

# ローラーギアカムユニット **販売終了** スタンダードタイプ

インデックス  
オシレート  
レデューサー

RGIS  
RGOS  
RGCS

040~250

●共通仕様

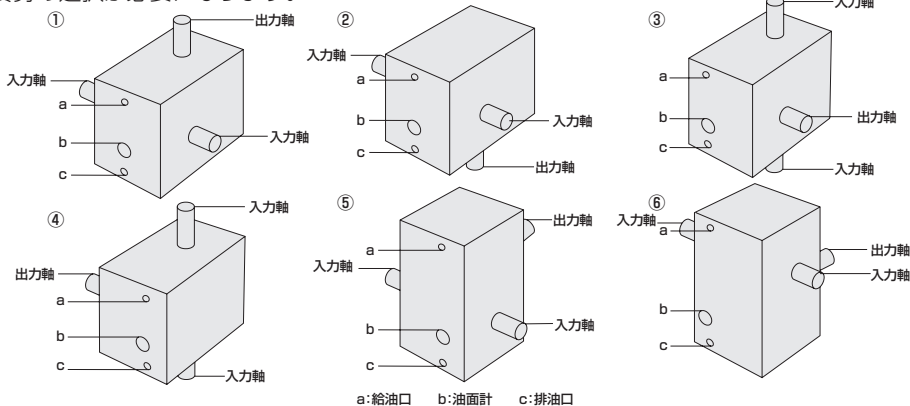
※オプションTE減速機は販売終了となります。



## 1. 据付姿勢

給排油口、油面計の位置は各サイズの外寸図頁を参照ください。

インデックスユニットの姿勢により給排油口、油面計の位置が変わりますので、①～⑥の据付姿勢の選択が必要になります。



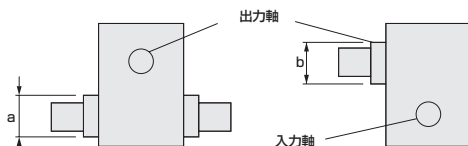
2.ハウジング取付穴/ハウジングの六面すべてに取付穴加工済み。

3.ハウジング材質

軸間距離40、50、63、80のものはFcとA $\ell$ の2種類が選択できます。

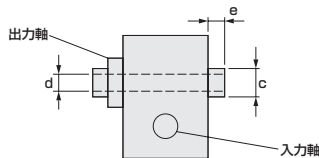
| サイズ     | 材質       |
|---------|----------|
| 040~250 | Fc       |
| 040~080 | A $\ell$ |

## 4. 入力軸と出力軸の段付部径



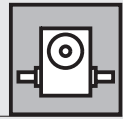
| 寸法<br>サイズ | a         | b         |
|-----------|-----------|-----------|
| 040       | $\phi 15$ | $\phi 20$ |
| 050       | $\phi 17$ | $\phi 25$ |
| 063       | $\phi 25$ | $\phi 30$ |
| 080       | $\phi 28$ | $\phi 32$ |
| 110       | $\phi 32$ | $\phi 42$ |
| 140       | $\phi 42$ | $\phi 55$ |
| 180       | $\phi 55$ | $\phi 70$ |
| 250       | $\phi 70$ | $\phi 90$ |

## 5. フランジ軸中空仕様(特注)



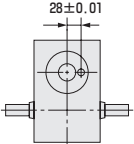
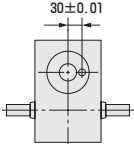
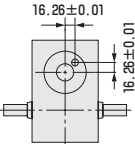
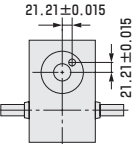
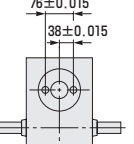
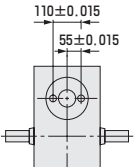
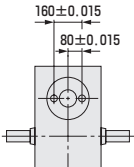
| 寸法<br>サイズ | c         | d         | e |
|-----------|-----------|-----------|---|
| 080       | $\phi 25$ | $\phi 12$ | 5 |
| 110       | $\phi 30$ | $\phi 16$ | 5 |
| 140       | $\phi 40$ | $\phi 20$ | 5 |
| 180       | $\phi 55$ | $\phi 30$ | 5 |
| 250       | $\phi 80$ | $\phi 45$ | 5 |

※据付姿勢⑥の場合はお問い合わせください。



## 6.出力軸(フランジ軸)位置決めピン穴寸法(特注)

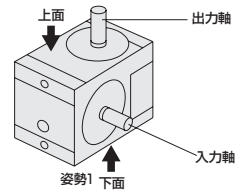
出力軸に位置決めピン穴加工をする場合は、下記寸法を基準とします。

| サイズ | 050                                                                               | 063                                                                               | 080                                                                               | 110                                                                               | 140                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ピッチ |  |  |  |  |  |
| 基準穴 | φ8H7貫通<br>有効長12                                                                   | φ8H7貫通<br>有効長12                                                                   | φ8H7深15<br>(P.C.D46)                                                              | φ10H7深20<br>(P.C.D60)                                                             | 2-φ13H7<br>深25                                                                     |
| サイズ | 180                                                                               | 250                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
| ピッチ |  |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
| 基準穴 | 2-φ16H7<br>深30                                                                    | 2-φ20H7<br>深30                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |

## 7.ハウジング位置決めピン穴寸法(特注)

ハウジングに位置決めピン穴加工をする場合は、下記寸法を基準とします。

⑤ アルミハウジングについてはご相談ください。



| サイズ  | 040      | 050       | 063       | 080       | 110        | 140       | 180        |
|------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 上面   |          |           |           |           |            |           |            |
| 下面   |          |           |           |           |            |           |            |
| 基準穴径 | 2-φ6H7深8 | 2-φ8H7深10 | 2-φ8H7深10 | 2-φ8H7深10 | 2-φ10H7深10 | 2-φ13H7深8 | 2-φ13H7深10 |

※ 下面の位置決めピン寸法公差についてはお問合せください。

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

ローラーギアカムユニット

広角度

ベアシック

バレルカムユニット

旋回式直進式

オプション

## ●共通仕様

## 8. オプション/ウォーム減速機

## 標準取付ウォーム減速機一覧

| 本体形番 | HO減速機<br>サイズ | 減速比<br>( )内は特速比                           | TE減速機<br>サイズ | 減速比                                  |
|------|--------------|-------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| RGIS | 040          | HO 32<br>1/20, 1/40, 1/60<br>(1/30, 1/50) |              |                                      |
|      | 050          | HO 32<br>1/20, 1/40, 1/60<br>(1/30, 1/50) | TE 35        | 1/10, 1/20, 1/30<br>1/40, 1/50, 1/60 |
|      | 063          | HO 40<br>1/20, 1/40, 1/60<br>(1/30, 1/50) | TE 42        | 1/10, 1/20, 1/30<br>1/40, 1/50, 1/60 |
| RGOS | 080          | HO 50<br>1/20, 1/30, 1/40<br>1/50, 1/60   | TE 51        | 1/10, 1/20, 1/30<br>1/40, 1/50, 1/60 |
|      | 110          | HO 60<br>1/20, 1/30, 1/40<br>1/50, 1/60   | TE 63        | 1/10, 1/20, 1/30<br>1/40, 1/50, 1/60 |
| RGCS | 140          | HO 80<br>1/20, 1/30, 1/40<br>1/50, 1/60   | TE 80        | 1/10, 1/20, 1/30<br>1/40, 1/50, 1/60 |
|      | 180          | HO100<br>1/20, 1/30, 1/40<br>1/50, 1/60   | TE100        | 1/10, 1/20, 1/30<br>1/40, 1/50, 1/60 |
|      | 250          | HO135<br>1/20, 1/40, 1/60<br>(1/30, 1/50) | TE150        | 1/10, 1/20, 1/30<br>1/40, 1/50, 1/60 |

※上記は標準取付の組合わせです。減速機負荷トルク(Ter)と減速機定格出力トルクを確認の上ご使用ください。

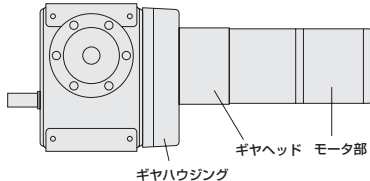
## 9. オプション(モータ)について

オプションで取付けする部品には下記の通りメーカーによる寿命の目安が設定されており、動作頻度により短時間で寿命に達する場合があります。下記の寿命を参考にしてメンテナンス期間の設定をしてください。

オプション部品のメーカーでの寿命の目安

| オプション部品                | 寿命の目安         | メーカー名     |
|------------------------|---------------|-----------|
| ブレーキ付きモータ、<br>C/B付きモータ | 動作回数<br>200万回 | オリエンタルモータ |

10. オプション/ギヤヘッド+モータ付  
くオリエンタルモーター社製  
ギヤヘッド+モータ取付一覧表

| 本体形番                                                 |        | RGIS<br>RGOS<br>RGCS | 040                                                                                                                            | 040<br>050 | 050<br>063 | 063 |
|------------------------------------------------------|--------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
| モータ出力                                                |        |                      | 25W                                                                                                                            | 40W        | 60W        | 90W |
| モータ仕様<br>インダクション<br>モータ<br>ラバーシール<br>電磁ブレーキ付<br>C/B付 | 単相100V |                      | ○                                                                                                                              | ○          | ○          | ○   |
|                                                      | 単相200V |                      | ○                                                                                                                              | ○          | ○          | ○   |
|                                                      | 三相200V |                      | ○                                                                                                                              | ○          | ○          | ○   |
|                                                      | 単相100V |                      | ○                                                                                                                              | ○          | ○          | ○   |
|                                                      | 単相200V |                      | ○                                                                                                                              | ○          | ○          | ○   |
|                                                      | 単相100V |                      | ○                                                                                                                              | ○          | ○          | ○   |
|                                                      | 単相200V |                      | ○                                                                                                                              | ○          | ○          | ○   |
|                                                      | 三相200V |                      | ○                                                                                                                              | ○          | ○          | ○   |
|                                                      | 単相100V |                      | ◎                                                                                                                              | ◎          | ◎          | ◎   |
|                                                      | 単相200V |                      | ○                                                                                                                              | ○          | ○          | ○   |
|                                                      | 三相200V |                      | ○                                                                                                                              | ○          | ○          | ○   |
| ギヤヘッド減速比                                             |        |                      | 1/3, 1/3.6, 1/5, 1/6, 1/7.5, 1/9, 1/12.5<br>1/15, 1/18, 1/25, 1/30, 1/36, 1/50, 1/60<br>1/75, 1/90, 1/100, 1/120, 1/150, 1/180 |            |            |     |
| ギヤハウジング減速比                                           |        |                      | 1/1                                                                                                                            |            |            |     |
|                                                      |        |                      |                                            |            |            |     |

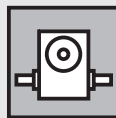
※ベルト駆動についてはお問い合わせください。

◎…標準(外形寸法図記載)

○…準標準

⑤ インダクションモータで断続運転される場合は電子ブレーキ回路が必要になります。  
オリエンタルモーター社のブレーキパックを別購入してください。

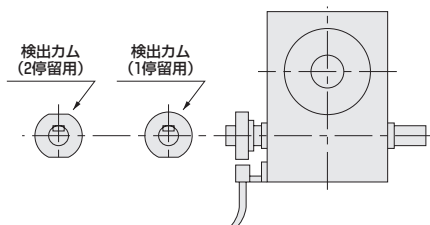
⑤ 本体の選定とともにモータ容量を計算のうえご使用ください。



## 11. オプション/入力軸一回転 検出カム+近接SW

近接SW形番

| 本体<br>軸間距離 | SW形番     | メーカー名 |
|------------|----------|-------|
| 040<br>}   | E2S-Q23  | オムロン  |
| 110        |          |       |
| 140<br>}   | E2E-X2E1 |       |
| 250        |          |       |



## 12. オプション/トルクセーバ(TSF4~TSF18) トルクガード(TGX20~TGX70) +リリース検出用近接SW

近接SW形番

| トルクセーバ<br>トルクガード | SW形番     | メーカー名 |
|------------------|----------|-------|
| TSF4             | TL-W3MC1 | オムロン  |
| TSF5<br>}        | TL-W5MC1 |       |
| TSF18            |          |       |
| TGX20<br>}       |          |       |
| TGX70            |          |       |

製品仕様

|    |        |      |     |      |            |                     |       |
|----|--------|------|-----|------|------------|---------------------|-------|
| 小形 | スタンダード | テーパー | 広角度 | ベシック | パラレルカムユニット | 旋回式直進式<br>フレックスユニット | オプション |
|----|--------|------|-----|------|------------|---------------------|-------|

# ローラーギアカムユニット **販売終了** スタンダードタイプ

## 1. 標準本体／形番表 インデックスシリーズ

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベアシック

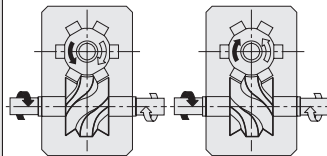
ローラーギアカムユニット

旋回式  
置式

オフショ

RGIS 080 - 006 120 S 1 S 1  
イ ロ ハ ニ ホ ヘ ト チ

| イ 機種 | ロ 軸間距離                                                                                           | ハ 割出数(n)                                                                                                                                                                            | ニ 総割付角(θt)                                                                                              | ホ カム曲線                                        | ヘ カムのねじれ方向・停留数                                                                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RGIS | 040 40mm<br>050 50mm<br>063 63mm<br>080 80mm<br>110 110mm<br>140 140mm<br>180 180mm<br>250 250mm | 002 2<br>003 3<br>004 4<br>005 5<br>006 6<br>008 8<br>009 9<br>010 10<br>012 12<br>015 15<br>016 16<br>018 18<br>020 20<br>024 24<br>030 30<br>032 32<br>036 36<br>040 40<br>048 48 | 090 90°<br>120 120°<br>150 150°<br>180 180°<br>210 210°<br>240 240°<br>270 270°<br>300 300°<br>330 330° | S MS曲線<br>(標準)<br>C MC曲線<br>(MCV50)<br>T MT曲線 | 1 左ねじれ・1停留<br>2 左ねじれ・2停留<br>3 左ねじれ・3停留<br>4 左ねじれ・4停留<br>5 右ねじれ・1停留<br>6 右ねじれ・2停留<br>7 右ねじれ・3停留<br>8 右ねじれ・4停留 |



左ねじれ (標準) 右ねじれ

タイミングチャートの詳細につきましては、B-7を参照してください。

### 形番例<1>

**RGIS063-008270S5F1**

軸間距離.....63mm  
割出数.....8割出  
総割付角.....270°  
カム曲線.....MS曲線  
カムのねじれ方向・停留数.....右ねじれ・1停留  
出力軸形状.....フランジ  
据付姿勢・ハウジング材質.....姿勢1・Fcハウジング



| 出力軸形状                                                             | 据付姿勢・ハウジング材質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S ストレート<br>F フランジ<br><br>※トルクセーバ<br>(オプション)を<br>付ける場合のコードはSとなります。 | <div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1 姿勢1・Fcハウジング</p> <p>2 姿勢2・Fcハウジング</p> <p>3 姿勢3・Fcハウジング</p> <p>4 姿勢4・Fcハウジング</p> <p>5 姿勢5・Fcハウジング</p> <p>6 姿勢6・Fcハウジング</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>■姿勢1</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>A 姿勢1・Aℓハウジング</p> <p>B 姿勢2・Aℓハウジング</p> <p>C 姿勢3・Aℓハウジング</p> <p>D 姿勢4・Aℓハウジング</p> <p>E 姿勢5・Aℓハウジング</p> <p>F 姿勢6・Aℓハウジング</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>■姿勢2</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>■姿勢3</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>■姿勢4</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>■姿勢5</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>■姿勢6</p> </div> </div> </div> <p>※Fcハウジングが標準仕様です。<br/>Aℓハウジング仕様はオプションで軸間距離仕様40mm～80mmに設定。(納期は別途ご確認ください。)</p> |

a: 給油口 b: 油面計 c: 排油口

## 形番例&lt;2&gt;

## RGIS110-024090S2S5

軸間距離.....110mm

割出数.....24割出

総割付角.....90° (45°×2)

カム曲線.....MS曲線

カムのねじれ方向・停留数.....左ねじれ・2停留

出力軸形状.....ストレート

据付姿勢・ハウジング材質.....姿勢5・Fcハウジング

# ローラーギアカムユニット販売終了 スタンダードタイプ

## 2-1.オプション付／形番表 インデックス・オシレート・レデューサー各シリーズ共通

RGIS 080 - 006 180 S 1 S 1 - N H F N J S D F 08 C

本体形番

リヌル ヲワカヨタ レソ

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式  
直連式

オプション

### 入・出力軸仕様コード

#### ㊦ 入力軸仕様コード【左軸】

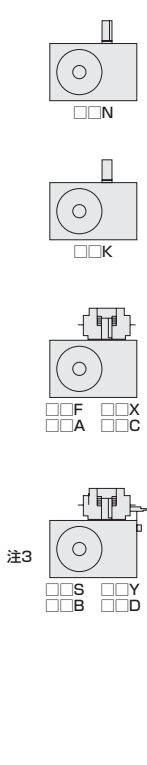
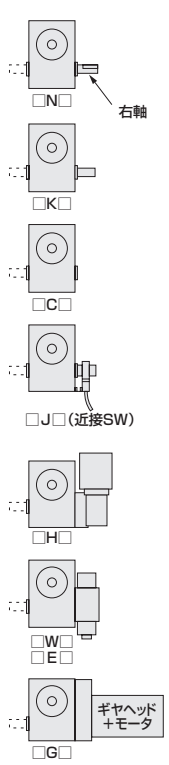
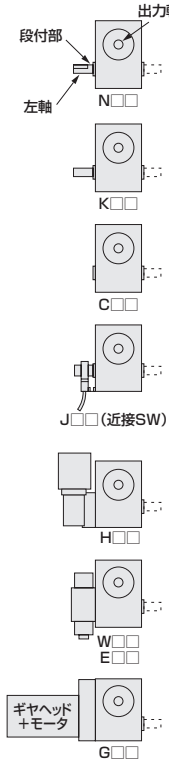
#### ㊧ 入力軸仕様コード【右軸】

#### ㊨ 出力軸仕様コード

N  
K  
C  
J  
H  
WE  
G

N  
K  
C  
J  
H  
WE  
G

N  
K  
F・A・X・C  
S・B・Y・D



|    |                                                                                                                       |    |                            |    |                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|----|----------------------------|
| N  | 標準（キー溝有り）                                                                                                             | N  | 標準（キー溝有り）                  | N  | 標準（キー溝有り）                  |
| K  | キー溝無し                                                                                                                 | K  | キー溝無し（ストレート軸）              | K  | キー溝無し（ストレート軸）              |
| C  | 切断 ※段付部でカットしてありますのでハウジングより突出します。寸法図でご確認ください。                                                                          | C  | トルクセーバ(TSF)付き              | C  | トルクセーバ(TSF)付き              |
| J  | 入力軸一回転検出カム+近接SW付き(1連)<br>※2連以上は特注です。(入力軸を正逆転させる場合は2連必要になることがあります。)<br>※近接SWの検出箇所は2停留(オシレートを含む)の場合2箇所、3停留以上の場合特注となります。 | J  | トルクセーバ(TSX)付き              | J  | トルクセーバ(TSX)付き              |
| H  | 中空軸型ギヤードモータ付き<br>※取り付けるモータの仕様が必要となりますので「中空軸型ギヤードモータ取付仕様コード」を決定してください。                                                 | H  | トルクガード(TGX)付き              | H  | トルクガード(TGX)付き              |
| WE | ウォーム減速機付き(W:HO減速機、E:TE減速機)<br>※取り付けるウォーム減速機の仕様が必要となりますので「ウォーム減速機取付仕様コード」を決定してください。                                    | WE | トルクガード(TGX)+リリリース検出用近接SW付き | WE | トルクガード(TGX)+リリリース検出用近接SW付き |
| G  | ギヤヘッド+モータ付き<br>※取り付けるギヤヘッド及びモータの仕様が必要となりますので「ギヤヘッド+モータ取付仕様コード」を決定してください。                                              | G  | ギヤヘッド+モータ                  | G  | ギヤヘッド+モータ                  |

# 販売終了



## ▼トルクセーバ・トルクガード取付の場合

(次のページ参照ください)

## ▼中空軸型ギヤードモータ取付仕様コード ※D-621～D-624ページをご参照ください。

| ㊦ モータ種類 |                | ㊦ モータ出力 |        | 適用インデックスサイズ | ㊦ 電圧 |        | ㊦ 減速比                    |   | ㊦ 駆動方法       |  |
|---------|----------------|---------|--------|-------------|------|--------|--------------------------|---|--------------|--|
|         |                |         |        |             |      |        |                          |   |              |  |
| G       | ハイボイドギヤ        | G       | 0.1kW  | 050         | S    | 三相200V | 減速比の記号は<br>下表を参照<br>ください | F | フェース<br>マウント |  |
|         |                | H       | 0.2kW  |             |      |        |                          |   |              |  |
|         |                | H       | 0.2kW  | 063         |      |        |                          |   |              |  |
|         |                | J       | 0.4kW  |             |      |        |                          |   |              |  |
|         |                | J       | 0.4kW  | 080         |      |        |                          |   |              |  |
|         |                | K       | 0.75kW |             |      |        |                          |   |              |  |
|         |                | K       | 0.75kW | 110         |      |        |                          |   |              |  |
|         |                | L       | 1.5kW  |             |      |        |                          |   |              |  |
| T       |                | L       | 1.5kW  | 140         |      |        |                          |   |              |  |
|         |                | M       | 2.2kW  |             |      |        |                          |   |              |  |
| S       | ヘリカル<br>ウォームギヤ | M       | 2.2kW  | 180         |      |        |                          |   |              |  |
|         |                | N       | 3.7kW  |             |      |        |                          |   |              |  |
|         |                | P       | 5.5kW  | 250         |      |        |                          |   |              |  |
|         |                | Q       | 7.5kW  |             |      |        |                          |   |              |  |

㊦ G:ニッセイ T:ツバキT&M S:SEW

## ▼モータ出力と減速比の組合せ表

| ㊦ モータ出力 |        | ㊦ 減速比 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |         |
|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
|         | サイズ    | A     | B       | C       | D       | E       | F       | G       | H        | J       | K       | L       | M       |
| G       | 0.1kW  | 050   | —       | —       | 1/20    | 1/25    | 1/30    | 1/40    | 1/50     | 1/60    |         |         |         |
| H       | 0.2kW  |       | 1/10    | 1/15    | 1/20    | 1/25    | 1/30    | 1/40    | 1/50     | 1/60    |         |         |         |
| H       | 0.2kW  | 063   | —       | —       | 1/20    | 1/25    | 1/30    | 1/40    | 1/50     | 1/60    |         |         |         |
| J       | 0.4kW  |       | 1/10    | 1/15    | 1/20    | 1/25    | 1/30    | 1/40    | 1/50     | 1/60    |         |         |         |
| J       | 0.4kW  | 080   | —       | —       | 1/20    | 1/25    | 1/30    | 1/40    | 1/50     | 1/60    |         |         |         |
| K       | 0.75kW |       | 1/10    | 1/15    | 1/20    | 1/25    | 1/30    | 1/40    | 1/50     | 1/60    |         |         |         |
| K       | 0.75kW | 110   | —       | —       | 1/20    | 1/25    | 1/30    | 1/40    | 1/50     | 1/60    |         |         |         |
| L       | 1.5kW  |       | 1/10    | 1/15    | 1/20    | 1/25    | 1/30    | 1/40    | 1/50     | 1/60    |         |         |         |
| L       | 1.5kW  | 140   | —       | —       | 1/20    | 1/25    | 1/30    | 1/40    | 1/50     | 1/60    |         |         |         |
| M       | 2.2kW  |       | 1/10    | 1/15    | 1/20    | 1/25    | 1/30    | 1/40    | 1/49.286 | 1/60    |         |         |         |
| M       | 2.2kW  | 180   | 1/20.37 | 1/23.33 | 1/26.93 | 1/29.63 | 1/34.80 | 1/36.85 | 1/41.89  | 1/46.40 |         |         |         |
| N       | 3.7kW  |       | 1/12.07 | 1/15.28 | 1/20.99 | 1/25.07 | 1/28.41 | 1/32.38 | 1/35.94  | 1/41.07 | 1/43.33 | 1/49.38 | 1/53.87 |
| P       | 5.5kW  | 250   | 1/19.70 | 1/25.50 | 1/31.43 | 1/34.96 | 1/39.10 | 1/44.03 | 1/47.91  | 1/57.00 |         |         |         |
| Q       | 7.5kW  |       | 1/10.93 | 1/15.64 | 1/19.70 | 1/25.50 | 1/31.43 | 1/34.96 | 1/39.10  | 1/44.03 |         |         |         |

※上記は標準取付の組み合わせです。

モータ容量 (Pe) と出力軸許容トルク (Trr) 、ギヤードモータ負荷トルク (Ter) を確認の上ご使用ください。

## ▼ウォーム減速機取付の場合

(次のページ参照ください)

## ▼ギヤヘッド+モータ取付の場合

(次のページ参照ください)

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベーシック

パフレルカムユニット

フレックスド  
アウター

旋回式  
直進式

オプション



# ローラーギアカムユニット販売終了 スタンダードタイプ

## 2-1.オプション付／形番表

インデックス・オシレート・レデューサー各シリーズ共通

|      |     |   |     |     |   |   |   |   |   |     |   |       |   |   |   |    |   |    |   |
|------|-----|---|-----|-----|---|---|---|---|---|-----|---|-------|---|---|---|----|---|----|---|
| RGIS | 080 | - | 006 | 180 | S | 1 | S | 1 | - | N   | W | F     | 0 | 5 | 6 | Y  | G | 08 | C |
| 本体形番 |     |   |     |     |   |   |   |   |   | リヌル |   | ヲワカヨタ |   |   |   | レソ |   |    |   |

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式  
置式

オフショ

ローラーギアカムユニット

### ▼ウォーム減速機取付の場合

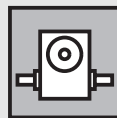
| ウォーム減速機取付仕様コード          |             |                                                                  |                  |          |   |
|-------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---|
| ヲワカヨタ                   |             |                                                                  |                  |          |   |
| ヲワ 減速機サイズ               |             | カ 減速比                                                            | ヨ クラッチ<br>ブレーキ有無 | タ 取付方向   |   |
| 03                      | HO32、TE35   | 1 1/10 (TE減速機のみ)                                                 | Y クラッチ<br>ブレーキ有  | 左軸<br>取付 | A |
| 04                      | HO40、TE42   | 2 1/20                                                           | N クラッチ<br>ブレーキ無  |          | B |
| 05                      | HO50、TE51   | 3 1/30                                                           |                  |          | C |
| 06                      | HO60、TE63   | 4 1/40                                                           |                  |          | D |
| 08                      | HO80、TE80   | 5 1/50                                                           |                  | 右軸<br>取付 | J |
| 10                      | HO100、TE100 | 6 1/60                                                           | K                |          |   |
| 13                      | HO135、 —    | ※HO32、HO40、<br>HO135の1/30、<br>1/50は特速比となる<br>ため納期の確認をお願い<br>します。 | L                |          |   |
| 15                      | —、TE150     |                                                                  | M                |          |   |
| ※D-551～588を<br>ご参照ください。 |             |                                                                  | N                |          |   |
|                         |             |                                                                  | P                |          |   |
|                         |             |                                                                  | Q                |          |   |
|                         |             |                                                                  | R                |          |   |

### ▼ギヤヘッド+モータ取付の場合

| ギヤヘッド+モータ取付仕様コード                 |       |          |          |         |
|----------------------------------|-------|----------|----------|---------|
| ヲ                                | ワ     | カ        | ヨ        | タ       |
| モータ種類                            | モータ出力 | 電圧       | ギヤヘッド減速比 |         |
| E インダクション                        | C 25W | A 単相100V | A 1/3    | L 1/30  |
| R レバーシブル                         | D 40W | C 単相200V | B 1/3.6  | M 1/36  |
| B ブレーキ付き                         | E 60W | S 三相200V | C 1/5    | N 1/50  |
| C C/B付き                          | F 90W |          | D 1/6    | P 1/60  |
| ※D-39のギヤヘッド+モータ<br>取付一覧をご参照ください。 |       |          | E 1/7.5  | Q 1/75  |
|                                  |       |          | F 1/9    | R 1/90  |
|                                  |       |          | G 1/12.5 | S 1/100 |
|                                  |       |          | H 1/15   | T 1/120 |
|                                  |       |          | J 1/18   | U 1/150 |
|                                  |       |          | K 1/25   | V 1/180 |
|                                  |       |          |          |         |
|                                  |       |          |          |         |
|                                  |       |          | G ギヤ駆動   |         |



※減速比1/3～1/9の場合、入力軸回転速度が200rpm以上になることがあります。  
特別仕様型番が必要となります。



## ▼トルクセーバの場合

| ㊦㊧ トルクセーバ<br>取付仕様コード |       |                  |                  | 適用<br>インデックス<br>サイズ |
|----------------------|-------|------------------|------------------|---------------------|
| ㊦ TSFサイズ             |       | ㊧ リリース<br>トルク範囲  |                  |                     |
| 04                   | TSF4  | A<br>B<br>C<br>D | A<br>B<br>C<br>D | 040                 |
| 05                   | TSF5  |                  |                  | 040/050             |
| 06                   | TSF6  |                  |                  | 050/063             |
| 08                   | TSF8  |                  |                  | 080                 |
| 11                   | TSF11 |                  |                  | 110                 |
| 14                   | TSF14 |                  |                  | 140                 |
| 18                   | TSF18 |                  |                  | 180                 |

※入力軸に「ウォーム減速機」「ギヤヘッド+モータ」「中空軸型ギヤードモータ」のいずれも取り付けず、かつ出力軸にトルクセーバ・トルクガードの取り付け場合は㊧に"ー"ハイフンをいれてトルクセーバ・トルクガード取付仕様コードを続けます。

例) RGIS080-006270S1S1-NNF-08D  
RGIS110-008180S1S1-NNX-70L

※割出数 $n=12$ を超える仕様でトルクセーバ・トルクガードを装着すると、適切なリリーストルクを設定できない場合があります。機種選定時にご確認ください。

※トルクセーバ・トルクガードのリリース（トリップ）設定トルクを指定する場合はお知らせください。ご指定のない場合は、調整範囲の最小値にセットして出荷いたします。（D-589-619をご参照ください）

※トルクセーバ・トルクガードのリリース検出用近接SWはNOタイプです。NCタイプもご用意できますのでご相談ください。

## ▼トルクガード取付の場合

| ㊦㊧ トルクガード<br>取付仕様コード |       |                 |    | 適用<br>インデックス<br>サイズ |
|----------------------|-------|-----------------|----|---------------------|
| ㊦ TGXサイズ             |       | ㊧ トリップ<br>トルク範囲 |    |                     |
| 20                   | TGX20 | L<br>M<br>H     | LC | 040/050             |
| 35                   | TGX35 |                 | MC | 063                 |
| 50                   | TGX50 |                 | HC | 080                 |
| 70                   | TGX70 |                 |    | 110                 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベアシック

パワレルカムユニット

フレックスマウント

旋回式  
直式  
運式

オプション

# ローラーギアカムユニット **販売終了** スタンダードタイプ

## 2-2.オプション付形番例／3.特別仕様形番

形番でご注文の際、形番を構成する記号を1文字でも間違えますと、誤った仕様の製品となり、お客様にご迷惑をおかけいたします。

ご希望通りの製品をお届けできますよう、下記形番例を参考にし、慎重に形番の決定をしてください。

製品仕様

### 形番例<3>

RGIS110-016090S1S5-NJN

入力軸仕様

左軸：標準

右軸：入力軸一回転検出カム+近接SW付き(1連)

出力軸仕様

標準

### 形番例<4>

RGIS180-008270S1S1-WNN104YL

入力軸仕様

左軸：ウォーム減速機取付

右軸：標準

出力軸仕様：標準

ウォーム減速機取付仕様

減速機サイズ：HO100

減速比：1/40

クラッチ/ブレーキ有無：有

取付方向：L

### 形番例<5>

RGIS040-004270S1S1-NNS-04B

入力軸仕様

左軸：標準

右軸：標準

出力軸仕様：トルクセーバ

+リリース検出用近接SW取付

トルクセーバ取付仕様

TSFサイズ：TSF4

リリーストルク範囲：B

### 形番例<6>

RGIS063-008270S1SA-JWF046YG06C

入力軸仕様

左軸：入力軸一回転検出カム+近接SW付き(1連)

右軸：ウォーム減速機取付

出力軸仕様：トルクセーバ取付

ウォーム減速機取付仕様

減速機サイズ：HO40

減速比：1/60

クラッチ/ブレーキ有無：有

取付方向：G

トルクセーバ取付仕様

TSFサイズ：TSF6

リリーストルク範囲：C

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベリシック

バラレルカムユニット

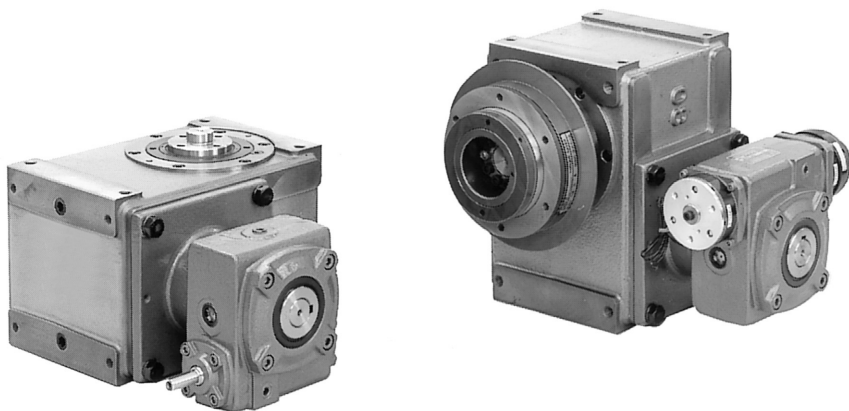
旋回式  
直連式

オプション

インデックス・オシレート・レデューサー各シリーズ共通



※本体形番の後に特別仕様Noとして-X〈6桁の番号〉を続けて記入します。  
この特別仕様形番は、お客様と仕様を打ち合せの上決定させていただきます。  
標準オプション以外の特注も承りますので、スペックをおしらせください。  
※高速仕様（入力軸回転速度200rpm以上）は特別仕様となります。



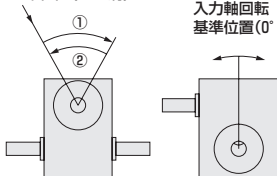
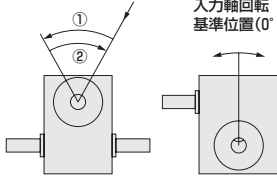
オプション

# ローラーギアカムユニット **販売終了** スタンダードタイプ

## 1. 標準本体／形番表

## オシレートシリーズ

RGOS 063 - 090 300 S T S 1  
イ ロ ハ ニ ホ ヘ ト チ

| イ 機種 | ロ 軸間距離                                                                                           | ハ 振り角(ψ)                                             | ニ 総割付角(θt)                                                                  | ホ カム曲線                                        | ヘ 揺動パターン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RGOS | 040 40mm<br>050 50mm<br>063 63mm<br>080 80mm<br>110 110mm<br>140 140mm<br>180 180mm<br>250 250mm | 120 120°<br>090 90°<br>060 60°<br>045 45°<br>030 30° | 180 180°(90°×2)<br>240 240°(120°×2)<br>300 300°(150°×2)<br>360 360°(180°×2) | S MS曲線<br>(標準)<br>C MC曲線<br>(MCV50)<br>T MT曲線 | T 入力軸を回転基準位置から回しはじめた時に、出力軸は図の①⇒②の順に回転します。出力軸揺動基準位置(キー溝)<br><br>S 入力軸を回転基準位置から回しはじめた時に、出力軸は図の①⇒②の順に回転します。出力軸揺動基準位置(キー溝)<br><br>タイミングチャートの詳細につきましては、B-7を参照してください。 |

### 形番例<1>

#### RGOS110-045180STS1

軸間距離.....110mm  
振り角.....45°  
総割付角.....180°(90°×2)  
カム曲線.....MS曲線  
揺動パターン.....T  
出力軸形状.....ストレート  
据付姿勢・ハウジング材質.....姿勢1・Fcハウジング



製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベアシック

パワレルカムユニット

フレックスド  
アーム

旋回式  
直式

オプション

| 出力軸形状  |                                                  | 据付姿勢・ハウジング材質                                                                                                                                                                                     |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| S<br>F | ストレート<br>フランジ                                    | 1 姿勢1・Fcハウジング<br>2 姿勢2・Fcハウジング<br>3 姿勢3・Fcハウジング<br>4 姿勢4・Fcハウジング<br>5 姿勢5・Fcハウジング<br>6 姿勢6・Fcハウジング                                                                                               | <b>■姿勢1</b><br><br><b>■姿勢2</b><br>                                       |
|        | ※トルクセーバ<br>(オプション)を<br>付ける場合のコー<br>ドはSとなり<br>ます。 | A 姿勢1・Aℓハウジング<br>B 姿勢2・Aℓハウジング<br>C 姿勢3・Aℓハウジング<br>D 姿勢4・Aℓハウジング<br>E 姿勢5・Aℓハウジング<br>F 姿勢6・Aℓハウジング<br><br>※Fcハウジングが標準仕<br>様です。<br>Aℓハウジング仕様はオプ<br>ションで軸間距離仕様40<br>mm～80mmに設定。(納期は<br>別途ご確認ください。) | <b>■姿勢3</b><br><br><b>■姿勢4</b><br><br><b>■姿勢5</b><br><br><b>■姿勢6</b><br> |

a：給油口 b：油面計 c：排油口

# ローラーギアカムユニット **販売終了** スタンダードタイプ

## 1. 標準本体／形番表 レデューサーシリーズ

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベーシック

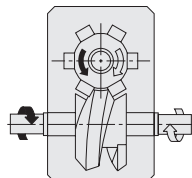
バラレルカムユニット

旋回式  
置式

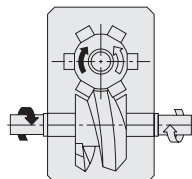
オフショ

RGCS 040 - 010 360 R L S 1  
イ ロ ハ ニ ホ ヘ ト チ

| イ 機種 | ロ 軸間距離                                                                                           | ハ 減速比(id)                                                                              | ニ 総割付角( $\theta$ t) | ホ カム曲線       | ヘ カムのねじれ方向       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------------------|
| RGCS | 040 40mm<br>050 50mm<br>063 63mm<br>080 80mm<br>110 110mm<br>140 140mm<br>180 180mm<br>250 250mm | 003 1/3<br>004 1/4<br>005 1/5<br>006 1/6<br>008 1/8<br>009 1/9<br>010 1/10<br>012 1/12 | 360 360°            | R 等速回転<br>曲線 | L 左ねじれ<br>R 右ねじれ |



左ねじれ



右ねじれ

タイミングチャートの詳細につきましては、B-7を参照してください。

### 形番例〈1〉

**RGCS050-005360RRF1**

軸間距離.....50mm  
減速比.....1/5  
総割付角.....360°  
カム曲線.....等速回転曲線  
カムのねじれ方向.....右ねじれ  
出力軸形状.....フランジ  
据付姿勢・ハウジング材質.....姿勢1・Fcハウジング



| 出力軸形状  |                                                       | 据付姿勢・ハウジング材質  |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S<br>F | ストレート<br>フランジ<br><br>※トルクセーバ（オプション）を付ける場合のコードはSとなります。 | 1 姿勢1・Fcハウジング | <div>■姿勢1</div> <div>■姿勢2</div> <div>■姿勢3</div> <div>■姿勢4</div> <div>■姿勢5</div> <div>■姿勢6</div> |
|        |                                                       | 2 姿勢2・Fcハウジング |                                                                                                 |
|        |                                                       | 3 姿勢3・Fcハウジング |                                                                                                 |
|        |                                                       | 4 姿勢4・Fcハウジング |                                                                                                 |
|        |                                                       | 5 姿勢5・Fcハウジング |                                                                                                 |
|        |                                                       | 6 姿勢6・Fcハウジング |                                                                                                 |

a：給油口 b：油面計 c：排油口

製品仕様

小形  
スタンダード  
ローラーギアカムユニット  
テーパー  
広角度  
ベアシック  
バラレルカムユニット  
旋回式  
直式  
オプション

フレックス  
ジョイント

オプション



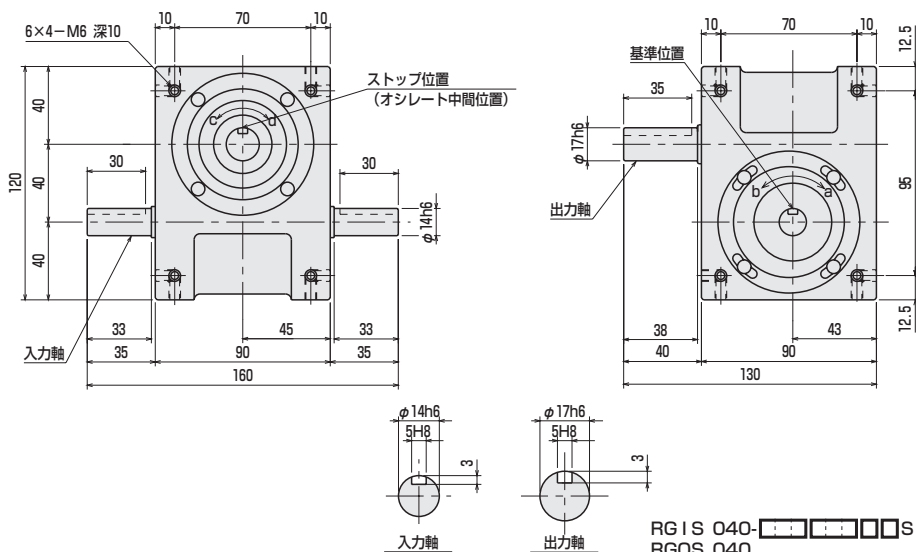
# スタンダードタイプ

●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 040 |
| オシレート  | RGOS 040 |
| レデュサー  | RGCS 040 |



## 外形寸法図

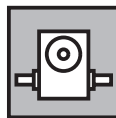


## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

・給排油口 (Rc $\frac{1}{4}$ ) ○油面計  
 1～4番姿勢 (φ20)  
 5～6番姿勢 (φ30)

| 据付姿勢 | 1                      | 2              | 3                      |
|------|------------------------|----------------|------------------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS         | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS         |
| 寸法   |                        |                | <br>( )内の寸法はRGOSの寸法です。 |
| 据付姿勢 | 4                      | 5              | 6                      |
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS         | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS         |
| 寸法   | <br>( )内の寸法はRGOSの寸法です。 |                |                        |

販売終了



**特性値** ( )内の数値はアルミハウジングのデータを表します。

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 1300(800)             | 800(500)              |
| 許容ラジアル力   | N                 | 1200(700)             | 750(450)              |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 35(20)                | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | 6.40×10 <sup>-5</sup> | 4.61×10 <sup>-5</sup> |

| 項目                            | 単位  | 特性値  |
|-------------------------------|-----|------|
| 内部摩擦トルク<br>(T <sub>fr</sub> ) | N・m | 1.9  |
| 本体質量                          | kg  | 5(3) |
| 油量                            | ℓ   | 0.1  |
| 塗装色                           |     | シルバー |

**精度**

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±60  |
|               | 2 停留 | ±120 |
|               | 3 停留 | ±180 |
|               | 4 停留 | ±240 |
| 繰返し精度         |      | 30   |

| オシレート・精度 (秒) |      |
|--------------|------|
| 割出精度         | ±120 |
| 繰返し精度        | 30   |

※停留精度についてはお問合せください。

## 割付角一覧表

| インデックスシリーズ RGIS 040 カム曲線/MS |                    | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|-----------------------------|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留                        | 総割付角(θt)<br>割出数(n) |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                             | 2                  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                             | 3                  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 4                  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 5                  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 6                  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 8                  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 9                  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 10                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留                        | 12                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 16                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 18                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 20                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 24                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留                        | 24                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 30                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 36                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留                        | 32                 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 36                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 40                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 48                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| レデューサーシリーズ RGCS 040 |   | 360 |
|---------------------|---|-----|
| 総割付角(θt)<br>減速比(id) |   |     |
| 1/3                 | ○ |     |
| 1/4                 | ○ |     |
| 1/5                 | ○ |     |
| 1/6                 | ○ |     |
| 1/8                 | ○ |     |
| 1/9                 | ○ |     |
| 1/10                | ○ |     |
| 1/12                | ○ |     |

## オシレートシリーズ RGOS 040 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                |    |     |     |     | ○   |     |
| 90                 |    |     |     | ○   | ○   |     |
| 60                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベーシック

バラレルカムユニット

フレックスユニット

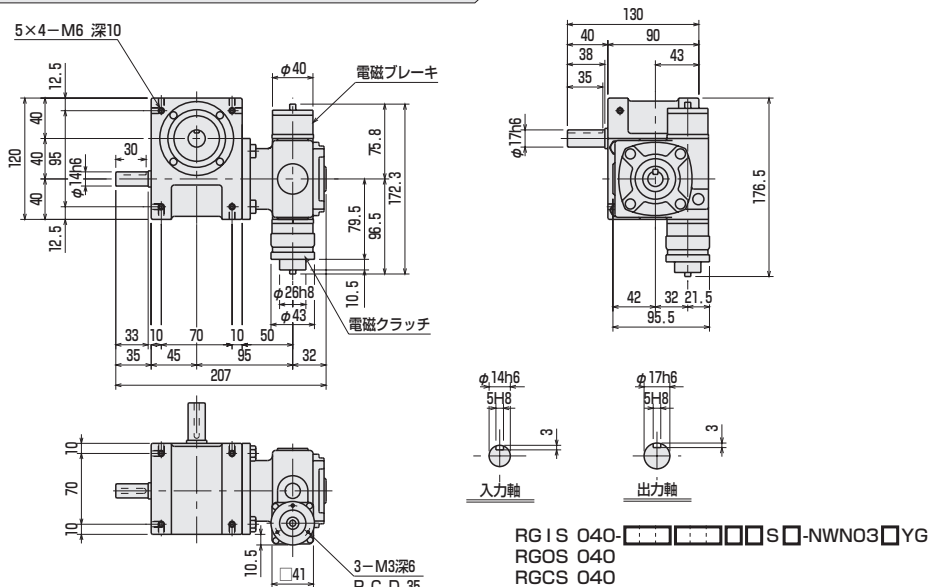
旋回式直進式

オプション

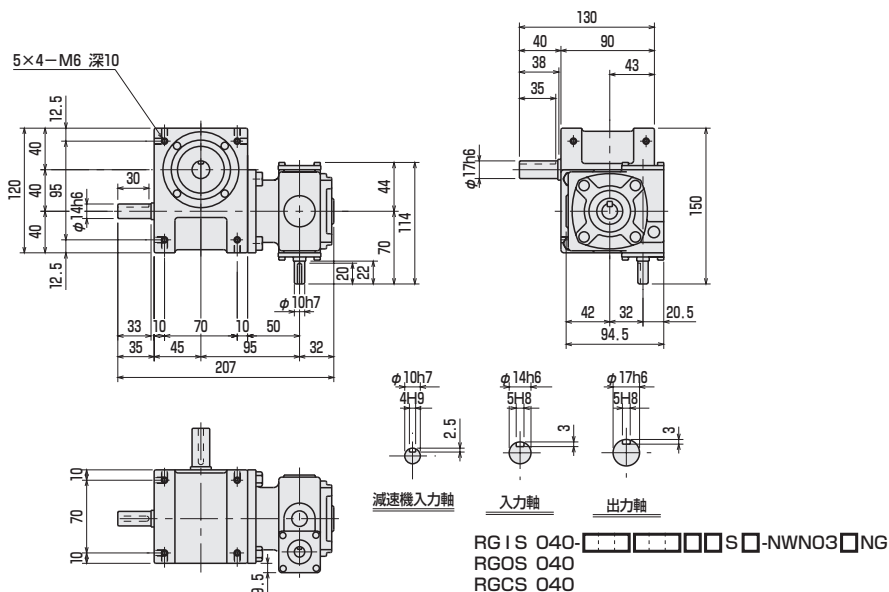
|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 040 |
| オシレート  | RGOS 040 |
| レデューサー | RGCS 040 |

## ●オプション付外形寸法図

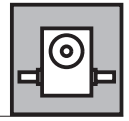
### ウォーム減速機(HO32-C/B有)付



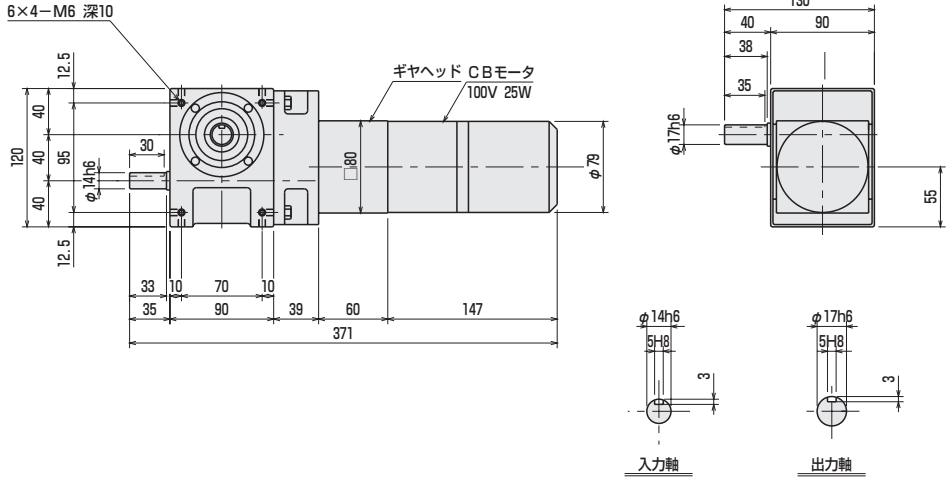
### ウォーム減速機(HO32-C/B無)付



# 販売終了

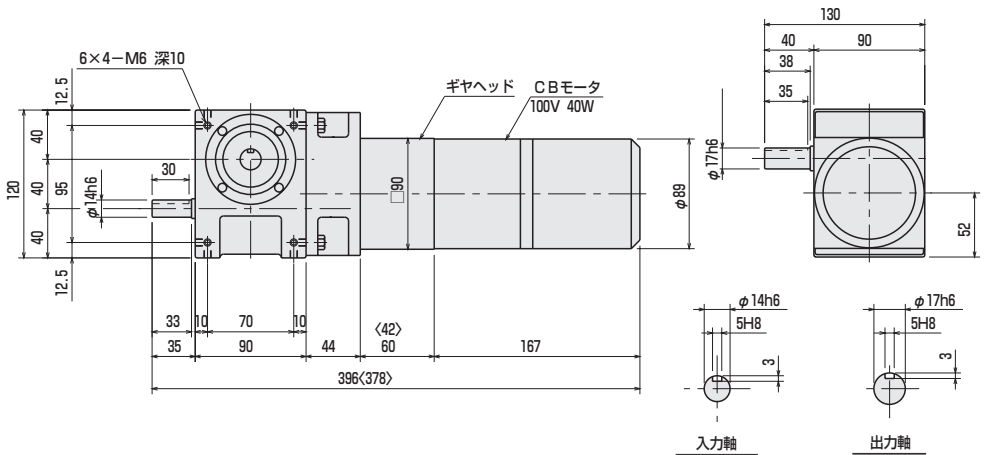


## ギヤヘッド+モータ(C/B付25W)付



RG IS 040----S--NGNCCA-G  
RGOS 040  
RGCS 040

## ギヤヘッド+モータ(C/B付40W)付



〈 〉内の寸法は、ギヤヘッドの減速比が  
1/3~1/18の寸法です。

RG IS 040----S--NGNCDA-G  
RGOS 040  
RGCS 040

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

ローラーギアカムユニット

広角度

ベーシック

パワフルカムユニット

フレキシブルユニット

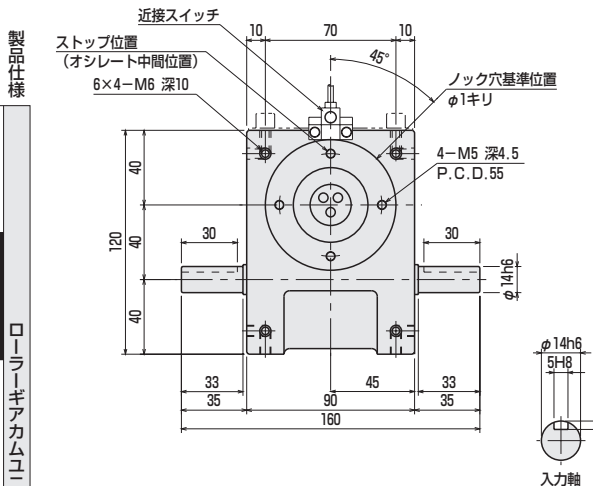
旋回式直進式

オプション

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 040 |
| オシレート  | RGOS 040 |
| レデューサー | RGCS 040 |

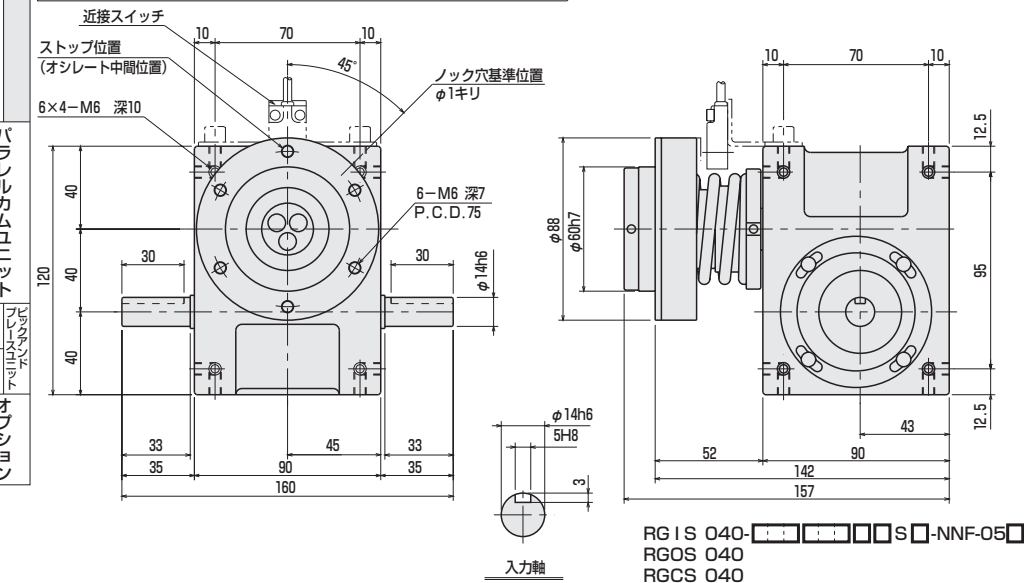
## ●オプション付外形寸法図

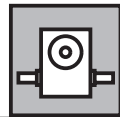
### トルクセーバ(TSF4)付



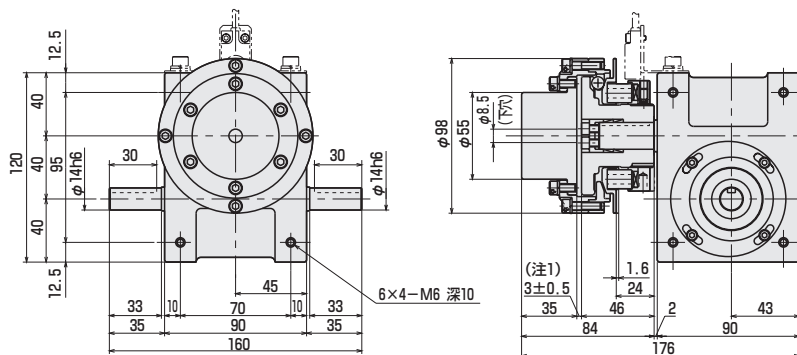
RGIS 040-□□□□□□□□S□-NNF-04□  
RGOS 040  
RGCS 040

### トルクセーバ(TSF5)付





## トルクガード(TGX20)付



RG I S 040-     S -NNX-20   
 RGOS 040  
 RGCS 040

(注1) 寸法範囲内で装置に組付け願います。

製品仕様

|    |        |      |              |     |       |            |        |       |
|----|--------|------|--------------|-----|-------|------------|--------|-------|
| 小形 | スタンダード | テーパー | ローラーギアカムユニット | 広角度 | ベーシック | パラレルカムユニット | 旋回式直進式 | オプション |
|----|--------|------|--------------|-----|-------|------------|--------|-------|

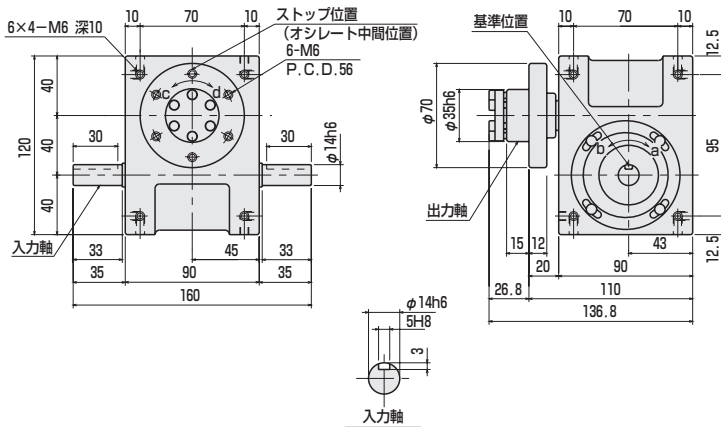
# スタンダードタイプ

●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 040 |
| オシレート  | RGOS 040 |
| レデューサー | RGCS 040 |



## 外形寸法図



RGIS 040-      F

RGOS 040

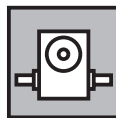
RGCS 040

## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

●給排油口(Rc $\frac{1}{4}$ ) ○油面計  
1~4番姿勢(φ20)  
5~6番姿勢(φ30)

| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3              |
|------|----------------|----------------|----------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS |
| 寸法   |                |                |                |
| 据付姿勢 | 4              | 5              | 6              |
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS |
| 寸法   |                |                |                |

販売終了



**特性値** ( )内の数値はアルミハウジングのデータを表します。

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 1300(800)             | 800(500)              |
| 許容ラジアル力   | N                 | 1200(700)             | 750(450)              |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 35(20)                | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | $3.14 \times 10^{-4}$ | $4.61 \times 10^{-5}$ |

| 項目                      | 単位  | 特性値  |
|-------------------------|-----|------|
| 内部摩擦トルク<br>( $T_{fr}$ ) | N・m | 1.9  |
| 本体質量                    | kg  | 5(3) |
| 油量                      | ℓ   | 0.1  |
| 塗装色                     |     | シルバー |

**精度**

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±60  |
|               | 2 停留 | ±120 |
|               | 3 停留 | ±180 |
|               | 4 停留 | ±240 |
| 繰返し精度         |      | 30   |

| オシレート・精度 (秒) |      |
|--------------|------|
| 割出精度         | ±120 |
| 繰返し精度        | 30   |

※停留精度についてはお問合せください。

## 割付角一覧表

| インデックスシリーズ RGIS 040 |    | カム曲線/MS |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 総割付角(θt)<br>割出数(n)  |    | 90      | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
| 1 停留                | 2  |         |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                     | 3  |         |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 4  |         |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 5  |         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 6  | ○       | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 8  | ○       | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 9  | ○       | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 10 | ○       | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 12 | ○       | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留                | 16 |         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 18 |         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 20 | ○       | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 24 | ○       | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留                | 24 |         |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 30 |         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 36 | ○       | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留                | 32 |         |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 36 |         |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 40 |         |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                     | 48 |         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

レデューサーシリーズ RGCS 040

| 総割付角(θt)<br>減速比(id) | 360 |
|---------------------|-----|
| 1/3                 | ○   |
| 1/4                 | ○   |
| 1/5                 | ○   |
| 1/6                 | ○   |
| 1/8                 | ○   |
| 1/9                 | ○   |
| 1/10                | ○   |
| 1/12                | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 040 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                |    |     |     |     | ○   |     |
| 90                 |    |     |     |     | ○   | ○   |
| 60                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベーシック

バラレルカムユニット

フレックスユニット

旋回式直進式

オプション



●オプション付外形寸法図

ウォーム減速機(HO32-C/B有)付

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

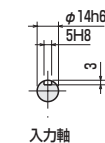
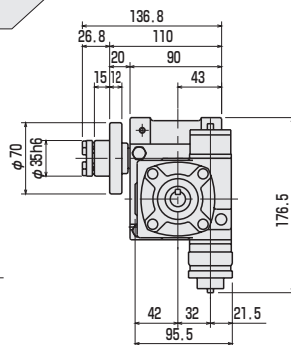
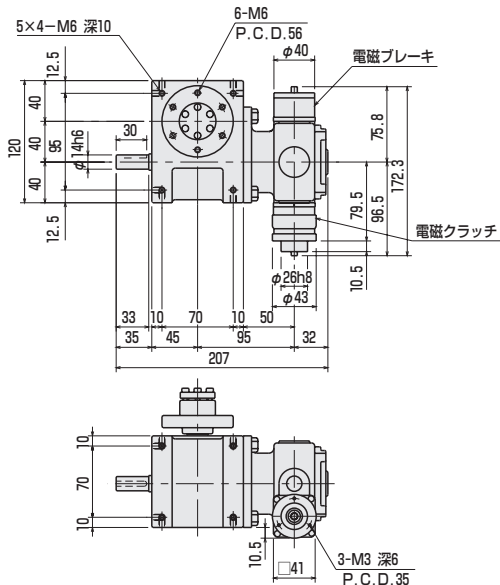
ベーシック

ローラーギアカムユニット

平行カムユニット

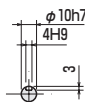
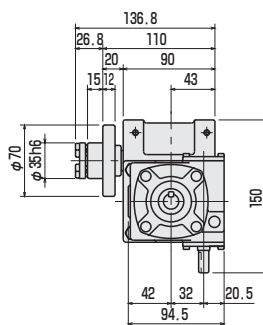
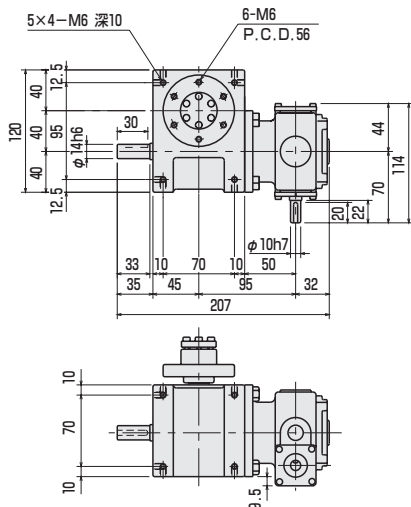
旋回式直連式

オプション

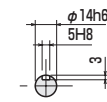


RG I S 040-□□□□□□□□ F□-NWN03□YG  
RGOS 040  
RGCS 040

ウォーム減速機(HO32-C/B無)付



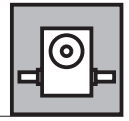
減速機入力軸



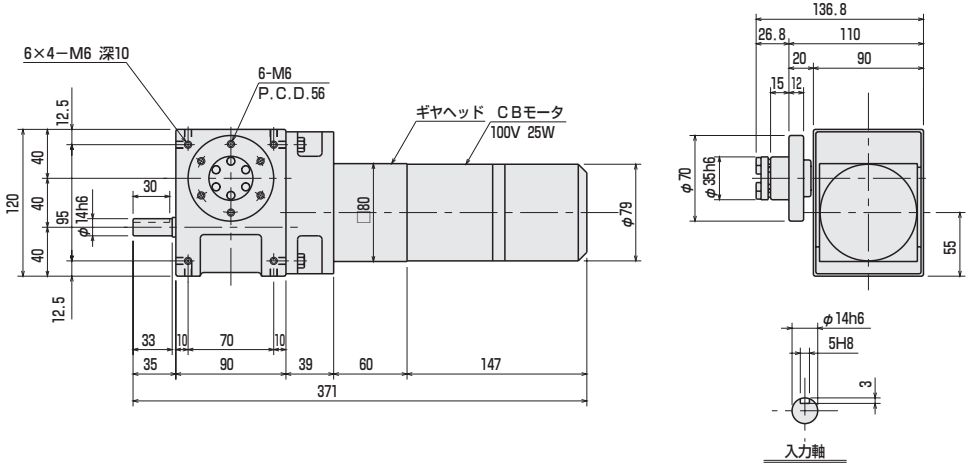
入力軸

RG I S 040-□□□□□□□□ F□-NWN03□NG  
RGOS 040  
RGCS 040

# 販売終了

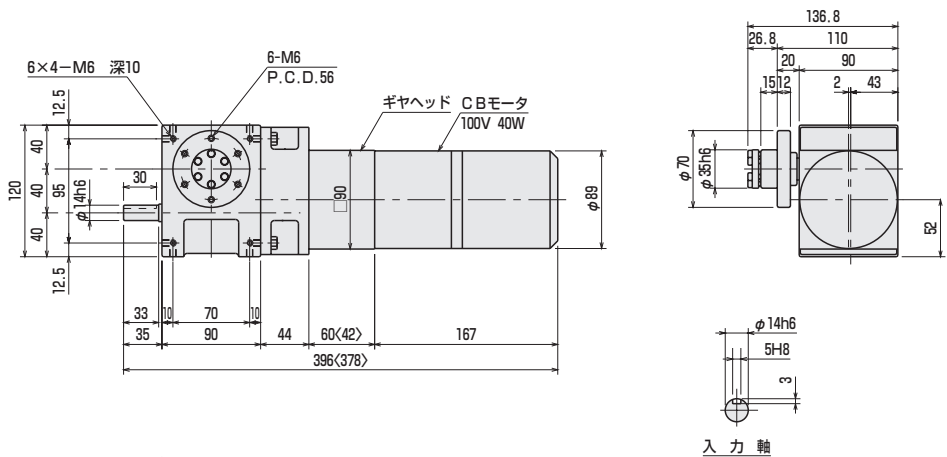


## ギヤヘッド+モータ(C/B付25W)付



RG I S 040------ F -NGNCCA  G  
 RGOS 040  
 RGCS 040

## ギヤヘッド+モータ(C/B付40W)付



〈 〉内の寸法は、ギヤヘッドの減速比が  
 1/3~1/18の寸法です。

RG I S 040------ F -NGNCDA  G  
 RGOS 040  
 RGCS 040

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベーシック

バレルカムユニット

旋回式直進式  
 フレックスユニット

オプション

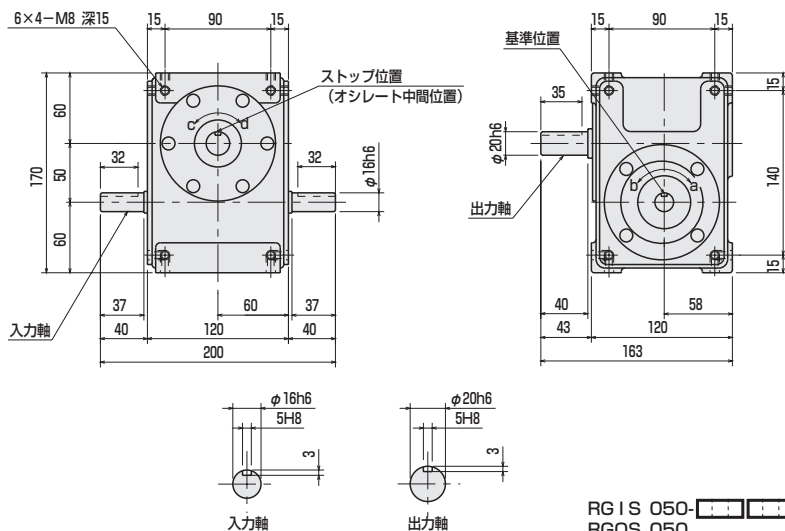
# スタンダードタイプ

●標準仕様

|        |            |
|--------|------------|
| インデックス | RG I S 050 |
| オシレート  | RGOS 050   |
| レデューサー | RGCS 050   |



## 外形寸法図



RG I S 050-□□□□□□S□  
RGOS 050  
RGCS 050

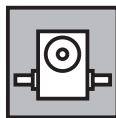
## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3              |
|------|----------------|----------------|----------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS |
| 寸法   |                |                |                |

●給排油口(Rc $\frac{1}{4}$ )  
○油面計( $\phi 20$ )

| 据付姿勢               | 4                                         | 5                                      | 6                                       |                                        |
|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| シリーズ               | RGIS/RGOS/RGCS                            | RGIS/RGOS/RGCS                         | RGIS/RGCS                               | RGOS                                   |
| 寸法                 | <p>101<br/>42(78)<br/>19<br/>0<br/>35</p> | <p>155<br/>57<br/>15<br/>32<br/>60</p> | <p>155<br/>40<br/>15<br/>88<br/>100</p> | <p>155<br/>88<br/>15<br/>88<br/>92</p> |
| ( )内の寸法はRGOSの寸法です。 |                                           |                                        |                                         |                                        |

( )内の寸法はRGOSの寸法です。



**特性値** ( )内の数値はアルミハウジングのデータを表します。

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 2200(1300)            | 1200(700)             |
| 許容ラジアル力   | N                 | 2000(1200)            | 900(550)              |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 55(35)                | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | 2.20×10 <sup>-4</sup> | 2.57×10 <sup>-4</sup> |

| 項目                            | 単位  | 特性値     |
|-------------------------------|-----|---------|
| 内部摩擦トルク<br>(T <sub>fr</sub> ) | N・m | 3.0     |
| 本体質量                          | kg  | 11(7.5) |
| 油量                            | ℓ   | 0.5     |
| 塗装色                           |     | シルバー    |

**精度** (☆印の割出数)

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±90  |
|               | 3 停留 | ±135 |
|               | 4 停留 | ±180 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ **RGIS 050** カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>割出数(n) |     | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|--------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留               | ☆2  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆3  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆4  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆5  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆6  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆8  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆9  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 10  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 12  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留               | ☆16 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆18 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 20  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留               | ☆24 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留               | ☆32 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 40  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

(☆印以外の割出数)

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±60  |
|               | 2 停留 | ±120 |
|               | 3 停留 | ±180 |
|               | 4 停留 | ±240 |
| 繰返し精度         |      | 30   |

※停留精度についてはお問合せください。

レデュサーシリーズ **RGCS 050**

| 総割付角(θt)<br>減速比(id) | 360 |
|---------------------|-----|
| 1/3                 | ○   |
| 1/4                 | ○   |
| 1/5                 | ○   |
| 1/6                 | ○   |
| 1/8                 | ○   |
| 1/9                 | ○   |
| 1/10                | ○   |
| 1/12                | ○   |

オシレートシリーズ **RGOS 050** カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ★120               |    |     |     |     |     | ○   |
| ★90                |    |     |     |     | ○   | ○   |
| ★60                |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| ★45                |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

(★印の振り角)

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±90 |
| 繰返し精度        | 15  |

(★印以外の振り角)

| オシレート・精度 (秒) |      |
|--------------|------|
| 割出精度         | ±120 |
| 繰返し精度        | 30   |

※停留精度についてはお問合せください。

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

ローラーギアカムユニット

広角度

ベシック

バブラレルカムユニット

フレックスマウント

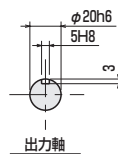
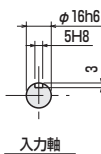
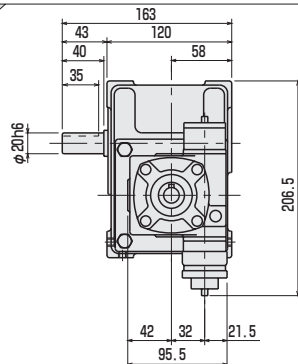
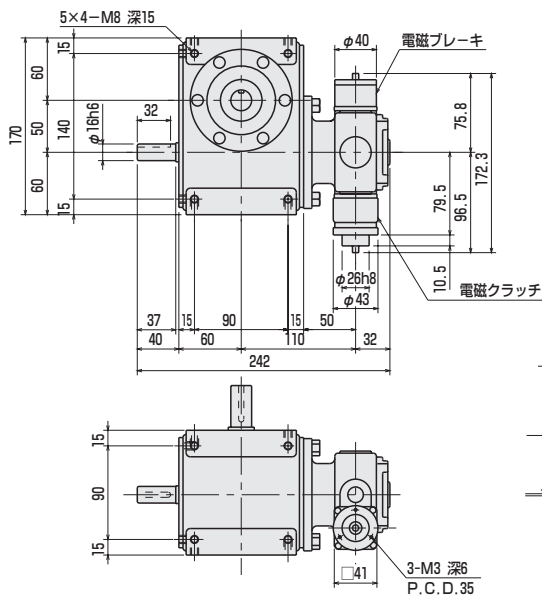
旋回式直進式

オプション

|        |            |
|--------|------------|
| インデックス | RG I S 050 |
| オシレート  | RGOS 050   |
| レデューサー | RGCS 050   |

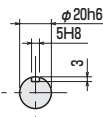
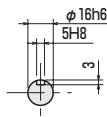
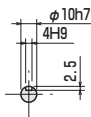
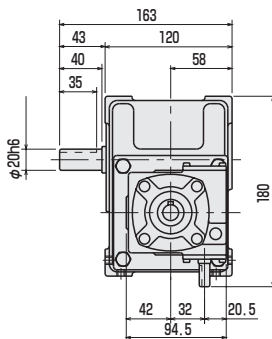
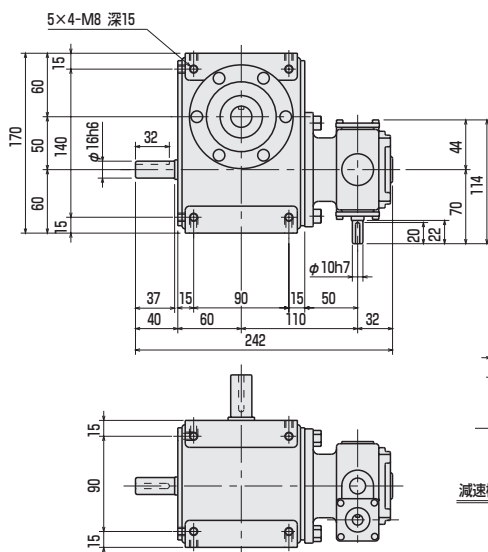
## ●オプション付外形寸法図

### ウォーム減速機(HO32-C/B有)付



RG I S 050-□□□□□□S□-NWN03□YG  
RGOS 050  
RGCS 050

### ウォーム減速機(HO32-C/B無)付



減速機入力軸

入力軸

出力軸

RG I S 050-□□□□□□S□-NWN03□NG  
RGOS 050  
RGCS 050

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

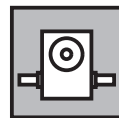
ベーシック

パラレルカムユニット

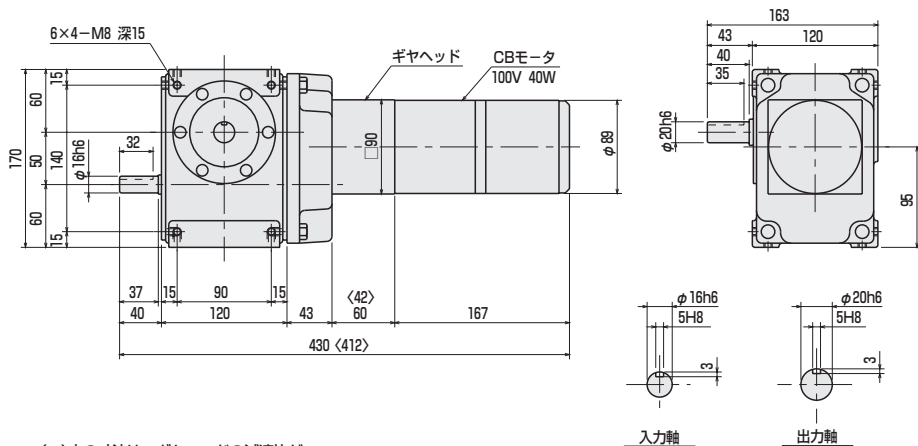
旋回式直連式

オプション

# 販売終了



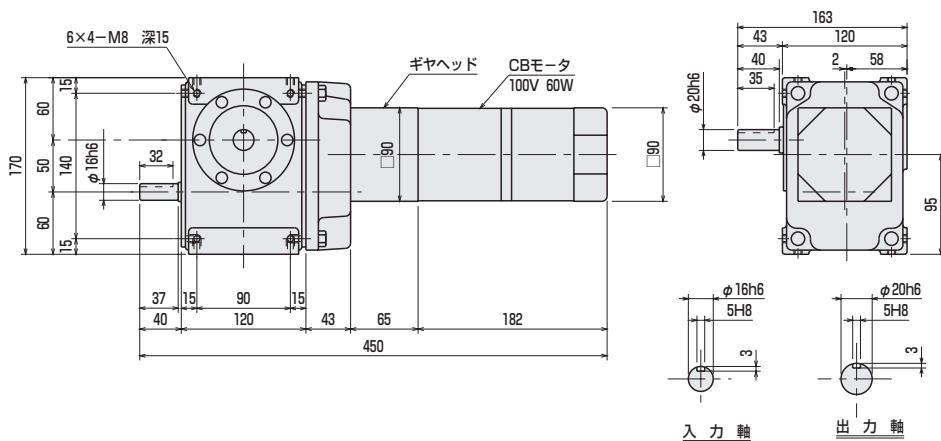
## ギヤヘッド+モータ(C/B付40W)付



〈 〉内の寸法は、ギヤヘッドの減速比が  
1/3~1/18の寸法です。

RGIS 050--S-NGNCDA□G  
RGOS 050  
RGCS 050

## ギヤヘッド+モータ(C/B付60W)付



RGIS 050--S-NGNCEA□G  
RGOS 050  
RGCS 050

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベシック

バレルカムユニット

旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション

|        |            |
|--------|------------|
| インデックス | RG I S 050 |
| オシレート  | RGOS 050   |
| レデューサー | RGCS 050   |

## ●オプション付外形寸法図

### トルクセーバ(TSF5)付

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

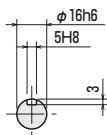
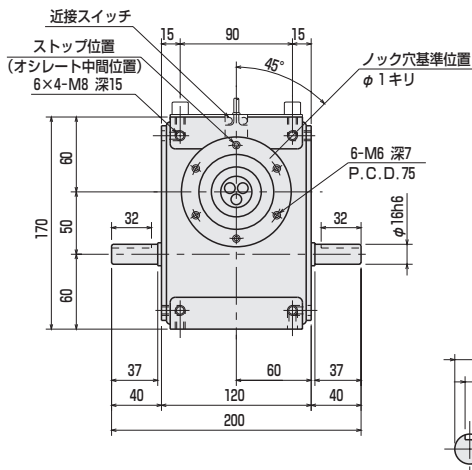
ベーシック

パラレカムユニット

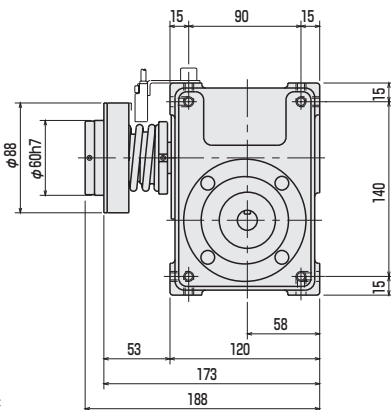
旋回式直連式

オプション

ローラーギアカムユニット

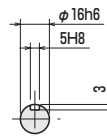
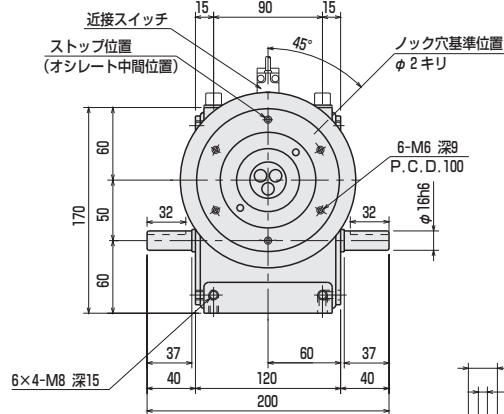


入力軸

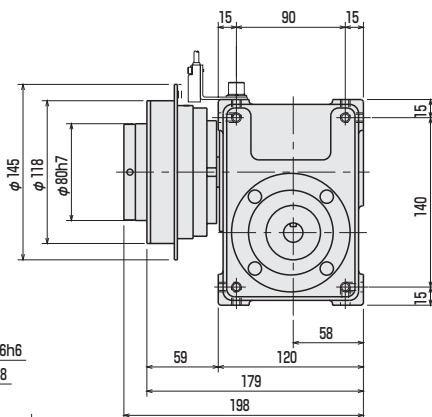


RG I S 050-□□□□□□S□-NNF-05□  
RGOS 050  
RGCS 050

### トルクセーバ(TSF6)付

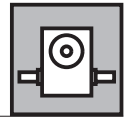


入力軸

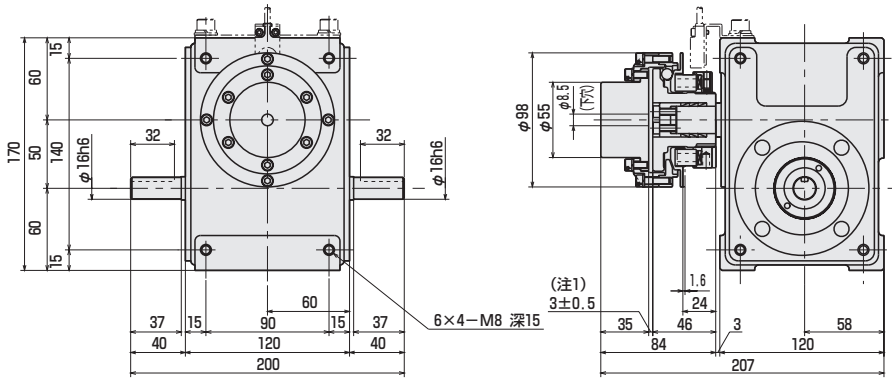


RG I S 050-□□□□□□S□-NNF-06□  
RGOS 050  
RGCS 050

# 販売終了



## トルクガード(TGX20)付



(注1) 寸法範囲内で装置に組付け願います。

RGIS 050-      S  -NNX-20   
 RGOS 050  
 RGCS 050

製品仕様

小形

スタンダード

ケーブル

ローラーギアカムユニット

広角度

ベシック

パレルカムユニット

旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション



|        |            |
|--------|------------|
| インデックス | RG I S 050 |
| オシレート  | RGOS 050   |
| レデューサー | RGCS 050   |

## ●オプション付外形寸法図

### 中空軸型ギヤードモータ(0.1kW)付

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

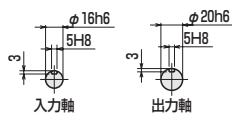
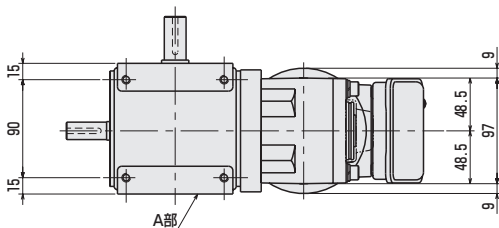
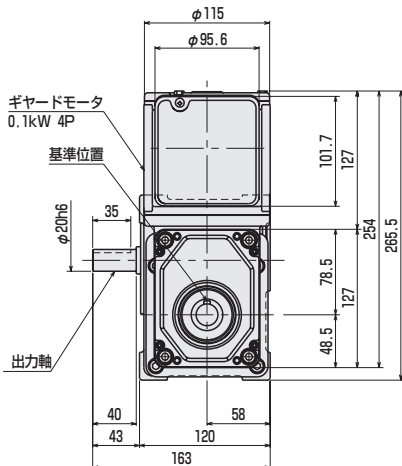
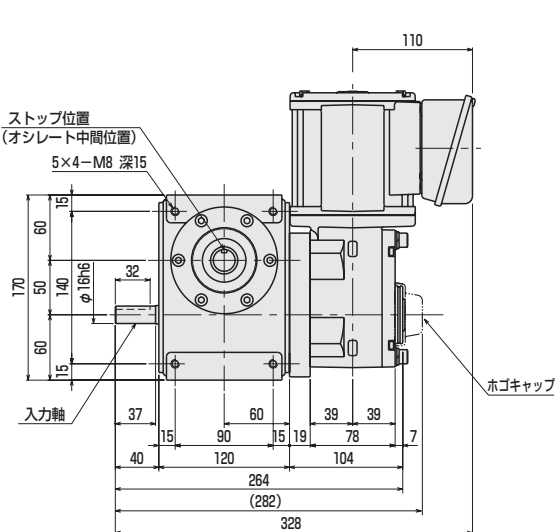
ベシック

パラレルカムユニット

旋回式直連式

オフショ

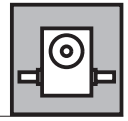
ローラーギアカムユニット



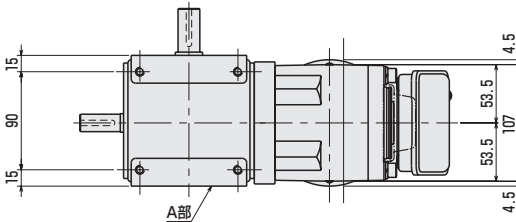
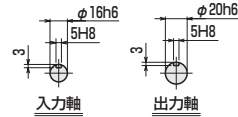
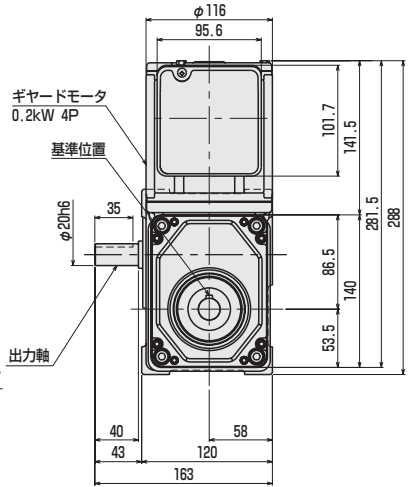
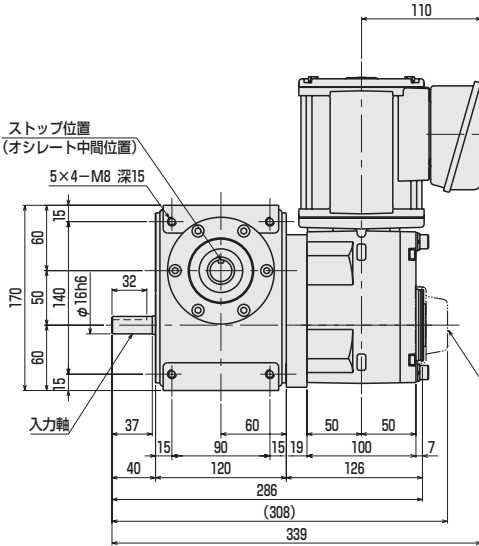
RG I S 050----S--NHNGGSF  
RGOS 050  
RGCS 050

※モータは、ハウジング端面(A部)より出張ることがあります。

# 販売終了



## 中空軸型ギヤードモータ(0.2kW)付



RGIS 050-          S  -NHNGHS  F  
 RGOS 050  
 RGCS 050

※モータは、ハウジング端面(A部)より出張ることがあります。

製品仕様

小形  
スタンダード  
ローラーギアカムユニット  
テーパー  
広角度  
ベシック

パレルカムユニット

旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション

## ●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 050 |
| オシレート  | RGOS 050 |
| レデューサー | RGCS 050 |



## 外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

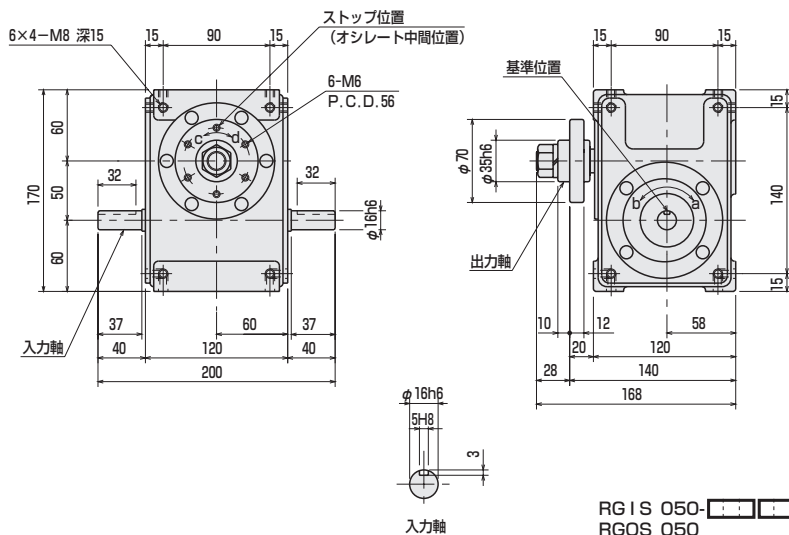
テーブル

ベ  
ー  
シ  
ツ  
ク

パラレルカムユニット

旋回式  
直進式

オプション



## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

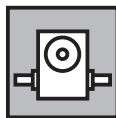
| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3              |
|------|----------------|----------------|----------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS |
| 寸法   |                |                |                |

( )内の寸法はRGOSの寸法です。

- 給排油口(Rc1/4)
- 油面計( $\phi 20$ )

| 据付姿勢 | 4                   | 5              | 6         |      |
|------|---------------------|----------------|-----------|------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS      | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGCS | RGOS |
| 寸法   |                     |                |           |      |
|      | ( ) 内の寸法はRGOSの寸法です。 |                |           |      |

販売終了



**特性値** ( )内の数値はアルミハウジングのデータを表します。

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 2200(1300)            | 1200(700)             |
| 許容ラジアル力   | N                 | 2000(1200)            | 900(550)              |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 55(35)                | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | $4.69 \times 10^{-4}$ | $2.57 \times 10^{-4}$ |

| 項目                            | 単位  | 特性値     |
|-------------------------------|-----|---------|
| 内部摩擦トルク<br>(T <sub>fr</sub> ) | N・m | 3.0     |
| 本体質量                          | kg  | 11(7.5) |
| 油量                            | ℓ   | 0.5     |
| 塗装色                           |     | シルバー    |

**精度** (☆印の割出数)

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±90  |
|               | 3 停留 | ±135 |
|               | 4 停留 | ±180 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ **RGIS 050** カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>割出数(n) |     | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|--------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留               | ☆2  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆3  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆4  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆5  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆6  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆8  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆9  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 10  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 12  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留               | ☆16 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆18 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 20  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留               | ☆24 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留               | ☆32 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | ☆36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 40  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

(☆印以外の割出数)

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±60  |
|               | 2 停留 | ±120 |
|               | 3 停留 | ±180 |
|               | 4 停留 | ±240 |
| 繰返し精度         |      | 30   |

※停留精度についてはお問合せください。

レデュサーシリーズ **RGCS 050**

| 総割付角(θt)<br>減速比(id) | 360 |
|---------------------|-----|
| 1/3                 | ○   |
| 1/4                 | ○   |
| 1/5                 | ○   |
| 1/6                 | ○   |
| 1/8                 | ○   |
| 1/9                 | ○   |
| 1/10                | ○   |
| 1/12                | ○   |

オシレートシリーズ **RGOS 050** カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ★120               |    |     |     |     |     | ○   |
| ★90                |    |     |     |     | ○   | ○   |
| ★60                |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| ★45                |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

(★印の振り角)

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±90 |
| 繰返し精度        | 15  |

(★印以外の振り角)

| オシレート・精度 (秒) |      |
|--------------|------|
| 割出精度         | ±120 |
| 繰返し精度        | 30   |

※停留精度についてはお問合せください。

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

ローラーギアカムユニット

広角度

ベシック

バブラルカムユニット

フレックスマウント

旋回式直進式

オプション

●オプション付外形寸法図

ウォーム減速機(HO32-C/B有)付

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

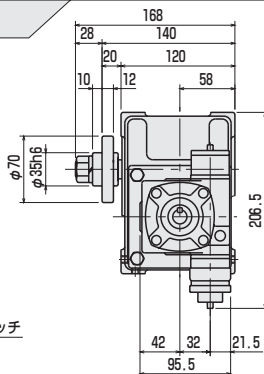
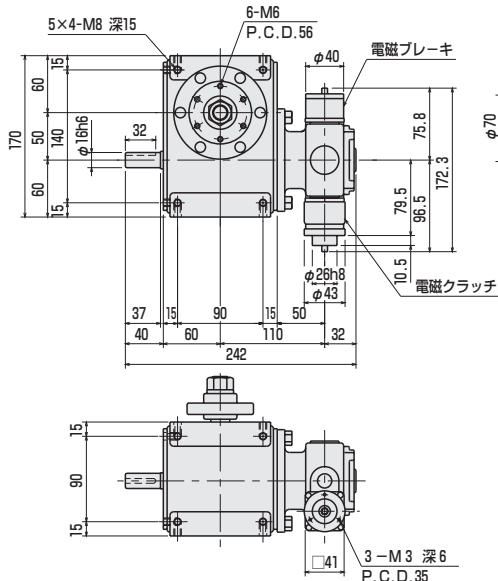
広角度

ベーシック

ローラーギアカムユニット  
パラレルカムユニット

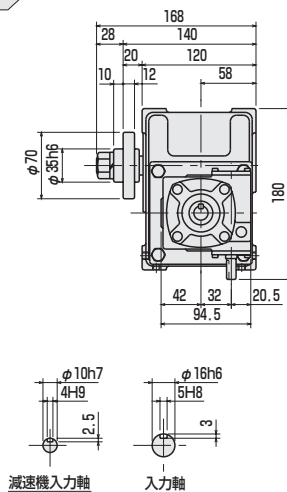
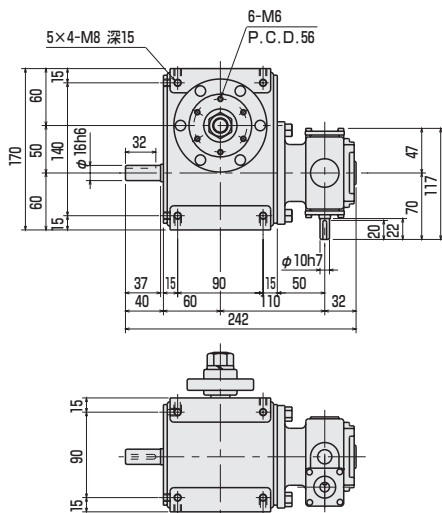
旋回式直連式

オフショーン



RG I S 050--F--NWN03-YG  
RGOS 050  
RGCS 050

ウォーム減速機(HO32-C/B無)付



RG I S 050--F--NWN03-NG  
RGOS 050  
RGCS 050

Technical drawing of the input shaft assembly for a 100W motor. The drawing shows a side view and a front view.

**Side View Dimensions:**

- Total width: 168
- Mounting flange width: 140
- Central shaft diameter: 12
- Mounting flange thickness: 10
- Motor body width: 28
- Motor body height: 20

**Front View Dimensions:**

- Input shaft diameter:  $\phi 16$
- Mounting flange diameter: 56
- Mounting flange thickness: 3

The input shaft is labeled **入力軸** (Input Shaft).

6x4-M8 深15

6-M6  
P.C.D. 56

ギヤヘッド

CBモータ  
100V 60W

170

60

15

140

15

32

60

15

37

15

90

15

40

120

43

65

182

450

90

90

Technical drawing of the input shaft assembly (入力軸). The drawing includes a front view and a side view.

**Front View Dimensions:**

- Overall width: 168
- Distance from left edge to centerline: 28
- Distance from centerline to right edge: 140
- Distance from left edge to mounting hole center: 20
- Distance from centerline to mounting hole center: 120
- Distance from left edge to shaft center: 10
- Distance from centerline to shaft center: 58
- Distance from shaft center to mounting hole center: 2
- Overall height: 95
- Shaft diameter:  $\phi 70$
- Mounting hole diameter:  $\phi 35H6$

**Side View Dimensions:**

- Shaft diameter:  $\phi 16h6$
- Key width: 5H8
- Key height: 3

**Label:** 入力軸

RGIS 050-F-NGNCEAG  
RGOS 050  
RGCS 050

オプション





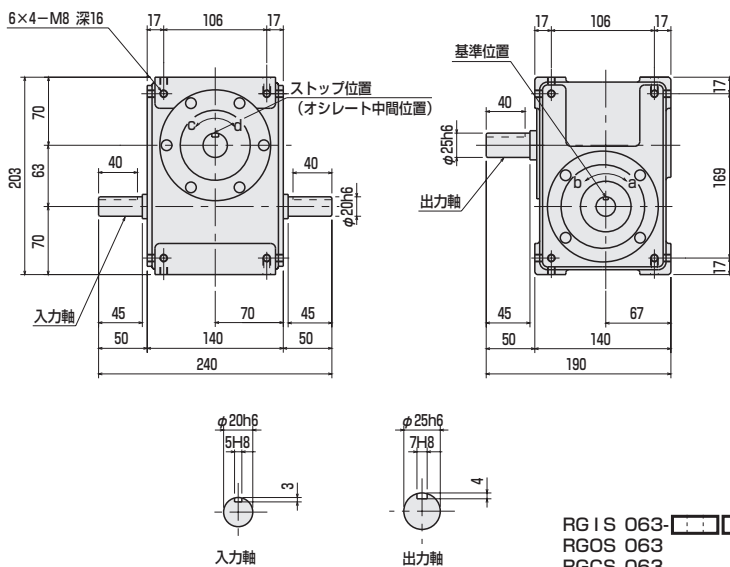


## ●標準仕様

|        |            |
|--------|------------|
| インデックス | RG I S 063 |
| オシレート  | RGOS 063   |
| レデューサー | RGCS 063   |



## 外形寸法図



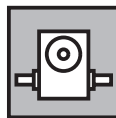
## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3                         |
|------|----------------|----------------|---------------------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS            |
| 寸法   |                |                | <p>( )内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |

- 給排油口(Rc1/4)
- 油面計( $\phi 20$ )

| 据付姿勢 | 4                   | 5              | 6         |      |
|------|---------------------|----------------|-----------|------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS      | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGCS | RGOS |
| 寸法   |                     |                |           |      |
|      | ( ) 内の寸法はRGOSの寸法です。 |                |           |      |

販売終了



特性値 ( )内の数値はアルミハウジングのデータを表します。

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 3000(1800)            | 2000(1200)            |
| 許容ラジアル力   | N                 | 3000(1800)            | 1600(1000)            |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 110(65)               | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | 6.99×10 <sup>-4</sup> | 8.09×10 <sup>-4</sup> |

| 項目                      | 単位  | 特性値    |
|-------------------------|-----|--------|
| 内部摩擦トルク<br>( $T_{fr}$ ) | N・m | 4.8    |
| 本体質量                    | kg  | 18(13) |
| 油量                      | ℓ   | 0.8    |
| 塗装色                     |     | シルバー   |

精度

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±90  |
|               | 3 停留 | ±135 |
|               | 4 停留 | ±180 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±90 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

## 割付角一覧表

| インデックスシリーズ RGIS 063 カム曲線/MS |                    | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|-----------------------------|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留                        | 総割付角(θt)<br>割出数(n) |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                             | 2                  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                             | 3                  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 4                  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 5                  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 6                  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 8                  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 9                  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 10                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留                        | 12                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 16                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 18                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 20                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留                        | 24                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 24                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 30                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留                        | 36                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 32                 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 36                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 40                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 48                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| レデューサーシリーズ RGCS 063 |   | 360 |
|---------------------|---|-----|
| 総割付角(θt)<br>減速比(id) |   |     |
| 1/3                 | ○ |     |
| 1/4                 | ○ |     |
| 1/5                 | ○ |     |
| 1/6                 | ○ |     |
| 1/8                 | ○ |     |
| 1/9                 | ○ |     |
| 1/10                | ○ |     |
| 1/12                | ○ |     |

## オシレートシリーズ RGOS 063 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                |    |     |     |     | ○   |     |
| 90                 |    |     |     |     | ○   | ○   |
| 60                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベーシック

バラレルカムユニット

フレキシブルユニット

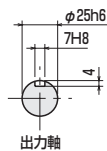
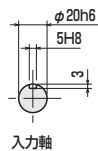
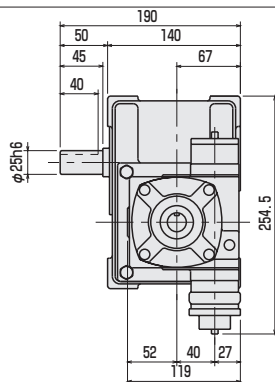
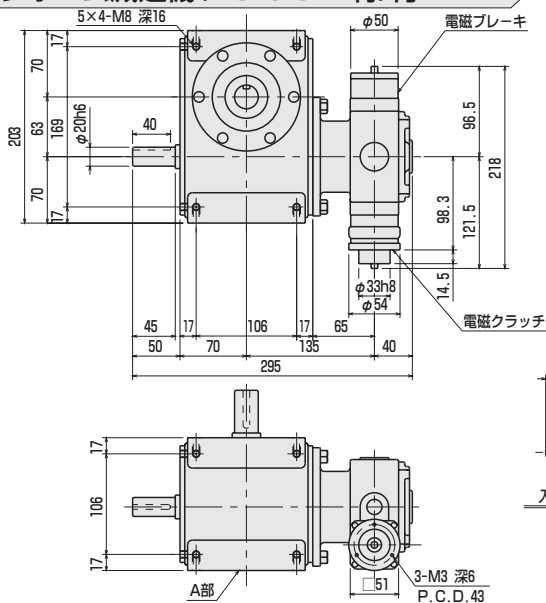
旋回式直進式

オプション

|        |            |
|--------|------------|
| インデックス | RG I S 063 |
| オシレート  | RGOS 063   |
| レデューサー | RGCS 063   |

## ●オプション付外形寸法図

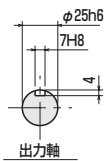
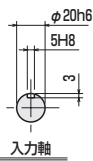
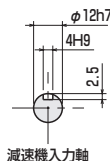
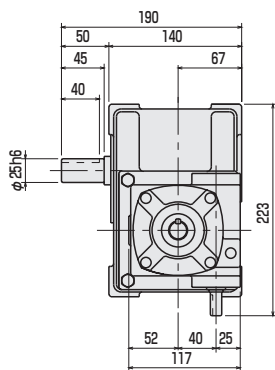
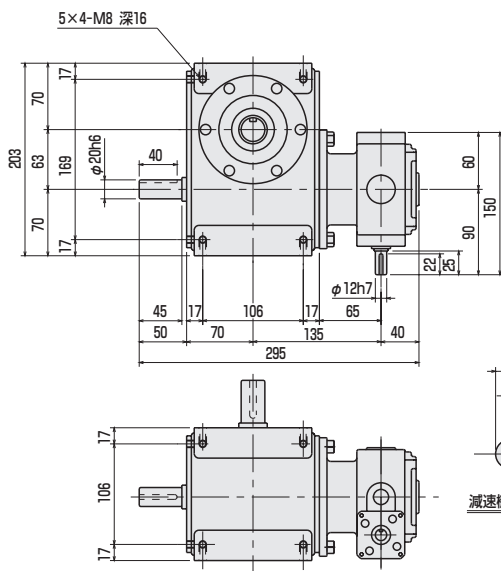
### ウォーム減速機(HO40-C/B有)付



RG I S 063-□□□□□□S□-NWN04□YG  
 RGOS 063  
 RGCS 063

※減速機は、ハウジング端面 (A部) より出張ることがあります。

### ウォーム減速機(HO40-C/B無)付



RG I S 063-□□□□□□S□-NWN04□NG  
 RGOS 063  
 RGCS 063

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式直連式

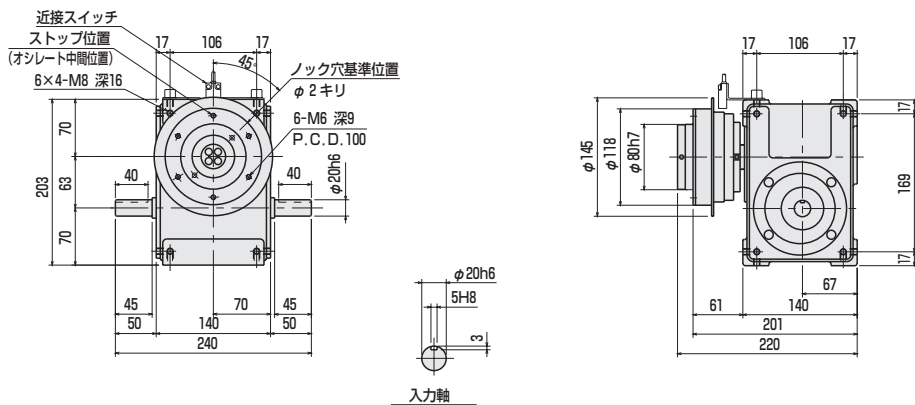
オプション



|        |            |
|--------|------------|
| インデックス | RG I S 063 |
| オシレート  | RGOS 063   |
| レデューサー | RGCS 063   |

### ●オプション付外形寸法図

## トルクセーバ(TSF6)付

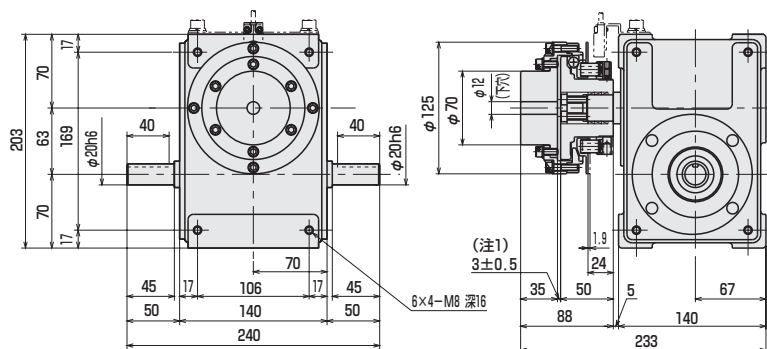


RGIS 063-S-NNF-06

RGOS 063

RGCS 063

## トルクガード(TGX35)付



RGIS 063-S-NNX-35

RGOS 063

RGCS 063

(注1)寸法範囲内で装置に組付け願います。



## スタンダードタイプ

インデックス **RG | S 063**

オシレート **RGOS 063**

レデューサー **RGCS 063**

## ●標準仕様



## 外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

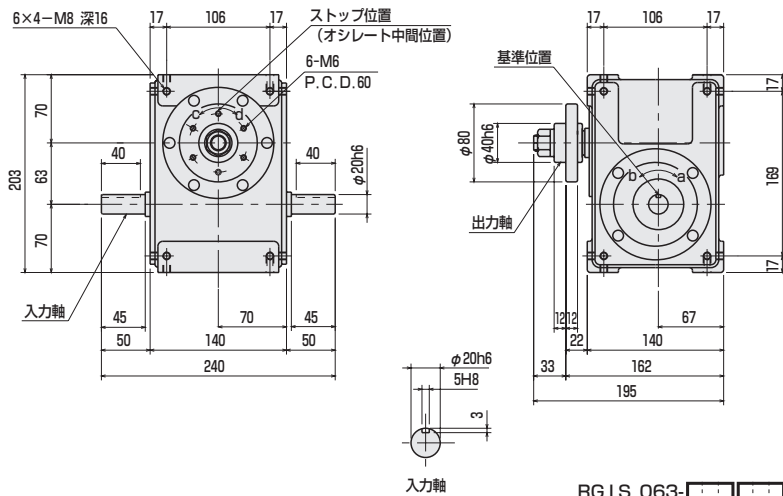
ベーシック

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525

旋回式  
直進式

•

ローラーギアカムユニット



RGIS 063-F

RGOS 063

RGCS 063

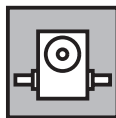
## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3                         |
|------|----------------|----------------|---------------------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS            |
| 寸法   |                |                | <p>( )内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |

- 給排油口(Rc $\frac{1}{4}$ )
- 油面計( $\phi 20$ )

| 据付姿勢 | 4                  | 5              | 6         |      |
|------|--------------------|----------------|-----------|------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS     | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGCS | RGOS |
| 寸法   |                    |                |           |      |
|      | ( )内の寸法はRGOSの寸法です。 |                |           |      |

販売終了



特性値 ( )内の数値はアルミハウジングのデータを表します。

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 3000(1800)            | 2000(1200)            |
| 許容ラジアル力   | N                 | 3000(1800)            | 1600(1000)            |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 110(65)               | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | $1.12 \times 10^{-3}$ | $8.09 \times 10^{-4}$ |

| 項目                      | 単位  | 特性値    |
|-------------------------|-----|--------|
| 内部摩擦トルク<br>( $T_{fr}$ ) | N・m | 4.8    |
| 本体質量                    | kg  | 18(13) |
| 油量                      | ℓ   | 0.8    |
| 塗装色                     |     | シルバー   |

精度

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±90  |
|               | 3 停留 | ±135 |
|               | 4 停留 | ±180 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±90 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

## 割付角一覧表

| インデックスシリーズ RGIS 063 カム曲線/MS |                    | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|-----------------------------|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留                        | 総割付角(θt)<br>割出数(n) |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                             | 2                  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                             | 3                  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 4                  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 5                  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 6                  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 8                  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 9                  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 10                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留                        | 12                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 16                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 18                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 20                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留                        | 24                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 24                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 30                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留                        | 36                 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 32                 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 36                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 40                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 48                 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| レデュサーシリーズ RGCS 063 |  | 360 |
|--------------------|--|-----|
| 総割付角<br>減速比(id)    |  |     |
| 1/3                |  | ○   |
| 1/4                |  | ○   |
| 1/5                |  | ○   |
| 1/6                |  | ○   |
| 1/8                |  | ○   |
| 1/9                |  | ○   |
| 1/10               |  | ○   |
| 1/12               |  | ○   |

## オシレートシリーズ RGOS 063 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                |    |     |     |     | ○   |     |
| 90                 |    |     |     |     | ○   | ○   |
| 60                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベーシック

バラレルカムユニット

旋回式直進式  
フレックスユニット

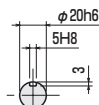
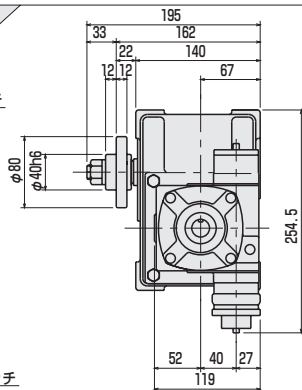
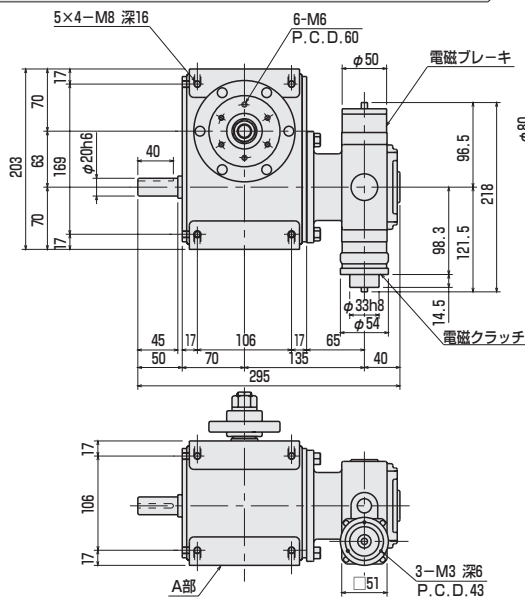
オプション



|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 063 |
| オシレート  | RGOS 063 |
| レデューサー | RGCS 063 |

### ●オプション付外形寸法図

## ウォーム減速機(HO40-C/B有)付

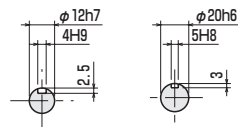
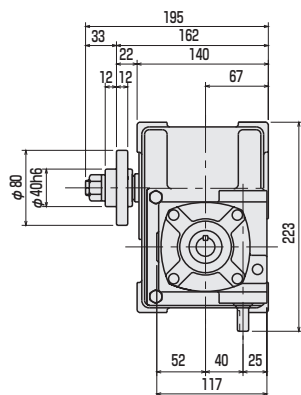
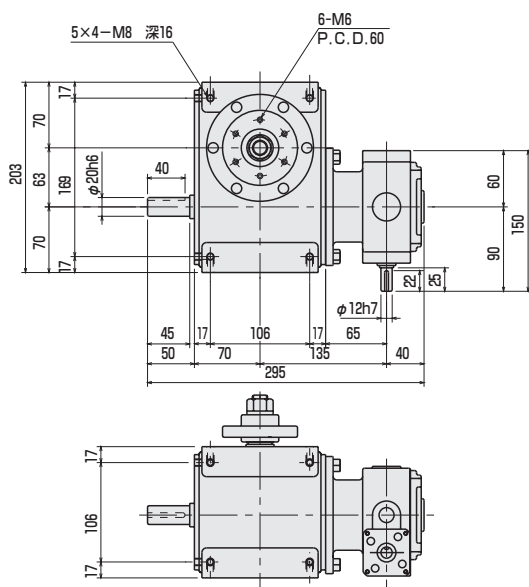


RGIS 063- F -NWN04 YG  
RGOS 063  
RGCS 063

※減速機は、ハウジング端面（A部）より  
出ていることがあります

※減速機は、ハウジング端面（A部）より出張ることがあります。

## ウォーム減速機(HO40-C/B無)付



RGIS 063- F -NWN04NG  
RGOS 063  
RGCS 063

RGOS 063  
RGCS 063



|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 063 |
| オシレート  | RGOS 063 |
| レデューサー | RGCS 063 |

### ●オプション付外形寸法図



中空軸型ギヤードモータ(0.2kW)付

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

ローラーギアカムユニット

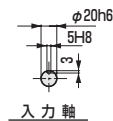
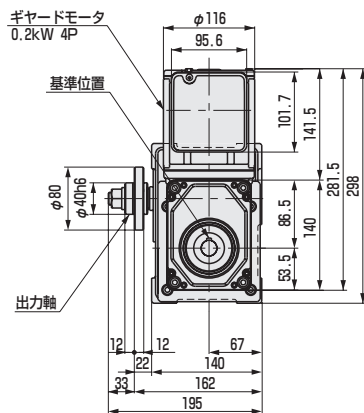
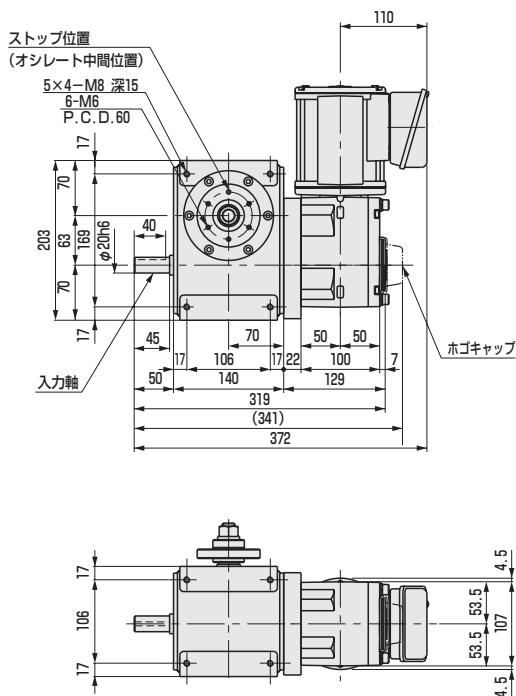
広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式  
直進式

オプション



RGIS 063- F -NHNGHS F  
RGOS 063  
RGCS 063



## スタンダードタイプ

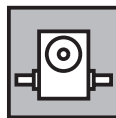
レデューサー **RGCS 080**



- 給排油口(Rc $\frac{3}{8}$ )
- 油面計( $\phi 30$ )

| 据付姿勢 | 4                          | 5              | 6         |      |
|------|----------------------------|----------------|-----------|------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS             | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGCS | RGOS |
| 寸法   | <p>( ) 内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |                |           |      |

販売終了



特性値 ( )内の数値はアルミハウジングのデータを表わします。

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 3500(2100)            | 2500(1500)            |
| 許容ラジアル力   | N                 | 4200(2500)            | 2700(1600)            |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 150(90)               | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | $1.95 \times 10^{-3}$ | $3.14 \times 10^{-3}$ |

| 項目                            | 単位  | 特性値    |
|-------------------------------|-----|--------|
| 内部摩擦トルク<br>(T <sub>fr</sub> ) | N・m | 7.8    |
| 本体質量                          | kg  | 32(23) |
| 油量                            | ℓ   | 1.2    |
| 塗装色                           |     | シルバー   |

精度

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±60  |
|               | 3 停留 | ±90  |
|               | 4 停留 | ±120 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIS 080 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>割出数(n) |    | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|--------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留               | 2  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                    | 3  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 4  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 5  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 6  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 8  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 9  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 10 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 12 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 15 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留               | 16 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 18 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 20 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 32 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留               | 30 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留               | 32 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 40 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±60 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

レデューサーシリーズ RGCS 080

| 総割付角(θt)<br>減速比(id) | 360 |
|---------------------|-----|
| 1/3                 | ○   |
| 1/4                 | ○   |
| 1/5                 | ○   |
| 1/6                 | ○   |
| 1/8                 | ○   |
| 1/9                 | ○   |
| 1/10                | ○   |
| 1/12                | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 080 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                |    |     |     |     |     | ○   |
| 90                 |    |     |     |     | ○   | ○   |
| 60                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベシック

バラルカムユニット

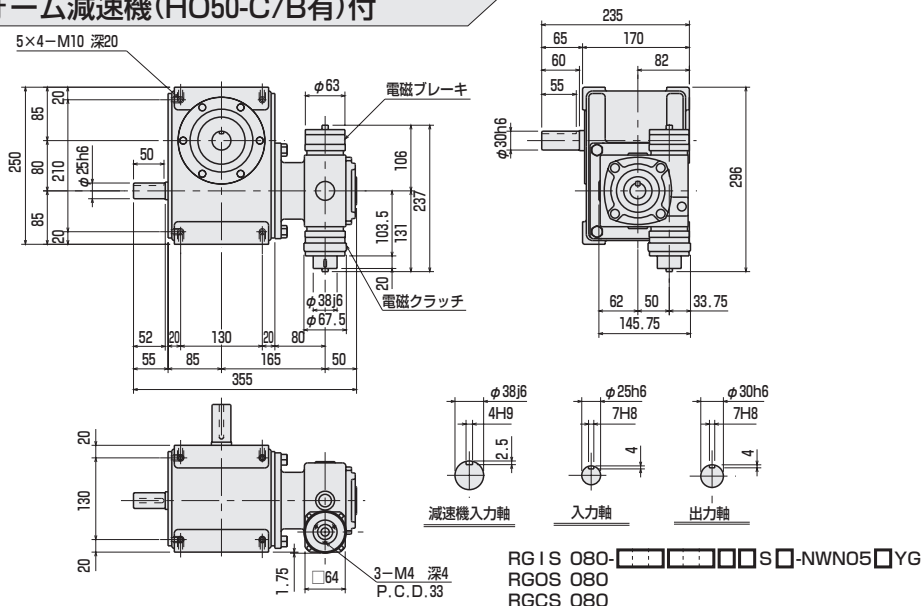
旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション

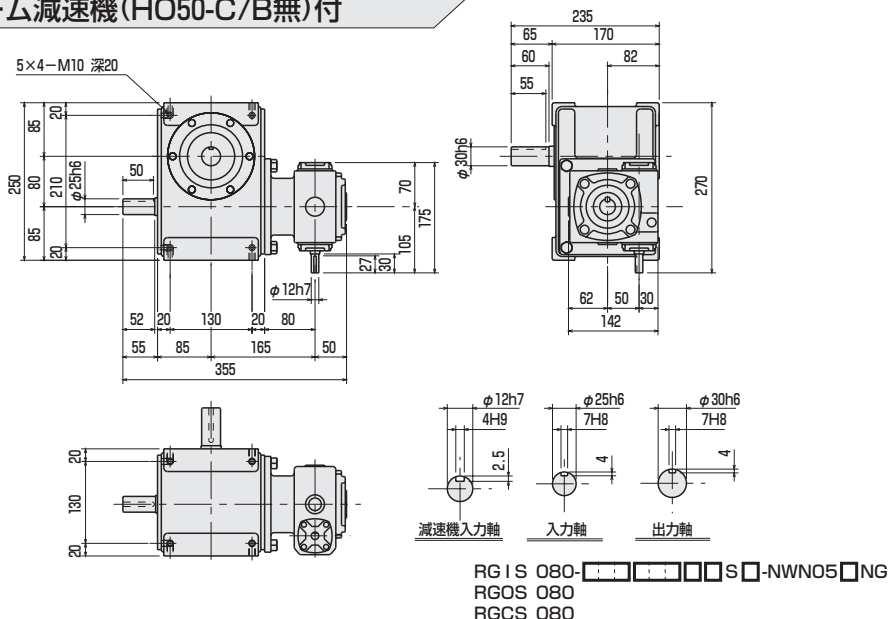
|        |            |
|--------|------------|
| インデックス | RG I S 080 |
| オシレート  | RGOS 080   |
| レデューサー | RGCS 080   |

## ●オプション付外形寸法図

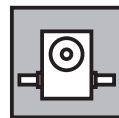
### ウォーム減速機(HO50-C/B有)付



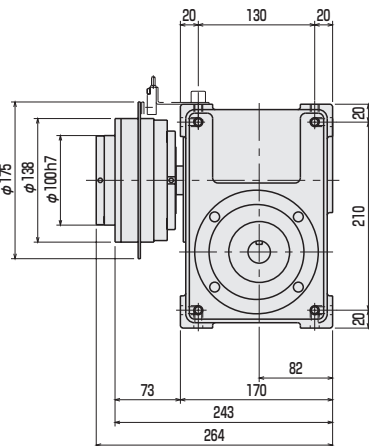
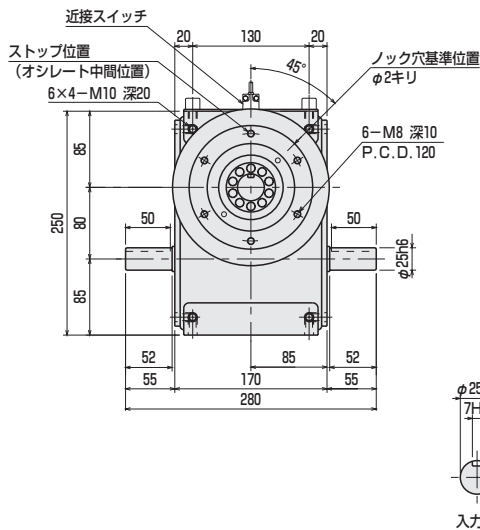
### ウォーム減速機(HO50-C/B無)付



# 販売終了

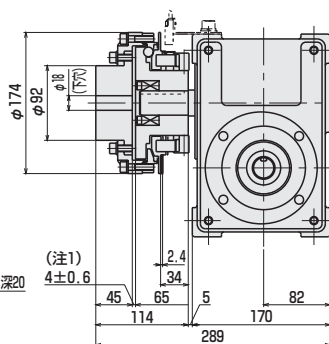
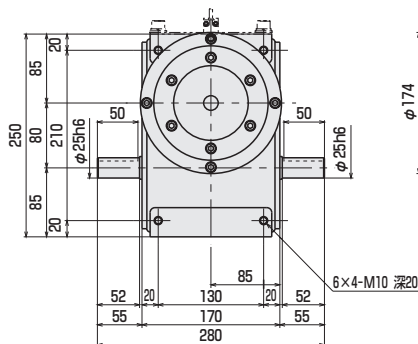


## トルクセーバ(TSF8)付



RG IS 080-□□□□□□S□-NNF-08□  
RGOS 080  
RGCS 080

## トルクガード(TGX50)付



RG IS 080-□□□□□□S□-NNX-50□  
RGOS 080  
RGCS 080

(注1)寸法範囲内で装置に組付け願います。

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアユニット

テーパー

広角度

ベーシック

パワールカムユニット

旋回式直進式  
フレックスユニット

オフショーン



|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 080 |
| オシレート  | RGOS 080 |
| レデューサー | RGCS 080 |

## ●オプション付外形寸法図

### 中空軸型ギヤードモータ(0.4kW)付

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

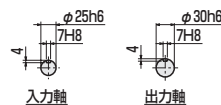
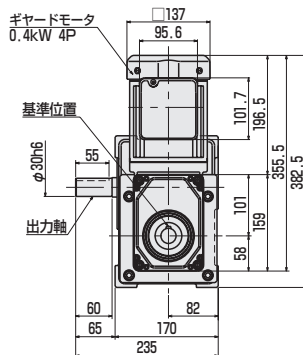
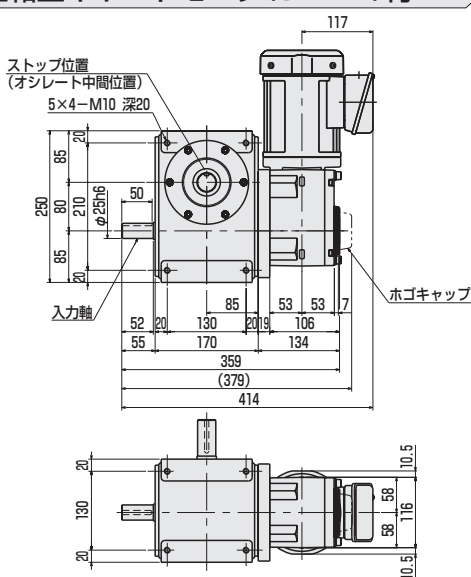
ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式直連式

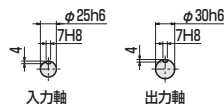
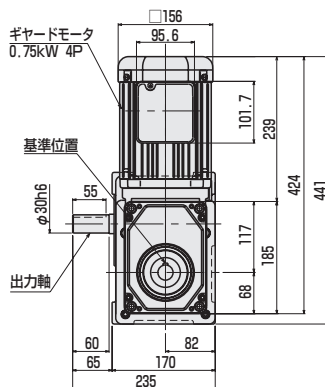
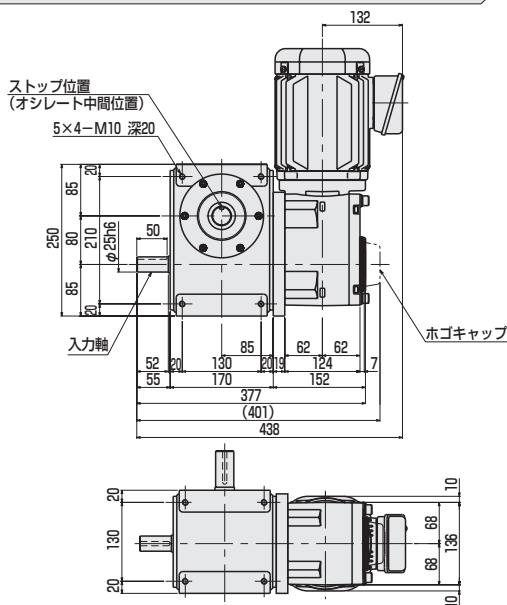
オプション

ローラーギアカムユニット



RGIS 080-□□□□□□□□ S□-NHNGJS□ F  
RGOS 080  
RGCS 080

### 中空軸型ギヤードモータ(0.75kW)付



RGIS 080-□□□□□□□□ S□-NHNGKS□ F  
RGOS 080  
RGCS 080

# 販売終了

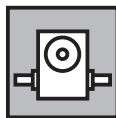
## ●MEMO

製品仕様

|    |              |      |     |       |            |            |       |
|----|--------------|------|-----|-------|------------|------------|-------|
| 小形 | スタンダード       | テープル | 広角度 | ベーシック | パラレルカムユニット | 旋回式直進式     | オプション |
|    | ローラーギアカムユニット |      |     |       |            | フレキシブルユニット |       |



販売終了



特性値 ( )内の数値はアルミハウジングのデータを表わします。

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 3500(2100)            | 2500(1500)            |
| 許容ラジアル力   | N                 | 4500(2500)            | 2700(1700)            |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 200(120)              | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | $3.07 \times 10^{-3}$ | $3.14 \times 10^{-3}$ |

| 項目                            | 単位  | 特性値    |
|-------------------------------|-----|--------|
| 内部摩擦トルク<br>(T <sub>fr</sub> ) | N・m | 7.8    |
| 本体質量                          | kg  | 32(23) |
| 油量                            | ℓ   | 1.2    |
| 塗装色                           |     | シルバー   |

精度

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±60  |
|               | 3 停留 | ±90  |
|               | 4 停留 | ±120 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±60 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIS 080 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>割出数(n) |    | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|--------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留               | 2  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                    | 3  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 4  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 5  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 6  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 8  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 9  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 10 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 12 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 15 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留               | 16 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 18 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 20 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 32 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留               | 32 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 40 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留               | 36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 40 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

レデューサーシリーズ RGCS 080

| 総割付角(θt)<br>減速比(id) | 360 |
|---------------------|-----|
| 1/3                 | ○   |
| 1/4                 | ○   |
| 1/5                 | ○   |
| 1/6                 | ○   |
| 1/8                 | ○   |
| 1/9                 | ○   |
| 1/10                | ○   |
| 1/12                | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 080 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                |    |     |     |     | ○   |     |
| 90                 |    |     |     | ○   | ○   |     |
| 60                 |    |     | ○   | ○   | ○   |     |
| 45                 |    |     | ○   | ○   | ○   |     |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   |     |

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックスユニット

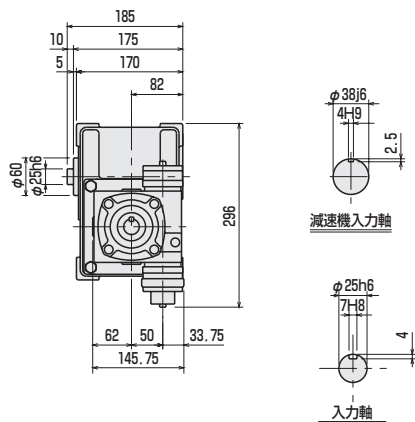
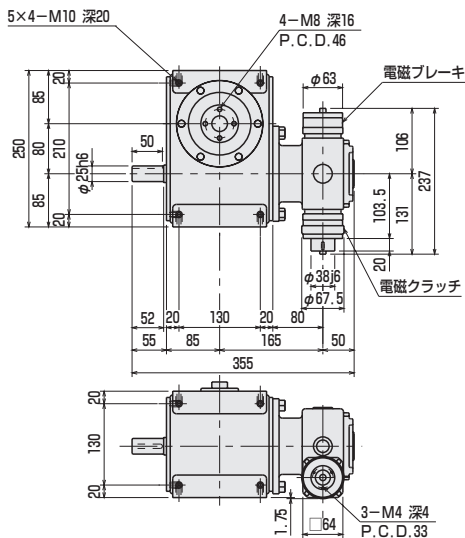
旋回式直進式

オプション

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 080 |
| オシレート  | RGOS 080 |
| レデューサー | RGCS 080 |

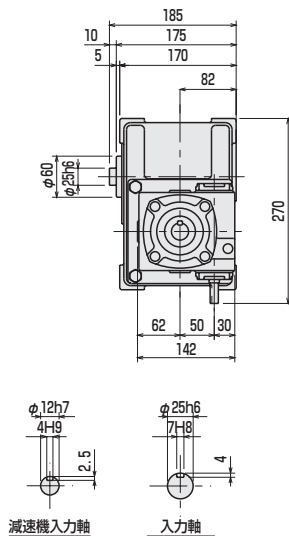
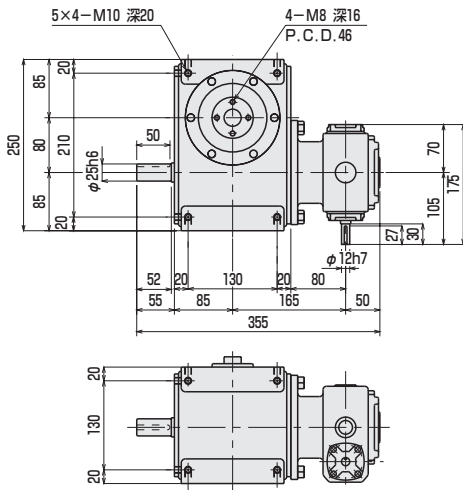
### ●オプション付外形寸法図

## ウォーム減速機(HO50-C/B有)付



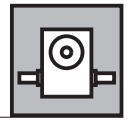
RGIS 080- F -NWN05YG  
RGOS 080  
RGCS 080

## ウォーム減速機(HO50-C/B無)付

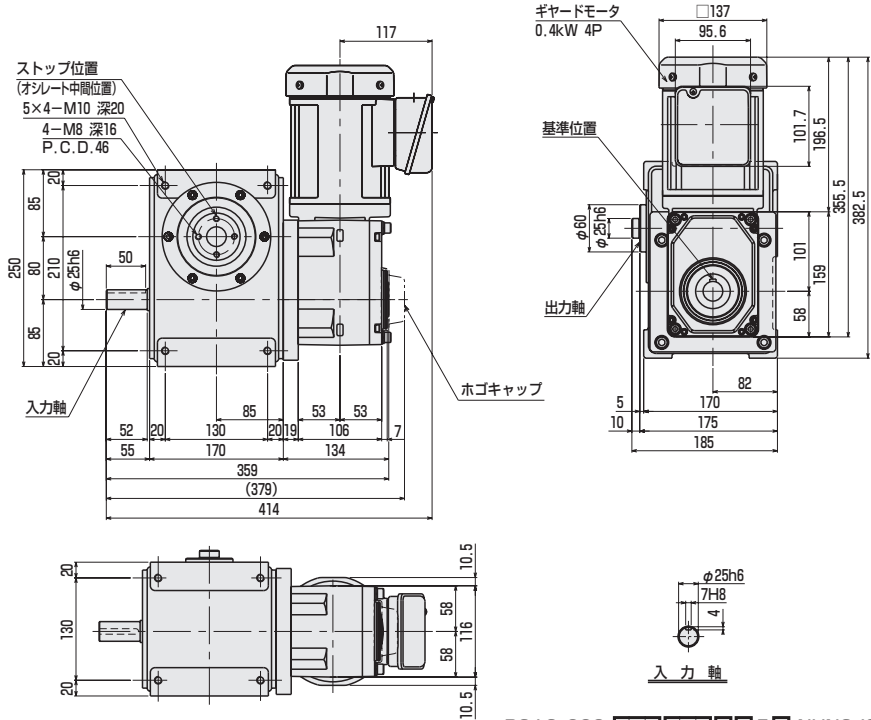


RGIS 080- F -NWN05 NG  
RGOS 080  
RGCS 080

# 販売終了



## 中空軸型ギヤードモータ(0.4kW)付



製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション

|        |            |
|--------|------------|
| インデックス | RG I S 080 |
| オシレート  | RGOS 080   |
| レデューサー | RGCS 080   |

●オプション付外形寸法図



中空軸型ギヤードモータ(0.75kW)付

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

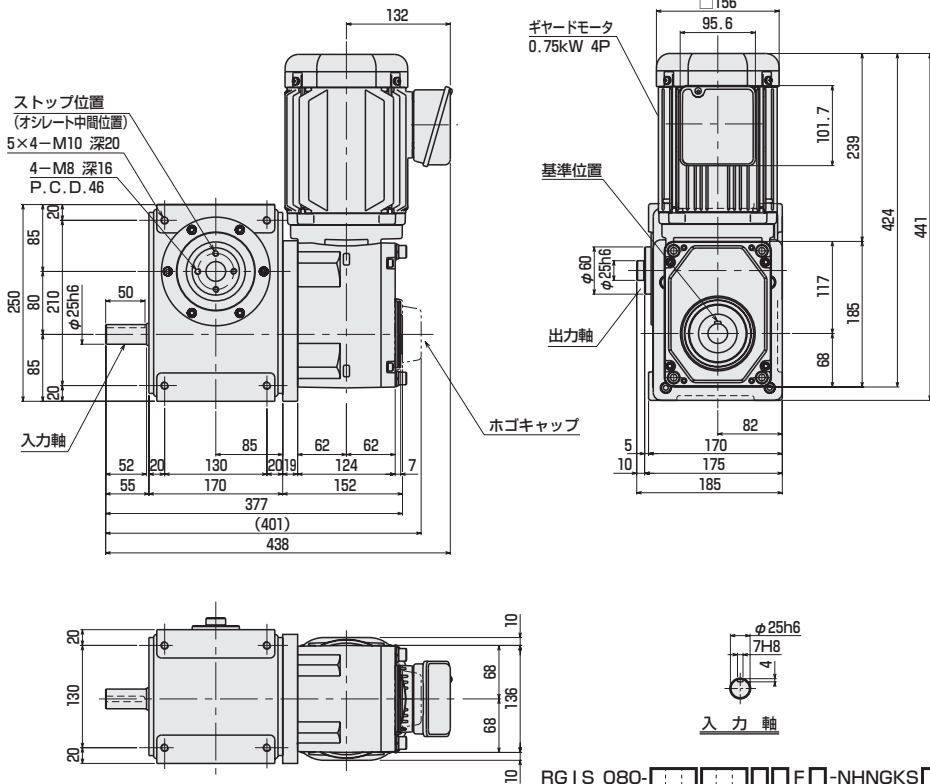
広角度

ベーシック

ローラーギアカムユニット  
パラレルカムユニット

旋回式直連式

オプション



RG I S 080- F -NHNGKS  F  
 RGOS 080  
 RGCS 080

# 販売終了

## ●MEMO

製品仕様

|    |        |      |     |       |            |                     |       |
|----|--------|------|-----|-------|------------|---------------------|-------|
| 小形 | スタンダード | テープル | 広角度 | ベーシック | パラレルカムユニット | 旋回式直進式<br>フレックスユニット | オプション |
|----|--------|------|-----|-------|------------|---------------------|-------|



## ●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 110 |
| オシレート  | RGOS 110 |
| レデューサー | RGCS 110 |



## 外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

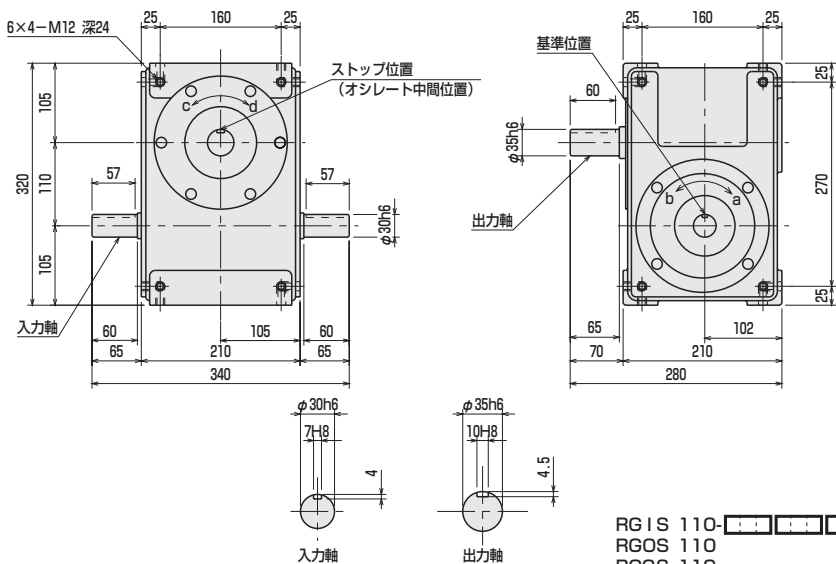
広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式  
直進式

オプション



## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

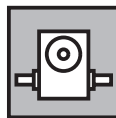
| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3              |
|------|----------------|----------------|----------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS |
| 寸法   |                |                |                |

( )内の寸法はRGOSの寸法です。

- 給排油口(Rc $\frac{3}{8}$ )
- 油面計( $\phi 30$ )

| 据付姿勢 | 4                          | 5              | 6         |      |
|------|----------------------------|----------------|-----------|------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS             | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGCS | RGOS |
| 寸法   | <p>( ) 内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |                |           |      |

販売終了



## 特性値

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 4900                  | 3500                  |
| 許容ラジアル力   | N                 | 6200                  | 3600                  |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 180                   | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | $8.92 \times 10^{-3}$ | $1.36 \times 10^{-2}$ |

## 精度

| 項目                         | 単位  | 特性値  |
|----------------------------|-----|------|
| 内部摩擦トルク (T <sub>fr</sub> ) | N・m | 15   |
| 本体質量                       | kg  | 60   |
| 油量                         | ℓ   | 3.8  |
| 塗装色                        |     | シルバー |

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±60  |
|               | 3 停留 | ±90  |
|               | 4 停留 | ±120 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIS 110 カム曲線/MS

| 総割付角 (θ <sub>t</sub> )<br>割出数 (n) |     | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|-----------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留                              | 2   |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 3   |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 4   |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 5   |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 6   | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 8   | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 9   | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 10  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 12  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 15  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留                              | 16  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 18  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 20  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 24  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 30  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 32  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 24  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 30  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 36  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 48  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留                              | 32  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 36  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 40  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 48  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留                              | 120 |    |     |     |     |     |     |     |     | ○   |
|                                   | 90  |    |     |     |     |     |     |     | ○   | ○   |
|                                   | 60  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 45  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±60 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

レデュサーシリーズ RGCS 110

| 総割付角 (θ <sub>t</sub> )<br>減速比 (id) | 360 |
|------------------------------------|-----|
| 1/3                                | ○   |
| 1/4                                | ○   |
| 1/5                                | ○   |
| 1/6                                | ○   |
| 1/8                                | ○   |
| 1/9                                | ○   |
| 1/10                               | ○   |
| 1/12                               | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 110 カム曲線/MS

| 総割付角 (θ <sub>t</sub> )<br>振り角 (ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|-----------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                               |    |     |     |     |     | ○   |
| 90                                |    |     |     |     | ○   | ○   |
| 60                                |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                                |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                                |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベシック

バラルカムユニット

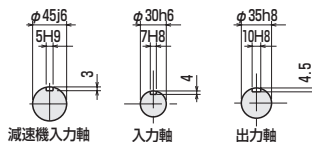
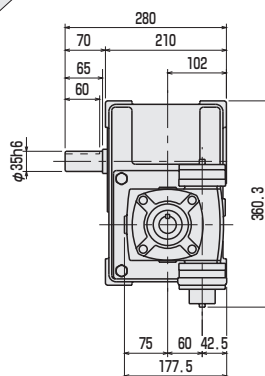
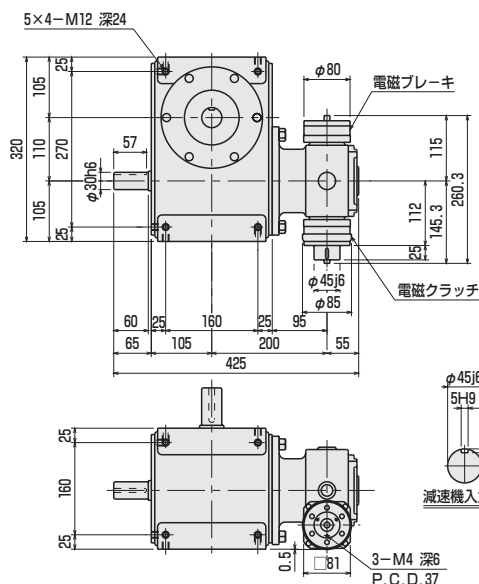
旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 110 |
| オシレート  | RGOS 110 |
| レデューサー | RGCS 110 |

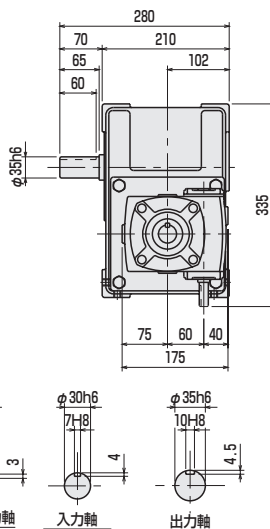
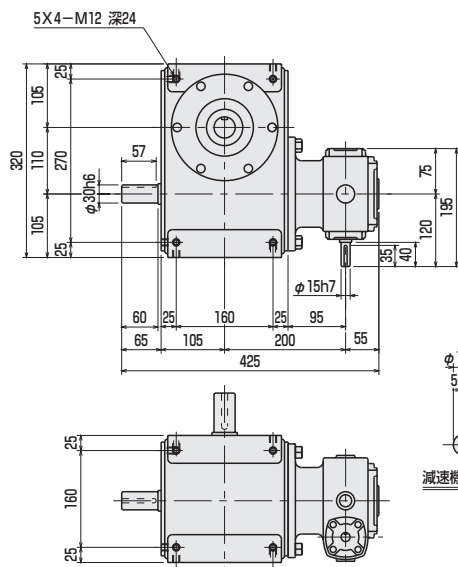
## ●オプション付外形寸法図

### ウォーム減速機(HO60-C/B有)付



RGIS 110-□□□□□□□□S□-NWN06□YG  
 RGOS 110  
 RGCS 110

### ウォーム減速機(HO60-C/B無)付



RGIS 110-□□□□□□□□S□-NWN06□NG  
 RGOS 110  
 RGCS 110

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

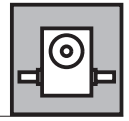
広角度

ベーシック

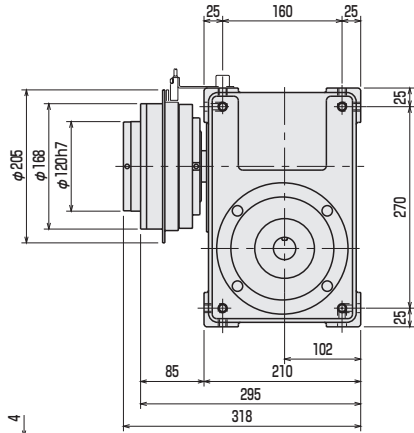
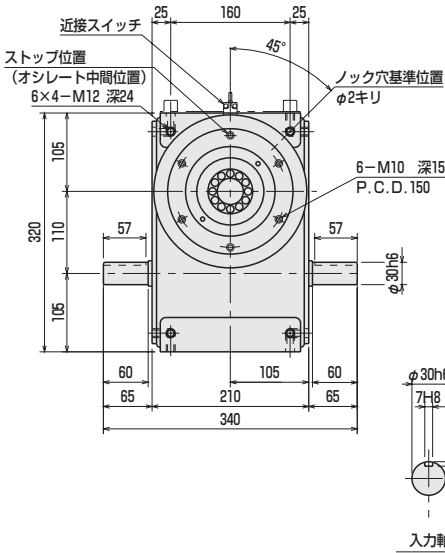
パラレルカムユニット

旋回式直連式

オプション

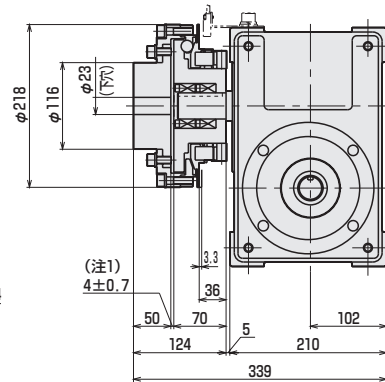
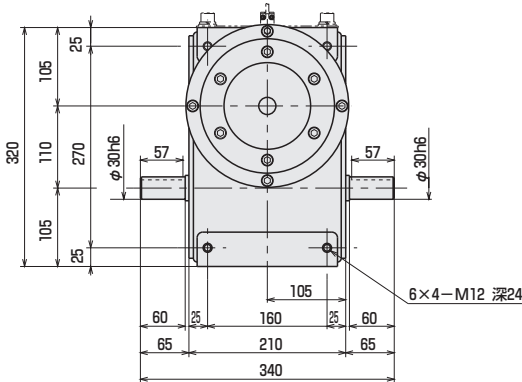


## トルクセーバ(TSF11)付



RGIS 110--S-NNF-110  
RGOS 110  
RGCS 110

## トルクガード(TGX70)付



RGIS 110--S-NNX-700  
RGOS 110  
RGCS 110

(注1)寸法範囲内で装置に組付け願います。

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベーシック

バブラレカムユニット

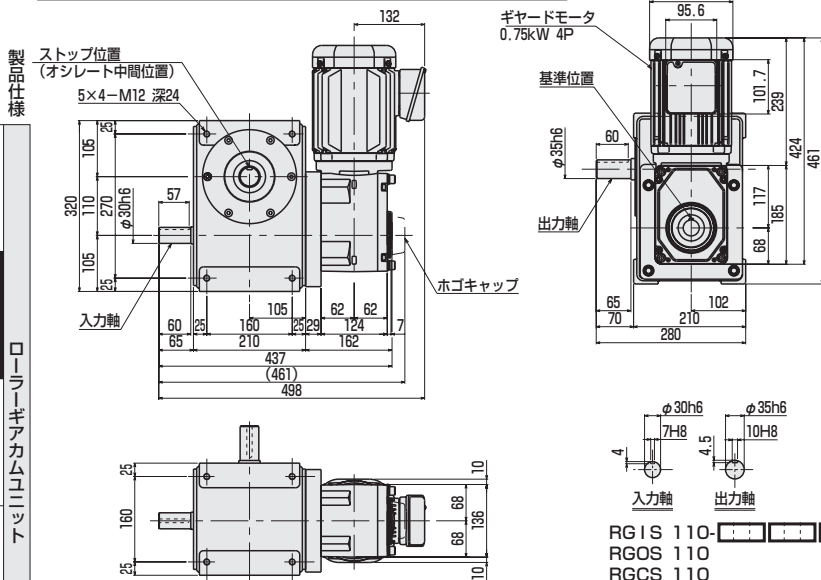
旋回式直連式

オプション

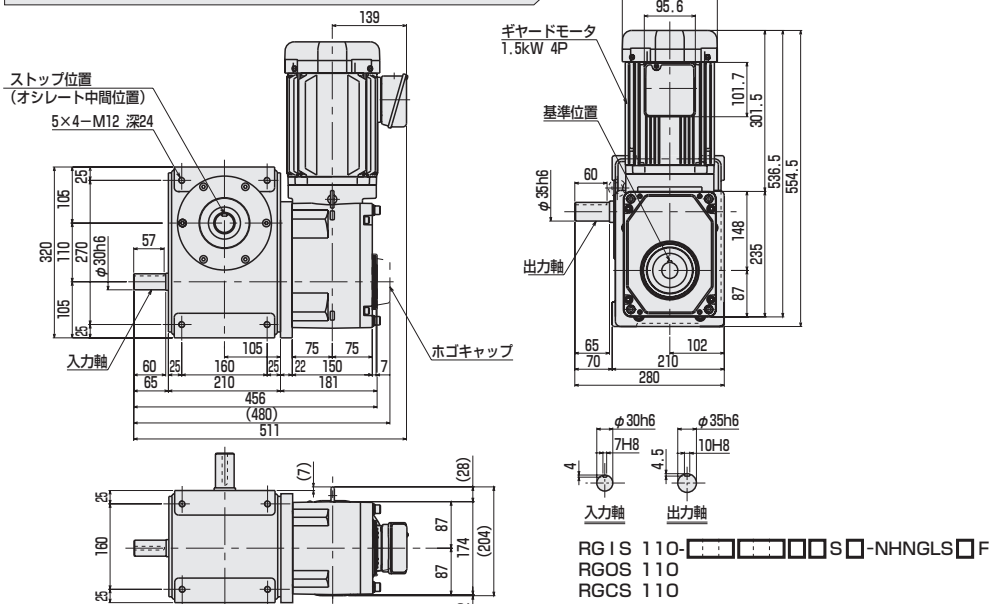
|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 110 |
| オシレート  | RGOS 110 |
| レデュサー  | RGCS 110 |

## ●オプション付外形寸法図

### 中空軸型ギヤードモータ(0.75kW)付



### 中空軸型ギヤードモータ(1.5kW)付



**販売終了**

●MEMO

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

ローラーギアカムユニット

広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

|        |          |
|--------|----------|
| 旋回式    | 直進式      |
| ピックアップ | プレーズユニット |

オプション

# 軸間110mm フランジ軸 販売終了

## スタンダードタイプ

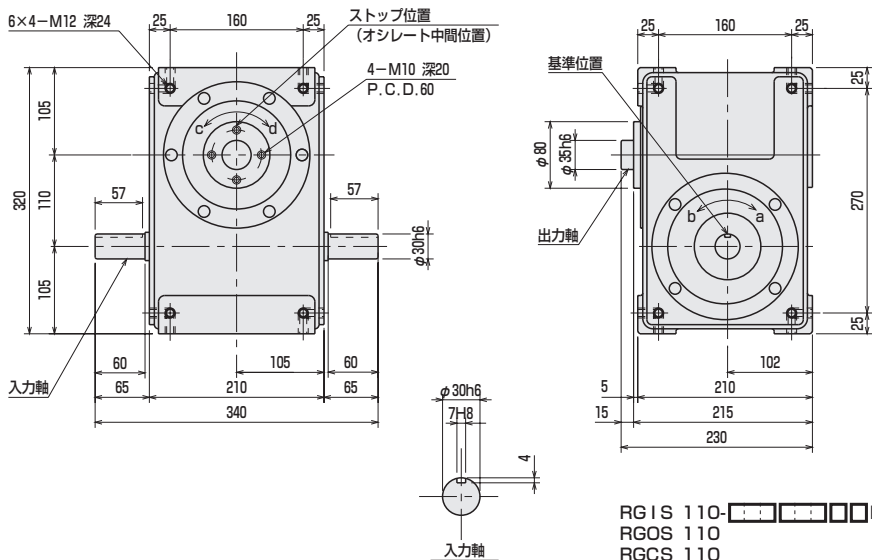
●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 110 |
| オシレート  | RGOS 110 |
| レデュースー | RGCS 110 |



### 外形寸法図

製品仕様



RGIS 110-  
RGOS 110  
RGCS 110

### 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3              |
|------|----------------|----------------|----------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS |
| 寸法   |                |                |                |

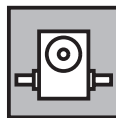
( )内の寸法はRGOSの寸法です。

- 給排油口(Rc $\frac{3}{8}$ )
- 油面計( $\phi 30$ )

| 据付姿勢 | 4                         | 5              | 6         |      |
|------|---------------------------|----------------|-----------|------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS            | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGCS | RGOS |
| 寸法   | <p>( )内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |                |           |      |

( )内の寸法はRGOSの寸法です。

販売終了



## 特性値

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 4900                  | 3500                  |
| 許容ラジアル力   | N                 | 6800                  | 3600                  |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 350                   | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | $1.38 \times 10^{-2}$ | $1.36 \times 10^{-2}$ |

## 精度

| 項目                      | 単位  | 特性値  |
|-------------------------|-----|------|
| 内部摩擦トルク<br>( $T_{fr}$ ) | N・m | 15   |
| 本体質量                    | kg  | 60   |
| 油量                      | ℓ   | 3.8  |
| 塗装色                     |     | シルバー |

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±60  |
|               | 3 停留 | ±90  |
|               | 4 停留 | ±120 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIS 110 カム曲線/MS

| 総割付角( $\theta t$ )<br>割出数(n) |    | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留                         | 2  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                              | 3  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 4  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 5  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 6  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 8  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 9  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 10 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 12 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 15 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留                         | 16 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 18 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 20 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 24 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 30 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 32 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 24 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留                         | 30 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 36 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 48 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留                         | 32 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 40 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 48 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±60 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

レデュサーシリーズ RGCS 110

| 総割付角( $\theta t$ )<br>減速比(id) | 360 |
|-------------------------------|-----|
| 1/3                           | ○   |
| 1/4                           | ○   |
| 1/5                           | ○   |
| 1/6                           | ○   |
| 1/8                           | ○   |
| 1/9                           | ○   |
| 1/10                          | ○   |
| 1/12                          | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 110 カム曲線/MS

| 総割付角( $\theta t$ )<br>振り角( $\psi$ ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                                 |    |     |     |     | ○   |     |
| 90                                  |    |     |     | ○   | ○   |     |
| 60                                  |    |     | ○   | ○   | ○   |     |
| 45                                  |    |     | ○   | ○   | ○   |     |
| 30                                  |    |     | ○   | ○   | ○   |     |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベシック

バブラルカムユニット

旋回式直進式  
フレックスユニット

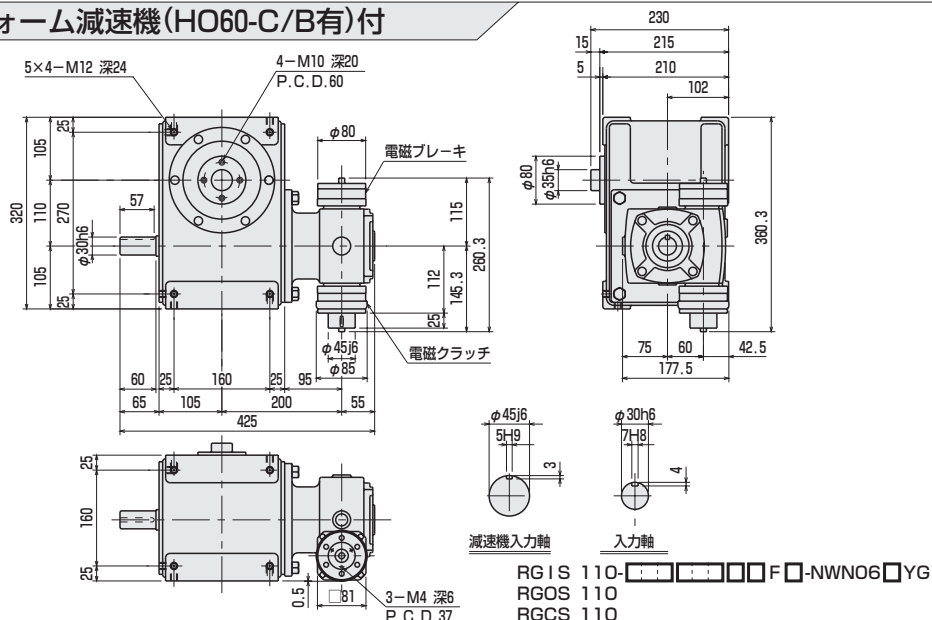
オプション



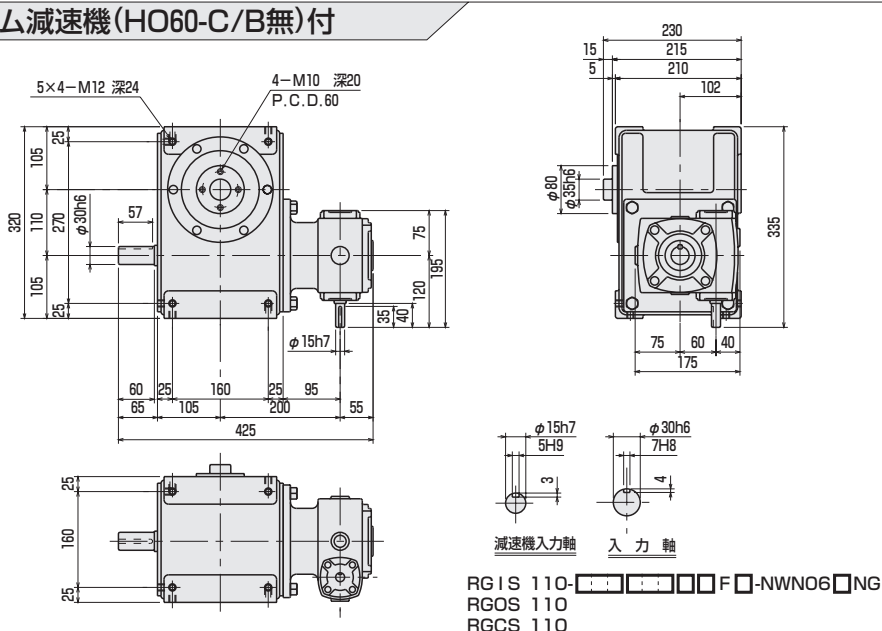
|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 110 |
| オシレート  | RGOS 110 |
| レデュサー  | RGCS 110 |

## ●オプション付外形寸法図

### ウォーム減速機(HO60-C/B有)付

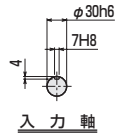
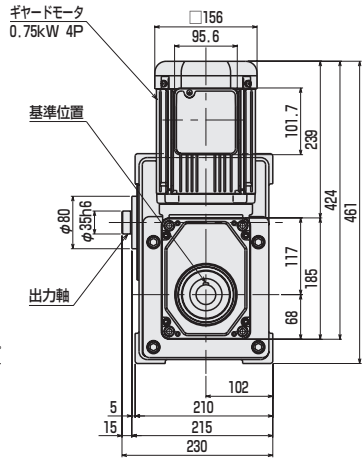
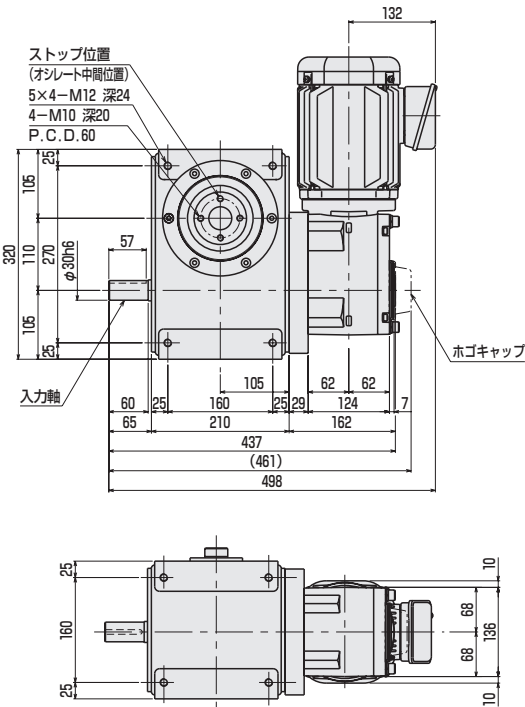


### ウォーム減速機(HO60-C/B無)付





中空軸型ギヤードモータ(0.75kW)付



RGIS 110- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ F ☐ -NHNGKS ☐ F  
RGOS 110  
RGCS 110

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベーシック

パラルレルカムユニット

旋回式直進式  
フレックスユニット

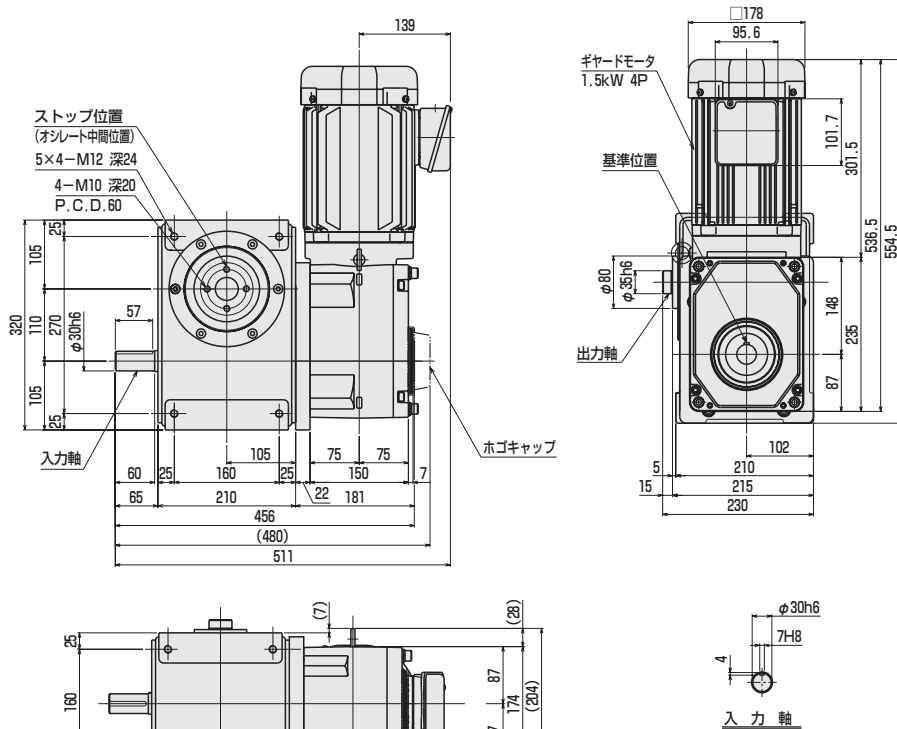
オプション

|        |                 |
|--------|-----------------|
| インデックス | <b>RGIS 110</b> |
| オシレート  | <b>RGOS 110</b> |
| レデューサー | <b>RGCS 110</b> |

### ●オプション付外形寸法図



中空軸型ギヤードモータ(1.5kW)付



RGIS 110-F-NHNGLSF  
RGOS 110  
RGCS 110

# 販売終了

## ●MEMO

製品仕様

|    |        |      |     |       |            |                   |       |
|----|--------|------|-----|-------|------------|-------------------|-------|
| 小形 | スタンダード | テープル | 広角度 | ベーシック | パラレルカムユニット | 旋回式直進式<br>フレクユニット | オプション |
|----|--------|------|-----|-------|------------|-------------------|-------|

軸間140mm ストレート軸 **販売終了**

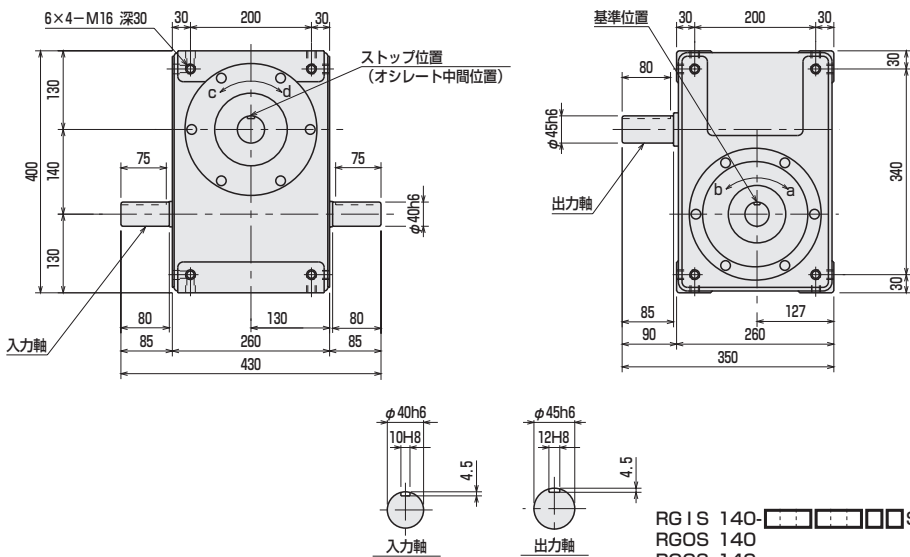
# スタンダードタイプ

●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 140 |
| オシレート  | RGOS 140 |
| レデューサー | RGCS 140 |



## 外形寸法図



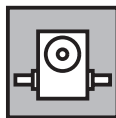
## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3                      |
|------|----------------|----------------|------------------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS         |
| 寸法   |                |                | <br>( )内の寸法はRGOSの寸法です。 |

- 給排油口(Rc $\frac{3}{8}$ )
- 油面計(φ30)

| 据付姿勢 | 4                         | 5                         | 6                         |                           |
|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS            | RGIS/RGOS/RGCS            | RGIS/RGCS                 | RGOS                      |
| 寸法   | <p>( )内の寸法はRGOSの寸法です。</p> | <p>( )内の寸法はRGOSの寸法です。</p> | <p>( )内の寸法はRGOSの寸法です。</p> | <p>( )内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |

販売終了



## 特性値

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 7300                  | 4500                  |
| 許容ラジアル力   | N                 | 9500                  | 4200                  |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 450                   | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | $2.53 \times 10^{-2}$ | $5.42 \times 10^{-2}$ |

## 精度

| 項目                         | 単位  | 特性値  |
|----------------------------|-----|------|
| 内部摩擦トルク (T <sub>fr</sub> ) | N・m | 24   |
| 本体質量                       | kg  | 115  |
| 油量                         | ℓ   | 6    |
| 塗装色                        |     | シルバー |

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±60  |
|               | 3 停留 | ±90  |
|               | 4 停留 | ±120 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIS 140 カム曲線/MS

| 総割付角 (θ <sub>t</sub> )<br>割出数 (n) | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|-----------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留                              | 2  |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 3  |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 4  |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 5  |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 6  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 8  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 9  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 10 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 12 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 15 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留                              | 16 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 16 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 18 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 20 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 24 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 30 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 32 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 24 |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 30 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 36 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留                              | 48 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 32 |     |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 36 |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留                              | 40 |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                                   | 48 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±60 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

レデュサーシリーズ RGCS 140

| 総割付角 (θ <sub>t</sub> )<br>減速比 (id) | 360 |
|------------------------------------|-----|
| 1/3                                | ○   |
| 1/4                                | ○   |
| 1/5                                | ○   |
| 1/6                                | ○   |
| 1/8                                | ○   |
| 1/9                                | ○   |
| 1/10                               | ○   |
| 1/12                               | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 140 カム曲線/MS

| 総割付角 (θ <sub>t</sub> )<br>振り角 (ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|-----------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                               |    |     |     |     | ○   |     |
| 90                                |    |     |     | ○   | ○   |     |
| 60                                |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                                |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                                |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベーシック

バブラレルカムユニット

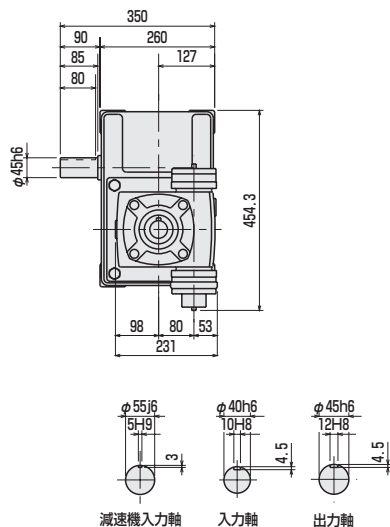
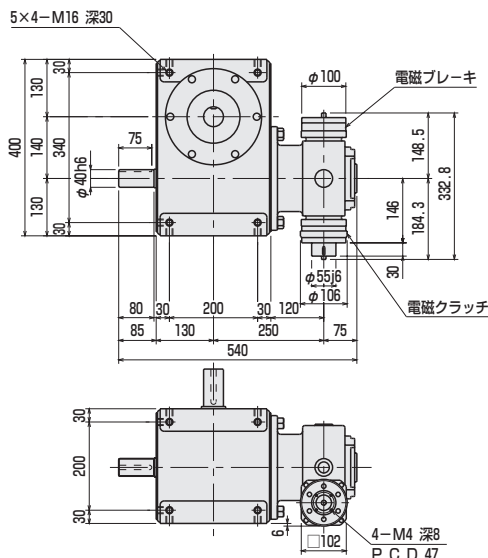
旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 140 |
| オシレート  | RGOS 140 |
| レデュサー  | RGCS 140 |

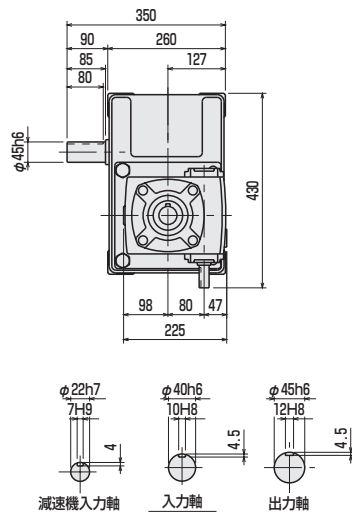
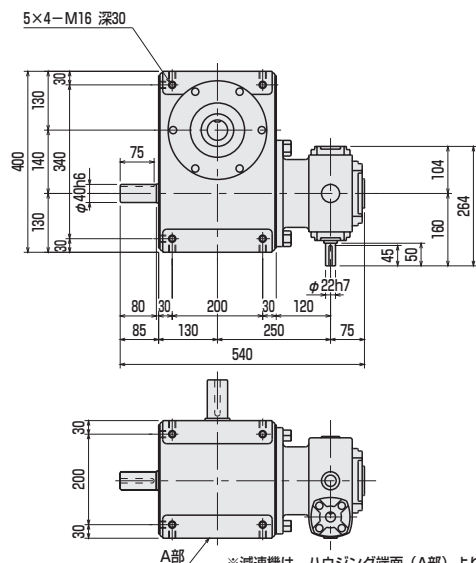
## ●オプション付外形寸法図

### ウォーム減速機(HO80-C/B有)付



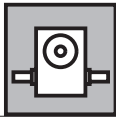
RGIS 140-□□□□□□S□-NWN08□YG  
RGOS 140  
RGCS 140

### ウォーム減速機(HO80-C/B無)付

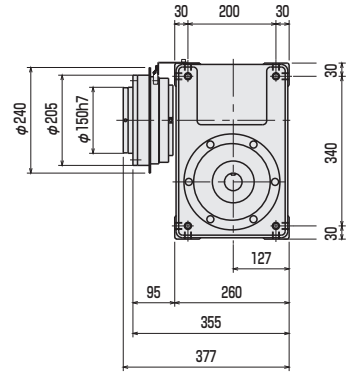
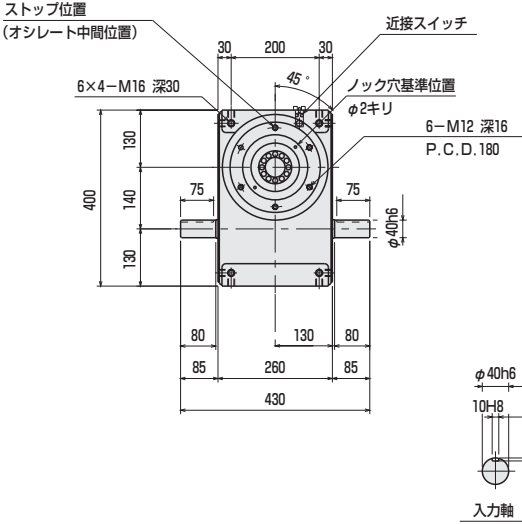


RGIS 140-□□□□□□S□-NWN08□NG  
RGOS 140  
RGCS 140

※減速機は、ハウジング端面(A部)より  
出張ることがあります。



トルクセーバ(TSF14)付



RGIS 140----S--NNF-140

RGOS 140

RGCS 140

製品仕様

|    |              |      |     |       |            |           |       |
|----|--------------|------|-----|-------|------------|-----------|-------|
| 小形 | スタンダード       | テーブル | 広角度 | ベーシック | パラレルカムユニット | 旋回式直進式    | オプション |
|    | ローラーギアカムユニット |      |     |       |            | フレックスユニット |       |



|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 140 |
| オシレート  | RGOS 140 |
| レデュサー  | RGCS 140 |

## ●オプション付外形寸法図

### 中空軸型ギヤードモータ(1.5kW)付

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

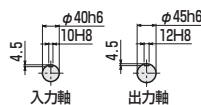
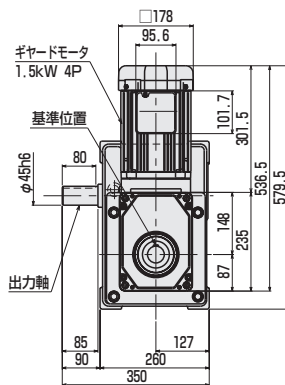
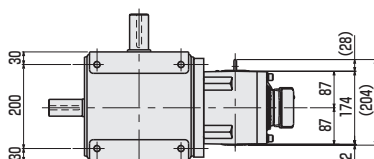
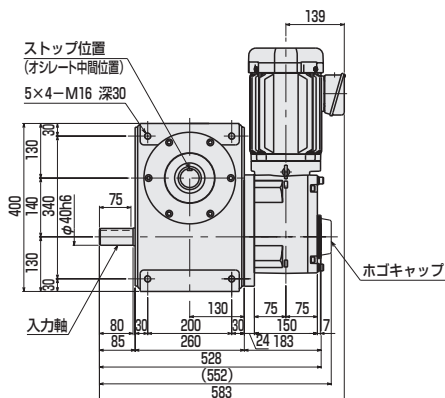
ベーシック

ローラーギアカムユニット

平行カムユニット

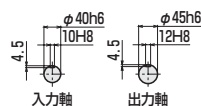
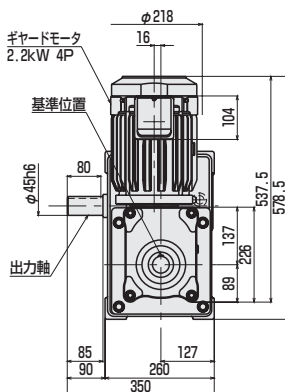
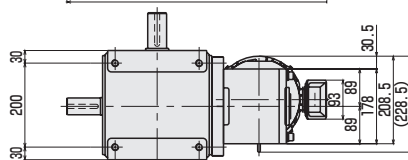
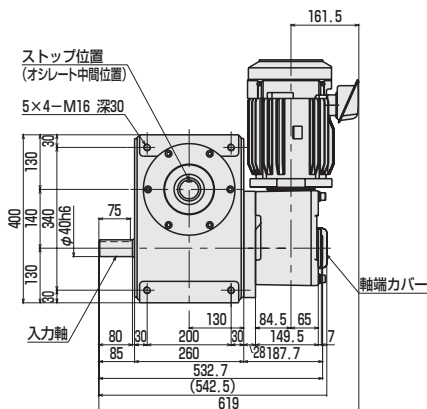
旋回式直連式

オプション



RGIS 140-□□□□□□S□-NHNGLS□F  
RGOS 140  
RGCS 140

### 中空軸型ギヤードモータ(2.2kW)付



RGIS 140-□□□□□□S□-NHNTMS□F  
RGOS 140  
RGCS 140

**販売終了**

●MEMO

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

ローラーギアカムユニット

広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 旋回式                | 直進式 |
| ピックアップ<br>プレーズユニット |     |

オプション

## ●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 140 |
| オシレート  | RGOS 140 |
| レデューサー | RGCS 140 |



## 外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

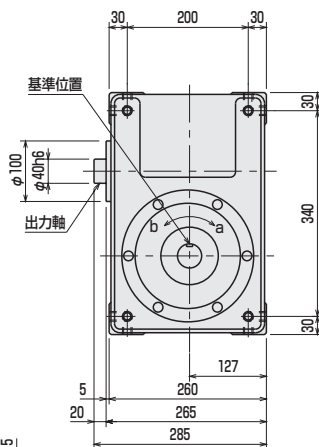
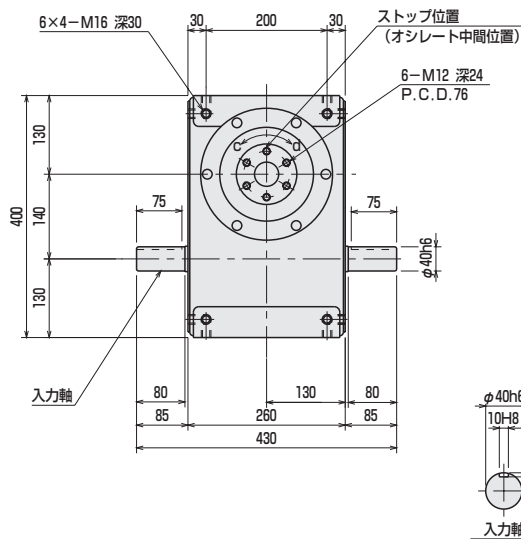
広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式  
直進式

オプション



RGIS 140-F

RGOS 140

RGCS 140

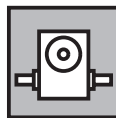
## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3                         |
|------|----------------|----------------|---------------------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS            |
| 寸法   |                |                | <p>( )内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |

- 給排油口(Rc $\frac{3}{8}$ )
- 油面計( $\phi 30$ )

| 据付姿勢 | 4                          | 5              | 6         |      |
|------|----------------------------|----------------|-----------|------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS             | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGCS | RGOS |
| 寸法   | <p>( ) 内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |                |           |      |

販売終了



## 特性値

| 項目        | 単位                | 特性値                   |                       |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                   | 出力軸                   | 入力軸                   |
| 許容スラスト力   | N                 | 7300                  | 4500                  |
| 許容ラジアル力   | N                 | 9500                  | 4200                  |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 600                   | —                     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | $3.93 \times 10^{-2}$ | $5.42 \times 10^{-2}$ |

## 精度

| 項目                      | 単位  | 特性値  |
|-------------------------|-----|------|
| 内部摩擦トルク<br>( $T_{fr}$ ) | N・m | 24   |
| 本体質量                    | kg  | 115  |
| 油量                      | ℓ   | 6    |
| 塗装色                     |     | シルバー |

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±60  |
|               | 3 停留 | ±90  |
|               | 4 停留 | ±120 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIS 140 カム曲線/MS

| 総割付角( $\theta_t$ )<br>割出数(n) | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留                         | 2  |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                              | 3  |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 4  |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 5  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 6  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 8  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 9  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 10 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 12 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 15 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留                         | 16 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 18 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 20 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 24 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 30 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 32 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 24 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 30 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 36 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 48 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留                         | 32 |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 36 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 40 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 48 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留                         | 32 |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 36 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 40 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                              | 48 |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±60 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

レデュサーシリーズ RGCS 140

| 総割付角( $\theta_t$ )<br>減速比(id) | 360 |
|-------------------------------|-----|
| 1/3                           | ○   |
| 1/4                           | ○   |
| 1/5                           | ○   |
| 1/6                           | ○   |
| 1/8                           | ○   |
| 1/9                           | ○   |
| 1/10                          | ○   |
| 1/12                          | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 140 カム曲線/MS

| 総割付角( $\theta_t$ )<br>振り角( $\psi$ ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                                 |    |     |     |     | ○   |     |
| 90                                  |    |     |     | ○   | ○   |     |
| 60                                  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                                  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                                  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベシック

バブラルカムユニット

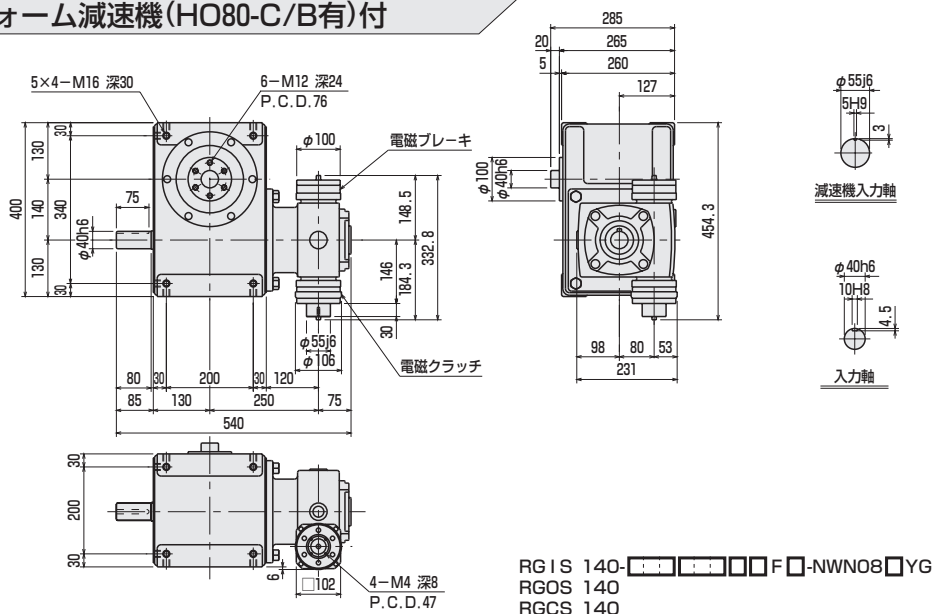
旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション

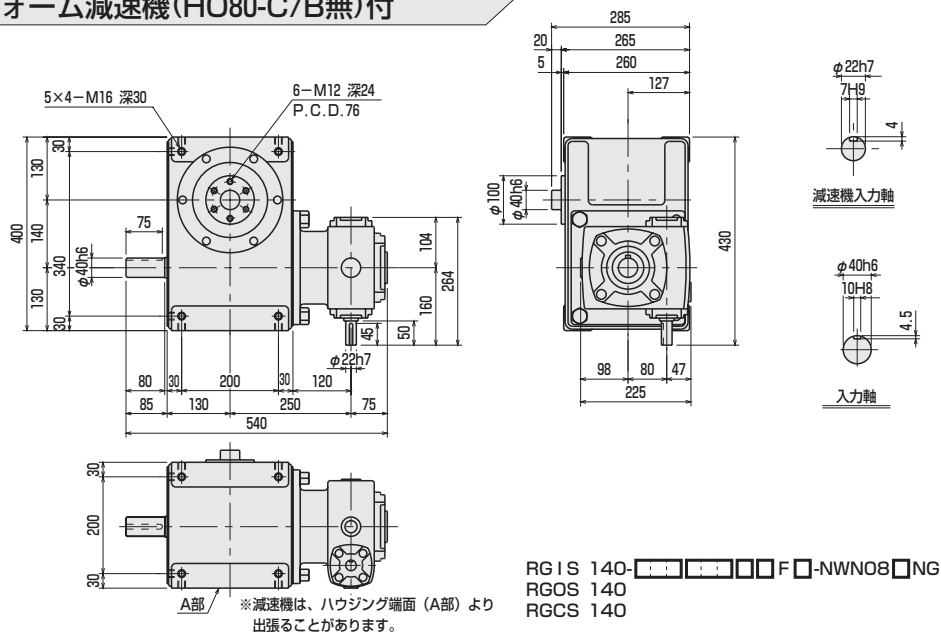
|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 140 |
| オシレート  | RGOS 140 |
| レデューサー | RGCS 140 |

### ●オプション付外形寸法図

## ウォーム減速機(HO80-C/B有)付



## ウォーム減速機(HO80-C/B無)付





中空軸型ギヤードモータ(1.5kW)付

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

ローラーギアカムユニット

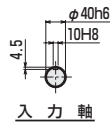
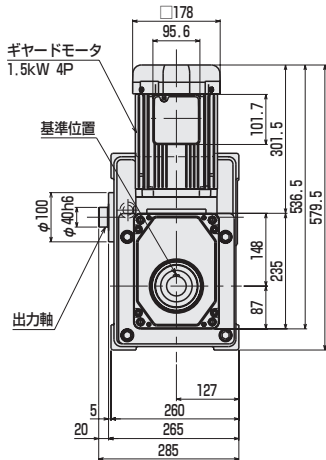
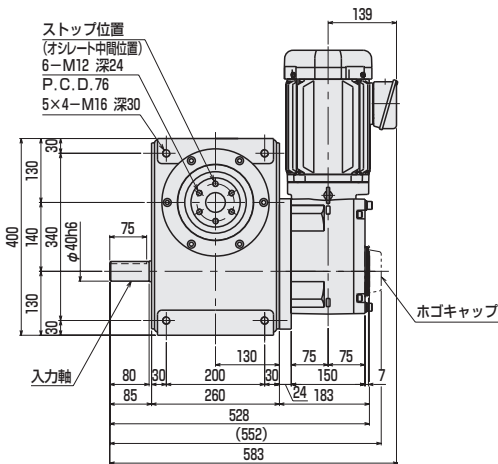
広角度

ベーシック

パラルレルカムユニット

旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション



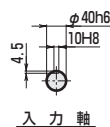
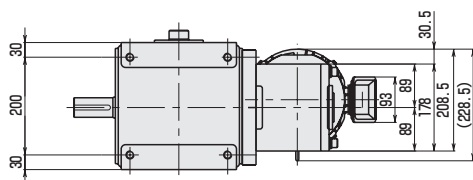
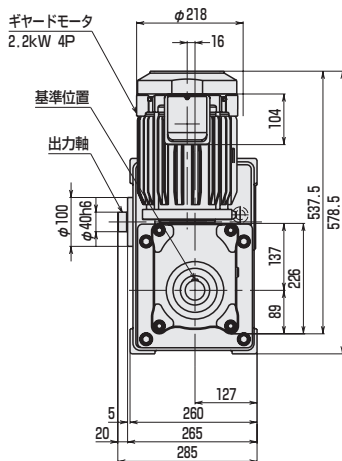
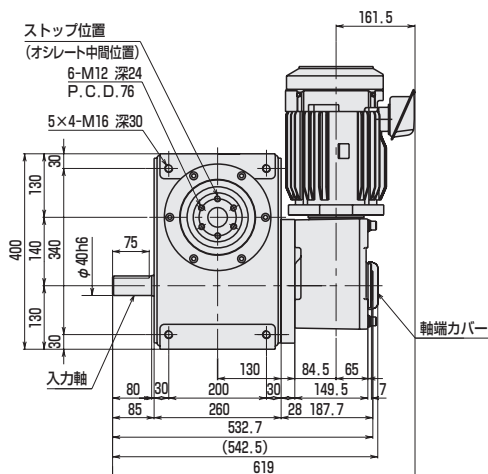
RGIS 140-☐☐☐☐☐☐☐☐ F ☐ -NHNGLS ☐ F  
RGOS 140  
RGCS 140

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 140 |
| オシレート  | RGOS 140 |
| レデューサー | RGCS 140 |

### ●オプション付外形寸法図



中空軸型ギヤードモータ(2.2kW)付



RGIS 140-F-NHNTMSF  
 RGOS 140  
 RGCS 140

# 販売終了

## ●MEMO

製品仕様

|    |        |      |     |      |            |                   |       |
|----|--------|------|-----|------|------------|-------------------|-------|
| 小形 | スタンダード | テープル | 広角度 | ベシック | パラレルカムユニット | 旋回式直進式<br>フレクユニット | オプション |
|----|--------|------|-----|------|------------|-------------------|-------|



## ●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 180 |
| オシレート  | RGOS 180 |
| レデューサー | RGCS 180 |



## 外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

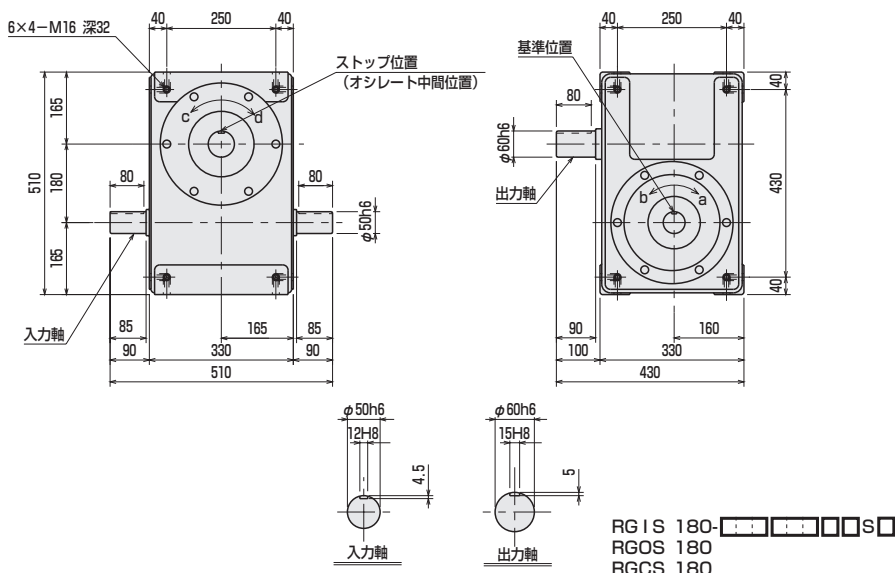
広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式  
直進式

オプション



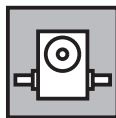
## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3                         |
|------|----------------|----------------|---------------------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS            |
| 寸法   |                |                | <p>( )内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |

- 給排油口(Rc1/2)
- 油面計(φ30)

| 据付姿勢 | 4                          | 5              | 6         |      |
|------|----------------------------|----------------|-----------|------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS             | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGCS | RGOS |
| 寸法   | <p>( ) 内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |                |           |      |

販売終了



## 特性値

| 項目        | 単位                | 特性値   |      |
|-----------|-------------------|-------|------|
|           |                   | 出力軸   | 入力軸  |
| 許容スラスト力   | N                 | 12000 | 6800 |
| 許容ラジアル力   | N                 | 15000 | 6500 |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 700   | —    |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | 0.10  | 0.37 |

## 精度

| 項目                            | 単位  | 特性値  |
|-------------------------------|-----|------|
| 内部摩擦トルク<br>(T <sub>fr</sub> ) | N・m | 39   |
| 本体質量                          | kg  | 230  |
| 油量                            | ℓ   | 12.5 |
| 塗装色                           |     | シルバー |

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±60  |
|               | 3 停留 | ±90  |
|               | 4 停留 | ±120 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIS 180 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>割出数(n) |    | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|--------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留               | 2  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                    | 3  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 4  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 5  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 6  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 8  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 9  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 10 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 12 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 15 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留               | 16 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 18 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 20 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 32 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留               | 30 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留               | 32 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 40 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±60 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

レデュサーシリーズ RGCS 180

| 総割付角(θt)<br>減速比(id) | 360 |
|---------------------|-----|
| 1/3                 | ○   |
| 1/4                 | ○   |
| 1/5                 | ○   |
| 1/6                 | ○   |
| 1/8                 | ○   |
| 1/9                 | ○   |
| 1/10                | ○   |
| 1/12                | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 180 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                |    |     |     |     |     | ○   |
| 90                 |    |     |     |     | ○   | ○   |
| 60                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベシック

バラルカムユニット

フレックスユニット

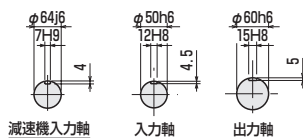
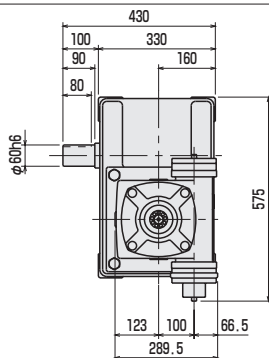
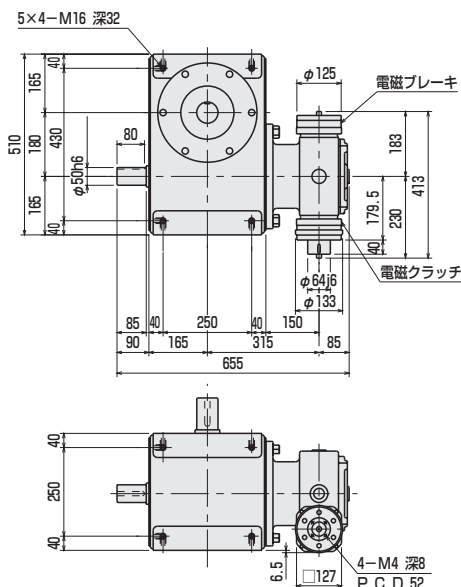
旋回式直進式

オプション

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 180 |
| オシレート  | RGOS 180 |
| レデューサー | RGCS 180 |

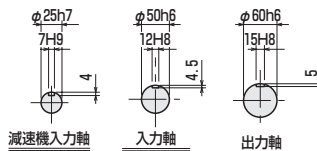
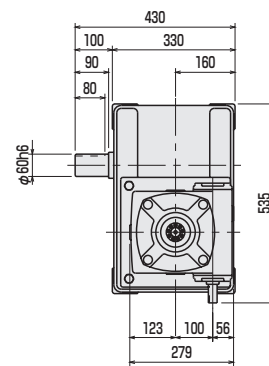
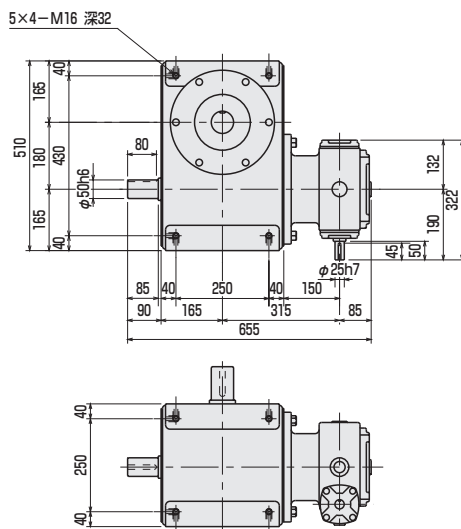
## ●オプション付外形寸法図

### ウォーム減速機(HO100-C/B有)付

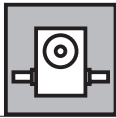


RGIS 180-□□□□□□□□S□-NWN10□YG  
 RGOS  
 RGCS

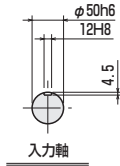
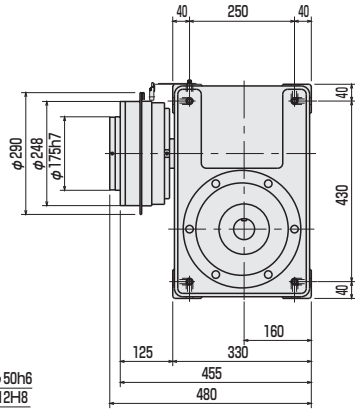
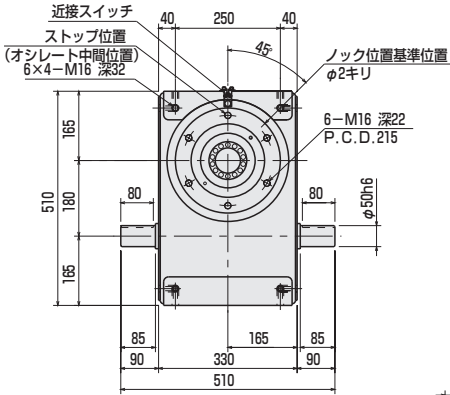
### ウォーム減速機(HO100-C/B無)付



RGIS 180-□□□□□□□□S□-NWN10□NG  
 RGOS  
 RGCS



トルクセーバ(TSF18)付



RG I S 180-□□□□□□□□ S□-NNF-18□  
RGOS 180  
RGCS 180

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー  
広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

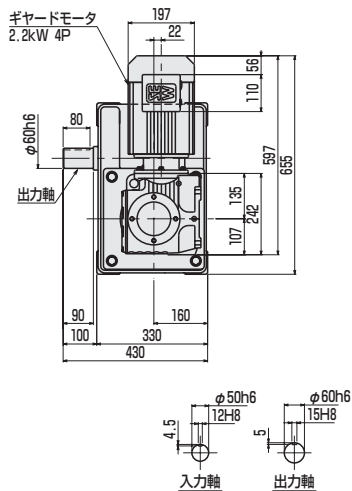
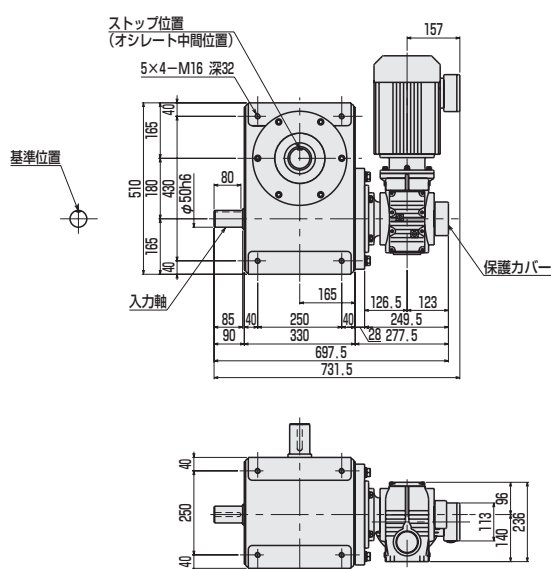
旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 180 |
| オシレート  | RGOS 180 |
| レデュサー  | RGCS 180 |

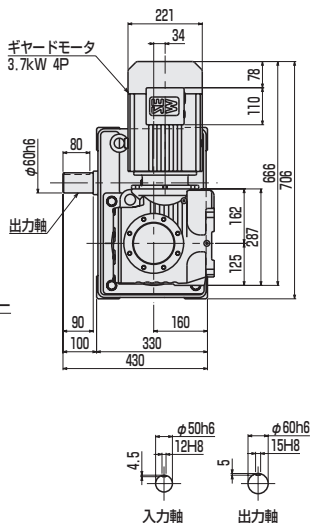
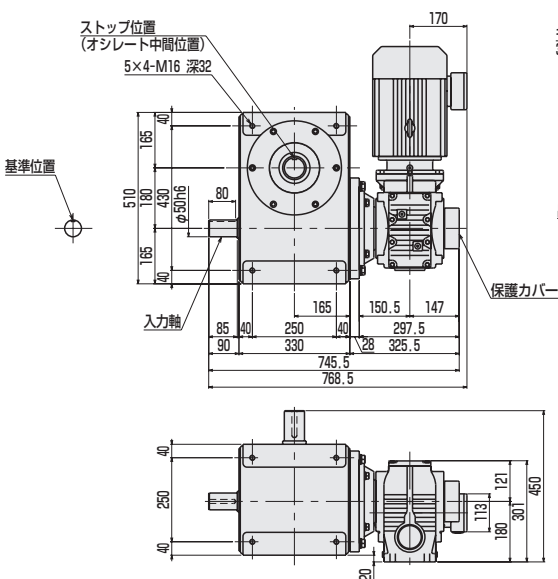
## ●オプション付外形寸法図

### 中空軸型ギヤードモータ(2.2kW)付



RGIS 180-□□□□□□□□-NHNSMS□F  
 RGOS 180  
 RGCS 180

### 中空軸型ギヤードモータ(3.7kW)付



RGIS 180-□□□□□□□□-NHNSNS□F  
 RGOS 180  
 RGCS 180

# 販売終了

## ●MEMO

製品仕様

|                     |
|---------------------|
| 小形                  |
| スタンダード              |
| ローラーギアカムユニット        |
| テープル                |
| 広角度                 |
| ベシック                |
| パラレルカムユニット          |
| 旋回式直進式<br>フレックスユニット |
| オプション               |

## ●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 180 |
| オシレート  | RGOS 180 |
| レデューサー | RGCS 180 |



## 外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

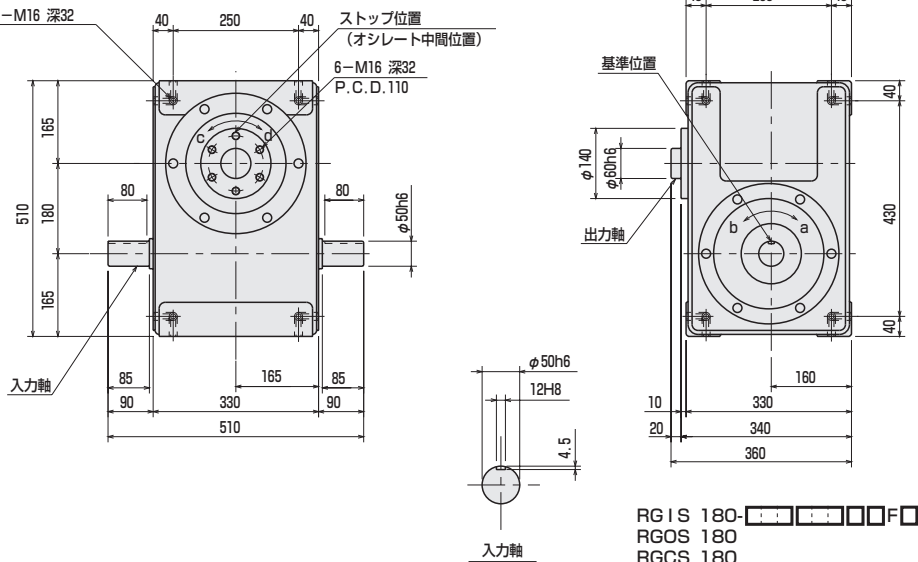
テーブル

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式  
直進式

オプション



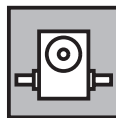
## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3                         |
|------|----------------|----------------|---------------------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS            |
| 寸法   |                |                | <p>( )内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |

- 給排油口(Rc $\frac{1}{2}$ )
- 油面計( $\phi 30$ )

| 据付姿勢 | 4                  | 5              | 6         |      |
|------|--------------------|----------------|-----------|------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS     | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGCS | RGOS |
| 寸法   |                    |                |           |      |
|      | ( )内の寸法はRGOSの寸法です。 |                |           |      |

販売終了



## 特性値

| 項目        | 単位                | 特性値   |      |
|-----------|-------------------|-------|------|
|           |                   | 出力軸   | 入力軸  |
| 許容スラスト力   | N                 | 12000 | 6800 |
| 許容ラジアル力   | N                 | 19000 | 6500 |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 1000  | —    |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | 0.15  | 0.37 |

## 精度

| 項目                            | 単位  | 特性値  |
|-------------------------------|-----|------|
| 内部摩擦トルク<br>(T <sub>fr</sub> ) | N・m | 39   |
| 本体質量                          | kg  | 230  |
| 油量                            | ℓ   | 12.5 |
| 塗装色                           |     | シルバー |

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±60  |
|               | 3 停留 | ±90  |
|               | 4 停留 | ±120 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIS 180 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>割出数(n) |    | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|--------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留               | 2  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                    | 3  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 4  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 5  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 6  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 8  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 9  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 10 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 12 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 15 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留               | 16 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 18 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 20 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 32 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留               | 30 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留               | 32 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 40 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±60 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

レデュサーシリーズ RGCS 180

| 総割付角(θt)<br>減速比(id) | 360 |
|---------------------|-----|
| 1/3                 | ○   |
| 1/4                 | ○   |
| 1/5                 | ○   |
| 1/6                 | ○   |
| 1/8                 | ○   |
| 1/9                 | ○   |
| 1/10                | ○   |
| 1/12                | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 180 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                |    |     |     |     | ○   |     |
| 90                 |    |     |     | ○   | ○   |     |
| 60                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベシック

バブラルカムユニット

フレックスユニット

旋回式直進式

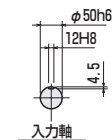
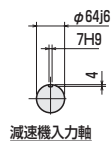
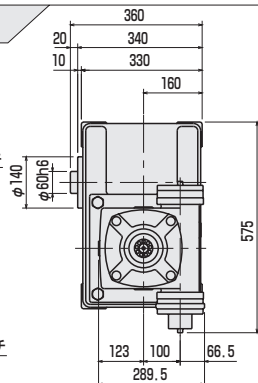
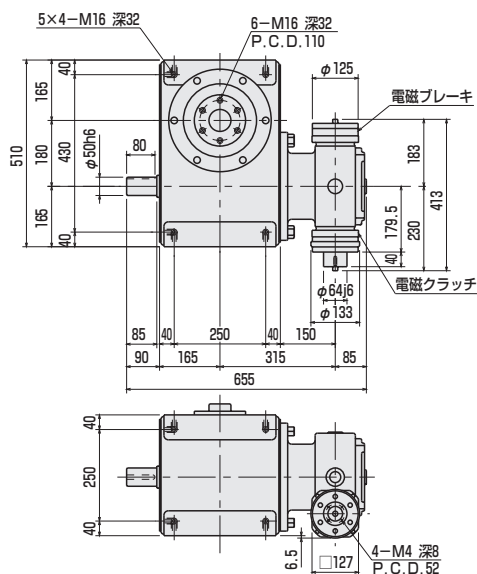
オプション



|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 180 |
| オシレート  | RGOS 180 |
| レデューサー | RGCS 180 |

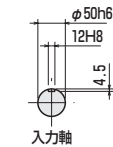
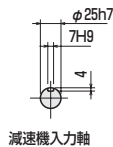
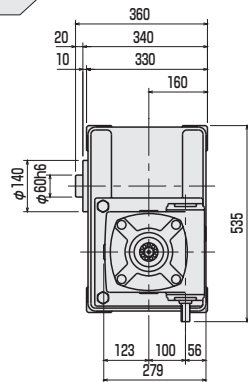
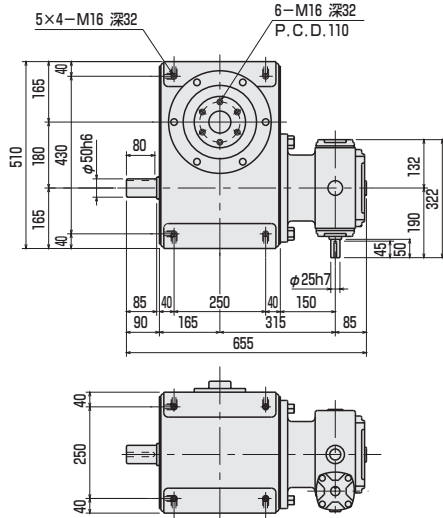
●オプション付外形寸法図

ウォーム減速機(HO100-C/B有)付



RGIS 180--F--NWN10YG  
RGOS 180  
RGCS 180

ウォーム減速機(HO100-C/B無)付



RGIS 180--F--NWN10NG  
RGOS 180  
RGCS 180

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式直連式

オプション





**販売終了**

●MEMO

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

|                   |            |
|-------------------|------------|
| ピツクアンド<br>プレーユニット | 旋回式<br>直進式 |
|-------------------|------------|

オプション

軸間250mm ストレート軸 **販売終了**

# スタンダードタイプ

●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 250 |
| オシレート  | RGOS 250 |
| レデュサー  | RGCS 250 |



## 外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

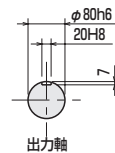
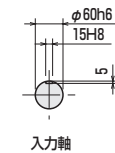
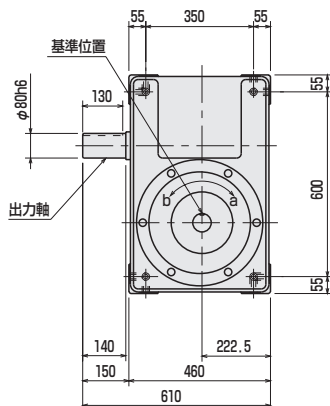
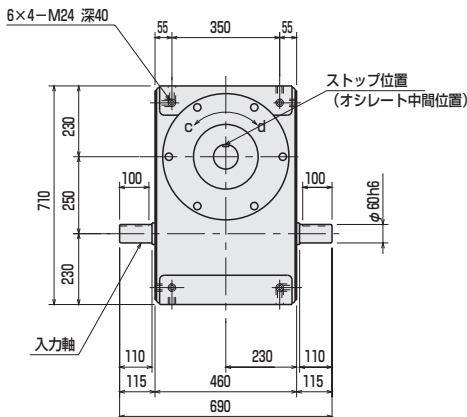
広角度

ベアシック

バラレルカムユニット

旋回式  
直通式

オフショーン



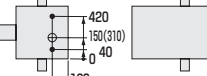
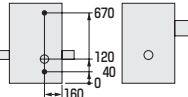
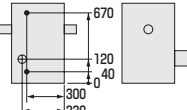
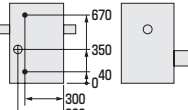
RGIS 250-□□□□□□S□  
RGOS 250  
RGCS 250

## 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3              |
|------|----------------|----------------|----------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS |
| 寸法   |                |                |                |

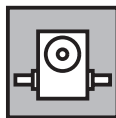
● 給排油口 (Rc $\frac{1}{2}$ )  
○ 油面計 (φ30)

( )内の寸法はRGOSの寸法です。

| 据付姿勢 | 4                                                                                                              | 5                                                                                   | 6                                                                                   |                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS                                                                                                 | RGIS/RGOS/RGCS                                                                      | RGIS/RGCS                                                                           | RGOS                                                                                 |
| 寸法   |  <p>( ) 内の寸法はRGOSの寸法です。</p> |  |  |  |

( )内の寸法はRGOSの寸法です。

販売終了



## 特性値

| 項目        | 単位                | 特性値   |       |
|-----------|-------------------|-------|-------|
|           |                   | 出力軸   | 入力軸   |
| 許容スラスト力   | N                 | 26000 | 12000 |
| 許容ラジアル力   | N                 | 28000 | 14000 |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 2500  | —     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | 0.38  | 0.96  |

## 精度

| 項目                            | 単位  | 特性値  |
|-------------------------------|-----|------|
| 内部摩擦トルク<br>(T <sub>fr</sub> ) | N・m | 76   |
| 本体質量                          | kg  | 650  |
| 油量                            | ℓ   | 38   |
| 塗装色                           |     | シルバー |

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±60  |
|               | 3 停留 | ±90  |
|               | 4 停留 | ±120 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIS 250 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>割出数(n) |    | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|--------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留               | 2  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                    | 3  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 4  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 5  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 6  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 8  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 9  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 10 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 12 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 15 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留               | 16 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 18 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 20 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 32 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留               | 32 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 40 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 4 停留               | 32 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 40 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±60 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

レデュサーシリーズ RGCS 250

| 総割付角(θt)<br>減速比(id) | 360 |
|---------------------|-----|
| 1/3                 | ○   |
| 1/4                 | ○   |
| 1/5                 | ○   |
| 1/6                 | ○   |
| 1/8                 | ○   |
| 1/9                 | ○   |
| 1/10                | ○   |
| 1/12                | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 250 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                |    |     |     |     |     | ○   |
| 90                 |    |     |     |     | ○   | ○   |
| 60                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 45                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベシック

バラルカムユニット

フレックスユニット

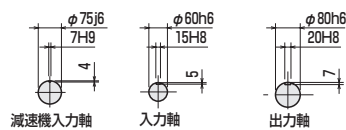
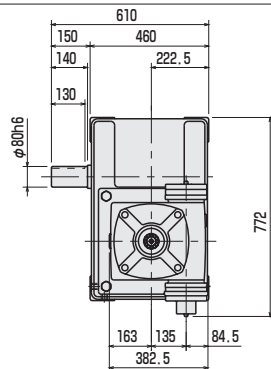
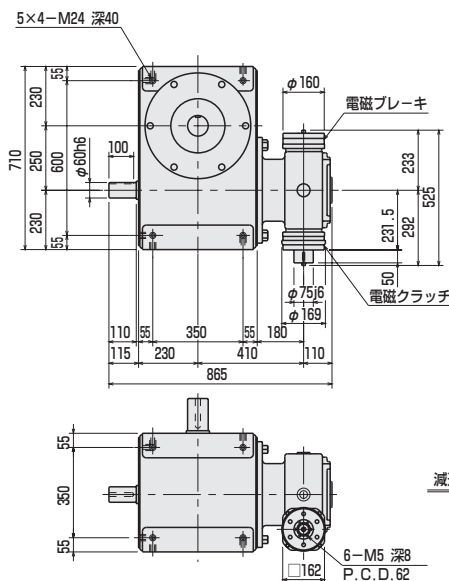
旋回式直進式

オプション

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 250 |
| オシレート  | RGOS 250 |
| レデューサー | RGCS 250 |

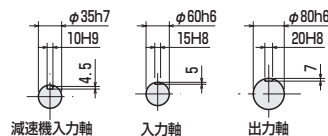
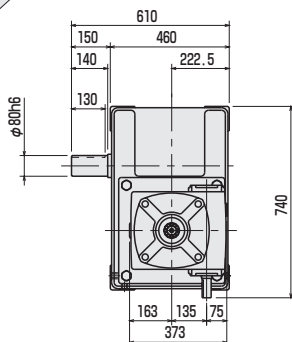
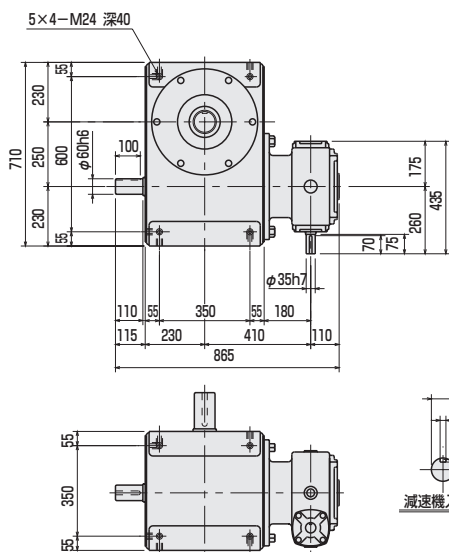
●オプション付外形寸法図

ウォーム減速機(HO135-C/B有)付

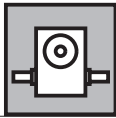


RGIS 250-□□□□□□S□-NWN13□YG  
 RGOS 250  
 RGCS 250

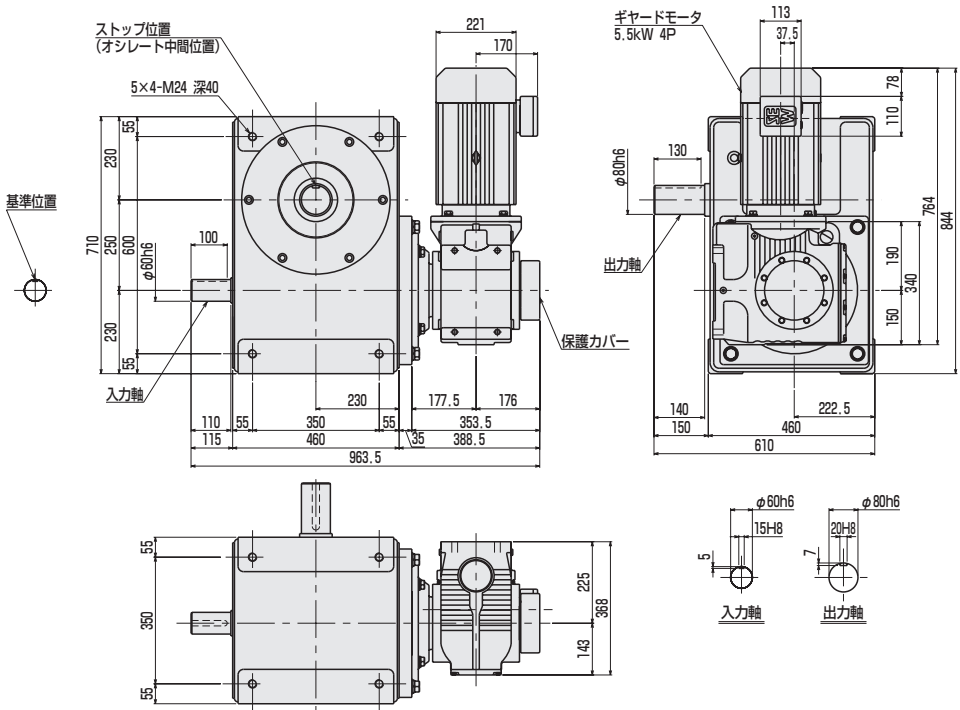
ウォーム減速機(HO135-C/B無)付



RGIS 250-□□□□□□S□-NWN13□NG  
 RGOS 250  
 RGCS 250



中空軸型ギヤードモータ(5.5kW)付



RGIS 250-S□-NHNSPS□F  
RGOS 250  
RGCS 250

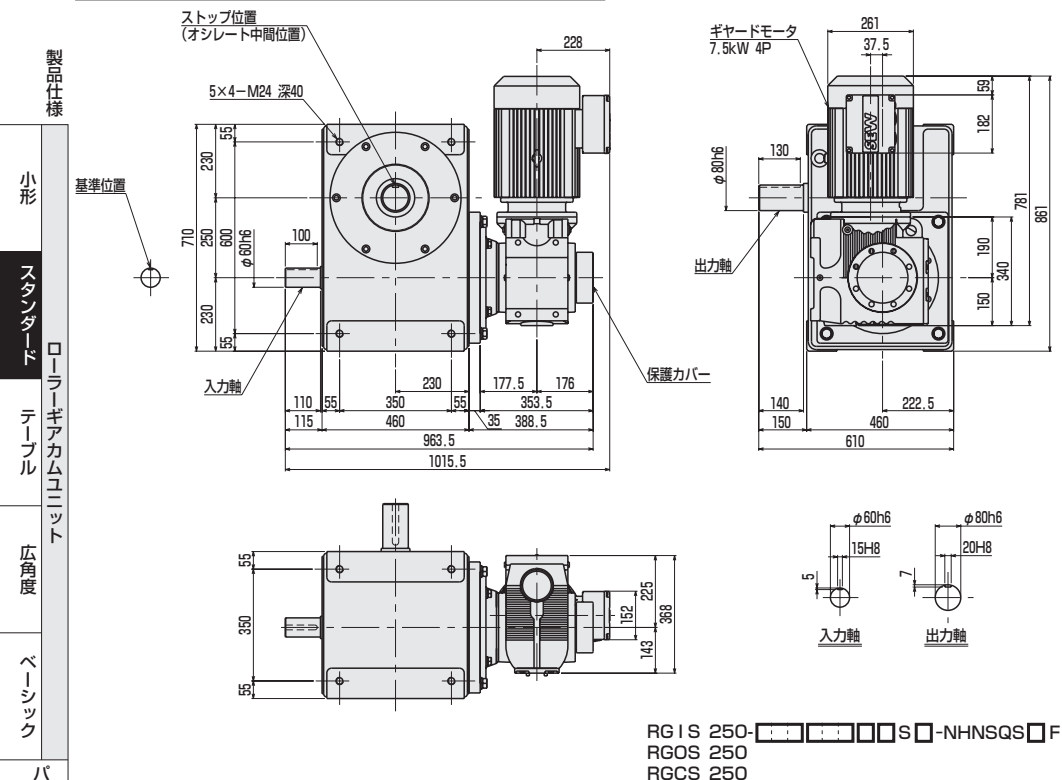
|      |    |        |              |      |     |       |            |        |       |
|------|----|--------|--------------|------|-----|-------|------------|--------|-------|
| 製品仕様 | 小形 | スタンダード | ローラーギアカムユニット | テーパー | 広角度 | ベーシック | パラレルカムユニット | 旋回式直進式 | オプション |
|------|----|--------|--------------|------|-----|-------|------------|--------|-------|



|        |            |
|--------|------------|
| インデックス | RG I S 250 |
| オシレート  | RGOS 250   |
| レデューサー | RGCS 250   |

### ●オプション付外形寸法図

中空軸型ギヤードモータ(7.5kW)付



**販売終了**

●MEMO

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベーシック

## パラレルカムユニット

|                   |            |
|-------------------|------------|
| ピックアップ<br>プレーユニット | 旋回式<br>直進式 |
|-------------------|------------|

オプション

# 軸間250mm フランジ軸 販売終了

## スタンダードタイプ

●標準仕様

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 250 |
| オシレート  | RGOS 250 |
| レデューサー | RGCS 250 |



### 外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

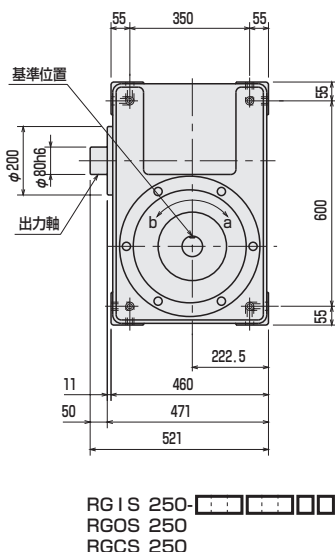
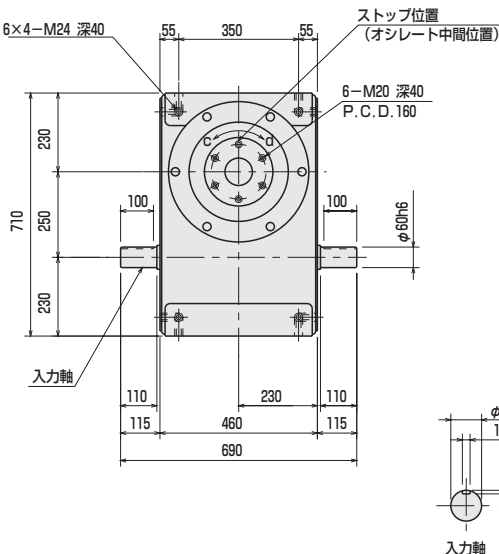
広角度

ベアシック

パラレルカムユニット

旋回式直通式

オフショーン

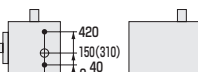
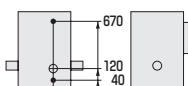
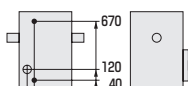
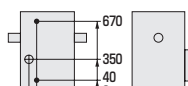


### 据付姿勢と給排油口・油面計の位置

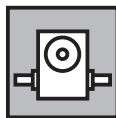
| 据付姿勢 | 1              | 2              | 3              |
|------|----------------|----------------|----------------|
| シリーズ | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS | RGIS/RGOS/RGCS |
| 寸法   |                |                |                |

( )内の寸法はRGOSの寸法です。

- 給排油口(Rc $\frac{1}{2}$ )
- 油面計(φ30)

| 据付姿勢               | 4                                                                                   | 5                                                                                   | 6                                                                                   |                                                                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| シリーズ               | RGIS/RGOS/RGCS                                                                      | RGIS/RGOS/RGCS                                                                      | RGIS/RGCS                                                                           | RGOS                                                                                 |
| 寸法                 |  |  |  |  |
| ( )内の寸法はRGOSの寸法です。 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |

販売終了



## 特性値

| 項目        | 単位                | 特性値   |       |
|-----------|-------------------|-------|-------|
|           |                   | 出力軸   | 入力軸   |
| 許容スラスト力   | N                 | 26000 | 12000 |
| 許容ラジアル力   | N                 | 32000 | 14000 |
| 許容曲げモーメント | N・m               | 3000  | —     |
| 慣性モーメント   | kg・m <sup>2</sup> | 0.69  | 0.96  |

## 精度

| 項目                            | 単位  | 特性値  |
|-------------------------------|-----|------|
| 内部摩擦トルク<br>(T <sub>fr</sub> ) | N・m | 76   |
| 本体質量                          | kg  | 650  |
| 油量                            | ℓ   | 38   |
| 塗装色                           |     | シルバー |

| インデックス・精度 (秒) |      |      |
|---------------|------|------|
| 割出精度          | 1 停留 | ±30  |
|               | 2 停留 | ±60  |
|               | 3 停留 | ±90  |
|               | 4 停留 | ±120 |
| 繰返し精度         |      | 15   |

## 割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIS 250 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>割出数(n) |    | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|--------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 停留               | 2  |    |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |
|                    | 3  |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 4  |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 5  |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 6  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 8  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 9  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 10 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 12 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 15 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 停留               | 16 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 18 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 20 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 32 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 24 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 30 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 3 停留               | 32 |    |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 36 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 40 |    |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                    | 48 |    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

| オシレート・精度 (秒) |     |
|--------------|-----|
| 割出精度         | ±60 |
| 繰返し精度        | 15  |

※停留精度についてはお問合せください。

レデュサーシリーズ RGCS 250

| 総割付角(θt)<br>減速比(id) | 360 |
|---------------------|-----|
| 1/3                 | ○   |
| 1/4                 | ○   |
| 1/5                 | ○   |
| 1/6                 | ○   |
| 1/8                 | ○   |
| 1/9                 | ○   |
| 1/10                | ○   |
| 1/12                | ○   |

オシレートシリーズ RGOS 250 カム曲線/MS

| 総割付角(θt)<br>振り角(ψ) | 90 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120                |    |     |     |     | ○   |     |
| 90                 |    |     |     | ○   | ○   |     |
| 60                 |    |     | ○   | ○   | ○   |     |
| 45                 |    |     | ○   | ○   | ○   |     |
| 30                 |    |     | ○   | ○   | ○   |     |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベシック

バラルカムユニット

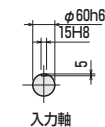
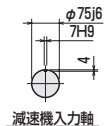
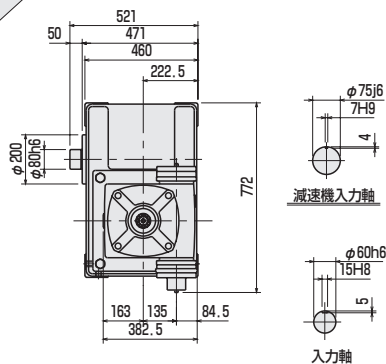
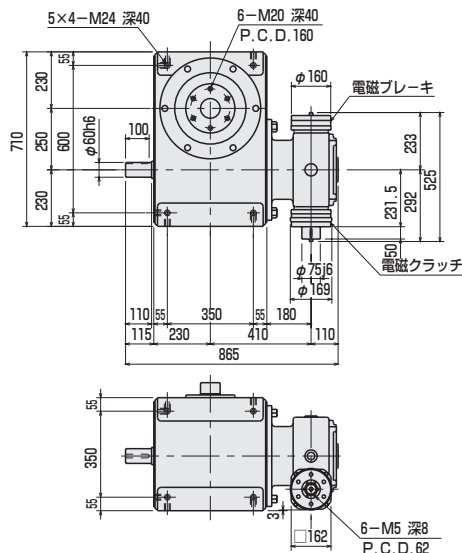
旋回式直進式  
フレックスユニット

オプション

|        |          |
|--------|----------|
| インデックス | RGIS 250 |
| オシレート  | RGOS 250 |
| レデューサー | RGCS 250 |

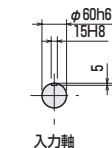
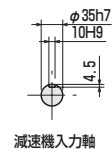
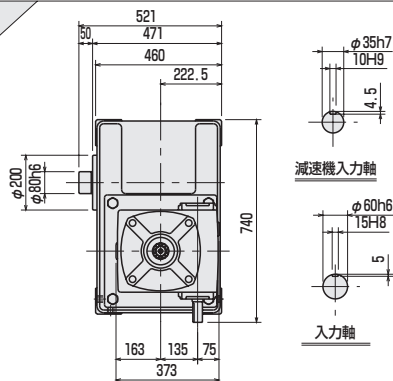
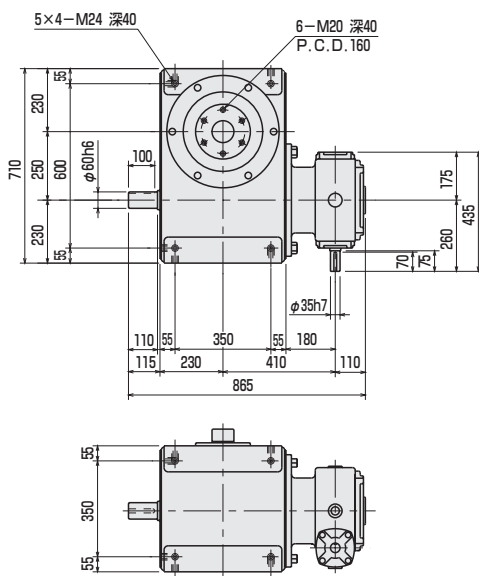
## ●オプション付外形寸法図

### ウォーム減速機(HO135-C/B有)付



RGIS 250-F□-NWN13□YG  
RGOS 250  
RGCS 250

### ウォーム減速機(HO135-C/B無)付



RGIS 250-F□-NWN13□NG  
RGOS 250  
RGCS 250

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式直置き

オプション

ローラーギアカムユニット

フレックス・ドライブ





**販売終了**

●MEMO

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

ローラーギアカムユニット

広角度

ベーシック

パラレルカムユニット

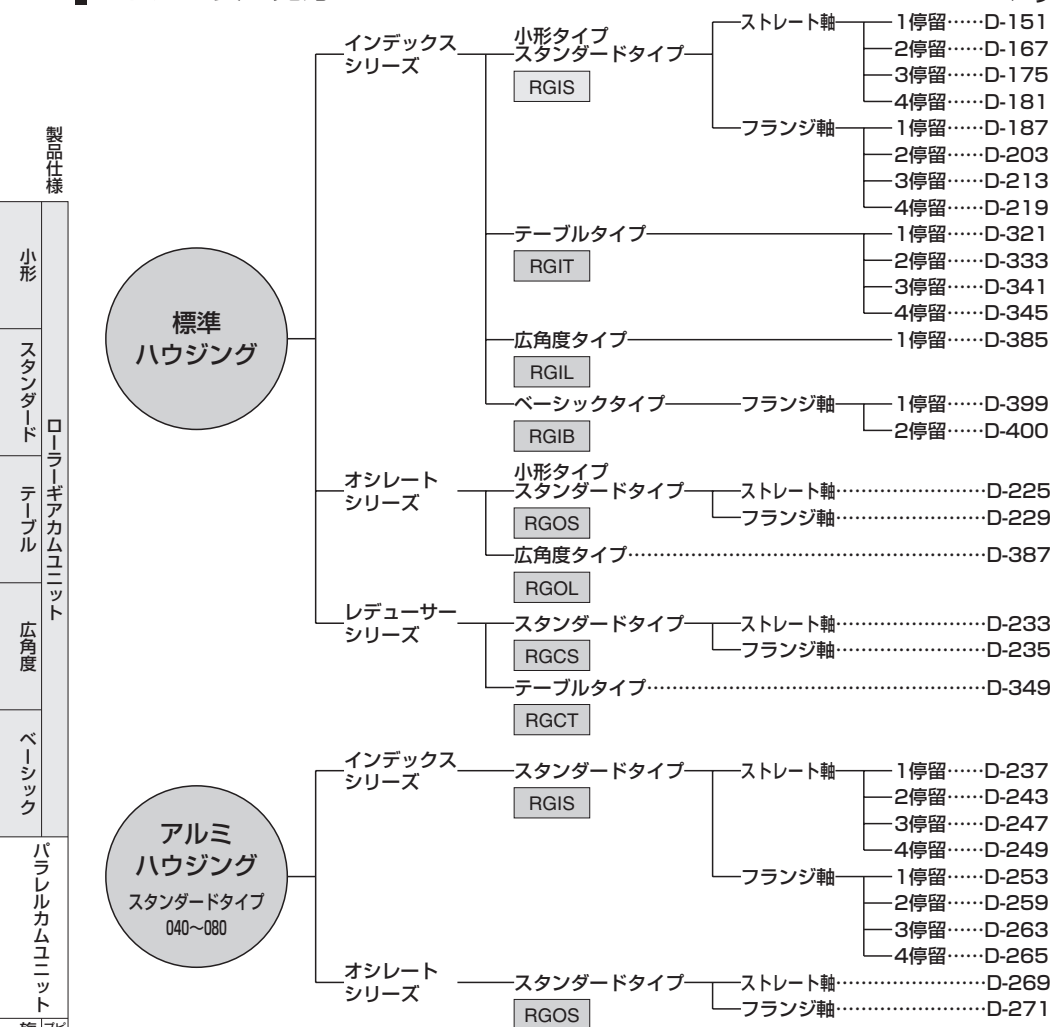
|                   |            |
|-------------------|------------|
| ピックアップ<br>プレーユニット | 旋回式<br>直進式 |
|-------------------|------------|

オプション



## ●トルク表の見方

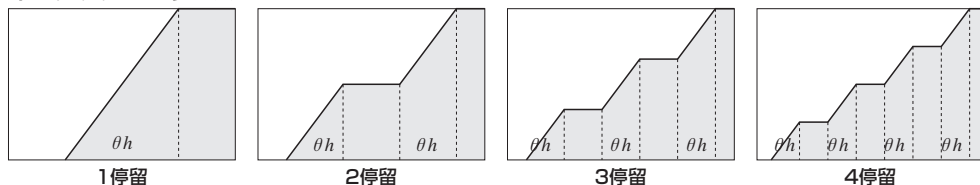
ページ



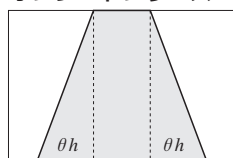
## 注意事項

- 出力トルク表データは左記のとおりにまとめられています。
- 割付角は、入力軸1回転中のトータルである総割付角で表示しています。
- データは、基準寿命時間10,000時間を目安にしています。

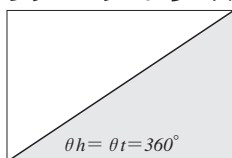
### インデックスシリーズ



### オシレートシリーズ



### レデューサーシリーズ



$$\theta_t = \theta_h \times z$$

$\theta_t$  : 総割付角

$\theta_h$  : 割付角

$z$  : 停留数

## 出力トルク表の見方

カム曲線/MS

| 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |            |     |               | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 3   | 330        | 140 | 1640          | 939            | 889  | 763  | 682  | 624  | 556  | 470  | 414  | 334  |
|     |            | 180 | 3030          | 1810           | 1710 | 1470 | 1310 | 1200 | 1060 | 890  | 770  | 590  |
|     |            | 250 | 10400         | 4070           | 3850 | 3300 | 2940 | 2680 | 2370 | 1940 | 1630 |      |
|     | 120        | 90  | 032           | 1.39           | 0.78 | 0.69 | 0.59 | 0.53 | 0.48 | 0.42 | 0.34 |      |
|     |            | 025 | 1.09          | 0.72           | 0.64 | 0.55 | 0.49 | 0.45 | 0.40 | 0.33 | 0.29 |      |
|     |            | 032 | 1.39          | 0.92           | 0.82 | 0.70 | 0.62 | 0.57 | 0.51 | 0.42 | 0.36 |      |
|     |            | 025 | 1.49          | 0.83           | 0.75 | 0.64 | 0.57 | 0.52 | 0.46 | 0.39 | 0.34 |      |
|     |            | 032 | 2.70          | 1.52           | 1.37 | 1.17 | 1.04 | 0.95 | 0.85 | 0.71 | 0.61 |      |
|     | 150        | 040 | 10.2          | 6.66           | 5.99 | 5.11 | 4.57 | 4.18 | 3.72 | 3.14 | 2.75 | 2.20 |
|     |            | 050 | 12.8          | 8.90           | 8.45 | 8.14 | 7.91 | 7.74 | 7.50 | 6.30 | 5.45 | 4.13 |
|     |            | 063 | 65.4          | 35.4           | 31.8 | 27.1 | 24.2 | 22.1 | 20.2 | 18.9 | 13.9 | 10.0 |
|     |            | 080 | 152           | 68.1           | 61.2 | 52.2 | 46.5 | 42.5 | 39.2 | 35.2 | 28.1 | 18.1 |
|     |            | 110 | 331           | 193            | 173  | 147  | 130  | 118  | 106  | 92   | 75   | 49   |

- 割出数  $n$
- 総割付角  $\theta_t (^{\circ})$
- サイズ：軸間距離を表す  $C$
- 定格出力トルク (N·m)
- 入力軸回転速度  $N$  (rpm)
- 動定格出力トルク  $T_r$  (N·m)

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベージック

バラレルカムユニット

旋回式直進式

オプション

## 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様       |              | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ   | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |     |
|------------|--------------|-----|------------|-------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|            |              |     |            |       |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |     |
|            |              |     |            |       |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600 |
| 小形         | ローラーギアカムユニット | 2   | 150        | 025   | 1.09           | 0.56           | 0.49 | 0.42 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.25 |      |     |
|            |              |     |            | 032   | 1.99           | 1.02           | 0.9  | 0.77 | 0.68 | 0.62 | 0.55 |      |      |     |
|            |              |     |            | 025   | 1.09           | 0.63           | 0.56 | 0.48 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.29 | 0.25 |     |
| スタンダード     | 2            | 180 | 032        | 2.69  | 1.56           | 1.39           | 1.19 | 1.06 | 0.97 | 0.86 | 0.73 |      |      |     |
|            |              |     | 025        | 1.09  | 0.69           | 0.62           | 0.53 | 0.47 | 0.43 | 0.38 | 0.32 | 0.28 |      |     |
|            |              |     | 032        | 2.69  | 1.70           | 1.53           | 1.30 | 1.16 | 1.07 | 0.95 | 0.80 | 0.71 |      |     |
| テーブル       | 2            | 210 | 025        | 1.09  | 0.73           | 0.66           | 0.57 | 0.51 | 0.46 | 0.41 | 0.35 | 0.31 |      |     |
|            |              |     | 032        | 2.69  | 1.81           | 1.64           | 1.40 | 1.25 | 1.15 | 1.02 | 0.87 | 0.77 |      |     |
|            |              |     | 025        | 1.09  | 0.76           | 0.70           | 0.60 | 0.53 | 0.49 | 0.44 | 0.37 | 0.33 |      |     |
| 広角度        | 2            | 240 | 032        | 2.69  | 1.89           | 1.74           | 1.48 | 1.33 | 1.21 | 1.08 | 0.92 | 0.82 |      |     |
|            |              |     | 040        | 10.9  | 6.64           | 6.45           | 6.21 | 6.05 | 5.93 | 5.77 | 4.92 | 4.37 | 3.63 |     |
|            |              |     | 050        | 19.9  | 12.3           | 12.0           | 11.5 | 11.2 | 11.0 | 10.7 | 10.2 | 9.4  | 7.7  |     |
| ベシック       | 2            | 270 | 063        | 85.1  | 44.2           | 40.6           | 34.6 | 30.9 | 28.3 | 25.2 | 21.2 | 18.6 | 14.7 |     |
|            |              |     | 080        | 164   | 100            | 97             | 89   | 80   | 73   | 65   | 55   | 48   | 38   |     |
|            |              |     | 110        | 359   | 220            | 211            | 180  | 161  | 147  | 130  | 109  | 94   |      |     |
| バラレルカムユニット | 2            | 300 | 140        | 950   | 444            | 407            | 347  | 309  | 282  | 248  | 203  | 168  |      |     |
|            |              |     | 180        | 2860  | 1110           | 1020           | 870  | 770  | 700  | 610  | 490  |      |      |     |
|            |              |     | 250        | 5840  | 2620           | 2400           | 2040 | 1800 | 1620 | 1400 |      |      |      |     |
| 旋回式直進式     | 3            | 120 | 025        | 2.13  | 1.19           | 1.10           | 0.94 | 0.84 | 0.77 | 0.69 | 0.58 | 0.52 |      |     |
|            |              |     | 032        | 4.77  | 2.69           | 2.49           | 2.13 | 1.90 | 1.74 | 1.55 | 1.32 | 1.17 |      |     |
|            |              |     | 040        | 30.6  | 16.1           | 14.9           | 12.7 | 11.4 | 10.4 | 9.3  | 7.9  | 7.1  | 5.9  |     |
| オフショーン     | 3            | 150 | 050        | 50.1  | 28.1           | 26.1           | 22.3 | 19.9 | 18.2 | 16.3 | 13.8 | 12.2 | 10.1 |     |
|            |              |     | 063        | 85.1  | 47.0           | 43.6           | 37.2 | 33.3 | 30.4 | 27.1 | 22.9 | 20.2 | 16.3 |     |
|            |              |     | 080        | 242   | 140            | 130            | 111  | 99   | 91   | 81   | 68   | 60   | 49   |     |
|            | 3            | 180 | 110        | 591   | 286            | 265            | 226  | 202  | 184  | 164  | 138  | 120  | 93   |     |
|            |              |     | 140        | 1160  | 598            | 555            | 473  | 422  | 385  | 342  | 284  | 242  |      |     |
|            |              |     | 180        | 3030  | 1430           | 1330           | 1130 | 1010 | 920  | 810  | 660  |      |      |     |
|            | 3            | 210 | 250        | 10400 | 3260           | 3010           | 2560 | 2270 | 2060 | 1790 |      |      |      |     |
|            |              |     | 025        | 2.13  | 1.25           | 1.17           | 1.00 | 0.90 | 0.82 | 0.73 | 0.62 | 0.55 |      |     |
|            |              |     | 032        | 4.77  | 2.83           | 2.65           | 2.26 | 2.02 | 1.85 | 1.65 | 1.41 | 1.25 |      |     |
|            | 3            | 240 | 040        | 30.6  | 17.0           | 15.9           | 13.5 | 12.1 | 11.1 | 9.9  | 8.4  | 7.5  | 6.3  |     |
|            |              |     | 050        | 50.1  | 29.6           | 27.7           | 23.6 | 21.1 | 19.4 | 17.3 | 14.7 | 13.0 | 10.9 |     |
|            |              |     | 063        | 119   | 56.6           | 52.9           | 45.2 | 40.3 | 36.9 | 33.0 | 27.9 | 24.7 | 20.3 |     |
|            | 3            | 270 | 080        | 242   | 148            | 138            | 118  | 105  | 96   | 86   | 73   | 65   | 53   |     |
|            |              |     | 110        | 591   | 301            | 281            | 240  | 214  | 196  | 175  | 147  | 129  | 102  |     |
|            |              |     | 140        | 1160  | 631            | 590            | 503  | 449  | 411  | 365  | 305  | 263  |      |     |
|            | 3            | 300 | 180        | 3030  | 1510           | 1410           | 1210 | 1070 | 980  | 870  | 710  | 600  |      |     |
|            |              |     | 250        | 10400 | 3430           | 3200           | 2720 | 2420 | 2200 | 1920 | 1530 |      |      |     |
|            |              |     | 025        | 1.09  | 0.62           | 0.55           | 0.47 | 0.42 | 0.38 | 0.34 | 0.28 | 0.24 |      |     |
|            | 3            | 330 | 032        | 2.69  | 1.54           | 1.37           | 1.16 | 1.04 | 0.95 | 0.84 | 0.70 |      |      |     |
|            |              |     | 025        | 1.09  | 0.71           | 0.63           | 0.54 | 0.48 | 0.44 | 0.39 | 0.33 | 0.29 |      |     |
|            |              |     | 032        | 2.69  | 1.75           | 1.56           | 1.33 | 1.19 | 1.09 | 0.97 | 0.82 | 0.71 |      |     |
|            | 3            | 360 | 025        | 1.09  | 0.76           | 0.69           | 0.59 | 0.52 | 0.48 | 0.43 | 0.36 | 0.32 |      |     |
|            |              |     | 032        | 2.69  | 1.89           | 1.71           | 1.46 | 1.30 | 1.19 | 1.06 | 0.90 | 0.79 |      |     |
|            |              |     | 040        | 10.9  | 6.64           | 6.33           | 6.10 | 5.94 | 5.81 | 5.65 | 4.81 | 4.25 | 3.48 |     |
|            | 3            | 390 | 050        | 19.9  | 12.3           | 11.7           | 11.3 | 11.0 | 10.8 | 10.4 | 9.9  | 9.1  | 7.2  |     |
|            |              |     | 063        | 85.1  | 44.2           | 39.8           | 34.0 | 30.3 | 27.7 | 24.6 | 20.6 | 17.8 | 13.5 |     |
|            |              |     | 080        | 164   | 100            | 96             | 87   | 78   | 71   | 63   | 53   | 46   | 36   |     |
|            | 3            | 420 | 110        | 359   | 220            | 207            | 177  | 157  | 144  | 127  | 105  | 88   |      |     |
|            |              |     | 140        | 950   | 444            | 400            | 340  | 302  | 275  | 241  | 192  | 152  |      |     |
|            |              |     | 180        | 2860  | 1110           | 1000           | 850  | 750  | 680  | 590  | 450  |      |      |     |
|            | 3            | 450 | 250        | 5840  | 2620           | 2350           | 1990 | 1750 | 1560 | 1310 |      |      |      |     |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ   | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |     |
|-----|-----------|-------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     |           |       |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |     |
|     |           |       |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600 |
| 210 | 025       | 2.13  | 1.22          | 1.12          | 0.95 | 0.85 | 0.78 | 0.70 | 0.59 | 0.52 |      |     |
|     | 032       | 4.77  | 2.76          | 2.53          | 2.16 | 1.93 | 1.76 | 1.57 | 1.33 | 1.18 |      |     |
|     | 040       | 10.9  | 7.27          | 7.03          | 6.77 | 6.60 | 6.46 | 6.29 | 5.37 | 4.76 | 3.96 |     |
|     | 050       | 50.1  | 28.9          | 26.4          | 22.5 | 20.1 | 18.4 | 16.4 | 13.9 | 12.3 | 10.1 |     |
|     | 063       | 85.1  | 48.3          | 44.2          | 37.7 | 33.7 | 30.8 | 27.4 | 23.1 | 20.2 | 16.0 |     |
|     | 080       | 242   | 144           | 132           | 112  | 100  | 92   | 82   | 69   | 61   | 49   |     |
|     | 110       | 591   | 293           | 268           | 229  | 204  | 187  | 166  | 138  | 119  | 89   |     |
|     | 140       | 1160  | 615           | 562           | 479  | 427  | 390  | 344  | 283  | 238  |      |     |
|     | 180       | 2860  | 1220          | 1110          | 950  | 840  | 760  | 670  | 530  |      |      |     |
|     | 250       | 5840  | 2870          | 2620          | 2220 | 1960 | 1770 | 1520 |      |      |      |     |
| 240 | 025       | 2.13  | 1.31          | 1.22          | 1.04 | 0.93 | 0.85 | 0.76 | 0.64 | 0.57 |      |     |
|     | 032       | 4.77  | 2.97          | 2.75          | 2.34 | 2.09 | 1.92 | 1.71 | 1.45 | 1.29 |      |     |
|     | 040       | 30.6  | 17.7          | 16.4          | 14.0 | 12.5 | 11.5 | 10.2 | 8.7  | 7.8  | 6.5  |     |
|     | 050       | 50.1  | 30.9          | 28.6          | 24.4 | 21.8 | 20.0 | 17.8 | 15.2 | 13.4 | 11.1 |     |
|     | 063       | 85.1  | 51.8          | 48.0          | 40.9 | 36.6 | 33.5 | 29.8 | 25.2 | 22.2 | 18.0 |     |
|     | 080       | 242   | 154           | 143           | 122  | 109  | 100  | 89   | 75   | 66   | 54   |     |
|     | 110       | 591   | 314           | 291           | 248  | 222  | 203  | 180  | 152  | 132  | 103  |     |
|     | 140       | 1160  | 660           | 611           | 521  | 465  | 424  | 376  | 313  | 268  |      |     |
|     | 180       | 3030  | 1580          | 1460          | 1250 | 1110 | 1010 | 890  | 730  | 610  |      |     |
|     | 250       | 10400 | 3580          | 3310          | 2810 | 2490 | 2260 | 1970 | 1530 |      |      |     |
| 270 | 025       | 2.13  | 1.39          | 1.30          | 1.11 | 0.99 | 0.91 | 0.81 | 0.69 | 0.61 |      |     |
|     | 032       | 7.41  | 4.87          | 4.56          | 3.89 | 3.48 | 3.19 | 2.85 | 2.42 | 2.16 |      |     |
|     | 040       | 41.6  | 26.1          | 24.4          | 20.8 | 18.6 | 17.1 | 15.3 | 13.0 | 11.6 | 9.8  |     |
|     | 050       | 50.1  | 32.6          | 30.5          | 26.0 | 23.3 | 21.3 | 19.0 | 16.2 | 14.4 | 12.0 |     |
|     | 063       | 85.1  | 54.7          | 51.1          | 43.7 | 39.0 | 35.7 | 31.9 | 27.0 | 23.9 | 19.6 |     |
|     | 080       | 242   | 163           | 152           | 130  | 116  | 106  | 95   | 81   | 71   | 59   |     |
|     | 110       | 591   | 332           | 310           | 265  | 236  | 216  | 193  | 163  | 143  | 114  |     |
|     | 140       | 1160  | 697           | 652           | 556  | 496  | 454  | 403  | 338  | 293  | 224  |     |
|     | 180       | 3030  | 1670          | 1560          | 1330 | 1190 | 1080 | 960  | 790  | 670  |      |     |
|     | 250       | 10400 | 3770          | 3530          | 3000 | 2670 | 2430 | 2130 | 1700 |      |      |     |
| 300 | 025       | 2.89  | 1.97          | 1.86          | 1.59 | 1.42 | 1.30 | 1.16 | 0.99 | 0.88 |      |     |
|     | 032       | 7.41  | 5.09          | 4.81          | 4.11 | 3.67 | 3.36 | 3.00 | 2.56 | 2.28 |      |     |
|     | 040       | 41.6  | 27.2          | 25.7          | 22.0 | 19.6 | 18.0 | 16.1 | 13.7 | 12.2 | 10.4 |     |
|     | 050       | 67.0  | 45.2          | 42.7          | 36.4 | 32.6 | 29.8 | 26.7 | 22.7 | 20.2 | 17.0 |     |
|     | 063       | 119   | 65.0          | 61.4          | 52.4 | 46.9 | 42.9 | 38.3 | 32.5 | 28.9 | 24.0 |     |
|     | 080       | 262   | 207           | 204           | 174  | 156  | 143  | 127  | 108  | 96   | 80   |     |
|     | 110       | 738   | 451           | 426           | 364  | 325  | 298  | 265  | 225  | 199  | 163  |     |
|     | 140       | 1640  | 907           | 857           | 731  | 653  | 597  | 532  | 448  | 393  | 312  |     |
|     | 180       | 3030  | 1740          | 1650          | 1400 | 1250 | 1140 | 1020 | 850  | 730  |      |     |
|     | 250       | 10400 | 3930          | 3710          | 3160 | 2810 | 2560 | 2260 | 1830 | 1510 |      |     |
| 330 | 025       | 2.89  | 2.04          | 1.93          | 1.66 | 1.48 | 1.36 | 1.21 | 1.04 | 0.92 |      |     |
|     | 032       | 7.41  | 5.27          | 4.99          | 4.29 | 3.83 | 3.51 | 3.14 | 2.68 | 2.38 |      |     |
|     | 040       | 41.6  | 28.2          | 26.7          | 22.9 | 20.5 | 18.8 | 16.8 | 14.3 | 12.8 | 10.8 |     |
|     | 050       | 67.0  | 46.7          | 44.2          | 38.0 | 33.9 | 31.1 | 27.8 | 23.7 | 21.1 | 17.8 |     |
|     | 063       | 129   | 106           | 106           | 97   | 87   | 80   | 71   | 61   | 54   | 45   |     |
|     | 080       | 262   | 214           | 212           | 182  | 162  | 149  | 133  | 113  | 101  | 85   |     |
|     | 110       | 738   | 467           | 442           | 379  | 339  | 310  | 277  | 235  | 208  | 172  |     |
|     | 140       | 1640  | 939           | 889           | 763  | 682  | 624  | 556  | 470  | 414  | 334  |     |
|     | 180       | 3030  | 1810          | 1710          | 1470 | 1310 | 1200 | 1060 | 890  | 770  | 590  |     |
|     | 250       | 10400 | 4070          | 3850          | 3300 | 2940 | 2680 | 2370 | 1940 | 1630 |      |     |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックスクラッド

旋回式直進式

オフション

ローラーギアカムユニット(標準型(シングル))

販売終了

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |        | 割出数          | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|--------|--------------|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |        |              |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |        |              |           |     |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |      |      |
| 小形   | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 4         | 120 | 90            | 032           | 1.39 | 0.78 | 0.69 | 0.59 | 0.53 | 0.48 | 0.42 | 0.34 |      |      |
|      |        |              |           |     | 025           | 1.09          | 0.72 | 0.64 | 0.55 | 0.49 | 0.45 | 0.40 | 0.33 | 0.29 |      |      |
|      |        |              |           |     |               | 032           | 1.39 | 0.92 | 0.82 | 0.70 | 0.62 | 0.57 | 0.51 | 0.42 | 0.36 |      |
|      |        |              |           |     |               | 025           | 1.49 | 0.83 | 0.75 | 0.64 | 0.57 | 0.52 | 0.46 | 0.39 | 0.34 |      |
|      |        |              |           |     | 032           |               | 2.70 | 1.52 | 1.37 | 1.17 | 1.04 | 0.95 | 0.85 | 0.71 | 0.61 |      |
|      |        |              |           |     | 040           |               | 10.2 | 6.66 | 5.99 | 5.11 | 4.57 | 4.18 | 3.72 | 3.14 | 2.75 | 2.20 |
|      |        |              |           |     | 050           |               | 12.8 | 8.90 | 8.45 | 8.14 | 7.91 | 7.74 | 7.50 | 6.30 | 5.45 | 4.13 |
|      |        |              |           |     | 063           |               | 63.6 | 35.4 | 31.8 | 27.1 | 24.2 | 22.1 | 19.5 | 16.2 | 13.8 | 9.9  |
|      |        |              |           |     | 080           |               | 108  | 59.7 | 53.6 | 45.7 | 40.7 | 37.2 | 32.9 | 27.0 | 22.7 | 15.4 |
|      |        |              |           |     | 110           |               | 331  | 193  | 173  | 147  | 131  | 119  | 105  | 85   | 70   | 43   |
|      |        |              |           |     | 0140          | 760           | 362  | 325  | 276  | 245  | 222  | 193  | 150  | 113  |      |      |
|      |        |              |           |     |               | 180           | 1490 | 769  | 689  | 583  | 514  | 462  | 393  | 280  |      |      |
|      |        |              |           |     |               | 250           | 4150 | 2000 | 1780 | 1500 | 1310 | 1160 | 950  |      |      |      |
| 180  | 025    | 1.49         |           |     |               | 0.92          | 0.84 | 0.72 | 0.64 | 0.59 | 0.52 | 0.44 | 0.39 |      |      |      |
|      | 032    | 2.70         |           |     |               | 1.68          | 1.54 | 1.31 | 1.17 | 1.07 | 0.95 | 0.81 | 0.71 |      |      |      |
|      | 040    | 10.9         |           |     |               | 7.79          | 7.53 | 7.25 | 7.07 | 6.92 | 6.73 | 5.75 | 5.10 | 4.24 |      |      |
|      | 050    | 19.9         |           |     |               | 14.4          | 13.9 | 13.4 | 13.1 | 12.8 | 12.4 | 11.9 | 11.0 | 8.9  |      |      |
|      | 063    | 63.6         |           |     | 38.9          | 35.6          | 30.4 | 27.1 | 24.8 | 22.0 | 18.5 | 16.0 | 12.4 |      |      |      |
|      | 080    | 152          |           |     | 75.0          | 68.6          | 58.5 | 52.2 | 47.7 | 42.4 | 35.4 | 30.6 | 23.2 |      |      |      |
|      | 110    | 359          |           |     | 258           | 246           | 210  | 187  | 171  | 152  | 127  | 109  | 80   |      |      |      |
|      | 140    | 950          |           |     | 522           | 477           | 406  | 361  | 329  | 290  | 237  | 196  |      |      |      |      |
|      | 180    | 2100         |           |     | 1060          | 960           | 820  | 730  | 660  | 580  | 450  | 350  |      |      |      |      |
|      | 250    | 4150         |           |     | 2200          | 2000          | 1690 | 1490 | 1340 | 1130 | 800  |      |      |      |      |      |
| 210  | 025    | 2.13         |           |     | 1.41          | 1.31          | 1.12 | 1.00 | 0.91 | 0.82 | 0.69 | 0.62 |      |      |      |      |
|      | 032    | 4.77         |           |     | 3.18          | 2.95          | 2.52 | 2.25 | 2.06 | 1.84 | 1.56 | 1.39 |      |      |      |      |
|      | 040    | 17.9         |           |     | 13.9          | 13.6          | 13.1 | 12.8 | 12.3 | 11.0 | 9.4  | 8.3  | 7.0  |      |      |      |
|      | 050    | 19.9         |           |     | 15.4          | 15.1          | 14.6 | 14.2 | 13.9 | 13.5 | 12.9 | 12.0 | 9.9  |      |      |      |
|      | 063    | 63.6         |           |     | 41.7          | 38.7          | 33.0 | 29.4 | 27.0 | 24.0 | 20.3 | 17.8 | 14.2 |      |      |      |
|      | 080    | 164          |           |     | 126           | 124           | 113  | 101  | 92   | 82   | 70   | 62   | 50   |      |      |      |
|      | 110    | 359          |           |     | 277           | 268           | 228  | 204  | 186  | 166  | 139  | 121  | 94   |      |      |      |
|      | 140    | 950          |           |     | 560           | 519           | 442  | 394  | 360  | 319  | 264  | 224  | 159  |      |      |      |
|      | 180    | 2100         |           |     | 1130          | 1050          | 890  | 790  | 720  | 640  | 510  | 420  |      |      |      |      |
|      | 250    | 4150         |           |     | 2350          | 2170          | 1840 | 1630 | 1470 | 1270 | 960  |      |      |      |      |      |
| 240  | 025    | 2.13         |           |     | 1.49          | 1.40          | 1.19 | 1.07 | 0.98 | 0.87 | 0.74 | 0.66 |      |      |      |      |
|      | 032    | 4.77         |           |     | 3.35          | 3.15          | 2.69 | 2.40 | 2.20 | 1.96 | 1.67 | 1.48 |      |      |      |      |
|      | 040    | 17.9         |           |     | 14.6          | 14.5          | 14.0 | 13.6 | 13.1 | 11.7 | 10.0 | 8.9  | 7.5  |      |      |      |
|      | 050    | 19.9         |           |     | 16.2          | 16.1          | 15.5 | 15.1 | 14.8 | 14.4 | 13.8 | 12.8 | 10.7 |      |      |      |
|      | 063    | 63.6         |           |     | 43.9          | 41.1          | 35.1 | 31.4 | 28.7 | 25.6 | 21.7 | 19.1 | 15.6 |      |      |      |
|      | 080    | 164          |           |     | 133           | 132           | 120  | 108  | 99   | 88   | 75   | 66   | 55   |      |      |      |
|      | 110    | 359          |           |     | 291           | 285           | 243  | 217  | 199  | 177  | 149  | 131  | 105  |      |      |      |
|      | 140    | 950          |           |     | 589           | 553           | 471  | 420  | 384  | 341  | 285  | 246  | 185  |      |      |      |
|      | 180    | 2100         |           |     | 1190          | 1120          | 950  | 850  | 770  | 680  | 560  | 470  | 310  |      |      |      |
|      | 250    | 5840         |           |     | 3450          | 3230          | 2750 | 2440 | 2220 | 1950 | 1560 | 1240 |      |      |      |      |
| 270  | 025    | 2.13         |           |     | 1.55          | 1.47          | 1.25 | 1.12 | 1.03 | 0.92 | 0.78 | 0.70 |      |      |      |      |
|      | 032    | 4.77         |           |     | 3.49          | 3.30          | 2.82 | 2.52 | 2.31 | 2.06 | 1.76 | 1.56 |      |      |      |      |
|      | 040    | 17.9         |           |     | 15.1          | 15.1          | 14.6 | 14.2 | 13.8 | 12.3 | 10.5 | 9.3  | 7.9  |      |      |      |
|      | 050    | 19.9         |           |     | 16.8          | 16.8          | 16.2 | 15.8 | 15.5 | 15.1 | 14.5 | 13.5 | 11.3 |      |      |      |
|      | 063    | 63.6         |           |     | 45.5          | 43.1          | 36.8 | 32.9 | 30.2 | 26.9 | 22.8 | 20.2 | 16.7 |      |      |      |
|      | 080    | 164          |           |     | 138           | 138           | 126  | 113  | 103  | 92   | 78   | 70   | 58   |      |      |      |
|      | 110    | 591          |           |     | 367           | 348           | 297  | 265  | 243  | 217  | 183  | 162  | 132  |      |      |      |
|      | 140    | 1160         |           |     | 775           | 733           | 626  | 559  | 512  | 456  | 384  | 335  | 265  |      |      |      |
|      | 180    | 2860         |           |     | 1530          | 1450          | 1240 | 1100 | 1010 | 900  | 740  | 640  | 470  |      |      |      |
|      | 250    | 5840         |           |     | 3580          | 3390          | 2890 | 2570 | 2340 | 2060 | 1680 | 1380 |      |      |      |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 4   | 300       | 025 | 2.13          | 1.60          | 1.51 | 1.31 | 1.17 | 1.07 | 0.96 | 0.81 | 0.73 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.59          | 3.40 | 2.94 | 2.63 | 2.41 | 2.15 | 1.83 | 1.63 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 21.3          | 20.2 | 17.4 | 15.6 | 14.3 | 12.8 | 10.9 | 9.7  | 8.2  |
|     |           | 050 | 50.1          | 37.1          | 35.1 | 30.3 | 27.1 | 24.8 | 22.2 | 18.9 | 16.8 | 14.2 |
|     |           | 063 | 85.1          | 62.3          | 59.0 | 50.9 | 45.5 | 41.7 | 37.2 | 31.7 | 28.1 | 23.5 |
|     |           | 080 | 164           | 142           | 142  | 131  | 117  | 108  | 96   | 82   | 73   | 61   |
|     |           | 110 | 591           | 378           | 358  | 309  | 276  | 253  | 225  | 191  | 169  | 139  |
|     |           | 140 | 1160          | 798           | 755  | 652  | 582  | 533  | 475  | 401  | 352  | 283  |
|     |           | 180 | 2860          | 1580          | 1490 | 1290 | 1150 | 1050 | 930  | 780  | 680  | 510  |
|     |           | 250 | 5840          | 3680          | 3480 | 3000 | 2670 | 2440 | 2160 | 1770 | 1490 |      |
|     | 330       | 025 | 2.13          | 1.64          | 1.55 | 1.35 | 1.21 | 1.11 | 0.99 | 0.84 | 0.75 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.68          | 3.48 | 3.03 | 2.71 | 2.48 | 2.22 | 1.89 | 1.69 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 21.8          | 20.7 | 18.0 | 16.1 | 14.7 | 13.2 | 11.2 | 10.0 | 8.5  |
|     |           | 050 | 50.1          | 37.9          | 35.9 | 31.2 | 27.9 | 25.6 | 22.8 | 19.5 | 17.4 | 14.7 |
|     |           | 063 | 85.1          | 63.8          | 60.4 | 52.5 | 47.0 | 43.0 | 38.4 | 32.7 | 29.1 | 24.4 |
|     |           | 080 | 164           | 145           | 145  | 135  | 121  | 111  | 99   | 84   | 75   | 63   |
|     |           | 110 | 591           | 386           | 366  | 318  | 284  | 261  | 233  | 197  | 175  | 145  |
|     |           | 140 | 1160          | 817           | 773  | 673  | 601  | 550  | 490  | 415  | 366  | 298  |
|     |           | 180 | 2860          | 1620          | 1530 | 1330 | 1190 | 1090 | 970  | 810  | 710  | 550  |
|     |           | 250 | 5840          | 3760          | 3560 | 3100 | 2760 | 2520 | 2230 | 1850 | 1570 | 1120 |
| 5   | 120       | 040 | 7.19          | 4.92          | 4.38 | 3.74 | 3.33 | 3.05 | 2.71 | 2.27 | 1.96 | 1.49 |
|     |           | 050 | 13.1          | 8.32          | 7.40 | 6.30 | 5.61 | 5.12 | 4.52 | 3.70 | 3.09 | 2.01 |
|     |           | 063 | 16.4          | 11.2          | 10.5 | 10.1 | 9.8  | 9.5  | 9.1  | 7.3  | 5.8  | 2.9  |
|     |           | 080 | 80.0          | 45.0          | 40.0 | 34.0 | 30.3 | 27.5 | 24.2 | 19.4 | 15.6 | 8.3  |
|     |           | 110 | 200           | 94.1          | 83.6 | 71.0 | 62.8 | 56.8 | 49.1 | 37.3 | 26.7 |      |
|     |           | 140 | 420           | 245           | 217  | 184  | 162  | 146  | 124  | 89   | 55   |      |
|     |           | 180 | 976           | 465           | 411  | 345  | 299  | 263  | 211  | 112  |      |      |
|     |           | 250 | 2870          | 1330          | 1170 | 970  | 830  | 710  | 530  |      |      |      |
|     | 150       | 032 | 1.89          | 1.20          | 1.09 | 0.93 | 0.83 | 0.76 | 0.67 | 0.56 | 0.49 |      |
|     |           | 040 | 7.19          | 5.45          | 4.95 | 4.23 | 3.77 | 3.45 | 3.08 | 2.60 | 2.28 | 1.83 |
|     |           | 050 | 12.8          | 9.87          | 9.46 | 9.11 | 8.87 | 8.68 | 8.42 | 7.12 | 6.21 | 4.88 |
|     |           | 063 | 25.3          | 18.5          | 17.8 | 17.1 | 16.6 | 16.2 | 15.7 | 14.8 | 13.3 | 9.9  |
|     |           | 080 | 108           | 67.1          | 60.9 | 51.9 | 46.3 | 42.3 | 37.5 | 31.2 | 26.7 | 19.4 |
|     |           | 110 | 225           | 165           | 158  | 145  | 129  | 117  | 104  | 85   | 71   | 47   |
|     |           | 140 | 462           | 335           | 317  | 270  | 240  | 218  | 191  | 151  | 118  | 54   |
|     |           | 180 | 976           | 524           | 474  | 400  | 352  | 316  | 267  | 184  |      |      |
|     |           | 250 | 2870          | 1490          | 1350 | 1130 | 990  | 870  | 710  | 420  |      |      |
|     | 180       | 032 | 2.70          | 1.86          | 1.71 | 1.46 | 1.31 | 1.20 | 1.07 | 0.90 | 0.79 |      |
|     |           | 040 | 10.2          | 7.93          | 7.32 | 6.25 | 5.58 | 5.11 | 4.56 | 3.87 | 3.43 | 2.85 |
|     |           | 050 | 12.8          | 10.5          | 10.3 | 9.9  | 9.6  | 9.4  | 9.2  | 7.8  | 6.9  | 5.6  |
|     |           | 063 | 25.3          | 20.0          | 19.5 | 18.8 | 18.3 | 17.9 | 17.3 | 16.5 | 15.1 | 11.8 |
|     |           | 080 | 108           | 72.4          | 66.8 | 57.0 | 50.9 | 46.6 | 41.4 | 34.8 | 30.3 | 23.5 |
|     |           | 110 | 225           | 178           | 174  | 159  | 142  | 129  | 115  | 96   | 82   | 61   |
|     |           | 140 | 462           | 362           | 349  | 297  | 265  | 241  | 213  | 174  | 144  | 90   |
|     |           | 180 | 1220          | 739           | 681  | 579  | 513  | 465  | 405  | 315  | 237  |      |
|     |           | 250 | 3910          | 1990          | 1830 | 1550 | 1370 | 1230 | 1050 | 760  | 480  |      |
|     | 210       | 032 | 2.70          | 1.96          | 1.84 | 1.57 | 1.40 | 1.28 | 1.14 | 0.97 | 0.86 |      |
|     |           | 040 | 14.8          | 8.30          | 7.77 | 6.63 | 5.93 | 5.43 | 4.85 | 4.12 | 3.66 | 3.07 |
|     |           | 050 | 12.8          | 11.0          | 10.9 | 10.5 | 10.2 | 10.0 | 9.7  | 8.3  | 7.3  | 6.1  |
|     |           | 063 | 63.6          | 45.2          | 42.3 | 36.1 | 32.2 | 29.5 | 26.3 | 22.3 | 19.6 | 15.9 |
|     |           | 080 | 152           | 87.1          | 81.5 | 69.6 | 62.1 | 56.9 | 50.7 | 42.8 | 37.6 | 30.3 |
|     |           | 110 | 331           | 246           | 230  | 196  | 175  | 160  | 143  | 120  | 104  | 82   |
|     |           | 140 | 462           | 382           | 374  | 318  | 284  | 259  | 230  | 190  | 161  | 114  |
|     |           | 180 | 1490          | 987           | 923  | 786  | 699  | 637  | 561  | 455  | 373  | 223  |
|     |           | 250 | 4150          | 2540          | 2370 | 2020 | 1790 | 1620 | 1410 | 1100 | 830  |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

広角度

ベシニック

バラレルカムユニット

フレックスクラフト

旋回式直進式

オフショーン

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |            | 割出数 | 総割付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------|------------|-----|---------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|        |            |     |               |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|        |            |     |               |     |                       | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |  |
| 小形     | スタンダード     | 5   | 240           | 025 | 1.49                  | 1.12          | 1.06 | 0.90 | 0.81 | 0.74 | 0.66 | 0.56 | 0.50 |      |  |
|        |            |     |               | 032 | 2.70                  | 2.04          | 1.93 | 1.65 | 1.47 | 1.35 | 1.20 | 1.02 | 0.91 |      |  |
|        |            |     |               | 040 | 10.9                  | 9.39          | 9.39 | 9.06 | 8.83 | 8.65 | 8.43 | 7.21 | 6.43 | 5.43 |  |
|        |            |     |               | 050 | 37.9                  | 26.6          | 25.1 | 21.5 | 19.2 | 17.6 | 15.7 | 13.4 | 11.9 | 9.9  |  |
|        |            |     |               | 063 | 63.6                  | 46.9          | 44.4 | 37.9 | 33.9 | 31.0 | 27.7 | 23.5 | 20.8 | 17.1 |  |
|        |            |     |               | 080 | 152                   | 90.4          | 85.6 | 73.1 | 65.3 | 59.8 | 53.3 | 45.2 | 39.9 | 32.7 |  |
|        |            |     |               | 110 | 331                   | 255           | 241  | 206  | 184  | 168  | 150  | 127  | 111  | 89   |  |
|        |            |     |               | 140 | 760                   | 483           | 457  | 391  | 348  | 319  | 283  | 237  | 205  | 155  |  |
|        |            |     |               | 180 | 1490                  | 1030          | 970  | 830  | 740  | 670  | 590  | 490  | 410  | 280  |  |
|        |            |     |               | 250 | 4150                  | 2640          | 2490 | 2120 | 1890 | 1720 | 1500 | 1200 | 960  |      |  |
| テーフル   | ローギアカムユニット | 5   | 270           | 025 | 1.49                  | 1.15          | 1.09 | 0.94 | 0.84 | 0.77 | 0.69 | 0.59 | 0.52 |      |  |
|        |            |     |               | 032 | 3.66                  | 2.84          | 2.69 | 2.32 | 2.08 | 1.90 | 1.70 | 1.45 | 1.29 |      |  |
|        |            |     |               | 040 | 10.9                  | 9.65          | 9.65 | 9.41 | 9.17 | 8.99 | 8.75 | 7.50 | 6.69 | 5.67 |  |
|        |            |     |               | 050 | 37.9                  | 27.3          | 25.8 | 22.3 | 19.9 | 18.3 | 16.3 | 13.9 | 12.4 | 10.4 |  |
|        |            |     |               | 063 | 63.6                  | 48.2          | 45.6 | 39.4 | 35.2 | 32.2 | 28.8 | 24.4 | 21.7 | 18.0 |  |
|        |            |     |               | 080 | 152                   | 92.9          | 88.0 | 76.0 | 67.9 | 62.2 | 55.5 | 47.1 | 41.7 | 34.5 |  |
|        |            |     |               | 110 | 359                   | 319           | 315  | 272  | 243  | 223  | 199  | 168  | 149  | 122  |  |
|        |            |     |               | 140 | 760                   | 497           | 471  | 406  | 362  | 332  | 295  | 248  | 216  | 169  |  |
|        |            |     |               | 180 | 1490                  | 1050          | 1000 | 860  | 770  | 700  | 620  | 520  | 440  | 320  |  |
|        |            |     |               | 250 | 4150                  | 2710          | 2560 | 2200 | 1960 | 1790 | 1580 | 1280 | 1050 | 640  |  |
| 広角度    | ローギアカムユニット | 5   | 300           | 025 | 1.49                  | 1.18          | 1.11 | 0.97 | 0.87 | 0.80 | 0.71 | 0.61 | 0.54 |      |  |
|        |            |     |               | 032 | 3.66                  | 2.90          | 2.75 | 2.40 | 2.14 | 1.96 | 1.75 | 1.49 | 1.33 |      |  |
|        |            |     |               | 040 | 10.9                  | 9.85          | 9.85 | 9.70 | 9.45 | 9.26 | 9.02 | 7.73 | 6.90 | 5.85 |  |
|        |            |     |               | 050 | 37.9                  | 27.8          | 26.3 | 23.0 | 20.5 | 18.8 | 16.8 | 14.3 | 12.8 | 10.8 |  |
|        |            |     |               | 063 | 63.6                  | 49.2          | 46.5 | 40.6 | 36.2 | 33.2 | 29.6 | 25.2 | 22.4 | 18.7 |  |
|        |            |     |               | 080 | 152                   | 94.9          | 89.8 | 78.3 | 69.9 | 64.1 | 57.2 | 48.6 | 43.1 | 35.9 |  |
|        |            |     |               | 110 | 359                   | 326           | 322  | 281  | 251  | 230  | 205  | 174  | 154  | 128  |  |
|        |            |     |               | 140 | 760                   | 508           | 481  | 419  | 374  | 342  | 305  | 257  | 225  | 180  |  |
|        |            |     |               | 180 | 1490                  | 1080          | 1020 | 890  | 790  | 720  | 640  | 540  | 460  | 350  |  |
|        |            |     |               | 250 | 4150                  | 2760          | 2610 | 2270 | 2020 | 1850 | 1630 | 1340 | 1120 | 750  |  |
| ベシック   | ローギアカムユニット | 5   | 330           | 025 | 1.49                  | 1.20          | 1.13 | 1.00 | 0.89 | 0.82 | 0.73 | 0.62 | 0.55 |      |  |
|        |            |     |               | 032 | 3.66                  | 2.95          | 2.79 | 2.46 | 2.20 | 2.01 | 1.80 | 1.53 | 1.37 |      |  |
|        |            |     |               | 040 | 10.9                  | 10.0          | 10.0 | 9.9  | 9.7  | 9.5  | 9.2  | 7.9  | 7.1  | 6.0  |  |
|        |            |     |               | 050 | 37.9                  | 28.3          | 26.7 | 23.5 | 21.0 | 19.3 | 17.2 | 14.7 | 13.1 | 11.1 |  |
|        |            |     |               | 063 | 63.6                  | 49.9          | 47.3 | 41.6 | 37.1 | 34.0 | 30.4 | 25.9 | 23.0 | 19.3 |  |
|        |            |     |               | 080 | 152                   | 96.4          | 91.2 | 80.2 | 71.7 | 65.7 | 58.6 | 49.9 | 44.3 | 37.1 |  |
|        |            |     |               | 110 | 359                   | 331           | 327  | 287  | 257  | 235  | 210  | 179  | 158  | 132  |  |
|        |            |     |               | 140 | 760                   | 516           | 488  | 429  | 383  | 351  | 313  | 264  | 233  | 188  |  |
|        |            |     |               | 180 | 1490                  | 1090          | 1040 | 910  | 810  | 740  | 660  | 550  | 480  | 370  |  |
|        |            |     |               | 250 | 4150                  | 2800          | 2650 | 2330 | 2080 | 1900 | 1680 | 1390 | 1180 | 840  |  |
| 旋回式直進式 | オフシジョン     | 6   | 60            | 025 | 1.09                  | 0.60          | 0.53 | 0.45 | 0.40 | 0.37 | 0.32 | 0.26 | 0.21 |      |  |
|        |            |     |               | 032 | 2.69                  | 1.49          | 1.32 | 1.13 | 1.00 | 0.91 | 0.80 | 0.66 |      |      |  |
|        |            |     |               | 040 | 10.9                  | 6.53          | 6.13 | 5.91 | 5.75 | 5.62 | 5.45 | 4.61 | 4.01 | 3.13 |  |
|        |            |     |               | 050 | 19.9                  | 12.1          | 11.4 | 10.9 | 10.6 | 10.4 | 10.0 | 9.4  | 8.4  | 6.1  |  |
|        |            |     |               | 063 | 85.1                  | 43.4          | 38.6 | 32.9 | 29.3 | 26.7 | 23.5 | 19.2 | 16.0 | 10.2 |  |
|        |            |     | 90            | 080 | 164                   | 98.7          | 92.6 | 84.6 | 75.4 | 68.8 | 60.8 | 50.0 | 41.9 | 28.0 |  |
|        |            |     |               | 110 | 591                   | 264           | 234  | 199  | 177  | 161  | 141  | 111  | 87   |      |  |
|        |            |     |               | 140 | 950                   | 436           | 386  | 327  | 289  | 261  | 223  | 163  | 107  |      |  |
|        |            |     |               | 180 | 2860                  | 1090          | 970  | 810  | 710  | 640  | 530  | 350  |      |      |  |
|        |            |     |               | 250 | 5840                  | 2570          | 2270 | 1890 | 1630 | 1420 | 1100 |      |      |      |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ   | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |       |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |       |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 6   | 120       | 025   | 2.89          | 1.78          | 1.60 | 1.36 | 1.22 | 1.11 | 0.99 | 0.84 | 0.74 |      |
|     |           | 032   | 7.41          | 4.61          | 4.14 | 3.53 | 3.16 | 2.89 | 2.58 | 2.18 | 1.92 |      |
|     |           | 040   | 41.6          | 24.7          | 22.2 | 18.9 | 16.9 | 15.5 | 13.8 | 11.8 | 10.4 | 8.7  |
|     |           | 050   | 67.0          | 41.1          | 36.9 | 31.5 | 28.1 | 25.8 | 23.0 | 19.4 | 17.1 | 13.9 |
|     |           | 063   | 119           | 59.1          | 53.0 | 45.2 | 40.4 | 36.9 | 32.8 | 27.5 | 23.9 | 18.3 |
|     |           | 080   | 262           | 188           | 176  | 150  | 134  | 123  | 109  | 92   | 80   | 63   |
|     |           | 110   | 738           | 410           | 368  | 314  | 280  | 255  | 226  | 188  | 160  | 115  |
|     |           | 140   | 1640          | 822           | 737  | 628  | 559  | 509  | 449  | 366  | 301  |      |
|     |           | 180   | 4270          | 2210          | 1980 | 1680 | 1500 | 1360 | 1190 | 930  | 730  |      |
|     | 250       | 10400 | 3580          | 3200          | 2700 | 2380 | 2130 | 1800 | 1240 |      |      |      |
|     | 150       | 025   | 3.76          | 2.56          | 2.35 | 2.00 | 1.79 | 1.64 | 1.46 | 1.25 | 1.11 |      |
|     |           | 032   | 7.41          | 5.09          | 4.66 | 3.98 | 3.56 | 3.26 | 2.91 | 2.47 | 2.19 |      |
|     |           | 040   | 41.6          | 27.2          | 24.9 | 21.3 | 19.0 | 17.4 | 15.6 | 13.3 | 11.8 | 9.9  |
|     |           | 050   | 67.0          | 45.2          | 41.4 | 35.3 | 31.5 | 28.9 | 25.8 | 21.9 | 19.4 | 16.1 |
|     |           | 063   | 129           | 102           | 99   | 90   | 81   | 74   | 66   | 56   | 49   | 41   |
|     |           | 080   | 262           | 207           | 198  | 169  | 151  | 138  | 123  | 104  | 92   | 75   |
|     |           | 110   | 738           | 451           | 413  | 352  | 315  | 288  | 256  | 215  | 187  | 146  |
|     |           | 140   | 1640          | 907           | 830  | 708  | 631  | 577  | 511  | 425  | 364  | 265  |
|     |           | 180   | 4270          | 2440          | 2230 | 1900 | 1690 | 1540 | 1360 | 1110 | 920  |      |
|     | 250       | 10400 | 3930          | 3590          | 3050 | 2700 | 2450 | 2120 | 1620 | 1180 |      |      |
|     | 180       | 025   | 3.76          | 2.73          | 2.55 | 2.17 | 1.94 | 1.78 | 1.59 | 1.35 | 1.21 |      |
|     |           | 032   | 7.41          | 5.42          | 5.05 | 4.31 | 3.85 | 3.53 | 3.15 | 2.68 | 2.39 |      |
|     |           | 040   | 41.6          | 28.9          | 26.9 | 23.0 | 20.6 | 18.8 | 16.8 | 14.3 | 12.8 | 10.8 |
|     |           | 050   | 67.0          | 47.9          | 44.6 | 38.1 | 34.0 | 31.2 | 27.9 | 23.7 | 21.1 | 17.7 |
|     |           | 063   | 129           | 109           | 107  | 98   | 87   | 80   | 71   | 61   | 54   | 45   |
| 080 |           | 431   | 268           | 249           | 213  | 190  | 174  | 155  | 132  | 117  | 97   |      |
| 110 |           | 903   | 606           | 564           | 482  | 430  | 394  | 351  | 297  | 262  | 212  |      |
| 140 |           | 2230  | 1190          | 1110          | 950  | 850  | 770  | 690  | 580  | 500  | 390  |      |
| 180 |           | 4270  | 2590          | 2410          | 2060 | 1830 | 1680 | 1490 | 1230 | 1050 | 760  |      |
| 250 | 10400     | 4180  | 3880          | 3300          | 2930 | 2670 | 2340 | 1870 | 1480 |      |      |      |
| 210 | 025       | 3.76  | 2.86          | 2.70          | 2.30 | 2.06 | 1.88 | 1.68 | 1.44 | 1.28 |      |      |
|     | 032       | 7.41  | 5.66          | 5.34          | 4.56 | 4.08 | 3.74 | 3.34 | 2.84 | 2.53 |      |      |
|     | 040       | 41.6  | 30.1          | 28.5          | 24.3 | 21.7 | 19.9 | 17.8 | 15.2 | 13.5 | 11.5 |      |
|     | 050       | 67.0  | 49.9          | 47.1          | 40.2 | 35.9 | 32.9 | 29.4 | 25.1 | 22.3 | 18.8 |      |
|     | 063       | 129   | 113           | 113           | 103  | 92   | 84   | 75   | 64   | 57   | 48   |      |
|     | 080       | 431   | 279           | 263           | 225  | 201  | 184  | 164  | 140  | 124  | 104  |      |
|     | 110       | 903   | 631           | 596           | 508  | 454  | 416  | 371  | 315  | 279  | 230  |      |
|     | 140       | 2230  | 1240          | 1170          | 1000 | 890  | 820  | 730  | 620  | 540  | 440  |      |
|     | 180       | 4270  | 2700          | 2550          | 2180 | 1940 | 1780 | 1580 | 1320 | 1150 | 880  |      |
| 250 | 10400     | 4340  | 4100          | 3490          | 3110 | 2830 | 2500 | 2040 | 1680 |      |      |      |
| 240 | 025       | 3.76  | 2.94          | 2.79          | 2.40 | 2.15 | 1.97 | 1.76 | 1.50 | 1.34 |      |      |
|     | 032       | 7.41  | 5.83          | 5.52          | 4.75 | 4.25 | 3.89 | 3.48 | 2.97 | 2.64 |      |      |
|     | 040       | 41.6  | 31.0          | 29.4          | 25.3 | 22.6 | 20.7 | 18.5 | 15.8 | 14.1 | 12.0 |      |
|     | 050       | 67.0  | 51.3          | 48.5          | 41.8 | 37.4 | 34.3 | 30.6 | 26.1 | 23.3 | 19.7 |      |
|     | 063       | 129   | 116           | 116           | 107  | 96   | 88   | 79   | 67   | 60   | 50   |      |
|     | 080       | 431   | 287           | 271           | 234  | 209  | 192  | 171  | 146  | 130  | 109  |      |
|     | 110       | 903   | 649           | 614           | 529  | 473  | 433  | 387  | 329  | 292  | 243  |      |
|     | 140       | 2230  | 1280          | 1210          | 1040 | 930  | 850  | 760  | 650  | 570  | 470  |      |
|     | 180       | 4270  | 2780          | 2630          | 2270 | 2020 | 1850 | 1650 | 1390 | 1210 | 960  |      |
| 250 | 10400     | 4470  | 4230          | 3630          | 3240 | 2960 | 2620 | 2160 | 1830 | 1270 |      |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックスクラット

旋回式直進式

オプション



ローラーギアカムユニット (標準型 (シングル))

販売終了

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |            | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------|------------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|        |            |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|        |            |     |            |     |               | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |  |
| 小形     | スタンダード     | 6   | 270        | 025 | 3.76          | 3.01           | 2.85 | 2.48 | 2.22 | 2.03 | 1.82 | 1.55 | 1.38 |      |  |
|        |            |     |            | 032 | 7.41          | 5.95           | 5.64 | 4.91 | 4.39 | 4.02 | 3.59 | 3.06 | 2.73 |      |  |
|        |            |     |            | 040 | 41.6          | 31.7           | 30.0 | 26.1 | 23.3 | 21.4 | 19.1 | 16.3 | 14.6 | 12.4 |  |
|        |            |     |            | 050 | 67.0          | 52.3           | 49.5 | 43.1 | 38.5 | 35.3 | 31.6 | 26.9 | 24.0 | 20.4 |  |
|        |            |     |            | 063 | 129           | 119            | 119  | 111  | 99   | 91   | 81   | 69   | 62   | 52   |  |
|        |            |     |            | 080 | 431           | 293            | 277  | 241  | 216  | 198  | 177  | 150  | 134  | 113  |  |
|        |            |     |            | 110 | 1270          | 825            | 781  | 680  | 608  | 557  | 497  | 423  | 376  | 316  |  |
|        |            |     |            | 140 | 2230          | 1310           | 1240 | 1080 | 960  | 880  | 790  | 670  | 590  | 490  |  |
|        |            |     |            | 180 | 4270          | 2840           | 2690 | 2340 | 2090 | 1910 | 1710 | 1440 | 1270 | 1020 |  |
|        |            |     |            | 250 | 10400         | 4560           | 4310 | 3750 | 3340 | 3060 | 2710 | 2260 | 1930 | 1420 |  |
| 広角度    | テーブル       | 6   | 300        | 025 | 3.76          | 3.06           | 2.90 | 2.55 | 2.28 | 2.09 | 1.86 | 1.59 | 1.42 |      |  |
|        |            |     |            | 032 | 7.41          | 6.05           | 5.73 | 5.04 | 4.50 | 4.12 | 3.69 | 3.14 | 2.81 |      |  |
|        |            |     |            | 040 | 41.6          | 32.1           | 30.4 | 26.8 | 23.9 | 21.9 | 19.6 | 16.7 | 14.9 | 12.7 |  |
|        |            |     |            | 050 | 67.0          | 53.1           | 50.2 | 44.2 | 39.5 | 36.2 | 32.3 | 27.6 | 24.6 | 20.9 |  |
|        |            |     |            | 063 | 129           | 120            | 120  | 113  | 101  | 93   | 83   | 71   | 63   | 54   |  |
|        |            |     |            | 080 | 431           | 297            | 281  | 247  | 221  | 203  | 181  | 154  | 138  | 116  |  |
|        |            |     |            | 110 | 1270          | 838            | 793  | 697  | 623  | 571  | 510  | 434  | 386  | 325  |  |
|        |            |     |            | 140 | 2230          | 1330           | 1260 | 1110 | 990  | 900  | 810  | 690  | 610  | 510  |  |
|        |            |     |            | 180 | 4270          | 2890           | 2730 | 2400 | 2140 | 1960 | 1750 | 1480 | 1310 | 1070 |  |
|        |            |     |            | 250 | 10400         | 4620           | 4380 | 3840 | 3430 | 3140 | 2790 | 2330 | 2020 | 1530 |  |
| ベーシック  | パラレルカムユニット | 6   | 330        | 025 | 3.76          | 3.10           | 2.93 | 2.60 | 2.32 | 2.13 | 1.90 | 1.62 | 1.45 |      |  |
|        |            |     |            | 032 | 7.41          | 6.12           | 5.80 | 5.13 | 4.59 | 4.21 | 3.76 | 3.21 | 2.87 |      |  |
|        |            |     |            | 040 | 41.6          | 32.5           | 30.8 | 27.3 | 24.4 | 22.4 | 20.0 | 17.1 | 15.2 | 13.0 |  |
|        |            |     |            | 050 | 67.0          | 53.7           | 50.8 | 45.0 | 40.3 | 36.9 | 33.0 | 28.1 | 25.1 | 21.4 |  |
|        |            |     |            | 063 | 129           | 122            | 122  | 116  | 103  | 95   | 85   | 72   | 65   | 55   |  |
|        |            |     |            | 080 | 431           | 301            | 285  | 252  | 226  | 207  | 185  | 157  | 140  | 119  |  |
|        |            |     |            | 110 | 1270          | 847            | 802  | 710  | 636  | 583  | 520  | 443  | 395  | 333  |  |
|        |            |     |            | 140 | 2230          | 1340           | 1270 | 1130 | 1010 | 920  | 820  | 700  | 620  | 520  |  |
|        |            |     |            | 180 | 4270          | 2920           | 2760 | 2450 | 2190 | 2000 | 1790 | 1520 | 1340 | 1100 |  |
|        |            |     |            | 250 | 10400         | 4680           | 4420 | 3910 | 3500 | 3200 | 2850 | 2390 | 2080 | 1620 |  |
| 旋回式直進式 | オフショーン     | 8   | 45         | 032 | 1.39          | 0.76           | 0.67 | 0.57 | 0.50 | 0.46 | 0.39 | 0.30 |      |      |  |
|        |            |     |            | 60  | 032           | 1.39           | 0.89 | 0.79 | 0.68 | 0.60 | 0.55 | 0.48 | 0.39 | 0.32 |  |
|        |            |     |            | 025 | 2.13          | 1.31           | 1.16 | 0.99 | 0.89 | 0.81 | 0.72 | 0.61 | 0.53 |      |  |
|        |            |     |            | 032 | 4.77          | 2.95           | 2.63 | 2.24 | 2.00 | 1.83 | 1.63 | 1.37 | 1.19 |      |  |
|        |            |     |            | 040 | 10.9          | 7.77           | 7.29 | 7.03 | 6.84 | 6.70 | 6.51 | 5.52 | 4.86 | 3.92 |  |
|        |            |     |            | 050 | 50.1          | 30.8           | 27.4 | 23.4 | 20.8 | 19.1 | 17.0 | 14.2 | 12.4 | 9.6  |  |
|        |            |     |            | 063 | 85.1          | 51.6           | 45.9 | 39.1 | 34.9 | 31.8 | 28.2 | 23.4 | 20.0 | 14.4 |  |
|        |            |     |            | 080 | 164           | 117            | 110  | 101  | 90   | 82   | 73   | 61   | 52   | 38   |  |
|        |            |     |            | 110 | 359           | 257            | 239  | 203  | 181  | 165  | 145  | 117  | 96   | 57   |  |
|        |            |     |            | 140 | 950           | 520            | 461  | 392  | 347  | 315  | 273  | 211  | 157  |      |  |
| 旋回式直進式 | オフショーン     | 8   | 90         | 180 | 2100          | 1050           | 930  | 790  | 690  | 620  | 530  | 370  | 220  |      |  |
|        |            |     |            | 250 | 4150          | 2180           | 1930 | 1610 | 1400 | 1220 | 970  | 480  |      |      |  |
|        |            |     | 120        | 025 | 2.13          | 1.49           | 1.35 | 1.16 | 1.03 | 0.95 | 0.84 | 0.71 | 0.63 |      |  |
|        |            |     |            | 032 | 4.77          | 3.35           | 3.05 | 2.60 | 2.33 | 2.13 | 1.90 | 1.61 | 1.42 |      |  |
|        |            |     |            | 040 | 30.6          | 20.0           | 18.2 | 15.5 | 13.9 | 12.7 | 11.3 | 9.6  | 8.6  | 7.2  |  |
|        |            |     |            | 050 | 50.1          | 34.7           | 31.6 | 27.0 | 24.1 | 22.0 | 19.7 | 16.7 | 14.7 | 12.0 |  |
|        |            |     |            | 063 | 85.1          | 58.3           | 53.0 | 45.2 | 40.4 | 37.0 | 32.9 | 27.7 | 24.2 | 19.2 |  |
|        |            |     |            | 080 | 242           | 174            | 158  | 135  | 120  | 110  | 98   | 83   | 73   | 58   |  |
|        |            |     |            | 110 | 591           | 354            | 322  | 274  | 245  | 224  | 198  | 165  | 142  | 105  |  |
|        |            |     |            | 140 | 1160          | 745            | 677  | 577  | 514  | 469  | 414  | 340  | 285  | 189  |  |
|        |            |     |            | 180 | 2100          | 1190           | 1080 | 920  | 820  | 740  | 650  | 510  | 390  |      |  |
|        |            |     |            | 250 | 4150          | 2470           | 2230 | 1890 | 1660 | 1490 | 1270 | 890  | 520  |      |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ  | 静定格出力トルク (N-m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |            |      |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 8   | 150        | 025  | 2.13           | 1.60           | 1.48 | 1.27 | 1.13 | 1.04 | 0.93 | 0.79 | 0.70 |      |
|     |            | 032  | 4.77           | 3.59           | 3.34 | 2.85 | 2.54 | 2.33 | 2.08 | 1.77 | 1.57 |      |
|     |            | 040  | 30.6           | 21.3           | 19.8 | 16.9 | 15.1 | 13.8 | 12.4 | 10.5 | 9.4  | 7.9  |
|     |            | 050  | 50.1           | 37.1           | 34.4 | 29.4 | 26.2 | 24.0 | 21.4 | 18.2 | 16.2 | 13.5 |
|     |            | 063  | 85.1           | 62.3           | 57.8 | 49.4 | 44.1 | 40.4 | 36.0 | 30.5 | 26.9 | 22.0 |
|     |            | 080  | 242            | 186            | 172  | 147  | 131  | 120  | 107  | 91   | 80   | 66   |
|     |            | 110  | 591            | 378            | 351  | 299  | 267  | 244  | 217  | 183  | 160  | 126  |
|     |            | 140  | 1160           | 798            | 740  | 631  | 563  | 514  | 457  | 381  | 328  | 246  |
|     |            | 180  | 2860           | 1580           | 1460 | 1250 | 1110 | 1010 | 890  | 730  | 610  | 390  |
|     |            | 250  | 5840           | 3680           | 3410 | 2900 | 2570 | 2340 | 2040 | 1600 | 1240 |      |
|     | 180        | 025  | 2.13           | 1.67           | 1.57 | 1.34 | 1.20 | 1.10 | 0.98 | 0.84 | 0.74 |      |
|     |            | 032  | 4.77           | 3.75           | 3.54 | 3.02 | 2.70 | 2.47 | 2.21 | 1.88 | 1.67 |      |
|     |            | 040  | 30.6           | 22.2           | 21.0 | 17.9 | 16.0 | 14.7 | 13.1 | 11.2 | 10.0 | 8.4  |
|     |            | 050  | 50.1           | 38.5           | 36.4 | 31.0 | 27.7 | 25.4 | 22.7 | 19.3 | 17.2 | 14.4 |
|     |            | 063  | 85.1           | 64.9           | 61.2 | 52.2 | 46.7 | 42.8 | 38.2 | 32.4 | 28.7 | 23.9 |
|     |            | 080  | 242            | 194            | 183  | 156  | 139  | 128  | 114  | 97   | 86   | 71   |
|     |            | 110  | 738            | 513            | 484  | 413  | 369  | 338  | 301  | 255  | 225  | 184  |
|     |            | 140  | 1640           | 1040           | 980  | 830  | 740  | 680  | 610  | 510  | 450  | 350  |
|     |            | 180  | 2860           | 1640           | 1550 | 1320 | 1180 | 1080 | 950  | 790  | 680  | 490  |
|     |            | 250  | 5840           | 3830           | 3610 | 3070 | 2730 | 2490 | 2190 | 1780 | 1450 | 860  |
| 210 | 025        | 2.13 | 1.72           | 1.63           | 1.40 | 1.25 | 1.15 | 1.03 | 0.87 | 0.78 |      |      |
|     | 032        | 4.77 | 3.85           | 3.65           | 3.14 | 2.81 | 2.58 | 2.30 | 1.96 | 1.75 |      |      |
|     | 040        | 30.6 | 22.8           | 21.6           | 18.6 | 16.6 | 15.3 | 13.6 | 11.6 | 10.4 | 8.8  |      |
|     | 050        | 50.1 | 39.5           | 37.4           | 32.3 | 28.8 | 26.4 | 23.6 | 20.1 | 17.9 | 15.1 |      |
|     | 063        | 85.1 | 66.6           | 63.0           | 54.4 | 48.6 | 44.5 | 39.7 | 33.8 | 30.0 | 25.1 |      |
|     | 080        | 242  | 199            | 188            | 162  | 145  | 133  | 119  | 101  | 90   | 75   |      |
|     | 110        | 738  | 527            | 498            | 430  | 384  | 352  | 314  | 266  | 236  | 196  |      |
|     | 140        | 1640 | 1060           | 1010           | 870  | 780  | 710  | 630  | 540  | 470  | 380  |      |
|     | 180        | 2860 | 1690           | 1600           | 1380 | 1230 | 1120 | 1000 | 840  | 730  | 560  |      |
|     | 250        | 5840 | 3930           | 3720           | 3200 | 2850 | 2600 | 2300 | 1890 | 1590 | 1080 |      |
| 240 | 025        | 2.13 | 1.75           | 1.66           | 1.45 | 1.29 | 1.18 | 1.06 | 0.90 | 0.80 |      |      |
|     | 032        | 4.77 | 3.92           | 3.71           | 3.24 | 2.90 | 2.66 | 2.37 | 2.02 | 1.80 |      |      |
|     | 040        | 30.6 | 23.2           | 22.0           | 19.2 | 17.2 | 15.7 | 14.0 | 12.0 | 10.7 | 9.1  |      |
|     | 050        | 50.1 | 40.2           | 38.1           | 33.2 | 29.7 | 27.2 | 24.3 | 20.7 | 18.5 | 15.6 |      |
|     | 063        | 85.1 | 67.8           | 64.2           | 56.0 | 50.0 | 45.9 | 41.0 | 34.9 | 31.0 | 26.1 |      |
|     | 080        | 242  | 202            | 191            | 167  | 149  | 137  | 122  | 104  | 93   | 78   |      |
|     | 110        | 738  | 536            | 507            | 443  | 396  | 362  | 323  | 275  | 244  | 204  |      |
|     | 140        | 1640 | 1080           | 1030           | 900  | 800  | 730  | 650  | 550  | 490  | 400  |      |
|     | 180        | 2860 | 1720           | 1630           | 1420 | 1270 | 1160 | 1030 | 870  | 760  | 600  |      |
|     | 250        | 5840 | 4000           | 3780           | 3300 | 2940 | 2680 | 2380 | 1980 | 1690 | 1230 |      |
| 270 | 025        | 2.13 | 1.77           | 1.68           | 1.48 | 1.32 | 1.21 | 1.08 | 0.92 | 0.83 |      |      |
|     | 032        | 4.77 | 3.97           | 3.76           | 3.32 | 2.97 | 2.72 | 2.43 | 2.07 | 1.85 |      |      |
|     | 040        | 30.6 | 23.5           | 22.3           | 19.6 | 17.6 | 16.1 | 14.4 | 12.3 | 11.0 | 9.3  |      |
|     | 050        | 50.1 | 40.7           | 38.5           | 34.0 | 30.4 | 27.8 | 24.9 | 21.2 | 18.9 | 16.0 |      |
|     | 063        | 85.1 | 68.6           | 65.0           | 57.3 | 51.2 | 46.9 | 41.9 | 35.7 | 31.8 | 26.9 |      |
|     | 080        | 262  | 249            | 246            | 217  | 194  | 178  | 159  | 136  | 121  | 102  |      |
|     | 110        | 738  | 542            | 513            | 453  | 405  | 371  | 331  | 282  | 251  | 210  |      |
|     | 140        | 1640 | 1100           | 1040           | 920  | 820  | 750  | 670  | 570  | 500  | 420  |      |
|     | 180        | 2860 | 1740           | 1650           | 1450 | 1300 | 1190 | 1060 | 890  | 790  | 630  |      |
|     | 250        | 5840 | 4040           | 3830           | 3370 | 3010 | 2750 | 2440 | 2040 | 1770 | 1340 |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアユニット

テーパー

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックシブルユニット

旋回式直進式

オプション

ローラーギアカムユニット (標準型・ロング)

販売終了

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |              | 割出数  | 総割付角 (deg) | サイズ        | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--------------|------|------------|------------|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |              |      |            |            |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |              |      |            |            |               | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |      |
| 小形     | スタンダード       | 8    | 300        | 025        | 2.89          | 2.43           | 2.30 | 2.03 | 1.83 | 1.68 | 1.50 | 1.28 | 1.14 |      |      |
|        |              |      |            | 032        | 4.77          | 4.01           | 3.80 | 3.36 | 3.02 | 2.77 | 2.48 | 2.11 | 1.89 |      |      |
|        |              |      |            | 040        | 30.6          | 23.7           | 22.5 | 19.9 | 17.9 | 16.4 | 14.6 | 12.5 | 11.2 | 9.5  |      |
|        |              |      |            | 050        | 50.1          | 41.1           | 38.9 | 34.4 | 30.9 | 28.4 | 25.3 | 21.6 | 19.3 | 16.4 |      |
|        |              |      |            | 063        | 85.1          | 69.2           | 65.5 | 58.0 | 52.2 | 47.8 | 42.7 | 36.4 | 32.5 | 27.5 |      |
|        |              |      |            | 080        | 262           | 252            | 249  | 220  | 198  | 181  | 162  | 138  | 123  | 105  |      |
|        |              |      |            | 110        | 738           | 547            | 518  | 459  | 412  | 378  | 337  | 287  | 256  | 215  |      |
|        |              |      |            | 140        | 1640          | 1110           | 1050 | 930  | 830  | 760  | 680  | 580  | 520  | 430  |      |
|        |              |      |            | 180        | 2860          | 1760           | 1660 | 1470 | 1320 | 1210 | 1080 | 910  | 810  | 660  |      |
|        |              |      |            | 250        | 5840          | 4080           | 3860 | 3420 | 3070 | 2810 | 2500 | 2100 | 1820 | 1420 |      |
| テーブル   | ローラーギアカムユニット | 8    | 330        | 025        | 2.89          | 2.44           | 2.31 | 2.05 | 1.86 | 1.70 | 1.52 | 1.30 | 1.16 |      |      |
|        |              |      |            | 032        | 4.77          | 4.04           | 3.83 | 3.39 | 3.07 | 2.82 | 2.52 | 2.15 | 1.92 |      |      |
|        |              |      |            | 040        | 30.6          | 23.9           | 22.6 | 20.0 | 18.2 | 16.6 | 14.9 | 12.7 | 11.3 | 9.7  |      |
|        |              |      |            | 050        | 50.1          | 41.3           | 39.1 | 34.6 | 31.4 | 28.8 | 25.7 | 21.9 | 19.6 | 16.7 |      |
|        |              |      |            | 063        | 85.1          | 69.7           | 66.0 | 58.4 | 53.0 | 48.6 | 43.4 | 37.0 | 33.0 | 28.0 |      |
|        |              |      |            | 080        | 262           | 253            | 250  | 222  | 201  | 184  | 165  | 140  | 125  | 106  |      |
|        |              |      |            | 110        | 738           | 551            | 522  | 462  | 419  | 384  | 343  | 292  | 260  | 220  |      |
|        |              |      |            | 140        | 1640          | 1120           | 1060 | 940  | 850  | 780  | 690  | 590  | 520  | 440  |      |
|        |              |      |            | 180        | 2860          | 1770           | 1680 | 1480 | 1340 | 1230 | 1100 | 930  | 820  | 680  |      |
|        |              |      |            | 250        | 5840          | 4110           | 3890 | 3440 | 3120 | 2850 | 2540 | 2140 | 1870 | 1480 |      |
| 広角度    | ベーシック        | 9    | 90         | 032        | 2.70          | 1.78           | 1.58 | 1.35 | 1.20 | 1.10 | 0.98 | 0.82 | 0.70 |      |      |
|        |              |      |            | 040        | 10.9          | 8.23           | 7.74 | 7.46 | 7.26 | 7.11 | 6.91 | 5.87 | 5.18 | 4.21 |      |
|        |              |      |            | 050        | 37.9          | 23.3           | 20.8 | 17.7 | 15.8 | 14.5 | 12.9 | 10.8 | 9.4  | 7.3  |      |
|        |              |      |            | 063        | 63.6          | 41.1           | 36.6 | 31.2 | 27.8 | 25.4 | 22.5 | 18.6 | 15.8 | 11.1 |      |
|        |              |      |            | 080        | 152           | 79.2           | 70.5 | 60.0 | 53.5 | 48.8 | 43.2 | 35.5 | 29.8 | 20.1 |      |
|        |              |      |            | 110        | 331           | 224            | 199  | 169  | 151  | 137  | 121  | 97   | 79   | 46   |      |
|        |              |      |            | 140        | 760           | 422            | 375  | 319  | 282  | 256  | 222  | 170  | 125  |      |      |
|        |              |      |            | 180        | 1490          | 895            | 794  | 672  | 591  | 530  | 449  | 313  | 180  |      |      |
|        |              |      |            | 250        | 4150          | 2310           | 2040 | 1720 | 1490 | 1320 | 1070 | 600  |      |      |      |
|        |              |      |            | パラレルカムユニット | 旋回式直進式        | 9              | 120  | 025  | 1.49 | 1.08 | 0.99 | 0.85 | 0.75 | 0.69 | 0.62 |
| 032    | 2.70         | 1.98 | 1.81       |            |               |                |      | 1.54 | 1.38 | 1.26 | 1.12 | 0.95 | 0.83 |      |      |
| 040    | 10.9         | 9.12 | 8.81       |            |               |                |      | 8.49 | 8.27 | 8.10 | 7.88 | 6.73 | 5.98 | 4.99 |      |
| 050    | 37.9         | 25.8 | 23.6       |            |               |                |      | 20.1 | 18.0 | 16.5 | 14.7 | 12.4 | 11.0 | 8.9  |      |
| 063    | 63.6         | 45.5 | 41.6       |            |               |                |      | 35.5 | 31.7 | 29.0 | 25.8 | 21.7 | 18.9 | 14.8 |      |
| 080    | 152          | 87.8 | 80.3       |            |               |                |      | 68.5 | 61.1 | 55.9 | 49.7 | 41.7 | 36.2 | 27.9 |      |
| 110    | 359          | 302  | 288        |            |               |                |      | 246  | 219  | 200  | 178  | 149  | 128  | 96   |      |
| 140    | 760          | 469  | 429        |            |               |                |      | 365  | 325  | 296  | 261  | 212  | 174  | 106  |      |
| 180    | 2100         | 1240 | 1130       |            |               |                |      | 960  | 860  | 780  | 680  | 540  | 420  | 200  |      |
| 250    | 4150         | 2560 | 2330       |            |               |                |      | 1980 | 1740 | 1570 | 1340 | 970  | 610  |      |      |
| オフショーン | 旋回式直進式       | 9    | 150        | 025        | 2.13          | 1.65           | 1.54 | 1.31 | 1.17 | 1.07 | 0.96 | 0.81 | 0.72 |      |      |
|        |              |      |            | 032        | 3.66          | 2.84           | 2.65 | 2.26 | 2.02 | 1.85 | 1.65 | 1.40 | 1.25 |      |      |
|        |              |      |            | 040        | 10.9          | 9.65           | 9.51 | 9.17 | 8.93 | 8.75 | 8.52 | 7.29 | 6.49 | 5.46 |      |
|        |              |      |            | 050        | 37.9          | 27.3           | 25.4 | 21.7 | 19.4 | 17.8 | 15.9 | 13.5 | 12.0 | 9.9  |      |
|        |              |      |            | 063        | 85.1          | 64.1           | 59.7 | 51.0 | 45.5 | 41.7 | 37.2 | 31.5 | 27.9 | 22.9 |      |
|        |              |      |            | 080        | 164           | 146            | 144  | 131  | 117  | 108  | 96   | 81   | 72   | 59   |      |
|        |              |      |            | 110        | 359           | 319            | 311  | 265  | 237  | 217  | 193  | 163  | 142  | 113  |      |
|        |              |      |            | 140        | 950           | 649            | 605  | 516  | 460  | 420  | 373  | 311  | 268  | 199  |      |
|        |              |      |            | 180        | 2100          | 1310           | 1220 | 1040 | 930  | 850  | 750  | 610  | 510  | 330  |      |
|        |              |      |            | 250        | 5840          | 3780           | 3520 | 2990 | 2660 | 2420 | 2120 | 1680 | 1320 | 620  |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ  | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |            |      |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 9   | 180        | 025  | 2.13           | 1.71           | 1.62 | 1.38 | 1.23 | 1.13 | 1.01 | 0.86 | 0.77 |      |
|     |            | 032  | 4.77           | 3.83           | 3.63 | 3.10 | 2.77 | 2.54 | 2.27 | 1.93 | 1.72 |      |
|     |            | 040  | 10.9           | 9.98           | 9.98 | 9.64 | 9.39 | 9.20 | 8.96 | 7.67 | 6.84 | 5.79 |
|     |            | 050  | 51.5           | 39.3           | 37.2 | 31.8 | 28.4 | 26.1 | 23.3 | 19.8 | 17.6 | 14.9 |
|     |            | 063  | 85.1           | 66.2           | 62.7 | 53.6 | 47.9 | 43.9 | 39.2 | 33.3 | 29.5 | 24.6 |
|     |            | 080  | 164            | 151            | 151  | 138  | 124  | 113  | 101  | 86   | 76   | 64   |
|     |            | 110  | 359            | 330            | 326  | 279  | 249  | 228  | 203  | 172  | 152  | 124  |
|     |            | 140  | 950            | 671            | 635  | 543  | 485  | 443  | 395  | 332  | 289  | 226  |
|     |            | 180  | 2860           | 1680           | 1590 | 1360 | 1210 | 1110 | 980  | 820  | 700  | 520  |
|     |            | 250  | 5840           | 3910           | 3690 | 3150 | 2810 | 2560 | 2250 | 1840 | 1520 | 940  |
|     | 210        | 025  | 2.13           | 1.75           | 1.65 | 1.43 | 1.28 | 1.17 | 1.05 | 0.89 | 0.80 |      |
|     |            | 032  | 4.77           | 3.92           | 3.71 | 3.21 | 2.87 | 2.63 | 2.35 | 2.00 | 1.79 |      |
|     |            | 040  | 30.6           | 23.2           | 21.9 | 19.0 | 17.0 | 15.6 | 13.9 | 11.9 | 10.6 | 9.0  |
|     |            | 050  | 51.5           | 40.1           | 38.0 | 32.9 | 29.4 | 27.0 | 24.1 | 20.5 | 18.3 | 15.5 |
|     |            | 063  | 85.1           | 67.6           | 64.0 | 55.5 | 49.6 | 45.5 | 40.6 | 34.5 | 30.7 | 25.8 |
|     |            | 080  | 164            | 154            | 154  | 143  | 128  | 117  | 105  | 89   | 79   | 67   |
|     |            | 110  | 359            | 337            | 333  | 289  | 258  | 236  | 211  | 179  | 158  | 130  |
|     |            | 140  | 1160           | 868            | 822  | 712  | 636  | 582  | 519  | 439  | 386  | 313  |
|     |            | 180  | 2860           | 1720           | 1620 | 1410 | 1260 | 1150 | 1020 | 860  | 750  | 580  |
|     |            | 250  | 5840           | 3990           | 3770 | 3270 | 2910 | 2660 | 2350 | 1940 | 1640 | 1140 |
|     | 240        | 025  | 2.13           | 1.77           | 1.68 | 1.47 | 1.32 | 1.21 | 1.08 | 0.92 | 0.82 |      |
|     |            | 032  | 4.77           | 3.97           | 3.76 | 3.30 | 2.95 | 2.70 | 2.42 | 2.06 | 1.84 |      |
|     |            | 040  | 30.6           | 23.5           | 22.3 | 19.5 | 17.5 | 16.0 | 14.3 | 12.2 | 10.9 | 9.3  |
|     |            | 050  | 51.5           | 40.7           | 38.5 | 33.8 | 30.2 | 27.7 | 24.7 | 21.1 | 18.8 | 16.0 |
|     |            | 063  | 85.1           | 68.6           | 65.0 | 57.0 | 50.9 | 46.7 | 41.7 | 35.5 | 31.6 | 26.6 |
| 080 |            | 164  | 156            | 156            | 147  | 131  | 120  | 108  | 92   | 82   | 69   |      |
| 110 |            | 359  | 341            | 338            | 296  | 265  | 242  | 216  | 184  | 163  | 136  |      |
| 140 |            | 1160 | 881            | 834            | 731  | 653  | 598  | 534  | 453  | 400  | 329  |      |
| 180 |            | 2860 | 1740           | 1650           | 1450 | 1290 | 1180 | 1050 | 890  | 780  | 620  |      |
| 250 |            | 5840 | 4040           | 3830           | 3350 | 2990 | 2730 | 2430 | 2020 | 1740 | 1280 |      |
| 270 | 025        | 2.13 | 1.79           | 1.70           | 1.50 | 1.35 | 1.23 | 1.10 | 0.94 | 0.84 |      |      |
|     | 032        | 4.77 | 4.02           | 3.80           | 3.37 | 3.01 | 2.76 | 2.47 | 2.11 | 1.88 |      |      |
|     | 040        | 30.6 | 23.7           | 22.5           | 19.9 | 17.8 | 16.3 | 14.6 | 12.5 | 11.1 | 9.5  |      |
|     | 050        | 51.5 | 41.1           | 38.9           | 34.4 | 30.8 | 28.3 | 25.3 | 21.5 | 19.2 | 16.3 |      |
|     | 063        | 85.1 | 69.3           | 65.6           | 58.1 | 52.0 | 47.7 | 42.6 | 36.3 | 32.3 | 27.3 |      |
|     | 080        | 164  | 158            | 158            | 150  | 134  | 123  | 110  | 94   | 83   | 71   |      |
|     | 110        | 359  | 345            | 341            | 302  | 270  | 248  | 221  | 188  | 167  | 140  |      |
|     | 140        | 1160 | 890            | 843            | 746  | 667  | 611  | 546  | 463  | 411  | 341  |      |
|     | 180        | 2860 | 1760           | 1670           | 1470 | 1320 | 1210 | 1080 | 910  | 800  | 650  |      |
|     | 250        | 5840 | 4080           | 3860           | 3420 | 3060 | 2790 | 2480 | 2080 | 1800 | 1380 |      |
| 300 | 025        | 2.13 | 1.81           | 1.71           | 1.51 | 1.37 | 1.25 | 1.12 | 0.96 | 0.85 |      |      |
|     | 032        | 4.77 | 4.05           | 3.83           | 3.39 | 3.07 | 2.81 | 2.51 | 2.14 | 1.91 |      |      |
|     | 040        | 30.6 | 23.9           | 22.7           | 20.1 | 18.1 | 16.6 | 14.8 | 12.7 | 11.3 | 9.6  |      |
|     | 050        | 51.5 | 41.4           | 39.2           | 34.7 | 31.4 | 28.7 | 25.7 | 21.9 | 19.6 | 16.6 |      |
|     | 063        | 85.1 | 69.8           | 66.1           | 58.5 | 52.9 | 48.5 | 43.3 | 36.9 | 32.9 | 27.9 |      |
|     | 080        | 164  | 159            | 159            | 151  | 136  | 125  | 112  | 95   | 85   | 72   |      |
|     | 110        | 591  | 423            | 400            | 354  | 320  | 293  | 262  | 223  | 199  | 167  |      |
|     | 140        | 1160 | 897            | 849            | 752  | 679  | 622  | 555  | 472  | 419  | 350  |      |
|     | 180        | 2860 | 1770           | 1680           | 1490 | 1340 | 1230 | 1100 | 930  | 820  | 670  |      |
|     | 250        | 5840 | 4110           | 3890           | 3440 | 3110 | 2840 | 2530 | 2130 | 1860 | 1460 |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアユニット

テーパー

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックスマウント

旋回式直進式

オプション

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様  |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ      | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|--------|--------------|------------|----------|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       |        |              |            |          |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|       |        |              |            |          |               | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |      |
| 小形    | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 9          | 330      | 025           | 2.13           | 1.82 | 1.72 | 1.52 | 1.39 | 1.27 | 1.14 | 0.97 | 0.87 |      |
|       |        |              |            |          | 032           | 4.77           | 4.07 | 3.85 | 3.41 | 3.11 | 2.85 | 2.55 | 2.17 | 1.94 |      |
|       |        |              |            |          | 040           | 30.6           | 24.1 | 22.8 | 20.2 | 18.4 | 16.9 | 15.1 | 12.9 | 11.5 | 9.8  |
|       |        |              |            |          | 050           | 51.5           | 41.6 | 39.4 | 34.9 | 31.8 | 29.1 | 26.0 | 22.2 | 19.8 | 16.9 |
|       |        |              |            |          | 063           | 85.1           | 70.2 | 66.4 | 58.8 | 53.6 | 49.2 | 43.9 | 37.4 | 33.4 | 28.3 |
|       |        |              |            |          | 080           | 164            | 160  | 160  | 152  | 138  | 127  | 113  | 97   | 86   | 73   |
|       |        |              |            |          | 110           | 591            | 425  | 402  | 356  | 325  | 298  | 266  | 226  | 202  | 170  |
|       |        |              |            |          | 140           | 1160           | 902  | 854  | 756  | 689  | 631  | 564  | 479  | 426  | 357  |
|       |        |              |            |          | 180           | 2860           | 1780 | 1690 | 1490 | 1360 | 1250 | 1110 | 940  | 840  | 690  |
|       |        |              |            |          | 250           | 5840           | 4130 | 3910 | 3460 | 3150 | 2890 | 2570 | 2170 | 1900 | 1520 |
| 広角度   | ベーシック  | 10           | 90         | 032      | 2.70          | 1.86           | 1.66 | 1.42 | 1.26 | 1.16 | 1.03 | 0.86 | 0.75 |      |      |
|       |        |              |            | 040      | 10.2          | 7.93           | 7.09 | 6.05 | 5.40 | 4.95 | 4.41 | 3.72 | 3.26 | 2.62 |      |
|       |        |              |            | 050      | 12.8          | 10.5           | 10.0 | 9.6  | 9.3  | 9.1  | 8.8  | 7.4  | 6.4  | 4.9  |      |
|       |        |              |            | 063      | 25.3          | 20.0           | 18.9 | 18.2 | 17.6 | 17.2 | 16.6 | 15.5 | 13.8 | 9.8  |      |
|       |        |              |            | 080      | 108           | 72.4           | 64.8 | 55.2 | 49.2 | 44.9 | 39.7 | 32.7 | 27.6 | 18.9 |      |
|       |        |              |            | 110      | 225           | 178            | 168  | 154  | 137  | 124  | 110  | 89   | 73   | 43   |      |
|       |        |              |            | 140      | 462           | 362            | 338  | 287  | 254  | 230  | 200  | 155  | 115  |      |      |
|       |        |              |            | 180      | 1220          | 739            | 658  | 556  | 489  | 438  | 369  | 253  | 138  |      |      |
|       |        |              |            | 250      | 3910          | 1990           | 1770 | 1480 | 1290 | 1140 | 920  | 510  |      |      |      |
|       |        |              |            | 平行カムユニット | 旋回直進式         | 10             | 120  | 025  | 1.49 | 1.12 | 1.03 | 0.88 | 0.78 | 0.72 | 0.64 |
| 032   | 2.70   | 2.04         | 1.87       |          |               |                |      | 1.60 | 1.43 | 1.31 | 1.16 | 0.98 | 0.87 |      |      |
| 040   | 10.9   | 9.39         | 9.11       |          |               |                |      | 8.78 | 8.55 | 8.38 | 8.16 | 6.97 | 6.19 | 5.18 |      |
| 050   | 37.9   | 26.6         | 24.4       |          |               |                |      | 20.8 | 18.6 | 17.0 | 15.2 | 12.9 | 11.4 | 9.3  |      |
| 063   | 63.6   | 46.9         | 43.0       |          |               |                |      | 36.7 | 32.8 | 30.0 | 26.7 | 22.5 | 19.7 | 15.6 |      |
| 080   | 152    | 90.4         | 83.0       |          |               |                |      | 70.8 | 63.2 | 57.8 | 51.4 | 43.2 | 37.6 | 29.4 |      |
| 110   | 331    | 255          | 234        |          |               |                |      | 200  | 178  | 163  | 144  | 120  | 104  | 77   |      |
| 140   | 760    | 483          | 444        |          |               |                |      | 378  | 336  | 307  | 271  | 221  | 184  | 117  |      |
| 180   | 1490   | 1020         | 940        |          |               |                |      | 800  | 710  | 640  | 560  | 440  | 350  | 150  |      |
| 250   | 4150   | 2630         | 2410       |          |               |                |      | 2040 | 1810 | 1630 | 1400 | 1030 | 690  |      |      |
| 旋回直進式 | オフショーン | 10           | 150        | 025      | 1.49          | 1.18           | 1.10 | 0.94 | 0.84 | 0.77 | 0.69 | 0.58 | 0.52 |      |      |
|       |        |              |            | 032      | 2.70          | 2.14           | 2.01 | 1.71 | 1.53 | 1.40 | 1.25 | 1.06 | 0.94 |      |      |
|       |        |              |            | 040      | 10.9          | 9.85           | 9.75 | 9.40 | 9.16 | 8.97 | 8.74 | 7.48 | 6.66 | 5.62 |      |
|       |        |              |            | 050      | 37.9          | 27.8           | 26.1 | 22.3 | 19.9 | 18.2 | 16.3 | 13.8 | 12.3 | 10.2 |      |
|       |        |              |            | 063      | 63.6          | 49.1           | 46.1 | 39.3 | 35.1 | 32.1 | 28.7 | 24.3 | 21.4 | 17.5 |      |
|       |        |              |            | 080      | 152           | 94.8           | 88.9 | 75.8 | 67.7 | 62.0 | 55.3 | 46.7 | 41.2 | 33.4 |      |
|       |        |              |            | 110      | 359           | 326            | 319  | 272  | 243  | 222  | 198  | 167  | 147  | 117  |      |
|       |        |              |            | 140      | 760           | 508            | 476  | 405  | 362  | 330  | 293  | 244  | 209  | 153  |      |
|       |        |              |            | 180      | 1490          | 1080           | 1010 | 860  | 760  | 700  | 610  | 500  | 410  | 260  |      |
|       |        |              |            | 250      | 4150          | 2760           | 2580 | 2190 | 1950 | 1770 | 1540 | 1210 | 940  | 380  |      |
| 旋回直進式 | オフショーン | 10           | 180        | 025      | 1.49          | 1.21           | 1.15 | 0.99 | 0.88 | 0.81 | 0.72 | 0.61 | 0.55 |      |      |
|       |        |              |            | 032      | 3.66          | 2.99           | 2.83 | 2.43 | 2.17 | 1.99 | 1.78 | 1.51 | 1.35 |      |      |
|       |        |              |            | 040      | 10.9          | 10.1           | 10.1 | 9.8  | 9.6  | 9.4  | 9.1  | 7.8  | 7.0  | 5.9  |      |
|       |        |              |            | 050      | 37.9          | 28.6           | 27.1 | 23.3 | 20.8 | 19.0 | 17.0 | 14.5 | 12.9 | 10.8 |      |
|       |        |              |            | 063      | 85.1          | 67.2           | 63.6 | 54.7 | 48.8 | 44.8 | 40.0 | 34.0 | 30.2 | 25.2 |      |
|       |        |              |            | 080      | 152           | 97.6           | 92.3 | 79.3 | 70.9 | 64.9 | 57.9 | 49.1 | 43.5 | 35.9 |      |
|       |        |              |            | 110      | 359           | 335            | 331  | 284  | 254  | 232  | 207  | 176  | 155  | 127  |      |
|       |        |              |            | 140      | 950           | 682            | 645  | 554  | 495  | 453  | 403  | 339  | 296  | 234  |      |
|       |        |              |            | 180      | 2100          | 1380           | 1310 | 1120 | 1000 | 910  | 810  | 670  | 580  | 430  |      |
|       |        |              |            | 250      | 4150          | 2840           | 2680 | 2300 | 2040 | 1860 | 1640 | 1330 | 1080 | 630  |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 10  | 210       | 025 | 2.13          | 1.77          | 1.67 | 1.46 | 1.30 | 1.19 | 1.07 | 0.91 | 0.81 |      |
|     |           | 032 | 3.66          | 3.05          | 2.88 | 2.51 | 2.24 | 2.06 | 1.84 | 1.57 | 1.39 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.3          | 10.3 | 10.1 | 9.9  | 9.7  | 9.4  | 8.1  | 7.2  | 6.1  |
|     |           | 050 | 37.9          | 29.1          | 27.5 | 24.0 | 21.4 | 19.6 | 17.5 | 15.0 | 13.3 | 11.2 |
|     |           | 063 | 85.1          | 68.4          | 64.8 | 56.4 | 50.4 | 46.2 | 41.3 | 35.1 | 31.2 | 26.3 |
|     |           | 080 | 164           | 156           | 156  | 146  | 130  | 119  | 106  | 91   | 81   | 68   |
|     |           | 110 | 359           | 341           | 337  | 293  | 262  | 240  | 214  | 182  | 161  | 134  |
|     |           | 140 | 950           | 694           | 657  | 572  | 511  | 468  | 417  | 353  | 310  | 251  |
|     |           | 180 | 2100          | 1410          | 1330 | 1160 | 1030 | 950  | 840  | 700  | 610  | 470  |
|     |           | 250 | 5840          | 4030          | 3820 | 3320 | 2960 | 2700 | 2390 | 1980 | 1690 | 1200 |
| 10  | 240       | 025 | 2.13          | 1.79          | 1.70 | 1.49 | 1.34 | 1.22 | 1.09 | 0.93 | 0.83 |      |
|     |           | 032 | 3.66          | 3.08          | 2.92 | 2.57 | 2.30 | 2.11 | 1.88 | 1.61 | 1.43 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.4          | 10.4 | 10.4 | 10.1 | 9.9  | 9.7  | 8.3  | 7.4  | 6.3  |
|     |           | 050 | 37.9          | 29.4          | 27.9 | 24.6 | 21.9 | 20.1 | 18.0 | 15.3 | 13.7 | 11.6 |
|     |           | 063 | 85.1          | 69.2          | 65.5 | 57.8 | 51.6 | 47.3 | 42.3 | 36.0 | 32.1 | 27.1 |
|     |           | 080 | 164           | 158           | 158  | 149  | 133  | 122  | 109  | 93   | 83   | 70   |
|     |           | 110 | 359           | 345           | 341  | 300  | 268  | 246  | 220  | 187  | 166  | 138  |
|     |           | 140 | 950           | 703           | 665  | 586  | 524  | 480  | 428  | 363  | 320  | 263  |
|     |           | 180 | 2100          | 1420          | 1350 | 1190 | 1060 | 970  | 860  | 730  | 640  | 500  |
|     |           | 250 | 5840          | 4080          | 3860 | 3400 | 3030 | 2770 | 2460 | 2060 | 1770 | 1330 |
| 10  | 270       | 025 | 2.13          | 1.81          | 1.71 | 1.51 | 1.36 | 1.25 | 1.12 | 0.95 | 0.85 |      |
|     |           | 032 | 3.66          | 3.11          | 2.94 | 2.61 | 2.34 | 2.15 | 1.92 | 1.64 | 1.46 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.5          | 10.5 | 10.5 | 10.3 | 10.1 | 9.9  | 8.4  | 7.5  | 6.4  |
|     |           | 050 | 37.9          | 29.7          | 28.1 | 24.9 | 22.4 | 20.5 | 18.3 | 15.6 | 13.9 | 11.8 |
|     |           | 063 | 85.1          | 69.8          | 66.1 | 58.5 | 52.6 | 48.2 | 43.1 | 36.7 | 32.7 | 27.7 |
|     |           | 080 | 164           | 159           | 159  | 151  | 136  | 124  | 111  | 95   | 85   | 72   |
|     |           | 110 | 359           | 347           | 344  | 304  | 273  | 251  | 224  | 190  | 169  | 142  |
|     |           | 140 | 950           | 709           | 671  | 594  | 534  | 489  | 437  | 371  | 328  | 272  |
|     |           | 180 | 2100          | 1430          | 1360 | 1200 | 1080 | 990  | 880  | 740  | 650  | 530  |
|     |           | 250 | 5840          | 4110          | 3890 | 3440 | 3090 | 2830 | 2520 | 2110 | 1830 | 1420 |
| 10  | 300       | 025 | 2.13          | 1.82          | 1.72 | 1.52 | 1.38 | 1.27 | 1.13 | 0.97 | 0.86 |      |
|     |           | 032 | 3.66          | 3.13          | 2.96 | 2.62 | 2.38 | 2.18 | 1.95 | 1.66 | 1.49 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.6          | 10.6 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 10.0 | 8.6  | 7.7  | 6.5  |
|     |           | 050 | 37.9          | 29.8          | 28.2 | 25.0 | 22.7 | 20.8 | 18.6 | 15.9 | 14.2 | 12.0 |
|     |           | 063 | 85.1          | 70.2          | 66.5 | 58.9 | 53.5 | 49.0 | 43.8 | 37.3 | 33.3 | 28.2 |
|     |           | 080 | 164           | 160           | 160  | 152  | 138  | 126  | 113  | 96   | 86   | 73   |
|     |           | 110 | 359           | 349           | 346  | 306  | 278  | 255  | 227  | 194  | 172  | 145  |
|     |           | 140 | 950           | 713           | 675  | 598  | 543  | 497  | 444  | 377  | 335  | 279  |
|     |           | 180 | 2100          | 1440          | 1370 | 1210 | 1100 | 1010 | 900  | 760  | 670  | 550  |
|     |           | 250 | 5840          | 4140          | 3920 | 3460 | 3140 | 2880 | 2560 | 2160 | 1880 | 1490 |
| 10  | 330       | 025 | 2.13          | 1.83          | 1.73 | 1.53 | 1.40 | 1.29 | 1.15 | 0.98 | 0.88 |      |
|     |           | 032 | 3.66          | 3.14          | 2.98 | 2.64 | 2.41 | 2.21 | 1.98 | 1.69 | 1.51 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.6          | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.4 | 10.1 | 8.7  | 7.8  | 6.6  |
|     |           | 050 | 37.9          | 30.0          | 28.4 | 25.1 | 23.0 | 21.1 | 18.8 | 16.1 | 14.3 | 12.2 |
|     |           | 063 | 85.1          | 70.5          | 66.8 | 59.1 | 54.2 | 49.6 | 44.4 | 37.8 | 33.7 | 28.6 |
|     |           | 080 | 164           | 161           | 161  | 153  | 140  | 128  | 114  | 98   | 87   | 74   |
|     |           | 110 | 359           | 351           | 347  | 307  | 281  | 258  | 230  | 196  | 175  | 148  |
|     |           | 140 | 950           | 717           | 679  | 601  | 550  | 504  | 450  | 383  | 340  | 285  |
|     |           | 180 | 2100          | 1450          | 1370 | 1220 | 1110 | 1020 | 910  | 770  | 680  | 560  |
|     |           | 250 | 5840          | 4150          | 3930 | 3480 | 3180 | 2910 | 2600 | 2190 | 1920 | 1550 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアユニット

テーブル

広角度

ベーシック

バラレルカムユニット

フレックスマウント

旋回式直進式

オプション

ローラーギアカムユニット (標準型 (シングル))

販売終了

## 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------|--------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|        |        |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|        |        |     |            |     |               | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |  |
| 小形     | スタンダード | 12  | 90         | 032 | 1.89          | 1.38           | 1.25 | 1.06 | 0.95 | 0.87 | 0.77 | 0.64 | 0.56 |      |  |
|        |        |     |            | 040 | 7.19          | 6.13           | 5.53 | 4.72 | 4.21 | 3.86 | 3.44 | 2.90 | 2.54 | 2.04 |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 11.1           | 10.6 | 10.2 | 9.9  | 9.7  | 9.4  | 7.9  | 6.9  | 5.4  |  |
|        |        |     |            | 063 | 25.3          | 21.2           | 20.2 | 19.5 | 18.9 | 18.5 | 17.9 | 16.8 | 15.1 | 11.2 |  |
|        |        |     |            | 080 | 108           | 77.0           | 69.4 | 59.2 | 52.8 | 48.2 | 42.7 | 35.5 | 30.3 | 21.8 |  |
|        |        |     |            | 110 | 225           | 189            | 180  | 165  | 147  | 134  | 118  | 97   | 81   | 52   |  |
|        |        |     |            | 140 | 462           | 385            | 363  | 308  | 274  | 249  | 217  | 171  | 133  | 58   |  |
|        |        |     |            | 180 | 976           | 602            | 541  | 457  | 402  | 360  | 303  | 207  |      |      |  |
| 広角度    | ベーシック  | 12  | 120        | 250 | 2870          | 1710           | 1530 | 1290 | 1120 | 990  | 800  | 460  |      |      |  |
|        |        |     |            | 032 | 1.89          | 1.49           | 1.38 | 1.17 | 1.05 | 0.96 | 0.86 | 0.72 | 0.64 |      |  |
|        |        |     |            | 040 | 7.19          | 6.49           | 6.01 | 5.13 | 4.58 | 4.20 | 3.75 | 3.18 | 2.81 | 2.30 |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 11.7           | 11.5 | 11.1 | 10.8 | 10.6 | 10.3 | 8.7  | 7.7  | 6.3  |  |
|        |        |     |            | 063 | 25.3          | 22.8           | 22.3 | 21.4 | 20.9 | 20.4 | 19.8 | 18.9 | 17.3 | 13.8 |  |
|        |        |     |            | 080 | 108           | 82.5           | 76.4 | 65.2 | 58.2 | 53.2 | 47.4 | 39.9 | 34.9 | 27.5 |  |
|        |        |     |            | 110 | 225           | 203            | 198  | 181  | 162  | 148  | 131  | 110  | 95   | 72   |  |
|        |        |     |            | 140 | 462           | 414            | 400  | 341  | 304  | 277  | 245  | 201  | 169  | 112  |  |
| オフショーン | 旋回式直進式 | 12  | 150        | 180 | 976           | 647            | 598  | 508  | 450  | 408  | 354  | 273  | 203  |      |  |
|        |        |     |            | 250 | 2870          | 1830           | 1690 | 1430 | 1260 | 1140 | 970  | 700  | 440  |      |  |
|        |        |     | 180        | 032 | 1.89          | 1.54           | 1.46 | 1.24 | 1.11 | 1.02 | 0.91 | 0.77 | 0.68 |      |  |
|        |        |     |            | 040 | 10.2          | 9.14           | 8.64 | 7.37 | 6.59 | 6.04 | 5.39 | 4.59 | 4.09 | 3.44 |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 12.1           | 12.1 | 11.6 | 11.3 | 11.1 | 10.8 | 9.2  | 8.2  | 6.8  |  |
|        |        |     |            | 063 | 25.3          | 23.6           | 23.5 | 22.7 | 22.1 | 21.6 | 21.0 | 20.1 | 18.6 | 15.3 |  |
|        |        |     |            | 080 | 108           | 85.5           | 80.8 | 68.9 | 61.6 | 56.4 | 50.3 | 42.6 | 37.5 | 30.6 |  |
|        |        |     |            | 110 | 225           | 210            | 209  | 192  | 171  | 157  | 139  | 118  | 103  | 82   |  |
| 旋回式直進式 | 旋回式直進式 | 12  | 210        | 140 | 462           | 429            | 424  | 361  | 322  | 294  | 261  | 218  | 188  | 140  |  |
|        |        |     |            | 180 | 1220          | 876            | 827  | 704  | 627  | 571  | 504  | 411  | 340  | 213  |  |
|        |        |     |            | 250 | 3910          | 2340           | 2210 | 1880 | 1670 | 1510 | 1320 | 1040 | 810  | 350  |  |
|        |        |     | 240        | 032 | 1.89          | 1.58           | 1.49 | 1.29 | 1.15 | 1.06 | 0.94 | 0.80 | 0.71 |      |  |
|        |        |     |            | 040 | 10.2          | 9.30           | 8.81 | 7.63 | 6.82 | 6.25 | 5.58 | 4.76 | 4.24 | 3.58 |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 12.3           | 12.3 | 12.0 | 11.7 | 11.5 | 11.2 | 9.6  | 8.5  | 7.1  |  |
|        |        |     |            | 063 | 25.3          | 24.1           | 24.1 | 23.5 | 22.9 | 22.4 | 21.8 | 21.0 | 19.5 | 16.2 |  |
|        |        |     |            | 080 | 108           | 87.3           | 82.6 | 71.5 | 63.9 | 58.6 | 52.3 | 44.4 | 39.3 | 32.5 |  |
|        |        |     |            | 110 | 331           | 280            | 265  | 230  | 205  | 188  | 168  | 142  | 125  | 103  |  |
|        |        |     |            | 140 | 760           | 534            | 505  | 437  | 390  | 357  | 318  | 268  | 234  | 184  |  |
|        |        |     |            | 180 | 1220          | 894            | 846  | 732  | 652  | 596  | 528  | 437  | 372  | 264  |  |
| 旋回式直進式 | 旋回式直進式 | 12  | 250        | 250 | 3910          | 2390           | 2260 | 1950 | 1740 | 1580 | 1390 | 1130 | 920  | 550  |  |
|        |        |     |            | 032 | 1.89          | 1.60           | 1.51 | 1.33 | 1.19 | 1.09 | 0.97 | 0.83 | 0.74 |      |  |
|        |        |     |            | 040 | 10.2          | 9.40           | 8.90 | 7.82 | 6.99 | 6.40 | 5.72 | 4.88 | 4.35 | 3.69 |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 12.4           | 12.4 | 12.3 | 12.0 | 11.8 | 11.4 | 9.8  | 8.7  | 7.4  |  |
|        |        |     |            | 063 | 25.3          | 24.4           | 24.4 | 24.2 | 23.5 | 23.1 | 22.5 | 21.6 | 20.1 | 16.8 |  |
|        |        |     |            | 080 | 108           | 88.4           | 83.7 | 73.5 | 65.7 | 60.2 | 53.7 | 45.7 | 40.6 | 33.9 |  |
|        |        |     |            | 110 | 331           | 284            | 269  | 236  | 211  | 193  | 172  | 146  | 130  | 107  |  |
|        |        |     |            | 140 | 760           | 541            | 512  | 449  | 401  | 367  | 327  | 277  | 243  | 196  |  |
| 旋回式直進式 | 旋回式直進式 | 12  | 250        | 180 | 1220          | 906            | 857  | 752  | 671  | 613  | 545  | 455  | 393  | 296  |  |
|        |        |     |            | 250 | 3910          | 2420           | 2290 | 2010 | 1790 | 1630 | 1440 | 1190 | 1000 | 680  |  |
|        |        |     | 250        | 032 | 1.89          | 1.61           | 1.53 | 1.35 | 1.21 | 1.11 | 0.99 | 0.84 | 0.75 |      |  |
|        |        |     |            | 040 | 10.2          | 9.47           | 8.96 | 7.94 | 7.12 | 6.53 | 5.83 | 4.97 | 4.44 | 3.77 |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 12.5           | 12.5 | 12.5 | 12.2 | 12.0 | 11.7 | 10.0 | 8.9  | 7.5  |  |
|        |        |     |            | 063 | 25.3          | 24.6           | 24.6 | 24.6 | 24.0 | 23.5 | 22.9 | 22.0 | 20.5 | 17.3 |  |
|        |        |     |            | 080 | 108           | 89.2           | 84.4 | 74.7 | 67.0 | 61.4 | 54.9 | 46.7 | 41.5 | 34.9 |  |
|        |        |     |            | 110 | 331           | 286            | 271  | 240  | 215  | 197  | 176  | 150  | 133  | 111  |  |
|        |        |     |            | 140 | 760           | 545            | 516  | 457  | 410  | 375  | 335  | 284  | 250  | 205  |  |
| 旋回式直進式 | 旋回式直進式 | 12  | 250        | 180 | 1220          | 914            | 865  | 765  | 686  | 627  | 558  | 469  | 408  | 318  |  |
|        |        |     |            | 250 | 3910          | 2440           | 2310 | 2040 | 1830 | 1670 | 1480 | 1230 | 1050 | 760  |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|---------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |               |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |               |     |                       | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 12  | 270           | 032 | 1.89                  | 1.62          | 1.53 | 1.36 | 1.23 | 1.13 | 1.01 | 0.86 | 0.77 |      |
|     |               | 040 | 10.9                  | 10.6          | 10.6 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 10   | 8.6  | 7.6  | 6.5  |
|     |               | 050 | 19.9                  | 19.5          | 19.5 | 19.5 | 19.3 | 18.9 | 18.4 | 15.9 | 14.2 | 12.0 |
|     |               | 063 | 25.3                  | 24.7          | 24.7 | 24.7 | 24.4 | 23.9 | 23.3 | 22.4 | 20.9 | 17.7 |
|     |               | 080 | 108                   | 89.7          | 84.9 | 75.2 | 68.2 | 62.5 | 55.8 | 47.5 | 42.3 | 35.7 |
|     |               | 110 | 331                   | 288           | 273  | 241  | 219  | 201  | 179  | 152  | 136  | 114  |
|     |               | 140 | 760                   | 549           | 519  | 460  | 417  | 382  | 341  | 289  | 256  | 212  |
|     |               | 180 | 1220                  | 919           | 870  | 770  | 698  | 639  | 569  | 479  | 420  | 335  |
|     |               | 250 | 3910                  | 2450          | 2320 | 2050 | 1860 | 1700 | 1510 | 1260 | 1090 | 830  |
|     | 300           | 032 | 2.70                  | 2.33          | 2.21 | 1.95 | 1.79 | 1.64 | 1.46 | 1.25 | 1.11 |      |
|     |               | 040 | 10.9                  | 10.7          | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.4 | 10.2 | 8.7  | 7.7  | 6.6  |
|     |               | 050 | 19.9                  | 19.6          | 19.6 | 19.6 | 19.5 | 19.1 | 18.7 | 16.1 | 14.4 | 12.2 |
|     |               | 063 | 63.6                  | 53.2          | 50.4 | 44.6 | 40.8 | 37.4 | 33.4 | 28.5 | 25.4 | 21.5 |
|     |               | 080 | 152                   | 103           | 97   | 86   | 79   | 72   | 65   | 55   | 49   | 41   |
|     |               | 110 | 331                   | 289           | 274  | 242  | 222  | 203  | 182  | 155  | 138  | 116  |
|     |               | 140 | 760                   | 551           | 522  | 462  | 423  | 387  | 346  | 294  | 261  | 217  |
|     |               | 180 | 1490                  | 1170          | 1110 | 980  | 900  | 820  | 730  | 620  | 550  | 450  |
|     |               | 250 | 4150                  | 2980          | 2820 | 2500 | 2280 | 2090 | 1860 | 1570 | 1370 | 1080 |
|     | 330           | 032 | 2.70                  | 2.34          | 2.21 | 1.96 | 1.80 | 1.66 | 1.48 | 1.26 | 1.13 |      |
|     |               | 040 | 10.9                  | 10.7          | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.6 | 10.3 | 8.8  | 7.8  | 6.7  |
|     |               | 050 | 19.9                  | 19.6          | 19.6 | 19.6 | 19.6 | 19.4 | 18.9 | 16.3 | 14.6 | 12.4 |
|     |               | 063 | 63.6                  | 53.4          | 50.5 | 44.7 | 41.0 | 37.9 | 33.8 | 28.9 | 25.7 | 21.8 |
|     |               | 080 | 152                   | 103           | 98   | 86   | 79   | 73   | 65   | 56   | 50   | 42   |
|     |               | 110 | 331                   | 290           | 275  | 243  | 223  | 206  | 184  | 157  | 140  | 118  |
|     |               | 140 | 760                   | 553           | 524  | 463  | 425  | 392  | 350  | 298  | 264  | 221  |
|     |               | 180 | 1490                  | 1170          | 1110 | 980  | 900  | 830  | 740  | 630  | 560  | 460  |
|     |               | 250 | 4150                  | 2990          | 2830 | 2510 | 2300 | 2120 | 1880 | 1590 | 1390 | 1120 |
| 15  | 90            | 080 | 31.8                  | 28.4          | 27.3 | 26.2 | 25.5 | 24.9 | 24.0 | 22.5 | 20.0 | 14.1 |
|     |               | 110 | 143                   | 109           | 99   | 85   | 75   | 68   | 60   | 49   | 39   | 23   |
|     |               | 140 | 285                   | 254           | 244  | 222  | 198  | 179  | 157  | 123  | 96   | 41   |
|     |               | 180 | 591                   | 523           | 496  | 420  | 370  | 333  | 283  | 201  | 122  |      |
|     |               | 250 | 1630                  | 1130          | 1020 | 860  | 750  | 660  | 530  | 280  |      |      |
|     | 120           | 080 | 80.0                  | 63.7          | 59.6 | 50.8 | 45.4 | 41.5 | 37.0 | 31.1 | 27.2 | 21.4 |
|     |               | 110 | 200                   | 130           | 122  | 104  | 92   | 84   | 75   | 62   | 53   | 39   |
|     |               | 140 | 285                   | 266           | 263  | 240  | 214  | 195  | 172  | 141  | 118  | 78   |
|     |               | 180 | 591                   | 550           | 536  | 456  | 404  | 367  | 320  | 250  | 191  |      |
|     |               | 250 | 2020                  | 1510          | 1410 | 1190 | 1050 | 950  | 810  | 590  | 390  |      |
|     | 150           | 080 | 80.0                  | 65.2          | 61.7 | 53.1 | 47.4 | 43.4 | 38.7 | 32.8 | 28.9 | 23.5 |
|     |               | 110 | 200                   | 133           | 126  | 108  | 96   | 88   | 78   | 66   | 57   | 45   |
|     |               | 140 | 420                   | 357           | 338  | 290  | 259  | 237  | 210  | 176  | 151  | 114  |
|     |               | 180 | 976                   | 688           | 650  | 558  | 497  | 453  | 400  | 326  | 269  | 168  |
|     |               | 250 | 2020                  | 1540          | 1460 | 1250 | 1110 | 1010 | 880  | 680  | 520  | 190  |
|     | 180           | 080 | 80.0                  | 66.1          | 62.5 | 54.7 | 48.9 | 44.8 | 39.9 | 33.9 | 30.0 | 24.8 |
|     |               | 110 | 200                   | 134           | 127  | 111  | 99   | 91   | 81   | 68   | 60   | 48   |
|     |               | 140 | 420                   | 362           | 342  | 299  | 267  | 245  | 218  | 183  | 160  | 125  |
|     |               | 180 | 976                   | 698           | 660  | 576  | 514  | 469  | 416  | 344  | 292  | 207  |
|     |               | 250 | 2020                  | 1560          | 1480 | 1290 | 1150 | 1040 | 920  | 740  | 600  | 330  |
|     | 210           | 080 | 80.0                  | 66.6          | 63.1 | 55.8 | 50.0 | 45.8 | 40.9 | 34.8 | 30.9 | 25.8 |
|     |               | 110 | 200                   | 135           | 128  | 113  | 101  | 93   | 83   | 70   | 62   | 51   |
|     |               | 140 | 420                   | 365           | 345  | 306  | 273  | 250  | 223  | 188  | 166  | 133  |
|     |               | 180 | 976                   | 704           | 666  | 589  | 526  | 481  | 427  | 357  | 308  | 231  |
|     |               | 250 | 2870                  | 1980          | 1880 | 1660 | 1480 | 1350 | 1200 | 990  | 830  | 570  |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

ローラーギアカムユニット

広角度

ベアシック

バラレルカムユニット

フレックスクラフト  
旋回式直進式

オフシオン



ローラーギアカムユニット(標準・ロング)  
販売終了

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|--------|--------------|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |        |              |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |        |              |            |     |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |      |
| 小形   | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 15         | 240 | 080            | 80.0           | 67.0 | 63.4 | 56.1 | 50.9 | 46.6 | 41.6 | 35.4 | 31.5 | 26.4 |
|      |        |              |            |     | 110            | 200            | 136  | 129  | 114  | 103  | 95   | 84   | 72   | 63   | 52   |
|      |        |              |            |     | 140            | 420            | 367  | 347  | 307  | 278  | 255  | 227  | 193  | 170  | 139  |
|      |        |              |            |     | 180            | 976            | 708  | 670  | 592  | 536  | 491  | 436  | 366  | 319  | 248  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2870           | 1990 | 1890 | 1670 | 1510 | 1380 | 1220 | 1020 | 870  | 640  |
|      |        |              |            | 270 | 080            | 80.0           | 67.2 | 63.6 | 56.3 | 51.6 | 47.3 | 42.2 | 36.0 | 32.0 | 27.0 |
|      |        |              |            |     | 110            | 200            | 136  | 129  | 114  | 105  | 96   | 86   | 73   | 65   | 54   |
|      |        |              |            |     | 140            | 420            | 368  | 349  | 308  | 282  | 259  | 231  | 196  | 173  | 143  |
|      |        |              |            |     | 180            | 976            | 710  | 672  | 595  | 544  | 498  | 444  | 374  | 328  | 261  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2870           | 2000 | 1890 | 1670 | 1530 | 1400 | 1240 | 1040 | 900  | 690  |
|      |        |              |            | 300 | 080            | 80.0           | 67.4 | 63.8 | 56.5 | 51.8 | 47.9 | 42.8 | 36.4 | 32.5 | 27.4 |
|      |        |              |            |     | 110            | 200            | 137  | 129  | 115  | 105  | 97   | 87   | 74   | 66   | 55   |
|      |        |              |            |     | 140            | 420            | 369  | 349  | 309  | 284  | 262  | 234  | 199  | 176  | 146  |
|      |        |              |            |     | 180            | 976            | 712  | 674  | 597  | 547  | 505  | 450  | 380  | 334  | 270  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2870           | 2010 | 1900 | 1680 | 1540 | 1420 | 1260 | 1060 | 920  | 720  |
|      |        |              |            | 330 | 080            | 80.0           | 67.5 | 63.9 | 56.6 | 51.9 | 48.4 | 43.2 | 36.8 | 32.8 | 27.8 |
|      |        |              |            |     | 110            | 200            | 137  | 130  | 115  | 105  | 98   | 88   | 75   | 66   | 56   |
|      |        |              |            |     | 140            | 420            | 370  | 350  | 310  | 284  | 265  | 236  | 201  | 179  | 149  |
|      |        |              |            |     | 180            | 976            | 714  | 676  | 598  | 548  | 511  | 455  | 385  | 340  | 278  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2870           | 2010 | 1900 | 1680 | 1540 | 1440 | 1280 | 1080 | 940  | 750  |
| 広角度  | ベーシック  | パラレルカムユニット   | 16         | 90  | 080            | 31.8           | 28.7 | 27.7 | 26.7 | 25.9 | 25.3 | 24.4 | 22.9 | 20.5 | 14.7 |
|      |        |              |            |     | 110            | 143            | 110  | 101  | 86   | 76   | 70   | 61   | 50   | 41   | 24   |
|      |        |              |            |     | 140            | 305            | 267  | 257  | 234  | 208  | 189  | 164  | 128  | 97.1 | 34.2 |
|      |        |              |            |     | 180            | 591            | 530  | 504  | 427  | 377  | 339  | 290  | 209  | 132  |      |
|      |        |              |            |     | 250            | 1630           | 1140 | 1040 | 870  | 760  | 670  | 540  | 300  |      |      |
|      |        |              |            | 120 | 080            | 31.8           | 30.0 | 29.7 | 28.6 | 27.8 | 27.2 | 26.4 | 25.1 | 22.9 | 18.0 |
|      |        |              |            |     | 110            | 143            | 115  | 107  | 92   | 82   | 75   | 66   | 55   | 47   | 34   |
|      |        |              |            |     | 140            | 285            | 268  | 266  | 243  | 216  | 197  | 174  | 143  | 120  | 81   |
|      |        |              |            |     | 180            | 591            | 554  | 542  | 461  | 409  | 372  | 325  | 256  | 198  |      |
|      |        |              |            |     | 250            | 1630           | 1190 | 1110 | 940  | 830  | 750  | 640  | 450  | 280  |      |
|      |        |              |            | 150 | 080            | 31.8           | 30.6 | 30.6 | 29.8 | 29.0 | 28.4 | 27.6 | 26.4 | 24.3 | 19.8 |
|      |        |              |            |     | 110            | 143            | 117  | 110  | 95   | 85   | 78   | 69   | 58   | 51   | 39   |
|      |        |              |            |     | 140            | 285            | 274  | 274  | 253  | 226  | 207  | 183  | 153  | 132  | 98   |
|      |        |              |            |     | 180            | 591            | 567  | 560  | 482  | 429  | 391  | 345  | 280  | 231  | 142  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2020           | 1550 | 1470 | 1260 | 1120 | 1010 | 890  | 700  | 540  | 210  |
|      |        |              |            | 180 | 080            | 80.0           | 66.3 | 62.8 | 55.1 | 49.2 | 45.1 | 40.2 | 34.1 | 30.3 | 25.1 |
|      |        |              |            |     | 110            | 143            | 118  | 112  | 98   | 87   | 80   | 71   | 60   | 53   | 42   |
|      |        |              |            |     | 140            | 285            | 277  | 277  | 261  | 233  | 213  | 189  | 159  | 139  | 109  |
|      |        |              |            |     | 180            | 591            | 574  | 567  | 497  | 443  | 404  | 358  | 296  | 251  | 176  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2020           | 1570 | 1480 | 1300 | 1150 | 1050 | 920  | 750  | 610  | 350  |
|      |        |              |            | 210 | 080            | 80.0           | 66.8 | 63.2 | 56.0 | 50.3 | 46.0 | 41.1 | 35.0 | 31.1 | 26.0 |
|      |        |              |            |     | 110            | 200            | 136  | 128  | 114  | 102  | 93   | 83   | 71   | 62   | 51   |
|      |        |              |            |     | 140            | 285            | 279  | 279  | 265  | 238  | 218  | 194  | 164  | 144  | 116  |
|      |        |              |            |     | 180            | 591            | 578  | 571  | 505  | 453  | 414  | 368  | 307  | 264  | 198  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2020           | 1580 | 1490 | 1320 | 1180 | 1080 | 950  | 780  | 660  | 440  |

●RGISストレート軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割<br>出<br>数 | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |                   |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                   |     |                       | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 16          | 240               | 080 | 80.0                  | 67.1          | 63.5 | 56.2 | 51.1 | 46.8 | 41.8 | 35.6 | 31.7 | 26.6 |
|             |                   | 110 | 200                   | 136           | 129  | 114  | 104  | 95   | 85   | 72   | 64   | 53   |
|             |                   | 140 | 285                   | 281           | 281  | 266  | 242  | 222  | 198  | 167  | 148  | 121  |
|             |                   | 180 | 591                   | 581           | 574  | 508  | 461  | 422  | 375  | 315  | 274  | 212  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1590          | 1500 | 1330 | 1200 | 1100 | 970  | 810  | 690  | 490  |
|             | 270               | 080 | 80.0                  | 67.3          | 63.7 | 56.4 | 51.7 | 47.5 | 42.4 | 36.1 | 32.2 | 27.1 |
|             |                   | 110 | 200                   | 137           | 129  | 114  | 105  | 96   | 86   | 73   | 65   | 54   |
|             |                   | 140 | 285                   | 282           | 282  | 267  | 245  | 225  | 201  | 170  | 151  | 124  |
|             |                   | 180 | 976                   | 712           | 674  | 596  | 546  | 501  | 446  | 376  | 330  | 264  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1590          | 1510 | 1330 | 1220 | 1120 | 990  | 830  | 710  | 530  |
|             | 300               | 080 | 80.0                  | 67.5          | 63.9 | 56.6 | 51.9 | 48.1 | 42.9 | 36.6 | 32.6 | 27.6 |
|             |                   | 110 | 200                   | 137           | 130  | 115  | 105  | 97   | 87   | 74   | 66   | 55   |
|             |                   | 140 | 285                   | 282           | 282  | 268  | 246  | 228  | 203  | 173  | 153  | 127  |
|             |                   | 180 | 976                   | 714           | 675  | 598  | 548  | 507  | 452  | 382  | 336  | 273  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1600          | 1510 | 1340 | 1220 | 1130 | 1010 | 840  | 730  | 560  |
|             | 330               | 080 | 80.0                  | 67.6          | 64.0 | 56.7 | 52.0 | 48.6 | 43.4 | 37.0 | 33.0 | 27.9 |
|             |                   | 110 | 200                   | 137           | 130  | 115  | 105  | 98   | 88   | 75   | 67   | 56   |
|             |                   | 140 | 285                   | 283           | 283  | 268  | 246  | 230  | 205  | 175  | 155  | 129  |
|             |                   | 180 | 976                   | 715           | 677  | 599  | 549  | 513  | 457  | 387  | 342  | 280  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1600          | 1510 | 1340 | 1230 | 1140 | 1020 | 860  | 750  | 590  |

製品仕様

- 小形
- スタンダード
- ローラーギアカムユニット
- テーパー
- 広角度
- ベアシック
- バラレルカムユニット
- フレックスド  
プレイング  
ユニット
- 旋回式  
直進式
- オプション

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様       |              | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ  | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------|--------------|-----|------------|------|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|            |              |     |            |      |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|            |              |     |            |      |               | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |
| 小形         | スタンダード       | 120 | 025        | 1.49 | 1.04          | 0.98           | 0.83 | 0.74 | 0.68 | 0.61 | 0.52 | 0.46 | 0.38 | 0.39 |  |
|            |              |     | 032        | 2.70 | 1.90          | 1.78           | 1.52 | 1.36 | 1.25 | 1.11 | 0.94 | 0.84 | 0.69 |      |  |
|            |              |     | 040        | 16.1 | 13.0          | 12.9           | 12.4 | 12.1 | 11.9 | 11.6 | 10.0 | 8.8  | 7.5  |      |  |
|            |              |     | 050        | 19.9 | 16.2          | 16.1           | 15.5 | 15.1 | 14.8 | 14.4 | 13.8 | 12.8 | 10.7 |      |  |
|            |              |     | 063        | 63.6 | 43.9          | 41.1           | 35.1 | 31.4 | 28.7 | 25.6 | 21.7 | 19.1 | 15.6 |      |  |
|            |              |     | 080        | 164  | 133           | 132            | 120  | 108  | 98.5 | 87.9 | 74.6 | 66.0 | 54.6 |      |  |
|            |              |     | 110        | 359  | 291           | 285            | 243  | 217  | 199  | 177  | 149  | 131  | 105  |      |  |
|            |              |     | 140        | 950  | 589           | 553            | 471  | 420  | 384  | 341  | 285  | 246  | 185  |      |  |
|            |              |     | 180        | 2860 | 1480          | 1380           | 1180 | 1050 | 960  | 850  | 700  | 590  | 410  |      |  |
|            |              |     | 250        | 5840 | 3450          | 3230           | 2750 | 2440 | 2220 | 1950 | 1560 | 1240 | 630  |      |  |
| テーブル       | ローラーギアカムユニット | 150 | 025        | 2.13 | 1.60          | 1.51           | 1.31 | 1.17 | 1.07 | 0.96 | 0.81 | 0.73 | 0.61 |      |  |
|            |              |     | 032        | 4.77 | 3.59          | 3.40           | 2.94 | 2.63 | 2.41 | 2.15 | 1.83 | 1.63 | 1.38 |      |  |
|            |              |     | 040        | 30.6 | 21.3          | 20.2           | 17.4 | 15.6 | 14.3 | 12.8 | 10.9 | 9.7  | 8.2  |      |  |
|            |              |     | 050        | 50.1 | 37.1          | 35.1           | 30.3 | 27.1 | 24.8 | 22.2 | 18.9 | 16.8 | 14.2 |      |  |
|            |              |     | 063        | 85.1 | 62.3          | 59.0           | 50.9 | 45.5 | 41.7 | 37.2 | 31.7 | 28.1 | 23.5 |      |  |
|            |              |     | 080        | 164  | 142           | 142            | 131  | 117  | 108  | 96   | 82   | 73   | 61   |      |  |
|            |              |     | 110        | 591  | 378           | 358            | 309  | 276  | 253  | 225  | 191  | 169  | 139  |      |  |
|            |              |     | 140        | 1160 | 798           | 755            | 652  | 582  | 533  | 475  | 401  | 352  | 283  |      |  |
|            |              |     | 180        | 2860 | 1580          | 1490           | 1290 | 1150 | 1050 | 930  | 780  | 680  | 510  |      |  |
|            |              |     | 250        | 5840 | 3680          | 3480           | 3000 | 2670 | 2440 | 2160 | 1770 | 1490 | 990  |      |  |
| 広角度        | ベーシック        | 180 | 025        | 2.13 | 1.67          | 1.58           | 1.39 | 1.24 | 1.14 | 1.01 | 0.87 | 0.77 | 0.65 |      |  |
|            |              |     | 032        | 4.77 | 3.75          | 3.55           | 3.11 | 2.78 | 2.55 | 2.28 | 1.94 | 1.73 | 1.47 |      |  |
|            |              |     | 040        | 30.6 | 22.2          | 21.0           | 18.5 | 16.5 | 15.1 | 13.5 | 11.5 | 10.3 | 8.8  |      |  |
|            |              |     | 050        | 50.1 | 38.5          | 36.5           | 32.0 | 28.6 | 26.2 | 23.4 | 20.0 | 17.8 | 15.1 |      |  |
|            |              |     | 063        | 119  | 74.0          | 70.1           | 61.5 | 55.0 | 50.4 | 45.0 | 38.3 | 34.1 | 28.8 |      |  |
|            |              |     | 080        | 242  | 194           | 183            | 161  | 144  | 132  | 118  | 100  | 89   | 75   |      |  |
|            |              |     | 110        | 591  | 393           | 372            | 327  | 292  | 267  | 239  | 203  | 180  | 150  |      |  |
|            |              |     | 140        | 1160 | 832           | 787            | 691  | 617  | 565  | 504  | 427  | 378  | 310  |      |  |
|            |              |     | 180        | 2860 | 1640          | 1560           | 1370 | 1220 | 1120 | 990  | 840  | 730  | 580  |      |  |
|            |              |     | 250        | 5840 | 3830          | 3620           | 3180 | 2830 | 2590 | 2300 | 1910 | 1640 | 1210 |      |  |
| パラレルカムユニット | オフショーン       | 210 | 025        | 2.89 | 2.33          | 2.20           | 1.95 | 1.75 | 1.60 | 1.43 | 1.22 | 1.09 | 0.93 |      |  |
|            |              |     | 032        | 4.77 | 3.85          | 3.65           | 3.23 | 2.90 | 2.66 | 2.38 | 2.03 | 1.81 | 1.54 |      |  |
|            |              |     | 040        | 30.6 | 22.8          | 21.6           | 19.1 | 17.2 | 15.7 | 14.1 | 12.0 | 10.7 | 9.1  |      |  |
|            |              |     | 050        | 50.1 | 39.5          | 37.4           | 33.1 | 29.8 | 27.3 | 24.4 | 20.8 | 18.6 | 15.8 |      |  |
|            |              |     | 063        | 119  | 76.0          | 71.9           | 63.7 | 57.2 | 52.4 | 46.8 | 39.9 | 35.6 | 30.1 |      |  |
|            |              |     | 080        | 242  | 199           | 188            | 166  | 150  | 137  | 122  | 104  | 93   | 79   |      |  |
|            |              |     | 110        | 591  | 403           | 382            | 338  | 304  | 278  | 249  | 212  | 188  | 158  |      |  |
|            |              |     | 140        | 1640 | 1060          | 1010           | 890  | 800  | 730  | 650  | 560  | 490  | 410  |      |  |
|            |              |     | 180        | 2860 | 1690          | 1600           | 1420 | 1270 | 1160 | 1040 | 880  | 770  | 630  |      |  |
|            |              |     | 250        | 5840 | 3930          | 3720           | 3290 | 2950 | 2700 | 2400 | 2010 | 1750 | 1350 |      |  |
| 旋回式直進式     | オフショーン       | 240 | 025        | 2.89 | 2.37          | 2.24           | 1.99 | 1.81 | 1.66 | 1.48 | 1.26 | 1.13 | 0.96 |      |  |
|            |              |     | 032        | 4.77 | 3.92          | 3.71           | 3.29 | 2.99 | 2.74 | 2.45 | 2.09 | 1.87 | 1.59 |      |  |
|            |              |     | 040        | 30.6 | 23.2          | 22.0           | 19.5 | 17.7 | 16.2 | 14.5 | 12.4 | 11.1 | 9.4  |      |  |
|            |              |     | 050        | 50.1 | 40.2          | 38.1           | 33.7 | 30.6 | 28.1 | 25.1 | 21.4 | 19.1 | 16.3 |      |  |
|            |              |     | 063        | 119  | 77.3          | 73.2           | 64.8 | 58.9 | 54.0 | 48.2 | 41.1 | 36.7 | 31.1 |      |  |
|            |              |     | 080        | 242  | 202           | 191            | 169  | 154  | 141  | 126  | 108  | 96   | 81   |      |  |
|            |              |     | 110        | 591  | 411           | 389            | 344  | 313  | 287  | 256  | 218  | 194  | 163  |      |  |
|            |              |     | 140        | 1640 | 1080          | 1030           | 910  | 830  | 760  | 680  | 570  | 510  | 430  |      |  |
|            |              |     | 180        | 2860 | 1720          | 1630           | 1440 | 1310 | 1200 | 1070 | 910  | 800  | 660  |      |  |
|            |              |     | 250        | 5840 | 4000          | 3780           | 3350 | 3040 | 2780 | 2480 | 2090 | 1830 | 1450 |      |  |
| 16         |              | 270 | 025        | 2.89 | 2.40          | 2.27           | 2.01 | 1.85 | 1.70 | 1.52 | 1.29 | 1.16 | 0.98 |      |  |
|            |              |     | 032        | 4.77 | 3.97          | 3.76           | 3.33 | 3.06 | 2.81 | 2.51 | 2.14 | 1.91 | 1.63 |      |  |
|            |              |     | 040        | 30.6 | 23.5          | 22.3           | 19.7 | 18.1 | 16.6 | 14.8 | 12.7 | 11.3 | 9.6  |      |  |
|            |              |     | 050        | 50.1 | 40.7          | 38.5           | 34.1 | 31.3 | 28.7 | 25.7 | 21.9 | 19.6 | 16.6 |      |  |
|            |              |     | 063        | 119  | 78.3          | 74.1           | 65.6 | 60.2 | 55.3 | 49.4 | 42.1 | 37.6 | 31.9 |      |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出カトルク(N・m) | 動定格出カトルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 16  | 270       | 080 | 242           | 205           | 194  | 172  | 157  | 144  | 129  | 110  | 98   | 83   |
|     |           | 110 | 591           | 416           | 394  | 348  | 320  | 293  | 262  | 223  | 199  | 168  |
|     |           | 140 | 1640          | 1100          | 1040 | 920  | 840  | 770  | 690  | 590  | 520  | 440  |
|     |           | 180 | 2860          | 1740          | 1650 | 1460 | 1340 | 1230 | 1100 | 930  | 830  | 690  |
|     |           | 250 | 5840          | 4040          | 3830 | 3390 | 3110 | 2850 | 2540 | 2150 | 1890 | 1530 |
|     | 300       | 025 | 2.89          | 2.43          | 2.30 | 2.03 | 1.87 | 1.73 | 1.55 | 1.32 | 1.18 | 1.00 |
|     |           | 032 | 4.77          | 4.01          | 3.80 | 3.36 | 3.09 | 2.86 | 2.56 | 2.18 | 1.95 | 1.66 |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.7          | 22.5 | 19.9 | 18.2 | 16.9 | 15.1 | 12.9 | 11.5 | 9.8  |
|     |           | 050 | 50.1          | 41.1          | 38.9 | 34.4 | 31.6 | 29.3 | 26.2 | 22.3 | 19.9 | 17.0 |
|     |           | 063 | 119           | 79.0          | 74.8 | 66.2 | 60.7 | 56.3 | 50.3 | 42.9 | 38.3 | 32.6 |
|     |           | 080 | 262           | 252           | 249  | 220  | 202  | 187  | 167  | 143  | 127  | 108  |
|     |           | 110 | 738           | 547           | 518  | 459  | 421  | 390  | 348  | 297  | 265  | 225  |
|     |           | 140 | 1640          | 1110          | 1050 | 930  | 850  | 790  | 710  | 600  | 540  | 450  |
|     |           | 180 | 2860          | 1760          | 1660 | 1470 | 1350 | 1250 | 1120 | 950  | 840  | 700  |
|     |           | 250 | 5840          | 4080          | 3860 | 3420 | 3130 | 2900 | 2590 | 2190 | 1930 | 1580 |
|     | 330       | 025 | 2.89          | 2.44          | 2.31 | 2.05 | 1.88 | 1.76 | 1.57 | 1.34 | 1.20 | 1.02 |
|     |           | 032 | 4.77          | 4.04          | 3.83 | 3.39 | 3.11 | 2.91 | 2.60 | 2.22 | 1.98 | 1.69 |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.9          | 22.6 | 20.0 | 18.4 | 17.2 | 15.4 | 13.1 | 11.7 | 10.0 |
|     |           | 050 | 50.1          | 41.3          | 39.1 | 34.6 | 31.8 | 29.7 | 26.6 | 22.7 | 20.2 | 17.2 |
|     |           | 063 | 119           | 79.5          | 75.3 | 66.7 | 61.1 | 57.2 | 51.1 | 43.6 | 38.9 | 33.1 |
|     |           | 080 | 262           | 253           | 250  | 222  | 203  | 190  | 170  | 145  | 130  | 110  |
|     |           | 110 | 738           | 551           | 522  | 462  | 424  | 396  | 354  | 302  | 269  | 229  |
|     |           | 140 | 1640          | 1120          | 1060 | 940  | 860  | 800  | 720  | 610  | 540  | 460  |
|     |           | 180 | 2860          | 1770          | 1680 | 1480 | 1360 | 1270 | 1140 | 970  | 860  | 720  |
|     |           | 250 | 5840          | 4110          | 3890 | 3440 | 3160 | 2950 | 2630 | 2230 | 1970 | 1630 |
| 18  | 120       | 025 | 1.49          | 1.08          | 1.02 | 0.87 | 0.78 | 0.71 | 0.64 | 0.54 | 0.48 | 0.40 |
|     |           | 032 | 3.66          | 2.68          | 2.53 | 2.16 | 1.93 | 1.77 | 1.58 | 1.34 | 1.19 | 1.00 |
|     |           | 040 | 10.9          | 9.12          | 9.09 | 8.76 | 8.54 | 8.36 | 8.15 | 6.97 | 6.21 | 5.24 |
|     |           | 050 | 37.9          | 25.8          | 24.4 | 20.8 | 18.6 | 17.0 | 15.2 | 12.9 | 11.5 | 9.6  |
|     |           | 063 | 85.1          | 60.6          | 57.1 | 48.8 | 43.6 | 39.9 | 35.6 | 30.2 | 26.8 | 22.2 |
|     |           | 080 | 152           | 87.8          | 82.8 | 70.7 | 63.1 | 57.8 | 51.5 | 43.6 | 38.5 | 31.3 |
|     |           | 110 | 359           | 302           | 297  | 254  | 226  | 207  | 185  | 156  | 137  | 111  |
|     |           | 140 | 950           | 612           | 577  | 492  | 439  | 402  | 357  | 299  | 259  | 198  |
|     |           | 180 | 2100          | 1240          | 1170 | 1000 | 890  | 810  | 720  | 590  | 500  | 340  |
|     |           | 250 | 4150          | 2560          | 2410 | 2050 | 1820 | 1660 | 1450 | 1150 | 900  | 420  |
|     | 150       | 025 | 2.13          | 1.65          | 1.56 | 1.35 | 1.21 | 1.11 | 0.99 | 0.84 | 0.75 | 0.64 |
|     |           | 032 | 3.66          | 2.84          | 2.69 | 2.33 | 2.09 | 1.91 | 1.71 | 1.45 | 1.30 | 1.09 |
|     |           | 040 | 10.9          | 9.65          | 9.65 | 9.46 | 9.22 | 9.03 | 8.80 | 7.54 | 6.72 | 5.70 |
|     |           | 050 | 37.9          | 27.3          | 25.8 | 22.4 | 20.0 | 18.4 | 16.4 | 14.0 | 12.4 | 10.5 |
|     |           | 063 | 85.1          | 64.1          | 60.6 | 52.6 | 47.0 | 43.1 | 38.5 | 32.7 | 29.1 | 24.4 |
|     |           | 080 | 164           | 146           | 146  | 136  | 121  | 111  | 99   | 84   | 75   | 63   |
|     |           | 110 | 359           | 319           | 315  | 274  | 244  | 224  | 200  | 170  | 150  | 124  |
|     |           | 140 | 950           | 649           | 614  | 533  | 476  | 435  | 388  | 327  | 287  | 231  |
|     |           | 180 | 2100          | 1310          | 1240 | 1080 | 960  | 880  | 780  | 650  | 570  | 430  |
|     |           | 250 | 5840          | 3780          | 3580 | 3100 | 2760 | 2520 | 2230 | 1840 | 1560 | 1070 |
|     | 180       | 025 | 2.13          | 1.71          | 1.62 | 1.43 | 1.27 | 1.17 | 1.04 | 0.89 | 0.79 | 0.67 |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.83          | 3.63 | 3.20 | 2.86 | 2.62 | 2.34 | 2.00 | 1.78 | 1.51 |
|     |           | 040 | 30.6          | 22.7          | 21.5 | 18.9 | 16.9 | 15.5 | 13.9 | 11.8 | 10.6 | 9.0  |
|     |           | 050 | 51.5          | 39.3          | 37.2 | 32.8 | 29.3 | 26.9 | 24.0 | 20.5 | 18.3 | 15.5 |
|     |           | 063 | 85.1          | 66.2          | 62.7 | 55.3 | 49.4 | 45.3 | 40.5 | 34.5 | 30.7 | 25.9 |
|     |           | 080 | 164           | 151           | 151  | 143  | 127  | 117  | 104  | 89   | 79   | 67   |
|     |           | 110 | 359           | 330           | 326  | 288  | 257  | 235  | 210  | 179  | 159  | 133  |
|     |           | 140 | 1160          | 849           | 804  | 709  | 633  | 580  | 518  | 439  | 388  | 320  |
|     |           | 180 | 2860          | 1680          | 1590 | 1400 | 1250 | 1150 | 1020 | 860  | 760  | 600  |
|     |           | 250 | 5840          | 3910          | 3700 | 3260 | 2910 | 2660 | 2360 | 1970 | 1700 | 1270 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベアシック

バラレルカムユニット

フレックスクラッドユニット

旋回式直進式

オフショーン

ローラーギアカムユニット (標準型・ロング)

販売終了

## 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様       |              | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------|--------------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|            |              |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|            |              |     |            |     |               | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |
| 小形         | スタンダード       | 18  | 210        | 025 | 2.13          | 1.75           | 1.65 | 1.46 | 1.32 | 1.21 | 1.08 | 0.92 | 0.82 | 0.70 |  |
|            |              |     |            | 032 | 4.77          | 3.92           | 3.71 | 3.28 | 2.96 | 2.72 | 2.43 | 2.07 | 1.85 | 1.57 |  |
|            |              |     |            | 040 | 30.6          | 23.2           | 21.9 | 19.4 | 17.5 | 16.1 | 14.4 | 12.3 | 11.0 | 9.3  |  |
|            |              |     |            | 050 | 51.5          | 40.1           | 38.0 | 33.6 | 30.4 | 27.8 | 24.9 | 21.2 | 18.9 | 16.1 |  |
|            |              |     |            | 063 | 85.1          | 67.6           | 64.0 | 56.7 | 51.2 | 46.9 | 41.9 | 35.7 | 31.9 | 27.0 |  |
|            |              |     |            | 080 | 164           | 154            | 154  | 146  | 132  | 121  | 108  | 92   | 82   | 70   |  |
|            |              |     |            | 110 | 591           | 410            | 388  | 343  | 310  | 284  | 254  | 216  | 192  | 162  |  |
|            |              |     |            | 140 | 1160          | 868            | 822  | 727  | 657  | 602  | 537  | 456  | 405  | 337  |  |
|            |              |     |            | 180 | 2860          | 1720           | 1620 | 1440 | 1300 | 1190 | 1060 | 900  | 790  | 650  |  |
|            |              |     |            | 250 | 5840          | 3990           | 3770 | 3340 | 3010 | 2760 | 2450 | 2060 | 1800 | 1400 |  |
| テーブル       | ローラーギアカムユニット | 18  | 240        | 025 | 2.13          | 1.77           | 1.68 | 1.49 | 1.36 | 1.25 | 1.11 | 0.95 | 0.85 | 0.72 |  |
|            |              |     |            | 032 | 4.77          | 3.97           | 3.76 | 3.33 | 3.05 | 2.79 | 2.49 | 2.13 | 1.90 | 1.62 |  |
|            |              |     |            | 040 | 30.6          | 23.5           | 22.3 | 19.7 | 18.0 | 16.5 | 14.8 | 12.6 | 11.3 | 9.6  |  |
|            |              |     |            | 050 | 51.5          | 40.7           | 38.5 | 34.1 | 31.2 | 28.6 | 25.5 | 21.8 | 19.5 | 16.6 |  |
|            |              |     |            | 063 | 85.1          | 68.6           | 65.0 | 57.5 | 52.6 | 48.2 | 43.0 | 36.7 | 32.7 | 27.8 |  |
|            |              |     |            | 080 | 164           | 156            | 156  | 148  | 136  | 124  | 111  | 95   | 85   | 72   |  |
|            |              |     |            | 110 | 591           | 416            | 393  | 348  | 318  | 292  | 261  | 222  | 198  | 167  |  |
|            |              |     |            | 140 | 1160          | 881            | 834  | 738  | 675  | 618  | 552  | 470  | 417  | 350  |  |
|            |              |     |            | 180 | 2860          | 1740           | 1650 | 1460 | 1330 | 1220 | 1090 | 920  | 820  | 680  |  |
|            |              |     |            | 250 | 5840          | 4040           | 3830 | 3390 | 3090 | 2830 | 2520 | 2130 | 1870 | 1490 |  |
| 広角度        | ローラーギアカムユニット | 18  | 270        | 025 | 2.13          | 1.79           | 1.70 | 1.50 | 1.38 | 1.27 | 1.14 | 0.97 | 0.87 | 0.74 |  |
|            |              |     |            | 032 | 4.77          | 4.02           | 3.80 | 3.37 | 3.09 | 2.85 | 2.55 | 2.17 | 1.94 | 1.65 |  |
|            |              |     |            | 040 | 30.6          | 23.7           | 22.5 | 19.9 | 18.3 | 16.9 | 15.1 | 12.9 | 11.5 | 9.8  |  |
|            |              |     |            | 050 | 51.5          | 41.1           | 38.9 | 34.4 | 31.6 | 29.2 | 26.1 | 22.2 | 19.9 | 16.9 |  |
|            |              |     |            | 063 | 85.1          | 69.3           | 65.6 | 58.1 | 53.3 | 49.2 | 43.9 | 37.5 | 33.5 | 28.4 |  |
|            |              |     |            | 080 | 164           | 158            | 158  | 150  | 137  | 127  | 113  | 97   | 86   | 73   |  |
|            |              |     |            | 110 | 591           | 420            | 397  | 352  | 323  | 298  | 266  | 227  | 202  | 171  |  |
|            |              |     |            | 140 | 1160          | 890            | 843  | 746  | 684  | 631  | 564  | 480  | 427  | 360  |  |
|            |              |     |            | 180 | 2860          | 1760           | 1670 | 1470 | 1350 | 1250 | 1110 | 950  | 840  | 700  |  |
|            |              |     |            | 250 | 5840          | 4080           | 3870 | 3420 | 3140 | 2890 | 2580 | 2180 | 1920 | 1560 |  |
| ベシック       | ローラーギアカムユニット | 18  | 300        | 025 | 2.13          | 1.81           | 1.71 | 1.51 | 1.39 | 1.29 | 1.16 | 0.99 | 0.88 | 0.75 |  |
|            |              |     |            | 032 | 4.77          | 4.05           | 3.83 | 3.39 | 3.11 | 2.90 | 2.59 | 2.21 | 1.98 | 1.68 |  |
|            |              |     |            | 040 | 30.6          | 23.9           | 22.7 | 20.1 | 18.4 | 17.1 | 15.3 | 13.1 | 11.7 | 10.0 |  |
|            |              |     |            | 050 | 51.5          | 41.4           | 39.2 | 34.7 | 31.8 | 29.7 | 26.5 | 22.6 | 20.2 | 17.2 |  |
|            |              |     |            | 063 | 85.1          | 69.8           | 66.1 | 58.5 | 53.7 | 50.0 | 44.7 | 38.1 | 34.0 | 29.0 |  |
|            |              |     |            | 080 | 164           | 159            | 159  | 151  | 139  | 129  | 115  | 98   | 88   | 75   |  |
|            |              |     |            | 110 | 591           | 423            | 400  | 354  | 325  | 303  | 271  | 231  | 206  | 175  |  |
|            |              |     |            | 140 | 1160          | 897            | 849  | 752  | 689  | 642  | 574  | 489  | 435  | 368  |  |
|            |              |     |            | 180 | 2860          | 1770           | 1680 | 1490 | 1360 | 1270 | 1130 | 960  | 860  | 720  |  |
|            |              |     |            | 250 | 5840          | 4110           | 3890 | 3450 | 3160 | 2940 | 2620 | 2220 | 1970 | 1610 |  |
| パラレルカムユニット | オフショーン       | 20  | 90         | 040 | 10.2          | 7.93           | 7.32 | 6.25 | 5.58 | 5.11 | 4.56 | 3.87 | 3.43 | 2.85 |  |
|            |              |     |            | 050 | 19.9          | 15.8           | 15.5 | 14.9 | 14.5 | 14.2 | 13.8 | 11.9 | 10.5 | 8.6  |  |
|            |              |     |            | 063 | 25.3          | 20.0           | 19.5 | 18.8 | 18.3 | 17.9 | 17.3 | 16.5 | 15.1 | 11.8 |  |
|            |              |     |            | 080 | 108           | 72.4           | 66.8 | 57.0 | 50.9 | 46.6 | 41.4 | 34.8 | 30.3 | 23.5 |  |
|            |              |     |            | 110 | 225           | 178            | 174  | 159  | 142  | 129  | 115  | 96   | 82   | 61   |  |
| 旋回式直進式     | オフショーン       | 20  | 330        | 025 | 2.13          | 1.82           | 1.72 | 1.52 | 1.40 | 1.31 | 1.17 | 1.00 | 0.90 | 0.76 |  |
|            |              |     |            | 032 | 4.77          | 4.07           | 3.85 | 3.41 | 3.13 | 2.93 | 2.63 | 2.24 | 2.01 | 1.71 |  |
|            |              |     |            | 040 | 30.6          | 24.1           | 22.8 | 20.2 | 18.5 | 17.3 | 15.5 | 13.3 | 11.9 | 10.1 |  |
|            |              |     |            | 050 | 51.5          | 41.6           | 39.4 | 34.9 | 32.0 | 29.9 | 26.9 | 22.9 | 20.5 | 17.5 |  |
|            |              |     |            | 063 | 85.1          | 70.2           | 66.5 | 58.8 | 54.0 | 50.5 | 45.3 | 38.7 | 34.5 | 29.4 |  |
|            |              |     |            | 080 | 164           | 160            | 160  | 152  | 139  | 130  | 117  | 100  | 89   | 76   |  |
|            |              |     |            | 110 | 591           | 425            | 402  | 356  | 327  | 306  | 274  | 234  | 209  | 177  |  |
|            |              |     |            | 140 | 1160          | 902            | 854  | 756  | 693  | 648  | 582  | 496  | 442  | 374  |  |
|            |              |     |            | 180 | 2860          | 1780           | 1690 | 1490 | 1370 | 1280 | 1150 | 980  | 870  | 730  |  |
|            |              |     |            | 250 | 5840          | 4140           | 3910 | 3460 | 3180 | 2970 | 2660 | 2260 | 2000 | 1660 |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |            |     |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 20  | 90         | 140 | 462            | 362            | 349  | 297  | 265  | 241  | 213  | 174  | 144  | 90   |
|     |            | 180 | 1220           | 739            | 681  | 579  | 513  | 465  | 405  | 315  | 237  |      |
|     |            | 250 | 3910           | 1990           | 1830 | 1550 | 1370 | 1230 | 1050 | 760  | 480  |      |
|     | 120        | 025 | 1.49           | 1.12           | 1.06 | 0.90 | 0.81 | 0.74 | 0.66 | 0.56 | 0.50 | 0.42 |
|     |            | 032 | 2.70           | 2.04           | 1.93 | 1.65 | 1.47 | 1.35 | 1.20 | 1.02 | 0.91 | 0.76 |
|     |            | 040 | 10.9           | 9.39           | 9.39 | 9.06 | 8.83 | 8.65 | 8.43 | 7.21 | 6.43 | 5.43 |
|     |            | 050 | 37.9           | 26.6           | 25.1 | 21.5 | 19.2 | 17.6 | 15.7 | 13.4 | 11.9 | 9.9  |
|     |            | 063 | 63.6           | 46.9           | 44.4 | 37.9 | 33.9 | 31.0 | 27.7 | 23.5 | 20.8 | 17.1 |
|     |            | 080 | 152            | 90.4           | 85.6 | 73.1 | 65.3 | 59.8 | 53.3 | 45.2 | 39.9 | 32.7 |
|     |            | 110 | 331            | 255            | 241  | 206  | 184  | 168  | 150  | 127  | 111  | 89   |
|     |            | 140 | 760            | 483            | 457  | 391  | 348  | 319  | 283  | 237  | 205  | 155  |
|     |            | 180 | 1490           | 1030           | 970  | 830  | 740  | 670  | 590  | 490  | 410  | 280  |
|     |            | 250 | 4150           | 2640           | 2490 | 2120 | 1890 | 1720 | 1500 | 1200 | 960  | 490  |
|     | 150        | 025 | 1.49           | 1.18           | 1.11 | 0.97 | 0.87 | 0.80 | 0.71 | 0.61 | 0.54 | 0.46 |
|     |            | 032 | 3.66           | 2.90           | 2.75 | 2.40 | 2.14 | 1.96 | 1.75 | 1.49 | 1.33 | 1.12 |
|     |            | 040 | 10.9           | 9.85           | 9.85 | 9.70 | 9.45 | 9.26 | 9.02 | 7.73 | 6.90 | 5.85 |
|     |            | 050 | 37.9           | 27.8           | 26.3 | 23.0 | 20.5 | 18.8 | 16.8 | 14.3 | 12.8 | 10.8 |
|     |            | 063 | 63.6           | 49.2           | 46.5 | 40.6 | 36.2 | 33.2 | 29.6 | 25.2 | 22.4 | 18.7 |
|     |            | 080 | 152            | 94.9           | 89.8 | 78.3 | 69.9 | 64.1 | 57.2 | 48.6 | 43.1 | 35.9 |
|     |            | 110 | 359            | 326            | 322  | 281  | 251  | 230  | 205  | 174  | 154  | 128  |
|     |            | 140 | 760            | 508            | 481  | 419  | 374  | 342  | 305  | 257  | 225  | 180  |
|     |            | 180 | 2100           | 1340           | 1270 | 1110 | 990  | 900  | 800  | 670  | 580  | 450  |
|     |            | 250 | 4150           | 2760           | 2610 | 2270 | 2020 | 1850 | 1630 | 1340 | 1120 | 750  |
|     | 180        | 025 | 1.49           | 1.21           | 1.15 | 1.02 | 0.91 | 0.83 | 0.74 | 0.63 | 0.57 | 0.48 |
|     |            | 032 | 3.66           | 2.99           | 2.83 | 2.51 | 2.24 | 2.05 | 1.84 | 1.57 | 1.40 | 1.18 |
|     |            | 040 | 10.9           | 10.1           | 10.1 | 10.1 | 9.9  | 9.7  | 9.4  | 8.1  | 7.2  | 6.1  |
|     |            | 050 | 37.9           | 28.6           | 27.1 | 24.0 | 21.4 | 19.7 | 17.6 | 15.0 | 13.4 | 11.3 |
|     |            | 063 | 63.6           | 50.5           | 47.8 | 42.4 | 37.9 | 34.7 | 31.0 | 26.4 | 23.5 | 19.8 |
|     |            | 080 | 152            | 97.6           | 92.4 | 81.8 | 73.1 | 67.0 | 59.9 | 50.9 | 45.3 | 38.1 |
|     |            | 110 | 359            | 335            | 331  | 293  | 262  | 240  | 214  | 182  | 162  | 136  |
|     |            | 140 | 950            | 682            | 646  | 571  | 511  | 468  | 417  | 354  | 313  | 258  |
|     |            | 180 | 2100           | 1380           | 1310 | 1160 | 1030 | 950  | 840  | 710  | 620  | 500  |
|     |            | 250 | 4150           | 2840           | 2680 | 2370 | 2120 | 1940 | 1720 | 1430 | 1230 | 900  |
|     | 210        | 025 | 2.13           | 1.77           | 1.67 | 1.48 | 1.34 | 1.23 | 1.10 | 0.94 | 0.84 | 0.71 |
|     |            | 032 | 3.66           | 3.05           | 2.88 | 2.55 | 2.32 | 2.12 | 1.90 | 1.62 | 1.44 | 1.23 |
|     |            | 040 | 10.9           | 10.3           | 10.3 | 10.3 | 10.2 | 10.0 | 9.7  | 8.4  | 7.5  | 6.3  |
|     |            | 050 | 37.9           | 29.1           | 27.5 | 24.4 | 22.1 | 20.3 | 18.1 | 15.5 | 13.8 | 11.7 |
|     |            | 063 | 63.6           | 51.4           | 48.7 | 43.1 | 39.1 | 35.8 | 32.0 | 27.3 | 24.3 | 20.6 |
|     |            | 080 | 164            | 156            | 156  | 148  | 134  | 123  | 110  | 94   | 84   | 71   |
|     |            | 110 | 359            | 341            | 337  | 298  | 270  | 248  | 221  | 188  | 168  | 141  |
|     |            | 140 | 950            | 695            | 657  | 582  | 528  | 484  | 432  | 367  | 325  | 271  |
|     |            | 180 | 2100           | 1410           | 1330 | 1180 | 1070 | 980  | 870  | 740  | 650  | 530  |
|     |            | 250 | 4150           | 2890           | 2730 | 2420 | 2190 | 2000 | 1780 | 1490 | 1300 | 1000 |
|     | 240        | 025 | 2.13           | 1.79           | 1.70 | 1.50 | 1.38 | 1.26 | 1.13 | 0.96 | 0.86 | 0.73 |
|     |            | 032 | 3.66           | 3.08           | 2.92 | 2.58 | 2.37 | 2.18 | 1.94 | 1.66 | 1.48 | 1.26 |
|     |            | 040 | 10.9           | 10.4           | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.2 | 10.0 | 8.6  | 7.6  | 6.5  |
|     |            | 050 | 37.9           | 29.4           | 27.9 | 24.7 | 22.6 | 20.8 | 18.5 | 15.8 | 14.1 | 12.0 |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.0           | 49.3 | 43.6 | 40.0 | 36.7 | 32.8 | 28.0 | 24.9 | 21.1 |
|     |            | 080 | 164            | 158            | 158  | 150  | 137  | 126  | 113  | 96   | 86   | 73   |
|     |            | 110 | 359            | 345            | 341  | 302  | 277  | 254  | 227  | 193  | 172  | 145  |
|     |            | 140 | 950            | 703            | 666  | 589  | 540  | 496  | 443  | 376  | 335  | 280  |
|     |            | 180 | 2100           | 1420           | 1350 | 1190 | 1090 | 1000 | 890  | 760  | 670  | 550  |
|     |            | 250 | 5840           | 4080           | 3860 | 3420 | 3130 | 2870 | 2560 | 2160 | 1900 | 1530 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベシック

バフレルカムユニット

フレックスクラウド

旋回式直進式

オフショ

ローラーギアカムユニット (標準型・シングル) **販売終了**

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様     |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|--------|--------------|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |        |              |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|          |        |              |            |     |               | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |      |
| 小形       | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 20         | 270 | 025           | 2.13           | 1.81 | 1.71 | 1.51 | 1.39 | 1.29 | 1.15 | 0.98 | 0.88 | 0.75 |
|          |        |              |            |     | 032           | 3.66           | 3.11 | 2.94 | 2.61 | 2.39 | 2.22 | 1.98 | 1.69 | 1.51 | 1.29 |
|          |        |              |            |     | 040           | 10.9           | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.4 | 10.2 | 8.7  | 7.8  | 6.6  |      |
|          |        |              |            |     | 050           | 37.9           | 29.7 | 28.1 | 24.9 | 22.8 | 21.1 | 18.9 | 16.1 | 14.4 | 12.3 |
|          |        |              |            |     | 063           | 63.6           | 52.5 | 49.7 | 44.0 | 40.3 | 37.4 | 33.4 | 28.5 | 25.4 | 21.6 |
|          |        |              |            |     | 080           | 164            | 159  | 159  | 151  | 139  | 128  | 115  | 98   | 87   | 74   |
|          |        |              |            |     | 110           | 359            | 347  | 344  | 304  | 279  | 259  | 231  | 197  | 176  | 149  |
|          |        |              |            |     | 140           | 950            | 709  | 671  | 594  | 545  | 505  | 451  | 384  | 342  | 288  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2100           | 1430 | 1360 | 1200 | 1100 | 1020 | 910  | 770  | 690  | 570  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4110 | 3890 | 3450 | 3160 | 2930 | 2610 | 2210 | 1950 | 1590 |
| 広角度      | ベーシック  | ローラーギアカムユニット | 20         | 300 | 025           | 2.13           | 1.82 | 1.72 | 1.52 | 1.40 | 1.31 | 1.17 | 1.00 | 0.89 | 0.76 |
|          |        |              |            |     | 032           | 3.66           | 3.13 | 2.96 | 2.62 | 2.41 | 2.25 | 2.01 | 1.72 | 1.53 | 1.31 |
|          |        |              |            |     | 040           | 10.9           | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.3 | 8.9  | 7.9  | 6.7  |      |
|          |        |              |            |     | 050           | 37.9           | 29.8 | 28.2 | 25.0 | 22.9 | 21.5 | 19.2 | 16.4 | 14.6 | 12.5 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 70.2 | 66.5 | 58.9 | 54.0 | 50.5 | 45.2 | 38.5 | 34.4 | 29.3 |
|          |        |              |            |     | 080           | 164            | 160  | 160  | 152  | 139  | 130  | 117  | 99   | 89   | 76   |
|          |        |              |            |     | 110           | 359            | 349  | 346  | 306  | 281  | 262  | 235  | 200  | 179  | 151  |
|          |        |              |            |     | 140           | 950            | 713  | 675  | 598  | 548  | 513  | 459  | 391  | 348  | 294  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2100           | 1440 | 1370 | 1210 | 1110 | 1040 | 930  | 790  | 700  | 590  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4140 | 3920 | 3470 | 3180 | 2970 | 2650 | 2250 | 1990 | 1640 |
| 平行カムユニット | オフショ   | ローラーギアカムユニット | 24         | 90  | 025           | 2.13           | 1.83 | 1.73 | 1.53 | 1.41 | 1.31 | 1.19 | 1.01 | 0.90 | 0.77 |
|          |        |              |            |     | 032           | 3.66           | 3.14 | 2.98 | 2.64 | 2.42 | 2.26 | 2.04 | 1.74 | 1.56 | 1.33 |
|          |        |              |            |     | 040           | 10.9           | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.5 | 9.0  | 8.0  | 6.8  |      |
|          |        |              |            |     | 050           | 37.9           | 30.0 | 28.4 | 25.1 | 23.0 | 21.5 | 19.4 | 16.6 | 14.8 | 12.6 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 70.5 | 66.8 | 59.1 | 54.2 | 50.7 | 45.8 | 39.1 | 34.9 | 29.7 |
|          |        |              |            |     | 080           | 164            | 161  | 161  | 153  | 140  | 131  | 118  | 101  | 90   | 77   |
|          |        |              |            |     | 110           | 359            | 351  | 347  | 307  | 282  | 264  | 238  | 203  | 181  | 154  |
|          |        |              |            |     | 140           | 950            | 717  | 679  | 601  | 551  | 515  | 465  | 396  | 353  | 299  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2100           | 1450 | 1370 | 1220 | 1110 | 1040 | 940  | 800  | 710  | 600  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4160 | 3930 | 3480 | 3190 | 2980 | 2690 | 2280 | 2020 | 1680 |
| 旋回式直進式   | オフショ   | ローラーギアカムユニット | 24         | 120 | 032           | 1.89           | 1.49 | 1.41 | 1.21 | 1.08 | 0.99 | 0.88 | 0.75 | 0.66 | 0.60 |
|          |        |              |            |     | 040           | 7.19           | 6.49 | 6.15 | 5.30 | 4.73 | 4.34 | 3.87 | 3.30 | 2.93 | 2.50 |
|          |        |              |            |     | 050           | 12.8           | 11.8 | 11.7 | 11.4 | 11.1 | 10.9 | 10.6 | 9.1  | 8.1  | 6.7  |
|          |        |              |            |     | 063           | 25.3           | 22.8 | 22.8 | 22.1 | 21.6 | 21.1 | 20.5 | 19.7 | 18.2 | 15.1 |
|          |        |              |            |     | 080           | 108            | 82.5 | 78.1 | 67.3 | 60.1 | 55.0 | 49.1 | 41.6 | 36.8 | 30.3 |
|          |        |              |            |     | 110           | 225            | 203  | 203  | 187  | 167  | 153  | 136  | 115  | 101  | 82   |
|          |        |              |            |     | 140           | 462            | 414  | 409  | 352  | 314  | 287  | 256  | 214  | 186  | 143  |
|          |        |              |            |     | 180           | 1220           | 844  | 799  | 687  | 612  | 559  | 494  | 407  | 342  | 232  |
|          |        |              |            |     | 250           | 3910           | 2260 | 2140 | 1840 | 1630 | 1490 | 1310 | 1050 | 840  | 450  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |            |     |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 24  | 150        | 032 | 2.70           | 2.21           | 2.09 | 1.84 | 1.64 | 1.50 | 1.34 | 1.14 | 1.02 | 0.86 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.14           | 8.66 | 7.61 | 6.80 | 6.23 | 5.57 | 4.75 | 4.23 | 3.59 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.1           | 12.1 | 12.0 | 11.7 | 11.5 | 11.2 | 9.5  | 8.5  | 7.2  |
|     |            | 063 | 63.6           | 50.5           | 47.8 | 42.1 | 37.6 | 34.4 | 30.8 | 26.2 | 23.3 | 19.5 |
|     |            | 080 | 108            | 85.5           | 81.0 | 71.2 | 63.6 | 58.2 | 52.0 | 44.2 | 39.3 | 32.8 |
|     |            | 110 | 225            | 210            | 210  | 198  | 177  | 162  | 144  | 123  | 108  | 90   |
|     |            | 140 | 462            | 429            | 424  | 373  | 333  | 305  | 272  | 229  | 201  | 162  |
|     |            | 180 | 1220           | 876            | 829  | 728  | 649  | 594  | 527  | 440  | 380  | 286  |
|     |            | 250 | 3910           | 2340           | 2220 | 1940 | 1730 | 1580 | 1400 | 1150 | 970  | 650  |
|     | 180        | 032 | 2.70           | 2.25           | 2.13 | 1.89 | 1.70 | 1.56 | 1.40 | 1.19 | 1.06 | 0.90 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.30           | 8.81 | 7.80 | 7.03 | 6.45 | 5.76 | 4.91 | 4.39 | 3.73 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.3           | 12.3 | 12.3 | 12.1 | 11.8 | 11.5 | 9.9  | 8.8  | 7.5  |
|     |            | 063 | 63.6           | 51.6           | 48.8 | 43.2 | 39.0 | 35.7 | 31.9 | 27.2 | 24.2 | 20.4 |
|     |            | 080 | 108            | 87.3           | 82.6 | 73.2 | 66.0 | 60.5 | 54.0 | 46.0 | 40.9 | 34.4 |
|     |            | 110 | 225            | 214            | 214  | 203  | 183  | 168  | 150  | 128  | 113  | 95   |
|     |            | 140 | 462            | 438            | 434  | 384  | 346  | 317  | 283  | 240  | 212  | 174  |
|     |            | 180 | 1490           | 1130           | 1070 | 950  | 850  | 780  | 700  | 590  | 510  | 410  |
|     |            | 250 | 3910           | 2390           | 2260 | 2000 | 1800 | 1650 | 1460 | 1220 | 1050 | 770  |
|     | 210        | 032 | 2.70           | 2.28           | 2.16 | 1.91 | 1.75 | 1.61 | 1.43 | 1.22 | 1.09 | 0.93 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.40           | 8.90 | 7.88 | 7.21 | 6.61 | 5.90 | 5.04 | 4.50 | 3.83 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.4           | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.1 | 11.8 | 10.1 | 9.0  | 7.7  |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.2           | 49.5 | 43.8 | 40.0 | 36.7 | 32.8 | 28.0 | 24.9 | 21.1 |
|     |            | 080 | 152            | 101            | 95   | 85   | 77   | 71   | 63   | 54   | 48   | 41   |
|     |            | 110 | 225            | 217            | 217  | 206  | 188  | 173  | 154  | 131  | 117  | 98   |
|     |            | 140 | 760            | 541            | 512  | 453  | 414  | 380  | 339  | 288  | 255  | 212  |
|     |            | 180 | 1490           | 1150           | 1080 | 960  | 880  | 800  | 720  | 610  | 530  | 440  |
|     |            | 250 | 4150           | 2930           | 2770 | 2450 | 2240 | 2050 | 1820 | 1530 | 1340 | 1050 |
|     | 240        | 032 | 2.70           | 2.30           | 2.18 | 1.93 | 1.77 | 1.64 | 1.47 | 1.25 | 1.12 | 0.95 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.47           | 8.96 | 7.94 | 7.28 | 6.73 | 6.02 | 5.14 | 4.59 | 3.91 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.5           | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 12.0 | 10.3 | 9.2  | 7.8  |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.7           | 49.9 | 44.2 | 40.5 | 37.5 | 33.5 | 28.5 | 25.5 | 21.6 |
|     |            | 080 | 152            | 102            | 96   | 85   | 78   | 72   | 65   | 55   | 49   | 42   |
|     |            | 110 | 225            | 219            | 219  | 208  | 190  | 176  | 157  | 134  | 119  | 101  |
|     |            | 140 | 760            | 545            | 516  | 457  | 419  | 388  | 346  | 294  | 262  | 219  |
|     |            | 180 | 1490           | 1160           | 1090 | 970  | 890  | 820  | 730  | 620  | 550  | 450  |
|     |            | 250 | 4150           | 2950           | 2800 | 2470 | 2270 | 2090 | 1870 | 1580 | 1380 | 1110 |
|     | 270        | 032 | 2.70           | 2.32           | 2.20 | 1.94 | 1.78 | 1.67 | 1.49 | 1.27 | 1.14 | 0.97 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.51           | 9.01 | 7.97 | 7.31 | 6.84 | 6.11 | 5.22 | 4.66 | 3.97 |
|     |            | 050 | 37.9           | 29.9           | 28.3 | 25.1 | 23.0 | 21.5 | 19.2 | 16.4 | 14.7 | 12.5 |
|     |            | 063 | 63.6           | 53.0           | 50.2 | 44.4 | 40.7 | 38.1 | 34.0 | 29.0 | 25.9 | 22.0 |
|     |            | 080 | 152            | 102            | 97   | 86   | 79   | 74   | 66   | 56   | 50   | 42   |
|     |            | 110 | 225            | 220            | 220  | 209  | 192  | 179  | 160  | 136  | 122  | 103  |
|     |            | 140 | 760            | 549            | 520  | 460  | 422  | 394  | 352  | 300  | 267  | 224  |
|     |            | 180 | 1490           | 1160           | 1100 | 970  | 890  | 840  | 750  | 630  | 560  | 470  |
|     |            | 250 | 4150           | 2970           | 2810 | 2490 | 2280 | 2130 | 1900 | 1610 | 1420 | 1150 |
|     | 300        | 032 | 2.70           | 2.33           | 2.21 | 1.95 | 1.79 | 1.68 | 1.51 | 1.29 | 1.15 | 0.98 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.55           | 9.04 | 8.00 | 7.34 | 6.86 | 6.19 | 5.29 | 4.72 | 4.02 |
|     |            | 050 | 37.9           | 30.1           | 28.5 | 25.2 | 23.1 | 21.6 | 19.5 | 16.6 | 14.9 | 12.7 |
|     |            | 063 | 63.6           | 53.2           | 50.4 | 44.6 | 40.9 | 38.3 | 34.5 | 29.4 | 26.3 | 22.4 |
|     |            | 080 | 152            | 103            | 97   | 86   | 79   | 74   | 67   | 57   | 51   | 43   |
|     |            | 110 | 331            | 289            | 274  | 242  | 222  | 208  | 188  | 160  | 143  | 121  |
|     |            | 140 | 760            | 551            | 522  | 462  | 424  | 396  | 357  | 304  | 271  | 229  |
|     |            | 180 | 1490           | 1170           | 1110 | 980  | 900  | 840  | 760  | 640  | 570  | 480  |
|     |            | 250 | 4150           | 2980           | 2820 | 2500 | 2290 | 2140 | 1930 | 1630 | 1440 | 1190 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

広角度

ベアシック

バラレカムユニット

フレックスクラフト

旋回式直進式

オフショ



ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |              | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|--------|--------------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|        |              |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|        |              |     |            |     |               | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |  |
| 小形     | ローラーギアカムユニット | 24  | 330        | 032 | 2.70          | 2.34           | 2.21 | 1.96 | 1.80 | 1.68 | 1.53 | 1.31 | 1.17 | 0.99 |  |  |
|        |              |     |            | 040 | 10.2          | 9.57           | 9.06 | 8.02 | 7.36 | 6.88 | 6.26 | 5.35 | 4.78 | 4.07 |  |  |
|        |              |     |            | 050 | 37.9          | 30.2           | 28.5 | 25.3 | 23.2 | 21.7 | 19.7 | 16.8 | 15.0 | 12.8 |  |  |
|        |              |     |            | 063 | 63.6          | 53.4           | 50.5 | 44.7 | 41.0 | 38.4 | 34.9 | 29.8 | 26.6 | 22.6 |  |  |
|        |              |     |            | 080 | 152           | 103            | 98   | 86   | 79   | 74   | 67   | 58   | 51   | 44   |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 331           | 290            | 275  | 243  | 223  | 209  | 190  | 162  | 144  | 123  |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 760           | 553            | 524  | 464  | 425  | 398  | 362  | 308  | 275  | 232  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 1490          | 1170           | 1110 | 980  | 900  | 840  | 770  | 650  | 580  | 490  |  |  |
|        |              |     |            | 250 | 4150          | 2990           | 2830 | 2510 | 2300 | 2150 | 1950 | 1660 | 1470 | 1220 |  |  |
|        |              | 90  |            | 080 | 31.8          | 28.4           | 28.2 | 27.1 | 26.4 | 25.8 | 25.0 | 23.8 | 21.8 | 17.1 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 143           | 109            | 103  | 87   | 78   | 71   | 63   | 53   | 45   | 33   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 285           | 254            | 252  | 230  | 205  | 187  | 166  | 136  | 114  | 77   |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 591           | 524            | 513  | 436  | 388  | 352  | 307  | 242  | 188  |      |  |  |
|        |              |     |            | 250 | 2020          | 1440           | 1350 | 1150 | 1010 | 910  | 790  | 580  | 390  |      |  |  |
|        |              | 120 |            | 080 | 80.0          | 63.7           | 60.3 | 52.5 | 46.9 | 42.9 | 38.3 | 32.5 | 28.7 | 23.6 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 130            | 123  | 107  | 96   | 87   | 78   | 66   | 58   | 46   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 285           | 266            | 266  | 248  | 221  | 203  | 180  | 151  | 131  | 100  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 591           | 550            | 543  | 472  | 420  | 383  | 339  | 278  | 232  | 153  |  |  |
|        |              | 150 |            | 250 | 2020          | 1510           | 1430 | 1240 | 1100 | 1000 | 880  | 700  | 550  | 270  |  |  |
|        |              |     |            | 080 | 80.0          | 65.2           | 61.7 | 54.7 | 49.0 | 44.9 | 40.1 | 34.1 | 30.2 | 25.2 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 133            | 126  | 111  | 100  | 91   | 81   | 69   | 61   | 50   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 420           | 357            | 338  | 299  | 268  | 245  | 219  | 185  | 162  | 131  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 976           | 688            | 651  | 576  | 515  | 471  | 418  | 349  | 301  | 226  |  |  |
|        |              |     |            | 250 | 2020          | 1540           | 1460 | 1290 | 1150 | 1050 | 930  | 760  | 630  | 410  |  |  |
| スタンダード | ローラーギアカムユニット | 30  | 180        | 080 | 80.0          | 66.1           | 62.6 | 55.4 | 50.5 | 46.2 | 41.3 | 35.2 | 31.3 | 26.3 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 134            | 127  | 113  | 103  | 94   | 84   | 71   | 63   | 52   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 420           | 362            | 343  | 303  | 276  | 253  | 226  | 191  | 169  | 139  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 976           | 698            | 660  | 584  | 532  | 486  | 433  | 364  | 318  | 250  |  |  |
|        |              |     |            | 250 | 2020          | 1560           | 1480 | 1310 | 1190 | 1090 | 960  | 800  | 680  | 490  |  |  |
|        |              | 210 |            | 080 | 80.0          | 66.6           | 63.1 | 55.8 | 51.2 | 47.3 | 42.2 | 36.0 | 32.1 | 27.1 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 135            | 128  | 113  | 104  | 96   | 86   | 73   | 65   | 54   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 420           | 365            | 345  | 306  | 280  | 259  | 231  | 196  | 174  | 144  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 976           | 704            | 666  | 589  | 540  | 498  | 444  | 375  | 330  | 266  |  |  |
|        |              | 240 |            | 250 | 2870          | 1980           | 1880 | 1660 | 1520 | 1400 | 1250 | 1050 | 910  | 710  |  |  |
|        |              |     |            | 080 | 80.0          | 67.0           | 63.4 | 56.1 | 51.5 | 48.1 | 43.0 | 36.6 | 32.7 | 27.7 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 136            | 129  | 114  | 104  | 98   | 87   | 74   | 66   | 56   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 420           | 367            | 347  | 307  | 282  | 263  | 235  | 200  | 178  | 149  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 976           | 708            | 670  | 593  | 543  | 507  | 452  | 383  | 338  | 277  |  |  |
|        |              |     |            | 250 | 2870          | 1990           | 1890 | 1670 | 1530 | 1430 | 1270 | 1070 | 940  | 750  |  |  |
| テーブル   | ローラーギアカムユニット | 270 |            | 080 | 80.0          | 67.2           | 63.6 | 56.3 | 51.7 | 48.3 | 43.6 | 37.2 | 33.2 | 28.1 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 136            | 129  | 114  | 105  | 98   | 88   | 75   | 67   | 57   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 420           | 368            | 349  | 309  | 283  | 265  | 239  | 203  | 181  | 152  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 976           | 710            | 673  | 595  | 546  | 510  | 460  | 390  | 345  | 285  |  |  |
|        |              |     |            | 250 | 2870          | 2000           | 1890 | 1680 | 1540 | 1440 | 1290 | 1090 | 960  | 780  |  |  |
|        |              | 300 |            | 080 | 80.0          | 67.4           | 63.8 | 56.5 | 51.8 | 48.5 | 44.1 | 37.6 | 33.6 | 28.5 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 137            | 129  | 115  | 105  | 98   | 89   | 76   | 68   | 58   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 420           | 369            | 350  | 309  | 284  | 265  | 242  | 206  | 183  | 154  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 976           | 712            | 674  | 597  | 547  | 512  | 466  | 396  | 351  | 292  |  |  |
|        |              | 330 |            | 250 | 2870          | 2010           | 1900 | 1680 | 1540 | 1440 | 1310 | 1110 | 980  | 800  |  |  |
|        |              |     |            | 080 | 80.0          | 67.5           | 63.9 | 56.6 | 51.9 | 48.5 | 44.5 | 38.1 | 34.0 | 28.9 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 137            | 130  | 115  | 105  | 98   | 90   | 77   | 69   | 58   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 420           | 370            | 350  | 310  | 284  | 266  | 244  | 208  | 185  | 157  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 976           | 714            | 676  | 598  | 549  | 513  | 470  | 400  | 356  | 297  |  |  |
|        |              |     |            | 250 | 2870          | 2010           | 1900 | 1680 | 1540 | 1440 | 1320 | 1120 | 990  | 820  |  |  |
| 広角度    | ローラーギアカムユニット | 24  | 330        | 032 | 2.70          | 2.34           | 2.21 | 1.96 | 1.80 | 1.68 | 1.53 | 1.31 | 1.17 | 0.99 |  |  |
|        |              |     |            | 040 | 10.2          | 9.57           | 9.06 | 8.02 | 7.36 | 6.88 | 6.26 | 5.35 | 4.78 | 4.07 |  |  |
|        |              |     |            | 050 | 37.9          | 30.2           | 28.5 | 25.3 | 23.2 | 21.7 | 19.7 | 16.8 | 15.0 | 12.8 |  |  |
|        |              |     |            | 063 | 63.6          | 53.4           | 50.5 | 44.7 | 41.0 | 38.4 | 34.9 | 29.8 | 26.6 | 22.6 |  |  |
|        |              |     |            | 080 | 152           | 103            | 98   | 86   | 79   | 74   | 67   | 58   | 51   | 44   |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 331           | 290            | 275  | 243  | 223  | 209  | 190  | 162  | 144  | 123  |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 760           | 553            | 524  | 464  | 425  | 398  | 362  | 308  | 275  | 232  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 1490          | 1170           | 1110 | 980  | 900  | 840  | 770  | 650  | 580  | 490  |  |  |
|        |              |     |            | 250 | 4150          | 2990           | 2830 | 2510 | 2300 | 2150 | 1950 | 1660 | 1470 | 1220 |  |  |
|        |              | 90  |            | 080 | 31.8          | 28.4           | 28.2 | 27.1 | 26.4 | 25.8 | 25.0 | 23.8 | 21.8 | 17.1 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 143           | 109            | 103  | 87   | 78   | 71   | 63   | 53   | 45   | 33   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 285           | 254            | 252  | 230  | 205  | 187  | 166  | 136  | 114  | 77   |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 591           | 524            | 513  | 436  | 388  | 352  | 307  | 242  | 188  |      |  |  |
|        |              |     |            | 250 | 2020          | 1440           | 1350 | 1150 | 1010 | 910  | 790  | 580  | 390  |      |  |  |
|        |              | 120 |            | 080 | 80.0          | 63.7           | 60.3 | 52.5 | 46.9 | 42.9 | 38.3 | 32.5 | 28.7 | 23.6 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 130            | 123  | 107  | 96   | 87   | 78   | 66   | 58   | 46   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 285           | 266            | 266  | 248  | 221  | 203  | 180  | 151  | 131  | 100  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 591           | 550            | 543  | 472  | 420  | 383  | 339  | 278  | 232  | 153  |  |  |
|        |              | 150 |            | 250 | 2020          | 1510           | 1430 | 1240 | 1100 | 1000 | 880  | 700  | 550  | 270  |  |  |
| ベシック   | ローラーギアカムユニット | 30  | 180        | 080 | 80.0          | 66.1           | 62.6 | 55.4 | 50.5 | 46.2 | 41.3 | 35.2 | 31.3 | 26.3 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 134            | 127  | 113  | 103  | 94   | 84   | 71   | 63   | 52   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 420           | 362            | 343  | 303  | 276  | 253  | 226  | 191  | 169  | 139  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 976           | 698            | 660  | 584  | 532  | 486  | 433  | 364  | 318  | 250  |  |  |
|        |              |     |            | 250 | 2020          | 1560           | 1480 | 1310 | 1190 | 1090 | 960  | 800  | 680  | 490  |  |  |
|        |              | 210 |            | 080 | 80.0          | 66.6           | 63.1 | 55.8 | 51.2 | 47.3 | 42.2 | 36.0 | 32.1 | 27.1 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 135            | 128  | 113  | 104  | 96   | 86   | 73   | 65   | 54   |  |  |
|        |              |     |            | 140 | 420           | 365            | 345  | 306  | 280  | 259  | 231  | 196  | 174  | 144  |  |  |
|        |              |     |            | 180 | 976           | 704            | 666  | 589  | 540  | 498  | 444  | 375  | 330  | 266  |  |  |
|        |              | 240 |            | 250 | 2870          | 1980           | 1880 | 1660 | 1520 | 1400 | 1250 | 1050 | 910  | 710  |  |  |
|        |              |     |            | 080 | 80.0          | 67.0           | 63.4 | 56.1 | 51.5 | 48.1 | 43.0 | 36.6 | 32.7 | 27.7 |  |  |
|        |              |     |            | 110 | 200           | 136            | 129  | 114  | 104  | 98   | 87   | 74   | 66   | 56   |  |  |
|        |              |     |            | 140 |               |                |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線/MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |              | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |              | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 32  | 90        | 080 | 31.8         | 28.7          | 28.6 | 27.6 | 26.8 | 26.2 | 25.4 | 24.2 | 22.2 | 17.5 |
|     |           | 110 | 143          | 110           | 104  | 89   | 79   | 72   | 64   | 53   | 46   | 34   |
|     |           | 140 | 285          | 257           | 256  | 234  | 209  | 190  | 168  | 139  | 117  | 81   |
|     |           | 180 | 591          | 531           | 522  | 444  | 394  | 358  | 313  | 248  | 195  | 90   |
|     |           | 250 | 1630         | 1150          | 1080 | 910  | 810  | 730  | 620  | 450  | 290  |      |
|     | 120       | 080 | 31.8         | 30.0          | 30.0 | 29.5 | 28.7 | 28.1 | 27.4 | 26.2 | 24.2 | 19.9 |
|     |           | 110 | 143          | 115           | 108  | 95   | 84   | 77   | 69   | 58   | 51   | 40   |
|     |           | 140 | 285          | 269           | 268  | 251  | 224  | 205  | 182  | 153  | 133  | 102  |
|     |           | 180 | 591          | 555           | 548  | 477  | 425  | 388  | 343  | 282  | 237  | 159  |
|     |           | 250 | 2020         | 1520          | 1440 | 1250 | 1110 | 1010 | 890  | 710  | 570  | 290  |
|     | 150       | 080 | 31.8         | 30.6          | 30.6 | 30.6 | 30.0 | 29.3 | 28.6 | 27.4 | 25.5 | 21.2 |
|     |           | 110 | 143          | 117           | 110  | 98   | 88   | 80   | 72   | 61   | 54   | 44   |
|     |           | 140 | 285          | 274           | 274  | 260  | 234  | 214  | 190  | 161  | 141  | 114  |
|     |           | 180 | 591          | 567           | 560  | 495  | 445  | 406  | 361  | 301  | 259  | 194  |
|     |           | 250 | 2020         | 1550          | 1470 | 1300 | 1160 | 1060 | 940  | 770  | 640  | 430  |
|     | 180       | 080 | 80.0         | 66.3          | 62.8 | 55.6 | 50.8 | 46.5 | 41.6 | 35.4 | 31.5 | 26.5 |
|     |           | 110 | 143          | 118           | 112  | 99   | 90   | 83   | 74   | 63   | 56   | 46   |
|     |           | 140 | 285          | 277           | 277  | 263  | 240  | 220  | 196  | 166  | 147  | 121  |
|     |           | 180 | 591          | 574           | 567  | 502  | 458  | 419  | 373  | 314  | 273  | 214  |
|     |           | 250 | 2020         | 1570          | 1480 | 1310 | 1200 | 1090 | 970  | 810  | 690  | 510  |
|     | 210       | 080 | 80.0         | 66.8          | 63.2 | 56.0 | 51.3 | 47.5 | 42.5 | 36.2 | 32.2 | 27.3 |
|     |           | 110 | 200          | 136           | 128  | 114  | 104  | 96   | 86   | 73   | 65   | 55   |
|     |           | 140 | 285          | 279           | 279  | 265  | 243  | 225  | 201  | 171  | 151  | 125  |
|     |           | 180 | 591          | 578           | 572  | 506  | 464  | 429  | 382  | 323  | 283  | 228  |
|     |           | 250 | 2020         | 1580          | 1500 | 1320 | 1210 | 1120 | 990  | 830  | 720  | 560  |
|     | 240       | 080 | 80.0         | 67.1          | 63.5 | 56.2 | 51.6 | 48.2 | 43.2 | 36.8 | 32.8 | 27.8 |
|     |           | 110 | 200          | 136           | 129  | 114  | 105  | 98   | 88   | 75   | 66   | 56   |
|     |           | 140 | 285          | 281           | 281  | 266  | 244  | 228  | 204  | 174  | 154  | 129  |
|     |           | 180 | 591          | 581           | 574  | 508  | 466  | 435  | 389  | 329  | 291  | 237  |
|     |           | 250 | 2020         | 1590          | 1500 | 1330 | 1220 | 1140 | 1010 | 850  | 750  | 590  |
|     | 270       | 080 | 80.0         | 67.3          | 63.7 | 56.4 | 51.8 | 48.4 | 43.8 | 37.4 | 33.3 | 28.3 |
|     |           | 110 | 200          | 137           | 129  | 114  | 105  | 98   | 89   | 76   | 67   | 57   |
|     |           | 140 | 285          | 282           | 282  | 267  | 245  | 229  | 207  | 176  | 157  | 132  |
|     |           | 180 | 976          | 712           | 674  | 596  | 547  | 511  | 462  | 392  | 347  | 287  |
|     |           | 250 | 2020         | 1590          | 1510 | 1330 | 1220 | 1140 | 1030 | 870  | 760  | 620  |
|     | 300       | 080 | 80.0         | 67.5          | 63.9 | 56.6 | 51.9 | 48.5 | 44.3 | 37.8 | 33.8 | 28.7 |
|     |           | 110 | 200          | 137           | 130  | 115  | 105  | 98   | 90   | 77   | 68   | 58   |
|     |           | 140 | 285          | 282           | 282  | 268  | 246  | 230  | 210  | 179  | 159  | 134  |
|     |           | 180 | 976          | 714           | 675  | 598  | 548  | 512  | 468  | 397  | 353  | 294  |
|     |           | 250 | 2020         | 1600          | 1510 | 1340 | 1230 | 1140 | 1040 | 880  | 780  | 630  |
|     | 330       | 080 | 80.0         | 67.6          | 64.0 | 56.7 | 52.0 | 48.6 | 44.6 | 38.2 | 34.1 | 29.0 |
|     |           | 110 | 200          | 137           | 130  | 115  | 105  | 99   | 90   | 77   | 69   | 59   |
|     |           | 140 | 285          | 283           | 283  | 268  | 246  | 230  | 211  | 181  | 161  | 136  |
|     |           | 180 | 976          | 715           | 677  | 599  | 549  | 514  | 471  | 402  | 357  | 299  |
|     |           | 250 | 2020         | 1600          | 1510 | 1340 | 1230 | 1150 | 1050 | 890  | 790  | 650  |

製品仕様

小形  
スタンダード  
ローラーギアカムユニット  
テーパー  
広角度  
ベシック  
バフレルカムユニット  
旋回式直進式  
オフショ

ローラーギアカムユニット (標準型 (シングル))

販売終了

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ  | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------|--------|-----|------------|------|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|      |        |     |            |      |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |        |     |            |      |               | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |  |
| 小形   | スタンダード | 24  | 150        | 025  | 1.49          | 1.12           | 1.06 | 0.93 | 0.83 | 0.76 | 0.67 | 0.58 | 0.51 | 0.44 |  |
|      |        |     |            | 032  | 2.70          | 2.04           | 1.93 | 1.70 | 1.52 | 1.39 | 1.22 | 1.06 | 0.92 | 0.79 |  |
|      |        |     |            | 040  | 10.9          | 9.39           | 9.39 | 9.32 | 9.08 | 8.90 | 8.55 | 7.43 | 6.51 | 5.64 |  |
|      |        |     |            | 050  | 19.9          | 17.3           | 17.3 | 17.2 | 16.7 | 16.4 | 15.9 | 15.4 | 14.1 | 12.1 |  |
|      |        |     |            | 063  | 85.1          | 62.3           | 59.0 | 51.9 | 46.4 | 42.5 | 37.2 | 32.3 | 28.2 | 24.2 |  |
|      |        |     |            | 080  | 164           | 142            | 142  | 134  | 120  | 110  | 96   | 83   | 73   | 63   |  |
|      |        |     |            | 110  | 591           | 378            | 358  | 314  | 281  | 257  | 225  | 195  | 170  | 145  |  |
|      |        |     |            | 140  | 1160          | 798            | 755  | 664  | 593  | 543  | 475  | 411  | 355  | 298  |  |
|      |        |     |            | 180  | 2860          | 1580           | 1490 | 1310 | 1170 | 1070 | 940  | 800  | 690  | 560  |  |
|      |        |     |            | 250  | 5840          | 3680           | 3490 | 3060 | 2730 | 2490 | 2170 | 1840 | 1540 | 1170 |  |
| テーブル | 24     | 180 | 025        | 2.89 | 2.26          | 2.14           | 1.90 | 1.71 | 1.57 | 1.37 | 1.20 | 1.05 | 0.91 |      |  |
|      |        |     | 032        | 4.77 | 3.75          | 3.55           | 3.14 | 2.83 | 2.60 | 2.28 | 1.98 | 1.73 | 1.50 |      |  |
|      |        |     | 040        | 30.6 | 22.2          | 21.0           | 18.6 | 16.8 | 15.4 | 13.5 | 11.8 | 10.3 | 8.9  |      |  |
|      |        |     | 050        | 50.1 | 38.5          | 36.5           | 32.3 | 29.1 | 26.7 | 23.4 | 20.4 | 17.8 | 15.4 |      |  |
|      |        |     | 063        | 85.1 | 64.9          | 61.4           | 54.4 | 49.1 | 45.0 | 39.4 | 34.2 | 29.9 | 25.8 |      |  |
|      |        |     | 080        | 242  | 194           | 183            | 162  | 146  | 134  | 118  | 102  | 89   | 77   |      |  |
|      |        |     | 110        | 591  | 393           | 372            | 330  | 297  | 272  | 239  | 207  | 181  | 155  |      |  |
|      |        |     | 140        | 1160 | 832           | 787            | 697  | 628  | 576  | 504  | 437  | 380  | 323  |      |  |
|      |        |     | 180        | 2860 | 1650          | 1560           | 1380 | 1240 | 1140 | 990  | 860  | 740  | 620  |      |  |
|      |        |     | 250        | 5840 | 3830          | 3630           | 3210 | 2890 | 2640 | 2300 | 1980 | 1680 | 1340 |      |  |
| 広角度  | 24     | 210 | 025        | 2.89 | 2.33          | 2.20           | 1.95 | 1.78 | 1.63 | 1.43 | 1.25 | 1.09 | 0.95 |      |  |
|      |        |     | 032        | 4.77 | 3.85          | 3.65           | 3.23 | 2.95 | 2.71 | 2.37 | 2.06 | 1.81 | 1.57 |      |  |
|      |        |     | 040        | 30.6 | 22.8          | 21.6           | 19.1 | 17.5 | 16.0 | 14.1 | 12.2 | 10.7 | 9.3  |      |  |
|      |        |     | 050        | 50.1 | 39.5          | 37.4           | 33.1 | 30.3 | 27.8 | 24.4 | 21.2 | 18.6 | 16.1 |      |  |
|      |        |     | 063        | 85.1 | 66.6          | 63.0           | 55.8 | 51.1 | 46.8 | 41.0 | 35.7 | 31.2 | 27.0 |      |  |
|      |        |     | 080        | 242  | 199           | 188            | 166  | 152  | 140  | 122  | 106  | 93   | 81   |      |  |
|      |        |     | 110        | 738  | 527           | 499            | 441  | 404  | 370  | 324  | 282  | 246  | 212  |      |  |
|      |        |     | 140        | 1640 | 1060          | 1010           | 890  | 820  | 750  | 650  | 570  | 500  | 430  |      |  |
|      |        |     | 180        | 2860 | 1690          | 1600           | 1420 | 1290 | 1190 | 1040 | 900  | 780  | 660  |      |  |
|      |        |     | 250        | 5840 | 3930          | 3720           | 3290 | 3010 | 2750 | 2400 | 2070 | 1770 | 1460 |      |  |
| ベシック | 24     | 240 | 025        | 2.89 | 2.37          | 2.24           | 1.99 | 1.82 | 1.69 | 1.48 | 1.29 | 1.13 | 0.98 |      |  |
|      |        |     | 032        | 4.77 | 3.92          | 3.71           | 3.29 | 3.02 | 2.79 | 2.45 | 2.13 | 1.87 | 1.62 |      |  |
|      |        |     | 040        | 30.6 | 23.2          | 22.0           | 19.5 | 17.9 | 16.5 | 14.5 | 12.6 | 11.0 | 9.6  |      |  |
|      |        |     | 050        | 50.1 | 40.2          | 38.1           | 33.7 | 30.9 | 28.6 | 25.1 | 21.8 | 19.1 | 16.6 |      |  |
|      |        |     | 063        | 85.1 | 67.8          | 64.2           | 56.8 | 52.1 | 48.2 | 42.3 | 36.7 | 32.2 | 27.9 |      |  |
|      |        |     | 080        | 262  | 246           | 243            | 216  | 198  | 183  | 160  | 139  | 122  | 106  |      |  |
|      |        |     | 110        | 738  | 536           | 507            | 449  | 412  | 381  | 334  | 290  | 254  | 220  |      |  |
|      |        |     | 140        | 1640 | 1080          | 1030           | 910  | 830  | 770  | 680  | 590  | 510  | 440  |      |  |
|      |        |     | 180        | 2860 | 1720          | 1630           | 1440 | 1320 | 1220 | 1070 | 930  | 810  | 690  |      |  |
|      |        |     | 250        | 5840 | 4000          | 3780           | 3350 | 3070 | 2840 | 2480 | 2140 | 1850 | 1540 |      |  |
| オフショ | 24     | 270 | 025        | 2.89 | 2.40          | 2.27           | 2.01 | 1.85 | 1.73 | 1.51 | 1.32 | 1.16 | 1.00 |      |  |
|      |        |     | 032        | 4.77 | 3.97          | 3.76           | 3.33 | 3.06 | 2.86 | 2.51 | 2.18 | 1.91 | 1.66 |      |  |
|      |        |     | 040        | 30.6 | 23.5          | 22.3           | 19.7 | 18.1 | 16.9 | 14.8 | 12.9 | 11.3 | 9.8  |      |  |
|      |        |     | 050        | 50.1 | 40.7          | 38.5           | 34.1 | 31.3 | 29.3 | 25.7 | 22.3 | 19.6 | 17.0 |      |  |
|      |        |     | 063        | 85.1 | 68.6          | 65.0           | 57.5 | 52.8 | 49.3 | 43.2 | 37.6 | 32.9 | 28.6 |      |  |
|      |        |     | 080        | 262  | 249           | 246            | 218  | 200  | 187  | 164  | 143  | 125  | 109  |      |  |
|      |        |     | 110        | 738  | 542           | 514            | 455  | 417  | 390  | 342  | 297  | 260  | 225  |      |  |
|      |        |     | 140        | 1640 | 1100          | 1040           | 920  | 840  | 790  | 690  | 600  | 530  | 450  |      |  |
|      |        |     | 180        | 2860 | 1740          | 1650           | 1460 | 1340 | 1250 | 1100 | 950  | 830  | 710  |      |  |
|      |        |     | 250        | 5840 | 4040          | 3830           | 3390 | 3110 | 2900 | 2540 | 2200 | 1900 | 1600 |      |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸（3停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ  | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |      |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |      |               | 10            | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |
| 24  | 300       | 025  | 2.89          | 2.43          | 2.30 | 2.03 | 1.87 | 1.75 | 1.54 | 1.34 | 1.18 | 1.02 |
|     |           | 032  | 4.77          | 4.01          | 3.80 | 3.36 | 3.09 | 2.89 | 2.55 | 2.22 | 1.95 | 1.69 |
|     |           | 040  | 30.6          | 23.7          | 22.5 | 19.9 | 18.2 | 17.1 | 15.1 | 13.1 | 11.5 | 10.0 |
|     |           | 050  | 50.1          | 41.1          | 38.9 | 34.4 | 31.6 | 29.5 | 26.1 | 22.7 | 19.9 | 17.3 |
|     |           | 063  | 85.1          | 69.2          | 65.5 | 58.0 | 53.2 | 49.8 | 44.1 | 38.3 | 33.6 | 29.1 |
|     |           | 080  | 262           | 252           | 249  | 220  | 202  | 189  | 167  | 145  | 127  | 111  |
|     |           | 110  | 738           | 547           | 518  | 459  | 421  | 394  | 348  | 303  | 265  | 230  |
|     |           | 140  | 1640          | 1110          | 1050 | 930  | 850  | 800  | 700  | 610  | 540  | 460  |
|     |           | 180  | 2860          | 1760          | 1660 | 1470 | 1350 | 1260 | 1120 | 970  | 850  | 730  |
|     |           | 250  | 5840          | 4080          | 3860 | 3420 | 3140 | 2930 | 2590 | 2240 | 1950 | 1650 |
|     | 330       | 025  | 2.89          | 2.44          | 2.31 | 2.05 | 1.88 | 1.76 | 1.57 | 1.37 | 1.20 | 1.04 |
|     |           | 032  | 4.77          | 4.04          | 3.83 | 3.39 | 3.11 | 2.91 | 2.60 | 2.26 | 1.98 | 1.72 |
|     |           | 040  | 30.6          | 23.9          | 22.6 | 20.0 | 18.4 | 17.2 | 15.3 | 13.3 | 11.7 | 10.2 |
|     |           | 050  | 50.1          | 41.3          | 39.1 | 34.6 | 31.8 | 29.7 | 26.5 | 23.1 | 20.2 | 17.6 |
|     |           | 063  | 85.1          | 69.7          | 66.0 | 58.4 | 53.6 | 50.1 | 44.7 | 38.9 | 34.1 | 29.6 |
|     |           | 080  | 262           | 253           | 250  | 222  | 203  | 190  | 170  | 148  | 129  | 112  |
|     |           | 110  | 738           | 551           | 522  | 462  | 424  | 396  | 354  | 308  | 269  | 234  |
|     |           | 140  | 1640          | 1120          | 1060 | 940  | 860  | 800  | 720  | 620  | 540  | 470  |
|     |           | 180  | 2860          | 1770          | 1680 | 1480 | 1360 | 1270 | 1140 | 990  | 860  | 740  |
|     |           | 250  | 5840          | 4110          | 3890 | 3440 | 3160 | 2950 | 2630 | 2280 | 1980 | 1690 |
| 30  | 120       | 040  | 10.9          | 9.39          | 9.39 | 9.23 | 8.99 | 8.81 | 8.46 | 7.35 | 6.43 | 5.60 |
|     |           | 050  | 22.8          | 19.7          | 19.7 | 19.4 | 18.8 | 17.9 | 15.7 | 13.6 | 11.9 | 10.2 |
|     |           | 063  | 63.6          | 46.9          | 44.4 | 38.6 | 34.5 | 31.6 | 27.7 | 24.0 | 20.9 | 17.8 |
|     |           | 080  | 152           | 90.4          | 85.6 | 74.5 | 66.5 | 61.0 | 53.4 | 46.2 | 40.1 | 34.1 |
|     |           | 110  | 359           | 311           | 307  | 267  | 239  | 219  | 191  | 165  | 143  | 121  |
|     |           | 140  | 760           | 483           | 458  | 398  | 355  | 325  | 284  | 244  | 208  | 169  |
|     |           | 180  | 1490          | 1030          | 970  | 840  | 750  | 690  | 600  | 510  | 430  | 320  |
|     |           | 250  | 4150          | 2640          | 2490 | 2160 | 1930 | 1760 | 1520 | 1270 | 1020 | 690  |
|     | 150       | 025  | 1.49          | 1.18          | 1.11 | 0.99 | 0.88 | 0.81 | 0.71 | 0.62 | 0.54 | 0.47 |
|     |           | 032  | 3.66          | 2.90          | 2.75 | 2.43 | 2.18 | 2.00 | 1.75 | 1.52 | 1.33 | 1.15 |
|     |           | 040  | 10.9          | 9.85          | 9.85 | 9.85 | 9.63 | 9.43 | 9.06 | 7.88 | 6.90 | 5.98 |
|     |           | 050  | 37.9          | 27.8          | 26.3 | 23.3 | 20.9 | 19.2 | 16.8 | 14.6 | 12.8 | 11.0 |
|     |           | 063  | 85.1          | 65.4          | 61.9 | 54.8 | 49.1 | 45.0 | 39.4 | 34.3 | 29.9 | 25.8 |
|     |           | 080  | 152           | 94.9          | 89.8 | 79.5 | 71.2 | 65.3 | 57.2 | 49.6 | 43.3 | 37.1 |
|     |           | 110  | 359           | 326           | 322  | 285  | 255  | 234  | 205  | 178  | 155  | 132  |
|     |           | 140  | 950           | 663           | 627  | 555  | 497  | 456  | 399  | 345  | 298  | 251  |
|     |           | 180  | 2100          | 1340          | 1270 | 1120 | 1010 | 920  | 800  | 690  | 590  | 490  |
|     |           | 250  | 4150          | 2760          | 2610 | 2310 | 2070 | 1890 | 1640 | 1400 | 1160 | 880  |
|     | 180       | 025  | 2.13          | 1.73          | 1.64 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.06 | 0.93 | 0.81 | 0.70 |
|     |           | 032  | 3.66          | 2.99          | 2.83 | 2.51 | 2.28 | 2.09 | 1.83 | 1.60 | 1.40 | 1.21 |
| 040 |           | 10.9 | 10.1          | 10.1          | 10.1 | 10.1 | 9.9  | 9.5  | 8.2  | 7.2  | 6.3  |      |
| 050 |           | 37.9 | 28.6          | 27.1          | 24.0 | 21.8 | 20.0 | 17.5 | 15.3 | 13.4 | 11.6 |      |
| 063 |           | 85.1 | 67.2          | 63.7          | 56.4 | 51.4 | 47.1 | 41.3 | 35.9 | 31.4 | 27.1 |      |
| 080 |           | 152  | 97.6          | 92.4          | 81.8 | 74.5 | 68.3 | 59.8 | 52.0 | 45.4 | 39.1 |      |
| 110 |           | 359  | 335           | 331           | 293  | 267  | 245  | 214  | 186  | 162  | 140  |      |
| 140 |           | 950  | 682           | 646           | 572  | 521  | 477  | 418  | 362  | 315  | 268  |      |
| 180 |           | 2100 | 1380          | 1310          | 1160 | 1050 | 960  | 840  | 730  | 630  | 530  |      |
| 250 |           | 4150 | 2840          | 2690          | 2380 | 2160 | 1980 | 1720 | 1480 | 1250 | 1000 |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

広角度

ベーシック

バブラレルカムユニット

フレックスクラッド

旋回式直進式

オフショーン

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様     |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|--------|--------------|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |        |              |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|          |        |              |            |     |                | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |      |
| 小形       | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 30         | 210 | 025            | 2.13           | 1.77 | 1.67 | 1.48 | 1.36 | 1.26 | 1.10 | 0.96 | 0.84 | 0.73 |
|          |        |              |            |     | 032            | 3.66           | 3.05 | 2.88 | 2.55 | 2.34 | 2.16 | 1.90 | 1.65 | 1.44 | 1.25 |
|          |        |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.2 | 9.8  | 8.5  | 7.5  | 6.5  |
|          |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 29.1 | 27.5 | 24.4 | 22.4 | 20.6 | 18.1 | 15.7 | 13.8 | 12.0 |
|          |        |              |            |     | 063            | 85.1           | 68.4 | 64.8 | 57.4 | 52.6 | 48.6 | 42.6 | 37.0 | 32.4 | 28.1 |
|          |        |              |            |     | 080            | 164            | 156  | 156  | 148  | 136  | 125  | 110  | 96   | 84   | 72   |
|          |        |              |            |     | 110            | 359            | 341  | 337  | 298  | 273  | 252  | 221  | 192  | 168  | 145  |
|          |        |              |            |     | 140            | 950            | 695  | 657  | 582  | 534  | 493  | 432  | 374  | 326  | 280  |
|          |        |              |            |     | 180            | 2100           | 1410 | 1330 | 1180 | 1080 | 1000 | 870  | 760  | 650  | 550  |
|          |        |              |            |     | 250            | 4150           | 2890 | 2730 | 2420 | 2220 | 2040 | 1780 | 1540 | 1320 | 1080 |
| 広角度      | ベーシック  | ローラーギアカムユニット | 30         | 240 | 025            | 2.13           | 1.79 | 1.70 | 1.50 | 1.38 | 1.29 | 1.13 | 0.98 | 0.86 | 0.75 |
|          |        |              |            |     | 032            | 3.66           | 3.08 | 2.92 | 2.58 | 2.37 | 2.22 | 1.94 | 1.69 | 1.48 | 1.29 |
|          |        |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.0 | 8.7  | 7.6  | 6.6  |
|          |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 29.4 | 27.9 | 24.7 | 22.6 | 21.1 | 18.5 | 16.1 | 14.1 | 12.3 |
|          |        |              |            |     | 063            | 85.1           | 69.2 | 65.5 | 58.0 | 53.2 | 49.7 | 43.6 | 37.9 | 33.2 | 28.8 |
|          |        |              |            |     | 080            | 164            | 158  | 158  | 150  | 137  | 128  | 113  | 98   | 86   | 74   |
|          |        |              |            |     | 110            | 359            | 345  | 341  | 302  | 277  | 259  | 227  | 197  | 172  | 149  |
|          |        |              |            |     | 140            | 950            | 703  | 666  | 589  | 540  | 505  | 442  | 384  | 335  | 288  |
|          |        |              |            |     | 180            | 2100           | 1420 | 1350 | 1190 | 1090 | 1020 | 890  | 780  | 670  | 570  |
|          |        |              |            |     | 250            | 5840           | 4080 | 3860 | 3420 | 3130 | 2930 | 2560 | 2210 | 1910 | 1610 |
| 平行カムユニット | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 30         | 270 | 025            | 2.13           | 1.81 | 1.71 | 1.51 | 1.39 | 1.30 | 1.15 | 1.00 | 0.88 | 0.76 |
|          |        |              |            |     | 032            | 3.66           | 3.11 | 2.94 | 2.61 | 2.39 | 2.24 | 1.98 | 1.72 | 1.51 | 1.31 |
|          |        |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.2 | 8.9  | 7.8  | 6.8  |
|          |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 29.7 | 28.1 | 24.9 | 22.8 | 21.3 | 18.9 | 16.4 | 14.4 | 12.5 |
|          |        |              |            |     | 063            | 85.1           | 69.8 | 66.1 | 58.5 | 53.7 | 50.2 | 44.4 | 38.7 | 33.9 | 29.4 |
|          |        |              |            |     | 080            | 164            | 159  | 159  | 151  | 139  | 130  | 115  | 100  | 87   | 76   |
|          |        |              |            |     | 110            | 359            | 347  | 344  | 304  | 279  | 261  | 231  | 201  | 176  | 152  |
|          |        |              |            |     | 140            | 950            | 709  | 671  | 594  | 545  | 510  | 451  | 392  | 342  | 295  |
|          |        |              |            |     | 180            | 2100           | 1440 | 1360 | 1200 | 1100 | 1030 | 910  | 790  | 690  | 590  |
|          |        |              |            |     | 250            | 5840           | 4110 | 3890 | 3450 | 3160 | 2950 | 2610 | 2260 | 1960 | 1660 |
| 旋回式直連式   | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 30         | 300 | 025            | 2.13           | 1.82 | 1.72 | 1.52 | 1.40 | 1.31 | 1.17 | 1.02 | 0.89 | 0.78 |
|          |        |              |            |     | 032            | 3.66           | 3.13 | 2.96 | 2.62 | 2.41 | 2.25 | 2.01 | 1.75 | 1.53 | 1.33 |
|          |        |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.4 | 9.0  | 7.9  | 6.9  |
|          |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 29.8 | 28.2 | 25.0 | 22.9 | 21.5 | 19.2 | 16.7 | 14.6 | 12.7 |
|          |        |              |            |     | 063            | 85.1           | 70.2 | 66.5 | 58.9 | 54.0 | 50.5 | 45.1 | 39.3 | 34.4 | 29.9 |
|          |        |              |            |     | 080            | 164            | 160  | 160  | 152  | 139  | 130  | 117  | 101  | 89   | 77   |
|          |        |              |            |     | 110            | 359            | 349  | 346  | 306  | 281  | 262  | 235  | 204  | 179  | 155  |
|          |        |              |            |     | 140            | 950            | 713  | 675  | 598  | 549  | 513  | 458  | 398  | 348  | 301  |
|          |        |              |            |     | 180            | 2100           | 1440 | 1370 | 1210 | 1110 | 1040 | 930  | 800  | 700  | 600  |
|          |        |              |            |     | 250            | 5840           | 4140 | 3920 | 3470 | 3180 | 2970 | 2650 | 2300 | 2000 | 1700 |
| 旋回式直連式   | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 30         | 330 | 025            | 2.13           | 1.83 | 1.73 | 1.53 | 1.41 | 1.31 | 1.19 | 1.03 | 0.90 | 0.79 |
|          |        |              |            |     | 032            | 3.66           | 3.14 | 2.98 | 2.64 | 2.42 | 2.26 | 2.04 | 1.77 | 1.56 | 1.35 |
|          |        |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.5 | 9.1  | 8.0  | 7.0  |
|          |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 30.0 | 28.4 | 25.1 | 23.0 | 21.5 | 19.4 | 16.9 | 14.8 | 12.9 |
|          |        |              |            |     | 063            | 85.1           | 70.5 | 66.8 | 59.1 | 54.2 | 50.7 | 45.7 | 39.8 | 34.9 | 30.3 |
|          |        |              |            |     | 080            | 164            | 161  | 161  | 153  | 140  | 131  | 118  | 103  | 90   | 78   |
|          |        |              |            |     | 110            | 359            | 351  | 347  | 307  | 282  | 264  | 238  | 207  | 181  | 157  |
|          |        |              |            |     | 140            | 950            | 717  | 679  | 601  | 551  | 515  | 465  | 404  | 353  | 306  |
|          |        |              |            |     | 180            | 2100           | 1450 | 1370 | 1220 | 1120 | 1040 | 940  | 820  | 710  | 610  |
|          |        |              |            |     | 250            | 5840           | 4160 | 3930 | 3480 | 3190 | 2990 | 2690 | 2330 | 2030 | 1740 |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |            |     |                | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |
| 36  | 90         | 040 | 7.19           | 6.13           | 5.80 | 4.96 | 4.43 | 4.06 | 3.56 | 3.09 | 2.69 | 2.30 |
|     |            | 050 | 13.1           | 10.2           | 9.6  | 8.2  | 7.3  | 6.7  | 5.9  | 5.1  | 4.4  | 3.7  |
|     |            | 063 | 16.4           | 14.1           | 14.1 | 13.6 | 13.2 | 13.0 | 12.4 | 10.7 | 9.1  | 7.5  |
|     |            | 080 | 80.0           | 57.6           | 54.5 | 46.6 | 41.6 | 38.1 | 33.3 | 28.7 | 24.6 | 20.2 |
|     |            | 110 | 200            | 119            | 112  | 96   | 86   | 78   | 68   | 58   | 49   | 38   |
|     |            | 140 | 420            | 315            | 298  | 254  | 227  | 207  | 180  | 152  | 126  | 94   |
|     |            | 180 | 976            | 603            | 570  | 486  | 432  | 393  | 337  | 278  | 213  | 122  |
|     |            | 250 | 2020           | 1370           | 1290 | 1100 | 970  | 880  | 740  | 580  | 380  |      |
|     | 120        | 032 | 2.70           | 2.13           | 2.01 | 1.77 | 1.58 | 1.45 | 1.27 | 1.10 | 0.96 | 0.83 |
|     |            | 040 | 10.2           | 8.87           | 8.40 | 7.37 | 6.59 | 6.04 | 5.29 | 4.60 | 4.02 | 3.47 |
|     |            | 050 | 12.8           | 11.8           | 11.7 | 11.6 | 11.3 | 11.1 | 10.7 | 9.3  | 8.1  | 6.9  |
|     |            | 063 | 25.3           | 22.8           | 22.8 | 22.6 | 22.0 | 21.5 | 20.8 | 20.1 | 18.3 | 15.6 |
|     |            | 080 | 108            | 82.5           | 78.1 | 68.5 | 61.2 | 56.1 | 49.1 | 42.6 | 37.0 | 31.5 |
|     |            | 110 | 225            | 203            | 203  | 191  | 170  | 156  | 136  | 118  | 102  | 86   |
|     |            | 140 | 462            | 414            | 409  | 359  | 320  | 293  | 256  | 220  | 189  | 154  |
|     |            | 180 | 1220           | 845            | 799  | 700  | 625  | 571  | 496  | 423  | 353  | 270  |
|     |            | 250 | 3910           | 2260           | 2140 | 1880 | 1670 | 1520 | 1320 | 1100 | 890  | 610  |
|     | 150        | 032 | 2.70           | 2.21           | 2.09 | 1.85 | 1.67 | 1.53 | 1.34 | 1.17 | 1.02 | 0.88 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.14           | 8.66 | 7.66 | 6.93 | 6.35 | 5.57 | 4.84 | 4.24 | 3.67 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.1           | 12.1 | 12.1 | 11.9 | 11.7 | 11.2 | 9.7  | 8.5  | 7.4  |
|     |            | 063 | 63.6           | 50.5           | 47.8 | 42.4 | 38.3 | 35.1 | 30.7 | 26.7 | 23.3 | 20.1 |
|     |            | 080 | 108            | 85.5           | 81.0 | 71.7 | 64.8 | 59.3 | 52.0 | 45.1 | 39.4 | 33.8 |
|     |            | 110 | 225            | 210            | 210  | 199  | 180  | 165  | 144  | 125  | 109  | 93   |
|     |            | 140 | 462            | 429            | 425  | 376  | 339  | 311  | 272  | 235  | 203  | 171  |
|     |            | 180 | 1220           | 876            | 829  | 733  | 662  | 606  | 528  | 454  | 387  | 313  |
|     |            | 250 | 3910           | 2340           | 2220 | 1960 | 1770 | 1620 | 1410 | 1200 | 1000 | 760  |
|     | 180        | 032 | 2.70           | 2.25           | 2.13 | 1.89 | 1.73 | 1.59 | 1.39 | 1.21 | 1.06 | 0.92 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.30           | 8.81 | 7.80 | 7.15 | 6.57 | 5.76 | 5.01 | 4.39 | 3.80 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.3           | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.1 | 11.6 | 10.1 | 8.8  | 7.6  |
|     |            | 063 | 63.6           | 51.6           | 48.8 | 43.2 | 39.7 | 36.4 | 31.9 | 27.7 | 24.2 | 21.0 |
|     |            | 080 | 108            | 87.3           | 82.6 | 73.2 | 67.1 | 61.6 | 54.0 | 46.9 | 41.0 | 35.4 |
|     |            | 110 | 225            | 214            | 214  | 203  | 186  | 171  | 150  | 130  | 114  | 98   |
|     |            | 140 | 760            | 534            | 505  | 447  | 410  | 376  | 329  | 286  | 248  | 211  |
|     |            | 180 | 1490           | 1130           | 1070 | 950  | 870  | 800  | 700  | 600  | 520  | 430  |
|     |            | 250 | 3910           | 2390           | 2260 | 2000 | 1830 | 1680 | 1460 | 1260 | 1070 | 850  |
|     | 210        | 032 | 2.70           | 2.28           | 2.16 | 1.92 | 1.76 | 1.64 | 1.43 | 1.25 | 1.09 | 0.95 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.40           | 8.90 | 7.88 | 7.23 | 6.73 | 5.90 | 5.13 | 4.50 | 3.90 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.4           | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 11.9 | 10.3 | 9.0  | 7.8  |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.2           | 49.5 | 43.8 | 40.2 | 37.4 | 32.8 | 28.5 | 24.9 | 21.6 |
|     |            | 080 | 152            | 101            | 95   | 85   | 78   | 72   | 63   | 55   | 48   | 42   |
|     |            | 110 | 331            | 284            | 269  | 238  | 218  | 203  | 178  | 155  | 135  | 117  |
|     |            | 140 | 760            | 541            | 512  | 453  | 416  | 387  | 339  | 294  | 256  | 219  |
|     |            | 180 | 1490           | 1150           | 1080 | 960  | 880  | 820  | 720  | 620  | 540  | 460  |
|     |            | 250 | 4150           | 2930           | 2770 | 2450 | 2250 | 2090 | 1830 | 1580 | 1360 | 1120 |
|     | 240        | 032 | 2.70           | 2.30           | 2.18 | 1.93 | 1.77 | 1.66 | 1.46 | 1.27 | 1.12 | 0.97 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.47           | 8.96 | 7.94 | 7.28 | 6.81 | 6.01 | 5.23 | 4.59 | 3.98 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.5           | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.1 | 10.5 | 9.2  | 8.0  |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.7           | 49.9 | 44.2 | 40.5 | 37.9 | 33.5 | 29.1 | 25.5 | 22.1 |
|     |            | 080 | 152            | 102            | 96   | 85   | 78   | 73   | 65   | 56   | 49   | 43   |
|     |            | 110 | 331            | 286            | 271  | 240  | 220  | 206  | 182  | 158  | 138  | 119  |
|     |            | 140 | 760            | 545            | 516  | 457  | 419  | 392  | 346  | 300  | 262  | 226  |
|     |            | 180 | 1490           | 1160           | 1090 | 970  | 890  | 830  | 730  | 630  | 550  | 470  |
|     |            | 250 | 4150           | 2950           | 2800 | 2480 | 2270 | 2120 | 1870 | 1610 | 1400 | 1170 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベアシック

バラレルカムユニット

フレックスクラフト

旋回式直進式

オフシオン

## 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|--------|--------------|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |        |              |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |        |              |            |     |                | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |      |
| 小形   | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 36         | 270 | 032            | 2.70           | 2.32 | 2.20 | 1.94 | 1.78 | 1.67 | 1.49 | 1.30 | 1.13 | 0.99 |
|      |        |              |            |     | 040            | 10.2           | 9.51 | 9.01 | 7.97 | 7.31 | 6.84 | 6.11 | 5.31 | 4.66 | 4.05 |
|      |        |              |            |     | 050            | 12.8           | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.3 | 10.7 | 9.4  | 8.1  |
|      |        |              |            |     | 063            | 63.6           | 53.0 | 50.2 | 44.4 | 40.7 | 38.1 | 34.0 | 29.6 | 25.9 | 22.5 |
|      |        |              |            |     | 080            | 152            | 102  | 97   | 86   | 79   | 74   | 66   | 57   | 50   | 43   |
|      |        |              |            |     | 110            | 331            | 288  | 273  | 241  | 221  | 207  | 185  | 161  | 141  | 122  |
|      |        |              |            |     | 140            | 760            | 549  | 520  | 460  | 422  | 394  | 352  | 306  | 267  | 230  |
|      |        |              |            |     | 180            | 1490           | 1160 | 1100 | 970  | 890  | 840  | 750  | 650  | 560  | 480  |
|      |        |              |            |     | 250            | 4150           | 2970 | 2810 | 2490 | 2280 | 2130 | 1900 | 1650 | 1430 | 1210 |
|      |        |              |            | 300 | 032            | 2.70           | 2.33 | 2.21 | 1.95 | 1.79 | 1.68 | 1.51 | 1.31 | 1.15 | 1.00 |
|      |        |              |            |     | 040            | 10.2           | 9.55 | 9.04 | 8.00 | 7.34 | 6.87 | 6.19 | 5.38 | 4.72 | 4.10 |
|      |        |              |            |     | 050            | 12.8           | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.4 | 10.8 | 9.5  | 8.2  |
|      |        |              |            |     | 063            | 63.6           | 53.2 | 50.4 | 44.6 | 40.9 | 38.3 | 34.5 | 30.0 | 26.3 | 22.8 |
|      |        |              |            |     | 080            | 152            | 103  | 97   | 86   | 79   | 74   | 67   | 58   | 51   | 44   |
|      |        |              |            |     | 110            | 331            | 289  | 274  | 242  | 222  | 208  | 187  | 163  | 143  | 124  |
|      |        |              |            |     | 140            | 760            | 551  | 522  | 462  | 424  | 396  | 357  | 310  | 271  | 234  |
|      |        |              |            |     | 180            | 1490           | 1170 | 1110 | 980  | 900  | 840  | 760  | 660  | 570  | 490  |
|      |        |              |            |     | 250            | 4150           | 2980 | 2820 | 2500 | 2290 | 2140 | 1930 | 1670 | 1450 | 1240 |
|      |        |              |            | 330 | 032            | 2.70           | 2.34 | 2.21 | 1.96 | 1.80 | 1.68 | 1.52 | 1.33 | 1.17 | 1.01 |
|      |        |              |            |     | 040            | 10.2           | 9.57 | 9.06 | 8.02 | 7.36 | 6.88 | 6.22 | 5.44 | 4.77 | 4.15 |
|      |        |              |            |     | 050            | 12.8           | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.5 | 10.9 | 9.6  | 8.3  |
|      |        |              |            |     | 063            | 63.6           | 53.4 | 50.5 | 44.7 | 41.0 | 38.4 | 34.7 | 30.4 | 26.6 | 23.1 |
|      |        |              |            |     | 080            | 152            | 103  | 98   | 86   | 79   | 74   | 67   | 59   | 51   | 45   |
|      |        |              |            |     | 110            | 331            | 290  | 275  | 243  | 223  | 209  | 189  | 165  | 144  | 125  |
|      |        |              |            |     | 140            | 760            | 553  | 524  | 464  | 425  | 398  | 359  | 314  | 275  | 238  |
|      |        |              |            |     | 180            | 1490           | 1170 | 1110 | 980  | 900  | 840  | 760  | 660  | 580  | 500  |
|      |        |              |            |     | 250            | 4150           | 2990 | 2830 | 2510 | 2300 | 2150 | 1940 | 1690 | 1470 | 1260 |
| 広角度  | テーブル   | ローラーギアカムユニット | 48         | 90  | 080            | 31.8           | 28.7 | 28.7 | 28.1 | 27.3 | 26.8 | 25.9 | 24.9 | 22.4 | 18.7 |
|      |        |              |            |     | 110            | 143            | 110  | 104  | 90   | 81   | 74   | 64   | 55   | 47   | 38   |
|      |        |              |            |     | 140            | 285            | 257  | 257  | 239  | 213  | 195  | 169  | 144  | 121  | 93   |
|      |        |              |            |     | 180            | 591            | 531  | 524  | 453  | 403  | 367  | 317  | 264  | 209  | 135  |
|      |        |              |            |     | 250            | 1630           | 1150 | 1080 | 930  | 830  | 750  | 630  | 500  | 350  |      |
|      |        |              |            | 120 | 080            | 31.8           | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 29.3 | 28.7 | 27.8 | 26.8 | 24.4 | 20.7 |
|      |        |              |            |     | 110            | 143            | 115  | 108  | 96   | 86   | 79   | 69   | 60   | 51   | 43   |
|      |        |              |            |     | 140            | 285            | 269  | 268  | 255  | 228  | 209  | 182  | 157  | 135  | 110  |
|      |        |              |            |     | 180            | 591            | 555  | 548  | 485  | 434  | 397  | 345  | 293  | 245  | 186  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2020           | 1520 | 1440 | 1270 | 1140 | 1040 | 900  | 750  | 600  | 410  |
|      |        |              |            | 150 | 080            | 31.8           | 30.6 | 30.6 | 30.6 | 30.5 | 29.9 | 29.0 | 28.0 | 25.5 | 21.9 |
|      |        |              |            |     | 110            | 143            | 117  | 110  | 98   | 90   | 82   | 72   | 62   | 54   | 46   |
|      |        |              |            |     | 140            | 285            | 274  | 274  | 260  | 238  | 218  | 191  | 165  | 143  | 120  |
|      |        |              |            |     | 180            | 591            | 567  | 560  | 496  | 453  | 415  | 362  | 311  | 264  | 213  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2020           | 1550 | 1470 | 1300 | 1190 | 1080 | 940  | 800  | 670  | 510  |
|      |        |              |            | 180 | 080            | 80.0           | 66.3 | 62.8 | 55.6 | 51.0 | 47.4 | 41.6 | 36.1 | 31.5 | 27.2 |
|      |        |              |            |     | 110            | 143            | 118  | 112  | 99   | 91   | 84   | 74   | 64   | 56   | 48   |
|      |        |              |            |     | 140            | 285            | 277  | 277  | 263  | 241  | 224  | 196  | 170  | 148  | 126  |
|      |        |              |            |     | 180            | 591            | 574  | 567  | 502  | 460  | 427  | 373  | 322  | 277  | 229  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2020           | 1570 | 1490 | 1310 | 1200 | 1120 | 970  | 830  | 710  | 560  |
| ベシック | オフショ   | ローラーギアカムユニット | 48         | 210 | 080            | 80.0           | 66.8 | 63.2 | 56.0 | 51.4 | 48.0 | 42.4 | 36.9 | 32.3 | 27.9 |
|      |        |              |            |     | 110            | 200            | 136  | 128  | 114  | 104  | 97   | 86   | 75   | 65   | 56   |
|      |        |              |            |     | 140            | 285            | 279  | 279  | 265  | 243  | 227  | 201  | 174  | 152  | 130  |
|      |        |              |            |     | 180            | 591            | 578  | 572  | 506  | 464  | 433  | 382  | 330  | 286  | 240  |
|      |        |              |            |     | 250            | 2020           | 1580 | 1500 | 1320 | 1210 | 1130 | 1000 | 860  | 730  | 600  |

●RGISストレート軸（3停留）

カム曲線／MS

| 割<br>出<br>数 | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |                   |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                   |     |                       | 10            | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |
| 48          | 240               | 080 | 80.0                  | 67.1          | 63.5 | 56.3 | 51.6 | 48.2 | 43.2 | 37.5 | 32.9 | 28.5 |
|             |                   | 110 | 200                   | 136           | 129  | 114  | 105  | 98   | 88   | 76   | 66   | 57   |
|             |                   | 140 | 285                   | 281           | 281  | 266  | 244  | 228  | 204  | 177  | 155  | 133  |
|             |                   | 180 | 591                   | 581           | 575  | 509  | 466  | 436  | 389  | 337  | 292  | 248  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1590          | 1500 | 1330 | 1220 | 1140 | 1020 | 880  | 750  | 630  |
|             | 270               | 080 | 80.0                  | 67.3          | 63.7 | 56.4 | 51.8 | 48.4 | 43.7 | 38.1 | 33.3 | 28.9 |
|             |                   | 110 | 200                   | 137           | 129  | 114  | 105  | 98   | 89   | 77   | 67   | 58   |
|             |                   | 140 | 285                   | 282           | 282  | 267  | 245  | 229  | 207  | 180  | 157  | 135  |
|             |                   | 180 | 976                   | 712           | 674  | 596  | 547  | 511  | 462  | 401  | 349  | 298  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1590          | 1510 | 1330 | 1220 | 1140 | 1030 | 890  | 770  | 650  |
|             | 300               | 080 | 80.0                  | 67.5          | 63.9 | 56.6 | 51.9 | 48.5 | 43.9 | 38.5 | 33.8 | 29.3 |
|             |                   | 110 | 200                   | 137           | 130  | 115  | 105  | 98   | 89   | 78   | 68   | 59   |
|             |                   | 140 | 285                   | 282           | 282  | 268  | 246  | 230  | 208  | 182  | 159  | 138  |
|             |                   | 180 | 976                   | 714           | 676  | 598  | 548  | 513  | 463  | 406  | 354  | 303  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1600          | 1510 | 1340 | 1230 | 1150 | 1030 | 900  | 780  | 660  |
|             | 330               | 080 | 80.0                  | 67.6          | 64.0 | 56.7 | 52.0 | 48.6 | 43.9 | 38.9 | 34.1 | 29.6 |
|             |                   | 110 | 200                   | 137           | 130  | 115  | 105  | 99   | 89   | 79   | 69   | 60   |
|             |                   | 140 | 285                   | 283           | 283  | 268  | 246  | 230  | 208  | 184  | 161  | 139  |
|             |                   | 180 | 976                   | 715           | 677  | 599  | 549  | 514  | 464  | 410  | 358  | 308  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1600          | 1510 | 1340 | 1230 | 1150 | 1040 | 910  | 800  | 680  |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベアシック

バラレルカムユニット

フレックスド  
プレイング  
ユニット

旋回式  
直進式

オプション



ローラーギアカムユニット (標準型・ロング)

販売終了

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (4停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様     |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|--------|--------------|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |        |              |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|          |        |              |            |     |               | 10             | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |      |
| 小形       | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 32         | 180 | 025           | 1.49           | 1.17 | 1.10 | 1.01 | 0.89 | 0.80 | 0.73 | 0.62 | 0.56 | 0.47 |
|          |        |              |            |     | 032           | 2.70           | 2.13 | 2.01 | 1.85 | 1.63 | 1.46 | 1.33 | 1.14 | 1.01 | 0.86 |
|          |        |              |            |     | 040           | 10.9           | 9.78 | 9.78 | 9.78 | 9.74 | 9.49 | 9.30 | 7.98 | 7.12 | 6.07 |
|          |        |              |            |     | 050           | 50.1           | 38.5 | 36.5 | 33.5 | 29.5 | 26.4 | 24.2 | 20.6 | 18.4 | 15.7 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 64.9 | 61.4 | 56.4 | 49.7 | 44.4 | 40.7 | 34.7 | 31.0 | 26.3 |
|          |        |              |            |     | 080           | 164            | 148  | 148  | 145  | 128  | 115  | 105  | 90   | 80   | 68   |
|          |        |              |            |     | 110           | 591            | 393  | 372  | 342  | 301  | 269  | 247  | 210  | 187  | 158  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1160           | 832  | 787  | 722  | 637  | 569  | 521  | 443  | 394  | 330  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1640 | 1560 | 1430 | 1260 | 1120 | 1030 | 870  | 770  | 640  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 3830 | 3630 | 3320 | 2930 | 2610 | 2390 | 2020 | 1770 | 1410 |
| 広角度      | ベーシック  | ローラーギアカムユニット | 32         | 210 | 025           | 2.89           | 2.33 | 2.20 | 2.02 | 1.79 | 1.61 | 1.48 | 1.26 | 1.13 | 0.96 |
|          |        |              |            |     | 032           | 4.77           | 3.85 | 3.65 | 3.35 | 2.96 | 2.67 | 2.45 | 2.09 | 1.87 | 1.59 |
|          |        |              |            |     | 040           | 30.6           | 22.8 | 21.6 | 19.8 | 17.5 | 15.8 | 14.5 | 12.4 | 11.1 | 9.4  |
|          |        |              |            |     | 050           | 50.1           | 39.5 | 37.4 | 34.3 | 30.4 | 27.4 | 25.2 | 21.5 | 19.2 | 16.3 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 66.6 | 63.0 | 57.8 | 51.2 | 46.2 | 42.4 | 36.1 | 32.3 | 27.4 |
|          |        |              |            |     | 080           | 242            | 199  | 188  | 172  | 153  | 138  | 126  | 108  | 96   | 82   |
|          |        |              |            |     | 110           | 738            | 527  | 499  | 457  | 405  | 365  | 335  | 286  | 255  | 216  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1640           | 1060 | 1010 | 920  | 820  | 740  | 680  | 580  | 510  | 430  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1690 | 1600 | 1470 | 1300 | 1170 | 1070 | 910  | 810  | 670  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 3930 | 3720 | 3410 | 3020 | 2720 | 2490 | 2110 | 1860 | 1520 |
| 平行カムユニット | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 32         | 240 | 025           | 2.89           | 2.37 | 2.24 | 2.06 | 1.82 | 1.67 | 1.53 | 1.30 | 1.16 | 0.99 |
|          |        |              |            |     | 032           | 4.77           | 3.92 | 3.71 | 3.41 | 3.02 | 2.76 | 2.53 | 2.16 | 1.93 | 1.64 |
|          |        |              |            |     | 040           | 30.6           | 23.2 | 22.0 | 20.2 | 17.9 | 16.3 | 15.0 | 12.8 | 11.4 | 9.7  |
|          |        |              |            |     | 050           | 50.1           | 40.2 | 38.1 | 34.9 | 30.9 | 28.3 | 25.9 | 22.1 | 19.7 | 16.8 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 67.8 | 64.2 | 58.9 | 52.1 | 47.6 | 43.6 | 37.2 | 33.3 | 28.3 |
|          |        |              |            |     | 080           | 262            | 246  | 243  | 223  | 198  | 181  | 166  | 141  | 126  | 107  |
|          |        |              |            |     | 110           | 738            | 536  | 507  | 465  | 412  | 376  | 345  | 294  | 263  | 223  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1640           | 1080 | 1030 | 940  | 830  | 760  | 700  | 590  | 530  | 450  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1720 | 1630 | 1490 | 1320 | 1210 | 1110 | 940  | 840  | 700  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4000 | 3780 | 3470 | 3070 | 2800 | 2570 | 2180 | 1930 | 1590 |
| 旋回式直進式   | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 32         | 270 | 025           | 2.89           | 2.40 | 2.27 | 2.09 | 1.85 | 1.69 | 1.56 | 1.34 | 1.19 | 1.02 |
|          |        |              |            |     | 032           | 4.77           | 3.97 | 3.76 | 3.45 | 3.06 | 2.80 | 2.59 | 2.21 | 1.97 | 1.68 |
|          |        |              |            |     | 040           | 30.6           | 23.5 | 22.3 | 20.4 | 18.1 | 16.6 | 15.3 | 13.1 | 11.7 | 10.0 |
|          |        |              |            |     | 050           | 50.1           | 40.7 | 38.5 | 35.3 | 31.3 | 28.7 | 26.5 | 22.6 | 20.2 | 17.2 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 68.6 | 65.0 | 59.6 | 52.8 | 48.4 | 44.7 | 38.1 | 34.0 | 29.0 |
|          |        |              |            |     | 080           | 262            | 249  | 246  | 226  | 200  | 184  | 169  | 145  | 129  | 110  |
|          |        |              |            |     | 110           | 738            | 542  | 514  | 471  | 417  | 383  | 353  | 301  | 269  | 229  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1640           | 1100 | 1040 | 950  | 840  | 770  | 710  | 610  | 540  | 460  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1740 | 1650 | 1510 | 1340 | 1230 | 1130 | 960  | 860  | 720  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4040 | 3830 | 3510 | 3110 | 2850 | 2630 | 2230 | 1980 | 1650 |
| 旋回式直進式   | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 32         | 300 | 025           | 2.89           | 2.43 | 2.30 | 2.11 | 1.87 | 1.71 | 1.59 | 1.36 | 1.22 | 1.04 |
|          |        |              |            |     | 032           | 4.77           | 4.01 | 3.80 | 3.49 | 3.09 | 2.83 | 2.64 | 2.25 | 2.01 | 1.72 |
|          |        |              |            |     | 040           | 30.6           | 23.7 | 22.5 | 20.6 | 18.2 | 16.7 | 15.6 | 13.3 | 11.9 | 10.2 |
|          |        |              |            |     | 050           | 50.1           | 41.1 | 38.9 | 35.7 | 31.6 | 29.0 | 27.0 | 23.0 | 20.6 | 17.5 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 69.2 | 65.5 | 60.1 | 53.2 | 48.8 | 45.5 | 38.8 | 34.7 | 29.6 |
|          |        |              |            |     | 080           | 262            | 252  | 249  | 228  | 202  | 185  | 173  | 147  | 132  | 112  |
|          |        |              |            |     | 110           | 738            | 547  | 518  | 475  | 421  | 386  | 360  | 307  | 274  | 233  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1640           | 1110 | 1050 | 960  | 850  | 780  | 730  | 620  | 550  | 470  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1760 | 1660 | 1530 | 1350 | 1240 | 1150 | 980  | 880  | 740  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4080 | 3860 | 3540 | 3140 | 2870 | 2680 | 2280 | 2020 | 1690 |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸（4停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出カトルク(N・m) | 動定格出カトルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |              |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |              |
|     |           |     |               | 10            | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |              |
| 32  | 330       | 025 | 2.89          | 2.44          | 2.31 | 2.12 | 1.88 | 1.72 | 1.61 | 1.38 | 1.24 | 1.05 | 製品仕様         |
|     |           | 032 | 4.77          | 4.04          | 3.83 | 3.51 | 3.11 | 2.85 | 2.67 | 2.29 | 2.04 | 1.74 |              |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.9          | 22.6 | 20.7 | 18.4 | 16.9 | 15.8 | 13.5 | 12.1 | 10.3 |              |
|     |           | 050 | 50.1          | 41.3          | 39.1 | 35.9 | 31.8 | 29.2 | 27.3 | 23.4 | 20.9 | 17.8 |              |
|     |           | 063 | 85.1          | 69.7          | 66.0 | 60.5 | 53.6 | 49.2 | 46.0 | 39.4 | 35.2 | 30.0 |              |
|     |           | 080 | 262           | 253           | 250  | 230  | 203  | 187  | 174  | 150  | 134  | 114  |              |
|     |           | 110 | 738           | 551           | 522  | 479  | 424  | 389  | 363  | 312  | 278  | 237  |              |
|     |           | 140 | 1640          | 1120          | 1060 | 970  | 860  | 790  | 740  | 630  | 560  | 480  |              |
|     |           | 180 | 2860          | 1770          | 1680 | 1540 | 1360 | 1250 | 1170 | 1000 | 890  | 750  |              |
|     |           | 250 | 5840          | 4110          | 3890 | 3570 | 3160 | 2890 | 2700 | 2310 | 2060 | 1730 |              |
| 36  | 150       | 032 | 2.70          | 2.10          | 1.99 | 1.82 | 1.59 | 1.42 | 1.30 | 1.11 | 0.99 | 0.84 | ローラーギアカムユニット |
|     |           | 040 | 10.9          | 9.65          | 9.65 | 9.65 | 9.51 | 9.27 | 9.08 | 7.78 | 6.95 | 5.92 |              |
|     |           | 050 | 37.9          | 27.3          | 25.8 | 23.7 | 20.7 | 18.5 | 16.9 | 14.4 | 12.9 | 10.9 |              |
|     |           | 063 | 63.6          | 48.2          | 45.6 | 41.8 | 36.5 | 32.6 | 29.9 | 25.4 | 22.7 | 19.1 |              |
|     |           | 080 | 152           | 92.9          | 88.0 | 80.7 | 70.4 | 62.9 | 57.6 | 49.1 | 43.7 | 36.8 |              |
|     |           | 110 | 359           | 319           | 315  | 289  | 252  | 225  | 207  | 176  | 156  | 131  |              |
|     |           | 140 | 760           | 497           | 471  | 432  | 376  | 336  | 307  | 261  | 231  | 190  |              |
|     |           | 180 | 2100          | 1310          | 1240 | 1140 | 990  | 890  | 810  | 690  | 600  | 490  |              |
|     |           | 250 | 4150          | 2710          | 2560 | 2350 | 2040 | 1820 | 1660 | 1390 | 1200 | 910  |              |
|     | 180       | 025 | 2.13          | 1.71          | 1.62 | 1.48 | 1.31 | 1.17 | 1.08 | 0.92 | 0.82 | 0.70 | 広角度          |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.83          | 3.63 | 3.33 | 2.94 | 2.64 | 2.42 | 2.06 | 1.84 | 1.57 |              |
|     |           | 040 | 30.6          | 22.7          | 21.5 | 19.7 | 17.4 | 15.6 | 14.3 | 12.2 | 10.9 | 9.3  |              |
|     |           | 050 | 51.5          | 39.3          | 37.2 | 34.1 | 30.2 | 27.1 | 24.8 | 21.2 | 18.9 | 16.1 |              |
|     |           | 063 | 85.1          | 66.2          | 62.7 | 57.5 | 50.9 | 45.6 | 41.8 | 35.6 | 31.8 | 27.0 |              |
|     |           | 080 | 164           | 151           | 151  | 148  | 131  | 118  | 108  | 92   | 82   | 70   |              |
|     |           | 110 | 591           | 401           | 380  | 348  | 309  | 276  | 253  | 216  | 192  | 162  |              |
|     |           | 140 | 1160          | 849           | 804  | 737  | 653  | 584  | 535  | 455  | 405  | 340  |              |
|     | 210       | 180 | 2860          | 1680          | 1590 | 1460 | 1290 | 1150 | 1060 | 900  | 790  | 660  | ベアシック        |
|     |           | 250 | 5840          | 3910          | 3700 | 3390 | 3000 | 2680 | 2450 | 2070 | 1820 | 1460 |              |
|     |           | 025 | 2.13          | 1.75          | 1.65 | 1.52 | 1.34 | 1.22 | 1.12 | 0.95 | 0.85 | 0.73 |              |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.92          | 3.71 | 3.40 | 3.01 | 2.73 | 2.51 | 2.14 | 1.91 | 1.63 |              |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.2          | 21.9 | 20.1 | 17.8 | 16.2 | 14.8 | 12.7 | 11.3 | 9.6  |              |
|     |           | 050 | 51.5          | 40.1          | 38.0 | 34.9 | 30.9 | 28.0 | 25.7 | 21.9 | 19.6 | 16.7 |              |
|     |           | 063 | 85.1          | 67.6          | 64.0 | 58.7 | 52.0 | 47.2 | 43.3 | 36.9 | 33.0 | 28.0 |              |
|     |           | 080 | 164           | 154           | 154  | 152  | 134  | 122  | 112  | 95   | 85   | 72   |              |
|     | 240       | 110 | 591           | 410           | 388  | 356  | 315  | 286  | 262  | 223  | 199  | 169  | バフレルカムユニット   |
|     |           | 140 | 1160          | 868           | 822  | 754  | 667  | 606  | 555  | 473  | 421  | 355  |              |
|     |           | 180 | 2860          | 1720          | 1630 | 1490 | 1320 | 1200 | 1100 | 930  | 830  | 690  |              |
|     |           | 250 | 5840          | 3990          | 3780 | 3460 | 3060 | 2780 | 2540 | 2150 | 1900 | 1560 |              |
|     |           | 025 | 2.13          | 1.77          | 1.68 | 1.54 | 1.36 | 1.25 | 1.15 | 0.98 | 0.88 | 0.75 |              |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.97          | 3.76 | 3.45 | 3.06 | 2.80 | 2.57 | 2.20 | 1.96 | 1.67 |              |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.5          | 22.3 | 20.4 | 18.1 | 16.6 | 15.2 | 13.0 | 11.6 | 9.9  |              |
|     |           | 050 | 51.5          | 40.7          | 38.5 | 35.3 | 31.3 | 28.7 | 26.4 | 22.5 | 20.1 | 17.1 |              |
|     | 240       | 063 | 85.1          | 68.6          | 65.0 | 59.6 | 52.8 | 48.4 | 44.4 | 37.9 | 33.9 | 28.8 | オフショ         |
|     |           | 080 | 164           | 156           | 156  | 154  | 136  | 125  | 115  | 98   | 87   | 74   |              |
|     |           | 110 | 591           | 416           | 394  | 361  | 320  | 293  | 269  | 229  | 205  | 174  |              |
|     |           | 140 | 1160          | 881           | 834  | 765  | 677  | 621  | 570  | 486  | 433  | 367  |              |
|     |           | 180 | 2860          | 1740          | 1650 | 1510 | 1340 | 1230 | 1130 | 960  | 850  | 720  |              |
|     |           | 250 | 5840          | 4040          | 3830 | 3510 | 3110 | 2850 | 2610 | 2220 | 1960 | 1630 |              |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベアシック

バフレルカムユニット

旋回式直進式

オフショ

ローラーギアカムユニット (標準型・ロング)

販売終了

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (4停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様     |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|--------|--------------|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |        |              |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|          |        |              |            |     |               | 10             | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |      |
| 小形       | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 36         | 270 | 025           | 2.13           | 1.79 | 1.70 | 1.56 | 1.38 | 1.26 | 1.17 | 1.00 | 0.89 | 0.76 |
|          |        |              |            |     | 032           | 4.77           | 4.02 | 3.80 | 3.49 | 3.09 | 2.83 | 2.63 | 2.24 | 2.01 | 1.71 |
|          |        |              |            |     | 040           | 30.6           | 23.7 | 22.5 | 20.6 | 18.3 | 16.8 | 15.5 | 13.3 | 11.9 | 10.1 |
|          |        |              |            |     | 050           | 51.5           | 41.1 | 38.9 | 35.7 | 31.6 | 29.0 | 26.9 | 23.0 | 20.5 | 17.5 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 69.3 | 65.6 | 60.2 | 53.3 | 48.9 | 45.4 | 38.7 | 34.6 | 29.4 |
|          |        |              |            |     | 080           | 164            | 158  | 158  | 155  | 138  | 126  | 117  | 100  | 89   | 76   |
|          |        |              |            |     | 110           | 591            | 420  | 397  | 365  | 323  | 296  | 275  | 234  | 209  | 178  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1160           | 890  | 843  | 773  | 684  | 628  | 582  | 496  | 443  | 376  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1760 | 1670 | 1530 | 1350 | 1240 | 1150 | 980  | 870  | 740  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4080 | 3870 | 3550 | 3140 | 2880 | 2670 | 2270 | 2010 | 1680 |
| 広角度      | ベーシック  | ローラーギアカムユニット | 36         | 300 | 025           | 2.13           | 1.81 | 1.71 | 1.57 | 1.39 | 1.27 | 1.19 | 1.02 | 0.91 | 0.78 |
|          |        |              |            |     | 032           | 4.77           | 4.05 | 3.83 | 3.52 | 3.11 | 2.86 | 2.67 | 2.28 | 2.04 | 1.74 |
|          |        |              |            |     | 040           | 30.6           | 23.9 | 22.7 | 20.8 | 18.4 | 16.9 | 15.8 | 13.5 | 12.1 | 10.3 |
|          |        |              |            |     | 050           | 51.5           | 41.4 | 39.2 | 35.9 | 31.8 | 29.2 | 27.3 | 23.3 | 20.9 | 17.8 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 69.8 | 66.1 | 60.6 | 53.7 | 49.2 | 46.0 | 39.4 | 35.2 | 30.0 |
|          |        |              |            |     | 080           | 164            | 159  | 159  | 156  | 139  | 127  | 119  | 102  | 91   | 77   |
|          |        |              |            |     | 110           | 591            | 423  | 400  | 367  | 325  | 298  | 279  | 238  | 213  | 181  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1160           | 897  | 849  | 779  | 690  | 632  | 591  | 505  | 451  | 383  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1770 | 1680 | 1540 | 1360 | 1250 | 1170 | 1000 | 890  | 750  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4110 | 3890 | 3570 | 3160 | 2900 | 2710 | 2310 | 2050 | 1720 |
| 平行カムユニット | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 40         | 150 | 025           | 2.13           | 1.82 | 1.72 | 1.58 | 1.40 | 1.28 | 1.20 | 1.03 | 0.92 | 0.79 |
|          |        |              |            |     | 032           | 4.77           | 4.07 | 3.85 | 3.54 | 3.13 | 2.87 | 2.69 | 2.32 | 2.07 | 1.77 |
|          |        |              |            |     | 040           | 30.6           | 24.1 | 22.8 | 20.9 | 18.5 | 17.0 | 15.9 | 13.7 | 12.2 | 10.4 |
|          |        |              |            |     | 050           | 51.5           | 41.6 | 39.4 | 36.1 | 32.0 | 29.3 | 27.4 | 23.7 | 21.2 | 18.0 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 70.2 | 66.5 | 61.0 | 54.0 | 49.5 | 46.3 | 39.9 | 35.7 | 30.4 |
|          |        |              |            |     | 080           | 164            | 160  | 160  | 157  | 139  | 128  | 119  | 103  | 92   | 78   |
|          |        |              |            |     | 110           | 591            | 425  | 402  | 369  | 327  | 300  | 280  | 242  | 216  | 184  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1160           | 902  | 854  | 783  | 693  | 636  | 595  | 513  | 458  | 389  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1780 | 1690 | 1550 | 1370 | 1260 | 1180 | 1010 | 900  | 760  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4140 | 3910 | 3590 | 3180 | 2910 | 2720 | 2340 | 2080 | 1750 |
| 旋回式直進式   | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 40         | 180 | 025           | 2.13           | 1.73 | 1.64 | 1.51 | 1.33 | 1.20 | 1.10 | 0.94 | 0.84 | 0.71 |
|          |        |              |            |     | 032           | 3.66           | 2.99 | 2.83 | 2.60 | 2.30 | 2.07 | 1.89 | 1.62 | 1.44 | 1.23 |
|          |        |              |            |     | 040           | 10.9           | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 9.9  | 9.7  | 8.3  | 7.5  | 6.4  |
|          |        |              |            |     | 050           | 37.9           | 28.6 | 27.1 | 24.8 | 22.0 | 19.8 | 18.1 | 15.5 | 13.8 | 11.7 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 67.2 | 63.7 | 58.4 | 51.7 | 46.5 | 42.6 | 36.3 | 32.4 | 27.5 |
|          |        |              |            |     | 080           | 164            | 153  | 153  | 151  | 133  | 120  | 110  | 94   | 84   | 71   |
|          |        |              |            |     | 110           | 359            | 335  | 331  | 304  | 269  | 242  | 221  | 189  | 168  | 142  |
|          |        |              |            |     | 140           | 950            | 682  | 646  | 592  | 524  | 471  | 432  | 367  | 327  | 274  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2100           | 1380 | 1310 | 1200 | 1060 | 950  | 870  | 740  | 660  | 540  |
|          |        |              |            |     | 250           | 4150           | 2840 | 2690 | 2460 | 2180 | 1950 | 1790 | 1510 | 1320 | 1060 |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (4停留)

カム曲線 / MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ  | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |      |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |      |               | 10            | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |
| 40  | 210       | 025  | 2.13          | 1.77          | 1.67 | 1.54 | 1.36 | 1.24 | 1.14 | 0.97 | 0.87 | 0.74 |
|     |           | 032  | 3.66          | 3.05          | 2.88 | 2.64 | 2.34 | 2.14 | 1.96 | 1.67 | 1.49 | 1.27 |
|     |           | 040  | 10.9          | 10.3          | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.1 | 8.6  | 7.7  | 6.6  |
|     |           | 050  | 37.9          | 29.1          | 27.5 | 25.3 | 22.4 | 20.4 | 18.7 | 16.0 | 14.2 | 12.1 |
|     |           | 063  | 85.1          | 68.4          | 64.8 | 59.4 | 52.6 | 48.0 | 44.0 | 37.5 | 33.5 | 28.5 |
|     |           | 080  | 164           | 156           | 156  | 153  | 136  | 124  | 113  | 97   | 86   | 74   |
|     |           | 110  | 359           | 341           | 337  | 309  | 273  | 249  | 229  | 195  | 174  | 147  |
|     |           | 140  | 950           | 695           | 658  | 603  | 534  | 487  | 446  | 380  | 338  | 285  |
|     |           | 180  | 2100          | 1410          | 1330 | 1220 | 1080 | 980  | 900  | 770  | 680  | 570  |
|     |           | 250  | 5840          | 4030          | 3820 | 3500 | 3100 | 2820 | 2580 | 2190 | 1940 | 1590 |
|     | 240       | 025  | 2.13          | 1.79          | 1.70 | 1.56 | 1.38 | 1.26 | 1.17 | 0.99 | 0.89 | 0.76 |
|     |           | 032  | 3.66          | 3.08          | 2.92 | 2.68 | 2.37 | 2.17 | 2.01 | 1.71 | 1.53 | 1.30 |
|     |           | 040  | 10.9          | 10.4          | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.3 | 8.8  | 7.9  | 6.7  |
|     |           | 050  | 37.9          | 29.4          | 27.9 | 25.6 | 22.6 | 20.8 | 19.1 | 16.3 | 14.6 | 12.4 |
|     |           | 063  | 85.1          | 69.2          | 65.5 | 60.1 | 53.2 | 48.8 | 45.0 | 38.4 | 34.3 | 29.2 |
|     |           | 080  | 164           | 158           | 158  | 155  | 137  | 126  | 116  | 99   | 89   | 75   |
|     |           | 110  | 359           | 345           | 341  | 313  | 277  | 254  | 234  | 200  | 178  | 151  |
|     |           | 140  | 950           | 703           | 666  | 611  | 540  | 496  | 457  | 390  | 347  | 294  |
|     |           | 180  | 2100          | 1420          | 1350 | 1240 | 1090 | 1000 | 920  | 790  | 700  | 590  |
|     |           | 250  | 5840          | 4080          | 3860 | 3540 | 3140 | 2870 | 2650 | 2250 | 1990 | 1660 |
| 270 | 025       | 2.13 | 1.81          | 1.71          | 1.57 | 1.39 | 1.27 | 1.19 | 1.01 | 0.91 | 0.77 |      |
|     | 032       | 4.77 | 4.05          | 3.83          | 3.52 | 3.11 | 2.86 | 2.66 | 2.27 | 2.03 | 1.70 |      |
|     | 040       | 10.9 | 10.5          | 10.5          | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 9.0  | 8.0  | 6.9  |      |
|     | 050       | 37.9 | 29.7          | 28.1          | 25.8 | 22.8 | 20.9 | 19.5 | 16.6 | 14.9 | 12.7 |      |
|     | 063       | 85.1 | 69.8          | 66.1          | 60.6 | 53.7 | 49.2 | 45.9 | 39.2 | 35.0 | 29.8 |      |
|     | 080       | 164  | 159           | 159           | 156  | 139  | 127  | 118  | 101  | 90   | 77   |      |
|     | 110       | 359  | 347           | 344           | 315  | 279  | 256  | 239  | 203  | 182  | 155  |      |
|     | 140       | 950  | 709           | 671           | 616  | 545  | 500  | 466  | 397  | 354  | 300  |      |
|     | 180       | 2100 | 1430          | 1360          | 1250 | 1100 | 1010 | 940  | 800  | 710  | 600  |      |
|     | 250       | 5840 | 4110          | 3890          | 3570 | 3160 | 2900 | 2700 | 2290 | 2040 | 1700 |      |
| 300 | 025       | 2.13 | 1.82          | 1.72          | 1.58 | 1.40 | 1.28 | 1.20 | 1.03 | 0.92 | 0.79 |      |
|     | 032       | 4.77 | 4.07          | 3.86          | 3.54 | 3.13 | 2.87 | 2.69 | 2.31 | 2.06 | 1.80 |      |
|     | 040       | 10.9 | 10.6          | 10.6          | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 9.1  | 8.2  | 7.0  |      |
|     | 050       | 37.9 | 29.8          | 28.2          | 25.9 | 22.9 | 21.0 | 19.7 | 16.9 | 15.1 | 12.9 |      |
|     | 063       | 85.1 | 70.2          | 66.5          | 61.0 | 54.0 | 49.5 | 46.3 | 39.8 | 35.5 | 30.3 |      |
|     | 080       | 164  | 160           | 160           | 157  | 139  | 128  | 120  | 103  | 92   | 78   |      |
|     | 110       | 359  | 349           | 346           | 317  | 281  | 257  | 241  | 207  | 185  | 157  |      |
|     | 140       | 950  | 713           | 675           | 620  | 549  | 503  | 470  | 404  | 360  | 306  |      |
|     | 180       | 2100 | 1440          | 1370          | 1250 | 1110 | 1020 | 950  | 820  | 730  | 610  |      |
|     | 250       | 5840 | 4140          | 3920          | 3590 | 3180 | 2920 | 2720 | 2330 | 2080 | 1740 |      |
| 330 | 025       | 2.13 | 1.83          | 1.73          | 1.59 | 1.41 | 1.29 | 1.21 | 1.04 | 0.93 | 0.80 |      |
|     | 032       | 4.77 | 4.09          | 3.88          | 3.55 | 3.15 | 2.89 | 2.70 | 2.34 | 2.09 | 1.80 |      |
|     | 040       | 10.9 | 10.6          | 10.6          | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 9.3  | 8.3  | 7.1  |      |
|     | 050       | 37.9 | 30.0          | 28.4          | 26.0 | 23.0 | 21.1 | 19.8 | 17.1 | 15.3 | 13.1 |      |
|     | 063       | 85.1 | 70.5          | 66.8          | 61.3 | 54.2 | 49.8 | 46.5 | 40.3 | 36.0 | 30.7 |      |
|     | 080       | 164  | 161           | 161           | 158  | 140  | 128  | 120  | 104  | 93   | 79   |      |
|     | 110       | 359  | 351           | 347           | 318  | 282  | 259  | 242  | 209  | 187  | 159  |      |
|     | 140       | 950  | 717           | 679           | 622  | 551  | 505  | 473  | 409  | 365  | 310  |      |
|     | 180       | 2100 | 1450          | 1370          | 1260 | 1120 | 1020 | 960  | 830  | 740  | 620  |      |
|     | 250       | 5840 | 4160          | 3930          | 3610 | 3190 | 2930 | 2740 | 2370 | 2110 | 1770 |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックスクラッド

旋回式直進式

オフシオン

## 出力トルク表

インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (4停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|--------|--------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|        |        |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|        |        |     |            |     |               | 10             | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |  |  |
| 小形     | スタンダード | 48  | 120        | 032 | 1.89          | 1.49           | 1.41 | 1.29 | 1.12 | 1.00 | 0.91 | 0.78 | 0.69 | 0.58 |  |  |
|        |        |     |            | 040 | 10.2          | 8.87           | 8.40 | 7.70 | 6.67 | 5.96 | 5.47 | 4.66 | 4.16 | 3.53 |  |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 11.8           | 11.7 | 11.7 | 11.5 | 11.2 | 11.0 | 9.4  | 8.4  | 7.1  |  |  |
|        |        |     |            | 063 | 25.3          | 22.8           | 22.8 | 22.8 | 22.3 | 21.7 | 21.2 | 20.4 | 19.0 | 16.0 |  |  |
|        |        |     |            | 080 | 80.0          | 61.6           | 58.3 | 53.5 | 46.3 | 41.4 | 37.9 | 32.2 | 28.6 | 23.9 |  |  |
|        |        |     |            | 110 | 225           | 203            | 203  | 199  | 173  | 154  | 141  | 120  | 106  | 88   |  |  |
|        |        |     |            | 140 | 462           | 414            | 409  | 375  | 325  | 290  | 265  | 224  | 198  | 161  |  |  |
|        |        |     |            | 180 | 1220          | 844            | 799  | 733  | 634  | 565  | 515  | 432  | 376  | 291  |  |  |
|        |        |     |            | 250 | 3910          | 2260           | 2140 | 1960 | 1700 | 1510 | 1370 | 1140 | 970  | 690  |  |  |
|        |        |     |            | 032 | 2.70          | 2.21           | 2.09 | 1.92 | 1.69 | 1.51 | 1.39 | 1.18 | 1.06 | 0.90 |  |  |
| 広角度    | ベーシック  | 48  | 150        | 040 | 10.2          | 9.14           | 8.66 | 7.94 | 7.02 | 6.27 | 5.75 | 4.90 | 4.38 | 3.73 |  |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 12.1           | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 11.8 | 11.5 | 9.9  | 8.8  | 7.5  |  |  |
|        |        |     |            | 063 | 63.6          | 50.5           | 47.8 | 43.9 | 38.8 | 34.7 | 31.8 | 27.1 | 24.1 | 20.4 |  |  |
|        |        |     |            | 080 | 108           | 85.5           | 81.0 | 74.3 | 65.6 | 58.6 | 53.7 | 45.8 | 40.8 | 34.5 |  |  |
|        |        |     |            | 110 | 225           | 210            | 210  | 206  | 182  | 163  | 149  | 127  | 113  | 95   |  |  |
|        |        |     |            | 140 | 462           | 429            | 425  | 389  | 344  | 307  | 281  | 239  | 212  | 176  |  |  |
|        |        |     |            | 180 | 1220          | 876            | 829  | 760  | 671  | 599  | 547  | 463  | 407  | 328  |  |  |
|        |        |     |            | 250 | 3910          | 2340           | 2220 | 2030 | 1790 | 1600 | 1460 | 1220 | 1060 | 820  |  |  |
|        |        |     |            | 032 | 2.70          | 2.25           | 2.13 | 1.96 | 1.73 | 1.57 | 1.44 | 1.23 | 1.10 | 0.93 |  |  |
|        |        |     |            | 040 | 10.2          | 9.30           | 8.81 | 8.08 | 7.15 | 6.49 | 5.94 | 5.07 | 4.53 | 3.86 |  |  |
| オフショーン | 旋回式直進式 | 48  | 180        | 050 | 12.8          | 12.3           | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.2 | 11.9 | 10.2 | 9.1  | 7.7  |  |  |
|        |        |     |            | 063 | 63.6          | 51.6           | 48.8 | 44.8 | 39.7 | 36.0 | 33.0 | 28.1 | 25.1 | 21.3 |  |  |
|        |        |     |            | 080 | 108           | 87.3           | 82.6 | 75.8 | 67.1 | 60.9 | 55.8 | 47.5 | 42.4 | 36.0 |  |  |
|        |        |     |            | 110 | 331           | 280            | 266  | 244  | 216  | 195  | 179  | 153  | 136  | 115  |  |  |
|        |        |     |            | 140 | 760           | 534            | 505  | 463  | 410  | 372  | 341  | 290  | 258  | 216  |  |  |
|        |        |     |            | 180 | 1490          | 1130           | 1070 | 980  | 870  | 790  | 720  | 610  | 540  | 450  |  |  |
|        |        |     |            | 250 | 3910          | 2390           | 2260 | 2070 | 1830 | 1660 | 1520 | 1280 | 1120 | 900  |  |  |
|        |        |     |            | 032 | 2.70          | 2.28           | 2.16 | 1.98 | 1.76 | 1.61 | 1.48 | 1.26 | 1.13 | 0.96 |  |  |
|        |        |     |            | 040 | 10.2          | 9.40           | 8.90 | 8.16 | 7.23 | 6.63 | 6.09 | 5.20 | 4.65 | 3.96 |  |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 12.4           | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.2 | 10.5 | 9.3  | 8.0  |  |  |
| オフショーン | 旋回式直進式 | 48  | 210        | 063 | 63.6          | 52.2           | 49.5 | 45.4 | 40.2 | 36.8 | 33.8 | 28.9 | 25.8 | 21.9 |  |  |
|        |        |     |            | 080 | 152           | 101            | 95   | 88   | 78   | 71   | 65   | 56   | 50   | 42   |  |  |
|        |        |     |            | 110 | 331           | 284            | 269  | 247  | 218  | 200  | 184  | 157  | 140  | 119  |  |  |
|        |        |     |            | 140 | 760           | 541            | 512  | 470  | 416  | 381  | 350  | 298  | 266  | 224  |  |  |
|        |        |     |            | 180 | 1490          | 1150           | 1080 | 1000 | 880  | 810  | 740  | 630  | 560  | 470  |  |  |
|        |        |     |            | 250 | 4150          | 2930           | 2770 | 2540 | 2250 | 2060 | 1890 | 1600 | 1420 | 1160 |  |  |
|        |        |     |            | 032 | 2.70          | 2.30           | 2.18 | 2.00 | 1.77 | 1.63 | 1.51 | 1.29 | 1.15 | 0.98 |  |  |
|        |        |     |            | 040 | 10.2          | 9.47           | 8.96 | 8.22 | 7.28 | 6.68 | 6.21 | 5.30 | 4.74 | 4.04 |  |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 12.5           | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 10.7 | 9.5  | 8.1  |  |  |
|        |        |     |            | 063 | 63.6          | 52.7           | 49.9 | 45.7 | 40.5 | 37.2 | 34.6 | 29.5 | 26.3 | 22.4 |  |  |
| オフショーン | 旋回式直進式 | 48  | 240        | 080 | 152           | 102            | 96   | 88   | 78   | 72   | 67   | 57   | 51   | 43   |  |  |
|        |        |     |            | 110 | 331           | 286            | 271  | 249  | 220  | 202  | 188  | 160  | 143  | 121  |  |  |
|        |        |     |            | 140 | 760           | 545            | 516  | 474  | 419  | 385  | 358  | 305  | 272  | 230  |  |  |
|        |        |     |            | 180 | 1490          | 1160           | 1090 | 1000 | 890  | 810  | 760  | 640  | 570  | 480  |  |  |
|        |        |     |            | 250 | 4150          | 2950           | 2800 | 2560 | 2270 | 2080 | 1930 | 1640 | 1450 | 1210 |  |  |
|        |        |     |            | 032 | 2.70          | 2.32           | 2.20 | 2.01 | 1.78 | 1.64 | 1.53 | 1.31 | 1.17 | 1.00 |  |  |
|        |        |     |            | 040 | 10.2          | 9.51           | 9.01 | 8.26 | 7.31 | 6.71 | 6.28 | 5.38 | 4.81 | 4.10 |  |  |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 12.6           | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 10.8 | 9.7  | 8.2  |  |  |
|        |        |     |            | 063 | 63.6          | 53.0           | 50.2 | 46.0 | 40.7 | 37.4 | 34.9 | 30.0 | 26.8 | 22.8 |  |  |
|        |        |     |            | 080 | 152           | 102            | 97   | 89   | 79   | 72   | 67   | 58   | 52   | 44   |  |  |
| オフショーン | 旋回式直進式 | 48  | 270        | 110 | 331           | 288            | 273  | 250  | 221  | 203  | 190  | 163  | 145  | 124  |  |  |
|        |        |     |            | 140 | 760           | 549            | 520  | 477  | 422  | 387  | 362  | 310  | 276  | 234  |  |  |
|        |        |     |            | 180 | 1490          | 1160           | 1100 | 1010 | 890  | 820  | 770  | 660  | 580  | 490  |  |  |
|        |        |     |            | 250 | 4150          | 2970           | 2810 | 2580 | 2280 | 2090 | 1960 | 1670 | 1480 | 1240 |  |  |

●RGISストレート軸（4停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 10            | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |
| 48  | 300       | 032 | 2.70          | 2.33          | 2.21 | 2.02 | 1.79 | 1.64 | 1.54 | 1.33 | 1.19 | 1.01 |
|     |           | 040 | 10.2          | 9.55          | 9.04 | 8.29 | 7.34 | 6.73 | 6.30 | 5.45 | 4.87 | 4.16 |
|     |           | 050 | 12.8          | 12.6          | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 11.0 | 9.8  | 8.4  |
|     |           | 063 | 63.6          | 53.2          | 50.4 | 46.2 | 40.9 | 37.5 | 35.1 | 30.4 | 27.2 | 23.1 |
|     |           | 080 | 152           | 103           | 97   | 89   | 79   | 72   | 68   | 59   | 52   | 45   |
|     |           | 110 | 331           | 289           | 274  | 251  | 222  | 204  | 191  | 165  | 147  | 126  |
|     |           | 140 | 760           | 551           | 522  | 479  | 424  | 389  | 363  | 314  | 281  | 238  |
|     |           | 180 | 1490          | 1170          | 1110 | 1010 | 900  | 820  | 770  | 670  | 590  | 500  |
|     |           | 250 | 4150          | 2980          | 2820 | 2590 | 2290 | 2100 | 1960 | 1700 | 1510 | 1260 |
|     | 330       | 032 | 2.70          | 2.34          | 2.21 | 2.03 | 1.80 | 1.65 | 1.54 | 1.35 | 1.20 | 1.03 |
|     |           | 040 | 10.2          | 9.57          | 9.06 | 8.31 | 7.36 | 6.75 | 6.31 | 5.52 | 4.93 | 4.21 |
|     |           | 050 | 12.8          | 12.6          | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 11.1 | 9.9  | 8.4  |
|     |           | 063 | 63.6          | 53.4          | 50.5 | 46.4 | 41.0 | 37.6 | 35.2 | 30.8 | 27.5 | 23.4 |
|     |           | 080 | 152           | 103           | 98   | 90   | 79   | 73   | 68   | 59   | 53   | 45   |
|     |           | 110 | 331           | 290           | 275  | 252  | 223  | 205  | 191  | 167  | 149  | 127  |
|     |           | 140 | 760           | 553           | 524  | 480  | 425  | 390  | 365  | 318  | 284  | 241  |
|     |           | 180 | 1490          | 1170          | 1110 | 1020 | 900  | 830  | 770  | 670  | 600  | 510  |
|     |           | 250 | 4150          | 2990          | 2830 | 2600 | 2300 | 2110 | 1970 | 1720 | 1530 | 1290 |

製品仕様

|              |            |
|--------------|------------|
| ローラーギアカムユニット | 小形         |
|              | スタンダード     |
|              | テーブル       |
|              | 広角度        |
| フレックスマウント    | ベーシック      |
|              | バラレルカムユニット |
| フレックスマウント    | 旋回式        |
|              | 直進式        |
| オプション        |            |

ローラーギアカムユニット (標準・ロング) **販売終了**

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様         |          | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ   | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|--------------|----------|-----|------------|-------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
|              |          |     |            |       |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|              |          |     |            |       |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600 |  |
| ローラーギアカムユニット | 小形       | 150 | 025        | 1.09  | 0.56           | 0.49           | 0.42 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.25 |      |      |     |  |
|              |          |     | 032        | 1.99  | 1.02           | 0.90           | 0.77 | 0.68 | 0.62 | 0.55 |      |      |      |     |  |
|              |          | 180 | 025        | 1.09  | 0.63           | 0.56           | 0.48 | 0.43 | 0.39 | 0.35 | 0.29 | 0.25 |      |     |  |
|              |          |     | 032        | 2.69  | 1.56           | 1.39           | 1.19 | 1.06 | 0.97 | 0.86 | 0.73 |      |      |     |  |
|              |          | 210 | 025        | 1.09  | 0.69           | 0.62           | 0.53 | 0.47 | 0.43 | 0.38 | 0.32 | 0.28 |      |     |  |
|              |          |     | 032        | 2.69  | 1.70           | 1.53           | 1.30 | 1.16 | 1.07 | 0.95 | 0.80 | 0.71 |      |     |  |
|              |          | 240 | 025        | 1.09  | 0.73           | 0.66           | 0.57 | 0.51 | 0.46 | 0.41 | 0.35 | 0.31 |      |     |  |
|              |          |     | 032        | 2.69  | 1.81           | 1.64           | 1.40 | 1.25 | 1.15 | 1.02 | 0.87 | 0.77 |      |     |  |
|              | スタンダード   | 270 | 025        | 1.09  | 0.76           | 0.70           | 0.60 | 0.53 | 0.49 | 0.44 | 0.37 | 0.33 |      |     |  |
|              |          |     | 032        | 2.69  | 1.89           | 1.74           | 1.48 | 1.33 | 1.21 | 1.08 | 0.92 | 0.82 |      |     |  |
|              |          |     | 040        | 10.9  | 6.64           | 6.44           | 6.19 | 6.02 | 5.88 | 5.68 | 4.73 | 4.02 | 2.86 |     |  |
|              |          |     | 050        | 19.9  | 12.3           | 12.0           | 11.5 | 11.2 | 10.9 | 10.6 | 10.0 | 9.1  | 6.9  |     |  |
|              |          |     | 063        | 85.1  | 44.2           | 40.6           | 34.6 | 30.9 | 28.2 | 25.0 | 20.9 | 18.0 | 13.4 |     |  |
|              |          |     | 080        | 164   | 100            | 97             | 89   | 79   | 73   | 64   | 54   | 46   | 35   |     |  |
|              |          | 300 | 110        | 359   | 220            | 211            | 180  | 160  | 146  | 129  | 105  | 87   |      |     |  |
|              |          |     | 140        | 950   | 443            | 407            | 346  | 307  | 279  | 244  | 192  | 149  |      |     |  |
|              |          |     | 180        | 2860  | 1110           | 1020           | 860  | 760  | 690  | 590  | 450  |      |      |     |  |
|              |          |     | 250        | 5840  | 2620           | 2390           | 2020 | 1760 | 1570 | 1290 |      |      |      |     |  |
|              |          | 330 | 025        | 2.13  | 1.19           | 1.10           | 0.94 | 0.84 | 0.77 | 0.68 | 0.57 | 0.50 |      |     |  |
|              |          |     | 032        | 4.77  | 2.69           | 2.49           | 2.13 | 1.90 | 1.74 | 1.55 | 1.31 | 1.15 |      |     |  |
|              |          |     | 040        | 30.6  | 16.1           | 14.9           | 12.7 | 11.4 | 10.4 | 9.2  | 7.8  | 6.8  | 5.3  |     |  |
|              |          |     | 050        | 50.1  | 28.1           | 26.1           | 22.2 | 19.9 | 18.2 | 16.2 | 13.6 | 11.9 | 9.5  |     |  |
|              |          |     | 063        | 85.1  | 47.0           | 43.6           | 37.2 | 33.2 | 30.4 | 27.0 | 22.7 | 19.7 | 15.2 |     |  |
|              |          |     | 080        | 242   | 140            | 130            | 111  | 99   | 90   | 81   | 68   | 59   | 46   |     |  |
| パラレルカムユニット   | 広角度      | 300 | 110        | 591   | 286            | 265            | 226  | 201  | 184  | 163  | 135  | 114  | 81   |     |  |
|              |          |     | 140        | 1160  | 598            | 554            | 472  | 420  | 383  | 338  | 275  | 227  |      |     |  |
|              |          |     | 180        | 3030  | 1430           | 1330           | 1130 | 1000 | 910  | 800  | 630  |      |      |     |  |
|              |          |     | 250        | 10400 | 3250           | 3010           | 2540 | 2240 | 2010 | 1700 |      |      |      |     |  |
|              |          | 330 | 025        | 2.13  | 1.25           | 1.17           | 1.00 | 0.89 | 0.82 | 0.73 | 0.61 | 0.54 |      |     |  |
|              |          |     | 032        | 4.77  | 2.83           | 2.65           | 2.26 | 2.02 | 1.85 | 1.65 | 1.40 | 1.24 |      |     |  |
|              |          |     | 040        | 30.6  | 17.0           | 15.9           | 13.5 | 12.1 | 11.1 | 9.9  | 8.3  | 7.3  | 5.8  |     |  |
|              |          |     | 050        | 50.1  | 29.6           | 27.7           | 23.6 | 21.1 | 19.3 | 17.2 | 14.6 | 12.8 | 10.4 |     |  |
|              |          |     | 063        | 119   | 56.6           | 52.9           | 45.1 | 40.3 | 36.9 | 32.9 | 27.7 | 24.3 | 19.4 |     |  |
|              |          |     | 080        | 242   | 148            | 138            | 118  | 105  | 96   | 86   | 72   | 64   | 51   |     |  |
|              | ベシック     | 300 | 110        | 591   | 301            | 281            | 240  | 214  | 196  | 174  | 145  | 124  | 92   |     |  |
|              |          |     | 140        | 1160  | 631            | 590            | 503  | 448  | 409  | 362  | 298  | 250  |      |     |  |
|              |          |     | 180        | 3030  | 1510           | 1410           | 1200 | 1070 | 970  | 850  | 690  | 550  |      |     |  |
|              |          |     | 250        | 10400 | 3430           | 3200           | 2710 | 2400 | 2160 | 1850 | 1370 |      |      |     |  |
|              |          | 330 | 025        | 1.09  | 0.62           | 0.55           | 0.47 | 0.42 | 0.38 | 0.34 | 0.28 | 0.24 |      |     |  |
|              |          |     | 032        | 2.69  | 1.54           | 1.37           | 1.16 | 1.04 | 0.95 | 0.84 | 0.70 |      |      |     |  |
|              | フランジ軸直連式 | 120 | 025        | 1.09  | 0.71           | 0.63           | 0.54 | 0.48 | 0.44 | 0.39 | 0.33 | 0.29 |      |     |  |
|              |          |     | 032        | 2.69  | 1.75           | 1.56           | 1.33 | 1.19 | 1.09 | 0.97 | 0.82 | 0.71 |      |     |  |
|              |          | 150 | 025        | 1.09  | 0.76           | 0.69           | 0.59 | 0.52 | 0.48 | 0.43 | 0.36 | 0.32 |      |     |  |
|              |          |     | 032        | 2.69  | 1.89           | 1.71           | 1.46 | 1.30 | 1.19 | 1.06 | 0.90 | 0.79 |      |     |  |
|              |          |     | 040        | 10.9  | 6.64           | 6.32           | 6.07 | 5.89 | 5.74 | 5.53 | 4.52 | 3.74 | 2.32 |     |  |
|              |          |     | 050        | 19.9  | 12.3           | 11.7           | 11.3 | 11.0 | 10.7 | 10.3 | 9.7  | 8.6  | 6.1  |     |  |
| オフショーン       |          | 180 | 063        | 85.1  | 44.1           | 39.8           | 33.9 | 30.2 | 27.6 | 24.4 | 20.1 | 16.9 | 11.5 |     |  |
|              |          |     | 080        | 164   | 100            | 96             | 87   | 78   | 71   | 63   | 52   | 44   | 30   |     |  |
|              |          |     | 110        | 359   | 220            | 207            | 176  | 157  | 142  | 125  | 99   | 78   |      |     |  |
|              |          |     | 140        | 950   | 443            | 399            | 338  | 300  | 271  | 233  | 175  | 123  |      |     |  |
|              |          |     | 180        | 2860  | 1110           | 1000           | 840  | 740  | 660  | 560  | 390  |      |      |     |  |
|              |          |     | 250        | 5840  | 2620           | 2340           | 1960 | 1690 | 1470 | 1160 |      |      |      |     |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ   | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |       |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |       |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 3   | 210       | 025   | 2.13          | 1.22          | 1.12 | 0.95 | 0.85 | 0.78 | 0.69 | 0.58 | 0.50 |      |
|     |           | 032   | 4.77          | 2.76          | 2.53 | 2.16 | 1.93 | 1.76 | 1.57 | 1.32 | 1.16 |      |
|     |           | 040   | 10.9          | 7.27          | 7.02 | 6.76 | 6.56 | 6.41 | 6.19 | 5.15 | 4.38 | 3.10 |
|     |           | 050   | 50.1          | 28.9          | 26.4 | 22.5 | 20.1 | 18.4 | 16.4 | 13.7 | 11.9 | 9.2  |
|     |           | 063   | 85.1          | 48.3          | 44.2 | 37.7 | 33.6 | 30.7 | 27.3 | 22.8 | 19.6 | 14.6 |
|     |           | 080   | 242           | 144           | 132  | 112  | 100  | 92   | 81   | 68   | 59   | 45   |
|     |           | 110   | 591           | 293           | 268  | 228  | 203  | 186  | 164  | 134  | 112  | 72   |
|     |           | 140   | 1160          | 615           | 562  | 478  | 425  | 387  | 339  | 271  | 217  |      |
|     |           | 180   | 2860          | 1220          | 1110 | 940  | 830  | 750  | 650  | 490  |      |      |
|     |           | 250   | 5840          | 2860          | 2610 | 2190 | 1920 | 1700 | 1400 |      |      |      |
| 240 | 025       | 2.13  | 1.31          | 1.22          | 1.04 | 0.93 | 0.85 | 0.75 | 0.63 | 0.55 |      |      |
|     | 032       | 4.77  | 2.97          | 2.75          | 2.34 | 2.09 | 1.92 | 1.71 | 1.44 | 1.27 |      |      |
|     | 040       | 30.6  | 17.7          | 16.4          | 14.0 | 12.5 | 11.4 | 10.2 | 8.6  | 7.5  | 5.9  |      |
|     | 050       | 50.1  | 30.9          | 28.6          | 24.4 | 21.8 | 20.0 | 17.8 | 15.0 | 13.1 | 10.5 |      |
|     | 063       | 85.1  | 51.8          | 48.0          | 40.9 | 36.5 | 33.4 | 29.7 | 25.0 | 21.7 | 16.9 |      |
|     | 080       | 242   | 154           | 143           | 122  | 109  | 100  | 89   | 75   | 65   | 51   |      |
|     | 110       | 591   | 314           | 291           | 248  | 221  | 202  | 179  | 148  | 126  | 90   |      |
|     | 140       | 1160  | 660           | 611           | 520  | 463  | 422  | 372  | 304  | 252  |      |      |
|     | 180       | 3030  | 1580          | 1460          | 1240 | 1100 | 1000 | 880  | 690  | 540  |      |      |
|     | 250       | 10400 | 3580          | 3300          | 2790 | 2460 | 2210 | 1880 | 1340 |      |      |      |
| 270 | 025       | 2.13  | 1.39          | 1.30          | 1.11 | 0.99 | 0.91 | 0.81 | 0.68 | 0.60 |      |      |
|     | 032       | 7.41  | 4.87          | 4.56          | 3.89 | 3.48 | 3.19 | 2.84 | 2.42 | 2.14 |      |      |
|     | 040       | 41.6  | 26.1          | 24.4          | 20.8 | 18.6 | 17.0 | 15.2 | 12.9 | 11.4 | 9.3  |      |
|     | 050       | 50.1  | 32.6          | 30.5          | 26.0 | 23.2 | 21.3 | 19.0 | 16.0 | 14.1 | 11.5 |      |
|     | 063       | 85.1  | 54.6          | 51.1          | 43.6 | 39.0 | 35.7 | 31.8 | 26.8 | 23.5 | 18.8 |      |
|     | 080       | 242   | 163           | 152           | 130  | 116  | 106  | 95   | 80   | 70   | 57   |      |
|     | 110       | 591   | 332           | 310           | 264  | 236  | 216  | 192  | 160  | 138  | 104  |      |
|     | 140       | 1160  | 697           | 652           | 556  | 495  | 452  | 400  | 331  | 280  | 195  |      |
|     | 180       | 3030  | 1670          | 1560          | 1330 | 1180 | 1080 | 950  | 770  | 620  |      |      |
|     | 250       | 10400 | 3770          | 3520          | 2990 | 2640 | 2390 | 2060 | 1540 |      |      |      |
| 300 | 025       | 2.89  | 1.97          | 1.86          | 1.59 | 1.42 | 1.30 | 1.16 | 0.98 | 0.87 |      |      |
|     | 032       | 7.41  | 5.09          | 4.81          | 4.11 | 3.67 | 3.36 | 3.00 | 2.55 | 2.27 |      |      |
|     | 040       | 41.6  | 27.2          | 25.7          | 22.0 | 19.6 | 18.0 | 16.0 | 13.6 | 12.0 | 10.0 |      |
|     | 050       | 67.0  | 45.2          | 42.7          | 36.4 | 32.5 | 29.8 | 26.6 | 22.6 | 20.0 | 16.6 |      |
|     | 063       | 119   | 65.0          | 61.4          | 52.4 | 46.8 | 42.9 | 38.2 | 32.4 | 28.5 | 23.3 |      |
|     | 080       | 262   | 207           | 204           | 174  | 156  | 142  | 127  | 108  | 95   | 79   |      |
|     | 110       | 738   | 451           | 426           | 364  | 325  | 297  | 264  | 223  | 195  | 154  |      |
|     | 140       | 1640  | 907           | 857           | 731  | 652  | 596  | 529  | 443  | 382  | 289  |      |
|     | 180       | 3030  | 1740          | 1650          | 1400 | 1250 | 1140 | 1010 | 820  | 690  |      |      |
|     | 250       | 10400 | 3930          | 3710          | 3150 | 2790 | 2530 | 2200 | 1710 | 1280 |      |      |
| 330 | 025       | 2.89  | 2.04          | 1.93          | 1.66 | 1.48 | 1.36 | 1.21 | 1.03 | 0.91 |      |      |
|     | 032       | 7.41  | 5.27          | 4.99          | 4.29 | 3.83 | 3.51 | 3.14 | 2.67 | 2.38 |      |      |
|     | 040       | 41.6  | 28.2          | 26.7          | 22.9 | 20.5 | 18.7 | 16.7 | 14.2 | 12.6 | 10.5 |      |
|     | 050       | 67.0  | 46.7          | 44.2          | 38.0 | 33.9 | 31.1 | 27.8 | 23.6 | 20.9 | 17.5 |      |
|     | 063       | 129   | 106           | 106           | 97   | 87   | 80   | 71   | 60   | 54   | 45   |      |
|     | 080       | 262   | 214           | 211           | 182  | 162  | 149  | 133  | 113  | 100  | 83   |      |
|     | 110       | 738   | 467           | 442           | 379  | 339  | 310  | 276  | 233  | 205  | 165  |      |
|     | 140       | 1640  | 939           | 888           | 763  | 681  | 623  | 554  | 465  | 405  | 315  |      |
|     | 180       | 3030  | 1800          | 1710          | 1460 | 1310 | 1190 | 1060 | 870  | 740  | 520  |      |
|     | 250       | 10400 | 4070          | 3840          | 3290 | 2920 | 2650 | 2320 | 1840 | 1440 |      |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

広角度

ベーシック

バラレルカムユニット

フレックスメイト

旋回式直進式  
オフシオン



## 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |        | 割出数          | 総割付角<br>(deg) | サイズ  | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--------|--------------|---------------|------|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |        |              |               |      |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |        |              |               |      |                       | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |      |
| 小形     | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 4             | 120  | 90                    | 032           | 1.39 | 0.78 | 0.69 | 0.59 | 0.53 | 0.48 | 0.42 | 0.34 |      |
|        |        |              |               |      | 120                   | 025           | 1.09 | 0.72 | 0.64 | 0.55 | 0.49 | 0.45 | 0.40 | 0.33 | 0.29 |
|        |        |              |               |      |                       | 032           | 1.39 | 0.92 | 0.82 | 0.70 | 0.62 | 0.57 | 0.51 | 0.42 | 0.36 |
|        |        |              |               | 150  | 025                   | 1.49          | 0.83 | 0.75 | 0.63 | 0.57 | 0.52 | 0.45 | 0.37 | 0.31 |      |
|        |        |              |               |      | 032                   | 2.70          | 1.52 | 1.37 | 1.17 | 1.04 | 0.95 | 0.84 | 0.69 | 0.58 |      |
|        |        |              |               |      | 040                   | 10.2          | 6.66 | 5.98 | 5.08 | 4.52 | 4.10 | 3.58 | 2.83 | 2.20 | 0.95 |
|        |        |              |               |      | 050                   | 12.8          | 8.90 | 8.44 | 8.11 | 7.87 | 7.66 | 7.36 | 5.99 | 4.90 | 2.89 |
|        |        |              |               |      | 063                   | 63.6          | 35.4 | 31.8 | 27.0 | 24.1 | 21.9 | 19.3 | 15.7 | 12.9 | 7.8  |
|        |        |              |               |      | 080                   | 108           | 59.7 | 53.6 | 45.6 | 40.5 | 36.8 | 32.2 | 25.6 | 20.3 | 9.8  |
|        |        |              |               |      | 110                   | 331           | 193  | 173  | 147  | 130  | 118  | 103  | 79   | 59   | 18   |
| 140    | 760    | 362          |               |      | 324                   | 275           | 242  | 218  | 185  | 132  | 82   |      |      |      |      |
| 180    | 1490   | 768          |               | 686  | 577                   | 503           | 445  | 362  | 211  |      |      |      |      |      |      |
| 250    | 4150   | 1990         |               | 1770 | 1460                  | 1250          | 1060 | 780  |      |      |      |      |      |      |      |
| 広角度    | ベーシック  | ローラーギアカムユニット |               | 180  | 025                   | 1.49          | 0.92 | 0.84 | 0.71 | 0.64 | 0.58 | 0.52 | 0.43 | 0.37 |      |
|        |        |              |               |      | 032                   | 2.70          | 1.68 | 1.54 | 1.31 | 1.17 | 1.07 | 0.95 | 0.79 | 0.68 |      |
|        |        |              |               |      | 040                   | 10.9          | 7.79 | 7.52 | 7.23 | 7.03 | 6.87 | 6.64 | 5.53 | 4.71 | 3.37 |
|        |        |              |               | 050  | 19.9                  | 14.4          | 13.9 | 13.4 | 13.0 | 12.7 | 12.3 | 11.7 | 10.6 | 8.1  |      |
|        |        |              |               | 063  | 63.6                  | 38.9          | 35.6 | 30.3 | 27.0 | 24.7 | 21.9 | 18.1 | 15.4 | 10.9 |      |
|        |        |              |               | 080  | 152                   | 75.0          | 68.5 | 58.4 | 52.0 | 47.5 | 41.9 | 34.5 | 28.9 | 19.3 |      |
|        |        |              |               | 110  | 359                   | 258           | 246  | 210  | 187  | 170  | 150  | 122  | 101  | 63   |      |
|        |        |              |               | 140  | 950                   | 522           | 476  | 405  | 359  | 326  | 285  | 225  | 174  |      |      |
|        |        |              |               | 180  | 2100                  | 1060          | 960  | 820  | 720  | 650  | 550  | 400  | 260  |      |      |
|        |        |              |               | 250  | 4150                  | 2190          | 1990 | 1670 | 1450 | 1270 | 1020 | 530  |      |      |      |
| 旋回式直進式 | オフショーン | ローラーギアカムユニット |               | 210  | 025                   | 2.13          | 1.41 | 1.31 | 1.12 | 1.00 | 0.91 | 0.81 | 0.68 | 0.60 |      |
|        |        |              |               |      | 032                   | 4.77          | 3.18 | 2.95 | 2.52 | 2.25 | 2.06 | 1.84 | 1.55 | 1.37 |      |
|        |        |              |               |      | 040                   | 17.9          | 13.9 | 13.4 | 13.1 | 12.8 | 12.3 | 10.9 | 9.2  | 8.0  | 6.4  |
|        |        |              |               | 050  | 19.9                  | 15.4          | 15.1 | 14.5 | 14.2 | 13.8 | 13.4 | 12.8 | 11.7 | 9.3  |      |
|        |        |              |               | 063  | 63.6                  | 41.7          | 38.6 | 33.0 | 29.4 | 26.9 | 23.9 | 20.0 | 17.3 | 13.1 |      |
|        |        |              |               | 080  | 164                   | 126           | 124  | 113  | 101  | 92   | 82   | 69   | 60   | 47   |      |
|        |        |              |               | 110  | 359                   | 276           | 268  | 228  | 203  | 186  | 164  | 136  | 116  | 82   |      |
|        |        |              |               | 140  | 950                   | 560           | 518  | 441  | 393  | 358  | 315  | 255  | 208  | 123  |      |
|        |        |              |               | 180  | 2100                  | 1130          | 1050 | 890  | 790  | 720  | 620  | 480  | 350  |      |      |
|        |        |              |               | 250  | 4150                  | 2350          | 2160 | 1830 | 1600 | 1430 | 1190 | 770  |      |      |      |
| 旋回式直進式 | オフショーン | ローラーギアカムユニット |               | 240  | 025                   | 2.13          | 1.49 | 1.40 | 1.19 | 1.06 | 0.97 | 0.87 | 0.73 | 0.65 |      |
|        |        |              |               |      | 032                   | 4.77          | 3.35 | 3.15 | 2.69 | 2.40 | 2.20 | 1.96 | 1.66 | 1.47 |      |
|        |        |              |               |      | 040                   | 17.9          | 14.6 | 14.5 | 14.0 | 13.6 | 13.1 | 11.6 | 9.9  | 8.7  | 7.0  |
|        |        |              |               | 050  | 19.9                  | 16.2          | 16.1 | 15.5 | 15.1 | 14.7 | 14.3 | 13.7 | 12.6 | 10.2 |      |
|        |        |              |               | 063  | 63.6                  | 43.9          | 41.1 | 35.1 | 31.3 | 28.7 | 25.5 | 21.5 | 18.7 | 14.7 |      |
|        |        |              |               | 080  | 164                   | 133           | 132  | 120  | 107  | 98   | 88   | 74   | 65   | 52   |      |
|        |        |              |               | 110  | 359                   | 291           | 285  | 243  | 217  | 198  | 176  | 147  | 127  | 95   |      |
|        |        |              |               | 140  | 950                   | 589           | 552  | 471  | 419  | 383  | 338  | 278  | 234  | 158  |      |
|        |        |              |               | 180  | 2100                  | 1190          | 1120 | 950  | 840  | 770  | 670  | 530  | 420  | 200  |      |
|        |        |              |               | 250  | 5840                  | 3450          | 3230 | 2740 | 2420 | 2190 | 1880 | 1410 | 970  |      |      |
| 旋回式直進式 | オフショーン | ローラーギアカムユニット |               | 270  | 025                   | 2.13          | 1.55 | 1.47 | 1.25 | 1.12 | 1.03 | 0.92 | 0.78 | 0.69 |      |
|        |        |              |               |      | 032                   | 4.77          | 3.49 | 3.30 | 2.82 | 2.52 | 2.31 | 2.06 | 1.75 | 1.55 |      |
|        |        |              |               |      | 040                   | 17.9          | 15.1 | 15.1 | 14.6 | 14.2 | 13.7 | 12.2 | 10.4 | 9.2  | 7.5  |
|        |        |              |               | 050  | 19.9                  | 16.8          | 16.8 | 16.2 | 15.8 | 15.5 | 15.0 | 14.4 | 13.3 | 11.0 |      |
|        |        |              |               | 063  | 63.6                  | 45.5          | 43.1 | 36.8 | 32.9 | 30.1 | 26.8 | 22.7 | 19.9 | 16.0 |      |
|        |        |              |               | 080  | 164                   | 138           | 138  | 126  | 113  | 103  | 92   | 78   | 69   | 56   |      |
|        |        |              |               | 110  | 591                   | 367           | 348  | 297  | 265  | 243  | 216  | 182  | 158  | 124  |      |
|        |        |              |               | 140  | 1160                  | 775           | 733  | 626  | 558  | 510  | 453  | 378  | 326  | 243  |      |
|        |        |              |               | 180  | 2860                  | 1530          | 1450 | 1240 | 1100 | 1000 | 890  | 720  | 600  | 380  |      |
|        |        |              |               | 250  | 5840                  | 3580          | 3380 | 2880 | 2550 | 2310 | 2010 | 1560 | 1170 |      |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出カトルク(N・m) | 動定格出カトルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 4   | 300       | 025 | 2.13          | 1.60          | 1.51 | 1.31 | 1.17 | 1.07 | 0.95 | 0.81 | 0.72 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.59          | 3.40 | 2.94 | 2.62 | 2.40 | 2.15 | 1.83 | 1.62 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 21.3          | 20.2 | 17.4 | 15.6 | 14.3 | 12.7 | 10.8 | 9.6  | 7.9  |
|     |           | 050 | 50.1          | 37.1          | 35.1 | 30.3 | 27.1 | 24.8 | 22.1 | 18.8 | 16.7 | 13.9 |
|     |           | 063 | 85.1          | 62.3          | 59.0 | 50.9 | 45.5 | 41.7 | 37.2 | 31.5 | 27.9 | 23.0 |
|     |           | 080 | 164           | 142           | 142  | 131  | 117  | 107  | 96   | 81   | 72   | 59   |
|     |           | 110 | 591           | 378           | 358  | 309  | 276  | 252  | 225  | 190  | 166  | 133  |
|     |           | 140 | 1160          | 798           | 755  | 651  | 581  | 532  | 473  | 396  | 344  | 266  |
|     |           | 180 | 2860          | 1580          | 1490 | 1290 | 1150 | 1050 | 930  | 760  | 650  | 450  |
|     |           | 250 | 5840          | 3680          | 3480 | 2990 | 2660 | 2420 | 2110 | 1680 | 1320 |      |
|     | 330       | 025 | 2.13          | 1.64          | 1.55 | 1.35 | 1.21 | 1.10 | 0.99 | 0.84 | 0.74 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.68          | 3.48 | 3.03 | 2.71 | 2.48 | 2.22 | 1.89 | 1.68 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 21.8          | 20.7 | 18.0 | 16.1 | 14.7 | 13.1 | 11.2 | 9.9  | 8.3  |
|     |           | 050 | 50.1          | 37.9          | 35.9 | 31.2 | 27.9 | 25.6 | 22.8 | 19.4 | 17.2 | 14.4 |
|     |           | 063 | 85.1          | 63.8          | 60.4 | 52.5 | 46.9 | 43.0 | 38.4 | 32.6 | 28.9 | 24.0 |
|     |           | 080 | 164           | 145           | 145  | 135  | 121  | 111  | 99   | 84   | 75   | 62   |
|     |           | 110 | 591           | 386           | 366  | 318  | 284  | 260  | 232  | 196  | 173  | 140  |
|     |           | 140 | 1160          | 816           | 773  | 672  | 600  | 549  | 489  | 411  | 359  | 284  |
|     |           | 180 | 2860          | 1620          | 1530 | 1330 | 1180 | 1080 | 960  | 800  | 680  | 500  |
|     |           | 250 | 5840          | 3760          | 3560 | 3090 | 2750 | 2500 | 2200 | 1770 | 1430 | 800  |
| 5   | 120       | 040 | 7.19          | 4.92          | 4.36 | 3.70 | 3.27 | 2.95 | 2.53 | 1.88 | 1.27 |      |
|     |           | 050 | 13.1          | 8.31          | 7.38 | 6.27 | 5.55 | 5.02 | 4.35 | 3.32 | 2.40 |      |
|     |           | 063 | 16.4          | 11.2          | 10.5 | 10.0 | 9.7  | 9.3  | 8.8  | 6.6  | 4.6  |      |
|     |           | 080 | 80.0          | 45.0          | 39.9 | 33.9 | 30.0 | 27.1 | 23.4 | 17.6 | 12.4 |      |
|     |           | 110 | 200           | 94.1          | 83.3 | 70.3 | 61.6 | 54.9 | 45.7 | 29.6 | 13.1 |      |
|     |           | 140 | 420           | 245           | 217  | 182  | 159  | 140  | 115  | 67   | 16   |      |
|     |           | 180 | 976           | 464           | 407  | 337  | 285  | 241  | 172  |      |      |      |
|     |           | 250 | 2870          | 1330          | 1150 | 930  | 750  | 590  | 320  |      |      |      |
|     | 150       | 032 | 1.89          | 1.20          | 1.09 | 0.93 | 0.83 | 0.75 | 0.67 | 0.55 | 0.46 |      |
|     |           | 040 | 7.19          | 5.45          | 4.94 | 4.20 | 3.73 | 3.39 | 2.97 | 2.35 | 1.84 | 0.83 |
|     |           | 050 | 12.8          | 9.86          | 9.45 | 9.09 | 8.83 | 8.61 | 8.31 | 6.87 | 5.77 | 3.88 |
|     |           | 063 | 25.3          | 18.5          | 17.7 | 17.1 | 16.5 | 16.1 | 15.5 | 14.4 | 12.6 | 8.2  |
|     |           | 080 | 108           | 67.0          | 60.8 | 51.8 | 46.1 | 42.0 | 37.0 | 30.1 | 24.7 | 15.0 |
|     |           | 110 | 225           | 165           | 158  | 144  | 128  | 116  | 102  | 80   | 63   | 28   |
|     |           | 140 | 462           | 335           | 317  | 269  | 237  | 214  | 184  | 137  | 93   |      |
|     |           | 180 | 976           | 523           | 471  | 396  | 344  | 302  | 242  |      |      |      |
|     |           | 250 | 2870          | 1490          | 1340 | 1110 | 940  | 800  | 580  |      |      |      |
|     | 180       | 032 | 2.70          | 1.86          | 1.71 | 1.46 | 1.31 | 1.19 | 1.06 | 0.89 | 0.78 |      |
|     |           | 040 | 10.2          | 7.92          | 7.31 | 6.23 | 5.55 | 5.07 | 4.48 | 3.70 | 3.12 | 2.15 |
|     |           | 050 | 12.8          | 10.5          | 10.3 | 9.9  | 9.6  | 9.4  | 9.1  | 7.6  | 6.6  | 4.9  |
|     |           | 063 | 25.3          | 20.0          | 19.5 | 18.7 | 18.2 | 17.8 | 17.2 | 16.2 | 14.5 | 10.7 |
|     |           | 080 | 108           | 72.4          | 66.8 | 56.9 | 50.8 | 46.4 | 41.1 | 34.0 | 28.9 | 20.4 |
|     |           | 110 | 225           | 178           | 174  | 158  | 141  | 129  | 113  | 92   | 76   | 47   |
|     |           | 140 | 462           | 362           | 349  | 296  | 263  | 239  | 208  | 164  | 126  | 51   |
|     |           | 180 | 1220          | 739           | 680  | 575  | 507  | 456  | 388  | 276  | 169  |      |
|     |           | 250 | 3910          | 1990          | 1820 | 1530 | 1340 | 1180 | 960  | 550  |      |      |
|     | 210       | 032 | 2.70          | 1.96          | 1.84 | 1.57 | 1.40 | 1.28 | 1.14 | 0.96 | 0.85 |      |
|     |           | 040 | 14.8          | 8.30          | 7.77 | 6.62 | 5.91 | 5.40 | 4.79 | 4.00 | 3.44 | 2.55 |
|     |           | 050 | 12.8          | 11.0          | 10.9 | 10.5 | 10.2 | 9.9  | 9.6  | 8.1  | 7.1  | 5.5  |
|     |           | 063 | 63.6          | 45.2          | 42.3 | 36.1 | 32.2 | 29.4 | 26.2 | 22.0 | 19.2 | 15.1 |
|     |           | 080 | 152           | 87.1          | 81.5 | 69.5 | 62.0 | 56.7 | 50.4 | 42.2 | 36.6 | 28.0 |
|     |           | 110 | 331           | 246           | 230  | 196  | 175  | 160  | 141  | 117  | 100  | 72   |
|     |           | 140 | 462           | 382           | 373  | 318  | 283  | 257  | 226  | 183  | 149  | 85   |
|     |           | 180 | 1490          | 986           | 922  | 783  | 695  | 630  | 548  | 427  | 323  | 111  |
|     |           | 250 | 4150          | 2540          | 2370 | 2000 | 1760 | 1580 | 1340 | 940  | 550  |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

広角度

ベーシック

バラレルカムユニット

フレックスクラフト  
旋回式直進式

オフショーン

ローラーギアカムユニット (標準型) **販売終了**

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様       |            | 割出数  | 総割付角<br>(deg) | サイズ  | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------|------------|------|---------------|------|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|            |            |      |               |      |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|            |            |      |               |      |                       | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |  |
| 小形         | スタンダード     | 5    | 240           | 025  | 1.49                  | 1.12          | 1.06 | 0.90 | 0.81 | 0.74 | 0.66 | 0.56 | 0.49 |      |  |
|            |            |      |               | 032  | 2.70                  | 2.04          | 1.93 | 1.65 | 1.47 | 1.35 | 1.20 | 1.02 | 0.90 |      |  |
|            |            |      |               | 040  | 10.9                  | 9.39          | 9.39 | 9.05 | 8.81 | 8.63 | 8.38 | 7.12 | 6.26 | 5.04 |  |
|            |            |      |               | 050  | 37.9                  | 26.6          | 25.1 | 21.5 | 19.2 | 17.6 | 15.7 | 13.3 | 11.7 | 9.6  |  |
|            |            |      |               | 063  | 63.6                  | 46.9          | 44.4 | 37.9 | 33.8 | 31.0 | 27.6 | 23.3 | 20.5 | 16.4 |  |
|            |            |      |               | 080  | 152                   | 90.4          | 85.6 | 73.1 | 65.2 | 59.7 | 53.1 | 44.7 | 39.1 | 30.9 |  |
|            |            |      |               | 110  | 331                   | 255           | 241  | 206  | 184  | 168  | 149  | 125  | 108  | 82   |  |
|            |            |      |               | 140  | 760                   | 483           | 457  | 390  | 348  | 317  | 281  | 231  | 195  | 133  |  |
|            |            |      |               | 180  | 1490                  | 1020          | 970  | 830  | 730  | 670  | 590  | 470  | 370  | 190  |  |
|            |            |      |               | 250  | 4150                  | 2630          | 2490 | 2110 | 1870 | 1690 | 1450 | 1080 | 750  |      |  |
| テーフル       | ローギアカムユニット | 5    | 270           | 025  | 1.49                  | 1.15          | 1.09 | 0.94 | 0.84 | 0.77 | 0.69 | 0.58 | 0.51 |      |  |
|            |            |      |               | 032  | 3.66                  | 2.84          | 2.69 | 2.32 | 2.08 | 1.90 | 1.70 | 1.44 | 1.28 |      |  |
|            |            |      |               | 040  | 10.9                  | 9.65          | 9.65 | 9.41 | 9.16 | 8.97 | 8.72 | 7.42 | 6.55 | 5.36 |  |
|            |            |      |               | 050  | 37.9                  | 27.3          | 25.8 | 22.3 | 19.9 | 18.2 | 16.3 | 13.8 | 12.2 | 10.1 |  |
|            |            |      |               | 063  | 63.6                  | 48.2          | 45.6 | 39.4 | 35.2 | 32.2 | 28.7 | 24.3 | 21.4 | 17.5 |  |
|            |            |      |               | 080  | 152                   | 92.9          | 87.9 | 75.9 | 67.8 | 62.1 | 55.3 | 46.7 | 41.1 | 33.1 |  |
|            |            |      |               | 110  | 359                   | 319           | 315  | 272  | 243  | 222  | 198  | 167  | 146  | 116  |  |
|            |            |      |               | 140  | 760                   | 497           | 470  | 406  | 362  | 331  | 293  | 244  | 208  | 152  |  |
|            |            |      |               | 180  | 1490                  | 1050          | 1000 | 860  | 760  | 700  | 610  | 500  | 410  | 250  |  |
|            |            |      |               | 250  | 4150                  | 2710          | 2560 | 2200 | 1950 | 1760 | 1530 | 1190 | 890  | 260  |  |
| 広角度        | ベーシック      | 5    | 300           | 025  | 1.49                  | 1.18          | 1.11 | 0.97 | 0.87 | 0.79 | 0.71 | 0.60 | 0.53 |      |  |
|            |            |      |               | 032  | 3.66                  | 2.90          | 2.75 | 2.40 | 2.14 | 1.96 | 1.75 | 1.49 | 1.32 |      |  |
|            |            |      |               | 040  | 10.9                  | 9.85          | 9.85 | 9.70 | 9.44 | 9.25 | 9.00 | 7.67 | 6.79 | 5.60 |  |
|            |            |      |               | 050  | 37.9                  | 27.8          | 26.3 | 23.0 | 20.5 | 18.8 | 16.8 | 14.3 | 12.6 | 10.5 |  |
|            |            |      |               | 063  | 63.6                  | 49.1          | 46.5 | 40.6 | 36.2 | 33.2 | 29.6 | 25.1 | 22.2 | 18.3 |  |
|            |            |      |               | 080  | 152                   | 94.8          | 89.8 | 78.3 | 69.9 | 64.0 | 57.1 | 48.3 | 42.6 | 34.8 |  |
|            |            |      |               | 110  | 359                   | 326           | 322  | 280  | 250  | 229  | 204  | 173  | 152  | 123  |  |
|            |            |      |               | 140  | 760                   | 508           | 480  | 418  | 373  | 341  | 303  | 254  | 219  | 166  |  |
|            |            |      |               | 180  | 1490                  | 1080          | 1020 | 890  | 790  | 720  | 640  | 520  | 440  | 290  |  |
|            |            |      |               | 250  | 4150                  | 2760          | 2610 | 2270 | 2010 | 1830 | 1600 | 1270 | 990  | 450  |  |
| バラレルカムユニット | オフショーン     | 5    | 330           | 025  | 1.49                  | 1.20          | 1.13 | 1.00 | 0.89 | 0.81 | 0.73 | 0.62 | 0.55 |      |  |
|            |            |      |               | 032  | 3.66                  | 2.95          | 2.79 | 2.46 | 2.20 | 2.01 | 1.80 | 1.53 | 1.36 |      |  |
|            |            |      |               | 040  | 10.9                  | 10.0          | 10.0 | 9.9  | 9.7  | 9.5  | 9.2  | 7.9  | 7.0  | 5.8  |  |
|            |            |      |               | 050  | 37.9                  | 28.3          | 26.7 | 23.5 | 21.0 | 19.3 | 17.2 | 14.6 | 13.0 | 10.9 |  |
|            |            |      |               | 063  | 63.6                  | 49.9          | 47.3 | 41.6 | 37.1 | 34.0 | 30.4 | 25.8 | 22.8 | 19.0 |  |
|            |            |      |               | 080  | 152                   | 96.4          | 91.2 | 80.2 | 71.6 | 65.6 | 58.5 | 49.6 | 43.9 | 36.2 |  |
|            |            |      |               | 110  | 359                   | 331           | 327  | 287  | 257  | 235  | 210  | 178  | 157  | 128  |  |
|            |            |      |               | 140  | 760                   | 516           | 488  | 429  | 383  | 350  | 312  | 262  | 228  | 177  |  |
|            |            |      |               | 180  | 1490                  | 1090          | 1030 | 910  | 810  | 740  | 660  | 540  | 460  | 330  |  |
|            |            |      |               | 250  | 4150                  | 2800          | 2650 | 2320 | 2070 | 1880 | 1650 | 1330 | 1070 | 580  |  |
| 旋回式直進式     | オフショーン     | 6    | 60            | 025  | 1.09                  | 0.60          | 0.53 | 0.45 | 0.40 | 0.37 | 0.32 | 0.26 | 0.21 |      |  |
|            |            |      |               | 032  | 2.69                  | 1.49          | 1.32 | 1.13 | 1.00 | 0.91 | 0.80 | 0.66 |      |      |  |
|            |            |      |               | 025  | 1.09                  | 0.75          | 0.67 | 0.57 | 0.51 | 0.46 | 0.41 | 0.35 | 0.30 |      |  |
|            |            |      |               | 032  | 2.69                  | 1.86          | 1.65 | 1.41 | 1.26 | 1.15 | 1.02 | 0.86 | 0.75 |      |  |
|            |            |      |               | 040  | 10.9                  | 6.52          | 6.11 | 5.85 | 5.65 | 5.48 | 5.20 | 4.03 | 2.98 | 0.81 |  |
|            |            |      | 90            | 050  | 19.9                  | 12.1          | 11.3 | 10.9 | 10.5 | 10.2 | 9.8  | 8.8  | 7.4  | 3.8  |  |
|            |            |      |               | 063  | 85.1                  | 43.4          | 38.5 | 32.8 | 29.1 | 26.4 | 23.1 | 18.3 | 14.3 | 6.3  |  |
|            |            |      |               | 080  | 164                   | 98.7          | 92.5 | 84.4 | 75.0 | 68.1 | 59.6 | 47.4 | 37.3 | 17.7 |  |
|            |            |      |               | 110  | 591                   | 263           | 234  | 198  | 175  | 158  | 135  | 100  | 67   |      |  |
|            |            |      |               | 140  | 950                   | 436           | 385  | 325  | 284  | 252  | 209  | 131  |      |      |  |
| 250        | 180        | 2860 | 1090          | 960  | 800                   | 690           | 610  | 480  | 220  |      |      |      |      |      |  |
|            | 250        | 5840 | 2570          | 2240 | 1830                  | 1520          | 1240 | 790  |      |      |      |      |      |      |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 6   | 120       | 025 | 2.89          | 1.78          | 1.60 | 1.36 | 1.21 | 1.11 | 0.99 | 0.82 | 0.71 |      |
|     |           | 032 | 7.41          | 4.61          | 4.14 | 3.53 | 3.15 | 2.88 | 2.57 | 2.16 | 1.89 |      |
|     |           | 040 | 41.6          | 24.7          | 22.2 | 18.9 | 16.9 | 15.4 | 13.7 | 11.4 | 9.9  | 7.4  |
|     |           | 050 | 67.0          | 41.1          | 36.9 | 31.5 | 28.1 | 25.7 | 22.8 | 19.1 | 16.5 | 12.6 |
|     |           | 063 | 119           | 59.1          | 53.0 | 45.2 | 40.3 | 36.8 | 32.6 | 27.0 | 22.9 | 16.2 |
|     |           | 080 | 262           | 188           | 176  | 150  | 134  | 122  | 109  | 90   | 78   | 57   |
|     |           | 110 | 738           | 410           | 368  | 313  | 279  | 254  | 224  | 182  | 149  | 90   |
|     |           | 140 | 1640          | 822           | 737  | 626  | 556  | 505  | 441  | 347  | 269  |      |
|     |           | 180 | 4270          | 2210          | 1980 | 1680 | 1480 | 1340 | 1150 | 860  | 600  |      |
|     |           | 250 | 10400         | 3570          | 3180 | 2670 | 2320 | 2030 | 1620 |      |      |      |
|     | 150       | 025 | 3.76          | 2.56          | 2.35 | 2.00 | 1.79 | 1.64 | 1.46 | 1.23 | 1.08 |      |
|     |           | 032 | 7.41          | 5.09          | 4.66 | 3.98 | 3.55 | 3.25 | 2.90 | 2.46 | 2.17 |      |
|     |           | 040 | 41.6          | 27.2          | 24.9 | 21.3 | 19.0 | 17.4 | 15.5 | 13.0 | 11.4 | 9.1  |
|     |           | 050 | 67.0          | 45.2          | 41.4 | 35.3 | 31.5 | 28.8 | 25.7 | 21.7 | 19.1 | 15.3 |
|     |           | 063 | 129           | 102           | 99   | 90   | 81   | 74   | 66   | 56   | 49   | 39   |
|     |           | 080 | 262           | 207           | 198  | 169  | 151  | 138  | 123  | 103  | 90   | 71   |
|     |           | 110 | 738           | 451           | 413  | 352  | 314  | 287  | 254  | 211  | 180  | 130  |
|     |           | 140 | 1640          | 907           | 830  | 707  | 629  | 574  | 506  | 413  | 343  | 218  |
|     |           | 180 | 4270          | 2440          | 2230 | 1890 | 1680 | 1530 | 1340 | 1070 | 840  |      |
|     |           | 250 | 10400         | 3930          | 3580 | 3030 | 2660 | 2380 | 2010 | 1370 |      |      |
|     | 180       | 025 | 3.76          | 2.73          | 2.54 | 2.17 | 1.94 | 1.78 | 1.59 | 1.35 | 1.19 |      |
|     |           | 032 | 7.41          | 5.42          | 5.05 | 4.31 | 3.85 | 3.53 | 3.15 | 2.67 | 2.37 |      |
|     |           | 040 | 41.6          | 28.9          | 26.9 | 23.0 | 20.5 | 18.8 | 16.8 | 14.2 | 12.5 | 10.2 |
|     |           | 050 | 67.0          | 47.9          | 44.6 | 38.1 | 34.0 | 31.2 | 27.8 | 23.6 | 20.8 | 17.1 |
|     |           | 063 | 129           | 109           | 107  | 98   | 87   | 80   | 71   | 60   | 53   | 44   |
|     |           | 080 | 431           | 268           | 249  | 213  | 190  | 174  | 155  | 131  | 116  | 94   |
|     |           | 110 | 903           | 606           | 564  | 481  | 430  | 393  | 350  | 294  | 256  | 201  |
|     |           | 140 | 2230          | 1190          | 1110 | 950  | 840  | 770  | 680  | 570  | 490  | 360  |
|     |           | 180 | 4270          | 2590          | 2410 | 2050 | 1830 | 1670 | 1470 | 1200 | 1000 | 630  |
|     |           | 250 | 10400         | 4170          | 3870 | 3290 | 2910 | 2620 | 2260 | 1690 | 1170 |      |
|     | 210       | 025 | 3.76          | 2.86          | 2.70 | 2.30 | 2.06 | 1.88 | 1.68 | 1.43 | 1.27 |      |
|     |           | 032 | 7.41          | 5.66          | 5.34 | 4.56 | 4.07 | 3.73 | 3.33 | 2.84 | 2.52 |      |
|     |           | 040 | 41.6          | 30.1          | 28.5 | 24.3 | 21.7 | 19.9 | 17.7 | 15.1 | 13.3 | 11.1 |
|     |           | 050 | 67.0          | 49.9          | 47.1 | 40.2 | 35.9 | 32.9 | 29.4 | 24.9 | 22.1 | 18.4 |
|     |           | 063 | 129           | 113           | 113  | 103  | 92   | 84   | 75   | 64   | 57   | 47   |
|     |           | 080 | 431           | 279           | 263  | 225  | 201  | 184  | 164  | 139  | 123  | 102  |
|     |           | 110 | 903           | 631           | 596  | 508  | 454  | 416  | 370  | 313  | 275  | 221  |
|     |           | 140 | 2230          | 1240          | 1170 | 1000 | 890  | 820  | 730  | 610  | 530  | 410  |
|     |           | 180 | 4270          | 2700          | 2550 | 2170 | 1940 | 1770 | 1570 | 1300 | 1100 | 780  |
|     |           | 250 | 10400         | 4340          | 4090 | 3480 | 3090 | 2800 | 2440 | 1910 | 1450 |      |
|     | 240       | 025 | 3.76          | 2.94          | 2.79 | 2.40 | 2.15 | 1.97 | 1.76 | 1.49 | 1.33 |      |
|     |           | 032 | 7.41          | 5.83          | 5.52 | 4.75 | 4.25 | 3.89 | 3.48 | 2.96 | 2.64 |      |
|     |           | 040 | 41.6          | 31.0          | 29.4 | 25.3 | 22.6 | 20.7 | 18.5 | 15.7 | 14.0 | 11.7 |
|     |           | 050 | 67.0          | 51.3          | 48.5 | 41.8 | 37.4 | 34.2 | 30.6 | 26.0 | 23.1 | 19.4 |
|     |           | 063 | 129           | 116           | 116  | 107  | 96   | 88   | 78   | 67   | 59   | 50   |
|     |           | 080 | 431           | 287           | 271  | 234  | 209  | 191  | 171  | 145  | 129  | 108  |
|     |           | 110 | 903           | 649           | 614  | 529  | 473  | 433  | 386  | 327  | 289  | 236  |
|     |           | 140 | 2230          | 1280          | 1210 | 1040 | 930  | 850  | 760  | 640  | 560  | 450  |
|     |           | 180 | 4270          | 2780          | 2630 | 2270 | 2020 | 1850 | 1640 | 1370 | 1180 | 890  |
|     |           | 250 | 10400         | 4470          | 4220 | 3630 | 3220 | 2930 | 2570 | 2060 | 1650 |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

広角度

ベーシック

バラレルカムユニット

フレックスクラッド

旋回式直進式  
オフシオン

ローラーギアカムユニット(標準型) **販売終了**

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|--------|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |        |     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |        |     |            |     |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 小形   | スタンダード | 6   | 270        | 025 | 3.76           | 3.01           | 2.85 | 2.48 | 2.22 | 2.03 | 1.81 | 1.55 | 1.38 |      |
|      |        |     |            | 032 | 7.41           | 5.95           | 5.64 | 4.91 | 4.39 | 4.02 | 3.59 | 3.06 | 2.73 |      |
|      |        |     |            | 040 | 41.6           | 31.7           | 30.0 | 26.1 | 23.3 | 21.4 | 19.1 | 16.2 | 14.4 | 12.1 |
|      |        |     |            | 050 | 67.0           | 52.3           | 49.5 | 43.1 | 38.5 | 35.3 | 31.5 | 26.8 | 23.9 | 20.1 |
|      |        |     |            | 063 | 129            | 119            | 119  | 111  | 99   | 91   | 81   | 69   | 61   | 52   |
|      |        |     |            | 080 | 431            | 293            | 277  | 241  | 216  | 198  | 176  | 150  | 133  | 112  |
|      |        |     |            | 110 | 1270           | 825            | 781  | 680  | 608  | 557  | 497  | 422  | 374  | 311  |
|      |        |     |            | 140 | 2230           | 1310           | 1240 | 1080 | 960  | 880  | 790  | 660  | 580  | 470  |
|      |        |     |            | 180 | 4270           | 2840           | 2690 | 2340 | 2090 | 1910 | 1700 | 1430 | 1240 | 960  |
|      |        |     |            | 250 | 10400          | 4560           | 4310 | 3740 | 3330 | 3040 | 2680 | 2180 | 1790 | 1100 |
| 広角度  | テーブル   | 6   | 300        | 025 | 3.76           | 3.06           | 2.90 | 2.55 | 2.27 | 2.08 | 1.86 | 1.59 | 1.41 |      |
|      |        |     |            | 032 | 7.41           | 6.05           | 5.73 | 5.03 | 4.50 | 4.12 | 3.68 | 3.14 | 2.80 |      |
|      |        |     |            | 040 | 41.6           | 32.1           | 30.4 | 26.7 | 23.9 | 21.9 | 19.6 | 16.7 | 14.8 | 12.5 |
|      |        |     |            | 050 | 67.0           | 53.1           | 50.2 | 44.2 | 39.5 | 36.2 | 32.3 | 27.5 | 24.5 | 20.7 |
|      |        |     |            | 063 | 129            | 120            | 120  | 113  | 101  | 93   | 83   | 71   | 63   | 53   |
|      |        |     |            | 080 | 431            | 297            | 281  | 247  | 221  | 203  | 181  | 154  | 137  | 115  |
|      |        |     |            | 110 | 1270           | 838            | 793  | 697  | 623  | 571  | 510  | 433  | 385  | 321  |
|      |        |     |            | 140 | 2230           | 1330           | 1260 | 1100 | 990  | 900  | 810  | 680  | 600  | 490  |
|      |        |     |            | 180 | 4270           | 2890           | 2730 | 2400 | 2140 | 1960 | 1750 | 1470 | 1290 | 1020 |
|      |        |     |            | 250 | 10400          | 4620           | 4370 | 3840 | 3420 | 3120 | 2760 | 2270 | 1900 | 1280 |
| ベシック | ベシック   | 6   | 330        | 025 | 3.76           | 3.10           | 2.93 | 2.60 | 2.32 | 2.13 | 1.90 | 1.62 | 1.45 |      |
|      |        |     |            | 032 | 7.41           | 6.12           | 5.80 | 5.13 | 4.59 | 4.21 | 3.76 | 3.21 | 2.86 |      |
|      |        |     |            | 040 | 41.6           | 32.5           | 30.8 | 27.3 | 24.4 | 22.4 | 20.0 | 17.0 | 15.2 | 12.8 |
|      |        |     |            | 050 | 67.0           | 53.7           | 50.8 | 45.0 | 40.3 | 36.9 | 33.0 | 28.1 | 25.0 | 21.2 |
|      |        |     |            | 063 | 129            | 122            | 122  | 116  | 103  | 95   | 85   | 72   | 64   | 54   |
|      |        |     |            | 080 | 431            | 301            | 285  | 252  | 226  | 207  | 185  | 157  | 140  | 118  |
|      |        |     |            | 110 | 1270           | 847            | 802  | 710  | 636  | 582  | 520  | 442  | 393  | 330  |
|      |        |     |            | 140 | 2230           | 1340           | 1270 | 1130 | 1010 | 920  | 820  | 700  | 620  | 510  |
|      |        |     |            | 180 | 4270           | 2920           | 2760 | 2450 | 2190 | 2000 | 1780 | 1510 | 1320 | 1070 |
|      |        |     |            | 250 | 10400          | 4680           | 4420 | 3910 | 3490 | 3190 | 2820 | 2340 | 1990 | 1410 |
| オフショ | オフショ   | 8   | 45         | 032 | 1.39           | 0.76           | 0.67 | 0.57 | 0.50 | 0.46 | 0.39 | 0.30 |      |      |
|      |        |     |            | 60  | 032            | 1.39           | 0.89 | 0.79 | 0.68 | 0.60 | 0.55 | 0.48 | 0.39 | 0.32 |
|      |        |     | 90         | 025 | 2.13           | 1.31           | 1.16 | 0.99 | 0.88 | 0.80 | 0.71 | 0.58 | 0.48 |      |
|      |        |     |            | 032 | 4.77           | 2.95           | 2.63 | 2.24 | 2.00 | 1.82 | 1.62 | 1.34 | 1.15 |      |
|      |        |     |            | 040 | 10.9           | 7.76           | 7.28 | 6.99 | 6.77 | 6.59 | 6.31 | 5.09 | 4.08 | 2.18 |
|      |        |     |            | 050 | 50.1           | 30.8           | 27.4 | 23.3 | 20.8 | 19.0 | 16.8 | 13.8 | 11.6 | 7.9  |
|      |        |     |            | 063 | 85.1           | 51.6           | 45.8 | 39.0 | 34.7 | 31.7 | 27.9 | 22.7 | 18.7 | 11.4 |
|      |        |     |            | 080 | 164            | 117            | 110  | 101  | 90   | 82   | 72   | 59   | 48   | 30   |
|      |        |     |            | 110 | 359            | 257            | 238  | 202  | 179  | 163  | 141  | 109  | 81   |      |
|      |        |     |            | 140 | 950            | 519            | 460  | 390  | 343  | 309  | 263  | 187  | 114  |      |
|      |        |     |            | 180 | 2100           | 1050           | 930  | 780  | 680  | 600  | 490  | 280  |      |      |
| オフショ | オフショ   | 8   | 120        | 250 | 4150           | 2180           | 1900 | 1570 | 1310 | 1090 | 740  |      |      |      |
|      |        |     |            | 025 | 2.13           | 1.49           | 1.35 | 1.15 | 1.03 | 0.94 | 0.84 | 0.70 | 0.61 |      |
|      |        |     |            | 032 | 4.77           | 3.35           | 3.05 | 2.60 | 2.32 | 2.13 | 1.89 | 1.59 | 1.40 |      |
|      |        |     |            | 040 | 30.6           | 20.0           | 18.1 | 15.5 | 13.8 | 12.6 | 11.2 | 9.4  | 8.1  | 6.2  |
|      |        |     |            | 050 | 50.1           | 34.7           | 31.6 | 26.9 | 24.0 | 22.0 | 19.6 | 16.4 | 14.3 | 11.0 |
|      |        |     |            | 063 | 85.1           | 58.3           | 53.0 | 45.2 | 40.3 | 36.9 | 32.7 | 27.3 | 23.5 | 17.5 |
|      |        |     |            | 080 | 242            | 174            | 158  | 135  | 120  | 110  | 98   | 82   | 71   | 53   |
|      |        |     |            | 110 | 591            | 354            | 321  | 274  | 244  | 222  | 196  | 161  | 134  | 86   |
|      |        |     |            | 140 | 1160           | 745            | 677  | 576  | 512  | 465  | 408  | 326  | 260  | 134  |
|      |        |     |            | 180 | 2100           | 1190           | 1080 | 920  | 810  | 730  | 620  | 450  | 290  |      |
|      |        |     |            | 250 | 4150           | 2460           | 2220 | 1860 | 1620 | 1420 | 1130 | 590  |      |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 8   | 150       | 025 | 2.13          | 1.60          | 1.48 | 1.27 | 1.13 | 1.03 | 0.92 | 0.78 | 0.68 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.59          | 3.33 | 2.85 | 2.54 | 2.33 | 2.08 | 1.76 | 1.55 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 21.3          | 19.8 | 16.9 | 15.1 | 13.8 | 12.3 | 10.4 | 9.1  | 7.3  |
|     |           | 050 | 50.1          | 37.1          | 34.4 | 29.3 | 26.2 | 24.0 | 21.4 | 18.1 | 15.9 | 12.8 |
|     |           | 063 | 85.1          | 62.3          | 57.8 | 49.3 | 44.0 | 40.3 | 35.9 | 30.2 | 26.4 | 20.9 |
|     |           | 080 | 242           | 186           | 172  | 147  | 131  | 120  | 107  | 90   | 79   | 63   |
|     |           | 110 | 591           | 378           | 350  | 299  | 266  | 244  | 216  | 180  | 155  | 114  |
|     |           | 140 | 1160          | 798           | 740  | 630  | 561  | 512  | 453  | 372  | 313  | 210  |
|     |           | 180 | 2860          | 1580          | 1460 | 1240 | 1100 | 1000 | 880  | 700  | 550  | 260  |
|     |           | 250 | 5840          | 3680          | 3400 | 2880 | 2540 | 2290 | 1950 | 1410 | 900  |      |
|     | 180       | 025 | 2.13          | 1.67          | 1.57 | 1.34 | 1.20 | 1.10 | 0.98 | 0.83 | 0.73 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.75          | 3.54 | 3.02 | 2.70 | 2.47 | 2.20 | 1.87 | 1.66 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 22.2          | 21.0 | 17.9 | 16.0 | 14.6 | 13.1 | 11.1 | 9.8  | 8.0  |
|     |           | 050 | 50.1          | 38.5          | 36.4 | 31.0 | 27.7 | 25.4 | 22.6 | 19.2 | 17.0 | 14.0 |
|     |           | 063 | 85.1          | 64.9          | 61.2 | 52.2 | 46.6 | 42.7 | 38.1 | 32.2 | 28.4 | 23.1 |
|     |           | 080 | 242           | 193           | 182  | 156  | 139  | 127  | 114  | 96   | 85   | 70   |
|     |           | 110 | 738           | 513           | 484  | 413  | 369  | 337  | 300  | 253  | 221  | 176  |
|     |           | 140 | 1640          | 1040          | 980  | 830  | 740  | 680  | 600  | 500  | 440  | 330  |
|     |           | 180 | 2860          | 1640          | 1550 | 1320 | 1170 | 1070 | 940  | 770  | 640  | 400  |
|     |           | 250 | 5840          | 3830          | 3600 | 3060 | 2710 | 2460 | 2130 | 1640 | 1220 |      |
|     | 210       | 025 | 2.13          | 1.72          | 1.62 | 1.40 | 1.25 | 1.15 | 1.02 | 0.87 | 0.77 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.85          | 3.65 | 3.14 | 2.81 | 2.57 | 2.30 | 1.96 | 1.74 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 22.8          | 21.6 | 18.6 | 16.6 | 15.2 | 13.6 | 11.5 | 10.2 | 8.5  |
|     |           | 050 | 50.1          | 39.5          | 37.4 | 32.3 | 28.8 | 26.4 | 23.6 | 20.0 | 17.8 | 14.8 |
|     |           | 063 | 85.1          | 66.6          | 63.0 | 54.3 | 48.6 | 44.5 | 39.7 | 33.7 | 29.8 | 24.6 |
|     |           | 080 | 242           | 199           | 188  | 162  | 145  | 133  | 118  | 101  | 89   | 74   |
|     |           | 110 | 738           | 527           | 498  | 430  | 384  | 351  | 313  | 265  | 233  | 189  |
|     |           | 140 | 1640          | 1060          | 1010 | 870  | 770  | 710  | 630  | 530  | 460  | 360  |
|     |           | 180 | 2860          | 1690          | 1600 | 1380 | 1230 | 1120 | 990  | 820  | 690  | 480  |
|     |           | 250 | 5840          | 3930          | 3710 | 3190 | 2830 | 2580 | 2260 | 1800 | 1420 | 690  |
|     | 240       | 025 | 2.13          | 1.75          | 1.66 | 1.45 | 1.29 | 1.18 | 1.06 | 0.90 | 0.80 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.92          | 3.71 | 3.24 | 2.90 | 2.65 | 2.37 | 2.02 | 1.80 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.2          | 22.0 | 19.2 | 17.1 | 15.7 | 14.0 | 11.9 | 10.6 | 8.9  |
|     |           | 050 | 50.1          | 40.2          | 38.1 | 33.2 | 29.7 | 27.2 | 24.3 | 20.7 | 18.4 | 15.4 |
|     |           | 063 | 85.1          | 67.8          | 64.2 | 56.0 | 50.0 | 45.8 | 40.9 | 34.8 | 30.8 | 25.7 |
|     |           | 080 | 242           | 202           | 191  | 167  | 149  | 137  | 122  | 104  | 92   | 77   |
|     |           | 110 | 738           | 536           | 507  | 443  | 395  | 362  | 323  | 274  | 242  | 199  |
|     |           | 140 | 1640          | 1080          | 1030 | 890  | 800  | 730  | 650  | 550  | 480  | 390  |
|     |           | 180 | 2860          | 1720          | 1630 | 1420 | 1270 | 1160 | 1030 | 860  | 740  | 550  |
|     |           | 250 | 5840          | 3990          | 3780 | 3290 | 2930 | 2670 | 2350 | 1900 | 1560 | 930  |
|     | 270       | 025 | 2.13          | 1.77          | 1.68 | 1.48 | 1.32 | 1.21 | 1.08 | 0.92 | 0.82 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.97          | 3.76 | 3.32 | 2.97 | 2.72 | 2.43 | 2.07 | 1.84 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.5          | 22.3 | 19.6 | 17.5 | 16.1 | 14.4 | 12.2 | 10.9 | 9.1  |
|     |           | 050 | 50.1          | 40.7          | 38.5 | 34.0 | 30.4 | 27.8 | 24.9 | 21.2 | 18.8 | 15.9 |
|     |           | 063 | 85.1          | 68.6          | 65.0 | 57.3 | 51.2 | 46.9 | 41.9 | 35.6 | 31.7 | 26.5 |
|     |           | 080 | 262           | 249           | 246  | 217  | 194  | 178  | 159  | 135  | 121  | 101  |
|     |           | 110 | 738           | 542           | 513  | 453  | 405  | 371  | 331  | 281  | 249  | 207  |
|     |           | 140 | 1640          | 1100          | 1040 | 920  | 820  | 750  | 670  | 570  | 500  | 410  |
|     |           | 180 | 2860          | 1740          | 1650 | 1450 | 1300 | 1190 | 1050 | 880  | 770  | 590  |
|     |           | 250 | 5840          | 4040          | 3820 | 3370 | 3000 | 2740 | 2420 | 1990 | 1660 | 1100 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアユニット

テーパー

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックシブルユニット

旋回式直進式

オプション

ローラーギアカムユニット(標準型・フランジ軸)

販売終了

## 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |              | 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|--------------|-----|-----------|-----|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |              |     |           |     |              | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |              |     |           |     |              | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |      |
| 小形   | スタンダード       | 8   |           | 300 | 025          | 2.89          | 2.43 | 2.30 | 2.03 | 1.83 | 1.68 | 1.50 | 1.28 | 1.14 |      |
|      |              |     |           |     | 032          | 4.77          | 4.01 | 3.80 | 3.36 | 3.02 | 2.77 | 2.48 | 2.11 | 1.88 |      |
|      |              |     |           |     | 040          | 30.6          | 23.7 | 22.5 | 19.9 | 17.9 | 16.4 | 14.6 | 12.5 | 11.1 | 9.4  |
|      |              |     |           |     | 050          | 50.1          | 41.1 | 38.9 | 34.4 | 30.9 | 28.3 | 25.3 | 21.6 | 19.2 | 16.2 |
|      |              |     |           |     | 063          | 85.1          | 69.2 | 65.5 | 58.0 | 52.2 | 47.8 | 42.7 | 36.3 | 32.3 | 27.2 |
|      |              |     |           |     | 080          | 262           | 252  | 249  | 220  | 198  | 181  | 162  | 138  | 123  | 104  |
|      |              |     |           |     | 110          | 738           | 547  | 518  | 459  | 412  | 378  | 337  | 287  | 254  | 212  |
|      |              |     |           |     | 140          | 1640          | 1110 | 1050 | 930  | 830  | 760  | 680  | 580  | 510  | 420  |
|      |              |     |           |     | 180          | 2860          | 1760 | 1660 | 1470 | 1320 | 1210 | 1080 | 910  | 790  | 620  |
|      |              |     |           |     | 250          | 5840          | 4080 | 3860 | 3410 | 3060 | 2790 | 2470 | 2050 | 1740 | 1230 |
| テーブル | ローラーギアカムユニット | 8   |           | 330 | 025          | 2.89          | 2.44 | 2.31 | 2.05 | 1.86 | 1.70 | 1.52 | 1.30 | 1.16 |      |
|      |              |     |           |     | 032          | 4.77          | 4.04 | 3.83 | 3.39 | 3.07 | 2.82 | 2.52 | 2.14 | 1.91 |      |
|      |              |     |           |     | 040          | 30.6          | 23.9 | 22.6 | 20.0 | 18.2 | 16.6 | 14.9 | 12.7 | 11.3 | 9.5  |
|      |              |     |           |     | 050          | 50.1          | 41.3 | 39.1 | 34.6 | 31.4 | 28.8 | 25.7 | 21.9 | 19.5 | 16.5 |
|      |              |     |           |     | 063          | 85.1          | 69.7 | 66.0 | 58.4 | 53.0 | 48.5 | 43.4 | 36.9 | 32.9 | 27.7 |
|      |              |     |           |     | 080          | 262           | 253  | 250  | 222  | 201  | 184  | 165  | 140  | 125  | 106  |
|      |              |     |           |     | 110          | 738           | 551  | 522  | 462  | 419  | 384  | 342  | 291  | 259  | 217  |
|      |              |     |           |     | 140          | 1640          | 1120 | 1060 | 940  | 850  | 780  | 690  | 590  | 520  | 430  |
|      |              |     |           |     | 180          | 2860          | 1770 | 1680 | 1480 | 1340 | 1230 | 1100 | 920  | 810  | 650  |
|      |              |     |           |     | 250          | 5840          | 4110 | 3890 | 3440 | 3110 | 2840 | 2520 | 2100 | 1800 | 1330 |
| 広角度  | ローラーギアカムユニット | 9   |           | 90  | 032          | 2.70          | 1.78 | 1.58 | 1.35 | 1.20 | 1.10 | 0.97 | 0.79 | 0.67 |      |
|      |              |     |           |     | 040          | 10.9          | 8.22 | 7.72 | 7.42 | 7.20 | 7.01 | 6.74 | 5.49 | 4.49 | 2.66 |
|      |              |     |           |     | 050          | 37.9          | 23.3 | 20.8 | 17.7 | 15.8 | 14.4 | 12.7 | 10.4 | 8.7  | 5.7  |
|      |              |     |           |     | 063          | 63.6          | 41.1 | 36.5 | 31.1 | 27.7 | 25.2 | 22.2 | 17.9 | 14.6 | 8.5  |
|      |              |     |           |     | 080          | 152           | 79.2 | 70.4 | 59.9 | 53.2 | 48.4 | 42.4 | 33.8 | 26.8 | 13.2 |
|      |              |     |           |     | 110          | 331           | 224  | 199  | 169  | 149  | 135  | 117  | 90   | 66   | 15   |
|      |              |     |           |     | 140          | 760           | 422  | 374  | 317  | 279  | 250  | 212  | 149  | 87   |      |
|      |              |     |           |     | 180          | 1490          | 894  | 791  | 664  | 578  | 509  | 411  | 228  |      |      |
|      |              |     |           |     | 250          | 4150          | 2310 | 2030 | 1670 | 1420 | 1200 | 860  |      |      |      |
| ベシック | ローラーギアカムユニット | 9   |           | 120 | 025          | 1.49          | 1.08 | 0.99 | 0.84 | 0.75 | 0.69 | 0.61 | 0.51 | 0.44 |      |
|      |              |     |           |     | 032          | 2.70          | 1.98 | 1.81 | 1.54 | 1.38 | 1.26 | 1.12 | 0.94 | 0.81 |      |
|      |              |     |           |     | 040          | 10.9          | 9.12 | 8.80 | 8.47 | 8.24 | 8.05 | 7.79 | 6.52 | 5.59 | 4.12 |
|      |              |     |           |     | 050          | 37.9          | 25.8 | 23.6 | 20.1 | 18.0 | 16.4 | 14.6 | 12.2 | 10.6 | 8.1  |
|      |              |     |           |     | 063          | 63.6          | 45.5 | 41.6 | 35.5 | 31.6 | 28.9 | 25.6 | 21.3 | 18.3 | 13.3 |
|      |              |     |           |     | 080          | 152           | 87.8 | 80.2 | 68.4 | 60.9 | 55.6 | 49.2 | 40.7 | 34.4 | 24.0 |
|      |              |     |           |     | 110          | 359           | 302  | 288  | 245  | 218  | 199  | 176  | 144  | 121  | 79   |
|      |              |     |           |     | 140          | 760           | 469  | 428  | 364  | 323  | 293  | 255  | 200  | 153  |      |
|      |              |     |           |     | 180          | 2100          | 1240 | 1130 | 960  | 850  | 760  | 660  | 490  | 340  |      |
|      |              |     |           |     | 250          | 4150          | 2560 | 2320 | 1950 | 1700 | 1500 | 1220 | 700  |      |      |
| オフショ | ローラーギアカムユニット | 9   |           | 150 | 025          | 2.13          | 1.65 | 1.54 | 1.31 | 1.17 | 1.07 | 0.95 | 0.81 | 0.71 |      |
|      |              |     |           |     | 032          | 3.66          | 2.84 | 2.65 | 2.26 | 2.02 | 1.85 | 1.65 | 1.40 | 1.23 |      |
|      |              |     |           |     | 040          | 10.9          | 9.65 | 9.50 | 9.15 | 8.91 | 8.72 | 8.46 | 7.15 | 6.24 | 4.91 |
|      |              |     |           |     | 050          | 37.9          | 27.3 | 25.4 | 21.7 | 19.4 | 17.7 | 15.8 | 13.3 | 11.7 | 9.4  |
|      |              |     |           |     | 063          | 85.1          | 64.1 | 59.7 | 51.0 | 45.5 | 41.7 | 37.1 | 31.3 | 27.5 | 22.0 |
|      |              |     |           |     | 080          | 164           | 146  | 144  | 131  | 117  | 107  | 96   | 81   | 71   | 57   |
|      |              |     |           |     | 110          | 359           | 319  | 311  | 265  | 236  | 216  | 192  | 160  | 138  | 102  |
|      |              |     |           |     | 140          | 950           | 649  | 605  | 515  | 459  | 419  | 370  | 303  | 254  | 168  |
|      |              |     |           |     | 180          | 2100          | 1310 | 1220 | 1040 | 920  | 840  | 730  | 580  | 450  | 210  |
|      |              |     |           |     | 250          | 5840          | 3780 | 3510 | 2980 | 2630 | 2380 | 2040 | 1510 | 1020 |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 9   | 180       | 025 | 2.13          | 1.71          | 1.62 | 1.38 | 1.23 | 1.13 | 1.01 | 0.85 | 0.76 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.83          | 3.63 | 3.10 | 2.77 | 2.54 | 2.26 | 1.92 | 1.71 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 9.98          | 9.98 | 9.63 | 9.37 | 9.18 | 8.92 | 7.58 | 6.67 | 5.40 |
|     |           | 050 | 51.5          | 39.3          | 37.2 | 31.8 | 28.4 | 26.0 | 23.2 | 19.7 | 17.5 | 14.5 |
|     |           | 063 | 85.1          | 66.2          | 62.7 | 53.6 | 47.9 | 43.8 | 39.1 | 33.1 | 29.2 | 23.9 |
|     |           | 080 | 164           | 151           | 151  | 138  | 123  | 113  | 101  | 85   | 75   | 62   |
|     |           | 110 | 359           | 330           | 326  | 278  | 249  | 227  | 202  | 170  | 148  | 116  |
|     |           | 140 | 950           | 671           | 635  | 542  | 484  | 442  | 392  | 326  | 280  | 205  |
|     |           | 180 | 2860          | 1680          | 1590 | 1360 | 1210 | 1100 | 970  | 800  | 660  | 430  |
|     |           | 250 | 5840          | 3910          | 3690 | 3140 | 2790 | 2530 | 2200 | 1720 | 1310 | 470  |
|     | 210       | 025 | 2.13          | 1.75          | 1.65 | 1.43 | 1.28 | 1.17 | 1.05 | 0.89 | 0.79 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.92          | 3.71 | 3.21 | 2.87 | 2.63 | 2.35 | 2.00 | 1.78 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.2          | 21.9 | 19.0 | 17.0 | 15.6 | 13.9 | 11.8 | 10.5 | 8.7  |
|     |           | 050 | 51.5          | 40.1          | 38.0 | 32.9 | 29.4 | 27.0 | 24.1 | 20.5 | 18.2 | 15.2 |
|     |           | 063 | 85.1          | 67.6          | 64.0 | 55.5 | 49.6 | 45.4 | 40.5 | 34.4 | 30.5 | 25.3 |
|     |           | 080 | 164           | 154           | 154  | 143  | 128  | 117  | 105  | 89   | 79   | 65   |
|     |           | 110 | 359           | 337           | 333  | 288  | 258  | 236  | 210  | 177  | 156  | 125  |
|     |           | 140 | 1160          | 868           | 821  | 712  | 635  | 581  | 517  | 435  | 379  | 297  |
|     |           | 180 | 2860          | 1720          | 1620 | 1410 | 1250 | 1140 | 1010 | 840  | 720  | 510  |
|     |           | 250 | 5840          | 3990          | 3770 | 3260 | 2900 | 2640 | 2310 | 1860 | 1490 | 800  |
|     | 240       | 025 | 2.13          | 1.77          | 1.68 | 1.47 | 1.32 | 1.21 | 1.08 | 0.92 | 0.81 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.97          | 3.76 | 3.30 | 2.95 | 2.70 | 2.42 | 2.06 | 1.83 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.5          | 22.3 | 19.5 | 17.5 | 16.0 | 14.3 | 12.1 | 10.8 | 9.0  |
|     |           | 050 | 51.5          | 40.7          | 38.5 | 33.8 | 30.2 | 27.7 | 24.7 | 21.0 | 18.7 | 15.7 |
|     |           | 063 | 85.1          | 68.6          | 65.0 | 57.0 | 50.9 | 46.7 | 41.6 | 35.4 | 31.5 | 26.3 |
|     |           | 080 | 164           | 156           | 156  | 147  | 131  | 120  | 107  | 91   | 81   | 68   |
|     |           | 110 | 359           | 341           | 338  | 296  | 265  | 242  | 216  | 183  | 161  | 131  |
|     |           | 140 | 1160          | 881           | 834  | 731  | 653  | 598  | 532  | 449  | 395  | 317  |
|     |           | 180 | 2860          | 1740          | 1650 | 1440 | 1290 | 1180 | 1050 | 870  | 760  | 570  |
|     |           | 250 | 5840          | 4040          | 3820 | 3350 | 2980 | 2720 | 2400 | 1960 | 1620 | 1020 |
|     | 270       | 025 | 2.13          | 1.79          | 1.70 | 1.50 | 1.34 | 1.23 | 1.10 | 0.94 | 0.83 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 4.02          | 3.80 | 3.37 | 3.01 | 2.76 | 2.47 | 2.10 | 1.87 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.7          | 22.5 | 19.9 | 17.8 | 16.3 | 14.6 | 12.4 | 11.1 | 9.3  |
|     |           | 050 | 51.5          | 41.1          | 38.9 | 34.4 | 30.8 | 28.3 | 25.2 | 21.5 | 19.1 | 16.1 |
|     |           | 063 | 85.1          | 69.3          | 65.6 | 58.1 | 52.0 | 47.6 | 42.5 | 36.2 | 32.2 | 27.0 |
|     |           | 080 | 164           | 158           | 158  | 150  | 134  | 123  | 110  | 93   | 83   | 70   |
|     |           | 110 | 359           | 345           | 341  | 302  | 270  | 247  | 221  | 187  | 166  | 136  |
|     |           | 140 | 1160          | 890           | 842  | 746  | 667  | 611  | 545  | 461  | 406  | 331  |
|     |           | 180 | 2860          | 1760          | 1670 | 1470 | 1320 | 1200 | 1070 | 900  | 780  | 610  |
|     |           | 250 | 5840          | 4080          | 3860 | 3410 | 3050 | 2780 | 2460 | 2030 | 1710 | 1170 |
|     | 300       | 025 | 2.13          | 1.81          | 1.71 | 1.51 | 1.37 | 1.25 | 1.12 | 0.95 | 0.85 |      |
|     |           | 032 | 4.77          | 4.05          | 3.83 | 3.39 | 3.07 | 2.81 | 2.51 | 2.14 | 1.91 |      |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.9          | 22.6 | 20.1 | 18.1 | 16.6 | 14.8 | 12.6 | 11.3 | 9.5  |
|     |           | 050 | 51.5          | 41.4          | 39.2 | 34.7 | 31.3 | 28.7 | 25.7 | 21.9 | 19.5 | 16.5 |
|     |           | 063 | 85.1          | 69.8          | 66.1 | 58.5 | 52.9 | 48.4 | 43.3 | 36.9 | 32.8 | 27.6 |
|     |           | 080 | 164           | 159           | 159  | 151  | 136  | 125  | 112  | 95   | 85   | 71   |
|     |           | 110 | 591           | 423           | 400  | 354  | 320  | 293  | 262  | 222  | 197  | 164  |
|     |           | 140 | 1160          | 897           | 849  | 751  | 679  | 622  | 554  | 470  | 416  | 342  |
|     |           | 180 | 2860          | 1770          | 1680 | 1480 | 1340 | 1230 | 1090 | 920  | 810  | 640  |
|     |           | 250 | 5840          | 4110          | 3890 | 3440 | 3100 | 2830 | 2510 | 2090 | 1780 | 1290 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアユニット

テーブル

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックシブルユニット

旋回式直進式

オプション



ローラーギアカムユニット (標準型 (シングル))

販売終了

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |        |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |        |     |            |     |               | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 小形     | スタンダード | 9   | 330        | 025 | 2.13          | 1.82           | 1.72 | 1.52 | 1.39 | 1.27 | 1.14 | 0.97 | 0.86 |      |
|        |        |     |            | 032 | 4.77          | 4.07           | 3.85 | 3.41 | 3.11 | 2.85 | 2.55 | 2.17 | 1.94 |      |
|        |        |     |            | 040 | 30.6          | 24.1           | 22.8 | 20.2 | 18.4 | 16.8 | 15.0 | 12.8 | 11.4 | 9.7  |
|        |        |     |            | 050 | 51.5          | 41.6           | 39.4 | 34.9 | 31.8 | 29.1 | 26.0 | 22.2 | 19.8 | 16.8 |
|        |        |     |            | 063 | 85.1          | 70.2           | 66.4 | 58.8 | 53.6 | 49.1 | 43.9 | 37.4 | 33.3 | 28.1 |
|        |        |     |            | 080 | 164           | 160            | 160  | 152  | 138  | 127  | 113  | 97   | 86   | 73   |
|        |        |     |            | 110 | 591           | 425            | 402  | 356  | 325  | 297  | 266  | 226  | 201  | 168  |
|        |        |     |            | 140 | 1160          | 902            | 854  | 756  | 689  | 631  | 563  | 478  | 423  | 351  |
|        |        |     |            | 180 | 2860          | 1780           | 1690 | 1490 | 1360 | 1250 | 1110 | 940  | 820  | 660  |
|        |        |     |            | 250 | 5840          | 4130           | 3910 | 3460 | 3150 | 2880 | 2560 | 2130 | 1840 | 1380 |
| 広角度    | ベーシック  | 10  | 90         | 032 | 2.70          | 1.86           | 1.66 | 1.41 | 1.26 | 1.15 | 1.02 | 0.84 | 0.71 |      |
|        |        |     |            | 040 | 10.2          | 7.92           | 7.08 | 6.02 | 5.35 | 4.86 | 4.25 | 3.37 | 2.85 | 1.23 |
|        |        |     |            | 050 | 12.8          | 10.5           | 9.9  | 9.6  | 9.3  | 9.0  | 8.7  | 7.1  | 5.8  | 3.5  |
|        |        |     |            | 063 | 25.3          | 20.0           | 18.9 | 18.1 | 17.5 | 17.1 | 16.3 | 15.0 | 12.8 | 7.4  |
|        |        |     |            | 080 | 108           | 72.4           | 64.7 | 55.0 | 48.9 | 44.5 | 39.0 | 31.2 | 24.8 | 12.7 |
|        |        |     |            | 110 | 225           | 178            | 168  | 153  | 136  | 123  | 107  | 82   | 61   | 16   |
|        |        |     |            | 140 | 462           | 362            | 337  | 285  | 251  | 226  | 192  | 135  | 81   |      |
|        |        |     |            | 180 | 1220          | 738            | 655  | 549  | 477  | 419  | 336  | 177  |      |      |
|        |        |     |            | 250 | 3910          | 1990           | 1750 | 1450 | 1220 | 1030 | 730  |      |      |      |
|        |        |     |            | 025 | 1.49          | 1.12           | 1.03 | 0.87 | 0.78 | 0.71 | 0.63 | 0.53 | 0.46 |      |
| オフショーン | 旋回式直進式 | 10  | 120        | 032 | 2.70          | 2.04           | 1.87 | 1.60 | 1.42 | 1.30 | 1.16 | 0.97 | 0.85 |      |
|        |        |     |            | 040 | 10.9          | 9.39           | 9.10 | 8.76 | 8.52 | 8.33 | 8.07 | 6.77 | 5.84 | 4.39 |
|        |        |     |            | 050 | 37.9          | 26.6           | 24.4 | 20.8 | 18.6 | 17.0 | 15.1 | 12.7 | 11.0 | 8.5  |
|        |        |     |            | 063 | 63.6          | 46.9           | 43.0 | 36.7 | 32.7 | 29.9 | 26.6 | 22.2 | 19.1 | 14.2 |
|        |        |     |            | 080 | 152           | 90.4           | 83.0 | 70.7 | 63.1 | 57.6 | 51.1 | 42.3 | 36.1 | 25.9 |
|        |        |     |            | 110 | 331           | 255            | 234  | 199  | 177  | 162  | 143  | 117  | 97   | 62   |
|        |        |     |            | 140 | 760           | 483            | 443  | 377  | 335  | 304  | 266  | 210  | 164  | 74   |
|        |        |     |            | 180 | 1490          | 1020           | 940  | 790  | 700  | 630  | 540  | 400  | 270  |      |
|        |        |     |            | 250 | 4150          | 2630           | 2400 | 2020 | 1770 | 1570 | 1290 | 790  |      |      |
|        |        |     |            | 025 | 1.49          | 1.18           | 1.10 | 0.94 | 0.84 | 0.77 | 0.68 | 0.58 | 0.51 |      |
| オフショーン | 旋回式直進式 | 10  | 150        | 032 | 2.70          | 2.14           | 2.01 | 1.71 | 1.53 | 1.40 | 1.25 | 1.06 | 0.93 |      |
|        |        |     |            | 040 | 10.9          | 9.85           | 9.75 | 9.39 | 9.14 | 8.94 | 8.68 | 7.35 | 6.44 | 5.12 |
|        |        |     |            | 050 | 37.9          | 27.8           | 26.1 | 22.2 | 19.9 | 18.2 | 16.2 | 13.7 | 12.0 | 9.7  |
|        |        |     |            | 063 | 63.6          | 49.1           | 46.0 | 39.3 | 35.1 | 32.1 | 28.6 | 24.1 | 21.0 | 16.7 |
|        |        |     |            | 080 | 152           | 94.8           | 88.9 | 75.8 | 67.6 | 61.9 | 55.0 | 46.2 | 40.2 | 31.1 |
|        |        |     |            | 110 | 359           | 326            | 318  | 272  | 242  | 222  | 197  | 165  | 142  | 108  |
|        |        |     |            | 140 | 760           | 508            | 475  | 405  | 360  | 329  | 290  | 237  | 197  | 125  |
|        |        |     |            | 180 | 1490          | 1080           | 1010 | 860  | 760  | 690  | 600  | 470  | 370  | 150  |
|        |        |     |            | 250 | 4150          | 2760           | 2580 | 2180 | 1920 | 1730 | 1480 | 1060 | 670  |      |
|        |        |     |            | 025 | 1.49          | 1.21           | 1.15 | 0.99 | 0.88 | 0.81 | 0.72 | 0.61 | 0.54 |      |
| オフショーン | 旋回式直進式 | 10  | 180        | 032 | 3.66          | 2.99           | 2.83 | 2.43 | 2.17 | 1.99 | 1.78 | 1.51 | 1.34 |      |
|        |        |     |            | 040 | 10.9          | 10.1           | 10.1 | 9.8  | 9.6  | 9.4  | 9.1  | 7.7  | 6.8  | 5.6  |
|        |        |     |            | 050 | 37.9          | 28.6           | 27.1 | 23.2 | 20.8 | 19.0 | 17.0 | 14.4 | 12.7 | 10.5 |
|        |        |     |            | 063 | 85.1          | 67.2           | 63.6 | 54.7 | 48.8 | 44.7 | 39.9 | 33.8 | 29.9 | 24.6 |
|        |        |     |            | 080 | 152           | 97.5           | 92.3 | 79.3 | 70.8 | 64.8 | 57.7 | 48.7 | 42.8 | 34.3 |
|        |        |     |            | 110 | 359           | 335            | 331  | 284  | 254  | 232  | 207  | 174  | 152  | 120  |
|        |        |     |            | 140 | 950           | 682            | 645  | 554  | 494  | 451  | 401  | 334  | 288  | 215  |
|        |        |     |            | 180 | 2100          | 1380           | 1310 | 1120 | 1000 | 910  | 800  | 660  | 540  | 350  |
|        |        |     |            | 250 | 4150          | 2840           | 2680 | 2290 | 2030 | 1840 | 1590 | 1220 | 890  |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 10  | 210       | 025 | 2.13          | 1.77          | 1.67 | 1.46 | 1.30 | 1.19 | 1.07 | 0.91 | 0.80 |      |
|     |           | 032 | 3.66          | 3.05          | 2.88 | 2.51 | 2.24 | 2.06 | 1.84 | 1.56 | 1.39 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.3          | 10.3 | 10.1 | 9.9  | 9.7  | 9.4  | 8.0  | 7.1  | 5.9  |
|     |           | 050 | 37.9          | 29.1          | 27.5 | 24.0 | 21.4 | 19.6 | 17.5 | 14.9 | 13.2 | 11.0 |
|     |           | 063 | 85.1          | 68.4          | 64.8 | 56.4 | 50.4 | 46.2 | 41.2 | 35.0 | 31.1 | 25.8 |
|     |           | 080 | 164           | 156           | 156  | 146  | 130  | 119  | 106  | 90   | 80   | 67   |
|     |           | 110 | 359           | 341           | 337  | 293  | 262  | 240  | 214  | 181  | 159  | 129  |
|     |           | 140 | 950           | 694           | 657  | 572  | 511  | 467  | 415  | 349  | 304  | 236  |
|     |           | 180 | 2100          | 1410          | 1330 | 1160 | 1030 | 940  | 830  | 690  | 590  | 420  |
|     |           | 250 | 5840          | 4030          | 3810 | 3310 | 2950 | 2680 | 2360 | 1910 | 1550 | 890  |
|     | 240       | 025 | 2.13          | 1.79          | 1.70 | 1.49 | 1.34 | 1.22 | 1.09 | 0.93 | 0.83 |      |
|     |           | 032 | 3.66          | 3.08          | 2.92 | 2.57 | 2.30 | 2.11 | 1.88 | 1.60 | 1.43 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.4          | 10.4 | 10.4 | 10.1 | 9.9  | 9.6  | 8.2  | 7.3  | 6.1  |
|     |           | 050 | 37.9          | 29.4          | 27.9 | 24.6 | 21.9 | 20.1 | 17.9 | 15.3 | 13.6 | 11.4 |
|     |           | 063 | 85.1          | 69.2          | 65.5 | 57.8 | 51.6 | 47.3 | 42.2 | 35.9 | 31.9 | 26.7 |
|     |           | 080 | 164           | 158           | 158  | 149  | 133  | 122  | 109  | 93   | 82   | 69   |
|     |           | 110 | 359           | 345           | 341  | 300  | 268  | 246  | 219  | 186  | 164  | 135  |
|     |           | 140 | 950           | 703           | 665  | 586  | 523  | 479  | 427  | 360  | 315  | 252  |
|     |           | 180 | 2100          | 1420          | 1350 | 1190 | 1060 | 970  | 860  | 720  | 620  | 460  |
|     |           | 250 | 5840          | 4080          | 3860 | 3390 | 3020 | 2760 | 2440 | 2000 | 1670 | 1090 |
|     | 270       | 025 | 2.13          | 1.81          | 1.71 | 1.51 | 1.36 | 1.25 | 1.12 | 0.95 | 0.85 |      |
|     |           | 032 | 3.66          | 3.11          | 2.94 | 2.61 | 2.34 | 2.15 | 1.92 | 1.64 | 1.46 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.5          | 10.5 | 10.5 | 10.3 | 10.1 | 9.8  | 8.4  | 7.5  | 6.3  |
|     |           | 050 | 37.9          | 29.7          | 28.1 | 24.9 | 22.4 | 20.5 | 18.3 | 15.6 | 13.9 | 11.7 |
|     |           | 063 | 85.1          | 69.8          | 66.1 | 58.5 | 52.6 | 48.2 | 43.1 | 36.7 | 32.6 | 27.4 |
|     |           | 080 | 164           | 159           | 159  | 151  | 136  | 124  | 111  | 95   | 84   | 71   |
|     |           | 110 | 359           | 347           | 343  | 304  | 273  | 250  | 223  | 190  | 168  | 139  |
|     |           | 140 | 950           | 709           | 671  | 594  | 534  | 489  | 436  | 368  | 324  | 263  |
|     |           | 180 | 2100          | 1430          | 1360 | 1200 | 1080 | 990  | 880  | 740  | 640  | 490  |
|     |           | 250 | 5840          | 4110          | 3890 | 3440 | 3090 | 2820 | 2490 | 2060 | 1750 | 1230 |
|     | 300       | 025 | 2.13          | 1.82          | 1.72 | 1.52 | 1.38 | 1.27 | 1.13 | 0.97 | 0.86 |      |
|     |           | 032 | 3.66          | 3.13          | 2.96 | 2.62 | 2.38 | 2.18 | 1.95 | 1.66 | 1.48 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.6          | 10.6 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 10.0 | 8.5  | 7.6  | 6.4  |
|     |           | 050 | 37.9          | 29.8          | 28.2 | 25.0 | 22.7 | 20.8 | 18.6 | 15.8 | 14.1 | 11.9 |
|     |           | 063 | 85.1          | 70.2          | 66.5 | 58.9 | 53.4 | 49.0 | 43.7 | 37.3 | 33.2 | 28.0 |
|     |           | 080 | 164           | 160           | 160  | 152  | 138  | 126  | 113  | 96   | 86   | 72   |
|     |           | 110 | 359           | 349           | 346  | 306  | 278  | 254  | 227  | 193  | 171  | 143  |
|     |           | 140 | 950           | 713           | 675  | 598  | 542  | 497  | 443  | 375  | 332  | 272  |
|     |           | 180 | 2100          | 1440          | 1370 | 1210 | 1100 | 1000 | 890  | 750  | 660  | 520  |
|     |           | 250 | 5840          | 4140          | 3910 | 3460 | 3140 | 2870 | 2540 | 2120 | 1820 | 1340 |
|     | 330       | 025 | 2.13          | 1.83          | 1.73 | 1.53 | 1.40 | 1.29 | 1.15 | 0.98 | 0.87 |      |
|     |           | 032 | 3.66          | 3.14          | 2.98 | 2.64 | 2.41 | 2.21 | 1.98 | 1.69 | 1.50 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.6          | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.4 | 10.1 | 8.7  | 7.7  | 6.5  |
|     |           | 050 | 37.9          | 30.0          | 28.4 | 25.1 | 23.0 | 21.1 | 18.8 | 16.0 | 14.3 | 12.1 |
|     |           | 063 | 85.1          | 70.5          | 66.8 | 59.1 | 54.1 | 49.6 | 44.3 | 37.8 | 33.7 | 28.5 |
|     |           | 080 | 164           | 161           | 161  | 153  | 140  | 128  | 114  | 98   | 87   | 73   |
|     |           | 110 | 359           | 351           | 347  | 307  | 281  | 258  | 230  | 196  | 174  | 146  |
|     |           | 140 | 950           | 717           | 678  | 601  | 550  | 504  | 449  | 381  | 338  | 279  |
|     |           | 180 | 2100          | 1450          | 1370 | 1210 | 1110 | 1020 | 910  | 770  | 670  | 540  |
|     |           | 250 | 5840          | 4150          | 3930 | 3480 | 3180 | 2910 | 2580 | 2160 | 1870 | 1420 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックスマウント

旋回式直進式

オフシオン

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |            | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------------|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |            |     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |            |     |            |     |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 小形   | スタンダード     | 12  | 90         | 032 | 1.89           | 1.38           | 1.25 | 1.06 | 0.95 | 0.86 | 0.76 | 0.63 | 0.53 |      |
|      |            |     |            | 040 | 7.19           | 6.13           | 5.52 | 4.69 | 4.17 | 3.79 | 3.31 | 2.61 | 2.03 | 0.88 |
|      |            |     |            | 050 | 12.8           | 11.1           | 10.6 | 10.2 | 9.9  | 9.6  | 9.3  | 7.7  | 6.4  | 4.3  |
|      |            |     |            | 063 | 25.3           | 21.2           | 20.2 | 19.4 | 18.8 | 18.4 | 17.7 | 16.3 | 14.3 | 9.2  |
|      |            |     |            | 080 | 108            | 77.0           | 69.4 | 59.1 | 52.6 | 47.9 | 42.2 | 34.2 | 28.0 | 16.6 |
|      |            |     |            | 110 | 225            | 189            | 180  | 164  | 146  | 132  | 116  | 91   | 71   | 30   |
|      |            |     |            | 140 | 462            | 385            | 362  | 307  | 271  | 245  | 210  | 155  | 104  |      |
|      |            |     |            | 180 | 976            | 602            | 539  | 452  | 392  | 344  | 275  |      |      |      |
| 広角度  | テーブル       | 12  | 120        | 250 | 2870           | 1710           | 1520 | 1260 | 1070 | 900  | 650  |      |      |      |
|      |            |     |            | 032 | 1.89           | 1.49           | 1.38 | 1.17 | 1.05 | 0.96 | 0.85 | 0.71 | 0.62 |      |
|      |            |     |            | 040 | 7.19           | 6.49           | 6.01 | 5.12 | 4.56 | 4.16 | 3.67 | 3.02 | 2.52 | 1.70 |
|      |            |     |            | 050 | 12.8           | 11.7           | 11.5 | 11.1 | 10.8 | 10.5 | 10.2 | 8.6  | 7.4  | 5.7  |
|      |            |     |            | 063 | 25.3           | 22.8           | 22.2 | 21.4 | 20.8 | 20.3 | 19.7 | 18.6 | 16.8 | 12.7 |
|      |            |     |            | 080 | 108            | 82.5           | 76.4 | 65.1 | 58.1 | 53.1 | 47.1 | 39.2 | 33.6 | 24.6 |
|      |            |     |            | 110 | 225            | 203            | 198  | 181  | 161  | 147  | 130  | 107  | 89   | 59   |
|      |            |     |            | 140 | 462            | 414            | 400  | 340  | 302  | 275  | 241  | 192  | 152  | 76   |
| ベシック | パラレルカムユニット | 12  | 150        | 180 | 976            | 646            | 596  | 504  | 444  | 399  | 338  | 237  |      |      |
|      |            |     |            | 250 | 2870           | 1830           | 1680 | 1410 | 1230 | 1090 | 880  | 500  |      |      |
|      |            |     |            | 032 | 1.89           | 1.54           | 1.46 | 1.24 | 1.11 | 1.02 | 0.91 | 0.76 | 0.67 |      |
|      |            |     |            | 040 | 10.2           | 9.14           | 8.64 | 7.37 | 6.57 | 6.01 | 5.35 | 4.49 | 3.90 | 3.02 |
|      |            |     |            | 050 | 12.8           | 12.1           | 12.1 | 11.6 | 11.3 | 11.1 | 10.8 | 9.1  | 8.0  | 6.4  |
|      |            |     |            | 063 | 25.3           | 23.6           | 23.5 | 22.7 | 22.1 | 21.6 | 20.9 | 19.9 | 18.3 | 14.5 |
|      |            |     |            | 080 | 108            | 85.5           | 80.8 | 68.9 | 61.5 | 56.3 | 50.1 | 42.1 | 36.7 | 28.7 |
|      |            |     |            | 110 | 225            | 210            | 209  | 191  | 171  | 156  | 139  | 116  | 99   | 74   |
| オフショ | 旋回式直進式     | 12  | 180        | 140 | 462            | 429            | 423  | 361  | 321  | 293  | 259  | 212  | 177  | 117  |
|      |            |     |            | 180 | 1220           | 875            | 826  | 702  | 623  | 566  | 494  | 388  | 299  |      |
|      |            |     |            | 250 | 3910           | 2340           | 2200 | 1870 | 1650 | 1480 | 1270 | 920  | 580  |      |
|      |            |     |            | 032 | 1.89           | 1.58           | 1.49 | 1.29 | 1.15 | 1.06 | 0.94 | 0.80 | 0.71 |      |
|      |            |     |            | 040 | 10.2           | 9.30           | 8.80 | 7.62 | 6.80 | 6.23 | 5.55 | 4.68 | 4.11 | 3.29 |
|      |            |     |            | 050 | 12.8           | 12.3           | 12.3 | 12.0 | 11.7 | 11.5 | 11.1 | 9.5  | 8.4  | 6.8  |
|      |            |     |            | 063 | 25.3           | 24.1           | 24.1 | 23.5 | 22.9 | 22.4 | 21.8 | 20.8 | 19.2 | 15.7 |
|      |            |     |            | 080 | 108            | 87.3           | 82.6 | 71.5 | 63.9 | 58.5 | 52.1 | 44.0 | 38.7 | 31.2 |
| オフショ | 旋回式直進式     | 12  | 210        | 110 | 331            | 280            | 265  | 230  | 205  | 188  | 167  | 141  | 123  | 97   |
|      |            |     |            | 140 | 760            | 534            | 505  | 437  | 390  | 356  | 316  | 263  | 226  | 168  |
|      |            |     |            | 180 | 1220           | 894            | 845  | 730  | 650  | 592  | 521  | 421  | 343  | 200  |
|      |            |     |            | 250 | 3910           | 2390           | 2260 | 1940 | 1720 | 1560 | 1350 | 1040 | 770  |      |
|      |            |     |            | 032 | 1.89           | 1.60           | 1.51 | 1.33 | 1.19 | 1.09 | 0.97 | 0.82 | 0.73 |      |
|      |            |     |            | 040 | 10.2           | 9.40           | 8.90 | 7.81 | 6.98 | 6.39 | 5.70 | 4.82 | 4.26 | 3.47 |
|      |            |     |            | 050 | 12.8           | 12.4           | 12.4 | 12.3 | 12.0 | 11.7 | 11.4 | 9.7  | 8.6  | 7.1  |
|      |            |     |            | 063 | 25.3           | 24.4           | 24.4 | 24.2 | 23.5 | 23.0 | 22.4 | 21.5 | 19.9 | 16.5 |
| オフショ | 旋回式直進式     | 12  | 250        | 080 | 108            | 88.4           | 83.7 | 73.5 | 65.6 | 60.1 | 53.6 | 45.4 | 40.1 | 32.9 |
|      |            |     |            | 110 | 331            | 284            | 269  | 236  | 211  | 193  | 172  | 145  | 128  | 103  |
|      |            |     |            | 140 | 760            | 541            | 512  | 449  | 401  | 367  | 326  | 274  | 238  | 185  |
|      |            |     |            | 180 | 1220           | 906            | 857  | 751  | 669  | 611  | 540  | 444  | 372  | 249  |
|      |            |     |            | 250 | 3910           | 2420           | 2290 | 2000 | 1780 | 1620 | 1410 | 1120 | 880  | 420  |
|      |            |     |            |     |                |                |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |            |     |            |     |                |                |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |            |     |            |     |                |                |      |      |      |      |      |      |      |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 12  | 240       | 032 | 1.89          | 1.61          | 1.52 | 1.35 | 1.21 | 1.11 | 0.99 | 0.84 | 0.75 |      |
|     |           | 040 | 10.2          | 9.47          | 8.96 | 7.93 | 7.11 | 6.52 | 5.81 | 4.93 | 4.37 | 3.61 |
|     |           | 050 | 12.8          | 12.5          | 12.5 | 12.5 | 12.2 | 12.0 | 11.7 | 10.0 | 8.8  | 7.4  |
|     |           | 063 | 25.3          | 24.6          | 24.6 | 24.6 | 24.0 | 23.5 | 22.9 | 22.0 | 20.4 | 17.0 |
|     |           | 080 | 108           | 89.2          | 84.4 | 74.7 | 67.0 | 61.4 | 54.8 | 46.5 | 41.2 | 34.2 |
|     |           | 110 | 331           | 286           | 271  | 240  | 215  | 197  | 176  | 149  | 131  | 108  |
|     |           | 140 | 760           | 545           | 516  | 457  | 409  | 375  | 334  | 281  | 246  | 196  |
|     |           | 180 | 1220          | 914           | 865  | 764  | 684  | 625  | 554  | 460  | 392  | 283  |
|     |           | 250 | 3910          | 2440          | 2310 | 2040 | 1820 | 1660 | 1460 | 1180 | 960  | 560  |
|     | 270       | 032 | 1.89          | 1.62          | 1.53 | 1.36 | 1.23 | 1.13 | 1.01 | 0.86 | 0.76 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.6          | 10.6 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 10.0 | 8.5  | 7.6  | 6.4  |
|     |           | 050 | 19.9          | 19.5          | 19.5 | 19.5 | 19.3 | 18.9 | 18.4 | 15.9 | 14.1 | 11.9 |
|     |           | 063 | 25.3          | 24.7          | 24.7 | 24.7 | 24.4 | 23.9 | 23.3 | 22.4 | 20.8 | 17.4 |
|     |           | 080 | 108           | 89.7          | 84.9 | 75.2 | 68.1 | 62.4 | 55.7 | 47.4 | 42.1 | 35.1 |
|     |           | 110 | 331           | 288           | 273  | 241  | 219  | 200  | 179  | 152  | 134  | 111  |
|     |           | 140 | 760           | 549           | 519  | 460  | 417  | 381  | 340  | 287  | 253  | 205  |
|     |           | 180 | 1220          | 919           | 870  | 769  | 697  | 637  | 565  | 472  | 408  | 307  |
|     |           | 250 | 3910          | 2450          | 2320 | 2050 | 1850 | 1690 | 1490 | 1220 | 1020 | 670  |
|     | 300       | 032 | 2.70          | 2.33          | 2.21 | 1.95 | 1.79 | 1.64 | 1.46 | 1.25 | 1.11 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.7          | 10.7 | 10.7 | 10.6 | 10.4 | 10.2 | 8.7  | 7.7  | 6.5  |
|     |           | 050 | 19.9          | 19.6          | 19.6 | 19.6 | 19.5 | 19.1 | 18.6 | 16.1 | 14.3 | 12.1 |
|     |           | 063 | 63.6          | 53.2          | 50.4 | 44.6 | 40.8 | 37.4 | 33.4 | 28.5 | 25.3 | 21.4 |
|     |           | 080 | 152           | 103           | 97   | 86   | 79   | 72   | 65   | 55   | 49   | 41   |
|     |           | 110 | 331           | 289           | 274  | 242  | 222  | 203  | 181  | 154  | 137  | 114  |
|     |           | 140 | 760           | 551           | 522  | 462  | 423  | 387  | 345  | 292  | 258  | 211  |
|     |           | 180 | 1490          | 1170          | 1110 | 980  | 890  | 820  | 730  | 610  | 540  | 420  |
|     |           | 250 | 4150          | 2980          | 2820 | 2490 | 2280 | 2080 | 1850 | 1530 | 1310 | 950  |
|     | 330       | 032 | 2.70          | 2.34          | 2.21 | 1.96 | 1.80 | 1.66 | 1.48 | 1.26 | 1.13 |      |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.7          | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.6 | 10.3 | 8.8  | 7.8  | 6.6  |
|     |           | 050 | 19.9          | 19.6          | 19.6 | 19.6 | 19.6 | 19.4 | 18.9 | 16.3 | 14.5 | 12.3 |
|     |           | 063 | 63.6          | 53.4          | 50.5 | 44.7 | 41.0 | 37.9 | 33.8 | 28.8 | 25.7 | 21.7 |
|     |           | 080 | 152           | 103           | 98   | 86   | 79   | 73   | 65   | 56   | 50   | 42   |
|     |           | 110 | 331           | 290           | 275  | 243  | 223  | 206  | 184  | 156  | 139  | 116  |
|     |           | 140 | 760           | 553           | 523  | 463  | 425  | 392  | 349  | 296  | 262  | 216  |
|     |           | 180 | 1490          | 1170          | 1110 | 980  | 900  | 830  | 740  | 620  | 550  | 440  |
|     |           | 250 | 4150          | 2990          | 2830 | 2500 | 2290 | 2110 | 1870 | 1560 | 1350 | 1010 |
| 15  | 90        | 080 | 31.8          | 28.4          | 27.2 | 26.2 | 25.3 | 24.6 | 23.5 | 21.4 | 18.2 | 10.0 |
|     |           | 110 | 143           | 109           | 99   | 84   | 74   | 67   | 58   | 44   | 31   |      |
|     |           | 140 | 285           | 254           | 244  | 221  | 195  | 176  | 151  | 110  | 73   |      |
|     |           | 180 | 591           | 523           | 494  | 415  | 362  | 320  | 260  | 150  |      |      |
|     |           | 250 | 1630          | 1130          | 1010 | 830  | 700  | 580  | 400  |      |      |      |
|     | 120       | 080 | 80.0          | 63.7          | 59.6 | 50.8 | 45.3 | 41.4 | 36.7 | 30.5 | 26.1 | 19.1 |
|     |           | 110 | 200           | 130           | 121  | 103  | 92   | 84   | 74   | 60   | 49   | 29   |
|     |           | 140 | 285           | 266           | 263  | 239  | 213  | 193  | 169  | 134  | 105  | 48   |
|     |           | 180 | 591           | 550           | 535  | 453  | 400  | 360  | 307  | 222  | 140  |      |
|     |           | 250 | 2020          | 1510          | 1400 | 1180 | 1030 | 910  | 740  | 430  |      |      |
|     | 150       | 080 | 80.0          | 65.2          | 61.7 | 53.1 | 47.4 | 43.3 | 38.6 | 32.4 | 28.2 | 22.0 |
|     |           | 110 | 200           | 133           | 126  | 108  | 96   | 88   | 78   | 64   | 55   | 38   |
|     |           | 140 | 420           | 357           | 338  | 290  | 258  | 236  | 208  | 171  | 143  | 95   |
|     |           | 180 | 976           | 688           | 650  | 557  | 494  | 449  | 391  | 307  | 237  |      |
|     |           | 250 | 2020          | 1540          | 1450 | 1240 | 1090 | 980  | 830  | 580  | 340  |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

広角度

ベアシック

バフレルカムユニット

フレックスクラフト

旋回式直進式

オフシオン

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |            | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|------|------------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|      |            |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|      |            |     |            |     |               | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |  |  |
| 小形   | スタンダード     | 15  | 180        | 080 | 80.0          | 66.1           | 62.5 | 54.7 | 48.8 | 44.7 | 39.8 | 33.6 | 29.6 | 23.8 |  |  |
|      |            |     |            | 110 | 200           | 134            | 127  | 111  | 99   | 91   | 80   | 67   | 58   | 44   |  |  |
|      |            |     |            | 140 | 420           | 362            | 342  | 299  | 267  | 244  | 216  | 180  | 154  | 112  |  |  |
|      |            |     |            | 180 | 976           | 697            | 659  | 575  | 512  | 466  | 410  | 331  | 270  | 156  |  |  |
|      |            |     |            | 250 | 2020          | 1560           | 1470 | 1280 | 1140 | 1030 | 890  | 670  | 470  |      |  |  |
|      |            |     | 210        | 080 | 80.0          | 66.6           | 63.0 | 55.8 | 49.9 | 45.7 | 40.8 | 34.6 | 30.5 | 25.0 |  |  |
|      |            |     |            | 110 | 200           | 135            | 128  | 113  | 101  | 93   | 82   | 69   | 60   | 47   |  |  |
|      |            |     |            | 140 | 420           | 365            | 345  | 305  | 273  | 250  | 222  | 186  | 161  | 124  |  |  |
|      |            |     |            | 180 | 976           | 704            | 665  | 588  | 525  | 479  | 423  | 348  | 291  | 194  |  |  |
|      |            |     |            | 250 | 2870          | 1980           | 1870 | 1650 | 1470 | 1340 | 1170 | 930  | 740  | 360  |  |  |
|      |            |     | 240        | 080 | 80.0          | 67.0           | 63.4 | 56.1 | 50.8 | 46.6 | 41.6 | 35.3 | 31.2 | 25.9 |  |  |
|      |            |     |            | 110 | 200           | 136            | 129  | 114  | 103  | 94   | 84   | 71   | 62   | 50   |  |  |
|      |            |     |            | 140 | 420           | 367            | 347  | 307  | 278  | 254  | 227  | 191  | 167  | 132  |  |  |
|      |            |     |            | 180 | 976           | 708            | 669  | 592  | 535  | 489  | 433  | 359  | 306  | 220  |  |  |
|      |            |     |            | 250 | 2870          | 1990           | 1880 | 1660 | 1500 | 1370 | 1200 | 980  | 800  | 480  |  |  |
|      | テーブル       |     | 270        | 080 | 80.0          | 67.2           | 63.6 | 56.3 | 51.6 | 47.3 | 42.2 | 35.9 | 31.8 | 26.5 |  |  |
|      |            |     |            | 110 | 200           | 136            | 129  | 114  | 105  | 96   | 85   | 72   | 64   | 52   |  |  |
|      |            |     |            | 140 | 420           | 368            | 348  | 308  | 282  | 258  | 230  | 194  | 171  | 137  |  |  |
|      |            |     |            | 180 | 976           | 710            | 672  | 594  | 544  | 497  | 441  | 368  | 317  | 238  |  |  |
|      |            |     |            | 250 | 2870          | 2000           | 1890 | 1670 | 1530 | 1390 | 1230 | 1010 | 850  | 560  |  |  |
|      |            |     | 300        | 080 | 80.0          | 67.4           | 63.8 | 56.5 | 51.8 | 47.8 | 42.7 | 36.3 | 32.3 | 27.1 |  |  |
|      |            |     |            | 110 | 200           | 137            | 129  | 115  | 105  | 97   | 86   | 73   | 65   | 53   |  |  |
|      |            |     |            | 140 | 420           | 369            | 349  | 309  | 283  | 262  | 233  | 197  | 174  | 142  |  |  |
|      |            |     |            | 180 | 976           | 712            | 674  | 596  | 546  | 504  | 448  | 376  | 326  | 252  |  |  |
|      |            |     |            | 250 | 2870          | 2010           | 1900 | 1680 | 1530 | 1410 | 1250 | 1040 | 880  | 620  |  |  |
|      | ベシック       |     | 330        | 080 | 80.0          | 67.5           | 63.9 | 56.6 | 51.9 | 48.4 | 43.2 | 36.8 | 32.7 | 27.5 |  |  |
|      |            |     |            | 110 | 200           | 137            | 130  | 115  | 105  | 98   | 87   | 74   | 66   | 54   |  |  |
|      |            |     |            | 140 | 420           | 370            | 350  | 310  | 284  | 265  | 236  | 200  | 177  | 145  |  |  |
|      |            |     |            | 180 | 976           | 714            | 676  | 598  | 548  | 510  | 454  | 382  | 333  | 262  |  |  |
|      |            |     |            | 250 | 2870          | 2010           | 1900 | 1680 | 1540 | 1430 | 1270 | 1060 | 910  | 660  |  |  |
| 広角度  | パラレルカムユニット | 16  | 90         | 080 | 31.8          | 28.7           | 27.7 | 26.6 | 25.7 | 25.0 | 24.0 | 21.9 | 18.7 | 10.8 |  |  |
|      |            |     |            | 110 | 143           | 110            | 101  | 85   | 76   | 68   | 59   | 45   | 33   |      |  |  |
|      |            |     |            | 140 | 305           | 267            | 257  | 233  | 206  | 185  | 159  | 116  | 75.4 |      |  |  |
|      |            |     |            | 180 | 591           | 530            | 503  | 423  | 369  | 327  | 268  | 161  |      |      |  |  |
|      |            |     |            | 250 | 1630          | 1140           | 1030 | 850  | 720  | 600  | 420  |      |      |      |  |  |
|      |            |     | 120        | 080 | 31.8          | 30.0           | 29.7 | 28.5 | 27.7 | 27.1 | 26.1 | 24.5 | 21.9 | 15.8 |  |  |
|      |            |     |            | 110 | 143           | 115            | 107  | 91   | 81   | 74   | 65   | 53   | 43   | 25   |  |  |
|      |            |     |            | 140 | 285           | 268            | 266  | 242  | 215  | 196  | 171  | 137  | 108  | 53   |  |  |
|      |            |     |            | 180 | 591           | 554            | 541  | 459  | 405  | 365  | 313  | 229  | 150  |      |  |  |
|      |            |     |            | 250 | 1630          | 1190           | 1110 | 930  | 810  | 710  | 570  | 300  |      |      |  |  |
|      | オフショーン     |     | 150        | 080 | 31.8          | 30.6           | 30.6 | 29.8 | 28.9 | 28.3 | 27.4 | 26.0 | 23.7 | 18.4 |  |  |
|      |            |     |            | 110 | 143           | 117            | 110  | 95   | 85   | 77   | 69   | 57   | 48   | 33   |  |  |
|      |            |     |            | 140 | 285           | 274            | 274  | 253  | 225  | 205  | 181  | 149  | 124  | 81   |  |  |
|      |            |     |            | 180 | 591           | 567            | 559  | 480  | 426  | 387  | 337  | 263  | 200  |      |  |  |
|      |            |     |            | 250 | 2020          | 1550           | 1460 | 1250 | 1100 | 990  | 840  | 600  | 370  |      |  |  |
|      |            |     | 180        | 080 | 80.0          | 66.3           | 62.8 | 55.1 | 49.2 | 45.0 | 40.1 | 33.9 | 29.8 | 24.1 |  |  |
|      |            |     |            | 110 | 143           | 118            | 112  | 98   | 87   | 80   | 71   | 59   | 51   | 38   |  |  |
|      |            |     |            | 140 | 285           | 277            | 277  | 260  | 232  | 212  | 188  | 156  | 133  | 97   |  |  |
|      |            |     |            | 180 | 591           | 574            | 566  | 496  | 441  | 401  | 353  | 284  | 230  | 128  |  |  |
|      |            |     |            | 250 | 2020          | 1570           | 1480 | 1290 | 1140 | 1030 | 900  | 680  | 490  |      |  |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角<br>(deg) | サイズ | 静定格出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|---------------|-----|-------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |               |     |                   | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |               |     |                   | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 16  | 210           | 080 | 80.0              | 66.8          | 63.2 | 56.0 | 50.2 | 46.0 | 41.0 | 34.8 | 30.7 | 25.2 |
|     |               | 110 | 200               | 136           | 128  | 114  | 102  | 93   | 83   | 70   | 61   | 48   |
|     |               | 140 | 285               | 279           | 279  | 265  | 237  | 217  | 193  | 162  | 140  | 107  |
|     |               | 180 | 591               | 578           | 571  | 504  | 452  | 412  | 364  | 298  | 249  | 162  |
|     |               | 250 | 2020              | 1580          | 1490 | 1320 | 1170 | 1070 | 930  | 730  | 570  | 240  |
|     | 240           | 080 | 80.0              | 67.1          | 63.5 | 56.2 | 51.1 | 46.8 | 41.8 | 35.5 | 31.4 | 26.1 |
|     |               | 110 | 200               | 136           | 129  | 114  | 104  | 95   | 84   | 71   | 63   | 50   |
|     |               | 140 | 285               | 281           | 281  | 266  | 242  | 221  | 197  | 166  | 145  | 114  |
|     |               | 180 | 591               | 581           | 574  | 507  | 460  | 420  | 372  | 308  | 262  | 185  |
|     |               | 250 | 2020              | 1590          | 1500 | 1320 | 1200 | 1090 | 960  | 770  | 620  | 340  |
|     | 270           | 080 | 80.0              | 67.3          | 63.7 | 56.4 | 51.7 | 47.5 | 42.4 | 36.0 | 32.0 | 26.7 |
|     |               | 110 | 200               | 137           | 129  | 114  | 105  | 96   | 86   | 73   | 64   | 52   |
|     |               | 140 | 285               | 282           | 282  | 267  | 245  | 224  | 200  | 169  | 148  | 119  |
|     |               | 180 | 976               | 712           | 673  | 596  | 545  | 499  | 444  | 371  | 320  | 242  |
|     |               | 250 | 2020              | 1590          | 1510 | 1330 | 1220 | 1110 | 980  | 800  | 660  | 420  |
|     | 300           | 080 | 80.0              | 67.5          | 63.9 | 56.6 | 51.9 | 48.0 | 42.9 | 36.5 | 32.5 | 27.2 |
|     |               | 110 | 200               | 137           | 130  | 115  | 105  | 97   | 87   | 74   | 65   | 54   |
|     |               | 140 | 285               | 282           | 282  | 268  | 245  | 227  | 203  | 171  | 151  | 123  |
|     |               | 180 | 976               | 713           | 675  | 597  | 547  | 506  | 450  | 378  | 329  | 255  |
|     |               | 250 | 2020              | 1600          | 1510 | 1330 | 1220 | 1130 | 1000 | 820  | 690  | 470  |
|     | 330           | 080 | 80.0              | 67.6          | 64.0 | 56.7 | 52.0 | 48.6 | 43.4 | 36.9 | 32.9 | 27.6 |
|     |               | 110 | 200               | 137           | 130  | 115  | 105  | 98   | 88   | 75   | 66   | 55   |
|     |               | 140 | 285               | 283           | 283  | 268  | 246  | 230  | 205  | 174  | 153  | 126  |
|     |               | 180 | 976               | 715           | 676  | 599  | 548  | 512  | 456  | 384  | 336  | 266  |
|     |               | 250 | 2020              | 1600          | 1510 | 1340 | 1220 | 1140 | 1010 | 840  | 710  | 510  |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックスマウント

旋回式直進式

オプション

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ  | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--------|-----|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |        |     |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |
|        |        |     |            |      |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  |
| 小形     | スタンダード | 120 | 025        | 1.49 | 1.04           | 0.98           | 0.83 | 0.74 | 0.68 | 0.61 | 0.51 | 0.45 | 0.35 |
|        |        |     | 032        | 2.70 | 1.90           | 1.78           | 1.52 | 1.36 | 1.24 | 1.11 | 0.94 | 0.82 | 0.66 |
|        |        |     | 040        | 16.1 | 13.0           | 12.9           | 12.4 | 12.1 | 11.8 | 11.5 | 9.8  | 8.6  | 7.0  |
|        |        |     | 050        | 19.9 | 16.2           | 16.1           | 15.5 | 15.1 | 14.7 | 14.3 | 13.7 | 12.6 | 10.2 |
|        |        |     | 063        | 63.6 | 43.9           | 41.1           | 35.1 | 31.3 | 28.7 | 25.5 | 21.5 | 18.7 | 14.7 |
|        |        |     | 080        | 164  | 133            | 132            | 120  | 107  | 98.4 | 87.7 | 74.0 | 65.1 | 52.4 |
|        |        |     | 110        | 359  | 291            | 285            | 243  | 217  | 198  | 176  | 147  | 127  | 95   |
|        |        |     | 140        | 950  | 589            | 552            | 471  | 419  | 383  | 338  | 278  | 234  | 158  |
|        |        |     | 180        | 2860 | 1470           | 1380           | 1180 | 1050 | 950  | 840  | 670  | 540  | 300  |
|        |        |     | 250        | 5840 | 3450           | 3230           | 2740 | 2420 | 2190 | 1880 | 1410 | 970  |      |
| 広角度    | テーブル   | 150 | 025        | 2.13 | 1.60           | 1.51           | 1.31 | 1.17 | 1.07 | 0.95 | 0.81 | 0.72 | 0.59 |
|        |        |     | 032        | 4.77 | 3.59           | 3.40           | 2.94 | 2.62 | 2.40 | 2.15 | 1.83 | 1.62 | 1.36 |
|        |        |     | 040        | 30.6 | 21.3           | 20.2           | 17.4 | 15.6 | 14.3 | 12.7 | 10.8 | 9.6  | 7.9  |
|        |        |     | 050        | 50.1 | 37.1           | 35.1           | 30.3 | 27.1 | 24.8 | 22.1 | 18.8 | 16.7 | 13.9 |
|        |        |     | 063        | 85.1 | 62.3           | 59.0           | 50.9 | 45.5 | 41.7 | 37.2 | 31.5 | 27.9 | 23.0 |
|        |        |     | 080        | 164  | 142            | 142            | 131  | 117  | 107  | 96   | 81   | 72   | 59   |
|        |        |     | 110        | 591  | 378            | 358            | 309  | 276  | 252  | 225  | 190  | 166  | 133  |
|        |        |     | 140        | 1160 | 798            | 755            | 651  | 581  | 532  | 473  | 396  | 344  | 266  |
|        |        |     | 180        | 2860 | 1580           | 1490           | 1290 | 1150 | 1050 | 930  | 760  | 650  | 450  |
|        |        |     | 250        | 5840 | 3680           | 3480           | 2990 | 2660 | 2420 | 2110 | 1680 | 1320 | 610  |
| ベシック   | 16     | 180 | 025        | 2.13 | 1.67           | 1.58           | 1.39 | 1.24 | 1.14 | 1.01 | 0.86 | 0.77 | 0.64 |
|        |        |     | 032        | 4.77 | 3.75           | 3.55           | 3.11 | 2.78 | 2.55 | 2.28 | 1.94 | 1.73 | 1.46 |
|        |        |     | 040        | 30.6 | 22.2           | 21.0           | 18.5 | 16.5 | 15.1 | 13.5 | 11.5 | 10.2 | 8.5  |
|        |        |     | 050        | 50.1 | 38.5           | 36.5           | 32.0 | 28.6 | 26.2 | 23.4 | 19.9 | 17.7 | 14.9 |
|        |        |     | 063        | 119  | 74.0           | 70.1           | 61.5 | 54.9 | 50.3 | 44.9 | 38.2 | 34.0 | 28.4 |
|        |        |     | 080        | 242  | 194            | 183            | 161  | 144  | 132  | 117  | 100  | 89   | 74   |
|        |        |     | 110        | 591  | 393            | 372            | 327  | 292  | 267  | 238  | 202  | 178  | 146  |
|        |        |     | 140        | 1160 | 832            | 787            | 690  | 616  | 564  | 503  | 424  | 372  | 298  |
|        |        |     | 180        | 2860 | 1640           | 1560           | 1360 | 1220 | 1110 | 990  | 830  | 710  | 530  |
|        |        |     | 250        | 5840 | 3830           | 3620           | 3170 | 2820 | 2570 | 2270 | 1850 | 1520 | 950  |
| オフショ   | 210    | 210 | 025        | 2.89 | 2.33           | 2.20           | 1.95 | 1.75 | 1.60 | 1.43 | 1.22 | 1.09 | 0.92 |
|        |        |     | 032        | 4.77 | 3.85           | 3.65           | 3.23 | 2.90 | 2.66 | 2.37 | 2.02 | 1.80 | 1.53 |
|        |        |     | 040        | 30.6 | 22.8           | 21.6           | 19.1 | 17.2 | 15.7 | 14.1 | 12.0 | 10.7 | 9.0  |
|        |        |     | 050        | 50.1 | 39.5           | 37.4           | 33.1 | 29.8 | 27.3 | 24.4 | 20.7 | 18.5 | 15.6 |
|        |        |     | 063        | 119  | 76.0           | 71.9           | 63.7 | 57.2 | 52.4 | 46.8 | 39.8 | 35.5 | 29.8 |
|        |        |     | 080        | 242  | 199            | 188            | 166  | 149  | 137  | 122  | 104  | 93   | 78   |
|        |        |     | 110        | 591  | 403            | 382            | 338  | 304  | 278  | 248  | 211  | 187  | 155  |
|        |        |     | 140        | 1640 | 1060           | 1010           | 890  | 800  | 730  | 650  | 550  | 490  | 400  |
|        |        |     | 180        | 2860 | 1690           | 1600           | 1410 | 1270 | 1160 | 1030 | 870  | 760  | 590  |
|        |        |     | 250        | 5840 | 3930           | 3720           | 3280 | 2940 | 2690 | 2380 | 1960 | 1660 | 1160 |
| 旋回式直進式 | 240    | 240 | 025        | 2.89 | 2.37           | 2.24           | 1.99 | 1.81 | 1.66 | 1.48 | 1.26 | 1.12 | 0.95 |
|        |        |     | 032        | 4.77 | 3.92           | 3.71           | 3.29 | 2.99 | 2.74 | 2.45 | 2.09 | 1.86 | 1.58 |
|        |        |     | 040        | 30.6 | 23.2           | 22.0           | 19.5 | 17.7 | 16.2 | 14.5 | 12.3 | 11.0 | 9.3  |
|        |        |     | 050        | 50.1 | 40.2           | 38.1           | 33.7 | 30.6 | 28.1 | 25.1 | 21.4 | 19.1 | 16.1 |
|        |        |     | 063        | 119  | 77.3           | 73.2           | 64.8 | 58.9 | 54.0 | 48.2 | 41.1 | 36.6 | 30.9 |
|        |        |     | 080        | 242  | 202            | 191            | 169  | 154  | 141  | 126  | 107  | 96   | 81   |
|        |        |     | 110        | 591  | 411            | 389            | 344  | 313  | 286  | 256  | 217  | 193  | 161  |
|        |        |     | 140        | 1640 | 1080           | 1030           | 910  | 830  | 760  | 670  | 570  | 510  | 420  |
|        |        |     | 180        | 2860 | 1720           | 1630           | 1440 | 1310 | 1200 | 1070 | 900  | 790  | 630  |
|        |        |     | 250        | 5840 | 4000           | 3780           | 3340 | 3030 | 2770 | 2460 | 2050 | 1760 | 1300 |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（2停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 16  | 270       | 025 | 2.89          | 2.40          | 2.27 | 2.01 | 1.85 | 1.70 | 1.52 | 1.29 | 1.15 | 0.98 |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.97          | 3.76 | 3.33 | 3.06 | 2.81 | 2.51 | 2.14 | 1.91 | 1.62 |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.5          | 22.3 | 19.7 | 18.1 | 16.6 | 14.8 | 12.6 | 11.3 | 9.5  |
|     |           | 050 | 50.1          | 40.7          | 38.5 | 34.1 | 31.3 | 28.7 | 25.7 | 21.9 | 19.5 | 16.6 |
|     |           | 063 | 119           | 78.3          | 74.1 | 65.6 | 60.2 | 55.2 | 49.4 | 42.1 | 37.5 | 31.8 |
|     |           | 080 | 242           | 205           | 194  | 172  | 157  | 144  | 129  | 110  | 98   | 83   |
|     |           | 110 | 591           | 416           | 393  | 348  | 319  | 293  | 262  | 223  | 198  | 166  |
|     |           | 140 | 1640          | 1100          | 1040 | 920  | 840  | 770  | 690  | 590  | 520  | 440  |
|     |           | 180 | 2860          | 1740          | 1650 | 1460 | 1340 | 1230 | 1090 | 930  | 820  | 660  |
|     |           | 250 | 5840          | 4040          | 3830 | 3390 | 3100 | 2840 | 2520 | 2120 | 1840 | 1410 |
|     | 300       | 025 | 2.89          | 2.43          | 2.30 | 2.03 | 1.87 | 1.73 | 1.55 | 1.32 | 1.18 | 1.00 |
|     |           | 032 | 4.77          | 4.01          | 3.80 | 3.36 | 3.09 | 2.86 | 2.56 | 2.18 | 1.95 | 1.65 |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.7          | 22.5 | 19.9 | 18.2 | 16.9 | 15.1 | 12.9 | 11.5 | 9.8  |
|     |           | 050 | 50.1          | 41.1          | 38.9 | 34.4 | 31.6 | 29.3 | 26.1 | 22.3 | 19.9 | 16.9 |
|     |           | 063 | 119           | 79.0          | 74.8 | 66.2 | 60.7 | 56.3 | 50.3 | 42.9 | 38.3 | 32.4 |
|     |           | 080 | 262           | 252           | 249  | 220  | 202  | 187  | 167  | 143  | 127  | 108  |
|     |           | 110 | 738           | 547           | 518  | 459  | 421  | 390  | 348  | 297  | 264  | 223  |
|     |           | 140 | 1640          | 1110          | 1050 | 930  | 850  | 790  | 700  | 600  | 530  | 450  |
|     |           | 180 | 2860          | 1760          | 1660 | 1470 | 1350 | 1250 | 1120 | 950  | 840  | 690  |
|     |           | 250 | 5840          | 4080          | 3860 | 3420 | 3130 | 2900 | 2580 | 2170 | 1890 | 1490 |
|     | 330       | 025 | 2.89          | 2.44          | 2.31 | 2.05 | 1.88 | 1.76 | 1.57 | 1.34 | 1.20 | 1.02 |
|     |           | 032 | 4.77          | 4.04          | 3.83 | 3.39 | 3.11 | 2.91 | 2.60 | 2.22 | 1.98 | 1.68 |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.9          | 22.6 | 20.0 | 18.4 | 17.2 | 15.3 | 13.1 | 11.7 | 9.9  |
|     |           | 050 | 50.1          | 41.3          | 39.1 | 34.6 | 31.8 | 29.7 | 26.5 | 22.6 | 20.2 | 17.2 |
|     |           | 063 | 119           | 79.5          | 75.3 | 66.7 | 61.1 | 57.2 | 51.1 | 43.6 | 38.9 | 33.0 |
|     |           | 080 | 262           | 253           | 250  | 222  | 203  | 190  | 170  | 145  | 129  | 110  |
|     |           | 110 | 738           | 551           | 522  | 462  | 424  | 396  | 354  | 301  | 269  | 227  |
|     |           | 140 | 1640          | 1120          | 1060 | 940  | 860  | 800  | 720  | 610  | 540  | 460  |
|     |           | 180 | 2860          | 1770          | 1680 | 1480 | 1360 | 1270 | 1130 | 960  | 850  | 710  |
|     |           | 250 | 5840          | 4110          | 3890 | 3440 | 3150 | 2940 | 2620 | 2210 | 1940 | 1550 |
| 18  | 120       | 025 | 1.49          | 1.08          | 1.02 | 0.87 | 0.78 | 0.71 | 0.63 | 0.54 | 0.47 | 0.38 |
|     |           | 032 | 3.66          | 2.68          | 2.53 | 2.16 | 1.93 | 1.76 | 1.57 | 1.33 | 1.18 | 0.97 |
|     |           | 040 | 10.9          | 9.12          | 9.08 | 8.75 | 8.52 | 8.34 | 8.10 | 6.86 | 6.02 | 4.81 |
|     |           | 050 | 37.9          | 25.8          | 24.4 | 20.8 | 18.6 | 17.0 | 15.1 | 12.8 | 11.3 | 9.2  |
|     |           | 063 | 85.1          | 60.6          | 57.1 | 48.7 | 43.5 | 39.9 | 35.5 | 30.0 | 26.4 | 21.4 |
|     |           | 080 | 152           | 87.8          | 82.8 | 70.6 | 63.1 | 57.7 | 51.3 | 43.1 | 37.6 | 29.4 |
|     |           | 110 | 359           | 302           | 297  | 253  | 226  | 207  | 184  | 154  | 133  | 102  |
|     |           | 140 | 950           | 612           | 577  | 492  | 439  | 400  | 354  | 293  | 248  | 174  |
|     |           | 180 | 2100          | 1240          | 1170 | 990  | 880  | 800  | 710  | 570  | 460  | 250  |
|     |           | 250 | 4150          | 2560          | 2410 | 2040 | 1800 | 1620 | 1390 | 1020 | 670  |      |
|     | 150       | 025 | 2.13          | 1.65          | 1.56 | 1.35 | 1.21 | 1.11 | 0.99 | 0.84 | 0.74 | 0.62 |
|     |           | 032 | 3.66          | 2.84          | 2.69 | 2.33 | 2.09 | 1.91 | 1.71 | 1.45 | 1.29 | 1.08 |
|     |           | 040 | 10.9          | 9.65          | 9.65 | 9.45 | 9.20 | 9.01 | 8.77 | 7.47 | 6.60 | 5.42 |
|     |           | 050 | 37.9          | 27.3          | 25.8 | 22.4 | 20.0 | 18.3 | 16.4 | 13.9 | 12.3 | 10.2 |
|     |           | 063 | 85.1          | 64.1          | 60.6 | 52.6 | 47.0 | 43.1 | 38.4 | 32.6 | 28.9 | 23.9 |
|     |           | 080 | 164           | 146           | 146  | 136  | 121  | 111  | 99   | 84   | 75   | 62   |
|     |           | 110 | 359           | 319           | 315  | 274  | 244  | 224  | 199  | 168  | 148  | 118  |
|     |           | 140 | 950           | 649           | 614  | 532  | 475  | 434  | 386  | 324  | 281  | 215  |
|     |           | 180 | 2100          | 1310          | 1240 | 1080 | 960  | 880  | 770  | 640  | 540  | 370  |
|     |           | 250 | 5840          | 3780          | 3570 | 3090 | 2750 | 2500 | 2190 | 1760 | 1400 | 730  |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアユニット

テーパー

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックシブルユニット

旋回式直進式

オフシオン



ローラーギアカムユニット (標準型 (2倍速))

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |              | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------|--------------|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|        |              |     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|        |              |     |            |     |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |
| 小形     | スタンダード       | 18  | 180        | 025 | 2.13           | 1.71           | 1.62 | 1.42 | 1.27 | 1.17 | 1.04 | 0.89 | 0.79 | 0.66 |  |
|        |              |     |            | 032 | 4.77           | 3.83           | 3.63 | 3.20 | 2.86 | 2.62 | 2.34 | 1.99 | 1.78 | 1.50 |  |
|        |              |     |            | 040 | 30.6           | 22.7           | 21.5 | 18.9 | 16.9 | 15.5 | 13.9 | 11.8 | 10.5 | 8.8  |  |
|        |              |     |            | 050 | 51.5           | 39.3           | 37.2 | 32.8 | 29.3 | 26.9 | 24.0 | 20.4 | 18.2 | 15.3 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1           | 66.2           | 62.7 | 55.3 | 49.4 | 45.3 | 40.4 | 34.4 | 30.6 | 25.6 |  |
|        |              |     |            | 080 | 164            | 151            | 151  | 143  | 127  | 117  | 104  | 89   | 79   | 66   |  |
|        |              |     |            | 110 | 359            | 330            | 326  | 287  | 257  | 235  | 210  | 178  | 157  | 129  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1160           | 849            | 804  | 709  | 633  | 579  | 516  | 436  | 384  | 310  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860           | 1680           | 1590 | 1400 | 1250 | 1140 | 1020 | 850  | 740  | 560  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840           | 3910           | 3690 | 3250 | 2900 | 2640 | 2330 | 1910 | 1590 | 1040 |  |
| テーブル   | ローラーギアカムユニット | 18  | 210        | 025 | 2.13           | 1.75           | 1.65 | 1.46 | 1.32 | 1.21 | 1.08 | 0.92 | 0.82 | 0.69 |  |
|        |              |     |            | 032 | 4.77           | 3.92           | 3.71 | 3.28 | 2.96 | 2.72 | 2.43 | 2.07 | 1.84 | 1.56 |  |
|        |              |     |            | 040 | 30.6           | 23.2           | 21.9 | 19.4 | 17.5 | 16.1 | 14.4 | 12.2 | 10.9 | 9.2  |  |
|        |              |     |            | 050 | 51.5           | 40.1           | 38.0 | 33.6 | 30.4 | 27.8 | 24.9 | 21.2 | 18.9 | 16.0 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1           | 67.6           | 64.0 | 56.7 | 51.2 | 46.9 | 41.9 | 35.7 | 31.8 | 26.7 |  |
|        |              |     |            | 080 | 164            | 154            | 154  | 146  | 132  | 121  | 108  | 92   | 82   | 69   |  |
|        |              |     |            | 110 | 591            | 410            | 388  | 343  | 310  | 284  | 253  | 215  | 191  | 159  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1160           | 868            | 822  | 727  | 656  | 601  | 536  | 454  | 401  | 330  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860           | 1720           | 1620 | 1440 | 1300 | 1190 | 1060 | 890  | 780  | 610  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840           | 3990           | 3770 | 3340 | 3000 | 2740 | 2430 | 2020 | 1720 | 1230 |  |
| 広角度    | ローラーギアカムユニット | 18  | 240        | 025 | 2.13           | 1.77           | 1.68 | 1.49 | 1.36 | 1.24 | 1.11 | 0.95 | 0.85 | 0.72 |  |
|        |              |     |            | 032 | 4.77           | 3.97           | 3.76 | 3.33 | 3.04 | 2.79 | 2.49 | 2.13 | 1.90 | 1.61 |  |
|        |              |     |            | 040 | 30.6           | 23.5           | 22.3 | 19.7 | 18.0 | 16.5 | 14.7 | 12.6 | 11.2 | 9.5  |  |
|        |              |     |            | 050 | 51.5           | 40.7           | 38.5 | 34.1 | 31.2 | 28.6 | 25.5 | 21.8 | 19.4 | 16.4 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1           | 68.6           | 65.0 | 57.5 | 52.6 | 48.2 | 43.0 | 36.7 | 32.7 | 27.6 |  |
|        |              |     |            | 080 | 164            | 156            | 156  | 148  | 136  | 124  | 111  | 95   | 84   | 71   |  |
|        |              |     |            | 110 | 591            | 416            | 393  | 348  | 318  | 292  | 260  | 221  | 197  | 165  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1160           | 881            | 834  | 738  | 674  | 618  | 551  | 468  | 415  | 344  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860           | 1740           | 1650 | 1460 | 1330 | 1220 | 1090 | 920  | 810  | 650  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840           | 4040           | 3830 | 3380 | 3090 | 2820 | 2510 | 2090 | 1810 | 1360 |  |
| ベシック   | ローラーギアカムユニット | 18  | 270        | 025 | 2.13           | 1.79           | 1.70 | 1.50 | 1.38 | 1.27 | 1.14 | 0.97 | 0.86 | 0.73 |  |
|        |              |     |            | 032 | 4.77           | 4.02           | 3.80 | 3.37 | 3.09 | 2.85 | 2.55 | 2.17 | 1.94 | 1.65 |  |
|        |              |     |            | 040 | 30.6           | 23.7           | 22.5 | 19.9 | 18.3 | 16.9 | 15.1 | 12.8 | 11.5 | 9.7  |  |
|        |              |     |            | 050 | 51.5           | 41.1           | 38.9 | 34.4 | 31.6 | 29.2 | 26.1 | 22.2 | 19.8 | 16.8 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1           | 69.3           | 65.6 | 58.1 | 53.3 | 49.2 | 43.9 | 37.4 | 33.4 | 28.3 |  |
|        |              |     |            | 080 | 164            | 158            | 158  | 150  | 137  | 127  | 113  | 97   | 86   | 73   |  |
|        |              |     |            | 110 | 591            | 420            | 397  | 352  | 323  | 298  | 266  | 226  | 201  | 169  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1160           | 890            | 843  | 746  | 684  | 631  | 563  | 479  | 425  | 355  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860           | 1760           | 1670 | 1470 | 1350 | 1250 | 1110 | 940  | 830  | 680  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840           | 4080           | 3860 | 3420 | 3130 | 2880 | 2570 | 2150 | 1870 | 1460 |  |
| オフショーン | ローラーギアカムユニット | 18  | 300        | 025 | 2.13           | 1.81           | 1.71 | 1.51 | 1.39 | 1.29 | 1.16 | 0.99 | 0.88 | 0.75 |  |
|        |              |     |            | 032 | 4.77           | 4.05           | 3.83 | 3.39 | 3.11 | 2.90 | 2.59 | 2.21 | 1.97 | 1.68 |  |
|        |              |     |            | 040 | 30.6           | 23.9           | 22.7 | 20.1 | 18.4 | 17.1 | 15.3 | 13.1 | 11.7 | 9.9  |  |
|        |              |     |            | 050 | 51.5           | 41.4           | 39.2 | 34.7 | 31.8 | 29.6 | 26.5 | 22.6 | 20.2 | 17.1 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1           | 69.8           | 66.1 | 58.5 | 53.7 | 50.0 | 44.7 | 38.1 | 34.0 | 28.8 |  |
|        |              |     |            | 080 | 164            | 159            | 159  | 151  | 138  | 129  | 115  | 98   | 88   | 74   |  |
|        |              |     |            | 110 | 591            | 423            | 400  | 354  | 325  | 303  | 270  | 230  | 205  | 173  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1160           | 897            | 849  | 752  | 689  | 642  | 573  | 488  | 434  | 364  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860           | 1770           | 1680 | 1490 | 1360 | 1270 | 1130 | 960  | 850  | 700  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840           | 4110           | 3890 | 3440 | 3160 | 2940 | 2610 | 2200 | 1930 | 1530 |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ  | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |      |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |      |               | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 18  | 330       | 025  | 2.13          | 1.82          | 1.72 | 1.52 | 1.40 | 1.31 | 1.17 | 1.00 | 0.89 | 0.76 |
|     |           | 032  | 4.77          | 4.07          | 3.85 | 3.41 | 3.13 | 2.93 | 2.63 | 2.24 | 2.00 | 1.71 |
|     |           | 040  | 30.6          | 24.1          | 22.8 | 20.2 | 18.5 | 17.3 | 15.5 | 13.3 | 11.8 | 10.1 |
|     |           | 050  | 51.5          | 41.6          | 39.4 | 34.9 | 32.0 | 29.9 | 26.9 | 22.9 | 20.5 | 17.4 |
|     |           | 063  | 85.1          | 70.2          | 66.4 | 58.8 | 54.0 | 50.5 | 45.3 | 38.7 | 34.5 | 29.3 |
|     |           | 080  | 164           | 160           | 160  | 152  | 139  | 130  | 117  | 100  | 89   | 76   |
|     |           | 110  | 591           | 425           | 402  | 356  | 327  | 306  | 274  | 234  | 208  | 176  |
|     |           | 140  | 1160          | 902           | 854  | 756  | 693  | 648  | 582  | 495  | 441  | 371  |
|     |           | 180  | 2860          | 1780          | 1690 | 1490 | 1370 | 1280 | 1150 | 980  | 860  | 720  |
| 250 | 5840      | 4130 | 3910          | 3460          | 3170 | 2960 | 2650 | 2240 | 1970 | 1590 |      |      |
| 20  | 90        | 040  | 10.2          | 7.92          | 7.31 | 6.23 | 5.55 | 5.07 | 4.48 | 3.70 | 3.12 | 2.15 |
|     |           | 050  | 19.9          | 15.8          | 15.4 | 14.9 | 14.5 | 14.2 | 13.7 | 11.7 | 10.2 | 7.9  |
|     |           | 063  | 25.3          | 20.0          | 19.5 | 18.7 | 18.2 | 17.8 | 17.2 | 16.2 | 14.5 | 10.7 |
|     |           | 080  | 108           | 72.4          | 66.8 | 56.9 | 50.8 | 46.4 | 41.1 | 34.0 | 28.9 | 20.4 |
|     |           | 110  | 225           | 178           | 174  | 158  | 141  | 129  | 113  | 92   | 76   | 47   |
|     |           | 140  | 462           | 362           | 349  | 296  | 263  | 239  | 208  | 164  | 126  | 51   |
|     |           | 180  | 1220          | 739           | 680  | 575  | 507  | 456  | 388  | 276  | 169  |      |
|     |           | 250  | 3910          | 1990          | 1820 | 1530 | 1340 | 1180 | 960  | 550  |      |      |
|     | 120       | 025  | 1.49          | 1.12          | 1.06 | 0.90 | 0.81 | 0.74 | 0.66 | 0.56 | 0.49 | 0.40 |
|     |           | 032  | 2.70          | 2.04          | 1.93 | 1.65 | 1.47 | 1.35 | 1.20 | 1.02 | 0.90 | 0.74 |
|     |           | 040  | 10.9          | 9.39          | 9.39 | 9.05 | 8.81 | 8.63 | 8.38 | 7.12 | 6.26 | 5.04 |
|     |           | 050  | 37.9          | 26.6          | 25.1 | 21.5 | 19.2 | 17.6 | 15.7 | 13.3 | 11.7 | 9.6  |
|     |           | 063  | 63.6          | 46.9          | 44.4 | 37.9 | 33.8 | 31.0 | 27.6 | 23.3 | 20.5 | 16.4 |
|     |           | 080  | 152           | 90.4          | 85.6 | 73.1 | 65.2 | 59.7 | 53.1 | 44.7 | 39.1 | 30.9 |
|     |           | 110  | 331           | 255           | 241  | 206  | 184  | 168  | 149  | 125  | 108  | 82   |
|     |           | 140  | 760           | 483           | 457  | 390  | 348  | 317  | 281  | 231  | 195  | 133  |
|     |           | 180  | 1490          | 1020          | 970  | 830  | 730  | 670  | 590  | 470  | 370  | 190  |
|     |           | 250  | 4150          | 2630          | 2490 | 2110 | 1870 | 1690 | 1450 | 1080 | 750  |      |
| 150 | 025       | 1.49 | 1.18          | 1.11          | 0.97 | 0.87 | 0.79 | 0.71 | 0.60 | 0.53 | 0.44 |      |
|     | 032       | 3.66 | 2.90          | 2.75          | 2.40 | 2.14 | 1.96 | 1.75 | 1.49 | 1.32 | 1.11 |      |
|     | 040       | 10.9 | 9.85          | 9.85          | 9.70 | 9.44 | 9.25 | 9.00 | 7.67 | 6.79 | 5.60 |      |
|     | 050       | 37.9 | 27.8          | 26.3          | 23.0 | 20.5 | 18.8 | 16.8 | 14.3 | 12.6 | 10.5 |      |
|     | 063       | 63.6 | 49.1          | 46.5          | 40.6 | 36.2 | 33.2 | 29.6 | 25.1 | 22.2 | 18.3 |      |
|     | 080       | 152  | 94.8          | 89.8          | 78.3 | 69.9 | 64.0 | 57.1 | 48.3 | 42.6 | 34.8 |      |
|     | 110       | 359  | 326           | 322           | 280  | 250  | 229  | 204  | 173  | 152  | 123  |      |
|     | 140       | 760  | 508           | 480           | 418  | 373  | 341  | 303  | 254  | 219  | 166  |      |
|     | 180       | 2100 | 1340          | 1270          | 1100 | 980  | 900  | 800  | 660  | 560  | 390  |      |
|     | 250       | 4150 | 2760          | 2610          | 2270 | 2010 | 1830 | 1600 | 1270 | 990  | 450  |      |
| 180 | 025       | 1.49 | 1.21          | 1.15          | 1.02 | 0.91 | 0.83 | 0.74 | 0.63 | 0.56 | 0.47 |      |
|     | 032       | 3.66 | 2.99          | 2.83          | 2.51 | 2.24 | 2.05 | 1.83 | 1.56 | 1.39 | 1.17 |      |
|     | 040       | 10.9 | 10.1          | 10.1          | 10.1 | 9.9  | 9.7  | 9.4  | 8.0  | 7.1  | 6.0  |      |
|     | 050       | 37.9 | 28.6          | 27.1          | 24.0 | 21.4 | 19.6 | 17.5 | 14.9 | 13.3 | 11.1 |      |
|     | 063       | 63.6 | 50.5          | 47.8          | 42.4 | 37.9 | 34.7 | 31.0 | 26.3 | 23.4 | 19.5 |      |
|     | 080       | 152  | 97.6          | 92.3          | 81.7 | 73.1 | 67.0 | 59.8 | 50.8 | 45.0 | 37.3 |      |
|     | 110       | 359  | 335           | 331           | 293  | 262  | 240  | 214  | 182  | 161  | 132  |      |
|     | 140       | 950  | 682           | 645           | 571  | 511  | 467  | 416  | 352  | 309  | 248  |      |
|     | 180       | 2100 | 1380          | 1310          | 1160 | 1030 | 940  | 840  | 700  | 610  | 460  |      |
|     | 250       | 4150 | 2840          | 2680          | 2370 | 2110 | 1920 | 1690 | 1380 | 1130 | 690  |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックシブルユニット

旋回式直進式  
オフシジョン

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |              | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------|--------------|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|      |              |     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |              |     |            |     |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |
| 小形   | スタンダード       | 20  | 210        | 025 | 2.13           | 1.77           | 1.67 | 1.48 | 1.34 | 1.23 | 1.10 | 0.94 | 0.84 | 0.71 |  |
|      |              |     |            | 032 | 3.66           | 3.05           | 2.88 | 2.55 | 2.32 | 2.12 | 1.90 | 1.62 | 1.44 | 1.22 |  |
|      |              |     |            | 040 | 10.9           | 10.3           | 10.3 | 10.3 | 10.2 | 10.0 | 9.7  | 8.3  | 7.4  | 6.2  |  |
|      |              |     |            | 050 | 37.9           | 29.1           | 27.5 | 24.4 | 22.1 | 20.3 | 18.1 | 15.4 | 13.7 | 11.6 |  |
|      |              |     |            | 063 | 63.6           | 51.4           | 48.7 | 43.1 | 39.1 | 35.8 | 32.0 | 27.2 | 24.2 | 20.3 |  |
|      |              |     |            | 080 | 164            | 156            | 156  | 148  | 134  | 123  | 110  | 94   | 83   | 70   |  |
|      |              |     |            | 110 | 359            | 341            | 337  | 298  | 270  | 248  | 221  | 188  | 167  | 139  |  |
|      |              |     |            | 140 | 950            | 694            | 657  | 582  | 528  | 483  | 431  | 365  | 322  | 264  |  |
|      |              |     |            | 180 | 2100           | 1410           | 1330 | 1180 | 1070 | 980  | 870  | 730  | 640  | 500  |  |
|      |              |     |            | 250 | 4150           | 2890           | 2730 | 2410 | 2180 | 1990 | 1760 | 1450 | 1230 | 840  |  |
| テーブル | ローラーギアカムユニット | 20  | 240        | 025 | 2.13           | 1.79           | 1.70 | 1.50 | 1.38 | 1.26 | 1.13 | 0.96 | 0.86 | 0.73 |  |
|      |              |     |            | 032 | 3.66           | 3.08           | 2.92 | 2.58 | 2.37 | 2.17 | 1.94 | 1.66 | 1.48 | 1.25 |  |
|      |              |     |            | 040 | 10.9           | 10.4           | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.2 | 10.0 | 8.5  | 7.6  | 6.4  |  |
|      |              |     |            | 050 | 37.9           | 29.4           | 27.9 | 24.7 | 22.6 | 20.8 | 18.5 | 15.8 | 14.1 | 11.9 |  |
|      |              |     |            | 063 | 63.6           | 52.0           | 49.3 | 43.6 | 40.0 | 36.7 | 32.8 | 27.9 | 24.9 | 21.0 |  |
|      |              |     |            | 080 | 164            | 158            | 158  | 150  | 137  | 126  | 113  | 96   | 86   | 72   |  |
|      |              |     |            | 110 | 359            | 345            | 341  | 302  | 277  | 254  | 227  | 193  | 171  | 144  |  |
|      |              |     |            | 140 | 950            | 703            | 665  | 589  | 540  | 495  | 442  | 375  | 332  | 275  |  |
|      |              |     |            | 180 | 2100           | 1420           | 1350 | 1190 | 1090 | 1000 | 890  | 750  | 660  | 530  |  |
|      |              |     |            | 250 | 5840           | 4080           | 3860 | 3410 | 3130 | 2860 | 2540 | 2130 | 1840 | 1410 |  |
| 広角度  | ローラーギアカムユニット | 20  | 270        | 025 | 2.13           | 1.81           | 1.71 | 1.51 | 1.39 | 1.29 | 1.15 | 0.98 | 0.88 | 0.74 |  |
|      |              |     |            | 032 | 3.66           | 3.11           | 2.94 | 2.61 | 2.39 | 2.22 | 1.98 | 1.69 | 1.51 | 1.28 |  |
|      |              |     |            | 040 | 10.9           | 10.5           | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.4 | 10.2 | 8.7  | 7.8  | 6.6  |  |
|      |              |     |            | 050 | 37.9           | 29.7           | 28.1 | 24.9 | 22.8 | 21.1 | 18.9 | 16.1 | 14.4 | 12.2 |  |
|      |              |     |            | 063 | 63.6           | 52.5           | 49.7 | 44.0 | 40.3 | 37.4 | 33.4 | 28.5 | 25.4 | 21.5 |  |
|      |              |     |            | 080 | 164            | 159            | 159  | 151  | 138  | 128  | 115  | 98   | 87   | 74   |  |
|      |              |     |            | 110 | 359            | 347            | 344  | 304  | 279  | 259  | 231  | 197  | 175  | 147  |  |
|      |              |     |            | 140 | 950            | 709            | 671  | 594  | 545  | 505  | 451  | 383  | 340  | 283  |  |
|      |              |     |            | 180 | 2100           | 1430           | 1360 | 1200 | 1100 | 1020 | 910  | 770  | 680  | 550  |  |
|      |              |     |            | 250 | 5840           | 4110           | 3890 | 3440 | 3150 | 2920 | 2600 | 2190 | 1910 | 1500 |  |
| ベシック | ローラーギアカムユニット | 20  | 300        | 025 | 2.13           | 1.82           | 1.72 | 1.52 | 1.40 | 1.31 | 1.17 | 1.00 | 0.89 | 0.76 |  |
|      |              |     |            | 032 | 3.66           | 3.13           | 2.96 | 2.62 | 2.41 | 2.25 | 2.01 | 1.72 | 1.53 | 1.30 |  |
|      |              |     |            | 040 | 10.9           | 10.6           | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.3 | 8.8  | 7.9  | 6.7  |  |
|      |              |     |            | 050 | 37.9           | 29.8           | 28.2 | 25.0 | 22.9 | 21.4 | 19.2 | 16.4 | 14.6 | 12.4 |  |
|      |              |     |            | 063 | 85.1           | 70.2           | 66.5 | 58.9 | 54.0 | 50.5 | 45.2 | 38.5 | 34.4 | 29.2 |  |
|      |              |     |            | 080 | 164            | 160            | 160  | 152  | 139  | 130  | 117  | 99   | 89   | 75   |  |
|      |              |     |            | 110 | 359            | 349            | 346  | 306  | 281  | 262  | 235  | 200  | 178  | 150  |  |
|      |              |     |            | 140 | 950            | 713            | 675  | 598  | 548  | 513  | 458  | 390  | 346  | 290  |  |
|      |              |     |            | 180 | 2100           | 1440           | 1370 | 1210 | 1110 | 1040 | 930  | 780  | 690  | 570  |  |
|      |              |     |            | 250 | 5840           | 4140           | 3920 | 3460 | 3170 | 2960 | 2640 | 2230 | 1960 | 1560 |  |
| オフショ | ローラーギアカムユニット | 20  | 330        | 025 | 2.13           | 1.83           | 1.73 | 1.53 | 1.41 | 1.31 | 1.19 | 1.01 | 0.90 | 0.77 |  |
|      |              |     |            | 032 | 3.66           | 3.14           | 2.98 | 2.64 | 2.42 | 2.26 | 2.04 | 1.74 | 1.55 | 1.32 |  |
|      |              |     |            | 040 | 10.9           | 10.6           | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.5 | 9.0  | 8.0  | 6.8  |  |
|      |              |     |            | 050 | 37.9           | 30.0           | 28.4 | 25.1 | 23.0 | 21.5 | 19.4 | 16.6 | 14.8 | 12.6 |  |
|      |              |     |            | 063 | 85.1           | 70.5           | 66.8 | 59.1 | 54.2 | 50.7 | 45.8 | 39.0 | 34.8 | 29.6 |  |
|      |              |     |            | 080 | 164            | 161            | 161  | 153  | 140  | 131  | 118  | 101  | 90   | 76   |  |
|      |              |     |            | 110 | 359            | 351            | 347  | 307  | 282  | 264  | 238  | 203  | 181  | 153  |  |
|      |              |     |            | 140 | 950            | 717            | 679  | 601  | 551  | 515  | 464  | 395  | 352  | 296  |  |
|      |              |     |            | 180 | 2100           | 1450           | 1370 | 1220 | 1110 | 1040 | 940  | 800  | 710  | 590  |  |
|      |              |     |            | 250 | 5840           | 4150           | 3930 | 3480 | 3190 | 2980 | 2680 | 2270 | 2000 | 1620 |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |            |     |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 24  | 90         | 032 | 1.89           | 1.38           | 1.29 | 1.10 | 0.98 | 0.90 | 0.80 | 0.67 | 0.58 | 0.45 |
|     |            | 040 | 7.19           | 6.13           | 5.70 | 4.86 | 4.33 | 3.95 | 3.49 | 2.88 | 2.42 | 1.64 |
|     |            | 050 | 12.8           | 11.1           | 10.9 | 10.5 | 10.2 | 10.0 | 9.7  | 8.2  | 7.1  | 5.4  |
|     |            | 063 | 25.3           | 21.2           | 20.9 | 20.1 | 19.5 | 19.1 | 18.5 | 17.5 | 15.9 | 12.1 |
|     |            | 080 | 80.0           | 57.6           | 53.6 | 45.7 | 40.7 | 37.2 | 32.9 | 27.2 | 23.1 | 16.2 |
|     |            | 110 | 200            | 119            | 110  | 94   | 83   | 76   | 67   | 53   | 43   | 22   |
|     |            | 140 | 462            | 386            | 374  | 318  | 283  | 258  | 226  | 181  | 144  | 75   |
|     |            | 180 | 976            | 602            | 559  | 473  | 417  | 375  | 318  | 226  |      |      |
|     |            | 250 | 2870           | 1710           | 1580 | 1330 | 1160 | 1030 | 840  | 490  |      |      |
|     | 120        | 032 | 1.89           | 1.49           | 1.41 | 1.21 | 1.08 | 0.99 | 0.88 | 0.74 | 0.65 | 0.50 |
|     |            | 040 | 7.19           | 6.49           | 6.14 | 5.29 | 4.72 | 4.32 | 3.84 | 3.21 | 2.79 | 2.10 |
|     |            | 050 | 12.8           | 11.7           | 11.7 | 11.4 | 11.1 | 10.9 | 10.6 | 9.0  | 7.9  | 6.4  |
|     |            | 063 | 25.3           | 22.8           | 22.8 | 22.1 | 21.5 | 21.1 | 20.5 | 19.5 | 18.0 | 14.5 |
|     |            | 080 | 108            | 82.5           | 78.1 | 67.2 | 60.0 | 55.0 | 48.9 | 41.3 | 36.2 | 28.8 |
|     |            | 110 | 225            | 203            | 203  | 187  | 167  | 153  | 136  | 114  | 99   | 76   |
|     |            | 140 | 462            | 414            | 409  | 352  | 314  | 286  | 254  | 210  | 178  | 125  |
|     |            | 180 | 1220           | 844            | 798  | 685  | 609  | 554  | 486  | 389  | 310  | 160  |
|     |            | 250 | 3910           | 2260           | 2140 | 1830 | 1620 | 1460 | 1260 | 950  | 660  |      |
|     | 150        | 032 | 2.70           | 2.21           | 2.09 | 1.84 | 1.64 | 1.50 | 1.34 | 1.14 | 1.01 | 0.85 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.14           | 8.65 | 7.60 | 6.79 | 6.22 | 5.55 | 4.70 | 4.14 | 3.38 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.1           | 12.1 | 12.0 | 11.7 | 11.4 | 11.1 | 9.5  | 8.4  | 7.0  |
|     |            | 063 | 63.6           | 50.5           | 47.8 | 42.0 | 37.6 | 34.4 | 30.7 | 26.1 | 23.1 | 19.2 |
|     |            | 080 | 108            | 85.5           | 80.9 | 71.1 | 63.5 | 58.2 | 51.9 | 44.0 | 38.9 | 31.9 |
|     |            | 110 | 225            | 210            | 210  | 198  | 177  | 162  | 144  | 122  | 107  | 86   |
|     |            | 140 | 462            | 429            | 424  | 373  | 333  | 304  | 270  | 226  | 196  | 150  |
|     |            | 180 | 1220           | 876            | 828  | 727  | 647  | 591  | 522  | 429  | 359  | 240  |
|     |            | 250 | 3910           | 2340           | 2210 | 1940 | 1720 | 1570 | 1370 | 1090 | 850  | 400  |
|     | 180        | 032 | 2.70           | 2.25           | 2.13 | 1.89 | 1.70 | 1.56 | 1.39 | 1.19 | 1.06 | 0.89 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.30           | 8.80 | 7.79 | 7.03 | 6.44 | 5.74 | 4.88 | 4.32 | 3.58 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.3           | 12.3 | 12.3 | 12.1 | 11.8 | 11.5 | 9.8  | 8.7  | 7.3  |
|     |            | 063 | 63.6           | 51.6           | 48.8 | 43.2 | 39.0 | 35.7 | 31.9 | 27.1 | 24.1 | 20.2 |
|     |            | 080 | 108            | 87.3           | 82.6 | 73.1 | 66.0 | 60.4 | 53.9 | 45.8 | 40.6 | 33.8 |
|     |            | 110 | 225            | 214            | 214  | 203  | 183  | 168  | 150  | 127  | 112  | 92   |
|     |            | 140 | 462            | 438            | 433  | 384  | 346  | 316  | 282  | 237  | 208  | 166  |
|     |            | 180 | 1490           | 1130           | 1070 | 950  | 850  | 780  | 690  | 580  | 500  | 380  |
|     |            | 250 | 3910           | 2390           | 2260 | 2000 | 1790 | 1630 | 1440 | 1170 | 970  | 600  |
|     | 210        | 032 | 2.70           | 2.28           | 2.16 | 1.91 | 1.75 | 1.61 | 1.43 | 1.22 | 1.09 | 0.92 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.40           | 8.90 | 7.88 | 7.20 | 6.60 | 5.89 | 5.01 | 4.45 | 3.72 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.4           | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.1 | 11.8 | 10.1 | 9.0  | 7.6  |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.2           | 49.5 | 43.8 | 40.0 | 36.7 | 32.8 | 27.9 | 24.8 | 20.9 |
|     |            | 080 | 152            | 101            | 95   | 85   | 77   | 71   | 63   | 54   | 48   | 40   |
|     |            | 110 | 225            | 217            | 217  | 206  | 188  | 172  | 154  | 131  | 116  | 96   |
|     |            | 140 | 760            | 541            | 512  | 453  | 414  | 379  | 338  | 286  | 253  | 206  |
|     |            | 180 | 1490           | 1150           | 1080 | 960  | 880  | 800  | 710  | 600  | 520  | 410  |
|     |            | 250 | 4150           | 2930           | 2770 | 2450 | 2240 | 2040 | 1810 | 1500 | 1280 | 920  |
|     | 240        | 032 | 2.70           | 2.30           | 2.18 | 1.93 | 1.77 | 1.64 | 1.46 | 1.25 | 1.11 | 0.94 |
|     |            | 040 | 10.2           | 9.47           | 8.96 | 7.93 | 7.28 | 6.73 | 6.01 | 5.12 | 4.55 | 3.82 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.5           | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 12.0 | 10.3 | 9.2  | 7.8  |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.7           | 49.9 | 44.2 | 40.5 | 37.5 | 33.5 | 28.5 | 25.4 | 21.5 |
|     |            | 080 | 152            | 102            | 96   | 85   | 78   | 72   | 65   | 55   | 49   | 41   |
|     |            | 110 | 225            | 219            | 219  | 208  | 190  | 176  | 157  | 134  | 119  | 99   |
|     |            | 140 | 760            | 545            | 516  | 457  | 419  | 387  | 346  | 293  | 260  | 215  |
|     |            | 180 | 1490           | 1160           | 1090 | 970  | 890  | 820  | 730  | 620  | 540  | 440  |
|     |            | 250 | 4150           | 2950           | 2800 | 2470 | 2260 | 2090 | 1860 | 1550 | 1340 | 1010 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

広角度

ベアシック

バラレルカムユニット

フレックスクラフト

旋回式直進式

オフショーン

ローラーギアカムユニット (標準型・レゾング) **販売終了**

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--------|--------------|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |        |              |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |        |              |            |     |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |      |
| 小形     | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 24         | 270 | 032            | 2.70           | 2.32 | 2.20 | 1.94 | 1.78 | 1.67 | 1.49 | 1.27 | 1.13 | 0.96 |
|        |        |              |            |     | 040            | 10.2           | 9.51 | 9.01 | 7.97 | 7.31 | 6.84 | 6.11 | 5.20 | 4.63 | 3.91 |
|        |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 29.9 | 28.3 | 25.1 | 23.0 | 21.5 | 19.2 | 16.4 | 14.6 | 12.4 |
|        |        |              |            |     | 063            | 63.6           | 53.0 | 50.2 | 44.4 | 40.7 | 38.1 | 34.0 | 29.0 | 25.9 | 21.9 |
|        |        |              |            |     | 080            | 152            | 102  | 97   | 86   | 79   | 74   | 66   | 56   | 50   | 42   |
|        |        |              |            |     | 110            | 225            | 220  | 220  | 209  | 191  | 179  | 160  | 136  | 121  | 102  |
|        |        |              |            |     | 140            | 760            | 549  | 520  | 460  | 422  | 394  | 352  | 299  | 265  | 221  |
|        |        |              |            |     | 180            | 1490           | 1160 | 1100 | 970  | 890  | 830  | 740  | 630  | 560  | 450  |
|        |        |              |            |     | 250            | 4150           | 2970 | 2810 | 2490 | 2280 | 2130 | 1890 | 1590 | 1380 | 1080 |
|        |        |              |            | 300 | 032            | 2.70           | 2.33 | 2.21 | 1.95 | 1.79 | 1.67 | 1.51 | 1.29 | 1.15 | 0.98 |
|        |        |              |            |     | 040            | 10.2           | 9.55 | 9.04 | 8.00 | 7.34 | 6.86 | 6.19 | 5.27 | 4.70 | 3.97 |
|        |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 30.1 | 28.5 | 25.2 | 23.1 | 21.6 | 19.5 | 16.6 | 14.8 | 12.6 |
|        |        |              |            |     | 063            | 63.6           | 53.2 | 50.4 | 44.6 | 40.9 | 38.3 | 34.5 | 29.4 | 26.2 | 22.3 |
|        |        |              |            |     | 080            | 152            | 103  | 97   | 86   | 79   | 74   | 67   | 57   | 51   | 43   |
|        |        |              |            |     | 110            | 331            | 289  | 274  | 242  | 222  | 208  | 187  | 160  | 142  | 120  |
|        |        |              |            |     | 140            | 760            | 551  | 522  | 462  | 424  | 396  | 357  | 304  | 270  | 226  |
|        |        |              |            |     | 180            | 1490           | 1170 | 1110 | 980  | 900  | 840  | 750  | 640  | 570  | 470  |
|        |        |              |            |     | 250            | 4150           | 2980 | 2820 | 2500 | 2290 | 2140 | 1920 | 1620 | 1420 | 1120 |
|        |        |              |            | 330 | 032            | 2.70           | 2.34 | 2.21 | 1.96 | 1.80 | 1.68 | 1.53 | 1.30 | 1.16 | 0.99 |
|        |        |              |            |     | 040            | 10.2           | 9.57 | 9.06 | 8.02 | 7.36 | 6.88 | 6.26 | 5.33 | 4.76 | 4.03 |
|        |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 30.2 | 28.5 | 25.3 | 23.2 | 21.7 | 19.7 | 16.8 | 15.0 | 12.8 |
|        |        |              |            |     | 063            | 63.6           | 53.4 | 50.5 | 44.7 | 41.0 | 38.4 | 34.9 | 29.8 | 26.6 | 22.6 |
|        |        |              |            |     | 080            | 152            | 103  | 98   | 86   | 79   | 74   | 67   | 57   | 51   | 44   |
|        |        |              |            |     | 110            | 331            | 290  | 275  | 243  | 223  | 209  | 190  | 162  | 144  | 122  |
|        |        |              |            |     | 140            | 760            | 553  | 524  | 463  | 425  | 397  | 361  | 307  | 273  | 230  |
|        |        |              |            |     | 180            | 1490           | 1170 | 1110 | 980  | 900  | 840  | 760  | 650  | 580  | 480  |
|        |        |              |            |     | 250            | 4150           | 2990 | 2830 | 2510 | 2300 | 2150 | 1950 | 1640 | 1440 | 1160 |
| 広角度    | ベーシック  | ローラーギアカムユニット | 30         | 90  | 080            | 31.8           | 28.4 | 28.2 | 27.1 | 26.3 | 25.7 | 24.8 | 23.3 | 20.8 | 15.0 |
|        |        |              |            |     | 110            | 143            | 109  | 102  | 87   | 78   | 71   | 62   | 50   | 41   | 24   |
|        |        |              |            |     | 140            | 285            | 254  | 252  | 230  | 204  | 186  | 163  | 130  | 103  | 51   |
|        |        |              |            |     | 180            | 591            | 523  | 512  | 434  | 383  | 346  | 296  | 217  | 142  |      |
|        |        |              |            |     | 250            | 2020           | 1440 | 1350 | 1130 | 990  | 880  | 720  | 440  |      |      |
|        |        |              |            | 120 | 080            | 80.0           | 63.7 | 60.3 | 52.5 | 46.8 | 42.9 | 38.2 | 32.2 | 28.2 | 22.5 |
|        |        |              |            |     | 110            | 200            | 130  | 123  | 107  | 95   | 87   | 77   | 64   | 55   | 41   |
|        |        |              |            |     | 140            | 285            | 266  | 266  | 248  | 221  | 202  | 178  | 147  | 124  | 85   |
|        |        |              |            |     | 180            | 591            | 550  | 543  | 471  | 418  | 380  | 332  | 263  | 207  | 95   |
|        |        |              |            |     | 250            | 2020           | 1510 | 1420 | 1230 | 1090 | 980  | 840  | 620  | 410  |      |
|        |        |              |            | 150 | 080            | 80.0           | 65.2 | 61.7 | 54.6 | 48.9 | 44.8 | 40.0 | 33.9 | 29.9 | 24.5 |
|        |        |              |            |     | 110            | 200            | 133  | 126  | 111  | 100  | 91   | 81   | 68   | 59   | 47   |
|        |        |              |            |     | 140            | 420            | 357  | 338  | 299  | 268  | 245  | 217  | 182  | 158  | 121  |
|        |        |              |            |     | 180            | 976            | 688  | 651  | 575  | 514  | 469  | 414  | 340  | 285  | 190  |
|        |        |              |            |     | 250            | 2020           | 1540 | 1460 | 1290 | 1140 | 1040 | 910  | 710  | 540  | 210  |
| 旋回式直進式 | オフショ   | パラレルカムユニット   | 30         | 150 | 080            | 80.0           | 65.2 | 61.7 | 54.6 | 48.9 | 44.8 | 40.0 | 33.9 | 29.9 | 24.5 |
|        |        |              |            |     | 110            | 200            | 133  | 126  | 111  | 100  | 91   | 81   | 68   | 59   | 47   |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（2停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 30  | 180       | 080 | 80.0          | 66.1          | 62.5 | 55.4 | 50.4 | 46.2 | 41.2 | 35.0 | 31.0 | 25.8 |
|     |           | 110 | 200           | 134           | 127  | 113  | 102  | 94   | 84   | 71   | 62   | 50   |
|     |           | 140 | 420           | 362           | 342  | 303  | 276  | 252  | 225  | 190  | 166  | 132  |
|     |           | 180 | 976           | 698           | 660  | 584  | 531  | 485  | 430  | 358  | 307  | 224  |
|     |           | 250 | 2020          | 1560          | 1480 | 1300 | 1180 | 1080 | 950  | 760  | 620  | 350  |
|     | 210       | 080 | 80.0          | 66.6          | 63.1 | 55.8 | 51.2 | 47.2 | 42.2 | 35.9 | 31.9 | 26.7 |
|     |           | 110 | 200           | 135           | 128  | 113  | 104  | 96   | 85   | 72   | 64   | 53   |
|     |           | 140 | 420           | 365           | 345  | 306  | 280  | 258  | 230  | 195  | 172  | 140  |
|     |           | 180 | 976           | 704           | 666  | 589  | 539  | 497  | 442  | 370  | 321  | 247  |
|     |           | 250 | 2870          | 1980          | 1880 | 1660 | 1520 | 1400 | 1240 | 1020 | 860  | 600  |
|     | 240       | 080 | 80.0          | 67.0          | 63.4 | 56.1 | 51.5 | 48.1 | 42.9 | 36.6 | 32.5 | 27.4 |
|     |           | 110 | 200           | 136           | 129  | 114  | 104  | 98   | 87   | 74   | 65   | 54   |
|     |           | 140 | 420           | 367           | 347  | 307  | 282  | 263  | 235  | 199  | 176  | 145  |
|     |           | 180 | 976           | 708           | 670  | 593  | 543  | 507  | 451  | 380  | 332  | 262  |
|     |           | 250 | 2870          | 1990          | 1890 | 1670 | 1530 | 1420 | 1260 | 1050 | 900  | 670  |
|     | 270       | 080 | 80.0          | 67.2          | 63.6 | 56.3 | 51.7 | 48.3 | 43.6 | 37.1 | 33.1 | 27.9 |
|     |           | 110 | 200           | 136           | 129  | 114  | 105  | 98   | 88   | 75   | 67   | 56   |
|     |           | 140 | 420           | 368           | 349  | 309  | 283  | 264  | 238  | 202  | 179  | 149  |
|     |           | 180 | 976           | 710           | 672  | 595  | 545  | 509  | 458  | 387  | 340  | 274  |
|     |           | 250 | 2870          | 2000          | 1890 | 1680 | 1530 | 1430 | 1280 | 1080 | 930  | 720  |
|     | 300       | 080 | 80.0          | 67.4          | 63.8 | 56.5 | 51.8 | 48.4 | 44.1 | 37.6 | 33.5 | 28.4 |
|     |           | 110 | 200           | 137           | 129  | 115  | 105  | 98   | 89   | 76   | 68   | 57   |
|     |           | 140 | 420           | 369           | 349  | 309  | 284  | 265  | 241  | 205  | 182  | 152  |
|     |           | 180 | 976           | 712           | 674  | 597  | 547  | 511  | 465  | 393  | 347  | 283  |
|     |           | 250 | 2870          | 2010          | 1900 | 1680 | 1540 | 1440 | 1300 | 1100 | 960  | 750  |
|     | 330       | 080 | 80.0          | 67.5          | 63.9 | 56.6 | 51.9 | 48.5 | 44.5 | 38.0 | 33.9 | 28.7 |
|     |           | 110 | 200           | 137           | 130  | 115  | 105  | 98   | 90   | 77   | 68   | 58   |
|     |           | 140 | 420           | 370           | 350  | 310  | 284  | 266  | 244  | 208  | 185  | 155  |
|     |           | 180 | 976           | 714           | 676  | 598  | 548  | 512  | 469  | 399  | 352  | 290  |
|     |           | 250 | 2870          | 2010          | 1900 | 1680 | 1540 | 1440 | 1320 | 1110 | 980  | 780  |
| 32  | 90        | 080 | 31.8          | 28.7          | 28.6 | 27.5 | 26.7 | 26.1 | 25.2 | 23.7 | 21.3 | 15.6 |
|     |           | 110 | 143           | 110           | 104  | 89   | 79   | 72   | 63   | 51   | 42   | 25   |
|     |           | 140 | 285           | 257           | 256  | 233  | 208  | 189  | 166  | 133  | 106  | 56   |
|     |           | 180 | 591           | 530           | 521  | 442  | 390  | 352  | 303  | 224  | 152  |      |
|     |           | 250 | 1630          | 1140          | 1070 | 900  | 780  | 690  | 560  | 320  |      |      |
|     | 120       | 080 | 31.8          | 30.0          | 29.9 | 29.5 | 28.7 | 28.1 | 27.2 | 25.9 | 23.8 | 18.8 |
|     |           | 110 | 143           | 115           | 108  | 94   | 84   | 77   | 68   | 57   | 49   | 36   |
|     |           | 140 | 285           | 268           | 268  | 251  | 223  | 204  | 181  | 149  | 127  | 89   |
|     |           | 180 | 591           | 554           | 547  | 476  | 423  | 385  | 337  | 269  | 213  | 105  |
|     |           | 250 | 2020          | 1520          | 1430 | 1240 | 1100 | 990  | 850  | 640  | 430  |      |
|     | 150       | 080 | 31.8          | 30.6          | 30.6 | 30.6 | 29.9 | 29.3 | 28.5 | 27.2 | 25.2 | 20.5 |
|     |           | 110 | 143           | 117           | 110  | 98   | 88   | 80   | 71   | 60   | 52   | 41   |
|     |           | 140 | 285           | 274           | 274  | 260  | 233  | 213  | 190  | 159  | 137  | 105  |
|     |           | 180 | 591           | 567           | 560  | 495  | 443  | 404  | 357  | 292  | 244  | 159  |
|     |           | 250 | 2020          | 1550          | 1470 | 1290 | 1150 | 1050 | 920  | 720  | 560  | 240  |
|     | 180       | 080 | 80.0          | 66.3          | 62.8 | 55.6 | 50.8 | 46.5 | 41.5 | 35.3 | 31.3 | 26.0 |
|     |           | 110 | 143           | 118           | 112  | 99   | 90   | 83   | 74   | 62   | 55   | 44   |
|     |           | 140 | 285           | 277           | 277  | 263  | 240  | 220  | 196  | 165  | 144  | 115  |
|     |           | 180 | 591           | 574           | 567  | 501  | 457  | 418  | 370  | 308  | 263  | 190  |
|     |           | 250 | 2020          | 1570          | 1480 | 1310 | 1190 | 1090 | 960  | 770  | 630  | 370  |
|     | 210       | 080 | 80.0          | 66.8          | 63.2 | 56.0 | 51.3 | 47.5 | 42.4 | 36.1 | 32.1 | 26.9 |
|     |           | 110 | 200           | 136           | 128  | 114  | 104  | 96   | 86   | 73   | 64   | 53   |
|     |           | 140 | 285           | 279           | 279  | 265  | 243  | 225  | 200  | 169  | 149  | 121  |
|     |           | 180 | 591           | 578           | 571  | 505  | 463  | 428  | 380  | 318  | 276  | 210  |
|     |           | 250 | 2020          | 1580          | 1490 | 1320 | 1210 | 1110 | 980  | 810  | 680  | 460  |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベアシック

バラレルカムユニット

フレックスクラット

旋回式直進式

オフショ

販売終了

ローラーギアカムユニット（標準型）

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸（2停留）

カム曲線／MS

| 製品仕様 |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ    | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|--------|--------------|------------|--------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |        |              |            |        |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |        |              |            |        |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |      |
| 小形   | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 32         | 240    | 080            | 80.0           | 67.1 | 63.5 | 56.2 | 51.6 | 48.2 | 43.2 | 36.8 | 32.7 | 27.6 |
|      |        |              |            |        | 110            | 200            | 136  | 129  | 114  | 105  | 98   | 87   | 74   | 66   | 55   |
|      |        |              |            |        | 140            | 285            | 281  | 281  | 266  | 244  | 228  | 204  | 173  | 153  | 126  |
|      |        |              |            |        | 180            | 591            | 581  | 574  | 508  | 466  | 435  | 388  | 326  | 285  | 224  |
|      |        |              |            |        | 250            | 2020           | 1590 | 1500 | 1330 | 1210 | 1130 | 1010 | 840  | 710  | 520  |
|      |        |              |            | 270    | 080            | 80.0           | 67.3 | 63.7 | 56.4 | 51.8 | 48.4 | 43.8 | 37.3 | 33.2 | 28.1 |
|      |        |              |            |        | 110            | 200            | 137  | 129  | 114  | 105  | 98   | 89   | 75   | 67   | 56   |
|      |        |              |            |        | 140            | 285            | 282  | 282  | 267  | 245  | 229  | 207  | 176  | 156  | 129  |
|      |        |              |            |        | 180            | 976            | 712  | 674  | 596  | 546  | 510  | 461  | 389  | 342  | 277  |
|      |        |              |            |        | 250            | 2020           | 1590 | 1510 | 1330 | 1220 | 1140 | 1020 | 860  | 740  | 560  |
|      |        |              |            | 300    | 080            | 80.0           | 67.5 | 63.9 | 56.6 | 51.9 | 48.5 | 44.3 | 37.8 | 33.7 | 28.5 |
|      |        |              |            |        | 110            | 200            | 137  | 130  | 115  | 105  | 98   | 90   | 76   | 68   | 57   |
|      |        |              |            |        | 140            | 285            | 282  | 282  | 268  | 246  | 230  | 210  | 178  | 158  | 132  |
|      |        |              |            |        | 180            | 976            | 714  | 675  | 598  | 548  | 512  | 467  | 395  | 349  | 285  |
|      |        |              |            |        | 250            | 2020           | 1600 | 1510 | 1340 | 1220 | 1140 | 1040 | 870  | 760  | 590  |
|      |        |              |            | 330    | 080            | 80.0           | 67.6 | 64.0 | 56.7 | 52.0 | 48.6 | 44.6 | 38.2 | 34.1 | 28.9 |
|      |        |              |            |        | 110            | 200            | 137  | 130  | 115  | 105  | 98   | 90   | 77   | 69   | 58   |
|      |        |              |            |        | 140            | 285            | 283  | 283  | 268  | 246  | 230  | 211  | 180  | 160  | 134  |
|      |        |              |            |        | 180            | 976            | 715  | 677  | 599  | 549  | 513  | 470  | 400  | 354  | 292  |
|      |        |              |            |        | 250            | 2020           | 1600 | 1510 | 1340 | 1230 | 1140 | 1050 | 880  | 770  | 610  |
| 広角度  | ベアシック  | バラレルカムユニット   | オフショ       | 旋回式直進式 | フランジ軸          | MS             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |        |              |            |        |                |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

# 販売終了

## インデックスシリーズ

製品仕様

|              |        |
|--------------|--------|
| ローラーギアカムユニット | 小形     |
|              | スタンダード |
|              | テーパー   |
|              | 広角度    |
|              | ベーシック  |
| パラレルカムユニット   |        |
| フレキシブルユニット   | 旋回式    |
|              | 直進式    |
| オプション        |        |



ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |              | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------|--------------|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|        |              |     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|        |              |     |            |     |                | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |  |
| 小形     | スタンダード       | 24  | 150        | 025 | 1.49           | 1.12           | 1.06 | 0.93 | 0.83 | 0.76 | 0.67 | 0.58 | 0.50 | 0.43 |  |
|        |              |     |            | 032 | 2.70           | 2.04           | 1.93 | 1.70 | 1.52 | 1.39 | 1.22 | 1.05 | 0.92 | 0.78 |  |
|        |              |     |            | 040 | 10.9           | 9.39           | 9.39 | 9.32 | 9.08 | 8.89 | 8.52 | 7.38 | 6.40 | 5.43 |  |
|        |              |     |            | 050 | 19.9           | 17.3           | 17.3 | 17.2 | 16.7 | 16.4 | 15.9 | 15.3 | 14.0 | 11.9 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1           | 62.3           | 59.0 | 51.9 | 46.4 | 42.5 | 37.2 | 32.2 | 28.0 | 23.9 |  |
|        |              |     |            | 080 | 164            | 142            | 142  | 134  | 120  | 109  | 96   | 83   | 72   | 62   |  |
|        |              |     |            | 110 | 591            | 378            | 358  | 314  | 281  | 257  | 225  | 194  | 168  | 141  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1160           | 798            | 755  | 664  | 593  | 542  | 474  | 408  | 349  | 287  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860           | 1580           | 1490 | 1310 | 1170 | 1070 | 930  | 790  | 670  | 510  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840           | 3680           | 3480 | 3050 | 2720 | 2480 | 2140 | 1780 | 1410 | 910  |  |
| テーブル   | ローラーギアカムユニット | 24  | 180        | 025 | 2.89           | 2.26           | 2.14 | 1.90 | 1.71 | 1.57 | 1.37 | 1.19 | 1.04 | 0.90 |  |
|        |              |     |            | 032 | 4.77           | 3.75           | 3.55 | 3.14 | 2.83 | 2.60 | 2.28 | 1.98 | 1.73 | 1.49 |  |
|        |              |     |            | 040 | 30.6           | 22.2           | 21.0 | 18.6 | 16.8 | 15.4 | 13.5 | 11.7 | 10.2 | 8.8  |  |
|        |              |     |            | 050 | 50.1           | 38.5           | 36.5 | 32.3 | 29.1 | 26.7 | 23.4 | 20.3 | 17.8 | 15.3 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1           | 64.9           | 61.4 | 54.4 | 49.1 | 45.0 | 39.4 | 34.2 | 29.8 | 25.6 |  |
|        |              |     |            | 080 | 242            | 194            | 183  | 162  | 146  | 134  | 117  | 102  | 89   | 77   |  |
|        |              |     |            | 110 | 591            | 393            | 372  | 330  | 297  | 272  | 238  | 206  | 179  | 152  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1160           | 832            | 787  | 697  | 628  | 575  | 503  | 435  | 376  | 315  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860           | 1640           | 1560 | 1380 | 1240 | 1140 | 990  | 850  | 720  | 590  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840           | 3830           | 3620 | 3200 | 2880 | 2630 | 2280 | 1930 | 1590 | 1170 |  |
| 広角度    | ローラーギアカムユニット | 24  | 210        | 025 | 2.89           | 2.33           | 2.20 | 1.95 | 1.78 | 1.63 | 1.43 | 1.25 | 1.09 | 0.94 |  |
|        |              |     |            | 032 | 4.77           | 3.85           | 3.65 | 3.23 | 2.95 | 2.71 | 2.37 | 2.06 | 1.80 | 1.56 |  |
|        |              |     |            | 040 | 30.6           | 22.8           | 21.6 | 19.1 | 17.5 | 16.0 | 14.0 | 12.2 | 10.7 | 9.2  |  |
|        |              |     |            | 050 | 50.1           | 39.5           | 37.4 | 33.1 | 30.3 | 27.8 | 24.3 | 21.2 | 18.5 | 16.0 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1           | 66.6           | 63.0 | 55.8 | 51.1 | 46.8 | 41.0 | 35.6 | 31.1 | 26.8 |  |
|        |              |     |            | 080 | 242            | 199            | 188  | 166  | 152  | 140  | 122  | 106  | 93   | 80   |  |
|        |              |     |            | 110 | 738            | 527            | 498  | 441  | 404  | 370  | 324  | 281  | 245  | 210  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1640           | 1060           | 1010 | 890  | 820  | 750  | 650  | 570  | 490  | 420  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860           | 1690           | 1600 | 1410 | 1290 | 1180 | 1030 | 890  | 770  | 630  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840           | 3930           | 3720 | 3290 | 3000 | 2740 | 2390 | 2040 | 1710 | 1330 |  |
| ベシック   | ローラーギアカムユニット | 24  | 240        | 025 | 2.89           | 2.37           | 2.24 | 1.99 | 1.82 | 1.69 | 1.48 | 1.29 | 1.12 | 0.97 |  |
|        |              |     |            | 032 | 4.77           | 3.92           | 3.71 | 3.29 | 3.02 | 2.79 | 2.45 | 2.13 | 1.86 | 1.61 |  |
|        |              |     |            | 040 | 30.6           | 23.2           | 22.0 | 19.5 | 17.9 | 16.5 | 14.5 | 12.6 | 11.0 | 9.5  |  |
|        |              |     |            | 050 | 50.1           | 40.2           | 38.1 | 33.7 | 30.9 | 28.6 | 25.1 | 21.8 | 19.1 | 16.5 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1           | 67.8           | 64.2 | 56.8 | 52.1 | 48.2 | 42.2 | 36.7 | 32.1 | 27.7 |  |
|        |              |     |            | 080 | 262            | 246            | 243  | 216  | 198  | 183  | 160  | 139  | 122  | 106  |  |
|        |              |     |            | 110 | 738            | 536            | 507  | 449  | 412  | 381  | 334  | 290  | 253  | 218  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1640           | 1080           | 1030 | 910  | 830  | 770  | 670  | 590  | 510  | 440  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860           | 1720           | 1630 | 1440 | 1320 | 1220 | 1070 | 920  | 800  | 670  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840           | 4000           | 3780 | 3350 | 3060 | 2830 | 2470 | 2120 | 1800 | 1440 |  |
| オフショーン | フランジ軸直連式     | 24  | 270        | 025 | 2.89           | 2.40           | 2.27 | 2.01 | 1.85 | 1.73 | 1.51 | 1.32 | 1.15 | 1.00 |  |
|        |              |     |            | 032 | 4.77           | 3.97           | 3.76 | 3.33 | 3.06 | 2.86 | 2.51 | 2.18 | 1.91 | 1.66 |  |
|        |              |     |            | 040 | 30.6           | 23.5           | 22.3 | 19.7 | 18.1 | 16.9 | 14.8 | 12.9 | 11.3 | 9.8  |  |
|        |              |     |            | 050 | 50.1           | 40.7           | 38.5 | 34.1 | 31.3 | 29.3 | 25.6 | 22.3 | 19.5 | 16.9 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1           | 68.6           | 65.0 | 57.5 | 52.8 | 49.3 | 43.2 | 37.6 | 32.9 | 28.5 |  |
|        |              |     |            | 080 | 262            | 249            | 246  | 218  | 200  | 187  | 164  | 143  | 125  | 108  |  |
|        |              |     |            | 110 | 738            | 542            | 514  | 455  | 417  | 390  | 342  | 297  | 259  | 224  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1640           | 1100           | 1040 | 920  | 840  | 790  | 690  | 600  | 520  | 450  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860           | 1740           | 1650 | 1460 | 1340 | 1250 | 1090 | 950  | 820  | 690  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840           | 4040           | 3830 | 3390 | 3100 | 2900 | 2530 | 2180 | 1860 | 1520 |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（3停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |              |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |              |
|     |           |     |               | 10            | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |              |
| 24  | 300       | 025 | 2.89          | 2.43          | 2.30 | 2.03 | 1.87 | 1.74 | 1.54 | 1.34 | 1.18 | 1.02 | 製品仕様         |
|     |           | 032 | 4.77          | 4.01          | 3.80 | 3.36 | 3.09 | 2.89 | 2.55 | 2.22 | 1.95 | 1.69 |              |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.7          | 22.5 | 19.9 | 18.2 | 17.1 | 15.1 | 13.1 | 11.5 | 10.0 |              |
|     |           | 050 | 50.1          | 41.1          | 38.9 | 34.4 | 31.6 | 29.5 | 26.1 | 22.7 | 19.9 | 17.3 |              |
|     |           | 063 | 85.1          | 69.2          | 65.5 | 58.0 | 53.2 | 49.8 | 44.1 | 38.3 | 33.5 | 29.1 |              |
|     |           | 080 | 262           | 252           | 249  | 220  | 202  | 189  | 167  | 145  | 127  | 110  |              |
|     |           | 110 | 738           | 547           | 518  | 459  | 421  | 393  | 348  | 303  | 265  | 229  |              |
|     |           | 140 | 1640          | 1110          | 1050 | 930  | 850  | 800  | 700  | 610  | 530  | 460  |              |
|     |           | 180 | 2860          | 1760          | 1660 | 1470 | 1350 | 1260 | 1120 | 970  | 840  | 720  |              |
|     |           | 250 | 5840          | 4080          | 3860 | 3420 | 3130 | 2930 | 2580 | 2230 | 1920 | 1590 |              |
|     | 330       | 025 | 2.89          | 2.44          | 2.31 | 2.05 | 1.88 | 1.76 | 1.57 | 1.36 | 1.20 | 1.04 |              |
|     |           | 032 | 4.77          | 4.04          | 3.83 | 3.39 | 3.11 | 2.91 | 2.59 | 2.26 | 1.98 | 1.72 |              |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.9          | 22.6 | 20.0 | 18.4 | 17.2 | 15.3 | 13.3 | 11.7 | 10.1 |              |
|     |           | 050 | 50.1          | 41.3          | 39.1 | 34.6 | 31.8 | 29.7 | 26.5 | 23.1 | 20.2 | 17.5 |              |
|     |           | 063 | 85.1          | 69.7          | 66.0 | 58.4 | 53.6 | 50.1 | 44.7 | 38.9 | 34.1 | 29.5 |              |
|     |           | 080 | 262           | 253           | 250  | 222  | 203  | 190  | 170  | 148  | 129  | 112  |              |
|     |           | 110 | 738           | 551           | 522  | 462  | 424  | 396  | 354  | 307  | 269  | 233  |              |
|     |           | 140 | 1640          | 1120          | 1060 | 940  | 860  | 800  | 720  | 620  | 540  | 470  |              |
|     |           | 180 | 2860          | 1770          | 1680 | 1480 | 1360 | 1270 | 1130 | 980  | 860  | 730  |              |
|     |           | 250 | 5840          | 4110          | 3890 | 3440 | 3150 | 2950 | 2620 | 2270 | 1960 | 1640 |              |
|     | 120       | 040 | 10.9          | 9.39          | 9.39 | 9.22 | 8.98 | 8.8  | 8.43 | 7.29 | 6.31 | 5.3  | ローラーギアカムユニット |
|     |           | 050 | 22.8          | 19.7          | 19.7 | 19.4 | 18.8 | 17.9 | 15.7 | 13.6 | 11.8 | 10.0 |              |
|     |           | 063 | 63.6          | 46.9          | 44.4 | 38.6 | 34.5 | 31.6 | 27.6 | 23.9 | 20.6 | 17.3 |              |
|     |           | 080 | 152           | 90.4          | 85.6 | 74.4 | 66.5 | 60.9 | 53.2 | 45.9 | 39.6 | 32.9 |              |
|     |           | 110 | 359           | 311           | 307  | 267  | 238  | 218  | 191  | 164  | 141  | 116  |              |
|     |           | 140 | 760           | 483           | 457  | 398  | 355  | 324  | 282  | 240  | 201  | 154  |              |
|     |           | 180 | 1490          | 1020          | 970  | 840  | 750  | 680  | 590  | 490  | 400  | 270  |              |
|     |           | 250 | 4150          | 2630          | 2490 | 2160 | 1920 | 1740 | 1480 | 1190 | 860  | 370  |              |
|     | 150       | 025 | 1.49          | 1.18          | 1.11 | 0.99 | 0.88 | 0.81 | 0.71 | 0.61 | 0.53 | 0.46 |              |
|     |           | 032 | 3.66          | 2.90          | 2.75 | 2.43 | 2.18 | 2.00 | 1.75 | 1.52 | 1.33 | 1.14 |              |
|     |           | 040 | 10.9          | 9.85          | 9.85 | 9.85 | 9.62 | 9.42 | 9.04 | 7.84 | 6.82 | 5.82 |              |
|     |           | 050 | 37.9          | 27.8          | 26.3 | 23.3 | 20.9 | 19.2 | 16.8 | 14.6 | 12.7 | 10.9 |              |
|     |           | 063 | 85.1          | 65.4          | 61.9 | 54.8 | 49.1 | 45.0 | 39.4 | 34.2 | 29.8 | 25.5 |              |
|     |           | 080 | 152           | 94.9          | 89.8 | 79.5 | 71.2 | 65.2 | 57.1 | 49.4 | 42.9 | 36.4 |              |
|     |           | 110 | 359           | 326           | 322  | 285  | 255  | 234  | 205  | 177  | 153  | 129  |              |
|     |           | 140 | 950           | 663           | 627  | 555  | 497  | 455  | 397  | 342  | 294  | 242  |              |
|     |           | 180 | 2100          | 1340          | 1270 | 1120 | 1000 | 920  | 800  | 680  | 570  | 450  |              |
|     |           | 250 | 4150          | 2760          | 2610 | 2310 | 2060 | 1880 | 1620 | 1350 | 1060 | 680  |              |
| 30  | 180       | 025 | 2.13          | 1.73          | 1.64 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.06 | 0.92 | 0.81 | 0.70 | ベアシック        |
|     |           | 032 | 3.66          | 2.99          | 2.83 | 2.51 | 2.28 | 2.09 | 1.83 | 1.59 | 1.39 | 1.20 |              |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.1          | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 9.9  | 9.5  | 8.2  | 7.2  | 6.2  |              |
|     |           | 050 | 37.9          | 28.6          | 27.1 | 24.0 | 21.8 | 20.0 | 17.5 | 15.2 | 13.3 | 11.5 |              |
|     |           | 063 | 85.1          | 67.2          | 63.6 | 56.4 | 51.3 | 47.1 | 41.2 | 35.8 | 31.3 | 26.9 |              |
|     |           | 080 | 152           | 97.6          | 92.4 | 81.8 | 74.5 | 68.2 | 59.8 | 51.8 | 45.1 | 38.6 |              |
|     |           | 110 | 359           | 335           | 331  | 293  | 267  | 244  | 214  | 186  | 161  | 137  |              |
|     |           | 140 | 950           | 682           | 646  | 571  | 520  | 477  | 417  | 360  | 311  | 261  |              |
|     |           | 180 | 2100          | 1380          | 1310 | 1160 | 1050 | 960  | 840  | 720  | 620  | 500  |              |
|     |           | 250 | 4150          | 2840          | 2680 | 2370 | 2160 | 1970 | 1710 | 1440 | 1180 | 860  |              |
|     | 250       | 025 | 2.13          | 1.73          | 1.64 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.06 | 0.92 | 0.81 | 0.70 | バレルカムユニット    |
|     |           | 032 | 3.66          | 2.99          | 2.83 | 2.51 | 2.28 | 2.09 | 1.83 | 1.59 | 1.39 | 1.20 |              |
|     |           | 040 | 10.9          | 10.1          | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 9.9  | 9.5  | 8.2  | 7.2  | 6.2  |              |
|     |           | 050 | 37.9          | 28.6          | 27.1 | 24.0 | 21.8 | 20.0 | 17.5 | 15.2 | 13.3 | 11.5 |              |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパ

広角度

ベアシック

バレルカムユニット

フレット  
直進式

オフショ

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様     |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|--------|--------------|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |        |              |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|          |        |              |            |     |                | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |      |
| 小形       | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 30         | 210 | 025            | 2.13           | 1.77 | 1.67 | 1.48 | 1.36 | 1.25 | 1.10 | 0.96 | 0.84 | 0.72 |
|          |        |              |            |     | 032            | 3.66           | 3.05 | 2.88 | 2.55 | 2.34 | 2.16 | 1.89 | 1.65 | 1.44 | 1.25 |
|          |        |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.2 | 9.8  | 8.5  | 7.4  | 6.4  |
|          |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 29.1 | 27.5 | 24.4 | 22.4 | 20.6 | 18.1 | 15.7 | 13.7 | 11.9 |
|          |        |              |            |     | 063            | 85.1           | 68.4 | 64.8 | 57.4 | 52.6 | 48.6 | 42.6 | 37.0 | 32.3 | 27.9 |
|          |        |              |            |     | 080            | 164            | 156  | 156  | 148  | 136  | 125  | 110  | 95   | 83   | 72   |
|          |        |              |            |     | 110            | 359            | 341  | 337  | 298  | 273  | 252  | 221  | 192  | 167  | 143  |
|          |        |              |            |     | 140            | 950            | 695  | 657  | 582  | 534  | 492  | 431  | 373  | 324  | 275  |
|          |        |              |            |     | 180            | 2100           | 1410 | 1330 | 1180 | 1080 | 1000 | 870  | 750  | 650  | 540  |
|          |        |              |            |     | 250            | 4150           | 2890 | 2730 | 2420 | 2210 | 2040 | 1770 | 1510 | 1270 | 980  |
| 広角度      | ベーシック  | ローラーギアカムユニット | 30         | 240 | 025            | 2.13           | 1.79 | 1.70 | 1.50 | 1.38 | 1.29 | 1.13 | 0.98 | 0.86 | 0.74 |
|          |        |              |            |     | 032            | 3.66           | 3.08 | 2.92 | 2.58 | 2.37 | 2.22 | 1.94 | 1.69 | 1.48 | 1.28 |
|          |        |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.0 | 8.7  | 7.6  | 6.6  |
|          |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 29.4 | 27.9 | 24.7 | 22.6 | 21.1 | 18.5 | 16.1 | 14.1 | 12.2 |
|          |        |              |            |     | 063            | 85.1           | 69.2 | 65.5 | 58.0 | 53.2 | 49.7 | 43.6 | 37.9 | 33.2 | 28.7 |
|          |        |              |            |     | 080            | 164            | 158  | 158  | 150  | 137  | 128  | 113  | 98   | 86   | 74   |
|          |        |              |            |     | 110            | 359            | 345  | 341  | 302  | 277  | 258  | 226  | 197  | 172  | 148  |
|          |        |              |            |     | 140            | 950            | 703  | 666  | 589  | 540  | 505  | 442  | 383  | 334  | 285  |
|          |        |              |            |     | 180            | 2100           | 1420 | 1350 | 1190 | 1090 | 1020 | 890  | 770  | 670  | 560  |
|          |        |              |            |     | 250            | 5840           | 4080 | 3860 | 3420 | 3130 | 2920 | 2550 | 2190 | 1870 | 1530 |
| 平行カムユニット | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 30         | 270 | 025            | 2.13           | 1.81 | 1.71 | 1.51 | 1.39 | 1.30 | 1.15 | 1.00 | 0.88 | 0.76 |
|          |        |              |            |     | 032            | 3.66           | 3.11 | 2.94 | 2.61 | 2.39 | 2.24 | 1.98 | 1.72 | 1.51 | 1.31 |
|          |        |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.2 | 8.9  | 7.8  | 6.7  |
|          |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 29.7 | 28.1 | 24.9 | 22.8 | 21.3 | 18.9 | 16.4 | 14.4 | 12.5 |
|          |        |              |            |     | 063            | 85.1           | 69.8 | 66.1 | 58.5 | 53.7 | 50.2 | 44.4 | 38.6 | 33.8 | 29.3 |
|          |        |              |            |     | 080            | 164            | 159  | 159  | 151  | 139  | 130  | 115  | 100  | 87   | 76   |
|          |        |              |            |     | 110            | 359            | 347  | 344  | 304  | 279  | 261  | 231  | 201  | 175  | 151  |
|          |        |              |            |     | 140            | 950            | 709  | 671  | 594  | 545  | 510  | 451  | 391  | 341  | 292  |
|          |        |              |            |     | 180            | 2100           | 1430 | 1360 | 1200 | 1100 | 1030 | 910  | 790  | 680  | 580  |
|          |        |              |            |     | 250            | 5840           | 4110 | 3890 | 3450 | 3160 | 2950 | 2600 | 2240 | 1930 | 1600 |
| 旋回式直進式   | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 30         | 300 | 025            | 2.13           | 1.82 | 1.72 | 1.52 | 1.40 | 1.31 | 1.17 | 1.02 | 0.89 | 0.77 |
|          |        |              |            |     | 032            | 3.66           | 3.13 | 2.96 | 2.62 | 2.41 | 2.25 | 2.01 | 1.75 | 1.53 | 1.33 |
|          |        |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.4 | 9.0  | 7.9  | 6.8  |
|          |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 29.8 | 28.2 | 25.0 | 22.9 | 21.4 | 19.2 | 16.7 | 14.6 | 12.7 |
|          |        |              |            |     | 063            | 85.1           | 70.2 | 66.5 | 58.9 | 54.0 | 50.5 | 45.1 | 39.2 | 34.4 | 29.8 |
|          |        |              |            |     | 080            | 164            | 160  | 160  | 152  | 139  | 130  | 116  | 101  | 89   | 77   |
|          |        |              |            |     | 110            | 359            | 349  | 346  | 306  | 281  | 262  | 234  | 204  | 178  | 154  |
|          |        |              |            |     | 140            | 950            | 713  | 675  | 598  | 548  | 513  | 458  | 398  | 347  | 299  |
|          |        |              |            |     | 180            | 2100           | 1440 | 1370 | 1210 | 1110 | 1040 | 930  | 800  | 700  | 590  |
|          |        |              |            |     | 250            | 5840           | 4140 | 3920 | 3470 | 3180 | 2970 | 2650 | 2290 | 1970 | 1650 |
| 旋回式直進式   | オフショーン | ローラーギアカムユニット | 30         | 330 | 025            | 2.13           | 1.83 | 1.73 | 1.53 | 1.41 | 1.31 | 1.19 | 1.03 | 0.90 | 0.78 |
|          |        |              |            |     | 032            | 3.66           | 3.14 | 2.98 | 2.64 | 2.42 | 2.26 | 2.04 | 1.77 | 1.55 | 1.35 |
|          |        |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.5 | 9.1  | 8.0  | 6.9  |
|          |        |              |            |     | 050            | 37.9           | 30.0 | 28.4 | 25.1 | 23.0 | 21.5 | 19.4 | 16.9 | 14.8 | 12.8 |
|          |        |              |            |     | 063            | 85.1           | 70.5 | 66.8 | 59.1 | 54.2 | 50.7 | 45.7 | 39.8 | 34.8 | 30.2 |
|          |        |              |            |     | 080            | 164            | 161  | 161  | 153  | 140  | 131  | 118  | 103  | 90   | 78   |
|          |        |              |            |     | 110            | 359            | 351  | 347  | 307  | 282  | 264  | 238  | 207  | 181  | 156  |
|          |        |              |            |     | 140            | 950            | 717  | 679  | 601  | 551  | 515  | 464  | 403  | 352  | 304  |
|          |        |              |            |     | 180            | 2100           | 1450 | 1370 | 1220 | 1110 | 1040 | 940  | 810  | 710  | 610  |
|          |        |              |            |     | 250            | 5840           | 4160 | 3930 | 3480 | 3190 | 2980 | 2680 | 2320 | 2010 | 1690 |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（3停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ  | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |      |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |      |               | 10            | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |
| 36  | 90        | 040  | 7.19          | 6.13          | 5.80 | 4.95 | 4.42 | 4.04 | 3.51 | 2.99 | 2.50 | 1.91 |
|     |           | 050  | 13.1          | 10.2          | 9.6  | 8.2  | 7.3  | 6.7  | 5.8  | 5.0  | 4.2  | 3.3  |
|     |           | 063  | 16.4          | 14.1          | 14.1 | 13.6 | 13.2 | 12.9 | 12.3 | 10.5 | 8.8  | 6.8  |
|     |           | 080  | 80.0          | 57.6          | 54.5 | 46.6 | 41.5 | 38.0 | 33.1 | 28.2 | 23.7 | 18.5 |
|     |           | 110  | 200           | 119           | 112  | 96   | 85   | 78   | 67   | 56   | 45   | 31   |
|     |           | 140  | 420           | 315           | 298  | 254  | 226  | 206  | 177  | 147  | 115  | 72   |
|     |           | 180  | 976           | 603           | 569  | 484  | 429  | 388  | 327  | 256  | 172  |      |
|     |           | 250  | 2020          | 1370          | 1290 | 1090 | 950  | 850  | 680  | 460  |      |      |
|     | 120       | 032  | 2.70          | 2.13          | 2.01 | 1.77 | 1.58 | 1.45 | 1.27 | 1.10 | 0.95 | 0.81 |
|     |           | 040  | 10.2          | 8.87          | 8.40 | 7.37 | 6.58 | 6.02 | 5.26 | 4.54 | 3.91 | 3.26 |
|     |           | 050  | 12.8          | 11.7          | 11.7 | 11.6 | 11.3 | 11.1 | 10.6 | 9.2  | 8.0  | 6.7  |
|     |           | 063  | 25.3          | 22.8          | 22.8 | 22.5 | 22.0 | 21.5 | 20.8 | 20.0 | 18.1 | 15.3 |
|     |           | 080  | 108           | 82.5          | 78.1 | 68.5 | 61.2 | 56.0 | 49.0 | 42.3 | 36.5 | 30.5 |
|     |           | 110  | 225           | 203           | 203  | 190  | 170  | 156  | 136  | 117  | 100  | 82   |
|     |           | 140  | 462           | 414           | 409  | 359  | 320  | 293  | 255  | 217  | 183  | 142  |
|     |           | 180  | 1220          | 844           | 799  | 699  | 623  | 568  | 491  | 411  | 330  | 222  |
|     | 250       | 3910 | 2260          | 2140          | 1870 | 1660 | 1510 | 1280 | 1040 | 760  | 340  |      |
|     | 150       | 032  | 2.70          | 2.21          | 2.09 | 1.85 | 1.67 | 1.53 | 1.34 | 1.16 | 1.02 | 0.87 |
|     |           | 040  | 10.2          | 9.14          | 8.65 | 7.66 | 6.92 | 6.34 | 5.55 | 4.80 | 4.17 | 3.53 |
|     |           | 050  | 12.8          | 12.1          | 12.1 | 12.1 | 11.9 | 11.7 | 11.2 | 9.7  | 8.4  | 7.2  |
|     |           | 063  | 63.6          | 50.5          | 47.8 | 42.4 | 38.3 | 35.1 | 30.7 | 26.6 | 23.2 | 19.8 |
|     |           | 080  | 108           | 85.5          | 80.9 | 71.7 | 64.7 | 59.3 | 51.9 | 45.0 | 39.1 | 33.2 |
|     |           | 110  | 225           | 210           | 210  | 199  | 180  | 165  | 144  | 125  | 108  | 90   |
|     |           | 140  | 462           | 429           | 424  | 376  | 339  | 310  | 271  | 233  | 199  | 163  |
|     |           | 180  | 1220          | 876           | 829  | 733  | 661  | 604  | 525  | 446  | 372  | 282  |
|     | 250       | 3910 | 2340          | 2220          | 1960 | 1760 | 1610 | 1380 | 1150 | 920  | 590  |      |
|     | 180       | 032  | 2.70          | 2.25          | 2.13 | 1.89 | 1.73 | 1.59 | 1.39 | 1.21 | 1.06 | 0.91 |
|     |           | 040  | 10.2          | 9.30          | 8.80 | 7.79 | 7.15 | 6.56 | 5.75 | 4.98 | 4.34 | 3.71 |
|     |           | 050  | 12.8          | 12.3          | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.1 | 11.6 | 10.0 | 8.8  | 7.5  |
|     |           | 063  | 63.6          | 51.6          | 48.8 | 43.2 | 39.6 | 36.4 | 31.9 | 27.7 | 24.2 | 20.8 |
|     |           | 080  | 108           | 87.3          | 82.6 | 73.2 | 67.1 | 61.6 | 53.9 | 46.8 | 40.8 | 34.9 |
|     |           | 110  | 225           | 214           | 214  | 203  | 186  | 171  | 150  | 130  | 113  | 96   |
|     |           | 140  | 760           | 534           | 505  | 447  | 410  | 376  | 329  | 284  | 246  | 206  |
|     |           | 180  | 1490          | 1130          | 1070 | 950  | 870  | 800  | 690  | 600  | 510  | 410  |
|     | 250       | 3910 | 2390          | 2260          | 2000 | 1830 | 1670 | 1450 | 1230 | 1010 | 740  |      |
|     | 210       | 032  | 2.70          | 2.28          | 2.16 | 1.91 | 1.76 | 1.63 | 1.43 | 1.25 | 1.09 | 0.94 |
|     |           | 040  | 10.2          | 9.40          | 8.90 | 7.88 | 7.23 | 6.72 | 5.89 | 5.11 | 4.46 | 3.83 |
|     |           | 050  | 12.8          | 12.4          | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 11.9 | 10.3 | 9.0  | 7.8  |
|     |           | 063  | 63.6          | 52.2          | 49.5 | 43.8 | 40.2 | 37.4 | 32.8 | 28.5 | 24.9 | 21.5 |
|     |           | 080  | 152           | 101           | 95   | 85   | 78   | 72   | 63   | 55   | 48   | 41   |
|     |           | 110  | 331           | 284           | 269  | 238  | 218  | 203  | 178  | 154  | 135  | 115  |
|     |           | 140  | 760           | 541           | 512  | 453  | 415  | 387  | 338  | 293  | 254  | 215  |
|     |           | 180  | 1490          | 1150          | 1080 | 960  | 880  | 820  | 710  | 620  | 530  | 440  |
|     | 250       | 4150 | 2930          | 2770          | 2450 | 2250 | 2090 | 1820 | 1550 | 1310 | 1040 |      |
|     | 240       | 032  | 2.70          | 2.30          | 2.18 | 1.93 | 1.77 | 1.66 | 1.46 | 1.27 | 1.11 | 0.97 |
|     |           | 040  | 10.2          | 9.47          | 8.96 | 7.93 | 7.28 | 6.80 | 6.01 | 5.22 | 4.56 | 3.93 |
|     |           | 050  | 12.8          | 12.5          | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.1 | 10.5 | 9.2  | 7.9  |
|     |           | 063  | 63.6          | 52.7          | 49.9 | 44.2 | 40.5 | 37.9 | 33.4 | 29.1 | 25.4 | 22.0 |
|     |           | 080  | 152           | 102           | 96   | 85   | 78   | 73   | 65   | 56   | 49   | 42   |
|     |           | 110  | 331           | 286           | 271  | 240  | 220  | 206  | 182  | 158  | 138  | 118  |
|     |           | 140  | 760           | 545           | 516  | 457  | 419  | 392  | 346  | 300  | 261  | 223  |
|     |           | 180  | 1490          | 1160          | 1090 | 970  | 890  | 830  | 730  | 630  | 550  | 460  |
|     | 250       | 4150 | 2950          | 2800          | 2470 | 2270 | 2120 | 1860 | 1600 | 1360 | 1100 |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベアシック

バラレルカムユニット

フレックスクラフト

旋回式直進式

オフシヨン

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |              | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ  | 静定格出カトルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------|--------------|-----|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|        |              |     |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|        |              |     |            |      |                | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |  |
| 小形     | ローラーギアカムユニット | 36  | 270        | 032  | 2.70           | 2.32           | 2.20 | 1.94 | 1.78 | 1.67 | 1.49 | 1.29 | 1.13 | 0.98 |  |
|        |              |     |            | 040  | 10.2           | 9.51           | 9.01 | 7.97 | 7.31 | 6.84 | 6.10 | 5.30 | 4.64 | 4.01 |  |
|        |              |     |            | 050  | 12.8           | 12.6           | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.3 | 10.7 | 9.3  | 8.1  |      |  |
|        |              |     |            | 063  | 63.6           | 53.0           | 50.2 | 44.4 | 40.7 | 38.1 | 34.0 | 29.6 | 25.9 | 22.4 |  |
|        |              |     |            | 080  | 152            | 102            | 97   | 86   | 79   | 74   | 66   | 57   | 50   | 43   |  |
|        |              |     |            | 110  | 331            | 288            | 273  | 241  | 221  | 207  | 185  | 160  | 140  | 121  |  |
|        |              |     |            | 140  | 760            | 549            | 520  | 460  | 422  | 394  | 352  | 305  | 266  | 228  |  |
|        |              |     |            | 180  | 1490           | 1160           | 1100 | 970  | 890  | 840  | 740  | 640  | 560  | 470  |  |
|        |              |     |            | 250  | 4150           | 2970           | 2810 | 2490 | 2280 | 2130 | 1890 | 1630 | 1400 | 1150 |  |
|        |              |     |            | 032  | 2.70           | 2.33           | 2.21 | 1.95 | 1.79 | 1.68 | 1.51 | 1.31 | 1.15 | 1.00 |  |
| スタンダード | ローラーギアカムユニット | 36  | 300        | 040  | 10.2           | 9.55           | 9.04 | 8.00 | 7.34 | 6.86 | 6.18 | 5.37 | 4.70 | 4.07 |  |
|        |              |     |            | 050  | 12.8           | 12.6           | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.4 | 10.8 | 9.5  | 8.2  |      |  |
|        |              |     |            | 063  | 63.6           | 53.2           | 50.4 | 44.6 | 40.9 | 38.3 | 34.5 | 30.0 | 26.3 | 22.8 |  |
|        |              |     |            | 080  | 152            | 103            | 97   | 86   | 79   | 74   | 67   | 58   | 51   | 44   |  |
|        |              |     |            | 110  | 331            | 289            | 274  | 242  | 222  | 208  | 187  | 163  | 142  | 123  |  |
|        |              |     |            | 140  | 760            | 551            | 522  | 462  | 424  | 396  | 357  | 310  | 270  | 232  |  |
|        |              |     |            | 180  | 1490           | 1170           | 1110 | 980  | 900  | 840  | 760  | 650  | 570  | 480  |  |
|        |              |     |            | 250  | 4150           | 2980           | 2820 | 2500 | 2290 | 2140 | 1920 | 1660 | 1430 | 1190 |  |
|        |              |     |            | 032  | 2.70           | 2.34           | 2.21 | 1.96 | 1.80 | 1.68 | 1.52 | 1.33 | 1.16 | 1.01 |  |
|        |              |     |            | 040  | 10.2           | 9.57           | 9.06 | 8.02 | 7.36 | 6.88 | 6.22 | 5.44 | 4.76 | 4.12 |  |
| テーブル   | ローラーギアカムユニット | 36  | 330        | 050  | 12.8           | 12.6           | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.5 | 10.9 | 9.6  | 8.3  |  |
|        |              |     |            | 063  | 63.6           | 53.4           | 50.5 | 44.7 | 41.0 | 38.4 | 34.7 | 30.3 | 26.6 | 23.1 |  |
|        |              |     |            | 080  | 152            | 103            | 98   | 86   | 79   | 74   | 67   | 59   | 51   | 44   |  |
|        |              |     |            | 110  | 331            | 290            | 275  | 243  | 223  | 209  | 188  | 165  | 144  | 125  |  |
|        |              |     |            | 140  | 760            | 553            | 524  | 464  | 425  | 397  | 359  | 314  | 274  | 236  |  |
|        |              |     |            | 180  | 1490           | 1170           | 1110 | 980  | 900  | 840  | 760  | 660  | 580  | 490  |  |
|        |              |     |            | 250  | 4150           | 2990           | 2830 | 2510 | 2300 | 2150 | 1940 | 1680 | 1460 | 1220 |  |
|        |              |     |            | 080  | 31.8           | 28.7           | 28.7 | 28.1 | 27.3 | 26.7 | 25.7 | 24.5 | 21.8 | 17.4 |  |
|        |              |     |            | 110  | 143            | 110            | 104  | 90   | 80   | 73   | 64   | 54   | 44   | 32   |  |
|        |              |     |            | 140  | 285            | 257            | 257  | 238  | 212  | 194  | 167  | 140  | 113  | 77   |  |
| 広角度    | ローラーギアカムユニット | 48  | 90         | 180  | 591            | 530            | 523  | 451  | 401  | 363  | 309  | 248  | 178  |      |  |
|        |              |     |            | 250  | 1630           | 1150           | 1080 | 930  | 810  | 730  | 590  | 410  |      |      |  |
|        |              |     |            | 080  | 31.8           | 30.0           | 30.0 | 29.9 | 29.3 | 28.6 | 27.7 | 26.6 | 24.0 | 20.0 |  |
|        |              |     |            | 110  | 143            | 115            | 108  | 96   | 86   | 79   | 69   | 59   | 50   | 40   |  |
|        |              |     |            | 140  | 285            | 268            | 268  | 254  | 228  | 208  | 181  | 155  | 130  | 101  |  |
|        |              |     | 080        | 31.8 | 30.6           | 30.6           | 30.6 | 30.5 | 29.9 | 28.9 | 27.9 | 25.3 | 21.5 |      |  |
|        |              |     | 110        | 143  | 117            | 110            | 98   | 89   | 82   | 72   | 62   | 53   | 44   |      |  |
|        |              |     | 140        | 285  | 274            | 274            | 260  | 238  | 218  | 190  | 163  | 140  | 114  |      |  |
|        |              |     | 180        | 591  | 567            | 560            | 495  | 452  | 413  | 359  | 305  | 253  | 190  |      |  |
|        |              |     | 250        | 2020 | 1550           | 1470           | 1300 | 1180 | 1080 | 930  | 770  | 600  | 380  |      |  |
| ベシック   | ローラーギアカムユニット | 48  | 180        | 080  | 80.0           | 66.3           | 62.8 | 55.6 | 51.0 | 47.4 | 41.5 | 36.0 | 31.4 | 26.9 |  |
|        |              |     |            | 110  | 143            | 118            | 112  | 99   | 91   | 84   | 74   | 64   | 55   | 46   |  |
|        |              |     |            | 140  | 285            | 277            | 277  | 263  | 241  | 224  | 196  | 169  | 146  | 122  |  |
|        |              |     |            | 180  | 591            | 574            | 567  | 502  | 459  | 426  | 372  | 318  | 269  | 213  |  |
|        |              |     |            | 250  | 2020           | 1570           | 1480 | 1310 | 1200 | 1110 | 960  | 810  | 660  | 480  |  |
|        |              |     | 080        | 80.0 | 66.8           | 63.2           | 56.0 | 51.3 | 48.0 | 42.4 | 36.8 | 32.2 | 27.7 |      |  |
|        |              |     | 110        | 200  | 136            | 128            | 114  | 104  | 97   | 86   | 75   | 65   | 55   |      |  |
|        |              |     | 140        | 285  | 279            | 279            | 265  | 243  | 227  | 200  | 173  | 150  | 127  |      |  |
|        |              |     | 180        | 591  | 578            | 572            | 506  | 463  | 433  | 381  | 328  | 280  | 228  |      |  |
|        |              |     | 250        | 2020 | 1580           | 1490           | 1320 | 1210 | 1130 | 990  | 840  | 700  | 540  |      |  |
| オフショ   | ローラーギアカムユニット | 48  | 210        | 080  | 80.0           | 66.8           | 63.2 | 56.0 | 51.3 | 48.0 | 42.4 | 36.8 | 32.2 | 27.7 |  |
|        |              |     |            | 110  | 200            | 136            | 128  | 114  | 104  | 97   | 86   | 75   | 65   | 55   |  |
|        |              |     |            | 140  | 285            | 279            | 279  | 265  | 243  | 227  | 200  | 173  | 150  | 127  |  |
|        |              |     |            | 180  | 591            | 578            | 572  | 506  | 463  | 433  | 381  | 328  | 280  | 228  |  |
|        |              |     |            | 250  | 2020           | 1580           | 1490 | 1320 | 1210 | 1130 | 990  | 840  | 700  | 540  |  |
|        |              |     | 080        | 80.0 | 66.8           | 63.2           | 56.0 | 51.3 | 48.0 | 42.4 | 36.8 | 32.2 | 27.7 |      |  |
|        |              |     | 110        | 200  | 136            | 128            | 114  | 104  | 97   | 86   | 75   | 65   | 55   |      |  |
|        |              |     | 140        | 285  | 279            | 279            | 265  | 243  | 227  | 200  | 173  | 150  | 127  |      |  |
|        |              |     | 180        | 591  | 578            | 572            | 506  | 463  | 433  | 381  | 328  | 280  | 228  |      |  |
|        |              |     | 250        | 2020 | 1580           | 1490           | 1320 | 1210 | 1130 | 990  | 840  | 700  | 540  |      |  |

●RGISフランジ軸（3停留）

カム曲線／MS

| 割<br>出<br>数 | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |                   |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                   |     |                       | 10            | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |
| 48          | 240               | 080 | 80.0                  | 67.1          | 63.5 | 56.2 | 51.6 | 48.2 | 43.1 | 37.5 | 32.8 | 28.3 |
|             |                   | 110 | 200                   | 136           | 129  | 114  | 105  | 98   | 87   | 76   | 66   | 57   |
|             |                   | 140 | 285                   | 281           | 281  | 266  | 244  | 228  | 204  | 177  | 154  | 131  |
|             |                   | 180 | 591                   | 581           | 574  | 508  | 466  | 435  | 388  | 335  | 288  | 239  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1590          | 1500 | 1330 | 1220 | 1140 | 1010 | 860  | 730  | 580  |
|             | 270               | 080 | 80.0                  | 67.3          | 63.7 | 56.4 | 51.8 | 48.4 | 43.7 | 38.0 | 33.3 | 28.8 |
|             |                   | 110 | 200                   | 137           | 129  | 114  | 105  | 98   | 89   | 77   | 67   | 58   |
|             |                   | 140 | 285                   | 282           | 282  | 267  | 245  | 229  | 207  | 180  | 156  | 134  |
|             |                   | 180 | 976                   | 712           | 674  | 596  | 547  | 511  | 461  | 399  | 345  | 291  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1590          | 1510 | 1330 | 1220 | 1140 | 1030 | 880  | 750  | 610  |
|             | 300               | 080 | 80.0                  | 67.5          | 63.9 | 56.6 | 51.9 | 48.5 | 43.8 | 38.5 | 33.7 | 29.2 |
|             |                   | 110 | 200                   | 137           | 130  | 115  | 105  | 98   | 89   | 78   | 68   | 59   |
|             |                   | 140 | 285                   | 282           | 282  | 268  | 246  | 230  | 207  | 182  | 159  | 136  |
|             |                   | 180 | 976                   | 714           | 675  | 598  | 548  | 512  | 462  | 404  | 351  | 298  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1600          | 1510 | 1340 | 1220 | 1140 | 1030 | 900  | 770  | 630  |
|             | 330               | 080 | 80.0                  | 67.6          | 64.0 | 56.7 | 52.0 | 48.6 | 43.9 | 38.9 | 34.1 | 29.5 |
|             |                   | 110 | 200                   | 137           | 130  | 115  | 105  | 99   | 89   | 79   | 69   | 59   |
|             |                   | 140 | 285                   | 283           | 283  | 268  | 246  | 230  | 208  | 184  | 161  | 138  |
|             |                   | 180 | 976                   | 715           | 677  | 599  | 549  | 513  | 463  | 409  | 356  | 303  |
|             |                   | 250 | 2020                  | 1600          | 1510 | 1340 | 1230 | 1150 | 1030 | 910  | 780  | 650  |

製品仕様

- 小形
- スタンダード
- ローラーギアカムユニット
- テーパー
- 広角度
- ベアシック
- パラレルカムユニット
- フレックスド  
プレイング  
ユニット
- 旋回式  
直進式
- オプション

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (4停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様     |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|----------|--------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|          |        |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|          |        |     |            |     |               | 10             | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |  |
| 小形       | スタンダード | 32  | 180        | 025 | 1.49          | 1.17           | 1.10 | 1.01 | 0.89 | 0.80 | 0.73 | 0.62 | 0.55 | 0.47 |  |
|          |        |     |            | 032 | 2.70          | 2.13           | 2.01 | 1.85 | 1.63 | 1.45 | 1.33 | 1.14 | 1.01 | 0.86 |  |
|          |        |     |            | 040 | 10.9          | 9.78           | 9.78 | 9.78 | 9.74 | 9.48 | 9.29 | 7.95 | 7.08 | 5.96 |  |
|          |        |     |            | 050 | 50.1          | 38.5           | 36.5 | 33.5 | 29.5 | 26.4 | 24.2 | 20.6 | 18.4 | 15.6 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 64.9           | 61.4 | 56.4 | 49.7 | 44.4 | 40.7 | 34.7 | 30.9 | 26.1 |  |
|          |        |     |            | 080 | 164           | 148            | 148  | 145  | 128  | 115  | 105  | 89   | 80   | 67   |  |
|          |        |     |            | 110 | 591           | 393            | 372  | 341  | 301  | 269  | 246  | 210  | 186  | 156  |  |
|          |        |     |            | 140 | 1160          | 832            | 787  | 722  | 637  | 568  | 520  | 442  | 391  | 324  |  |
|          |        |     |            | 180 | 2860          | 1640           | 1560 | 1430 | 1260 | 1120 | 1030 | 870  | 760  | 610  |  |
|          |        |     |            | 250 | 5840          | 3830           | 3620 | 3320 | 2920 | 2600 | 2370 | 1980 | 1710 | 1280 |  |
| 広角度      | ベーシック  | 32  | 210        | 025 | 2.89          | 2.33           | 2.20 | 2.02 | 1.79 | 1.61 | 1.48 | 1.26 | 1.13 | 0.96 |  |
|          |        |     |            | 032 | 4.77          | 3.85           | 3.65 | 3.35 | 2.96 | 2.67 | 2.45 | 2.09 | 1.87 | 1.59 |  |
|          |        |     |            | 040 | 30.6          | 22.8           | 21.6 | 19.8 | 17.5 | 15.8 | 14.5 | 12.4 | 11.0 | 9.4  |  |
|          |        |     |            | 050 | 50.1          | 39.5           | 37.4 | 34.3 | 30.4 | 27.4 | 25.1 | 21.4 | 19.1 | 16.2 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 66.6           | 63.0 | 57.8 | 51.2 | 46.2 | 42.4 | 36.1 | 32.2 | 27.3 |  |
|          |        |     |            | 080 | 242           | 199            | 188  | 172  | 153  | 138  | 126  | 108  | 96   | 81   |  |
|          |        |     |            | 110 | 738           | 527            | 498  | 457  | 405  | 365  | 335  | 285  | 254  | 214  |  |
|          |        |     |            | 140 | 1640          | 1060           | 1010 | 920  | 820  | 740  | 680  | 580  | 510  | 430  |  |
|          |        |     |            | 180 | 2860          | 1690           | 1600 | 1470 | 1300 | 1170 | 1070 | 910  | 800  | 660  |  |
|          |        |     |            | 250 | 5840          | 3930           | 3720 | 3410 | 3010 | 2710 | 2480 | 2080 | 1820 | 1420 |  |
| 平行カムユニット | オフショ   | 32  | 240        | 025 | 2.89          | 2.37           | 2.24 | 2.06 | 1.82 | 1.67 | 1.53 | 1.30 | 1.16 | 0.99 |  |
|          |        |     |            | 032 | 4.77          | 3.92           | 3.71 | 3.41 | 3.02 | 2.76 | 2.53 | 2.16 | 1.93 | 1.64 |  |
|          |        |     |            | 040 | 30.6          | 23.2           | 22.0 | 20.2 | 17.9 | 16.3 | 15.0 | 12.8 | 11.4 | 9.7  |  |
|          |        |     |            | 050 | 50.1          | 40.2           | 38.1 | 34.9 | 30.9 | 28.3 | 25.9 | 22.1 | 19.7 | 16.8 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 67.8           | 64.2 | 58.9 | 52.1 | 47.6 | 43.6 | 37.2 | 33.2 | 28.2 |  |
|          |        |     |            | 080 | 262           | 246            | 243  | 223  | 198  | 181  | 166  | 141  | 126  | 107  |  |
|          |        |     |            | 110 | 738           | 536            | 507  | 465  | 412  | 376  | 345  | 294  | 262  | 222  |  |
|          |        |     |            | 140 | 1640          | 1080           | 1030 | 940  | 830  | 760  | 700  | 590  | 530  | 450  |  |
|          |        |     |            | 180 | 2860          | 1720           | 1630 | 1490 | 1320 | 1210 | 1100 | 940  | 830  | 690  |  |
|          |        |     |            | 250 | 5840          | 4000           | 3780 | 3470 | 3070 | 2800 | 2560 | 2160 | 1890 | 1520 |  |
| 旋回式直連式   | オフショ   | 32  | 270        | 025 | 2.89          | 2.40           | 2.27 | 2.09 | 1.85 | 1.69 | 1.56 | 1.33 | 1.19 | 1.01 |  |
|          |        |     |            | 032 | 4.77          | 3.97           | 3.76 | 3.45 | 3.06 | 2.80 | 2.59 | 2.21 | 1.97 | 1.68 |  |
|          |        |     |            | 040 | 30.6          | 23.5           | 22.3 | 20.4 | 18.1 | 16.6 | 15.3 | 13.1 | 11.7 | 9.9  |  |
|          |        |     |            | 050 | 50.1          | 40.7           | 38.5 | 35.3 | 31.3 | 28.7 | 26.5 | 22.6 | 20.2 | 17.2 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 68.6           | 65.0 | 59.6 | 52.8 | 48.4 | 44.7 | 38.1 | 34.0 | 28.9 |  |
|          |        |     |            | 080 | 262           | 249            | 246  | 226  | 200  | 184  | 169  | 145  | 129  | 110  |  |
|          |        |     |            | 110 | 738           | 542            | 514  | 471  | 417  | 382  | 353  | 301  | 268  | 228  |  |
|          |        |     |            | 140 | 1640          | 1100           | 1040 | 950  | 840  | 770  | 710  | 610  | 540  | 460  |  |
|          |        |     |            | 180 | 2860          | 1740           | 1650 | 1510 | 1340 | 1230 | 1130 | 960  | 850  | 710  |  |
|          |        |     |            | 250 | 5840          | 4040           | 3830 | 3510 | 3110 | 2840 | 2620 | 2220 | 1950 | 1590 |  |
| 旋回式直連式   | オフショ   | 32  | 300        | 025 | 2.89          | 2.43           | 2.30 | 2.11 | 1.87 | 1.71 | 1.59 | 1.36 | 1.22 | 1.04 |  |
|          |        |     |            | 032 | 4.77          | 4.01           | 3.80 | 3.49 | 3.09 | 2.83 | 2.64 | 2.25 | 2.01 | 1.71 |  |
|          |        |     |            | 040 | 30.6          | 23.7           | 22.5 | 20.6 | 18.2 | 16.7 | 15.6 | 13.3 | 11.9 | 10.1 |  |
|          |        |     |            | 050 | 50.1          | 41.1           | 38.9 | 35.7 | 31.6 | 29.0 | 27.0 | 23.0 | 20.6 | 17.5 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 69.2           | 65.5 | 60.1 | 53.2 | 48.8 | 45.5 | 38.8 | 34.7 | 29.5 |  |
|          |        |     |            | 080 | 262           | 252            | 249  | 228  | 202  | 185  | 173  | 147  | 132  | 112  |  |
|          |        |     |            | 110 | 738           | 547            | 518  | 475  | 421  | 386  | 360  | 307  | 274  | 232  |  |
|          |        |     |            | 140 | 1640          | 1110           | 1050 | 960  | 850  | 780  | 730  | 620  | 550  | 470  |  |
|          |        |     |            | 180 | 2860          | 1760           | 1660 | 1530 | 1350 | 1240 | 1150 | 980  | 870  | 730  |  |
|          |        |     |            | 250 | 5840          | 4080           | 3860 | 3540 | 3130 | 2870 | 2670 | 2260 | 2000 | 1640 |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（4停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 10            | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |
| 32  | 330       | 025 | 2.89          | 2.44          | 2.31 | 2.12 | 1.88 | 1.72 | 1.61 | 1.38 | 1.24 | 1.05 |
|     |           | 032 | 4.77          | 4.04          | 3.83 | 3.51 | 3.11 | 2.85 | 2.67 | 2.29 | 2.04 | 1.74 |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.9          | 22.6 | 20.7 | 18.4 | 16.8 | 15.8 | 13.5 | 12.1 | 10.3 |
|     |           | 050 | 50.1          | 41.3          | 39.1 | 35.9 | 31.8 | 29.1 | 27.3 | 23.4 | 20.9 | 17.8 |
|     |           | 063 | 85.1          | 69.7          | 66.0 | 60.5 | 53.6 | 49.2 | 46.0 | 39.4 | 35.2 | 30.0 |
|     |           | 080 | 262           | 253           | 250  | 230  | 203  | 187  | 174  | 150  | 134  | 114  |
|     |           | 110 | 738           | 551           | 522  | 479  | 424  | 389  | 363  | 311  | 278  | 236  |
|     |           | 140 | 1640          | 1120          | 1060 | 970  | 860  | 790  | 740  | 630  | 560  | 480  |
|     |           | 180 | 2860          | 1770          | 1680 | 1540 | 1360 | 1250 | 1170 | 1000 | 890  | 750  |
|     |           | 250 | 5840          | 4110          | 3890 | 3570 | 3160 | 2890 | 2700 | 2300 | 2040 | 1690 |
| 36  | 150       | 032 | 2.70          | 2.10          | 1.99 | 1.82 | 1.59 | 1.42 | 1.30 | 1.11 | 0.99 | 0.83 |
|     |           | 040 | 10.9          | 9.65          | 9.65 | 9.65 | 9.50 | 9.26 | 9.06 | 7.75 | 6.89 | 5.78 |
|     |           | 050 | 37.9          | 27.3          | 25.8 | 23.7 | 20.7 | 18.5 | 16.9 | 14.4 | 12.8 | 10.8 |
|     |           | 063 | 63.6          | 48.2          | 45.6 | 41.8 | 36.5 | 32.6 | 29.8 | 25.4 | 22.6 | 18.9 |
|     |           | 080 | 152           | 92.9          | 88.0 | 80.7 | 70.4 | 62.8 | 57.5 | 48.9 | 43.4 | 36.2 |
|     |           | 110 | 359           | 319           | 315  | 289  | 252  | 225  | 206  | 175  | 155  | 129  |
|     |           | 140 | 760           | 497           | 471  | 432  | 376  | 335  | 307  | 259  | 227  | 182  |
|     |           | 180 | 2100          | 1310          | 1240 | 1140 | 990  | 880  | 810  | 680  | 590  | 460  |
|     |           | 250 | 4150          | 2710          | 2560 | 2350 | 2040 | 1810 | 1640 | 1350 | 1130 | 740  |
|     | 180       | 025 | 2.13          | 1.71          | 1.62 | 1.48 | 1.31 | 1.17 | 1.08 | 0.92 | 0.82 | 0.69 |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.83          | 3.63 | 3.33 | 2.94 | 2.64 | 2.42 | 2.06 | 1.84 | 1.56 |
|     |           | 040 | 30.6          | 22.7          | 21.5 | 19.7 | 17.4 | 15.6 | 14.3 | 12.2 | 10.9 | 9.2  |
|     |           | 050 | 51.5          | 39.3          | 37.2 | 34.1 | 30.2 | 27.1 | 24.8 | 21.1 | 18.9 | 16.0 |
|     |           | 063 | 85.1          | 66.2          | 62.7 | 57.5 | 50.9 | 45.6 | 41.8 | 35.6 | 31.7 | 26.8 |
|     |           | 080 | 164           | 151           | 151  | 148  | 131  | 118  | 108  | 92   | 82   | 69   |
|     |           | 110 | 591           | 401           | 380  | 348  | 308  | 276  | 253  | 215  | 191  | 160  |
|     |           | 140 | 1160          | 849           | 804  | 737  | 653  | 584  | 534  | 454  | 403  | 335  |
|     |           | 180 | 2860          | 1680          | 1590 | 1460 | 1290 | 1150 | 1050 | 890  | 790  | 640  |
|     |           | 250 | 5840          | 3910          | 3700 | 3390 | 2990 | 2670 | 2440 | 2040 | 1770 | 1350 |
|     | 210       | 025 | 2.13          | 1.75          | 1.65 | 1.52 | 1.34 | 1.22 | 1.12 | 0.95 | 0.85 | 0.72 |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.92          | 3.71 | 3.40 | 3.01 | 2.73 | 2.50 | 2.14 | 1.91 | 1.62 |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.2          | 21.9 | 20.1 | 17.8 | 16.2 | 14.8 | 12.6 | 11.3 | 9.6  |
|     |           | 050 | 51.5          | 40.1          | 38.0 | 34.9 | 30.9 | 28.0 | 25.7 | 21.9 | 19.5 | 16.6 |
|     |           | 063 | 85.1          | 67.6          | 64.0 | 58.7 | 52.0 | 47.2 | 43.3 | 36.9 | 32.9 | 27.9 |
|     |           | 080 | 164           | 154           | 154  | 152  | 134  | 122  | 112  | 95   | 85   | 72   |
|     |           | 110 | 591           | 410           | 388  | 356  | 315  | 286  | 262  | 223  | 199  | 168  |
|     |           | 140 | 1160          | 868           | 822  | 754  | 667  | 605  | 554  | 472  | 419  | 351  |
|     |           | 180 | 2860          | 1720          | 1620 | 1490 | 1320 | 1200 | 1090 | 930  | 820  | 680  |
|     |           | 250 | 5840          | 3990          | 3780 | 3460 | 3060 | 2770 | 2530 | 2130 | 1860 | 1470 |
|     | 240       | 025 | 2.13          | 1.77          | 1.68 | 1.54 | 1.36 | 1.25 | 1.15 | 0.98 | 0.87 | 0.74 |
|     |           | 032 | 4.77          | 3.97          | 3.76 | 3.45 | 3.06 | 2.80 | 2.57 | 2.20 | 1.96 | 1.67 |
|     |           | 040 | 30.6          | 23.5          | 22.3 | 20.4 | 18.1 | 16.6 | 15.2 | 13.0 | 11.6 | 9.9  |
|     |           | 050 | 51.5          | 40.7          | 38.5 | 35.3 | 31.3 | 28.7 | 26.3 | 22.5 | 20.1 | 17.1 |
|     |           | 063 | 85.1          | 68.6          | 65.0 | 59.6 | 52.8 | 48.4 | 44.4 | 37.9 | 33.8 | 28.7 |
|     |           | 080 | 164           | 156           | 156  | 154  | 136  | 125  | 115  | 98   | 87   | 74   |
|     |           | 110 | 591           | 416           | 394  | 361  | 320  | 293  | 269  | 229  | 204  | 173  |
|     |           | 140 | 1160          | 881           | 834  | 765  | 677  | 621  | 570  | 485  | 432  | 364  |
|     |           | 180 | 2860          | 1740          | 1650 | 1510 | 1340 | 1230 | 1120 | 960  | 850  | 700  |
|     |           | 250 | 5840          | 4040          | 3830 | 3510 | 3100 | 2840 | 2600 | 2200 | 1930 | 1560 |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

ローラーギアカムユニット

広角度

ベアシック

バラレルカムユニット

フレックスクラット

旋回式直進式

オフショ



## 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (4停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様     |         | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|---------|--------------|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |         |              |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|          |         |              |            |     |                | 10             | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |      |
| 小形       | スタンダード  | ローラーギアカムユニット | 36         | 270 | 025            | 2.13           | 1.79 | 1.70 | 1.56 | 1.38 | 1.26 | 1.17 | 1.00 | 0.89 | 0.76 |
|          |         |              |            |     | 032            | 4.77           | 4.02 | 3.80 | 3.49 | 3.09 | 2.83 | 2.63 | 2.24 | 2.00 | 1.71 |
|          |         |              |            |     | 040            | 30.6           | 23.7 | 22.5 | 20.6 | 18.3 | 16.7 | 15.5 | 13.3 | 11.8 | 10.1 |
|          |         |              |            |     | 050            | 51.5           | 41.1 | 38.9 | 35.7 | 31.6 | 29.0 | 26.9 | 22.9 | 20.5 | 17.4 |
|          |         |              |            |     | 063            | 85.1           | 69.3 | 65.6 | 60.2 | 53.3 | 48.9 | 45.3 | 38.7 | 34.5 | 29.4 |
|          |         |              |            |     | 080            | 164            | 158  | 158  | 155  | 137  | 126  | 117  | 100  | 89   | 76   |
|          |         |              |            |     | 110            | 591            | 420  | 397  | 365  | 323  | 296  | 275  | 234  | 209  | 177  |
|          |         |              |            |     | 140            | 1160           | 890  | 843  | 773  | 684  | 627  | 582  | 496  | 442  | 373  |
|          |         |              |            |     | 180            | 2860           | 1760 | 1670 | 1530 | 1350 | 1240 | 1150 | 980  | 870  | 730  |
|          |         |              |            |     | 250            | 5840           | 4080 | 3870 | 3550 | 3140 | 2870 | 2660 | 2250 | 1990 | 1630 |
| 広角度      | ベーシック   | ローラーギアカムユニット | 36         | 300 | 025            | 2.13           | 1.81 | 1.71 | 1.57 | 1.39 | 1.27 | 1.19 | 1.02 | 0.91 | 0.77 |
|          |         |              |            |     | 032            | 4.77           | 4.05 | 3.83 | 3.52 | 3.11 | 2.86 | 2.67 | 2.28 | 2.04 | 1.74 |
|          |         |              |            |     | 040            | 30.6           | 23.9 | 22.7 | 20.8 | 18.4 | 16.9 | 15.8 | 13.5 | 12.0 | 10.3 |
|          |         |              |            |     | 050            | 51.5           | 41.4 | 39.2 | 35.9 | 31.8 | 29.2 | 27.3 | 23.3 | 20.8 | 17.8 |
|          |         |              |            |     | 063            | 85.1           | 69.8 | 66.1 | 60.6 | 53.7 | 49.2 | 46.0 | 39.3 | 35.1 | 29.9 |
|          |         |              |            |     | 080            | 164            | 159  | 159  | 156  | 139  | 127  | 119  | 102  | 91   | 77   |
|          |         |              |            |     | 110            | 591            | 423  | 400  | 367  | 325  | 298  | 279  | 238  | 213  | 180  |
|          |         |              |            |     | 140            | 1160           | 897  | 849  | 779  | 689  | 632  | 591  | 505  | 450  | 381  |
|          |         |              |            |     | 180            | 2860           | 1770 | 1680 | 1540 | 1360 | 1250 | 1170 | 1000 | 890  | 740  |
|          |         |              |            |     | 250            | 5840           | 4110 | 3890 | 3570 | 3160 | 2900 | 2700 | 2300 | 2030 | 1680 |
| 平行カムユニット | 旋回式・直進式 | ローラーギアカムユニット | 40         | 330 | 025            | 2.13           | 1.82 | 1.72 | 1.58 | 1.40 | 1.28 | 1.20 | 1.03 | 0.92 | 0.79 |
|          |         |              |            |     | 032            | 4.77           | 4.07 | 3.85 | 3.54 | 3.13 | 2.87 | 2.69 | 2.32 | 2.07 | 1.76 |
|          |         |              |            |     | 040            | 30.6           | 24.1 | 22.8 | 20.9 | 18.5 | 17.0 | 15.9 | 13.7 | 12.2 | 10.4 |
|          |         |              |            |     | 050            | 51.5           | 41.6 | 39.4 | 36.1 | 32.0 | 29.3 | 27.4 | 23.7 | 21.1 | 18.0 |
|          |         |              |            |     | 063            | 85.1           | 70.2 | 66.5 | 61.0 | 54.0 | 49.5 | 46.3 | 39.9 | 35.6 | 30.4 |
|          |         |              |            |     | 080            | 164            | 160  | 160  | 157  | 139  | 128  | 119  | 103  | 92   | 78   |
|          |         |              |            |     | 110            | 591            | 425  | 402  | 369  | 327  | 300  | 280  | 242  | 216  | 183  |
|          |         |              |            |     | 140            | 1160           | 902  | 854  | 783  | 693  | 636  | 595  | 512  | 457  | 387  |
|          |         |              |            |     | 180            | 2860           | 1780 | 1690 | 1550 | 1370 | 1260 | 1170 | 1010 | 900  | 760  |
|          |         |              |            |     | 250            | 5840           | 4130 | 3910 | 3590 | 3180 | 2910 | 2720 | 2330 | 2070 | 1720 |
| オフショーン   | 旋回式・直進式 | ローラーギアカムユニット | 40         | 180 | 025            | 1.49           | 1.18 | 1.11 | 1.02 | 0.89 | 0.80 | 0.73 | 0.62 | 0.55 | 0.47 |
|          |         |              |            |     | 032            | 2.70           | 2.14 | 2.03 | 1.86 | 1.63 | 1.46 | 1.33 | 1.14 | 1.01 | 0.85 |
|          |         |              |            |     | 040            | 10.9           | 9.85 | 9.85 | 9.85 | 9.75 | 9.49 | 9.30 | 7.95 | 7.07 | 5.94 |
|          |         |              |            |     | 050            | 37.9           | 27.8 | 26.3 | 24.2 | 21.2 | 18.9 | 17.3 | 14.8 | 13.1 | 11.1 |
|          |         |              |            |     | 063            | 63.6           | 49.2 | 46.5 | 42.7 | 37.4 | 33.4 | 30.6 | 26.0 | 23.2 | 19.4 |
|          |         |              |            |     | 080            | 152            | 94.8 | 89.8 | 82.4 | 72.2 | 64.5 | 59.0 | 50.2 | 44.6 | 37.3 |
|          |         |              |            |     | 110            | 359            | 326  | 322  | 295  | 259  | 231  | 211  | 180  | 159  | 133  |
|          |         |              |            |     | 140            | 950            | 663  | 627  | 575  | 504  | 450  | 411  | 348  | 307  | 251  |
|          |         |              |            |     | 180            | 2100           | 1340 | 1270 | 1160 | 1020 | 910  | 830  | 700  | 610  | 480  |
|          |         |              |            |     | 250            | 4150           | 2760 | 2610 | 2390 | 2090 | 1860 | 1690 | 1390 | 1170 | 800  |
| オフショーン   | 旋回式・直進式 | ローラーギアカムユニット | 40         | 180 | 025            | 2.13           | 1.73 | 1.64 | 1.51 | 1.33 | 1.20 | 1.10 | 0.94 | 0.84 | 0.71 |
|          |         |              |            |     | 032            | 3.66           | 2.99 | 2.83 | 2.60 | 2.30 | 2.07 | 1.89 | 1.62 | 1.44 | 1.22 |
|          |         |              |            |     | 040            | 10.9           | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 9.9  | 9.7  | 8.3  | 7.4  | 6.3  |
|          |         |              |            |     | 050            | 37.9           | 28.6 | 27.1 | 24.8 | 22.0 | 19.8 | 18.1 | 15.4 | 13.8 | 11.7 |
|          |         |              |            |     | 063            | 85.1           | 67.2 | 63.6 | 58.4 | 51.7 | 46.5 | 42.6 | 36.3 | 32.4 | 27.4 |
|          |         |              |            |     | 080            | 164            | 153  | 153  | 151  | 133  | 120  | 110  | 94   | 84   | 71   |
|          |         |              |            |     | 110            | 359            | 335  | 331  | 304  | 269  | 242  | 221  | 188  | 167  | 141  |
|          |         |              |            |     | 140            | 950            | 682  | 646  | 592  | 524  | 471  | 431  | 366  | 324  | 269  |
|          |         |              |            |     | 180            | 2100           | 1380 | 1310 | 1200 | 1060 | 950  | 870  | 740  | 650  | 520  |
|          |         |              |            |     | 250            | 4150           | 2840 | 2680 | 2460 | 2170 | 1950 | 1770 | 1480 | 1270 | 950  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（4停留）

カム曲線／MS

| 割出<br>数 | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-------------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |                   |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         |                   |     |                       | 10            | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |
| 40      | 210               | 025 | 2.13                  | 1.77          | 1.67 | 1.54 | 1.36 | 1.24 | 1.14 | 0.97 | 0.86 | 0.73 |
|         |                   | 032 | 3.66                  | 3.05          | 2.88 | 2.64 | 2.34 | 2.14 | 1.96 | 1.67 | 1.49 | 1.27 |
|         |                   | 040 | 10.9                  | 10.3          | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.0 | 8.6  | 7.7  | 6.5  |
|         |                   | 050 | 37.9                  | 29.1          | 27.5 | 25.3 | 22.4 | 20.4 | 18.7 | 15.9 | 14.2 | 12.1 |
|         |                   | 063 | 85.1                  | 68.4          | 64.8 | 59.4 | 52.6 | 48.0 | 44.0 | 37.5 | 33.5 | 28.4 |
|         |                   | 080 | 164                   | 156           | 156  | 153  | 136  | 124  | 113  | 97   | 86   | 73   |
|         |                   | 110 | 359                   | 341           | 337  | 309  | 273  | 249  | 228  | 195  | 173  | 146  |
|         |                   | 140 | 950                   | 694           | 657  | 603  | 534  | 487  | 446  | 379  | 337  | 282  |
|         |                   | 180 | 2100                  | 1410          | 1330 | 1220 | 1080 | 980  | 900  | 760  | 670  | 550  |
|         |                   | 250 | 5840                  | 4030          | 3820 | 3500 | 3100 | 2820 | 2570 | 2170 | 1900 | 1510 |
| 40      | 240               | 025 | 2.13                  | 1.79          | 1.70 | 1.56 | 1.38 | 1.26 | 1.16 | 0.99 | 0.89 | 0.75 |
|         |                   | 032 | 3.66                  | 3.08          | 2.92 | 2.68 | 2.37 | 2.17 | 2.01 | 1.71 | 1.53 | 1.30 |
|         |                   | 040 | 10.9                  | 10.4          | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.3 | 8.8  | 7.9  | 6.7  |
|         |                   | 050 | 37.9                  | 29.4          | 27.9 | 25.6 | 22.6 | 20.7 | 19.1 | 16.3 | 14.6 | 12.4 |
|         |                   | 063 | 85.1                  | 69.2          | 65.5 | 60.1 | 53.2 | 48.8 | 45.0 | 38.4 | 34.3 | 29.1 |
|         |                   | 080 | 164                   | 158           | 158  | 155  | 137  | 126  | 116  | 99   | 88   | 75   |
|         |                   | 110 | 359                   | 345           | 341  | 313  | 277  | 254  | 234  | 199  | 178  | 150  |
|         |                   | 140 | 950                   | 703           | 666  | 610  | 540  | 495  | 457  | 389  | 346  | 291  |
|         |                   | 180 | 2100                  | 1420          | 1350 | 1240 | 1090 | 1000 | 920  | 780  | 690  | 580  |
|         |                   | 250 | 5840                  | 4080          | 3860 | 3540 | 3130 | 2870 | 2640 | 2230 | 1970 | 1600 |
| 40      | 270               | 025 | 2.13                  | 1.81          | 1.71 | 1.57 | 1.39 | 1.27 | 1.19 | 1.01 | 0.91 | 0.77 |
|         |                   | 032 | 4.77                  | 4.05          | 3.83 | 3.52 | 3.11 | 2.86 | 2.66 | 2.27 | 2.03 | 1.70 |
|         |                   | 040 | 10.9                  | 10.5          | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 9.0  | 8.0  | 6.8  |
|         |                   | 050 | 37.9                  | 29.7          | 28.1 | 25.8 | 22.8 | 20.9 | 19.5 | 16.6 | 14.9 | 12.6 |
|         |                   | 063 | 85.1                  | 69.8          | 66.1 | 60.6 | 53.7 | 49.2 | 45.9 | 39.2 | 35.0 | 29.7 |
|         |                   | 080 | 164                   | 159           | 159  | 156  | 139  | 127  | 118  | 101  | 90   | 77   |
|         |                   | 110 | 359                   | 347           | 344  | 315  | 279  | 256  | 238  | 203  | 181  | 154  |
|         |                   | 140 | 950                   | 709           | 671  | 616  | 545  | 500  | 466  | 397  | 353  | 298  |
|         |                   | 180 | 2100                  | 1430          | 1360 | 1250 | 1100 | 1010 | 940  | 800  | 710  | 590  |
|         |                   | 250 | 5840                  | 4110          | 3890 | 3570 | 3160 | 2890 | 2690 | 2280 | 2020 | 1660 |
| 40      | 300               | 025 | 2.13                  | 1.82          | 1.72 | 1.58 | 1.40 | 1.28 | 1.20 | 1.03 | 0.92 | 0.78 |
|         |                   | 032 | 4.77                  | 4.07          | 3.86 | 3.54 | 3.13 | 2.87 | 2.69 | 2.31 | 2.06 | 1.80 |
|         |                   | 040 | 10.9                  | 10.6          | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 9.1  | 8.2  | 6.9  |
|         |                   | 050 | 37.9                  | 29.8          | 28.2 | 25.9 | 22.9 | 21.0 | 19.7 | 16.9 | 15.1 | 12.8 |
|         |                   | 063 | 85.1                  | 70.2          | 66.5 | 61.0 | 54.0 | 49.5 | 46.3 | 39.8 | 35.5 | 30.2 |
|         |                   | 080 | 164                   | 160           | 160  | 157  | 139  | 128  | 120  | 103  | 92   | 78   |
|         |                   | 110 | 359                   | 349           | 346  | 317  | 281  | 257  | 241  | 207  | 184  | 156  |
|         |                   | 140 | 950                   | 713           | 675  | 620  | 548  | 503  | 470  | 403  | 359  | 304  |
|         |                   | 180 | 2100                  | 1440          | 1370 | 1250 | 1110 | 1020 | 950  | 810  | 720  | 610  |
|         |                   | 250 | 5840                  | 4140          | 3920 | 3590 | 3180 | 2910 | 2720 | 2320 | 2060 | 1700 |
| 40      | 330               | 025 | 2.13                  | 1.83          | 1.73 | 1.59 | 1.41 | 1.29 | 1.21 | 1.04 | 0.93 | 0.80 |
|         |                   | 032 | 4.77                  | 4.09          | 3.88 | 3.55 | 3.15 | 2.89 | 2.70 | 2.34 | 2.09 | 1.80 |
|         |                   | 040 | 10.9                  | 10.6          | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 9.3  | 8.3  | 7.0  |
|         |                   | 050 | 37.9                  | 30.0          | 28.4 | 26.0 | 23.0 | 21.1 | 19.8 | 17.1 | 15.3 | 13.0 |
|         |                   | 063 | 85.1                  | 70.5          | 66.8 | 61.3 | 54.2 | 49.8 | 46.5 | 40.3 | 36.0 | 30.7 |
|         |                   | 080 | 164                   | 161           | 161  | 158  | 140  | 128  | 120  | 104  | 93   | 79   |
|         |                   | 110 | 359                   | 351           | 347  | 318  | 282  | 259  | 242  | 209  | 187  | 159  |
|         |                   | 140 | 950                   | 717           | 679  | 622  | 551  | 505  | 472  | 409  | 365  | 309  |
|         |                   | 180 | 2100                  | 1450          | 1370 | 1260 | 1110 | 1020 | 960  | 830  | 740  | 620  |
|         |                   | 250 | 5840                  | 4150          | 3930 | 3610 | 3190 | 2930 | 2730 | 2360 | 2090 | 1740 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアユニット

テーパー

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックステッドユニット

旋回式直進式

オフシオン

ローラーギアカムユニット (標準型 フランジ軸) **販売終了**

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (4停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様       |              | 割出数  | 総割付角 (deg) | サイズ  | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------|--------------|------|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|            |              |      |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|            |              |      |            |      |                | 10             | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |  |
| 小形         | ローラーギアカムユニット | 48   | 120        | 032  | 1.89           | 1.49           | 1.41 | 1.29 | 1.12 | 1.00 | 0.91 | 0.78 | 0.69 | 0.58 |  |
|            |              |      |            | 040  | 10.2           | 8.87           | 8.40 | 7.70 | 6.67 | 5.95 | 5.45 | 4.62 | 4.09 | 3.37 |  |
|            |              |      |            | 050  | 12.8           | 11.7           | 11.7 | 11.7 | 11.5 | 11.2 | 10.9 | 9.3  | 8.3  | 6.9  |  |
|            |              |      |            | 063  | 25.3           | 22.8           | 22.8 | 22.8 | 22.2 | 21.7 | 21.2 | 20.3 | 18.9 | 15.7 |  |
|            |              |      |            | 080  | 80.0           | 61.6           | 58.3 | 53.5 | 46.3 | 41.3 | 37.8 | 32.0 | 28.3 | 23.1 |  |
|            |              |      |            | 110  | 225            | 203            | 203  | 199  | 172  | 154  | 141  | 119  | 105  | 85   |  |
|            |              |      |            | 140  | 462            | 414            | 409  | 375  | 324  | 289  | 264  | 222  | 194  | 152  |  |
|            |              |      |            | 180  | 1220           | 844            | 799  | 732  | 632  | 562  | 511  | 423  | 360  | 255  |  |
| 250        |              | 3910 | 2260       | 2140 | 1960           | 1690           | 1490 | 1350 | 1090 | 880  | 490  |      |      |      |  |
| スタンダード     |              | 150  | 032        | 2.70 | 2.21           | 2.09           | 1.92 | 1.69 | 1.51 | 1.39 | 1.18 | 1.05 | 0.89 |      |  |
|            |              |      | 040        | 10.2 | 9.14           | 8.65           | 7.94 | 7.01 | 6.26 | 5.74 | 4.88 | 4.33 | 3.62 |      |  |
|            |              |      | 050        | 12.8 | 12.1           | 12.1           | 12.1 | 12.1 | 11.8 | 11.5 | 9.8  | 8.8  | 7.4  |      |  |
|            |              |      | 063        | 63.6 | 50.5           | 47.8           | 43.9 | 38.8 | 34.6 | 31.7 | 27.0 | 24.1 | 20.3 |      |  |
|            |              |      | 080        | 108  | 85.5           | 81.0           | 74.2 | 65.6 | 58.6 | 53.7 | 45.7 | 40.6 | 34.0 |      |  |
|            |              |      | 110        | 225  | 210            | 210            | 206  | 182  | 163  | 149  | 127  | 112  | 93   |      |  |
|            |              |      | 140        | 462  | 429            | 424            | 389  | 344  | 307  | 281  | 237  | 209  | 170  |      |  |
|            |              |      | 180        | 1220 | 876            | 829            | 760  | 670  | 597  | 545  | 457  | 396  | 305  |      |  |
| 250        |              | 3910 | 2340       | 2220 | 2030           | 1790           | 1590 | 1440 | 1190 | 1010 | 690  |      |      |      |  |
| テーブル       |              | 180  | 032        | 2.70 | 2.25           | 2.13           | 1.96 | 1.73 | 1.57 | 1.44 | 1.23 | 1.10 | 0.93 |      |  |
|            |              |      | 040        | 10.2 | 9.30           | 8.80           | 8.08 | 7.15 | 6.48 | 5.94 | 5.05 | 4.50 | 3.79 |      |  |
|            |              |      | 050        | 12.8 | 12.3           | 12.3           | 12.3 | 12.3 | 12.1 | 11.9 | 10.2 | 9.1  | 7.7  |      |  |
|            |              |      | 063        | 63.6 | 51.6           | 48.8           | 44.8 | 39.7 | 36.0 | 32.9 | 28.1 | 25.0 | 21.2 |      |  |
|            |              |      | 080        | 108  | 87.3           | 82.6           | 75.8 | 67.1 | 60.8 | 55.7 | 47.5 | 42.3 | 35.6 |      |  |
|            |              |      | 110        | 331  | 280            | 266            | 244  | 216  | 195  | 179  | 152  | 135  | 114  |      |  |
|            |              |      | 140        | 760  | 534            | 505            | 463  | 410  | 372  | 340  | 289  | 256  | 212  |      |  |
|            |              |      | 180        | 1490 | 1130           | 1070           | 980  | 870  | 790  | 720  | 610  | 530  | 430  |      |  |
| 250        |              | 3910 | 2390       | 2260 | 2070           | 1830           | 1650 | 1510 | 1260 | 1080 | 810  |      |      |      |  |
| 広角度        |              | 210  | 032        | 2.70 | 2.28           | 2.16           | 1.98 | 1.76 | 1.61 | 1.48 | 1.26 | 1.13 | 0.96 |      |  |
|            |              |      | 040        | 10.2 | 9.40           | 8.90           | 8.16 | 7.23 | 6.63 | 6.09 | 5.19 | 4.62 | 3.91 |      |  |
|            |              |      | 050        | 12.8 | 12.4           | 12.4           | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.2 | 10.4 | 9.3  | 7.9  |      |  |
|            |              |      | 063        | 63.6 | 52.2           | 49.5           | 45.4 | 40.2 | 36.8 | 33.8 | 28.9 | 25.7 | 21.8 |      |  |
|            |              |      | 080        | 152  | 101            | 95             | 88   | 78   | 71   | 65   | 56   | 50   | 42   |      |  |
|            |              |      | 110        | 331  | 284            | 269            | 247  | 218  | 200  | 184  | 157  | 139  | 118  |      |  |
|            |              |      | 140        | 760  | 541            | 512            | 470  | 416  | 381  | 350  | 297  | 264  | 221  |      |  |
|            |              |      | 180        | 1490 | 1150           | 1080           | 990  | 880  | 810  | 740  | 630  | 550  | 460  |      |  |
| 250        |              | 4150 | 2930       | 2770 | 2540           | 2250           | 2060 | 1880 | 1590 | 1390 | 1100 |      |      |      |  |
| ベシック       |              | 240  | 032        | 2.70 | 2.30           | 2.18           | 2.00 | 1.77 | 1.63 | 1.51 | 1.29 | 1.15 | 0.98 |      |  |
|            |              |      | 040        | 10.2 | 9.47           | 8.96           | 8.22 | 7.28 | 6.67 | 6.21 | 5.29 | 4.72 | 4.00 |      |  |
|            |              |      | 050        | 12.8 | 12.5           | 12.5           | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 10.6 | 9.5  | 8.1  |      |  |
|            |              |      | 063        | 63.6 | 52.7           | 49.9           | 45.7 | 40.5 | 37.1 | 34.5 | 29.5 | 26.3 | 22.3 |      |  |
|            |              |      | 080        | 152  | 102            | 96             | 88   | 78   | 72   | 67   | 57   | 51   | 43   |      |  |
|            |              |      | 110        | 331  | 286            | 271            | 249  | 220  | 202  | 188  | 160  | 143  | 121  |      |  |
|            |              |      | 140        | 760  | 545            | 516            | 474  | 419  | 384  | 357  | 304  | 271  | 227  |      |  |
|            |              |      | 180        | 1490 | 1160           | 1090           | 1000 | 890  | 810  | 760  | 640  | 570  | 470  |      |  |
| 250        |              | 4150 | 2950       | 2800 | 2560           | 2270           | 2080 | 1930 | 1630 | 1430 | 1160 |      |      |      |  |
| パラレルカムユニット |              | 48   | 240        | 032  | 2.70           | 2.30           | 2.18 | 2.00 | 1.77 | 1.63 | 1.51 | 1.29 | 1.15 | 0.98 |  |
|            |              |      |            | 040  | 10.2           | 9.47           | 8.96 | 8.22 | 7.28 | 6.67 | 6.21 | 5.29 | 4.72 | 4.00 |  |
|            |              |      |            | 050  | 12.8           | 12.5           | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 10.6 | 9.5  | 8.1  |  |
|            |              |      |            | 063  | 63.6           | 52.7           | 49.9 | 45.7 | 40.5 | 37.1 | 34.5 | 29.5 | 26.3 | 22.3 |  |
|            |              |      |            | 080  | 152            | 102            | 96   | 88   | 78   | 72   | 67   | 57   | 51   | 43   |  |
|            |              |      |            | 110  | 331            | 286            | 271  | 249  | 220  | 202  | 188  | 160  | 143  | 121  |  |
|            |              |      |            | 140  | 760            | 545            | 516  | 474  | 419  | 384  | 357  | 304  | 271  | 227  |  |
|            |              |      |            | 180  | 1490           | 1160           | 1090 | 1000 | 890  | 810  | 760  | 640  | 570  | 470  |  |
| 250        |              | 4150 | 2950       | 2800 | 2560           | 2270           | 2080 | 1930 | 1630 | 1430 | 1160 |      |      |      |  |
| 旋回式直進式     |              | 48   | 240        | 032  | 2.70           | 2.30           | 2.18 | 2.00 | 1.77 | 1.63 | 1.51 | 1.29 | 1.15 | 0.98 |  |
|            |              |      |            | 040  | 10.2           | 9.47           | 8.96 | 8.22 | 7.28 | 6.67 | 6.21 | 5.29 | 4.72 | 4.00 |  |
|            |              |      |            | 050  | 12.8           | 12.5           | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 10.6 | 9.5  | 8.1  |  |
|            |              |      |            | 063  | 63.6           | 52.7           | 49.9 | 45.7 | 40.5 | 37.1 | 34.5 | 29.5 | 26.3 | 22.3 |  |
|            |              |      |            | 080  | 152            | 102            | 96   | 88   | 78   | 72   | 67   | 57   | 51   | 43   |  |
|            |              |      |            | 110  | 331            | 286            | 271  | 249  | 220  | 202  | 188  | 160  | 143  | 121  |  |
|            |              |      |            | 140  | 760            | 545            | 516  | 474  | 419  | 384  | 357  | 304  | 271  | 227  |  |
|            |              |      |            | 180  | 1490           | 1160           | 1090 | 1000 | 890  | 810  | 760  | 640  | 570  | 470  |  |
| 250        |              | 4150 | 2950       | 2800 | 2560           | 2270           | 2080 | 1930 | 1630 | 1430 | 1160 |      |      |      |  |
| オフショーン     |              | 48   | 240        | 032  | 2.70           | 2.30           | 2.18 | 2.00 | 1.77 | 1.63 | 1.51 | 1.29 | 1.15 | 0.98 |  |
|            | 040          |      |            | 10.2 | 9.47           | 8.96           | 8.22 | 7.28 | 6.67 | 6.21 | 5.29 | 4.72 | 4.00 |      |  |
|            | 050          |      |            | 12.8 | 12.5           | 12.5           | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 10.6 | 9.5  | 8.1  |      |  |
|            | 063          |      |            | 63.6 | 52.7           | 49.9           | 45.7 | 40.5 | 37.1 | 34.5 | 29.5 | 26.3 | 22.3 |      |  |
|            | 080          |      |            | 152  | 102            | 96             | 88   | 78   | 72   | 67   | 57   | 51   | 43   |      |  |
|            | 110          |      |            | 331  | 286            | 271            | 249  | 220  | 202  | 188  | 160  | 143  | 121  |      |  |
|            | 140          |      |            | 760  | 545            | 516            | 474  | 419  | 384  | 357  | 304  | 271  | 227  |      |  |
|            | 180          |      |            | 1490 | 1160           | 1090           | 1000 | 890  | 810  | 760  | 640  | 570  | 470  |      |  |
| 250        | 4150         | 2950 | 2800       | 2560 | 2270           | 2080           | 1930 | 1630 | 1430 | 1160 |      |      |      |      |  |

# 販売終了

## インデックスシリーズ

### ●RGISフランジ軸（4停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 10            | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |
| 48  | 270       | 032 | 2.70          | 2.32          | 2.20 | 2.01 | 1.78 | 1.64 | 1.53 | 1.31 | 1.17 | 1.00 |
|     |           | 040 | 10.2          | 9.51          | 9.01 | 8.26 | 7.31 | 6.71 | 6.27 | 5.38 | 4.80 | 4.07 |
|     |           | 050 | 12.8          | 12.6          | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 10.8 | 9.7  | 8.2  |
|     |           | 063 | 63.6          | 53.0          | 50.2 | 46.0 | 40.7 | 37.4 | 34.9 | 30.0 | 26.8 | 22.8 |
|     |           | 080 | 152           | 102           | 97   | 89   | 79   | 72   | 67   | 58   | 52   | 44   |
|     |           | 110 | 331           | 288           | 273  | 250  | 221  | 203  | 190  | 163  | 145  | 123  |
|     |           | 140 | 760           | 549           | 520  | 477  | 422  | 387  | 362  | 310  | 276  | 233  |
|     |           | 180 | 1490          | 1160          | 1100 | 1010 | 890  | 820  | 770  | 650  | 580  | 490  |
|     |           | 250 | 4150          | 2970          | 2810 | 2580 | 2280 | 2090 | 1950 | 1660 | 1470 | 1200 |
|     | 300       | 032 | 2.70          | 2.33          | 2.21 | 2.02 | 1.79 | 1.64 | 1.54 | 1.33 | 1.19 | 1.01 |
|     |           | 040 | 10.2          | 9.55          | 9.04 | 8.29 | 7.34 | 6.73 | 6.29 | 5.45 | 4.86 | 4.13 |
|     |           | 050 | 12.8          | 12.6          | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 11.0 | 9.8  | 8.3  |
|     |           | 063 | 63.6          | 53.2          | 50.4 | 46.2 | 40.9 | 37.5 | 35.1 | 30.4 | 27.1 | 23.1 |
|     |           | 080 | 152           | 103           | 97   | 89   | 79   | 72   | 68   | 59   | 52   | 45   |
|     |           | 110 | 331           | 289           | 274  | 251  | 222  | 204  | 191  | 165  | 147  | 125  |
|     |           | 140 | 760           | 551           | 522  | 479  | 424  | 389  | 363  | 314  | 280  | 237  |
|     |           | 180 | 1490          | 1170          | 1110 | 1010 | 900  | 820  | 770  | 660  | 590  | 500  |
|     |           | 250 | 4150          | 2980          | 2820 | 2590 | 2290 | 2100 | 1960 | 1690 | 1490 | 1230 |
|     | 330       | 032 | 2.70          | 2.34          | 2.21 | 2.03 | 1.80 | 1.65 | 1.54 | 1.35 | 1.20 | 1.03 |
|     |           | 040 | 10.2          | 9.57          | 9.06 | 8.31 | 7.36 | 6.75 | 6.31 | 5.51 | 4.92 | 4.18 |
|     |           | 050 | 12.8          | 12.6          | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 11.1 | 9.9  | 8.4  |
|     |           | 063 | 63.6          | 53.4          | 50.5 | 46.4 | 41.0 | 37.6 | 35.2 | 30.7 | 27.5 | 23.4 |
|     |           | 080 | 152           | 103           | 98   | 90   | 79   | 73   | 68   | 59   | 53   | 45   |
|     |           | 110 | 331           | 290           | 275  | 252  | 223  | 205  | 191  | 167  | 149  | 127  |
|     |           | 140 | 760           | 553           | 524  | 480  | 425  | 390  | 365  | 318  | 284  | 240  |
|     |           | 180 | 1490          | 1170          | 1110 | 1020 | 900  | 830  | 770  | 670  | 600  | 500  |
|     |           | 250 | 4150          | 2990          | 2830 | 2600 | 2300 | 2110 | 1970 | 1710 | 1520 | 1260 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーブル

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

フレックスマウント  
旋回式  
直進式

オプション

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出力トルク表

オシレートシリーズ

## ●RGOSストレート軸

カム曲線 / MS

| 製品仕様       |              | 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ  | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------|--------------|--------------|-------------------|------|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|            |              |              |                   |      |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|            |              |              |                   |      |                       | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |
| 小形         | スタンダード       | 180          | 300               | 025  | 1.09                  | 0.57          | 0.53 | 0.45 | 0.40 | 0.37 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.20 |  |
|            |              |              |                   | 032  | 1.99                  | 1.04          | 0.96 | 0.82 | 0.73 | 0.67 | 0.60 | 0.51 | 0.45 |      |  |
|            |              |              | 360               | 025  | 1.09                  | 0.63          | 0.60 | 0.51 | 0.46 | 0.42 | 0.37 | 0.32 | 0.28 | 0.23 |  |
|            |              |              |                   | 032  | 2.69                  | 1.57          | 1.48 | 1.26 | 1.13 | 1.03 | 0.92 | 0.79 | 0.70 | 0.59 |  |
|            |              |              | 240               | 025  | 1.09                  | 0.63          | 0.59 | 0.50 | 0.45 | 0.41 | 0.37 | 0.31 | 0.27 | 0.23 |  |
|            |              |              |                   | 032  | 2.69                  | 1.57          | 1.45 | 1.24 | 1.11 | 1.02 | 0.91 | 0.77 | 0.68 | 0.57 |  |
|            | ローリーギアカムユニット | 120          | 300               | 025  | 1.09                  | 0.71          | 0.67 | 0.57 | 0.51 | 0.47 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.26 |  |
|            |              |              |                   | 032  | 2.69                  | 1.76          | 1.66 | 1.42 | 1.27 | 1.16 | 1.04 | 0.88 | 0.78 | 0.66 |  |
|            |              |              | 360               | 025  | 1.09                  | 0.76          | 0.72 | 0.63 | 0.56 | 0.51 | 0.46 | 0.39 | 0.35 | 0.29 |  |
|            |              |              |                   | 032  | 2.69                  | 1.89          | 1.79 | 1.55 | 1.39 | 1.27 | 1.13 | 0.97 | 0.86 | 0.73 |  |
|            |              |              | 240               | 040  | 10.9                  | 6.64          | 6.64 | 6.50 | 6.33 | 6.20 | 6.04 | 5.17 | 4.61 | 3.90 |  |
|            |              |              |                   | 050  | 19.9                  | 12.3          | 12.3 | 12.1 | 11.7 | 11.5 | 11.2 | 10.8 | 10.0 | 8.4  |  |
| テーブル       |              | 90           | 360               | 063  | 85.1                  | 44.2          | 41.8 | 36.2 | 32.3 | 29.6 | 26.5 | 22.5 | 19.9 | 16.6 |  |
|            |              |              |                   | 080  | 164                   | 100           | 100  | 93   | 83   | 76   | 68   | 58   | 51   | 43   |  |
|            |              |              |                   | 110  | 359                   | 220           | 218  | 189  | 168  | 154  | 138  | 116  | 103  | 84   |  |
|            |              |              |                   | 140  | 950                   | 444           | 420  | 363  | 324  | 297  | 264  | 222  | 194  | 152  |  |
|            |              |              |                   | 180  | 2860                  | 1110          | 1050 | 910  | 810  | 740  | 660  | 550  | 470  | 350  |  |
|            |              |              |                   | 250  | 5840                  | 2620          | 2480 | 2140 | 1910 | 1740 | 1530 | 1250 | 1040 |      |  |
| 広角度        | 90           | 300          | 180               | 032  | 1.39                  | 0.81          | 0.74 | 0.63 | 0.56 | 0.52 | 0.46 | 0.39 | 0.34 | 0.27 |  |
|            |              |              | 025               | 1.09 | 0.73                  | 0.68          | 0.58 | 0.52 | 0.48 | 0.43 | 0.36 | 0.32 | 0.27 |      |  |
|            |              |              | 032               | 1.39 | 0.93                  | 0.87          | 0.75 | 0.67 | 0.61 | 0.54 | 0.46 | 0.41 | 0.34 |      |  |
|            |              |              | 025               | 1.49 | 0.83                  | 0.79          | 0.68 | 0.61 | 0.56 | 0.50 | 0.42 | 0.37 | 0.31 |      |  |
|            |              |              | 032               | 2.70 | 1.52                  | 1.44          | 1.24 | 1.11 | 1.02 | 0.91 | 0.77 | 0.69 | 0.57 |      |  |
|            |              |              | 040               | 10.2 | 6.67                  | 6.31          | 5.45 | 4.87 | 4.46 | 3.98 | 3.39 | 3.02 | 2.54 |      |  |
|            | ベーシック        | 300          | 050               | 12.8 | 8.90                  | 8.90          | 8.68 | 8.45 | 8.28 | 8.06 | 6.88 | 6.10 | 5.08 |      |  |
|            |              |              | 063               | 63.6 | 35.4                  | 33.5          | 28.9 | 25.8 | 23.6 | 21.1 | 17.9 | 15.8 | 13.0 |      |  |
|            |              |              | 080               | 108  | 59.7                  | 56.5          | 48.8 | 43.6 | 39.9 | 35.6 | 30.1 | 26.6 | 21.7 |      |  |
|            |              |              | 110               | 331  | 193                   | 182           | 157  | 140  | 129  | 115  | 97   | 85   | 68   |      |  |
|            |              |              | 140               | 760  | 363                   | 343           | 296  | 264  | 241  | 214  | 179  | 155  | 117  |      |  |
|            |              |              | 180               | 1490 | 769                   | 728           | 627  | 559  | 510  | 451  | 371  | 312  | 211  |      |  |
| パラレルカムユニット | 90           | 360          | 250               | 4150 | 2000                  | 1890          | 1620 | 1440 | 1310 | 1150 | 920  | 740  |      |      |  |
|            |              |              | 025               | 1.49 | 0.92                  | 0.87          | 0.76 | 0.68 | 0.62 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 |      |  |
|            |              |              | 032               | 2.70 | 1.68                  | 1.59          | 1.40 | 1.25 | 1.14 | 1.02 | 0.87 | 0.77 | 0.65 |      |  |
|            |              |              | 040               | 10.9 | 7.79                  | 7.79          | 7.72 | 7.53 | 7.38 | 7.18 | 6.16 | 5.49 | 4.66 |      |  |
|            |              |              | 050               | 19.9 | 14.4                  | 14.4          | 14.3 | 13.9 | 13.6 | 13.3 | 12.8 | 11.9 | 10.1 |      |  |
|            |              |              | 063               | 63.6 | 38.9                  | 36.9          | 32.3 | 28.9 | 26.5 | 23.6 | 20.1 | 17.8 | 14.9 |      |  |
|            | 旋回式直進式       | 60           | 180               | 080  | 152                   | 75.0          | 71.0 | 62.3 | 55.7 | 51.0 | 45.5 | 38.7 | 34.3 | 28.6 |  |
|            |              |              |                   | 110  | 359                   | 258           | 255  | 224  | 200  | 183  | 164  | 139  | 123  | 102  |  |
|            |              |              |                   | 140  | 950                   | 522           | 494  | 433  | 387  | 354  | 316  | 267  | 234  | 189  |  |
|            |              |              |                   | 180  | 2100                  | 1060          | 1000 | 880  | 780  | 720  | 640  | 530  | 460  | 350  |  |
|            |              |              |                   | 250  | 4150                  | 2200          | 2080 | 1820 | 1620 | 1480 | 1310 | 1070 | 900  | 590  |  |
|            |              |              |                   | 025  | 1.09                  | 0.63          | 0.57 | 0.48 | 0.43 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.21 |  |
| オフショーン     | 120          | 300          | 032               | 2.69 | 1.57                  | 1.41          | 1.20 | 1.07 | 0.98 | 0.88 | 0.74 | 0.65 | 0.52 |      |  |
|            |              |              | 025               | 1.09 | 0.76                  | 0.71          | 0.61 | 0.54 | 0.50 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.28 |      |  |
|            |              |              | 032               | 2.69 | 1.89                  | 1.76          | 1.50 | 1.34 | 1.23 | 1.10 | 0.93 | 0.83 | 0.69 |      |  |
|            |              |              | 040               | 10.9 | 6.64                  | 6.53          | 6.29 | 6.13 | 6.01 | 5.85 | 5.00 | 4.44 | 3.72 |      |  |
|            |              |              | 050               | 37.9 | 18.9                  | 17.6          | 15.0 | 13.4 | 12.3 | 11.0 | 9.3  | 8.2  | 6.8  |      |  |
|            |              |              | 063               | 85.1 | 44.2                  | 41.1          | 35.1 | 31.3 | 28.7 | 25.6 | 21.6 | 19.0 | 15.4 |      |  |
|            | 60           | 180          | 080               | 164  | 100                   | 99            | 90   | 81   | 74   | 66   | 56   | 49   | 40   |      |  |
|            |              |              | 110               | 591  | 268                   | 250           | 213  | 190  | 174  | 155  | 130  | 113  | 88   |      |  |
|            |              |              | 140               | 950  | 444                   | 413           | 352  | 314  | 286  | 253  | 210  | 178  | 124  |      |  |
|            |              |              | 180               | 2860 | 1110                  | 1030          | 880  | 780  | 710  | 630  | 510  | 420  | 250  |      |  |
|            |              |              | 250               | 5840 | 2620                  | 2440          | 2070 | 1830 | 1660 | 1440 | 1120 | 830  |      |      |  |

販売終了

## オシレートシリーズ

## ●RGOSストレート軸

カム曲線／MS

| 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                   |     |                       | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              |                   |     |                       | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 60           | 240               | 025 | 2.89                  | 1.78           | 1.68 | 1.45 | 1.30 | 1.19 | 1.06 | 0.90 | 0.81 | 0.68 |
|              |                   | 032 | 7.41                  | 4.61           | 4.37 | 3.76 | 3.36 | 3.08 | 2.75 | 2.35 | 2.09 | 1.77 |
|              |                   | 040 | 41.6                  | 24.7           | 23.4 | 20.2 | 18.0 | 16.5 | 14.8 | 12.6 | 11.2 | 9.5  |
|              |                   | 050 | 67.0                  | 41.1           | 38.9 | 33.5 | 30.0 | 27.5 | 24.5 | 20.9 | 18.6 | 15.7 |
|              |                   | 063 | 119                   | 59.1           | 55.9 | 48.2 | 43.1 | 39.5 | 35.2 | 29.9 | 26.6 | 22.2 |
|              |                   | 080 | 262                   | 188            | 186  | 160  | 143  | 131  | 117  | 100  | 89   | 74   |
|              |                   | 110 | 738                   | 410            | 388  | 334  | 299  | 274  | 244  | 207  | 183  | 151  |
|              |                   | 140 | 1640                  | 823            | 779  | 671  | 599  | 548  | 488  | 412  | 362  | 291  |
|              |                   | 180 | 4270                  | 2210           | 2090 | 1800 | 1610 | 1470 | 1310 | 1100 | 950  | 740  |
|              |                   | 250 | 10400                 | 3580           | 3390 | 2910 | 2590 | 2370 | 2090 | 1710 | 1420 | 920  |
|              | 300               | 025 | 3.76                  | 2.56           | 2.43 | 2.13 | 1.91 | 1.75 | 1.56 | 1.33 | 1.19 | 1.01 |
|              |                   | 032 | 7.41                  | 5.09           | 4.82 | 4.24 | 3.79 | 3.47 | 3.10 | 2.65 | 2.36 | 2.00 |
|              |                   | 040 | 41.6                  | 27.2           | 25.8 | 22.7 | 20.3 | 18.6 | 16.6 | 14.2 | 12.6 | 10.8 |
|              |                   | 050 | 67.0                  | 45.2           | 42.8 | 37.6 | 33.6 | 30.8 | 27.5 | 23.5 | 20.9 | 17.8 |
|              |                   | 063 | 129                   | 102            | 102  | 96   | 86   | 79   | 70   | 60   | 54   | 45   |
|              |                   | 080 | 262                   | 207            | 204  | 180  | 161  | 147  | 132  | 112  | 100  | 84   |
|              |                   | 110 | 738                   | 451            | 427  | 375  | 335  | 307  | 274  | 233  | 207  | 174  |
|              |                   | 140 | 1640                  | 907            | 859  | 755  | 674  | 618  | 551  | 468  | 414  | 342  |
|              |                   | 180 | 4270                  | 2440           | 2310 | 2030 | 1810 | 1660 | 1480 | 1250 | 1100 | 890  |
|              |                   | 250 | 10400                 | 3930           | 3720 | 3270 | 2920 | 2670 | 2370 | 1970 | 1700 | 1260 |
|              | 360               | 025 | 3.76                  | 2.73           | 2.59 | 2.29 | 2.07 | 1.89 | 1.69 | 1.44 | 1.29 | 1.10 |
|              |                   | 032 | 7.41                  | 5.42           | 5.14 | 4.55 | 4.10 | 3.76 | 3.36 | 2.87 | 2.56 | 2.18 |
|              |                   | 040 | 41.6                  | 28.9           | 27.4 | 24.3 | 21.9 | 20.1 | 17.9 | 15.3 | 13.7 | 11.6 |
|              |                   | 050 | 67.0                  | 47.9           | 45.4 | 40.2 | 36.3 | 33.2 | 29.7 | 25.3 | 22.6 | 19.2 |
|              |                   | 063 | 129                   | 109            | 109  | 103  | 93   | 85   | 76   | 65   | 58   | 49   |
|              |                   | 080 | 431                   | 268            | 253  | 224  | 202  | 185  | 166  | 141  | 126  | 107  |
|              |                   | 110 | 903                   | 606            | 574  | 508  | 458  | 420  | 375  | 320  | 285  | 240  |
|              |                   | 140 | 2230                  | 1190           | 1130 | 1000 | 900  | 830  | 740  | 630  | 560  | 470  |
|              |                   | 180 | 4270                  | 2590           | 2460 | 2170 | 1960 | 1790 | 1600 | 1360 | 1200 | 990  |
|              |                   | 250 | 10400                 | 4180           | 3950 | 3500 | 3150 | 2880 | 2570 | 2160 | 1880 | 1480 |
| 45           | 90                | 032 | 1.39                  | 0.81           | 0.72 | 0.61 | 0.55 | 0.50 | 0.44 | 0.37 | 0.31 | 0.23 |
|              |                   | 120 | 032                   | 1.39           | 0.93 | 0.85 | 0.72 | 0.65 | 0.59 | 0.53 | 0.44 | 0.39 |
|              | 180               | 025 | 2.13                  | 1.31           | 1.24 | 1.06 | 0.94 | 0.87 | 0.77 | 0.66 | 0.58 | 0.49 |
|              |                   | 032 | 4.77                  | 2.97           | 2.80 | 2.39 | 2.13 | 1.96 | 1.75 | 1.48 | 1.32 | 1.10 |
|              |                   | 040 | 10.9                  | 7.79           | 7.77 | 7.49 | 7.29 | 7.15 | 6.96 | 5.95 | 5.30 | 4.47 |
|              |                   | 050 | 50.1                  | 30.9           | 29.2 | 24.9 | 22.2 | 20.4 | 18.2 | 15.5 | 13.7 | 11.5 |
|              |                   | 063 | 85.1                  | 51.8           | 48.9 | 41.7 | 37.2 | 34.1 | 30.4 | 25.8 | 22.8 | 18.8 |
|              |                   | 080 | 164                   | 118            | 117  | 107  | 96   | 88   | 78   | 67   | 59   | 49   |
|              |                   | 110 | 359                   | 258            | 254  | 217  | 194  | 177  | 158  | 133  | 117  | 94   |
|              |                   | 140 | 950                   | 522            | 492  | 420  | 374  | 342  | 304  | 254  | 219  | 165  |
|              |                   | 180 | 2100                  | 1060           | 1000 | 850  | 760  | 690  | 610  | 500  | 420  | 280  |
|              |                   | 250 | 4150                  | 2200           | 2070 | 1760 | 1560 | 1420 | 1230 | 970  | 740  |      |
|              | 240               | 025 | 2.13                  | 1.49           | 1.41 | 1.23 | 1.10 | 1.01 | 0.90 | 0.77 | 0.68 | 0.58 |
|              |                   | 032 | 4.77                  | 3.35           | 3.18 | 2.77 | 2.48 | 2.27 | 2.03 | 1.73 | 1.54 | 1.30 |
|              |                   | 040 | 30.6                  | 20.0           | 18.9 | 16.5 | 14.7 | 13.5 | 12.1 | 10.3 | 9.2  | 7.8  |
|              |                   | 050 | 50.1                  | 34.7           | 32.9 | 28.7 | 25.7 | 23.5 | 21.0 | 17.9 | 16.0 | 13.5 |
|              |                   | 063 | 85.1                  | 58.3           | 55.2 | 48.2 | 43.1 | 39.5 | 35.2 | 30.0 | 26.7 | 22.4 |
|              |                   | 080 | 242                   | 174            | 165  | 144  | 128  | 118  | 105  | 89   | 80   | 67   |
|              |                   | 110 | 591                   | 354            | 335  | 292  | 261  | 239  | 213  | 181  | 161  | 133  |
|              |                   | 140 | 1160                  | 745            | 706  | 616  | 550  | 503  | 449  | 380  | 335  | 272  |
|              |                   | 180 | 2100                  | 1190           | 1130 | 990  | 880  | 800  | 710  | 600  | 520  | 400  |
|              |                   | 250 | 4150                  | 2470           | 2340 | 2030 | 1810 | 1650 | 1460 | 1200 | 1000 | 660  |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

広角度

ベーシック

バブラレカムユニット

フレックスクラフト

旋回式直進式

オプション

販売終了

ローラーギアカムユニット(標準型・ロング)

## 出力トルク表

オシレートシリーズ

## ●RGOSストレート軸

カム曲線／MS

| 製品仕様   |        | 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--------|--------------|-------------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |        |              |                   |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |        |              |                   |     |                       | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |      |
| 小形     | スタンダード | 45           |                   | 300 | 025                   | 2.13          | 1.60 | 1.51 | 1.34 | 1.20 | 1.10 | 0.99 | 0.84 | 0.75 | 0.64 |
|        |        |              |                   |     | 032                   | 4.77          | 3.59 | 3.40 | 3.01 | 2.71 | 2.48 | 2.22 | 1.89 | 1.69 | 1.43 |
|        |        |              |                   |     | 040                   | 30.6          | 21.3 | 20.2 | 17.9 | 16.1 | 14.7 | 13.2 | 11.2 | 10.0 | 8.6  |
|        |        |              |                   |     | 050                   | 50.1          | 37.1 | 35.1 | 31.1 | 27.9 | 25.6 | 22.9 | 19.5 | 17.4 | 14.8 |
|        |        |              |                   |     | 063                   | 85.1          | 62.3 | 59.0 | 52.3 | 47.0 | 43.0 | 38.5 | 32.8 | 29.2 | 24.7 |
|        |        |              |                   |     | 080                   | 242           | 186  | 176  | 156  | 140  | 128  | 115  | 98   | 87   | 74   |
|        |        |              |                   |     | 110                   | 591           | 378  | 358  | 317  | 285  | 261  | 233  | 198  | 176  | 148  |
|        |        |              |                   |     | 140                   | 1160          | 798  | 755  | 669  | 601  | 550  | 491  | 417  | 370  | 307  |
|        |        |              |                   |     | 180                   | 2860          | 1580 | 1490 | 1320 | 1190 | 1090 | 970  | 820  | 720  | 580  |
|        |        |              |                   |     | 250                   | 5840          | 3680 | 3490 | 3080 | 2770 | 2530 | 2250 | 1890 | 1640 | 1260 |
|        |        |              |                   | 360 | 025                   | 2.13          | 1.67 | 1.58 | 1.40 | 1.28 | 1.17 | 1.05 | 0.89 | 0.80 | 0.68 |
|        |        |              |                   |     | 032                   | 4.77          | 3.75 | 3.55 | 3.14 | 2.87 | 2.63 | 2.35 | 2.01 | 1.79 | 1.52 |
|        |        |              |                   |     | 040                   | 30.6          | 22.2 | 21.0 | 18.6 | 17.0 | 15.6 | 14.0 | 11.9 | 10.6 | 9.1  |
|        |        |              |                   |     | 050                   | 50.1          | 38.5 | 36.5 | 32.3 | 29.5 | 27.1 | 24.2 | 20.6 | 18.4 | 15.7 |
|        |        |              |                   |     | 063                   | 85.1          | 64.9 | 61.4 | 54.4 | 49.7 | 45.6 | 40.7 | 34.7 | 31.0 | 26.3 |
|        |        |              |                   |     | 080                   | 242           | 194  | 183  | 162  | 148  | 136  | 121  | 104  | 92   | 78   |
|        |        |              |                   |     | 110                   | 738           | 513  | 486  | 430  | 393  | 360  | 322  | 274  | 244  | 207  |
|        |        |              |                   |     | 140                   | 1640          | 1040 | 980  | 870  | 790  | 730  | 650  | 550  | 490  | 410  |
|        |        |              |                   |     | 180                   | 2860          | 1650 | 1560 | 1380 | 1260 | 1150 | 1030 | 870  | 770  | 640  |
|        |        |              |                   |     | 250                   | 5840          | 3830 | 3630 | 3210 | 2930 | 2680 | 2390 | 2020 | 1770 | 1410 |
| 広角度    | ベースック  | 30           |                   | 180 | 032                   | 1.89          | 1.38 | 1.31 | 1.13 | 1.01 | 0.93 | 0.83 | 0.70 | 0.62 | 0.52 |
|        |        |              |                   |     | 040                   | 7.19          | 6.13 | 5.81 | 5.03 | 4.49 | 4.12 | 3.68 | 3.13 | 2.79 | 2.35 |
|        |        |              |                   |     | 050                   | 12.8          | 11.1 | 11.1 | 10.9 | 10.6 | 10.4 | 10.1 | 8.6  | 7.7  | 6.4  |
|        |        |              |                   |     | 063                   | 25.3          | 21.3 | 21.2 | 20.8 | 20.2 | 19.8 | 19.3 | 18.5 | 17.1 | 14.2 |
|        |        |              |                   |     | 080                   | 108           | 77.0 | 72.9 | 63.1 | 56.4 | 51.6 | 46.1 | 39.1 | 34.6 | 28.5 |
|        |        |              |                   |     | 110                   | 225           | 189  | 189  | 176  | 157  | 144  | 128  | 108  | 95   | 77   |
|        |        |              |                   |     | 140                   | 462           | 386  | 381  | 330  | 294  | 269  | 239  | 201  | 175  | 135  |
|        |        |              |                   |     | 180                   | 976           | 603  | 570  | 493  | 439  | 400  | 353  | 288  | 239  | 153  |
|        |        |              |                   |     | 250                   | 2870          | 1710 | 1620 | 1400 | 1240 | 1130 | 990  | 790  | 620  | 300  |
|        |        |              |                   | 240 | 032                   | 1.89          | 1.49 | 1.41 | 1.25 | 1.12 | 1.02 | 0.91 | 0.78 | 0.69 | 0.58 |
|        |        |              |                   |     | 040                   | 10.2          | 8.87 | 8.40 | 7.44 | 6.67 | 6.12 | 5.47 | 4.66 | 4.16 | 3.53 |
|        |        |              |                   |     | 050                   | 12.8          | 11.8 | 11.7 | 11.5 | 11.3 | 11.0 | 11.0 | 9.4  | 8.4  | 7.1  |
|        |        |              |                   |     | 063                   | 25.3          | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 22.3 | 21.8 | 21.2 | 20.4 | 19.0 | 16.0 |
|        |        |              |                   |     | 080                   | 108           | 82.5 | 78.1 | 69.2 | 62.0 | 56.9 | 50.8 | 43.2 | 38.4 | 32.2 |
|        |        |              |                   |     | 110                   | 225           | 203  | 203  | 192  | 173  | 158  | 141  | 120  | 106  | 88   |
|        |        |              |                   |     | 140                   | 462           | 414  | 409  | 362  | 325  | 297  | 265  | 224  | 198  | 161  |
|        |        |              |                   |     | 180                   | 976           | 647  | 612  | 542  | 485  | 443  | 394  | 329  | 284  | 213  |
|        |        |              |                   |     | 250                   | 2870          | 1830 | 1730 | 1530 | 1370 | 1250 | 1110 | 910  | 770  | 530  |
|        |        |              |                   | 300 | 032                   | 1.89          | 1.54 | 1.46 | 1.29 | 1.18 | 1.08 | 0.97 | 0.83 | 0.74 | 0.62 |
|        |        |              |                   |     | 040                   | 10.2          | 9.14 | 8.66 | 7.66 | 7.02 | 6.43 | 5.75 | 4.90 | 4.38 | 3.73 |
|        |        |              |                   |     | 050                   | 12.8          | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 11.8 | 11.5 | 9.9  | 8.8  | 7.5  |
|        |        |              |                   |     | 063                   | 25.3          | 23.6 | 23.6 | 23.6 | 23.5 | 23.1 | 22.5 | 21.6 | 20.2 | 17.1 |
|        |        |              |                   |     | 080                   | 108           | 85.5 | 81.0 | 71.7 | 65.6 | 60.1 | 53.7 | 45.8 | 40.8 | 34.5 |
|        |        |              |                   |     | 110                   | 225           | 210  | 210  | 199  | 182  | 167  | 149  | 127  | 113  | 95   |
|        |        |              |                   |     | 140                   | 462           | 429  | 425  | 376  | 344  | 315  | 281  | 239  | 212  | 176  |
|        |        |              |                   |     | 180                   | 1220          | 876  | 829  | 734  | 671  | 614  | 547  | 463  | 407  | 328  |
|        |        |              |                   |     | 250                   | 3910          | 2340 | 2220 | 1960 | 1790 | 1640 | 1460 | 1220 | 1060 | 820  |
| 旋回式直進式 | オフショ   |              |                   |     |                       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |        |              |                   |     |                       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

●RGOSストレート軸

カム曲線／MS

| 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                   |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              |                   |     |                       | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 30           | 360               | 032 | 1.89                  | 1.58          | 1.49 | 1.32 | 1.21 | 1.13 | 1.01 | 0.86 | 0.77 | 0.65 |
|              |                   | 040 | 10.2                  | 9.30          | 8.81 | 7.80 | 7.15 | 6.65 | 5.94 | 5.07 | 4.53 | 3.86 |
|              |                   | 050 | 12.8                  | 12.3          | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.2 | 11.9 | 10.2 | 9.1  | 7.7  |
|              |                   | 063 | 25.3                  | 24.1          | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 23.9 | 23.3 | 22.4 | 21.0 | 17.8 |
|              |                   | 080 | 108                   | 87.3          | 82.6 | 73.2 | 67.1 | 62.4 | 55.8 | 47.5 | 42.4 | 36.0 |
|              |                   | 110 | 331                   | 280           | 266  | 235  | 216  | 200  | 179  | 153  | 136  | 115  |
|              |                   | 140 | 760                   | 534           | 505  | 447  | 410  | 381  | 341  | 290  | 258  | 216  |
|              |                   | 180 | 1220                  | 894           | 847  | 749  | 687  | 638  | 569  | 483  | 427  | 351  |
|              |                   | 250 | 3910                  | 2390          | 2260 | 2000 | 1830 | 1700 | 1520 | 1280 | 1120 | 900  |

製品仕様

|              |            |
|--------------|------------|
| ローラーギアカムユニット | 小形         |
|              | スタンダード     |
|              | テーパー       |
|              | 広角度        |
| ベアシック        | ベアシック      |
|              | ベアシック      |
| バラレルカムユニット   | バラレルカムユニット |
|              | バラレルカムユニット |
| フレックスマウント    | 旋回式        |
|              | 直進式        |
| オフショ         | オフショ       |
|              | オフショ       |



ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出力トルク表

オシレートシリーズ

## ●RGOSフランジ軸

カム曲線 / MS

| 製品仕様   |            | 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ        | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|------------|--------------|-------------------|------------|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |            |              |                   |            |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |            |              |                   |            |                       | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |      |
| 小形     | スタンダード     | 180          | 300               | 025        | 1.09                  | 0.57          | 0.53 | 0.45 | 0.40 | 0.37 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.20 |      |
|        |            |              |                   | 032        | 1.99                  | 1.04          | 0.96 | 0.82 | 0.73 | 0.67 | 0.60 | 0.51 | 0.45 |      |      |
|        |            |              | 360               | 025        | 1.09                  | 0.63          | 0.60 | 0.51 | 0.46 | 0.42 | 0.37 | 0.32 | 0.28 | 0.23 |      |
|        |            |              |                   | 032        | 2.69                  | 1.57          | 1.48 | 1.26 | 1.13 | 1.03 | 0.92 | 0.79 | 0.70 | 0.59 |      |
|        |            |              | 240               | 025        | 1.09                  | 0.63          | 0.59 | 0.50 | 0.45 | 0.41 | 0.37 | 0.31 | 0.27 | 0.23 |      |
|        |            |              |                   | 032        | 2.69                  | 1.57          | 1.45 | 1.24 | 1.11 | 1.02 | 0.91 | 0.77 | 0.68 | 0.57 |      |
|        | テーブル       | 120          | 300               | 025        | 1.09                  | 0.71          | 0.67 | 0.57 | 0.51 | 0.47 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.26 |      |
|        |            |              |                   | 032        | 2.69                  | 1.76          | 1.66 | 1.42 | 1.27 | 1.16 | 1.04 | 0.88 | 0.78 | 0.66 |      |
|        |            |              | 360               | 025        | 1.09                  | 0.76          | 0.72 | 0.63 | 0.56 | 0.51 | 0.46 | 0.39 | 0.35 | 0.29 |      |
|        |            |              |                   | 032        | 2.69                  | 1.89          | 1.79 | 1.55 | 1.39 | 1.27 | 1.13 | 0.97 | 0.86 | 0.73 |      |
|        |            |              | 360               | 040        | 10.9                  | 6.64          | 6.64 | 6.49 | 6.32 | 6.18 | 6.01 | 5.10 | 4.48 | 3.61 |      |
|        |            |              |                   | 050        | 19.9                  | 12.3          | 12.3 | 12.0 | 11.7 | 11.5 | 11.2 | 10.7 | 9.9  | 8.1  |      |
| 広角度    |            | 90           | 360               | 063        | 85.1                  | 44.2          | 41.8 | 36.2 | 32.3 | 29.6 | 26.4 | 22.4 | 19.7 | 16.1 |      |
|        |            |              |                   | 080        | 164                   | 100           | 100  | 93   | 83   | 76   | 68   | 58   | 51   | 42   |      |
|        |            |              |                   | 110        | 359                   | 220           | 218  | 188  | 168  | 154  | 137  | 115  | 100  | 78   |      |
|        |            |              |                   | 140        | 950                   | 444           | 420  | 363  | 324  | 296  | 262  | 218  | 186  | 135  |      |
|        |            |              |                   | 180        | 2860                  | 1110          | 1050 | 910  | 810  | 740  | 650  | 530  | 440  | 290  |      |
|        |            |              |                   | 250        | 5840                  | 2620          | 2480 | 2140 | 1890 | 1720 | 1500 | 1160 | 880  |      |      |
| ベーシック  | 90         | 180          | 032               | 1.39       | 0.81                  | 0.74          | 0.63 | 0.56 | 0.52 | 0.46 | 0.39 | 0.34 | 0.27 |      |      |
|        |            |              | 025               | 1.09       | 0.73                  | 0.68          | 0.58 | 0.52 | 0.48 | 0.43 | 0.36 | 0.32 | 0.27 |      |      |
|        |            | 240          | 032               | 1.39       | 0.93                  | 0.87          | 0.75 | 0.67 | 0.61 | 0.54 | 0.46 | 0.41 | 0.34 |      |      |
|        |            |              | 025               | 1.49       | 0.83                  | 0.79          | 0.68 | 0.61 | 0.55 | 0.49 | 0.42 | 0.37 | 0.30 |      |      |
|        |            | 300          | 032               | 2.70       | 1.52                  | 1.44          | 1.24 | 1.11 | 1.02 | 0.91 | 0.77 | 0.68 | 0.55 |      |      |
|        |            |              | 040               | 10.2       | 6.66                  | 6.31          | 5.44 | 4.85 | 4.44 | 3.95 | 3.31 | 2.88 | 2.23 |      |      |
|        | パラレルカムユニット | 90           | 300               | 050        | 12.8                  | 8.90          | 8.90 | 8.67 | 8.44 | 8.26 | 8.02 | 6.80 | 5.96 | 4.77 |      |
|        |            |              |                   | 063        | 63.6                  | 35.4          | 33.5 | 28.9 | 25.8 | 23.6 | 21.0 | 17.8 | 15.6 | 12.5 |      |
|        |            |              |                   | 080        | 108                   | 59.7          | 56.5 | 48.7 | 43.5 | 39.8 | 35.4 | 29.8 | 25.9 | 20.3 |      |
|        |            |              |                   | 110        | 331                   | 193           | 182  | 157  | 140  | 128  | 114  | 95   | 82   | 62   |      |
|        |            |              |                   | 140        | 760                   | 362           | 343  | 295  | 263  | 240  | 212  | 175  | 147  | 100  |      |
|        |            |              |                   | 180        | 1490                  | 769           | 727  | 625  | 556  | 506  | 443  | 354  | 281  | 142  |      |
| 旋回式直進式 | フランジカムユニット | 90           | 360               | 250        | 4150                  | 2000          | 1880 | 1620 | 1430 | 1290 | 1110 | 830  | 570  |      |      |
|        |            |              |                   | 025        | 1.49                  | 0.92          | 0.87 | 0.76 | 0.68 | 0.62 | 0.56 | 0.47 | 0.42 | 0.34 |      |
|        |            |              |                   | 032        | 2.70                  | 1.68          | 1.59 | 1.40 | 1.25 | 1.14 | 1.02 | 0.87 | 0.77 | 0.64 |      |
|        |            |              |                   | 040        | 10.9                  | 7.79          | 7.79 | 7.72 | 7.52 | 7.36 | 7.16 | 6.10 | 5.40 | 4.44 |      |
|        |            |              |                   | 050        | 19.9                  | 14.4          | 14.4 | 14.3 | 13.9 | 13.6 | 13.3 | 12.7 | 11.8 | 9.9  |      |
|        |            |              |                   | 063        | 63.6                  | 38.9          | 36.9 | 32.3 | 28.9 | 26.5 | 23.6 | 20.0 | 17.7 | 14.5 |      |
|        | オフショーン     | 60           | 180               | 080        | 152                   | 75.0          | 71.0 | 62.3 | 55.6 | 51.0 | 45.4 | 38.4 | 33.9 | 27.6 |      |
|        |            |              |                   | 110        | 359                   | 258           | 255  | 224  | 200  | 183  | 163  | 138  | 121  | 98   |      |
|        |            |              |                   | 140        | 950                   | 522           | 494  | 433  | 386  | 353  | 314  | 264  | 229  | 177  |      |
|        |            |              |                   | 180        | 2100                  | 1060          | 1000 | 880  | 780  | 710  | 630  | 520  | 440  | 310  |      |
|        |            |              |                   | 250        | 4150                  | 2200          | 2080 | 1810 | 1610 | 1460 | 1280 | 1010 | 780  | 330  |      |
|        |            |              |                   | フランジカムユニット | 60                    | 120           | 025  | 1.09 | 0.63 | 0.57 | 0.48 | 0.43 | 0.40 | 0.35 | 0.30 |
| 032    | 2.69       | 1.57         | 1.41              |            |                       |               | 1.20 | 1.07 | 0.98 | 0.88 | 0.74 | 0.65 | 0.52 |      |      |
| 180    | 025        | 1.09         | 0.76              |            |                       | 0.71          | 0.61 | 0.54 | 0.50 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.28 |      |      |
|        | 032        | 2.69         | 1.89              |            |                       | 1.76          | 1.50 | 1.34 | 1.23 | 1.10 | 0.93 | 0.83 | 0.69 |      |      |
| 180    | 040        | 10.9         | 6.64              |            |                       | 6.52          | 6.28 | 6.11 | 5.97 | 5.78 | 4.85 | 4.18 | 3.14 |      |      |
|        | 050        | 37.9         | 18.9              |            |                       | 17.6          | 15.0 | 13.4 | 12.3 | 10.9 | 9.2  | 8.0  | 6.2  |      |      |
| オフショーン | フランジカムユニット | 60           | 180               | 063        | 85.1                  | 44.2          | 41.1 | 35.1 | 31.3 | 28.6 | 25.5 | 21.4 | 18.6 | 14.4 |      |
|        |            |              |                   | 080        | 164                   | 100           | 99   | 90   | 81   | 74   | 66   | 55   | 48   | 37   |      |
|        |            |              |                   | 110        | 591                   | 268           | 249  | 213  | 190  | 173  | 153  | 127  | 108  | 77   |      |
|        |            |              |                   | 140        | 950                   | 444           | 412  | 351  | 312  | 284  | 250  | 201  | 163  | 92   |      |
|        |            |              |                   | 180        | 2860                  | 1110          | 1030 | 880  | 780  | 710  | 610  | 480  | 360  | 120  |      |
|        |            |              |                   | 250        | 5840                  | 2620          | 2430 | 2050 | 1810 | 1620 | 1370 | 940  | 520  |      |      |

販売終了

## オシレートシリーズ

## ●RGOSフランジ軸

カム曲線／MS

| 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |              |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
|              |                   |     |                       | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |              |
|              |                   |     |                       | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |              |
| 60           | 240               | 025 | 2.89                  | 1.78           | 1.68 | 1.45 | 1.30 | 1.19 | 1.06 | 0.90 | 0.80 | 0.66 | 製品仕様         |
|              |                   | 032 | 7.41                  | 4.61           | 4.37 | 3.76 | 3.36 | 3.08 | 2.75 | 2.34 | 2.08 | 1.75 |              |
|              |                   | 040 | 41.6                  | 24.7           | 23.4 | 20.2 | 18.0 | 16.5 | 14.7 | 12.5 | 11.1 | 9.2  |              |
|              |                   | 050 | 67.0                  | 41.1           | 38.9 | 33.5 | 30.0 | 27.4 | 24.5 | 20.8 | 18.5 | 15.4 |              |
|              |                   | 063 | 119                   | 59.1           | 55.9 | 48.2 | 43.0 | 39.4 | 35.2 | 29.8 | 26.3 | 21.6 |              |
|              |                   | 080 | 262                   | 188            | 186  | 160  | 143  | 131  | 117  | 99   | 88   | 73   |              |
|              |                   | 110 | 738                   | 410            | 388  | 334  | 299  | 273  | 243  | 206  | 180  | 145  |              |
|              |                   | 140 | 1640                  | 823            | 778  | 670  | 598  | 547  | 486  | 408  | 354  | 273  |              |
|              |                   | 180 | 4270                  | 2210           | 2090 | 1800 | 1600 | 1470 | 1300 | 1080 | 920  | 660  |              |
|              |                   | 250 | 10400                 | 3580           | 3380 | 2900 | 2580 | 2340 | 2040 | 1610 | 1250 |      |              |
|              | 300               | 025 | 3.76                  | 2.56           | 2.43 | 2.13 | 1.91 | 1.75 | 1.56 | 1.33 | 1.18 | 1.00 |              |
|              |                   | 032 | 7.41                  | 5.09           | 4.82 | 4.24 | 3.79 | 3.47 | 3.10 | 2.64 | 2.36 | 1.99 |              |
|              |                   | 040 | 41.6                  | 27.2           | 25.8 | 22.7 | 20.2 | 18.5 | 16.6 | 14.1 | 12.5 | 10.5 |              |
|              |                   | 050 | 67.0                  | 45.2           | 42.8 | 37.6 | 33.6 | 30.8 | 27.5 | 23.4 | 20.8 | 17.6 |              |
|              |                   | 063 | 129                   | 102            | 102  | 96   | 86   | 79   | 70   | 60   | 53   | 45   |              |
|              |                   | 080 | 262                   | 207            | 204  | 180  | 161  | 147  | 131  | 112  | 99   | 83   |              |
|              |                   | 110 | 738                   | 451            | 427  | 375  | 335  | 307  | 274  | 232  | 206  | 170  |              |
|              |                   | 140 | 1640                  | 907            | 859  | 754  | 674  | 617  | 550  | 465  | 409  | 330  |              |
|              |                   | 180 | 4270                  | 2440           | 2310 | 2030 | 1810 | 1650 | 1470 | 1240 | 1080 | 840  |              |
|              |                   | 250 | 10400                 | 3930           | 3720 | 3260 | 2910 | 2650 | 2340 | 1910 | 1580 | 1010 |              |
|              | 360               | 025 | 3.76                  | 2.73           | 2.59 | 2.29 | 2.07 | 1.89 | 1.69 | 1.44 | 1.29 | 1.09 |              |
|              |                   | 032 | 7.41                  | 5.42           | 5.14 | 4.55 | 4.10 | 3.76 | 3.36 | 2.86 | 2.56 | 2.17 |              |
|              |                   | 040 | 41.6                  | 28.9           | 27.4 | 24.3 | 21.9 | 20.1 | 17.9 | 15.3 | 13.6 | 11.5 |              |
|              |                   | 050 | 67.0                  | 47.9           | 45.4 | 40.2 | 36.2 | 33.2 | 29.7 | 25.3 | 22.6 | 19.1 |              |
|              |                   | 063 | 129                   | 109            | 109  | 103  | 93   | 85   | 76   | 65   | 58   | 49   |              |
|              |                   | 080 | 431                   | 268            | 253  | 224  | 202  | 185  | 166  | 141  | 126  | 106  |              |
|              |                   | 110 | 903                   | 606            | 574  | 508  | 458  | 420  | 375  | 319  | 283  | 238  |              |
|              |                   | 140 | 2230                  | 1190           | 1130 | 1000 | 900  | 830  | 740  | 630  | 550  | 460  |              |
|              |                   | 180 | 4270                  | 2590           | 2450 | 2170 | 1960 | 1790 | 1600 | 1350 | 1190 | 960  |              |
|              |                   | 250 | 10400                 | 4180           | 3950 | 3490 | 3140 | 2870 | 2550 | 2110 | 1800 | 1300 |              |
| 45           | 180               | 032 | 1.39                  | 0.81           | 0.72 | 0.61 | 0.55 | 0.50 | 0.44 | 0.37 | 0.31 | 0.23 | ローラーギアカムユニット |
|              |                   | 120 | 032                   | 1.39           | 0.93 | 0.85 | 0.72 | 0.65 | 0.59 | 0.53 | 0.44 | 0.39 |              |
|              |                   | 025 | 2.13                  | 1.31           | 1.24 | 1.06 | 0.94 | 0.86 | 0.77 | 0.65 | 0.57 | 0.47 |              |
|              |                   | 032 | 4.77                  | 2.97           | 2.80 | 2.39 | 2.13 | 1.95 | 1.74 | 1.48 | 1.31 | 1.08 |              |
|              |                   | 040 | 10.9                  | 7.79           | 7.76 | 7.48 | 7.28 | 7.12 | 6.91 | 5.85 | 5.11 | 4.03 |              |
|              |                   | 050 | 50.1                  | 30.9           | 29.1 | 24.9 | 22.2 | 20.3 | 18.1 | 15.4 | 13.6 | 11.1 |              |
|              |                   | 063 | 85.1                  | 51.8           | 48.8 | 41.7 | 37.2 | 34.1 | 30.4 | 25.6 | 22.5 | 18.1 |              |
|              |                   | 080 | 164                   | 118            | 117  | 107  | 96   | 88   | 78   | 66   | 58   | 47   |              |
|              |                   | 110 | 359                   | 258            | 254  | 217  | 193  | 177  | 157  | 131  | 113  | 85   |              |
|              |                   | 140 | 950                   | 522            | 492  | 419  | 373  | 341  | 301  | 248  | 208  | 140  |              |
|              | 240               | 180 | 2100                  | 1060           | 1000 | 850  | 750  | 680  | 600  | 480  | 380  | 180  |              |
|              |                   | 250 | 4150                  | 2200           | 2060 | 1750 | 1540 | 1380 | 1180 | 840  | 510  |      |              |
|              |                   | 025 | 2.13                  | 1.49           | 1.41 | 1.23 | 1.10 | 1.01 | 0.90 | 0.76 | 0.68 | 0.56 |              |
|              |                   | 032 | 4.77                  | 3.35           | 3.18 | 2.77 | 2.48 | 2.27 | 2.03 | 1.72 | 1.53 | 1.29 |              |
|              |                   | 040 | 30.6                  | 20.0           | 18.9 | 16.5 | 14.7 | 13.5 | 12.1 | 10.2 | 9.1  | 7.6  |              |
|              |                   | 050 | 50.1                  | 34.7           | 32.9 | 28.7 | 25.6 | 23.5 | 21.0 | 17.8 | 15.8 | 13.2 |              |
|              |                   | 063 | 85.1                  | 58.3           | 55.2 | 48.2 | 43.1 | 39.4 | 35.2 | 29.9 | 26.5 | 22.0 |              |
|              |                   | 080 | 242                   | 174            | 165  | 144  | 128  | 118  | 105  | 89   | 79   | 66   |              |
|              |                   | 110 | 591                   | 354            | 335  | 292  | 261  | 239  | 213  | 180  | 158  | 128  |              |
|              |                   | 140 | 1160                  | 745            | 705  | 615  | 549  | 503  | 447  | 376  | 329  | 258  |              |
|              |                   | 180 | 2100                  | 1190           | 1130 | 980  | 880  | 800  | 710  | 590  | 500  | 340  |              |
|              |                   | 250 | 4150                  | 2470           | 2330 | 2030 | 1800 | 1630 | 1430 | 1120 | 870  | 360  |              |

製品仕様

小形

スタンダード

テーパー

広角度

ベアシック

バフレルカムユニット

フレックスクラフト

旋回式直進式

オフショーン

ローラーギアカムユニット(標準型・フレグ) **販売終了**

# 出力トルク表

オシレートシリーズ

## ●RGOSフランジ軸

カム曲線／MS

| 製品仕様   |        | 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--------|--------------|-------------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |        |              |                   |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |        |              |                   |     |                       | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |      |
| 小形     | スタンダード | 45           |                   | 300 | 025                   | 2.13          | 1.60 | 1.51 | 1.34 | 1.20 | 1.10 | 0.99 | 0.84 | 0.75 | 0.63 |
|        |        |              |                   |     | 032                   | 4.77          | 3.59 | 3.40 | 3.01 | 2.71 | 2.48 | 2.22 | 1.89 | 1.68 | 1.42 |
|        |        |              |                   |     | 040                   | 30.6          | 21.3 | 20.2 | 17.9 | 16.1 | 14.7 | 13.2 | 11.2 | 10.0 | 8.4  |
|        |        |              |                   |     | 050                   | 50.1          | 37.1 | 35.1 | 31.1 | 27.9 | 25.6 | 22.9 | 19.5 | 17.3 | 14.6 |
|        |        |              |                   |     | 063                   | 85.1          | 62.3 | 59.0 | 52.3 | 47.0 | 43.0 | 38.4 | 32.7 | 29.1 | 24.4 |
|        |        |              |                   |     | 080                   | 242           | 186  | 176  | 156  | 140  | 128  | 115  | 98   | 87   | 73   |
|        |        |              |                   |     | 110                   | 591           | 378  | 358  | 317  | 285  | 261  | 233  | 197  | 175  | 145  |
|        |        |              |                   |     | 140                   | 1160          | 798  | 755  | 668  | 601  | 550  | 490  | 415  | 366  | 298  |
|        |        |              |                   |     | 180                   | 2860          | 1580 | 1490 | 1320 | 1190 | 1090 | 970  | 810  | 710  | 550  |
|        |        |              |                   |     | 250                   | 5840          | 3680 | 3480 | 3080 | 2760 | 2520 | 2230 | 1840 | 1550 | 1070 |
|        |        |              |                   | 360 | 025                   | 2.13          | 1.67 | 1.58 | 1.40 | 1.28 | 1.17 | 1.05 | 0.89 | 0.80 | 0.67 |
|        |        |              |                   |     | 032                   | 4.77          | 3.75 | 3.55 | 3.14 | 2.87 | 2.63 | 2.35 | 2.01 | 1.79 | 1.52 |
|        |        |              |                   |     | 040                   | 30.6          | 22.2 | 21.0 | 18.6 | 17.0 | 15.6 | 13.9 | 11.9 | 10.6 | 9.0  |
|        |        |              |                   |     | 050                   | 50.1          | 38.5 | 36.5 | 32.3 | 29.5 | 27.1 | 24.2 | 20.6 | 18.4 | 15.6 |
|        |        |              |                   |     | 063                   | 85.1          | 64.9 | 61.4 | 54.4 | 49.7 | 45.5 | 40.7 | 34.7 | 30.9 | 26.1 |
|        |        |              |                   |     | 080                   | 242           | 194  | 183  | 162  | 148  | 136  | 121  | 103  | 92   | 78   |
|        |        |              |                   |     | 110                   | 738           | 513  | 486  | 430  | 393  | 360  | 322  | 274  | 243  | 205  |
|        |        |              |                   |     | 140                   | 1640          | 1040 | 980  | 870  | 790  | 730  | 650  | 550  | 490  | 410  |
|        |        |              |                   |     | 180                   | 2860          | 1650 | 1560 | 1380 | 1260 | 1150 | 1030 | 870  | 760  | 610  |
|        |        |              |                   |     | 250                   | 5840          | 3830 | 3620 | 3210 | 2920 | 2670 | 2370 | 1980 | 1710 | 1280 |
| 広角度    | ベーシック  | 30           |                   | 180 | 032                   | 1.89          | 1.38 | 1.31 | 1.13 | 1.01 | 0.93 | 0.83 | 0.70 | 0.62 | 0.50 |
|        |        |              |                   |     | 040                   | 7.19          | 6.13 | 5.80 | 5.02 | 4.48 | 4.10 | 3.65 | 3.06 | 2.66 | 2.06 |
|        |        |              |                   |     | 050                   | 12.8          | 11.1 | 11.1 | 10.8 | 10.6 | 10.3 | 10.0 | 8.5  | 7.5  | 6.1  |
|        |        |              |                   |     | 063                   | 25.3          | 21.3 | 21.2 | 20.8 | 20.2 | 19.8 | 19.2 | 18.4 | 16.9 | 13.7 |
|        |        |              |                   |     | 080                   | 108           | 77.0 | 72.9 | 63.1 | 56.3 | 51.6 | 45.9 | 38.8 | 34.0 | 27.2 |
|        |        |              |                   |     | 110                   | 225           | 189  | 189  | 176  | 157  | 143  | 127  | 107  | 93   | 72   |
|        |        |              |                   |     | 140                   | 462           | 386  | 381  | 330  | 294  | 268  | 238  | 197  | 167  | 119  |
|        |        |              |                   |     | 180                   | 976           | 603  | 570  | 491  | 436  | 396  | 346  | 273  | 211  |      |
|        |        |              |                   |     | 250                   | 2870          | 1710 | 1620 | 1390 | 1230 | 1110 | 950  | 700  | 470  |      |
|        |        |              |                   | 240 | 032                   | 1.89          | 1.49 | 1.41 | 1.25 | 1.12 | 1.02 | 0.91 | 0.78 | 0.69 | 0.58 |
|        |        |              |                   |     | 040                   | 10.2          | 8.87 | 8.40 | 7.43 | 6.67 | 6.11 | 5.45 | 4.62 | 4.09 | 3.37 |
|        |        |              |                   |     | 050                   | 12.8          | 11.8 | 11.7 | 11.7 | 11.5 | 11.3 | 10.9 | 9.3  | 8.3  | 6.9  |
|        |        |              |                   |     | 063                   | 25.3          | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 22.2 | 21.8 | 21.2 | 20.3 | 18.9 | 15.7 |
|        |        |              |                   |     | 080                   | 108           | 82.5 | 78.1 | 69.1 | 62.0 | 56.8 | 50.7 | 43.0 | 38.1 | 31.5 |
|        |        |              |                   |     | 110                   | 225           | 203  | 203  | 192  | 172  | 158  | 141  | 119  | 105  | 85   |
|        |        |              |                   |     | 140                   | 462           | 414  | 409  | 362  | 324  | 297  | 264  | 222  | 194  | 152  |
|        |        |              |                   |     | 180                   | 976           | 647  | 612  | 541  | 484  | 441  | 390  | 320  | 268  | 177  |
|        |        |              |                   |     | 250                   | 2870          | 1830 | 1730 | 1530 | 1360 | 1240 | 1080 | 860  | 680  | 330  |
|        |        |              |                   | 300 | 032                   | 1.89          | 1.54 | 1.46 | 1.29 | 1.18 | 1.08 | 0.97 | 0.82 | 0.73 | 0.62 |
|        |        |              |                   |     | 040                   | 10.2          | 9.14 | 8.65 | 7.66 | 7.01 | 6.43 | 5.74 | 4.88 | 4.33 | 3.62 |
|        |        |              |                   |     | 050                   | 12.8          | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 11.8 | 11.5 | 9.8  | 8.8  | 7.4  |
|        |        |              |                   |     | 063                   | 25.3          | 23.6 | 23.6 | 23.6 | 23.5 | 23.1 | 22.4 | 21.6 | 20.1 | 16.9 |
|        |        |              |                   |     | 080                   | 108           | 85.5 | 81.0 | 71.7 | 65.6 | 60.1 | 53.7 | 45.7 | 40.6 | 34.0 |
|        |        |              |                   |     | 110                   | 225           | 210  | 210  | 199  | 182  | 167  | 149  | 127  | 112  | 93   |
|        |        |              |                   |     | 140                   | 462           | 429  | 424  | 376  | 344  | 315  | 281  | 237  | 209  | 170  |
|        |        |              |                   |     | 180                   | 1220          | 876  | 829  | 733  | 670  | 613  | 545  | 457  | 396  | 305  |
|        |        |              |                   |     | 250                   | 3910          | 2340 | 2220 | 1960 | 1790 | 1630 | 1440 | 1190 | 1010 | 690  |
| 旋回式直進式 | オフショ   |              |                   |     |                       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |        |              |                   |     |                       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

●RGOSフランジ軸

カム曲線／MS

| 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                   |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              |                   |     |                       | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 30           | 360               | 032 | 1.89                  | 1.58          | 1.49 | 1.32 | 1.21 | 1.13 | 1.01 | 0.86 | 0.76 | 0.65 |
|              |                   | 040 | 10.2                  | 9.30          | 8.80 | 7.80 | 7.15 | 6.65 | 5.94 | 5.05 | 4.50 | 3.79 |
|              |                   | 050 | 12.8                  | 12.3          | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.2 | 11.9 | 10.2 | 9.1  | 7.7  |
|              |                   | 063 | 25.3                  | 24.1          | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 23.9 | 23.3 | 22.4 | 20.9 | 17.7 |
|              |                   | 080 | 108                   | 87.3          | 82.6 | 73.2 | 67.1 | 62.4 | 55.7 | 47.5 | 42.3 | 35.6 |
|              |                   | 110 | 331                   | 280           | 266  | 235  | 216  | 200  | 179  | 152  | 135  | 114  |
|              |                   | 140 | 760                   | 534           | 505  | 447  | 410  | 381  | 340  | 289  | 256  | 212  |
|              |                   | 180 | 1220                  | 894           | 846  | 749  | 686  | 637  | 568  | 479  | 420  | 335  |
|              |                   | 250 | 3910                  | 2390          | 2260 | 2000 | 1830 | 1700 | 1510 | 1260 | 1080 | 810  |

製品仕様

|              |            |
|--------------|------------|
| ローラーギアカムユニット | 小形         |
|              | スタンダード     |
|              | テーパー       |
|              | 広角度        |
| ベアシック        | ベアシック      |
|              | ベアシック      |
| バラレルカムユニット   | バラレルカムユニット |
|              | バラレルカムユニット |
| フレックスマウント    | 旋回式        |
|              | 直進式        |
| オプション        |            |

## 出カトルク表

レデューサーシリーズ

## ●RGCSストレート軸

カム曲線 / CV

| 製品仕様   |              | 減速比 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------|--------------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|        |              |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|        |              |     |            |     |               | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |  |
| 小形     | ローラーギアカムユニット | 3   | 360        | 040 | 41.6          | 32.4           | 30.6 | 27.1 | 24.9 | 23.3 | 21.4 | 18.9 | 17.3 | 15.4 |  |
|        |              |     |            | 050 | 50.1          | 40.2           | 38.0 | 33.7 | 30.9 | 28.9 | 26.5 | 23.5 | 21.5 | 19.1 |  |
|        |              |     |            | 063 | 129           | 121            | 121  | 115  | 106  | 99   | 91   | 80   | 74   | 65   |  |
|        |              |     |            | 080 | 262           | 246            | 243  | 215  | 197  | 185  | 169  | 150  | 138  | 122  |  |
|        |              |     |            | 110 | 738           | 535            | 507  | 449  | 412  | 385  | 353  | 313  | 287  | 254  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1640          | 1080           | 1020 | 910  | 830  | 780  | 710  | 630  | 580  | 510  |  |
|        |              |     |            | 180 | 3030          | 2080           | 1970 | 1740 | 1600 | 1500 | 1370 | 1220 | 1110 | 990  |  |
|        |              |     |            | 250 | 10400         | 4650           | 4410 | 3900 | 3580 | 3350 | 3070 | 2720 | 2490 | 2210 |  |
| スタンダード | ローラーギアカムユニット | 4   | 360        | 040 | 30.6          | 23.8           | 22.6 | 20.0 | 18.3 | 17.1 | 15.7 | 13.9 | 12.8 | 11.3 |  |
|        |              |     |            | 050 | 50.1          | 41.2           | 39.0 | 34.6 | 31.7 | 29.6 | 27.2 | 24.1 | 22.1 | 19.6 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1          | 69.5           | 65.8 | 58.3 | 53.5 | 50.0 | 45.9 | 40.6 | 37.3 | 33.0 |  |
|        |              |     |            | 080 | 164           | 158            | 158  | 150  | 138  | 129  | 118  | 105  | 96   | 85   |  |
|        |              |     |            | 110 | 591           | 421            | 399  | 353  | 324  | 303  | 278  | 246  | 226  | 200  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1160          | 893            | 845  | 749  | 687  | 642  | 589  | 522  | 478  | 424  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860          | 1770           | 1670 | 1480 | 1360 | 1270 | 1160 | 1030 | 950  | 840  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840          | 4100           | 3880 | 3430 | 3150 | 2950 | 2700 | 2390 | 2200 | 1940 |  |
| テーブル   | ローラーギアカムユニット | 5   | 360        | 040 | 10.9          | 10.6           | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 9.4  | 8.7  | 7.7  |  |
|        |              |     |            | 050 | 37.9          | 29.9           | 28.3 | 25.1 | 23.0 | 21.5 | 19.7 | 17.5 | 16.0 | 14.2 |  |
|        |              |     |            | 063 | 63.6          | 52.9           | 50.1 | 44.4 | 40.7 | 38.1 | 34.9 | 30.9 | 28.4 | 25.1 |  |
|        |              |     |            | 080 | 152           | 102            | 97   | 86   | 79   | 74   | 67   | 60   | 55   | 49   |  |
|        |              |     |            | 110 | 359           | 350            | 346  | 307  | 281  | 263  | 241  | 214  | 196  | 174  |  |
|        |              |     |            | 140 | 760           | 548            | 519  | 460  | 422  | 394  | 362  | 320  | 294  | 260  |  |
|        |              |     |            | 180 | 1490          | 1160           | 1100 | 970  | 890  | 840  | 770  | 680  | 620  | 550  |  |
|        |              |     |            | 250 | 4150          | 2970           | 2810 | 2490 | 2280 | 2130 | 1960 | 1730 | 1590 | 1410 |  |
| 広角度    | ローラーギアカムユニット | 6   | 360        | 040 | 41.6          | 33.9           | 32.1 | 28.4 | 26.1 | 24.4 | 22.4 | 19.8 | 18.2 | 16.1 |  |
|        |              |     |            | 050 | 67.0          | 55.9           | 52.9 | 46.9 | 43.0 | 40.2 | 36.9 | 32.7 | 30.0 | 26.5 |  |
|        |              |     |            | 063 | 129           | 127            | 127  | 121  | 111  | 103  | 95   | 84   | 77   | 68   |  |
|        |              |     |            | 080 | 431           | 314            | 297  | 263  | 241  | 226  | 207  | 183  | 168  | 149  |  |
|        |              |     |            | 110 | 1270          | 883            | 836  | 741  | 679  | 635  | 583  | 516  | 473  | 419  |  |
|        |              |     |            | 140 | 2230          | 1400           | 1330 | 1180 | 1080 | 1010 | 930  | 820  | 750  | 670  |  |
|        |              |     |            | 180 | 4270          | 3050           | 2890 | 2560 | 2340 | 2190 | 2010 | 1780 | 1630 | 1450 |  |
|        |              |     |            | 250 | 10400         | 4870           | 4610 | 4080 | 3750 | 3500 | 3210 | 2850 | 2610 | 2310 |  |
| ベシック   | ローラーギアカムユニット | 8   | 360        | 040 | 30.6          | 24.5           | 23.2 | 20.5 | 18.8 | 17.6 | 16.2 | 14.3 | 13.1 | 11.6 |  |
|        |              |     |            | 050 | 50.1          | 42.3           | 40.1 | 35.5 | 32.5 | 30.4 | 27.9 | 24.7 | 22.7 | 20.1 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1          | 71.4           | 67.6 | 59.9 | 54.9 | 51.4 | 47.1 | 41.7 | 38.3 | 33.9 |  |
|        |              |     |            | 080 | 262           | 260            | 257  | 227  | 208  | 195  | 179  | 158  | 145  | 129  |  |
|        |              |     |            | 110 | 738           | 564            | 534  | 473  | 434  | 406  | 372  | 330  | 302  | 268  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1640          | 1140           | 1080 | 960  | 880  | 820  | 760  | 670  | 610  | 540  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860          | 1820           | 1720 | 1520 | 1400 | 1310 | 1200 | 1060 | 970  | 860  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840          | 4210           | 3980 | 3530 | 3230 | 3020 | 2770 | 2460 | 2250 | 2000 |  |
| オフショ   | ローラーギアカムユニット | 9   | 360        | 040 | 30.6          | 24.5           | 23.2 | 20.6 | 18.9 | 17.6 | 16.2 | 14.3 | 13.1 | 11.6 |  |
|        |              |     |            | 050 | 51.5          | 42.4           | 40.1 | 35.5 | 32.6 | 30.5 | 28.0 | 24.8 | 22.7 | 20.1 |  |
|        |              |     |            | 063 | 85.1          | 71.6           | 67.8 | 60.0 | 55.0 | 51.5 | 47.2 | 41.8 | 38.3 | 34.0 |  |
|        |              |     |            | 080 | 164           | 163            | 163  | 155  | 142  | 133  | 122  | 108  | 99   | 88   |  |
|        |              |     |            | 110 | 591           | 433            | 410  | 363  | 333  | 312  | 286  | 253  | 232  | 206  |  |
|        |              |     |            | 140 | 1160          | 920            | 871  | 771  | 708  | 662  | 607  | 538  | 493  | 437  |  |
|        |              |     |            | 180 | 2860          | 1820           | 1720 | 1530 | 1400 | 1310 | 1200 | 1060 | 970  | 860  |  |
|        |              |     |            | 250 | 5840          | 4210           | 3990 | 3530 | 3240 | 3030 | 2780 | 2460 | 2260 | 2000 |  |

●RGCSストレート軸

カム曲線／CV

| 減速比 | 総割付角<br>(deg) | サイズ | 静定格出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|---------------|-----|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |               |     |                   | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |               |     |                   | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 10  | 360           | 040 | 10.9              | 10.8           | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 9.6  | 8.8  | 7.8  |      |
|     |               | 050 | 37.9              | 30.4           | 28.8 | 25.5 | 23.4 | 21.9 | 20.1 | 17.8 | 16.3 | 14.4 |
|     |               | 063 | 85.1              | 71.7           | 67.8 | 60.1 | 55.1 | 51.5 | 47.3 | 41.9 | 38.4 | 34.0 |
|     |               | 080 | 164               | 163            | 163  | 155  | 142  | 133  | 122  | 108  | 99   | 88   |
|     |               | 110 | 359               | 357            | 353  | 312  | 286  | 268  | 246  | 218  | 200  | 177  |
|     |               | 140 | 950               | 729            | 690  | 611  | 560  | 524  | 481  | 426  | 390  | 346  |
|     |               | 180 | 2100              | 1470           | 1400 | 1240 | 1130 | 1060 | 970  | 860  | 790  | 700  |
|     |               | 250 | 5840              | 4220           | 3990 | 3540 | 3240 | 3030 | 2780 | 2460 | 2260 | 2000 |
| 12  | 360           | 040 | 10.2              | 9.66           | 9.14 | 8.10 | 7.43 | 6.95 | 6.37 | 5.64 | 5.18 | 4.58 |
|     |               | 050 | 12.8              | 12.7           | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 11.3 | 10.4 | 9.2  |
|     |               | 063 | 63.6              | 54.0           | 51.1 | 45.2 | 41.5 | 38.8 | 35.6 | 31.5 | 28.9 | 25.6 |
|     |               | 080 | 152               | 104            | 99   | 87   | 80   | 75   | 69   | 61   | 56   | 49   |
|     |               | 110 | 331               | 293            | 278  | 246  | 226  | 211  | 194  | 171  | 157  | 139  |
|     |               | 140 | 760               | 559            | 530  | 469  | 430  | 402  | 369  | 327  | 300  | 265  |
|     |               | 180 | 1490              | 1190           | 1120 | 990  | 910  | 850  | 780  | 690  | 640  | 560  |
|     |               | 250 | 4150              | 3020           | 2860 | 2540 | 2330 | 2180 | 2000 | 1770 | 1620 | 1440 |

製品仕様

|    |        |      |     |       |            |                |            |       |
|----|--------|------|-----|-------|------------|----------------|------------|-------|
| 小形 | スタンダード | テーパー | 広角度 | ベアシック | バラレルカムユニット | フレックスド<br>プレート | 旋回式<br>直進式 | オプション |
|----|--------|------|-----|-------|------------|----------------|------------|-------|

ローラーギアカムユニット (標準・レゾング) **販売終了**

# 出カトルク表

レデューサーシリーズ

## ●RGCSフランジ軸

カム曲線 / CV

| 製品仕様     |        | 減速比          | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出カトルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|--------|--------------|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |        |              |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|          |        |              |            |     |               | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |      |
| 小形       | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 3          | 360 | 040           | 41.6           | 32.4 | 30.6 | 27.1 | 24.9 | 23.3 | 21.4 | 18.9 | 17.3 | 15.4 |
|          |        |              |            |     | 050           | 50.1           | 40.2 | 38.0 | 33.7 | 30.9 | 28.9 | 26.5 | 23.5 | 21.5 | 19.1 |
|          |        |              |            |     | 063           | 129            | 121  | 121  | 115  | 106  | 99   | 91   | 80   | 74   | 65   |
|          |        |              |            |     | 080           | 262            | 246  | 243  | 215  | 197  | 185  | 169  | 150  | 138  | 122  |
|          |        |              |            |     | 110           | 738            | 535  | 507  | 449  | 412  | 385  | 353  | 313  | 287  | 254  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1640           | 1080 | 1020 | 910  | 830  | 780  | 710  | 630  | 580  | 510  |
|          |        |              |            |     | 180           | 3030           | 2080 | 1970 | 1740 | 1600 | 1500 | 1370 | 1220 | 1110 | 990  |
|          |        |              |            |     | 250           | 10400          | 4650 | 4410 | 3900 | 3580 | 3350 | 3070 | 2720 | 2490 | 2210 |
| 広角度      | ベーシック  | ローラーギアカムユニット | 4          | 360 | 040           | 30.6           | 23.8 | 22.6 | 20.0 | 18.3 | 17.1 | 15.7 | 13.9 | 12.8 | 11.3 |
|          |        |              |            |     | 050           | 50.1           | 41.2 | 39.0 | 34.6 | 31.7 | 29.6 | 27.2 | 24.1 | 22.1 | 19.6 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 69.5 | 65.8 | 58.3 | 53.5 | 50.0 | 45.9 | 40.6 | 37.3 | 33.0 |
|          |        |              |            |     | 080           | 164            | 158  | 158  | 150  | 138  | 129  | 118  | 105  | 96   | 85   |
|          |        |              |            |     | 110           | 591            | 421  | 399  | 353  | 324  | 303  | 278  | 246  | 226  | 200  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1160           | 893  | 845  | 749  | 687  | 642  | 589  | 522  | 478  | 424  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1770 | 1670 | 1480 | 1360 | 1270 | 1160 | 1030 | 950  | 840  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4100 | 3880 | 3430 | 3150 | 2950 | 2700 | 2390 | 2200 | 1940 |
| 平行カムユニット | オフショ   | フランジ軸直連式     | 5          | 360 | 040           | 10.9           | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 9.4  | 8.7  | 7.7  |
|          |        |              |            |     | 050           | 37.9           | 29.9 | 28.3 | 25.1 | 23.0 | 21.5 | 19.7 | 17.5 | 16.0 | 14.2 |
|          |        |              |            |     | 063           | 63.6           | 52.9 | 50.1 | 44.4 | 40.7 | 38.1 | 34.9 | 30.9 | 28.4 | 25.1 |
|          |        |              |            |     | 080           | 152            | 102  | 97   | 86   | 79   | 74   | 67   | 60   | 55   | 49   |
|          |        |              |            |     | 110           | 359            | 350  | 346  | 307  | 281  | 263  | 241  | 214  | 196  | 174  |
|          |        |              |            |     | 140           | 760            | 548  | 519  | 460  | 422  | 394  | 362  | 320  | 294  | 260  |
|          |        |              |            |     | 180           | 1490           | 1160 | 1100 | 970  | 890  | 840  | 770  | 680  | 620  | 550  |
|          |        |              |            |     | 250           | 4150           | 2970 | 2810 | 2490 | 2280 | 2130 | 1960 | 1730 | 1590 | 1410 |
| フランジ軸直連式 | オフショ   | フランジ軸直連式     | 6          | 360 | 040           | 41.6           | 33.9 | 32.1 | 28.4 | 26.1 | 24.4 | 22.4 | 19.8 | 18.2 | 16.1 |
|          |        |              |            |     | 050           | 67.0           | 55.9 | 52.9 | 46.9 | 43.0 | 40.2 | 36.9 | 32.7 | 30.0 | 26.5 |
|          |        |              |            |     | 063           | 129            | 127  | 127  | 121  | 111  | 103  | 95   | 84   | 77   | 68   |
|          |        |              |            |     | 080           | 431            | 314  | 297  | 263  | 241  | 226  | 207  | 183  | 168  | 149  |
|          |        |              |            |     | 110           | 1270           | 883  | 836  | 741  | 679  | 635  | 583  | 516  | 473  | 419  |
|          |        |              |            |     | 140           | 2230           | 1400 | 1330 | 1180 | 1080 | 1010 | 930  | 820  | 750  | 670  |
|          |        |              |            |     | 180           | 4270           | 3050 | 2890 | 2560 | 2340 | 2190 | 2010 | 1780 | 1630 | 1450 |
|          |        |              |            |     | 250           | 10400          | 4870 | 4610 | 4080 | 3750 | 3500 | 3210 | 2850 | 2610 | 2310 |
| フランジ軸直連式 | オフショ   | フランジ軸直連式     | 8          | 360 | 040           | 30.6           | 24.5 | 23.2 | 20.5 | 18.8 | 17.6 | 16.2 | 14.3 | 13.1 | 11.6 |
|          |        |              |            |     | 050           | 50.1           | 42.3 | 40.1 | 35.5 | 32.5 | 30.4 | 27.9 | 24.7 | 22.7 | 20.1 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 71.4 | 67.6 | 59.9 | 54.9 | 51.4 | 47.1 | 41.7 | 38.3 | 33.9 |
|          |        |              |            |     | 080           | 262            | 260  | 257  | 227  | 208  | 195  | 179  | 158  | 145  | 129  |
|          |        |              |            |     | 110           | 738            | 564  | 534  | 473  | 434  | 406  | 372  | 330  | 302  | 268  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1640           | 1140 | 1080 | 960  | 880  | 820  | 760  | 670  | 610  | 540  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1820 | 1720 | 1520 | 1400 | 1310 | 1200 | 1060 | 970  | 860  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4210 | 3980 | 3530 | 3230 | 3020 | 2770 | 2460 | 2250 | 2000 |
| フランジ軸直連式 | オフショ   | フランジ軸直連式     | 9          | 360 | 040           | 30.6           | 24.5 | 23.2 | 20.6 | 18.9 | 17.6 | 16.2 | 14.3 | 13.1 | 11.6 |
|          |        |              |            |     | 050           | 51.5           | 42.4 | 40.1 | 35.5 | 32.6 | 30.5 | 28.0 | 24.8 | 22.7 | 20.1 |
|          |        |              |            |     | 063           | 85.1           | 71.6 | 67.8 | 60.0 | 55.0 | 51.5 | 47.2 | 41.8 | 38.3 | 34.0 |
|          |        |              |            |     | 080           | 164            | 163  | 163  | 155  | 142  | 133  | 122  | 108  | 99   | 88   |
|          |        |              |            |     | 110           | 591            | 433  | 410  | 363  | 333  | 312  | 286  | 253  | 232  | 206  |
|          |        |              |            |     | 140           | 1160           | 920  | 871  | 771  | 708  | 662  | 607  | 538  | 493  | 437  |
|          |        |              |            |     | 180           | 2860           | 1820 | 1720 | 1530 | 1400 | 1310 | 1200 | 1060 | 970  | 860  |
|          |        |              |            |     | 250           | 5840           | 4210 | 3990 | 3530 | 3240 | 3030 | 2780 | 2460 | 2260 | 2000 |

●RGCSフランジ軸

カム曲線／CV

| 減速比 | 総割付角<br>(deg) | サイズ | 静定格出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|---------------|-----|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |               |     |                   | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |               |     |                   | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| 10  | 360           | 040 | 10.9              | 10.8           | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 9.6  | 8.8  | 7.8  |      |
|     |               | 050 | 37.9              | 30.4           | 28.8 | 25.5 | 23.4 | 21.9 | 20.1 | 17.8 | 16.3 | 14.4 |
|     |               | 063 | 85.1              | 71.7           | 67.8 | 60.1 | 55.1 | 51.5 | 47.3 | 41.9 | 38.4 | 34.0 |
|     |               | 080 | 164               | 163            | 163  | 155  | 142  | 133  | 122  | 108  | 99   | 88   |
|     |               | 110 | 359               | 357            | 353  | 312  | 286  | 268  | 246  | 218  | 200  | 177  |
|     |               | 140 | 950               | 729            | 690  | 611  | 560  | 524  | 481  | 426  | 390  | 346  |
|     |               | 180 | 2100              | 1470           | 1400 | 1240 | 1130 | 1060 | 970  | 860  | 790  | 700  |
|     |               | 250 | 5840              | 4220           | 3990 | 3540 | 3240 | 3030 | 2780 | 2460 | 2260 | 2000 |
| 12  | 360           | 040 | 10.2              | 9.66           | 9.14 | 8.10 | 7.43 | 6.95 | 6.37 | 5.64 | 5.18 | 4.58 |
|     |               | 050 | 12.8              | 12.7           | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 11.3 | 10.4 | 9.2  |
|     |               | 063 | 63.6              | 54.0           | 51.1 | 45.2 | 41.5 | 38.8 | 35.6 | 31.5 | 28.9 | 25.6 |
|     |               | 080 | 152               | 104            | 99   | 87   | 80   | 75   | 69   | 61   | 56   | 49   |
|     |               | 110 | 331               | 293            | 278  | 246  | 226  | 211  | 194  | 171  | 157  | 139  |
|     |               | 140 | 760               | 559            | 530  | 469  | 430  | 402  | 369  | 327  | 300  | 265  |
|     |               | 180 | 1490              | 1190           | 1120 | 990  | 910  | 850  | 780  | 690  | 640  | 560  |
|     |               | 250 | 4150              | 3020           | 2860 | 2540 | 2330 | 2180 | 2000 | 1770 | 1620 | 1440 |

製品仕様

|    |        |      |     |       |            |                         |            |       |
|----|--------|------|-----|-------|------------|-------------------------|------------|-------|
| 小形 | スタンダード | テーパー | 広角度 | ベアシック | バラレルカムユニット | フレックスド<br>プレイング<br>ユニット | 旋回式<br>直進式 | オプション |
|----|--------|------|-----|-------|------------|-------------------------|------------|-------|



ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様         |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ  | 定格格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |     |     |
|--------------|--------|-----|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|              |        |     |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |     |     |
|              |        |     |            |      |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400 | 600 |
| 小形           | スタンダード | 2   | 270        | 040  | 10.9           | 5.41           | 4.71 | 4.34 | 4.10 | 3.91 | 3.69 | 3.00 |     |     |
|              |        |     |            | 050  | 19.9           | 10.0           | 8.7  | 8.1  | 7.6  | 7.2  | 6.8  |      |     |     |
|              |        |     |            | 063  | 85.1           | 36.0           | 29.7 | 24.2 | 20.9 | 18.7 |      |      |     |     |
|              |        |     |            | 080  | 164            | 81.8           | 71.2 | 62.3 | 53.8 | 48.0 |      |      |     |     |
| ローラーギアカムユニット | 300    |     | 040        | 30.6 | 13.4           | 11.0           | 9.0  | 7.8  | 7.0  | 6.0  | 4.9  |      |     |     |
|              |        |     | 050        | 50.1 | 23.4           | 19.3           | 15.7 | 13.6 | 12.2 | 10.5 |      |      |     |     |
|              |        |     | 063        | 85.1 | 39.2           | 32.3           | 26.3 | 22.8 | 20.3 | 17.5 |      |      |     |     |
|              |        |     | 080        | 242  | 117            | 96             | 78   | 68   | 61   |      |      |      |     |     |
| テーブル         | 330    |     | 040        | 30.6 | 14.4           | 11.9           | 9.7  | 8.4  | 7.5  | 6.5  | 5.3  |      |     |     |
|              |        |     | 050        | 50.1 | 25.1           | 20.7           | 16.9 | 14.6 | 13.1 | 11.3 | 9.2  |      |     |     |
|              |        |     | 063        | 119  | 48.0           | 39.5           | 32.3 | 27.9 | 24.9 | 21.5 |      |      |     |     |
|              |        |     | 080        | 242  | 125            | 103            | 84   | 73   | 65   |      |      |      |     |     |
| 広角度          | 3      | 180 | 040        | 10.9 | 5.20           | 4.52           | 4.17 | 3.93 | 3.75 | 3.53 | 2.86 |      |     |     |
|              |        |     | 050        | 19.9 | 9.65           | 8.39           | 7.72 | 7.28 | 6.94 | 6.50 |      |      |     |     |
|              |        |     | 063        | 85.1 | 34.6           | 28.5           | 23.2 | 20.0 | 17.8 |      |      |      |     |     |
|              |        |     | 080        | 164  | 78.6           | 68.3           | 59.7 | 51.6 | 46.0 |      |      |      |     |     |
| ベシック         | 210    | 040 | 10.9       | 5.87 | 5.11           | 4.71           | 4.44 | 4.24 | 4.00 | 3.25 |      |      |     |     |
|              |        | 050 | 50.1       | 23.3 | 19.2           | 15.7           | 13.6 | 12.1 | 10.4 |      |      |      |     |     |
|              |        | 063 | 85.1       | 39.0 | 32.2           | 26.2           | 22.7 | 20.2 | 17.4 |      |      |      |     |     |
|              |        | 080 | 242        | 116  | 96             | 78             | 68   | 60   |      |      |      |      |     |     |
| パラレルカムユニット   | 240    | 040 | 30.6       | 14.7 | 12.1           | 9.9            | 8.6  | 7.6  | 6.6  | 5.4  | 4.6  |      |     |     |
|              |        | 050 | 50.1       | 25.6 | 21.1           | 17.2           | 14.9 | 13.3 | 11.5 | 9.3  |      |      |     |     |
|              |        | 063 | 85.1       | 42.9 | 35.4           | 28.9           | 25.0 | 22.3 | 19.2 |      |      |      |     |     |
|              |        | 080 | 242        | 128  | 105            | 86             | 74   | 66   | 57   |      |      |      |     |     |
| 旋回式直進式       | 4      | 270 | 040        | 41.6 | 22.1           | 18.3           | 14.9 | 12.9 | 11.5 | 10.0 | 8.1  | 7.0  |     |     |
|              |        |     | 050        | 50.1 | 27.7           | 22.8           | 18.6 | 16.1 | 14.4 | 12.4 | 10.1 |      |     |     |
|              |        |     | 063        | 85.1 | 46.4           | 38.2           | 31.2 | 27.0 | 24.1 | 20.8 |      |      |     |     |
|              |        |     | 080        | 242  | 138            | 114            | 93   | 80   | 72   | 62   |      |      |     |     |
| オフショ         | 300    | 040 | 41.6       | 23.6 | 19.5           | 15.9           | 13.8 | 12.3 | 10.6 | 8.7  | 7.5  |      |     |     |
|              |        | 050 | 67.0       | 39.2 | 32.3           | 26.3           | 22.8 | 20.4 | 17.6 | 14.3 |      |      |     |     |
|              |        | 063 | 119        | 56.4 | 46.5           | 37.9           | 32.8 | 29.3 | 25.3 |      |      |      |     |     |
|              |        | 080 | 262        | 179  | 154            | 126            | 109  | 97   | 84   |      |      |      |     |     |
| 旋回式直進式       | 150    | 040 | 41.6       | 24.9 | 20.5           | 16.7           | 14.5 | 13.0 | 11.2 | 9.1  | 7.9  |      |     |     |
|              |        | 050 | 67.0       | 41.3 | 34.0           | 27.8           | 24.0 | 21.5 | 18.6 | 15.1 |      |      |     |     |
|              |        | 063 | 129        | 93.3 | 81.2           | 71.1           | 61.5 | 55.0 | 47.6 |      |      |      |     |     |
|              |        | 080 | 262        | 189  | 163            | 133            | 115  | 103  | 89   |      |      |      |     |     |
| 旋回式直進式       | 180    | 040 | 10.2       | 5.18 | 4.26           | 3.48           | 3.01 | 2.68 | 2.31 | 1.85 |      |      |     |     |
|              |        | 050 | 12.8       | 6.92 | 6.01           | 5.53           | 5.21 | 4.96 | 4.64 |      |      |      |     |     |
|              |        | 063 | 63.6       | 27.5 | 22.6           | 18.4           | 15.9 | 14.1 | 12.1 |      |      |      |     |     |
|              |        | 080 | 108        | 46.4 | 38.2           | 31.1           | 26.8 | 23.8 |      |      |      |      |     |     |
| 旋回式直進式       | 210    | 040 | 10.9       | 6.28 | 5.47           | 5.04           | 4.75 | 4.54 | 4.28 | 3.48 | 2.97 |      |     |     |
|              |        | 050 | 19.9       | 11.6 | 10.1           | 9.3            | 8.8  | 8.4  | 7.9  | 7.2  |      |      |     |     |
|              |        | 063 | 63.6       | 31.4 | 25.8           | 21.1           | 18.2 | 16.2 | 13.9 |      |      |      |     |     |
|              |        | 080 | 152        | 60.4 | 49.8           | 40.6           | 35.0 | 31.2 | 26.8 |      |      |      |     |     |
| 旋回式直進式       | 240    | 040 | 17.9       | 11.5 | 10.1           | 9.3            | 8.7  | 8.2  | 7.1  | 5.8  | 5.0  |      |     |     |
|              |        | 050 | 19.9       | 12.8 | 11.2           | 10.3           | 9.7  | 9.3  | 8.7  | 8.0  |      |      |     |     |
|              |        | 063 | 63.6       | 34.7 | 28.5           | 23.3           | 20.1 | 18.0 | 15.5 |      |      |      |     |     |
|              |        | 080 | 164        | 105  | 91             | 80             | 69   | 62   | 53   |      |      |      |     |     |
| 旋回式直進式       | 270    | 040 | 17.9       | 12.4 | 10.8           | 10.4           | 9.5  | 8.9  | 7.7  | 6.3  | 5.4  |      |     |     |
|              |        | 050 | 19.9       | 13.8 | 12.0           | 11.1           | 10.5 | 10.0 | 9.4  | 8.6  |      |      |     |     |
|              |        | 063 | 63.6       | 37.4 | 30.8           | 25.2           | 21.8 | 19.4 | 16.8 |      |      |      |     |     |
|              |        | 080 | 164        | 113  | 99             | 86             | 75   | 67   | 58   |      |      |      |     |     |
| 旋回式直進式       | 270    | 040 | 17.9       | 13.2 | 11.5           | 10.6           | 10.0 | 9.4  | 8.2  | 6.7  | 5.7  |      |     |     |
|              |        | 050 | 19.9       | 14.7 | 12.8           | 11.8           | 11.1 | 10.6 | 10.0 | 9.2  |      |      |     |     |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ  | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|-----|-----------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
|     |           |      |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|     |           |      |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600 |  |
| 4   | 270       | 063  | 63.6          | 39.8          | 32.8 | 26.8 | 23.2 | 20.7 | 17.9 |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 164           | 120           | 105  | 92   | 79   | 71   | 61   |      |      |     |  |
|     | 300       | 040  | 30.6          | 19.0          | 15.7 | 12.8 | 11.1 | 9.9  | 8.6  | 7.0  | 6.0  |     |  |
|     |           | 050  | 50.1          | 33.1          | 27.3 | 22.3 | 19.3 | 17.2 | 14.9 | 12.1 |      |     |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 55.6          | 45.8 | 37.4 | 32.4 | 28.9 | 25.0 |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 164           | 127           | 110  | 96   | 84   | 75   | 65   |      |      |     |  |
|     | 330       | 040  | 30.6          | 19.9          | 16.4 | 13.4 | 11.6 | 10.3 | 9.0  | 7.3  | 6.3  |     |  |
|     |           | 050  | 50.1          | 34.5          | 28.4 | 23.2 | 20.1 | 17.9 | 15.5 | 12.6 |      |     |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 58.0          | 47.8 | 39.0 | 33.8 | 30.2 | 26.1 |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 164           | 132           | 115  | 101  | 87   | 78   | 67   |      |      |     |  |
|     | 5         | 120  | 040           | 7.19          | 3.74 | 3.08 | 2.51 | 2.17 | 1.93 | 1.66 | 1.31 |     |  |
|     |           |      | 050           | 13.1          | 6.32 | 5.20 | 4.23 | 3.64 | 3.23 | 2.74 | 2.08 |     |  |
| 063 |           |      | 16.4          | 8.51          | 7.38 | 6.76 | 6.32 | 5.97 | 5.46 |      |      |     |  |
| 080 |           |      | 80.0          | 34.2          | 28.1 | 22.8 | 19.6 | 17.3 |      |      |      |     |  |
| 150 |           | 040  | 7.19          | 4.33          | 3.57 | 2.91 | 2.52 | 2.25 | 1.93 | 1.55 | 1.30 |     |  |
|     |           | 050  | 12.8          | 7.84          | 6.82 | 6.28 | 5.91 | 5.64 | 5.29 | 4.23 |      |     |  |
|     |           | 063  | 25.3          | 14.7          | 12.8 | 11.8 | 11.1 | 10.5 | 9.8  |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 108           | 53.3          | 43.9 | 35.7 | 30.8 | 27.4 | 23.5 |      |      |     |  |
| 180 |           | 040  | 10.2          | 6.53          | 5.38 | 4.39 | 3.80 | 3.40 | 2.93 | 2.37 | 2.02 |     |  |
|     |           | 050  | 12.8          | 8.68          | 7.55 | 6.96 | 6.56 | 6.26 | 5.89 | 4.76 |      |     |  |
|     |           | 063  | 25.3          | 16.5          | 14.3 | 13.2 | 12.4 | 11.8 | 11.1 |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 108           | 59.7          | 49.1 | 40.1 | 34.6 | 30.9 | 26.5 |      |      |     |  |
| 210 |           | 040  | 14.8          | 7.05          | 5.81 | 4.74 | 4.11 | 3.67 | 3.17 | 2.57 | 2.21 |     |  |
|     |           | 050  | 12.8          | 9.3           | 8.1  | 7.5  | 7.0  | 6.7  | 6.3  | 5.1  |      |     |  |
|     |           | 063  | 63.6          | 38.4          | 31.6 | 25.8 | 22.3 | 19.9 | 17.2 |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 152           | 74.0          | 61.0 | 49.7 | 43.0 | 38.4 | 33.1 |      |      |     |  |
| 240 |           | 040  | 10.9          | 8.19          | 7.13 | 6.58 | 6.21 | 5.93 | 5.60 | 4.58 | 3.94 |     |  |
|     |           | 050  | 37.9          | 23.2          | 19.1 | 15.6 | 13.5 | 12.1 | 10.4 | 8.5  |      |     |  |
|     |           | 063  | 63.6          | 40.9          | 33.7 | 27.5 | 23.8 | 21.3 | 18.4 |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 152           | 78.9          | 65.0 | 53.0 | 45.9 | 41.0 | 35.4 |      |      |     |  |
| 270 |           | 040  | 10.9          | 8.62          | 7.51 | 6.92 | 6.53 | 6.25 | 5.89 | 4.82 | 4.16 |     |  |
|     |           | 050  | 37.9          | 24.4          | 20.1 | 16.4 | 14.2 | 12.7 | 11.0 | 8.9  |      |     |  |
|     |           | 063  | 63.6          | 43.0          | 35.5 | 28.9 | 25.0 | 22.4 | 19.3 |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 152           | 83.0          | 68.4 | 55.8 | 48.3 | 43.2 | 37.3 |      |      |     |  |
| 300 | 040       | 10.9 | 8.99          | 7.83          | 7.22 | 6.81 | 6.51 | 6.14 | 5.03 | 4.35 |      |     |  |
|     | 050       | 37.9 | 25.4          | 20.9          | 17.1 | 14.8 | 13.2 | 11.4 | 9.3  |      |      |     |  |
|     | 063       | 63.6 | 44.8          | 37.0          | 30.2 | 26.1 | 23.3 | 20.2 |      |      |      |     |  |
|     | 080       | 152  | 86.5          | 71.3          | 58.2 | 50.4 | 45.0 | 38.9 |      |      |      |     |  |
| 330 | 040       | 10.9 | 9.31          | 8.10          | 7.47 | 7.05 | 6.74 | 6.36 | 5.21 | 4.50 |      |     |  |
|     | 050       | 37.9 | 26.3          | 21.7          | 17.7 | 15.3 | 13.7 | 11.8 | 9.6  |      |      |     |  |
|     | 063       | 63.6 | 46.4          | 38.3          | 31.2 | 27.0 | 24.2 | 20.9 |      |      |      |     |  |
|     | 080       | 152  | 89.6          | 73.8          | 60.3 | 52.2 | 46.6 | 40.3 |      |      |      |     |  |
| 6   | 90        | 040  | 10.9          | 4.85          | 4.22 | 3.88 | 3.66 | 3.49 | 3.27 | 2.60 |      |     |  |
|     |           | 050  | 19.9          | 9.00          | 7.82 | 7.19 | 6.75 | 6.42 | 5.97 |      |      |     |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 32.2          | 26.5 | 21.6 | 18.6 | 16.5 |      |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 164           | 73.3          | 63.7 | 55.6 | 47.9 | 42.5 |      |      |      |     |  |
|     | 120       | 040  | 41.6          | 19.1          | 15.8 | 12.9 | 11.1 | 10.0 | 8.6  | 7.0  | 6.0  |     |  |
|     |           | 050  | 67.0          | 31.8          | 26.2 | 21.4 | 18.5 | 16.5 | 14.2 | 11.4 |      |     |  |
|     |           | 063  | 119           | 45.7          | 37.7 | 30.7 | 26.5 | 23.6 | 20.3 |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 262           | 145           | 125  | 102  | 88   | 79   | 68   |      |      |     |  |
|     | 150       | 040  | 41.6          | 22.0          | 18.1 | 14.8 | 12.8 | 11.5 | 9.9  | 8.1  | 6.9  |     |  |
|     |           | 050  | 67.0          | 36.5          | 30.1 | 24.6 | 21.3 | 19.0 | 16.4 | 13.3 |      |     |  |
|     |           | 063  | 129           | 82.6          | 71.9 | 62.9 | 54.4 | 48.6 | 42.0 |      |      |     |  |
|     |           | 080  | 262           | 167           | 144  | 117  | 102  | 91   | 78   |      |      |     |  |

製品仕様

小形  
スタンダード  
ローラーギアカムユニット  
テーパー  
広角度  
ベシック  
バラレルカムユニット  
旋回式直進式  
オプション

ローラーギアカムユニット (モーター・ポンプ・エンジン) **販売終了**

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |              | 割出数  | 総割付角 (deg) | サイズ  | 定格格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|------|--------------|------|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
|      |              |      |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|      |              |      |            |      |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600 |  |
| 小形   | ローラーギアカムユニット | 6    | 180        | 040  | 41.6           | 24.3           | 20.0 | 16.3 | 14.1 | 12.6 | 10.9 | 8.9  | 7.7  |     |  |
|      |              |      |            | 050  | 67.0           | 40.2           | 33.1 | 27.1 | 23.4 | 20.9 | 18.1 | 14.7 |      |     |  |
|      |              |      |            | 063  | 129            | 91.0           | 79.2 | 69.3 | 60.0 | 53.6 | 46.4 |      |      |     |  |
|      |              |      |            | 080  | 431            | 224            | 185  | 151  | 131  | 117  | 101  |      |      |     |  |
|      |              | 210  | 040        | 41.6 | 26.1           | 21.5           | 17.6 | 15.2 | 13.6 | 11.8 | 9.6  | 8.3  |      |     |  |
|      |              |      | 050        | 67.0 | 43.2           | 35.6           | 29.0 | 25.1 | 22.5 | 19.4 | 15.8 |      |      |     |  |
|      |              |      | 063        | 129  | 97.8           | 85.1           | 74.5 | 64.5 | 57.6 | 49.8 |      |      |      |     |  |
|      |              |      | 080        | 431  | 241            | 199            | 162  | 140  | 126  | 109  |      |      |      |     |  |
|      |              | 240  | 040        | 41.6 | 27.6           | 22.7           | 18.5 | 16.1 | 14.4 | 12.4 | 10.1 | 8.8  |      |     |  |
|      |              |      | 050        | 67.0 | 45.6           | 37.6           | 30.7 | 26.5 | 23.7 | 20.5 | 16.7 |      |      |     |  |
|      |              |      | 063        | 129  | 103            | 90             | 79   | 68   | 61   | 53   |      |      |      |     |  |
|      |              |      | 080        | 431  | 255            | 210            | 171  | 148  | 133  | 115  |      |      |      |     |  |
| 270  | 040          | 41.6 | 28.8       | 23.7 | 19.4           | 16.8           | 15.0 | 13.0 | 10.6 | 9.2  |      |      |      |     |  |
|      | 050          | 67.0 | 47.6       | 39.2 | 32.0           | 27.7           | 24.8 | 21.5 | 17.5 |      |      |      |      |     |  |
|      | 063          | 129  | 108        | 94   | 82             | 71             | 64   | 55   |      |      |      |      |      |     |  |
|      | 080          | 431  | 266        | 219  | 179            | 155            | 139  | 120  |      |      |      |      |      |     |  |
| テーブル | 300          | 040  | 41.6       | 29.9 | 24.6           | 20.1           | 17.4 | 15.6 | 13.5 | 11.0 | 9.5  |      |      |     |  |
|      |              | 050  | 67.0       | 49.3 | 40.6           | 33.2           | 28.7 | 25.7 | 22.2 | 18.1 |      |      |      |     |  |
|      |              | 063  | 129        | 112  | 97             | 85             | 74   | 66   | 57   |      |      |      |      |     |  |
|      |              | 080  | 431        | 276  | 228            | 186            | 161  | 144  | 124  |      |      |      |      |     |  |
| 広角度  | 330          | 040  | 41.6       | 30.8 | 25.4           | 20.7           | 17.9 | 16.1 | 13.9 | 11.3 | 9.8  |      |      |     |  |
|      |              | 050  | 67.0       | 50.8 | 41.9           | 34.2           | 29.6 | 26.5 | 22.9 | 18.7 |      |      |      |     |  |
|      |              | 063  | 129        | 115  | 100            | 88             | 76   | 68   | 59   |      |      |      |      |     |  |
|      |              | 080  | 431        | 285  | 235            | 192            | 166  | 148  | 128  |      |      |      |      |     |  |
| ベシック | パラレルカムユニット   | 8    | 90         | 040  | 10.9           | 5.86           | 5.10 | 4.70 | 4.43 | 4.22 | 3.97 | 3.20 | 2.68 |     |  |
|      |              |      |            | 050  | 50.1           | 23.2           | 19.1 | 15.6 | 13.5 | 12.0 | 10.3 | 8.2  |      |     |  |
|      |              |      |            | 063  | 85.1           | 38.9           | 32.1 | 26.1 | 22.5 | 20.0 | 17.1 |      |      |     |  |
|      |              |      |            | 080  | 164            | 88.5           | 77.0 | 67.3 | 58.0 | 51.6 | 44.1 |      |      |     |  |
|      |              |      | 120        | 040  | 30.6           | 15.9           | 13.1 | 10.7 | 9.3  | 8.3  | 7.2  | 5.8  | 5.0  |     |  |
|      |              |      |            | 050  | 50.1           | 27.7           | 22.8 | 18.6 | 16.1 | 14.4 | 12.4 | 10.0 |      |     |  |
|      |              |      |            | 063  | 85.1           | 46.4           | 38.3 | 31.2 | 27.0 | 24.1 | 20.7 |      |      |     |  |
|      |              |      |            | 080  | 242            | 138            | 114  | 93   | 80   | 72   | 62   |      |      |     |  |
|      |              |      | 150        | 040  | 30.6           | 17.8           | 14.6 | 12.0 | 10.4 | 9.3  | 8.0  | 6.5  | 5.6  |     |  |
|      |              |      |            | 050  | 50.1           | 30.9           | 25.4 | 20.8 | 18.0 | 16.1 | 13.9 | 11.2 |      |     |  |
|      |              |      |            | 063  | 85.1           | 51.9           | 42.8 | 34.9 | 30.2 | 27.0 | 23.3 |      |      |     |  |
|      |              |      |            | 080  | 242            | 155            | 127  | 104  | 90   | 80   | 69   |      |      |     |  |
|      |              | 180  | 040        | 30.6 | 19.2           | 15.8           | 12.9 | 11.2 | 10.0 | 8.7  | 7.0  | 6.1  |      |     |  |
|      |              |      | 050        | 50.1 | 33.3           | 27.4           | 22.4 | 19.4 | 17.3 | 15.0 | 12.2 |      |      |     |  |
|      |              |      | 063        | 85.1 | 56.0           | 46.2           | 37.7 | 32.6 | 29.1 | 25.2 |      |      |      |     |  |
|      |              |      | 080        | 242  | 167            | 138            | 112  | 97   | 87   | 75   |      |      |      |     |  |
|      |              | 210  | 040        | 30.6 | 20.3           | 16.7           | 13.7 | 11.8 | 10.6 | 9.2  | 7.5  | 6.5  |      |     |  |
|      |              |      | 050        | 50.1 | 35.2           | 29.0           | 23.7 | 20.5 | 18.3 | 15.9 | 12.9 |      |      |     |  |
|      |              |      | 063        | 85.1 | 59.3           | 48.9           | 39.9 | 34.5 | 30.9 | 26.7 |      |      |      |     |  |
|      |              |      | 080        | 242  | 177            | 146            | 119  | 103  | 92   | 80   |      |      |      |     |  |
|      |              | 240  | 040        | 30.6 | 21.2           | 17.5           | 14.3 | 12.4 | 11.1 | 9.6  | 7.8  | 6.8  |      |     |  |
|      |              |      | 050        | 50.1 | 36.8           | 30.3           | 24.7 | 21.4 | 19.2 | 16.6 | 13.5 |      |      |     |  |
|      |              |      | 063        | 85.1 | 62.0           | 51.1           | 41.7 | 36.1 | 32.3 | 27.9 |      |      |      |     |  |
|      |              |      | 080        | 242  | 185            | 152            | 124  | 108  | 96   | 83   |      |      |      |     |  |
| 270  | 040          | 30.6 | 22.0       | 18.1 | 14.8           | 12.8           | 11.5 | 9.9  | 8.1  | 7.0  |      |      |      |     |  |
|      | 050          | 50.1 | 38.1       | 31.4 | 25.6           | 22.2           | 19.9 | 17.2 | 14.0 |      |      |      |      |     |  |
|      | 063          | 85.1 | 64.2       | 52.9 | 43.2           | 37.4           | 33.5 | 28.9 |      |      |      |      |      |     |  |
|      | 080          | 262  | 233        | 201  | 164            | 142            | 127  | 110  |      |      |      |      |      |     |  |
| 300  | 040          | 30.6 | 22.7       | 18.7 | 15.3           | 13.2           | 11.8 | 10.2 | 8.4  | 7.2  |      |      |      |     |  |
|      | 050          | 50.1 | 39.3       | 32.4 | 26.4           | 22.9           | 20.5 | 17.7 | 14.4 |      |      |      |      |     |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ  | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-----|-----------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|     |           |      |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|     |           |      |               | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |  |
| 8   | 300       | 063  | 85.1          | 66.2          | 54.6 | 44.5 | 38.6 | 34.5 | 29.8 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 262           | 241           | 207  | 169  | 146  | 131  | 113  |      |      |      |  |
|     | 330       | 040  | 30.6          | 23.3          | 19.2 | 15.7 | 13.6 | 12.1 | 10.5 | 8.6  | 7.4  |      |  |
|     |           | 050  | 50.1          | 40.3          | 33.2 | 27.1 | 23.5 | 21.0 | 18.2 | 14.8 |      |      |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 67.9          | 56.0 | 45.7 | 39.6 | 35.4 | 30.6 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 262           | 247           | 212  | 173  | 150  | 134  | 116  |      |      |      |  |
|     | 90        | 040  | 10.9          | 6.26          | 5.44 | 5.01 | 4.73 | 4.51 | 4.24 | 3.43 | 2.89 |      |  |
|     |           | 050  | 37.9          | 17.8          | 14.6 | 11.9 | 10.3 | 9.2  | 7.9  | 6.2  |      |      |  |
| 063 |           | 63.6 | 31.2          | 25.7          | 20.9 | 18.1 | 16.0 | 13.7 |      |      |      |      |  |
| 080 |           | 152  | 60.2          | 49.6          | 40.3 | 34.8 | 30.9 | 26.2 |      |      |      |      |  |
| 9   | 120       | 040  | 10.9          | 7.35          | 6.40 | 5.90 | 5.56 | 5.32 | 5.01 | 4.08 | 3.49 |      |  |
|     |           | 050  | 37.9          | 20.8          | 17.1 | 14.0 | 12.1 | 10.8 | 9.3  | 7.5  |      |      |  |
|     |           | 063  | 63.6          | 36.7          | 30.2 | 24.6 | 21.3 | 19.0 | 16.3 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 152           | 70.8          | 58.3 | 47.5 | 41.0 | 36.6 | 31.4 |      |      |      |  |
|     | 150       | 040  | 10.9          | 8.13          | 7.08 | 6.52 | 6.16 | 5.89 | 5.55 | 4.53 | 3.90 |      |  |
|     |           | 050  | 37.9          | 23.0          | 18.9 | 15.5 | 13.4 | 12.0 | 10.3 | 8.4  |      |      |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 54.0          | 44.5 | 36.3 | 31.4 | 28.0 | 24.2 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 164           | 123           | 107  | 94   | 81   | 72   | 62   |      |      |      |  |
|     | 180       | 040  | 10.9          | 8.72          | 7.59 | 7.00 | 6.61 | 6.31 | 5.96 | 4.87 | 4.20 |      |  |
|     |           | 050  | 51.5          | 34.4          | 28.3 | 23.1 | 20.0 | 17.9 | 15.5 | 12.6 |      |      |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 57.9          | 47.7 | 38.9 | 33.7 | 30.1 | 26.0 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 164           | 132           | 115  | 100  | 87   | 78   | 67   |      |      |      |  |
|     | 210       | 040  | 30.6          | 20.9          | 17.2 | 14.1 | 12.2 | 10.9 | 9.4  | 7.7  | 6.6  |      |  |
|     |           | 050  | 51.5          | 36.2          | 29.8 | 24.3 | 21.1 | 18.8 | 16.3 | 13.3 |      |      |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 60.9          | 50.2 | 41.0 | 35.5 | 31.7 | 27.4 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 164           | 139           | 121  | 106  | 92   | 82   | 71   |      |      |      |  |
|     | 240       | 040  | 30.6          | 21.8          | 17.9 | 14.6 | 12.7 | 11.3 | 9.8  | 8.0  | 6.9  |      |  |
|     |           | 050  | 51.5          | 37.7          | 31.0 | 25.3 | 21.9 | 19.6 | 17.0 | 13.8 |      |      |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 63.5          | 52.3 | 42.7 | 37.0 | 33.1 | 28.6 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 164           | 145           | 126  | 110  | 95   | 85   | 74   |      |      |      |  |
|     | 270       | 040  | 30.6          | 22.5          | 18.5 | 15.1 | 13.1 | 11.7 | 10.2 | 8.3  | 7.2  |      |  |
|     |           | 050  | 51.5          | 38.9          | 32.1 | 26.2 | 22.7 | 20.3 | 17.6 | 14.3 |      |      |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 65.7          | 54.1 | 44.2 | 38.2 | 34.2 | 29.6 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 164           | 150           | 130  | 114  | 99   | 88   | 76   |      |      |      |  |
|     | 300       | 040  | 30.6          | 23.2          | 19.1 | 15.6 | 13.5 | 12.1 | 10.4 | 8.5  | 7.4  |      |  |
|     |           | 050  | 51.5          | 40.0          | 33.0 | 26.9 | 23.3 | 20.9 | 18.1 | 14.7 |      |      |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 67.5          | 55.7 | 45.4 | 39.4 | 35.2 | 30.5 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 164           | 154           | 134  | 117  | 102  | 91   | 79   |      |      |      |  |
|     | 330       | 040  | 30.6          | 23.7          | 19.6 | 16.0 | 13.8 | 12.4 | 10.7 | 8.7  | 7.6  |      |  |
|     |           | 050  | 51.5          | 41.0          | 33.8 | 27.6 | 23.9 | 21.4 | 18.5 | 15.1 |      |      |  |
|     |           | 063  | 85.1          | 69.2          | 57.1 | 46.6 | 40.3 | 36.1 | 31.2 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 164           | 158           | 137  | 120  | 104  | 93   | 81   |      |      |      |  |
|     | 10        | 90   | 040           | 10.2          | 6.09 | 5.02 | 4.09 | 3.54 | 3.16 | 2.72 | 2.18 | 1.82 |  |
|     |           |      | 050           | 12.8          | 8.10 | 7.04 | 6.48 | 6.10 | 5.81 | 5.44 | 4.31 |      |  |
| 063 |           |      | 25.3          | 15.4          | 13.4 | 12.3 | 11.5 | 10.9 | 10.2 |      |      |      |  |
| 080 |           |      | 108           | 55.6          | 45.8 | 37.3 | 32.1 | 28.6 | 24.3 |      |      |      |  |
| 120 |           | 040  | 10.9          | 7.65          | 6.65 | 6.13 | 5.79 | 5.53 | 5.21 | 4.25 | 3.64 |      |  |
|     |           | 050  | 37.9          | 21.6          | 17.8 | 14.5 | 12.6 | 11.2 | 9.7  | 7.8  |      |      |  |
|     |           | 063  | 63.6          | 38.2          | 31.4 | 25.6 | 22.2 | 19.8 | 17.0 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 152           | 73.6          | 60.6 | 49.4 | 42.7 | 38.1 | 32.7 |      |      |      |  |
| 150 |           | 040  | 10.9          | 8.39          | 7.30 | 6.73 | 6.35 | 6.07 | 5.73 | 4.68 | 4.03 |      |  |
|     |           | 050  | 37.9          | 23.7          | 19.5 | 15.9 | 13.8 | 12.3 | 10.7 | 8.6  |      |      |  |
|     |           | 063  | 63.6          | 41.8          | 34.5 | 28.1 | 24.3 | 21.7 | 18.7 |      |      |      |  |
|     |           | 080  | 152           | 80.7          | 66.5 | 54.3 | 46.9 | 41.9 | 36.1 |      |      |      |  |

製品仕様

小形  
スタンダード  
ローラーギアカムユニット  
テーパー  
広角度  
ベアシック  
バラレルカムユニット  
フレックスマウント  
旋回式  
直進式  
オプション

ローラーギアカムユニット (モーター・ポンプ・エンジン) **販売終了**

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |        | 割出数          | 総割付角<br>(deg) | サイズ  | 定格格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|------|--------|--------------|---------------|------|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|      |        |              |               |      |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|      |        |              |               |      |                       | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |  |  |
| 小形   | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 10            | 180  | 040                   | 10.9          | 8.95 | 7.79 | 7.18 | 6.78 | 6.48 | 6.11 | 5.00 | 4.31 |  |  |
|      |        |              |               |      | 050                   | 37.9          | 25.2 | 20.8 | 17.0 | 14.7 | 13.1 | 11.4 | 9.2  |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 063                   | 85.1          | 59.4 | 48.9 | 39.9 | 34.6 | 30.9 | 26.7 |      |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 080                   | 152           | 86.1 | 71.0 | 57.9 | 50.1 | 44.8 | 38.7 |      |      |  |  |
|      |        |              |               | 210  | 040                   | 10.9          | 9.39 | 8.18 | 7.54 | 7.12 | 6.80 | 6.42 | 5.26 | 4.54 |  |  |
|      |        |              |               |      | 050                   | 37.9          | 26.5 | 21.8 | 17.8 | 15.4 | 13.8 | 11.9 | 9.7  |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 063                   | 85.1          | 62.3 | 51.3 | 41.9 | 36.3 | 32.4 | 28.1 |      |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 080                   | 164           | 142  | 124  | 108  | 94   | 84   | 72   |      |      |  |  |
|      |        |              |               | 240  | 040                   | 10.9          | 9.76 | 8.50 | 7.84 | 7.40 | 7.07 | 6.67 | 5.47 | 4.73 |  |  |
|      |        |              |               |      | 050                   | 37.9          | 27.5 | 22.7 | 18.5 | 16.0 | 14.3 | 12.4 | 10.1 |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 063                   | 85.1          | 64.7 | 53.4 | 43.6 | 37.7 | 33.7 | 29.2 |      |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 080                   | 164           | 148  | 128  | 112  | 97   | 87   | 75   |      |      |  |  |
| 270  | 040    | 10.9         | 10.1          | 8.8  | 8.1                   | 7.6           | 7.3  | 6.9  | 5.6  | 4.9  |      |      |      |      |  |  |
|      | 050    | 37.9         | 28.4          | 23.4 | 19.1                  | 16.5          | 14.8 | 12.8 | 10.4 |      |      |      |      |      |  |  |
|      | 063    | 85.1         | 66.8          | 55.1 | 45.0                  | 38.9          | 34.8 | 30.1 |      |      |      |      |      |      |  |  |
|      | 080    | 164          | 152           | 133  | 116                   | 100           | 90   | 78   |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 300  | 040    | 10.9         | 10.4          | 9.0  | 8.3                   | 7.8           | 7.5  | 7.1  | 5.8  | 5.0  |      |      |      |      |  |  |
|      | 050    | 37.9         | 29.2          | 24.0 | 19.6                  | 17.0          | 15.2 | 13.2 | 10.7 |      |      |      |      |      |  |  |
|      | 063    | 85.1         | 68.7          | 56.6 | 46.2                  | 40.0          | 35.8 | 31.0 |      |      |      |      |      |      |  |  |
|      | 080    | 164          | 157           | 136  | 119                   | 103           | 92   | 80   |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 330  | 040    | 10.9         | 10.6          | 9.2  | 8.5                   | 8.0           | 7.7  | 7.3  | 5.9  | 5.1  |      |      |      |      |  |  |
|      | 050    | 37.9         | 29.9          | 24.6 | 20.1                  | 17.4          | 15.6 | 13.5 | 11.0 |      |      |      |      |      |  |  |
|      | 063    | 85.1         | 70.3          | 57.9 | 47.3                  | 41.0          | 36.6 | 31.7 |      |      |      |      |      |      |  |  |
|      | 080    | 164          | 160           | 139  | 122                   | 106           | 95   | 82   |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 広角度  | ベシック   | ローラーギアカムユニット | 12            | 90   | 040                   | 7.19          | 4.80 | 3.95 | 3.23 | 2.79 | 2.49 | 2.14 | 1.71 | 1.43 |  |  |
|      |        |              |               |      | 050                   | 12.8          | 8.69 | 7.55 | 6.96 | 6.55 | 6.25 | 5.85 | 4.67 |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 063                   | 25.3          | 16.6 | 14.5 | 13.3 | 12.5 | 11.9 | 11.1 |      |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 080                   | 108           | 60.3 | 49.6 | 40.4 | 34.9 | 31.0 | 26.5 |      |      |  |  |
|      |        |              |               | 120  | 040                   | 7.19          | 5.38 | 4.44 | 3.62 | 3.13 | 2.80 | 2.42 | 1.95 | 1.66 |  |  |
|      |        |              |               |      | 050                   | 12.8          | 9.74 | 8.48 | 7.81 | 7.37 | 7.03 | 6.62 | 5.36 |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 063                   | 25.3          | 18.9 | 16.4 | 15.1 | 14.2 | 13.6 | 12.7 |      |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 080                   | 108           | 68.4 | 56.4 | 46.0 | 39.7 | 35.4 | 30.5 |      |      |  |  |
|      |        |              |               | 150  | 040                   | 10.2          | 7.93 | 6.53 | 5.33 | 4.62 | 4.13 | 3.57 | 2.90 | 2.49 |  |  |
|      |        |              |               |      | 050                   | 12.8          | 10.5 | 9.1  | 8.4  | 7.9  | 7.6  | 7.1  | 5.8  |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 063                   | 25.3          | 20.4 | 17.8 | 16.4 | 15.5 | 14.8 | 13.9 |      |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 080                   | 108           | 74.1 | 61.1 | 49.8 | 43.1 | 38.5 | 33.2 |      |      |  |  |
|      |        |              |               | 180  | 040                   | 10.2          | 8.36 | 6.89 | 5.63 | 4.87 | 4.36 | 3.77 | 3.07 | 2.64 |  |  |
|      |        |              |               |      | 050                   | 12.8          | 11.1 | 9.6  | 8.9  | 8.4  | 8.0  | 7.5  | 6.2  |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 063                   | 25.3          | 21.6 | 18.8 | 17.4 | 16.4 | 15.6 | 14.7 |      |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 080                   | 108           | 78.5 | 64.7 | 52.8 | 45.7 | 40.8 | 35.3 |      |      |  |  |
|      |        |              |               | 210  | 040                   | 10.2          | 8.72 | 7.18 | 5.87 | 5.08 | 4.54 | 3.93 | 3.20 | 2.76 |  |  |
|      |        |              |               |      | 050                   | 12.8          | 11.5 | 10.0 | 9.2  | 8.7  | 8.3  | 7.9  | 6.4  |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 063                   | 25.3          | 22.6 | 19.7 | 18.1 | 17.1 | 16.4 | 15.4 |      |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 080                   | 108           | 82.0 | 67.6 | 55.1 | 47.7 | 42.7 | 36.9 |      |      |  |  |
|      |        |              |               | 240  | 040                   | 10.2          | 9.02 | 7.43 | 6.07 | 5.25 | 4.70 | 4.07 | 3.32 | 2.86 |  |  |
|      |        |              |               |      | 050                   | 12.8          | 11.9 | 10.4 | 9.6  | 9.0  | 8.6  | 8.1  | 6.7  |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 063                   | 25.3          | 23.4 | 20.4 | 18.8 | 17.7 | 16.9 | 16.0 |      |      |  |  |
|      |        |              |               |      | 080                   | 108           | 84.9 | 70.0 | 57.1 | 49.5 | 44.2 | 38.2 |      |      |  |  |
| 270  | 040    | 10.9         | 10.4          | 9.0  | 8.3                   | 7.8           | 7.5  | 7.0  | 5.8  | 5.0  |      |      |      |      |  |  |
|      | 050    | 19.9         | 19.0          | 16.6 | 15.3                  | 14.4          | 13.8 | 13.0 | 10.7 |      |      |      |      |      |  |  |
|      | 063    | 25.3         | 24.1          | 21.0 | 19.4                  | 18.3          | 17.5 | 16.5 |      |      |      |      |      |      |  |  |
|      | 080    | 108          | 87.5          | 72.1 | 58.8                  | 50.9          | 45.5 | 39.4 |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 300  | 040    | 10.9         | 10.6          | 9.2  | 8.5                   | 8.0           | 7.7  | 7.2  | 5.9  | 5.1  |      |      |      |      |  |  |
|      | 050    | 19.9         | 19.5          | 17.0 | 15.6                  | 14.8          | 14.1 | 13.3 | 11.0 |      |      |      |      |      |  |  |

# 販売終了

## インデックスシリーズ

### ●RGISストレート軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割<br>出<br>数 | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |     |     |
|-------------|-------------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|             |                   |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |     |     |
|             |                   |     |                       | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400 | 600 |
| 12          | 300               | 063 | 63.6                  | 53.0          | 43.7 | 35.7 | 30.9 | 27.6 | 23.9 |      |     |     |
|             |                   | 080 | 152                   | 102           | 84   | 69   | 60   | 53   | 46   |      |     |     |
|             | 330               | 040 | 10.9                  | 10.7          | 9.4  | 8.7  | 8.2  | 7.8  | 7.4  | 6.1  | 5.2 |     |
|             |                   | 050 | 19.9                  | 19.6          | 17.4 | 16.0 | 15.1 | 14.4 | 13.6 | 11.3 |     |     |
|             |                   | 063 | 63.6                  | 53.4          | 44.7 | 36.5 | 31.6 | 28.2 | 24.4 |      |     |     |
|             |                   | 080 | 152                   | 103           | 86   | 70   | 61   | 55   | 47   |      |     |     |
| 15          | 90                | 080 | 31.8                  | 22.7          | 19.7 | 18.1 | 17.0 | 16.2 | 15.0 |      |     |     |
|             | 120               | 080 | 80.0                  | 54.0          | 44.5 | 36.3 | 31.4 | 28.0 | 24.1 |      |     |     |
|             | 150               | 080 | 80.0                  | 57.8          | 47.6 | 38.9 | 33.6 | 30.0 | 25.9 |      |     |     |
|             | 180               | 080 | 80.0                  | 60.8          | 50.1 | 40.9 | 35.4 | 31.6 | 27.3 |      |     |     |
|             | 210               | 080 | 80.0                  | 63.2          | 52.1 | 42.5 | 36.8 | 32.9 | 28.4 |      |     |     |
|             | 240               | 080 | 80.0                  | 65.2          | 53.7 | 43.9 | 38.0 | 34.0 | 29.4 |      |     |     |
|             | 270               | 080 | 80.0                  | 67.0          | 55.2 | 45.1 | 39.0 | 34.9 | 30.2 |      |     |     |
|             | 300               | 080 | 80.0                  | 67.4          | 56.6 | 46.2 | 40.0 | 35.7 | 30.9 |      |     |     |
| 16          | 330               | 080 | 80.0                  | 67.5          | 57.8 | 47.2 | 40.8 | 36.5 | 31.6 |      |     |     |
|             | 90                | 080 | 31.8                  | 23.1          | 20.1 | 18.5 | 17.4 | 16.5 | 15.3 |      |     |     |
|             | 120               | 080 | 31.8                  | 25.6          | 22.2 | 20.5 | 19.3 | 18.4 | 17.2 |      |     |     |
|             | 150               | 080 | 31.8                  | 27.3          | 23.8 | 21.9 | 20.6 | 19.7 | 18.5 |      |     |     |
|             | 180               | 080 | 80.0                  | 61.4          | 50.6 | 41.3 | 35.7 | 31.9 | 27.6 |      |     |     |
|             | 210               | 080 | 80.0                  | 63.7          | 52.5 | 42.9 | 37.1 | 33.2 | 28.7 |      |     |     |
|             | 240               | 080 | 80.0                  | 65.8          | 54.2 | 44.3 | 38.3 | 34.2 | 29.6 |      |     |     |
|             | 270               | 080 | 80.0                  | 67.3          | 55.7 | 45.5 | 39.4 | 35.2 | 30.4 |      |     |     |
|             | 300               | 080 | 80.0                  | 67.5          | 57.0 | 46.5 | 40.3 | 36.0 | 31.2 |      |     |     |
|             | 330               | 080 | 80.0                  | 67.6          | 58.2 | 47.5 | 41.1 | 36.8 | 31.8 |      |     |     |

製品仕様

小形  
スタンダード  
ローラーギアユニット  
テーパー  
広角度  
ベシック  
バラレルカムユニット  
旋回式  
直進式  
オプション

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様         |            | 割出数  | 総割付角 (deg) | サイズ  | 定格格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------------|------|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |            |      |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              |            |      |            |      |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |      |
| 小形           | スタンダード     | 16   | 120        | 040  | 16.1           | 11.1           | 9.6  | 8.9  | 8.4  | 8.0  | 7.5  | 6.2  | 5.3  | 4.3  |      |
|              |            |      |            | 050  | 19.9           | 13.8           | 12.0 | 11.1 | 10.5 | 10.0 | 9.4  | 8.6  | 7.7  | 6.1  |      |
|              |            |      |            | 063  | 63.6           | 37.4           | 30.8 | 25.2 | 21.8 | 19.4 | 16.8 | 13.5 | 11.4 |      |      |
|              |            |      |            | 080  | 152            | 72.2           | 59.5 | 48.5 | 42.0 | 37.5 | 32.3 | 25.9 | 21.9 |      |      |
|              |            | 150  | 040        | 30.6 | 19.0           | 15.7           | 12.8 | 11.1 | 9.9  | 8.6  | 7.0  | 6.0  | 4.9  |      |      |
|              |            |      | 050        | 50.1 | 33.1           | 27.3           | 22.3 | 19.3 | 17.2 | 14.9 | 12.1 | 10.4 | 8.3  |      |      |
|              |            |      | 063        | 85.1 | 55.6           | 45.8           | 37.4 | 32.4 | 28.9 | 25.0 | 20.3 | 17.4 |      |      |      |
|              |            |      | 080        | 164  | 127            | 110            | 96   | 84   | 75   | 65   | 52   | 45   |      |      |      |
|              |            | 180  | 040        | 30.6 | 20.6           | 17.0           | 13.8 | 12.0 | 10.7 | 9.3  | 7.6  | 6.5  | 5.3  |      |      |
|              |            |      | 050        | 50.1 | 35.7           | 29.4           | 24.0 | 20.8 | 18.6 | 16.1 | 13.1 | 11.3 | 9.1  |      |      |
|              |            |      | 063        | 119  | 68.5           | 56.5           | 46.1 | 39.9 | 35.7 | 30.9 | 25.1 | 21.6 |      |      |      |
|              |            |      | 080        | 242  | 179            | 148            | 120  | 104  | 93   | 81   | 66   | 57   |      |      |      |
|              | 210        | 040  | 30.6       | 21.8 | 17.9           | 14.7           | 12.7 | 11.3 | 9.8  | 8.0  | 6.9  | 5.6  |      |      |      |
|              |            | 050  | 50.1       | 37.7 | 31.1           | 25.4           | 22.0 | 19.7 | 17.0 | 13.9 | 12.0 | 9.7  |      |      |      |
|              |            | 063  | 119        | 72.5 | 59.8           | 48.8           | 42.2 | 37.8 | 32.7 | 26.6 | 23.0 |      |      |      |      |
|              |            | 080  | 242        | 190  | 156            | 128            | 110  | 99   | 85   | 70   | 60   |      |      |      |      |
|              | 240        | 040  | 30.6       | 22.8 | 18.8           | 15.3           | 13.3 | 11.9 | 10.3 | 8.4  | 7.3  | 5.9  |      |      |      |
|              |            | 050  | 50.1       | 39.4 | 32.5           | 26.5           | 23.0 | 20.5 | 17.8 | 14.5 | 12.5 | 10.2 |      |      |      |
|              |            | 063  | 119        | 75.8 | 62.5           | 51.0           | 44.2 | 39.5 | 34.2 | 27.9 | 24.0 |      |      |      |      |
|              |            | 080  | 242        | 198  | 163            | 133            | 115  | 103  | 89   | 73   | 63   |      |      |      |      |
|              | 270        | 040  | 30.6       | 23.5 | 19.4           | 15.9           | 13.8 | 12.3 | 10.6 | 8.7  | 7.5  | 6.1  |      |      |      |
|              |            | 050  | 50.1       | 40.7 | 33.7           | 27.5           | 23.8 | 21.3 | 18.4 | 15.0 | 13.0 | 10.6 |      |      |      |
|              |            | 063  | 119        | 78.3 | 64.7           | 52.9           | 45.8 | 40.9 | 35.4 | 28.9 | 25.0 |      |      |      |      |
|              |            | 080  | 242        | 205  | 169            | 138            | 120  | 107  | 92.7 | 75.6 | 65.3 |      |      |      |      |
| 300          | 040        | 30.6 | 23.7       | 20.0 | 16.4           | 14.2           | 12.7 | 11.0 | 9.0  | 7.8  | 6.3  |      |      |      |      |
|              | 050        | 50.1 | 41.1       | 34.7 | 28.3           | 24.5           | 21.9 | 19.0 | 15.5 | 13.4 | 10.9 |      |      |      |      |
|              | 063        | 119  | 79.0       | 66.7 | 54.5           | 47.2           | 42.2 | 36.5 | 29.8 | 25.7 |      |      |      |      |      |
|              | 080        | 262  | 252        | 222  | 181            | 157            | 140  | 121  | 99   | 86   |      |      |      |      |      |
| 330          | 040        | 30.6 | 23.9       | 20.6 | 16.8           | 14.5           | 13.0 | 11.3 | 9.2  | 8.0  | 6.5  |      |      |      |      |
|              | 050        | 50.1 | 41.3       | 35.6 | 29.1           | 25.2           | 22.5 | 19.5 | 15.9 | 13.8 | 11.2 |      |      |      |      |
|              | 063        | 119  | 79.5       | 68.5 | 55.9           | 48.4           | 43.3 | 37.5 | 30.6 | 26.4 |      |      |      |      |      |
|              | 080        | 262  | 253        | 228  | 186            | 161            | 144  | 125  | 102  | 88   |      |      |      |      |      |
| ローラーギアカムユニット | スタンダード     | 16   | 120        | 040  | 10.9           | 7.88           | 6.86 | 6.32 | 5.97 | 5.70 | 5.38 | 4.40 | 3.79 | 3.03 |      |
|              |            |      |            | 050  | 37.9           | 22.3           | 18.4 | 15.0 | 13.0 | 11.6 | 10.0 | 8.1  | 7.0  | 5.5  |      |
|              |            |      |            | 063  | 85.1           | 52.3           | 43.1 | 35.2 | 30.4 | 27.2 | 23.5 | 19.0 | 16.2 |      |      |
|              |            |      |            | 080  | 152            | 75.8           | 62.5 | 51.0 | 44.1 | 39.4 | 34.0 | 27.3 | 23.1 |      |      |
|              |            | 150  | 040        | 10.9 | 8.71           | 7.59           | 6.99 | 6.60 | 6.31 | 5.96 | 4.88 | 4.21 | 3.40 |      |      |
|              |            |      | 050        | 37.9 | 24.6           | 20.3           | 16.6 | 14.3 | 12.8 | 11.1 | 9.0  | 7.8  | 6.2  |      |      |
|              |            |      | 063        | 85.1 | 57.8           | 47.7           | 38.9 | 33.7 | 30.1 | 26.0 | 21.1 | 18.1 |      |      |      |
|              |            |      | 080        | 164  | 132            | 115            | 100  | 87   | 78   | 67   | 55   | 47   |      |      |      |
|              |            | 180  | 040        | 30.6 | 21.2           | 17.5           | 14.3 | 12.4 | 11.1 | 9.6  | 7.8  | 6.8  | 5.5  |      |      |
|              |            |      | 050        | 51.5 | 36.8           | 30.3           | 24.8 | 21.5 | 19.2 | 16.6 | 13.5 | 11.7 | 9.4  |      |      |
|              |            |      | 063        | 85.1 | 62.0           | 51.1           | 41.7 | 36.1 | 32.3 | 27.9 | 22.7 | 19.6 |      |      |      |
|              |            |      | 080        | 164  | 141            | 123            | 108  | 93   | 83   | 72   | 59   | 51   |      |      |      |
|              | 210        | 040  | 30.6       | 22.4 | 18.4           | 15.1           | 13.0 | 11.7 | 10.1 | 8.2  | 7.1  | 5.8  |      |      |      |
|              |            | 050  | 51.5       | 38.8 | 31.9           | 26.1           | 22.6 | 20.2 | 17.5 | 14.3 | 12.3 | 10.0 |      |      |      |
|              |            | 063  | 85.1       | 65.3 | 53.8           | 44.0           | 38.1 | 34.0 | 29.4 | 24.0 | 20.7 |      |      |      |      |
|              |            | 080  | 164        | 149  | 130            | 113            | 98   | 88   | 76   | 62   | 53   |      |      |      |      |
|              | 240        | 040  | 30.6       | 23.3 | 19.2           | 15.7           | 13.6 | 12.2 | 10.5 | 8.6  | 7.4  | 6.1  |      |      |      |
|              |            | 050  | 51.5       | 40.4 | 33.3           | 27.2           | 23.5 | 21.0 | 18.2 | 14.9 | 12.8 | 10.4 |      |      |      |
|              |            | 063  | 85.1       | 68.1 | 56.1           | 45.8           | 39.6 | 35.5 | 30.7 | 25.0 | 21.6 |      |      |      |      |
|              |            | 080  | 164        | 155  | 135            | 118            | 102  | 91   | 79   | 65   | 56   |      |      |      |      |
|              | 270        | 040  | 30.6       | 23.7 | 19.9           | 16.2           | 14.1 | 12.6 | 10.9 | 8.9  | 7.7  | 6.3  |      |      |      |
|              |            | 050  | 51.5       | 41.1 | 34.4           | 28.1           | 24.3 | 21.7 | 18.8 | 15.4 | 13.3 | 10.8 |      |      |      |
|              |            | 広角度  | 16         | 120  | 040            | 10.9           | 7.88 | 6.86 | 6.32 | 5.97 | 5.70 | 5.38 | 4.40 | 3.79 | 3.03 |
|              |            |      |            |      | 050            | 37.9           | 22.3 | 18.4 | 15.0 | 13.0 | 11.6 | 10.0 | 8.1  | 7.0  | 5.5  |
| 063          | 85.1       |      |            |      | 52.3           | 43.1           | 35.2 | 30.4 | 27.2 | 23.5 | 19.0 | 16.2 |      |      |      |
| 080          | 152        |      |            |      | 75.8           | 62.5           | 51.0 | 44.1 | 39.4 | 34.0 | 27.3 | 23.1 |      |      |      |
| 150          | 040        |      | 10.9       | 8.71 | 7.59           | 6.99           | 6.60 | 6.31 | 5.96 | 4.88 | 4.21 | 3.40 |      |      |      |
|              | 050        |      | 37.9       | 24.6 | 20.3           | 16.6           | 14.3 | 12.8 | 11.1 | 9.0  | 7.8  | 6.2  |      |      |      |
|              | 063        |      | 85.1       | 57.8 | 47.7           | 38.9           | 33.7 | 30.1 | 26.0 | 21.1 | 18.1 |      |      |      |      |
|              | 080        |      | 164        | 132  | 115            | 100            | 87   | 78   | 67   | 55   | 47   |      |      |      |      |
| 180          | 040        |      | 30.6       | 21.2 | 17.5           | 14.3           | 12.4 | 11.1 | 9.6  | 7.8  | 6.8  | 5.5  |      |      |      |
|              | 050        |      | 51.5       | 36.8 | 30.3           | 24.8           | 21.5 | 19.2 | 16.6 | 13.5 | 11.7 | 9.4  |      |      |      |
|              | 063        |      | 85.1       | 62.0 | 51.1           | 41.7           | 36.1 | 32.3 | 27.9 | 22.7 | 19.6 |      |      |      |      |
|              | 080        |      | 164        | 141  | 123            | 108            | 93   | 83   | 72   | 59   | 51   |      |      |      |      |
| 210          | 040        | 30.6 | 22.4       | 18.4 | 15.1           | 13.0           | 11.7 | 10.1 | 8.2  | 7.1  | 5.8  |      |      |      |      |
|              | 050        | 51.5 | 38.8       | 31.9 | 26.1           | 22.6           | 20.2 | 17.5 | 14.3 | 12.3 | 10.0 |      |      |      |      |
|              | 063        | 85.1 | 65.3       | 53.8 | 44.0           | 38.1           | 34.0 | 29.4 | 24.0 | 20.7 |      |      |      |      |      |
|              | 080        | 164  | 149        | 130  | 113            | 98             | 88   | 76   | 62   | 53   |      |      |      |      |      |
| 240          | 040        | 30.6 | 23.3       | 19.2 | 15.7           | 13.6           | 12.2 | 10.5 | 8.6  | 7.4  | 6.1  |      |      |      |      |
|              | 050        | 51.5 | 40.4       | 33.3 | 27.2           | 23.5           | 21.0 | 18.2 | 14.9 | 12.8 | 10.4 |      |      |      |      |
|              | 063        | 85.1 | 68.1       | 56.1 | 45.8           | 39.6           | 35.5 | 30.7 | 25.0 | 21.6 |      |      |      |      |      |
|              | 080        | 164  | 155        | 135  | 118            | 102            | 91   | 79   | 65   | 56   |      |      |      |      |      |
| 270          | 040        | 30.6 | 23.7       | 19.9 | 16.2           | 14.1           | 12.6 | 10.9 | 8.9  | 7.7  | 6.3  |      |      |      |      |
|              | 050        | 51.5 | 41.1       | 34.4 | 28.1           | 24.3           | 21.7 | 18.8 | 15.4 | 13.3 | 10.8 |      |      |      |      |
|              | ベシック       | 16   | 120        | 040  | 10.9           | 7.88           | 6.86 | 6.32 | 5.97 | 5.70 | 5.38 | 4.40 | 3.79 | 3.03 |      |
|              |            |      |            | 050  | 37.9           | 22.3           | 18.4 | 15.0 | 13.0 | 11.6 | 10.0 | 8.1  | 7.0  | 5.5  |      |
| 063          |            |      |            | 85.1 | 52.3           | 43.1           | 35.2 | 30.4 | 27.2 | 23.5 | 19.0 | 16.2 |      |      |      |
| 080          |            |      |            | 152  | 75.8           | 62.5           | 51.0 | 44.1 | 39.4 | 34.0 | 27.3 | 23.1 |      |      |      |
| 150          |            | 040  | 10.9       | 8.71 | 7.59           | 6.99           | 6.60 | 6.31 | 5.96 | 4.88 | 4.21 | 3.40 |      |      |      |
|              |            | 050  | 37.9       | 24.6 | 20.3           | 16.6           | 14.3 | 12.8 | 11.1 | 9.0  | 7.8  | 6.2  |      |      |      |
|              |            | 063  | 85.1       | 57.8 | 47.7           | 38.9           | 33.7 | 30.1 | 26.0 | 21.1 | 18.1 |      |      |      |      |
|              |            | 080  | 164        | 132  | 115            | 100            | 87   | 78   | 67   | 55   | 47   |      |      |      |      |
| 180          |            | 040  | 30.6       | 21.2 | 17.5           | 14.3           | 12.4 | 11.1 | 9.6  | 7.8  | 6.8  | 5.5  |      |      |      |
|              |            | 050  | 51.5       | 36.8 | 30.3           | 24.8           | 21.5 | 19.2 | 16.6 | 13.5 | 11.7 | 9.4  |      |      |      |
|              |            | 063  | 85.1       | 62.0 | 51.1           | 41.7           | 36.1 | 32.3 | 27.9 | 22.7 | 19.6 |      |      |      |      |
|              |            | 080  | 164        | 141  | 123            | 108            | 93   | 83   | 72   | 59   | 51   |      |      |      |      |
| 210          | 040        | 30.6 | 22.4       | 18.4 | 15.1           | 13.0           | 11.7 | 10.1 | 8.2  | 7.1  | 5.8  |      |      |      |      |
|              | 050        | 51.5 | 38.8       | 31.9 | 26.1           | 22.6           | 20.2 | 17.5 | 14.3 | 12.3 | 10.0 |      |      |      |      |
|              | 063        | 85.1 | 65.3       | 53.8 | 44.0           | 38.1           | 34.0 | 29.4 | 24.0 | 20.7 |      |      |      |      |      |
|              | 080        | 164  | 149        | 130  | 113            | 98             | 88   | 76   | 62   | 53   |      |      |      |      |      |
| 240          | 040        | 30.6 | 23.3       | 19.2 | 15.7           | 13.6           | 12.2 | 10.5 | 8.6  | 7.4  | 6.1  |      |      |      |      |
|              | 050        | 51.5 | 40.4       | 33.3 | 27.2           | 23.5           | 21.0 | 18.2 | 14.9 | 12.8 | 10.4 |      |      |      |      |
|              | 063        | 85.1 | 68.1       | 56.1 | 45.8           | 39.6           | 35.5 | 30.7 | 25.0 | 21.6 |      |      |      |      |      |
|              | 080        | 164  | 155        | 135  | 118            | 102            | 91   | 79   | 65   | 56   |      |      |      |      |      |
| 270          | 040        | 30.6 | 23.7       | 19.9 | 16.2           | 14.1           | 12.6 | 10.9 | 8.9  | 7.7  | 6.3  |      |      |      |      |
|              | 050        | 51.5 | 41.1       | 34.4 | 28.1           | 24.3           | 21.7 | 18.8 | 15.4 | 13.3 | 10.8 |      |      |      |      |
|              | パラレルカムユニット | 16   | 120        | 040  | 10.9           | 7.88           | 6.86 | 6.32 | 5.97 | 5.70 | 5.38 | 4.40 | 3.79 | 3.03 |      |
|              |            |      |            | 050  | 37.9           | 22.3           | 18.4 | 15.0 | 13.0 | 11.6 | 10.0 | 8.1  | 7.0  | 5.5  |      |
| 063          |            |      |            | 85.1 | 52.3           | 43.1           | 35.2 | 30.4 | 27.2 | 23.5 | 19.0 | 16.2 |      |      |      |
| 080          |            |      |            | 152  | 75.8           | 62.5           | 51.0 | 44.1 | 39.4 | 34.0 | 27.3 | 23.1 |      |      |      |
| 150          |            | 040  | 10.9       | 8.71 | 7.59           | 6.99           | 6.60 | 6.31 | 5.96 | 4.88 | 4.21 | 3.40 |      |      |      |
|              |            | 050  | 37.9       | 24.6 | 20.3           | 16.6           | 14.3 | 12.8 | 11.1 | 9.0  | 7.8  | 6.2  |      |      |      |
|              |            | 063  | 85.1       | 57.8 | 47.7           | 38.9           | 33.7 | 30.1 | 26.0 | 21.1 | 18.1 |      |      |      |      |
|              |            | 080  | 164        | 132  | 115            | 100            | 87   | 78   | 67   | 55   | 47   |      |      |      |      |
| 180          |            | 040  | 30.6       | 21.2 | 17.5           | 14.3           | 12.4 | 11.1 | 9.6  | 7.8  | 6.8  | 5.5  |      |      |      |
|              |            | 050  | 51.5       | 36.8 | 30.3           | 24.8           | 21.5 | 19.2 | 16.6 | 13.5 | 11.7 | 9.4  |      |      |      |
|              |            | 063  | 85.1       | 62.0 | 51.1           | 41.7           | 36.1 | 32.3 | 27.9 | 22.7 | 19.6 |      |      |      |      |
|              |            | 080  | 164        | 141  | 123            | 108            | 93   | 83   | 72   | 59   | 51   |      |      |      |      |
| 210          | 040        | 30.6 | 22.4       | 18.4 | 15.1           | 13.0           | 11.7 | 10.1 | 8.2  | 7.1  | 5.8  |      |      |      |      |
|              | 050        | 51.5 | 38.8       | 31.9 | 26.1           | 22.6           | 20.2 | 17.5 | 14.3 | 12.3 | 10.0 |      |      |      |      |
|              | 063        | 85.1 | 65.3       | 53.8 | 44.0           | 38.1           | 34.0 | 29.4 | 24.0 | 20.7 |      |      |      |      |      |
|              | 080        | 164  | 149        | 130  | 113            | 98             | 88   | 76   | 62   | 53   |      |      |      |      |      |
| 240          | 040        | 30.6 | 23.3       | 19.2 | 15.7           | 13.6           | 12.2 | 10.5 | 8.6  | 7.4  | 6.1  |      |      |      |      |
|              | 050        | 51.5 | 40.4       | 33.3 | 27.2           | 23.5           | 21.0 | 18.2 | 14.9 | 12.8 | 10.4 |      |      |      |      |
|              | 063        | 85.1 | 68.1       | 56.1 | 45.8           | 39.6           | 35.5 | 30.7 | 25.0 | 21.6 |      |      |      |      |      |
|              | 080        | 164  | 155        | 135  | 118            | 102            | 91   | 79   | 65   | 56   |      |      |      |      |      |
| 270          | 040        | 30.6 | 23.7       | 19.9 | 16.2           | 14.1           | 12.6 | 10.9 | 8.9  | 7.7  | 6.3  |      |      |      |      |
|              | 050        | 51.5 | 41.1       | 34.4 | 28.1           | 24.3           | 21.7 | 18.8 | 15.4 | 13.3 | 10.8 |      |      |      |      |
|              | 旋回式直式      | 16   | 120        | 040  | 10.9           | 7.88           | 6.86 | 6.32 | 5.97 | 5.70 | 5.38 | 4.40 | 3.79 | 3.03 |      |
|              |            |      |            | 050  | 37.9           | 22.3           | 18.4 | 15.0 | 13.0 |      |      |      |      |      |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ  | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |      |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |      |               | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |      |
| 18  | 270       | 063  | 85.1          | 69.3          | 58.0 | 47.4 | 41.0 | 36.7 | 31.7 | 25.9 | 22.4 |      |      |
|     |           | 080  | 164           | 158           | 140  | 122  | 106  | 95   | 82   | 67   | 58   |      |      |
|     | 300       | 040  | 30.6          | 23.9          | 20.5 | 16.7 | 14.5 | 12.9 | 11.2 | 9.1  | 7.9  | 6.4  |      |
|     |           | 050  | 51.5          | 41.4          | 35.4 | 28.9 | 25.0 | 22.4 | 19.4 | 15.8 | 13.7 | 11.1 |      |
|     |           | 063  | 85.1          | 69.8          | 59.7 | 48.7 | 42.2 | 37.7 | 32.7 | 26.6 | 23.0 |      |      |
|     |           | 080  | 164           | 159           | 144  | 126  | 109  | 97   | 84   | 69   | 59   |      |      |
|     | 330       | 040  | 30.6          | 24.1          | 21.0 | 17.1 | 14.8 | 13.3 | 11.5 | 9.4  | 8.1  | 6.6  |      |
|     |           | 050  | 51.5          | 41.6          | 36.2 | 29.6 | 25.6 | 22.9 | 19.8 | 16.2 | 14.0 | 11.4 |      |
|     |           | 063  | 85.1          | 70.2          | 61.1 | 49.9 | 43.2 | 38.7 | 33.5 | 27.3 | 23.6 |      |      |
|     |           | 080  | 164           | 160           | 147  | 129  | 112  | 100  | 86   | 70   | 61   |      |      |
|     | 20        | 90   | 040           | 10.2          | 6.53 | 5.38 | 4.39 | 3.80 | 3.40 | 2.93 | 2.37 | 2.02 | 1.57 |
|     |           |      | 050           | 19.9          | 13.1 | 11.4 | 10.5 | 9.8  | 9.4  | 8.8  | 7.2  | 6.1  | 4.7  |
| 063 |           |      | 25.3          | 16.5          | 14.3 | 13.2 | 12.4 | 11.8 | 11.1 | 10.0 | 8.7  |      |      |
| 080 |           |      | 108           | 59.7          | 49.1 | 40.1 | 34.6 | 30.9 | 26.5 | 21.1 | 17.4 |      |      |
| 120 |           | 040  | 10.9          | 8.19          | 7.13 | 6.58 | 6.21 | 5.93 | 5.60 | 4.58 | 3.94 | 3.17 |      |
|     |           | 050  | 37.9          | 23.2          | 19.1 | 15.6 | 13.5 | 12.1 | 10.4 | 8.5  | 7.3  | 5.7  |      |
|     |           | 063  | 63.6          | 40.9          | 33.7 | 27.5 | 23.8 | 21.3 | 18.4 | 14.8 | 12.6 |      |      |
|     |           | 080  | 152           | 78.9          | 65.0 | 53.0 | 45.9 | 41.0 | 35.4 | 28.5 | 24.2 |      |      |
| 150 |           | 040  | 10.9          | 8.99          | 7.83 | 7.22 | 6.81 | 6.51 | 6.14 | 5.03 | 4.35 | 3.51 |      |
|     |           | 050  | 37.9          | 25.4          | 20.9 | 17.1 | 14.8 | 13.2 | 11.4 | 9.3  | 8.0  | 6.4  |      |
|     |           | 063  | 63.6          | 44.8          | 37.0 | 30.2 | 26.1 | 23.3 | 20.2 | 16.4 | 14.0 |      |      |
|     |           | 080  | 152           | 86.5          | 71.3 | 58.2 | 50.4 | 45.0 | 38.9 | 31.5 | 27.0 |      |      |
| 180 | 040       | 10.9 | 9.59          | 8.35          | 7.70 | 7.27 | 6.95 | 6.56 | 5.37 | 4.64 | 3.77 |      |      |
|     | 050       | 37.9 | 27.1          | 22.3          | 18.2 | 15.8 | 14.1 | 12.2 | 9.9  | 8.6  | 6.9  |      |      |
|     | 063       | 63.6 | 47.8          | 39.4          | 32.2 | 27.9 | 24.9 | 21.5 | 17.5 | 15.1 |      |      |      |
|     | 080       | 152  | 92.3          | 76.1          | 62.1 | 53.8 | 48.1 | 41.6 | 33.8 | 29.0 |      |      |      |
| 24  | 210       | 040  | 10.9          | 10.1          | 8.8  | 8.1  | 7.6  | 7.3  | 6.9  | 5.6  | 4.9  | 4.0  |      |
|     |           | 050  | 37.9          | 28.4          | 23.4 | 19.1 | 16.5 | 14.8 | 12.8 | 10.4 | 9.0  | 7.3  |      |
|     |           | 063  | 63.6          | 50.2          | 41.4 | 33.8 | 29.2 | 26.1 | 22.6 | 18.4 | 15.9 |      |      |
|     |           | 080  | 164           | 152           | 132  | 116  | 100  | 90   | 78   | 63   | 55   |      |      |
|     | 240       | 040  | 10.9          | 10.4          | 9.1  | 8.4  | 7.9  | 7.6  | 7.2  | 5.9  | 5.1  | 4.1  |      |
|     |           | 050  | 37.9          | 29.4          | 24.3 | 19.8 | 17.2 | 15.4 | 13.3 | 10.9 | 9.4  | 7.6  |      |
|     |           | 063  | 63.6          | 52.0          | 43.0 | 35.1 | 30.4 | 27.2 | 23.5 | 19.2 | 16.5 |      |      |
|     |           | 080  | 164           | 158           | 138  | 120  | 104  | 93   | 81   | 66   | 57   |      |      |
|     | 270       | 040  | 10.9          | 10.5          | 9.4  | 8.7  | 8.2  | 7.8  | 7.4  | 6.1  | 5.2  | 4.3  |      |
|     |           | 050  | 37.9          | 29.7          | 25.1 | 20.5 | 17.7 | 15.9 | 13.7 | 11.2 | 9.7  | 7.9  |      |
|     |           | 063  | 63.6          | 52.5          | 44.4 | 36.2 | 31.4 | 28.1 | 24.3 | 19.8 | 17.1 |      |      |
|     |           | 080  | 164           | 159           | 142  | 124  | 108  | 96   | 83   | 68   | 59   |      |      |
| 300 | 040       | 10.9 | 10.6          | 9.7           | 8.9  | 8.4  | 8.0  | 7.6  | 6.2  | 5.4  | 4.4  |      |      |
|     | 050       | 37.9 | 29.8          | 25.8          | 21.0 | 18.2 | 16.3 | 14.1 | 11.5 | 10.0 | 8.1  |      |      |
|     | 063       | 85.1 | 70.2          | 60.7          | 49.5 | 42.9 | 38.4 | 33.2 | 27.1 | 23.4 |      |      |      |
|     | 080       | 164  | 160           | 146           | 128  | 111  | 99   | 86   | 70   | 60   |      |      |      |
| 330 | 040       | 10.9 | 10.6          | 9.9           | 9.1  | 8.6  | 8.2  | 7.8  | 6.4  | 5.5  | 4.5  |      |      |
|     | 050       | 37.9 | 30.0          | 26.4          | 21.5 | 18.7 | 16.7 | 14.4 | 11.8 | 10.2 | 8.3  |      |      |
|     | 063       | 85.1 | 70.5          | 62.1          | 50.7 | 43.9 | 39.3 | 34.0 | 27.7 | 24.0 |      |      |      |
|     | 080       | 164  | 161           | 150           | 131  | 113  | 101  | 88   | 72   | 62   |      |      |      |
| 24  | 90        | 040  | 7.19          | 5.14          | 4.24 | 3.46 | 2.99 | 2.67 | 2.31 | 1.87 | 1.59 | 1.23 |      |
|     |           | 050  | 12.8          | 9.31          | 8.10 | 7.47 | 7.04 | 6.72 | 6.33 | 5.13 | 4.35 | 3.29 |      |
|     |           | 063  | 25.3          | 17.8          | 15.5 | 14.3 | 13.5 | 12.8 | 12.0 | 10.9 | 9.6  |      |      |
|     |           | 080  | 80.0          | 48.3          | 39.8 | 32.5 | 28.0 | 25.0 | 21.5 | 17.1 | 14.1 |      |      |
|     | 120       | 040  | 7.19          | 5.77          | 4.75 | 3.88 | 3.36 | 3.00 | 2.60 | 2.11 | 1.81 | 1.40 |      |
|     |           | 050  | 12.8          | 10.4          | 9.1  | 8.4  | 7.9  | 7.6  | 7.1  | 5.8  | 5.0  | 3.9  |      |
|     |           | 063  | 25.3          | 20.2          | 17.6 | 16.2 | 15.3 | 14.6 | 13.8 | 12.6 | 11.2 |      |      |
|     |           | 080  | 108           | 73.3          | 60.4 | 49.3 | 42.7 | 38.1 | 32.9 | 26.6 | 22.6 |      |      |

製品仕様

小形

スタンダード  
ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベアシック

バラレルカムユニット

フレックスクラフト  
旋回式直進式

オフシオン



ローラーギアカムユニット (モーター・ポンプ・エンジン) **販売終了**

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (2停留)

カム曲線 / MS

|            |        | 製品仕様         | 割出数     | 総割付角 (deg) | サイズ  | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------|--------|--------------|---------|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|            |        |              |         |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|            |        |              |         |            |      |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |
|            | 小形     | ローラーギアカムユニット | 24      | 150        | 040  | 10.2           | 8.50           | 7.00 | 5.72 | 4.95 | 4.43 | 3.83 | 3.12 | 2.69 | 2.17 |  |
|            |        |              |         |            | 050  | 12.8           | 11.2           | 9.8  | 9.0  | 8.5  | 8.1  | 7.7  | 6.3  | 5.4  | 4.3  |  |
|            |        |              |         |            | 063  | 63.6           | 47.0           | 38.7 | 31.6 | 27.3 | 24.4 | 21.1 | 17.2 | 14.7 |      |  |
|            |        |              |         |            | 080  | 108            | 79.5           | 65.5 | 53.4 | 46.3 | 41.3 | 35.7 | 29.0 | 24.8 |      |  |
| スタンダード     | 180    |              | 040     | 10.2       | 8.96 | 7.39           | 6.03           | 5.22 | 4.67 | 4.04 | 3.30 | 2.85 | 2.3  |      |      |  |
|            |        |              | 050     | 12.8       | 11.8 | 10.3           | 9.5            | 9.0  | 8.6  | 8.1  | 6.6  | 5.7  | 4.6  |      |      |  |
|            |        |              | 063     | 63.6       | 49.7 | 41.0           | 33.4           | 29.0 | 25.9 | 22.4 | 18.2 | 15.7 |      |      |      |  |
|            |        |              | 080     | 108        | 84.1 | 69.3           | 56.6           | 49.0 | 43.8 | 37.9 | 30.8 | 26.5 |      |      |      |  |
| テーブル       | 210    |              | 040     | 10.2       | 9.34 | 7.70           | 6.29           | 5.44 | 4.87 | 4.22 | 3.44 | 2.97 | 2.41 |      |      |  |
|            |        |              | 050     | 12.8       | 12.3 | 10.7           | 9.9            | 9.4  | 8.9  | 8.4  | 6.9  | 6.0  | 4.8  |      |      |  |
|            |        |              | 063     | 63.6       | 51.9 | 42.8           | 34.9           | 30.2 | 27.0 | 23.4 | 19.1 | 16.4 |      |      |      |  |
|            |        |              | 080     | 152        | 100  | 83             | 67             | 58   | 52   | 45   | 37   | 32   |      |      |      |  |
|            | 240    |              | 040     | 10.2       | 9.47 | 7.96           | 6.50           | 5.63 | 5.04 | 4.36 | 3.56 | 3.08 | 2.50 |      |      |  |
|            |        |              | 050     | 12.8       | 12.5 | 11.1           | 10.2           | 9.7  | 9.2  | 8.7  | 7.2  | 6.2  | 5.0  |      |      |  |
|            |        |              | 063     | 63.6       | 52.7 | 44.3           | 36.2           | 31.3 | 28.0 | 24.3 | 19.8 | 17.1 |      |      |      |  |
|            |        |              | 080     | 152        | 102  | 86             | 70             | 60   | 54   | 47   | 38   | 33   |      |      |      |  |
|            | 270    |              | 040     | 10.2       | 9.51 | 8.19           | 6.69           | 5.79 | 5.18 | 4.49 | 3.66 | 3.17 | 2.58 |      |      |  |
|            |        |              | 050     | 37.9       | 29.9 | 25.8           | 21.1           | 18.2 | 16.3 | 14.1 | 11.5 | 9.9  | 8.1  |      |      |  |
|            |        |              | 063     | 63.6       | 53.0 | 45.6           | 37.3           | 32.3 | 28.9 | 25.0 | 20.4 | 17.6 |      |      |      |  |
|            |        |              | 080     | 152        | 102  | 88             | 72             | 62   | 56   | 48   | 39   | 34   |      |      |      |  |
|            | 300    |              | 040     | 10.2       | 9.55 | 8.40           | 6.86           | 5.94 | 5.31 | 4.60 | 3.75 | 3.25 | 2.65 |      |      |  |
|            |        |              | 050     | 37.9       | 30.1 | 26.4           | 21.6           | 18.7 | 16.7 | 14.5 | 11.8 | 10.2 | 8.3  |      |      |  |
|            |        |              | 063     | 63.6       | 53.2 | 46.8           | 38.2           | 33.1 | 29.6 | 25.6 | 20.9 | 18.1 |      |      |      |  |
|            |        |              | 080     | 152        | 103  | 90             | 74             | 64   | 57   | 49   | 40   | 35   |      |      |      |  |
|            | 330    | 040          | 10.2    | 9.57       | 8.58 | 7.01           | 6.07           | 5.43 | 4.70 | 3.84 | 3.32 | 2.71 |      |      |      |  |
|            |        | 050          | 37.9    | 30.2       | 27.0 | 22.1           | 19.1           | 17.1 | 14.8 | 12.1 | 10.5 | 8.5  |      |      |      |  |
|            |        | 063          | 63.6    | 53.4       | 47.9 | 39.1           | 33.8           | 30.3 | 26.2 | 21.4 | 18.5 |      |      |      |      |  |
|            |        | 080          | 152     | 103        | 92   | 75             | 65             | 58   | 51   | 41   | 36   |      |      |      |      |  |
| バラレルカムユニット | ベシック   | 30           | 90 080  | 31.8       | 24.3 | 21.2           | 19.5           | 18.4 | 17.5 | 16.4 | 14.8 | 12.9 |      |      |      |  |
|            |        |              | 120 080 | 80.0       | 57.9 | 47.7           | 38.9           | 33.7 | 30.1 | 26.0 | 21.0 | 17.8 |      |      |      |  |
|            |        |              | 150 080 | 80.0       | 62.0 | 51.1           | 41.7           | 36.1 | 32.2 | 27.9 | 22.6 | 19.4 |      |      |      |  |
|            |        |              | 180 080 | 80.0       | 65.1 | 53.7           | 43.8           | 37.9 | 33.9 | 29.3 | 23.8 | 20.5 |      |      |      |  |
|            |        |              | 210 080 | 80.0       | 66.6 | 55.8           | 45.5           | 39.4 | 35.3 | 30.5 | 24.8 | 21.4 |      |      |      |  |
|            |        |              | 240 080 | 80.0       | 67.0 | 57.6           | 47.0           | 40.7 | 36.4 | 31.5 | 25.7 | 22.2 |      |      |      |  |
|            |        |              | 270 080 | 80.0       | 67.2 | 59.2           | 48.3           | 41.8 | 37.4 | 32.4 | 26.4 | 22.8 |      |      |      |  |
|            |        |              | 300 080 | 80.0       | 67.4 | 60.6           | 49.5           | 42.9 | 38.3 | 33.2 | 27.1 | 23.4 |      |      |      |  |
|            |        |              | 330 080 | 80.0       | 67.5 | 61.9           | 50.5           | 43.8 | 39.1 | 33.9 | 27.6 | 23.9 |      |      |      |  |
|            |        |              | 90 080  | 31.8       | 24.8 | 21.6           | 19.9           | 18.7 | 17.8 | 16.7 | 15.1 | 13.2 |      |      |      |  |
|            |        |              | 120 080 | 31.8       | 27.4 | 23.9           | 22.0           | 20.7 | 19.8 | 18.6 | 17.0 | 15.1 |      |      |      |  |
|            |        |              | 150 080 | 31.8       | 29.3 | 25.5           | 23.5           | 22.1 | 21.2 | 19.9 | 18.3 | 16.4 |      |      |      |  |
| オフシ        | 旋回式直進式 | 32           | 180 080 | 80.0       | 65.8 | 54.2           | 44.3           | 38.3 | 34.3 | 29.6 | 24.1 | 20.7 |      |      |      |  |
|            |        |              | 210 080 | 80.0       | 66.8 | 56.3           | 46.0           | 39.8 | 35.6 | 30.8 | 25.1 | 21.6 |      |      |      |  |
|            |        |              | 240 080 | 80.0       | 67.1 | 58.1           | 47.4           | 41.1 | 36.7 | 31.8 | 25.9 | 22.4 |      |      |      |  |
|            |        |              | 270 080 | 80.0       | 67.3 | 59.7           | 48.7           | 42.2 | 37.7 | 32.7 | 26.6 | 23.0 |      |      |      |  |
|            |        |              | 300 080 | 80.0       | 67.5 | 61.1           | 49.9           | 43.2 | 38.6 | 33.4 | 27.3 | 23.6 |      |      |      |  |
|            |        |              | 330 080 | 80.0       | 67.6 | 62.4           | 50.9           | 44.1 | 39.4 | 34.1 | 27.9 | 24.1 |      |      |      |  |

製品仕様

|              |        |
|--------------|--------|
| ローラーギアカムユニット | 小形     |
|              | スタンダード |
|              | テーパー   |
|              | 広角度    |
|              | ベーシック  |
| パラレルカムユニット   |        |
| フレキシブルユニット   | 旋回式    |
|              | 直進式    |
| オプション        |        |

ローラーギアカムユニット (モーター・ポンプ・エンジン) 販売終了

## 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様       |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ  | 定格格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|--------|-----|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |        |     |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            |        |     |            |      |                | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |
| 小形         | スタンダード | 24  | 150        | 040  | 10.9           | 8.73           | 7.60 | 7.00 | 6.61 | 6.32 | 5.85 | 4.89 | 4.12 | 3.42 |
|            |        |     |            | 050  | 19.9           | 16.1           | 14.0 | 12.9 | 12.2 | 11.6 | 10.9 | 10.1 | 8.9  | 7.3  |
|            |        |     |            | 063  | 85.1           | 57.9           | 47.7 | 39.0 | 33.7 | 30.2 | 25.5 | 21.2 | 17.8 | 14.6 |
|            |        |     |            | 080  | 164            | 132            | 115  | 100  | 87   | 78   | 66   | 55   | 46   | 38   |
| 24         |        | 180 | 040        | 30.6 | 21.4           | 17.7           | 14.4 | 12.5 | 11.2 | 9.4  | 7.9  | 6.7  | 5.5  |      |
|            |        |     | 050        | 50.1 | 37.1           | 30.6           | 25.0 | 21.6 | 19.4 | 16.4 | 13.7 | 11.5 | 9.6  |      |
|            |        |     | 063        | 85.1 | 62.5           | 51.5           | 42.1 | 36.4 | 32.6 | 27.5 | 23.0 | 19.3 | 15.9 |      |
|            |        |     | 080        | 242  | 186            | 154            | 125  | 109  | 97   | 82   | 68   | 58   | 48   |      |
| 24         |        | 210 | 040        | 30.6 | 22.7           | 18.7           | 15.3 | 13.2 | 11.8 | 10.0 | 8.4  | 7.1  | 5.9  |      |
|            |        |     | 050        | 50.1 | 39.3           | 32.4           | 26.4 | 22.9 | 20.5 | 17.3 | 14.5 | 12.2 | 10.1 |      |
|            |        |     | 063        | 85.1 | 66.2           | 54.5           | 44.5 | 38.6 | 34.5 | 29.1 | 24.3 | 20.5 | 17.0 |      |
|            |        |     | 080        | 242  | 197            | 163            | 133  | 115  | 103  | 87   | 73   | 61   | 51   |      |
| 24         | 240    | 040 | 30.6       | 23.2 | 19.5           | 16.0           | 13.8 | 12.4 | 10.4 | 8.7  | 7.4  | 6.2  |      |      |
|            |        | 050 | 50.1       | 40.2 | 33.8           | 27.6           | 23.9 | 21.4 | 18.1 | 15.1 | 12.8 | 10.6 |      |      |
|            |        | 063 | 85.1       | 67.8 | 57.0           | 46.5           | 40.3 | 36.0 | 30.5 | 25.4 | 21.5 | 17.8 |      |      |
|            |        | 080 | 262        | 246  | 216            | 177            | 153  | 137  | 116  | 97   | 81   | 68   |      |      |
| 24         | 270    | 040 | 30.6       | 23.5 | 20.3           | 16.5           | 14.3 | 12.8 | 10.8 | 9.1  | 7.6  | 6.4  |      |      |
|            |        | 050 | 50.1       | 40.7 | 35.1           | 28.6           | 24.8 | 22.2 | 18.7 | 15.7 | 13.2 | 11.0 |      |      |
|            |        | 063 | 85.1       | 68.6 | 59.1           | 48.3           | 41.8 | 37.4 | 31.6 | 26.4 | 22.3 | 18.5 |      |      |
|            |        | 080 | 262        | 249  | 224            | 183            | 159  | 142  | 120  | 100  | 85   | 70   |      |      |
| 24         | 300    | 040 | 30.6       | 23.7 | 20.9           | 17.0           | 14.8 | 13.2 | 11.2 | 9.3  | 7.9  | 6.6  |      |      |
|            |        | 050 | 50.1       | 41.1 | 36.1           | 29.5           | 25.5 | 22.8 | 19.3 | 16.1 | 13.6 | 11.4 |      |      |
|            |        | 063 | 85.1       | 69.2 | 60.9           | 49.7           | 43.1 | 38.5 | 32.5 | 27.2 | 23.0 | 19.1 |      |      |
|            |        | 080 | 262        | 252  | 231            | 189            | 163  | 146  | 123  | 103  | 87   | 73   |      |      |
| 24         | 330    | 040 | 30.6       | 23.9 | 21.4           | 17.5           | 15.1 | 13.5 | 11.4 | 9.6  | 8.1  | 6.8  |      |      |
|            |        | 050 | 50.1       | 41.3 | 37.1           | 30.3           | 26.2 | 23.4 | 19.8 | 16.6 | 14.0 | 11.7 |      |      |
|            |        | 063 | 85.1       | 69.7 | 62.5           | 51.0           | 44.2 | 39.5 | 33.4 | 27.9 | 23.6 | 19.7 |      |      |
|            |        | 080 | 262        | 253  | 237            | 194            | 168  | 150  | 127  | 106  | 89   | 75   |      |      |
| バラレルカムユニット | 旋回式直進式 | 30  | 120        | 040  | 10.9           | 8.53           | 7.43 | 6.85 | 6.47 | 6.18 | 5.72 | 4.78 | 4.02 | 3.30 |
|            |        |     |            | 050  | 22.8           | 17.9           | 15.6 | 14.3 | 13.5 | 12.6 | 10.6 | 8.8  | 7.4  | 6.1  |
|            |        |     |            | 063  | 63.6           | 42.6           | 35.1 | 28.6 | 24.8 | 22.2 | 18.7 | 15.5 | 12.9 | 10.4 |
|            |        |     |            | 080  | 152            | 82.2           | 67.7 | 55.3 | 47.8 | 42.7 | 36.0 | 29.9 | 24.9 | 19.9 |
|            |        | 30  | 150        | 040  | 10.9           | 9.36           | 8.15 | 7.51 | 7.09 | 6.78 | 6.28 | 5.25 | 4.42 | 3.68 |
|            |        |     |            | 050  | 37.9           | 26.4           | 21.8 | 17.8 | 15.4 | 13.8 | 11.6 | 9.7  | 8.2  | 6.8  |
|            |        |     |            | 063  | 85.1           | 62.1           | 51.2 | 41.8 | 36.2 | 32.4 | 27.3 | 22.8 | 19.1 | 15.8 |
|            |        |     |            | 080  | 152            | 90.1           | 74.3 | 60.6 | 52.5 | 46.9 | 39.6 | 33.0 | 27.6 | 22.5 |
|            |        | 30  | 180        | 040  | 10.9           | 9.99           | 8.69 | 8.02 | 7.57 | 7.24 | 6.70 | 5.60 | 4.72 | 3.94 |
|            |        |     |            | 050  | 37.9           | 28.2           | 23.2 | 19.0 | 16.4 | 14.7 | 12.4 | 10.4 | 8.7  | 7.3  |
|            |        |     |            | 063  | 85.1           | 66.3           | 54.6 | 44.6 | 38.6 | 34.5 | 29.2 | 24.3 | 20.5 | 17.0 |
|            |        |     |            | 080  | 152            | 96.1           | 79.2 | 64.7 | 56.0 | 50.1 | 42.3 | 35.3 | 29.6 | 24.4 |
|            | 30     | 210 | 040        | 10.9 | 10.3           | 9.1            | 8.4  | 7.9  | 7.6  | 7.0  | 5.9  | 5.0  | 4.1  |      |
|            |        |     | 050        | 37.9 | 29.1           | 24.4           | 19.9 | 17.2 | 15.4 | 13.0 | 10.9 | 9.2  | 7.6  |      |
|            |        |     | 063        | 85.1 | 68.4           | 57.3           | 46.8 | 40.5 | 36.2 | 30.6 | 25.6 | 21.6 | 17.9 |      |
|            |        |     | 080        | 164  | 156            | 138            | 121  | 105  | 93   | 79   | 66   | 56   | 46   |      |
|            | 30     | 240 | 040        | 10.9 | 10.4           | 9.5            | 8.7  | 8.3  | 7.9  | 7.3  | 6.1  | 5.2  | 4.3  |      |
|            |        |     | 050        | 37.9 | 29.4           | 25.3           | 20.7 | 17.9 | 16.0 | 13.5 | 11.3 | 9.5  | 8.0  |      |
|            |        |     | 063        | 85.1 | 69.2           | 59.6           | 48.6 | 42.1 | 37.7 | 31.8 | 26.6 | 22.4 | 18.7 |      |
|            |        |     | 080        | 164  | 158            | 143            | 125  | 109  | 97   | 82   | 69   | 58   | 48   |      |
|            | 30     | 270 | 040        | 10.9 | 10.5           | 9.8            | 9.0  | 8.5  | 8.2  | 7.5  | 6.3  | 5.3  | 4.5  |      |
|            |        |     | 050        | 37.9 | 29.7           | 26.1           | 21.3 | 18.5 | 16.5 | 14.0 | 11.7 | 9.9  | 8.2  |      |
|            |        |     | 063        | 85.1 | 69.8           | 61.5           | 50.2 | 43.5 | 38.9 | 32.9 | 27.5 | 23.2 | 19.3 |      |
|            |        |     | 080        | 164  | 159            | 148            | 130  | 112  | 100  | 85   | 71   | 60   | 50   |      |
| 30         | 300    | 040 | 10.9       | 10.6 | 10.1           | 9.3            | 8.8  | 8.4  | 7.8  | 6.5  | 5.5  | 4.6  |      |      |
|            |        | 050 | 37.9       | 29.8 | 26.8           | 21.9           | 19.0 | 17.0 | 14.3 | 12.0 | 10.1 | 8.5  |      |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |            |     |                | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |
| 30  | 300        | 063 | 85.1           | 70.2           | 63.2 | 51.6 | 44.7 | 39.9 | 33.8 | 28.2 | 23.8 | 19.9 |
|     |            | 080 | 164            | 160            | 152  | 133  | 115  | 103  | 87   | 73   | 61   | 51   |
|     | 330        | 040 | 10.9           | 10.6           | 10.3 | 9.5  | 9.0  | 8.6  | 7.9  | 6.6  | 5.6  | 4.7  |
|     |            | 050 | 37.9           | 30.0           | 27.5 | 22.4 | 19.4 | 17.4 | 14.7 | 12.3 | 10.4 | 8.7  |
|     |            | 063 | 85.1           | 70.5           | 64.7 | 52.8 | 45.7 | 40.9 | 34.6 | 28.9 | 24.4 | 20.4 |
|     |            | 080 | 164            | 161            | 156  | 136  | 118  | 106  | 89   | 75   | 63   | 53   |
| 36  | 90         | 040 | 7.19           | 5.36           | 4.41 | 3.60 | 3.12 | 2.79 | 2.35 | 1.96 | 1.63 | 1.32 |
|     |            | 050 | 13.1           | 8.87           | 7.31 | 5.96 | 5.16 | 4.61 | 3.88 | 3.21 | 2.64 | 2.06 |
|     |            | 063 | 16.4           | 12.3           | 10.7 | 9.9  | 9.3  | 8.9  | 8.2  | 6.7  | 5.4  | 4.1  |
|     |            | 080 | 80.0           | 50.3           | 41.5 | 33.8 | 29.3 | 26.1 | 21.9 | 18.0 | 14.7 | 11.1 |
|     | 120        | 040 | 10.2           | 8.21           | 6.77 | 5.52 | 4.78 | 4.28 | 3.61 | 3.02 | 2.54 | 2.10 |
|     |            | 050 | 12.8           | 10.9           | 9.5  | 8.7  | 8.2  | 7.9  | 7.3  | 6.1  | 5.1  | 4.2  |
|     |            | 063 | 25.3           | 21.1           | 18.3 | 16.9 | 15.9 | 15.2 | 14.2 | 13.2 | 11.5 | 9.3  |
|     |            | 080 | 108            | 76.4           | 62.9 | 51.4 | 44.5 | 39.7 | 33.5 | 27.8 | 23.2 | 18.7 |
|     | 150        | 040 | 10.2           | 8.85           | 7.29 | 5.95 | 5.16 | 4.61 | 3.89 | 3.25 | 2.74 | 2.28 |
|     |            | 050 | 12.8           | 11.7           | 10.2 | 9.4  | 8.9  | 8.5  | 7.8  | 6.5  | 5.5  | 4.5  |
|     |            | 063 | 63.6           | 48.9           | 40.3 | 32.9 | 28.5 | 25.5 | 21.5 | 17.9 | 15.1 | 12.4 |
|     |            | 080 | 108            | 82.7           | 68.2 | 55.7 | 48.2 | 43.1 | 36.4 | 30.3 | 25.4 | 20.8 |
|     | 180        | 040 | 10.2           | 9.30           | 7.69 | 6.28 | 5.44 | 4.86 | 4.11 | 3.44 | 2.90 | 2.41 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.3           | 10.7 | 9.9  | 9.3  | 8.9  | 8.3  | 6.9  | 5.8  | 4.8  |
|     |            | 063 | 63.6           | 51.6           | 42.7 | 34.8 | 30.2 | 27.0 | 22.8 | 19.0 | 16.0 | 13.2 |
|     |            | 080 | 108            | 87.3           | 72.2 | 58.9 | 51.0 | 45.6 | 38.5 | 32.2 | 27.0 | 22.3 |
|     | 210        | 040 | 10.2           | 9.40           | 8.02 | 6.55 | 5.67 | 5.07 | 4.28 | 3.58 | 3.02 | 2.52 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.4           | 11.2 | 10.3 | 9.7  | 9.3  | 8.6  | 7.2  | 6.1  | 5.1  |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.2           | 44.6 | 36.4 | 31.5 | 28.2 | 23.8 | 19.9 | 16.8 | 13.9 |
|     |            | 080 | 152            | 101            | 86   | 70   | 61   | 54   | 46   | 38   | 32   | 27   |
|     | 240        | 040 | 10.2           | 9.47           | 8.29 | 6.77 | 5.86 | 5.24 | 4.43 | 3.71 | 3.13 | 2.61 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.5           | 11.6 | 10.7 | 10.1 | 9.6  | 8.9  | 7.5  | 6.3  | 5.2  |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.7           | 46.2 | 37.7 | 32.6 | 29.2 | 24.7 | 20.6 | 17.4 | 14.5 |
|     |            | 080 | 152            | 102            | 89   | 73   | 63   | 56   | 48   | 40   | 34   | 28   |
|     | 270        | 040 | 10.2           | 9.51           | 8.53 | 6.97 | 6.03 | 5.40 | 4.56 | 3.81 | 3.22 | 2.69 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.6           | 11.9 | 11.0 | 10.4 | 9.9  | 9.2  | 7.7  | 6.5  | 5.4  |
|     |            | 063 | 63.6           | 53.0           | 47.5 | 38.8 | 33.6 | 30.1 | 25.4 | 21.2 | 17.9 | 14.9 |
|     |            | 080 | 152            | 102            | 92   | 75   | 65   | 58   | 49   | 41   | 35   | 29   |
|     | 300        | 040 | 10.2           | 9.55           | 8.75 | 7.14 | 6.18 | 5.53 | 4.67 | 3.91 | 3.30 | 2.76 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.6           | 12.2 | 11.2 | 10.6 | 10.2 | 9.4  | 7.9  | 6.6  | 5.5  |
|     |            | 063 | 63.6           | 53.2           | 48.7 | 39.8 | 34.5 | 30.8 | 26.0 | 21.8 | 18.4 | 15.3 |
|     |            | 080 | 152            | 103            | 94   | 77   | 67   | 60   | 50   | 42   | 35   | 30   |
|     | 330        | 040 | 10.2           | 9.57           | 8.94 | 7.30 | 6.32 | 5.65 | 4.78 | 4.00 | 3.38 | 2.82 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.6           | 12.5 | 11.5 | 10.8 | 10.4 | 9.6  | 8.0  | 6.8  | 5.7  |
|     |            | 063 | 63.6           | 53.4           | 49.8 | 40.7 | 35.2 | 31.5 | 26.6 | 22.3 | 18.8 | 15.7 |
|     |            | 080 | 152            | 103            | 96   | 79   | 68   | 61   | 51   | 43   | 36   | 30   |
| 48  | 90         | 080 | 31.8           | 25.8           | 22.5 | 20.7 | 19.5 | 18.6 | 17.3 | 15.9 | 13.7 | 10.6 |
|     | 120        | 080 | 31.8           | 28.5           | 24.8 | 22.9 | 21.6 | 20.6 | 19.2 | 17.8 | 15.5 | 12.5 |
|     | 150        | 080 | 31.8           | 30.5           | 26.5 | 24.4 | 23.1 | 22.1 | 20.6 | 19.1 | 16.7 | 13.7 |
|     | 180        | 080 | 80.0           | 66.3           | 56.5 | 46.1 | 39.9 | 35.7 | 30.1 | 25.1 | 21.1 | 17.4 |
|     | 210        | 080 | 80.0           | 66.8           | 58.6 | 47.9 | 41.5 | 37.1 | 31.3 | 26.2 | 22.0 | 18.2 |
|     | 240        | 080 | 80.0           | 67.1           | 60.5 | 49.4 | 42.8 | 38.3 | 32.3 | 27.0 | 22.8 | 18.9 |
|     | 270        | 080 | 80.0           | 67.3           | 62.2 | 50.7 | 43.9 | 39.3 | 33.2 | 27.8 | 23.4 | 19.5 |
|     | 300        | 080 | 80.0           | 67.5           | 63.6 | 51.9 | 45.0 | 40.2 | 34.0 | 28.4 | 24.0 | 20.0 |
|     | 330        | 080 | 80.0           | 67.6           | 64.0 | 53.0 | 45.9 | 41.1 | 34.7 | 29.0 | 24.5 | 20.4 |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベシック

パフレルカムユニット

フレックサドライブ

旋回式直進式

オフショ

ローラーギアカムユニット (販売終了)

## 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸 (4停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様       |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------|--------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|            |        |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|            |        |     |            |     |               | 10             | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |  |
| 小形         | スタンダード | 32  | 180        | 040 | 10.9          | 9.16           | 8.44 | 7.97 | 7.35 | 6.94 | 6.63 | 5.44 | 4.70 | 3.83 |  |
|            |        |     |            | 050 | 50.1          | 36.1           | 31.5 | 27.3 | 22.3 | 19.3 | 17.2 | 14.1 | 12.2 | 9.9  |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 60.8           | 53.0 | 45.9 | 37.5 | 32.5 | 29.0 | 23.7 | 20.4 | 16.5 |  |
|            |        |     |            | 080 | 164           | 138            | 128  | 118  | 97   | 84   | 75   | 61   | 53   | 43   |  |
|            |        | 210 |            | 040 | 30.6          | 22.0           | 19.2 | 16.7 | 13.6 | 11.8 | 10.5 | 8.6  | 7.4  | 6.1  |  |
|            |        |     |            | 050 | 50.1          | 38.2           | 33.3 | 28.9 | 23.6 | 20.4 | 18.2 | 14.9 | 12.9 | 10.5 |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 64.3           | 56.1 | 48.6 | 39.7 | 34.4 | 30.7 | 25.1 | 21.7 | 17.6 |  |
|            |        |     |            | 080 | 242           | 192            | 167  | 145  | 118  | 103  | 92   | 75   | 65   | 52   |  |
|            | テーブル   | 240 |            | 040 | 30.6          | 23.0           | 20.1 | 17.4 | 14.2 | 12.3 | 11.0 | 9.0  | 7.8  | 6.3  |  |
|            |        |     |            | 050 | 50.1          | 39.9           | 34.8 | 30.2 | 24.6 | 21.3 | 19.1 | 15.6 | 13.5 | 11.0 |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 67.2           | 58.7 | 50.8 | 41.5 | 35.9 | 32.1 | 26.2 | 22.7 | 18.4 |  |
|            |        |     |            | 080 | 262           | 244            | 223  | 193  | 157  | 136  | 122  | 99   | 86   | 70   |  |
|            | 広角度    | 270 |            | 040 | 30.6          | 23.5           | 20.8 | 18.1 | 14.7 | 12.8 | 11.4 | 9.3  | 8.1  | 6.6  |  |
|            |        |     |            | 050 | 50.1          | 40.7           | 36.1 | 31.2 | 25.5 | 22.1 | 19.8 | 16.1 | 14.0 | 11.4 |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 68.6           | 60.8 | 52.7 | 43.0 | 37.2 | 33.3 | 27.2 | 23.5 | 19.1 |  |
|            |        |     |            | 080 | 262           | 249            | 231  | 200  | 163  | 141  | 126  | 103  | 89   | 73   |  |
|            | ベシック   | 300 |            | 040 | 30.6          | 23.7           | 21.5 | 18.6 | 15.2 | 13.2 | 11.8 | 9.6  | 8.3  | 6.8  |  |
|            |        |     |            | 050 | 50.1          | 41.1           | 37.2 | 32.2 | 26.3 | 22.8 | 20.4 | 16.6 | 14.4 | 11.7 |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 69.2           | 62.7 | 54.3 | 44.3 | 38.4 | 34.3 | 28.0 | 24.2 | 19.7 |  |
|            |        |     |            | 080 | 262           | 252            | 238  | 206  | 168  | 146  | 130  | 106  | 92   | 75   |  |
| バラレルカムユニット | 旋回式直進式 | 36  | 150        | 040 | 10.9          | 8.82           | 8.13 | 7.68 | 7.08 | 6.68 | 6.39 | 5.24 | 4.53 | 3.68 |  |
|            |        |     |            | 050 | 37.9          | 24.9           | 21.8 | 18.8 | 15.4 | 13.3 | 11.9 | 9.7  | 8.4  | 6.8  |  |
|            |        |     |            | 063 | 63.6          | 44.0           | 38.4 | 33.3 | 27.1 | 23.5 | 21.0 | 17.1 | 14.7 | 11.8 |  |
|            |        |     |            | 080 | 152           | 84.9           | 74.1 | 64.2 | 52.4 | 45.3 | 40.5 | 33.0 | 28.4 | 22.7 |  |
|            |        | 180 |            | 040 | 30.6          | 21.5           | 18.8 | 16.3 | 13.3 | 11.5 | 10.3 | 8.4  | 7.3  | 5.9  |  |
|            |        |     |            | 050 | 51.5          | 37.3           | 32.5 | 28.2 | 23.0 | 19.9 | 17.8 | 14.5 | 12.6 | 10.2 |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 62.7           | 54.8 | 47.4 | 38.7 | 33.5 | 30.0 | 24.4 | 21.1 | 17.1 |  |
|            |        |     |            | 080 | 164           | 143            | 132  | 122  | 100  | 86   | 77   | 63   | 54   | 44   |  |
|            | オフショーン | 210 |            | 040 | 30.6          | 22.6           | 19.8 | 17.1 | 14.0 | 12.1 | 10.8 | 8.8  | 7.6  | 6.2  |  |
|            |        |     |            | 050 | 51.5          | 39.2           | 34.2 | 29.7 | 24.2 | 21.0 | 18.7 | 15.3 | 13.2 | 10.8 |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 66.1           | 57.7 | 50.0 | 40.8 | 35.3 | 31.6 | 25.8 | 22.3 | 18.1 |  |
|            |        |     |            | 080 | 164           | 151            | 139  | 129  | 105  | 91   | 81   | 66   | 57   | 47   |  |
|            | 旋回式直進式 | 240 |            | 040 | 30.6          | 23.5           | 20.6 | 17.8 | 14.6 | 12.6 | 11.3 | 9.2  | 8.0  | 6.5  |  |
|            |        |     |            | 050 | 51.5          | 40.7           | 35.7 | 30.9 | 25.2 | 21.8 | 19.5 | 15.9 | 13.8 | 11.2 |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 68.6           | 60.1 | 52.1 | 42.5 | 36.8 | 32.9 | 26.8 | 23.2 | 18.9 |  |
|            |        |     |            | 080 | 164           | 156            | 145  | 134  | 110  | 95   | 85   | 69   | 60   | 49   |  |
|            | オフショーン | 270 |            | 040 | 30.6          | 23.7           | 21.3 | 18.5 | 15.1 | 13.0 | 11.7 | 9.5  | 8.2  | 6.7  |  |
|            |        |     |            | 050 | 51.5          | 41.1           | 36.9 | 31.9 | 26.1 | 22.6 | 20.2 | 16.5 | 14.3 | 11.6 |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 69.3           | 62.2 | 53.8 | 44.0 | 38.1 | 34.0 | 27.8 | 24.0 | 19.5 |  |
|            |        |     |            | 080 | 164           | 158            | 150  | 139  | 113  | 98   | 88   | 72   | 62   | 50   |  |
|            | オフショーン | 300 |            | 040 | 30.6          | 23.9           | 21.9 | 19.0 | 15.5 | 13.4 | 12.0 | 9.8  | 8.5  | 6.9  |  |
|            |        |     |            | 050 | 51.5          | 41.4           | 37.9 | 32.8 | 26.8 | 23.2 | 20.8 | 16.9 | 14.7 | 12.0 |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 69.8           | 64.0 | 55.4 | 45.2 | 39.2 | 35.0 | 28.6 | 24.7 | 20.1 |  |
|            |        |     |            | 080 | 164           | 159            | 154  | 143  | 117  | 101  | 90   | 74   | 64   | 52   |  |
|            | オフショーン | 330 |            | 040 | 30.6          | 24.1           | 22.5 | 19.5 | 15.9 | 13.8 | 12.3 | 10.0 | 8.7  | 7.1  |  |
|            |        |     |            | 050 | 51.5          | 41.6           | 38.8 | 33.6 | 27.5 | 23.8 | 21.3 | 17.4 | 15.0 | 12.3 |  |
|            |        |     |            | 063 | 85.1          | 70.2           | 65.5 | 56.8 | 46.3 | 40.1 | 35.9 | 29.3 | 25.4 | 20.7 |  |
|            |        |     |            | 080 | 164           | 160            | 158  | 146  | 120  | 104  | 93   | 76   | 65   | 53   |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISストレート軸（4停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                          |
|-----|-----------|-----|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |           |     |              | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                          |
|     |           |     |              | 10            | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |                                                                                                          |
| 40  | 150       | 040 | 10.9         | 9.10          | 8.39 | 7.92 | 7.30 | 6.89 | 6.59 | 5.40 | 4.67 | 3.80 | 製品仕様<br>小形<br>スタンダード<br>ローラーギアカムユニット<br>テーパー<br>広角度<br>ベシック<br>バラレルカムユニット<br>フレックステート<br>旋回式直進式<br>オフシオン |
|     |           | 050 | 37.9         | 25.7          | 22.4 | 19.4 | 15.9 | 13.7 | 12.3 | 10.0 | 8.6  | 7.0  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 63.6         | 45.4          | 39.6 | 34.3 | 28.0 | 24.2 | 21.7 | 17.6 | 15.2 | 12.2 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 152          | 87.6          | 76.4 | 66.2 | 54.0 | 46.8 | 41.8 | 34.0 | 29.3 | 23.5 |                                                                                                          |
|     | 180       | 040 | 10.9         | 9.70          | 8.95 | 8.45 | 7.79 | 7.35 | 7.03 | 5.76 | 4.99 | 4.06 |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 37.9         | 27.4          | 23.9 | 20.7 | 16.9 | 14.6 | 13.1 | 10.7 | 9.2  | 7.5  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 85.1         | 64.4          | 56.2 | 48.7 | 39.7 | 34.4 | 30.8 | 25.1 | 21.7 | 17.5 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 164          | 147           | 135  | 126  | 102  | 89   | 79   | 65   | 56   | 45   |                                                                                                          |
|     | 210       | 040 | 10.9         | 10.2          | 9.4  | 8.9  | 8.2  | 7.7  | 7.4  | 6.1  | 5.2  | 4.3  |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 37.9         | 28.7          | 25.1 | 21.7 | 17.7 | 15.4 | 13.7 | 11.2 | 9.7  | 7.9  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 85.1         | 67.6          | 59.0 | 51.1 | 41.7 | 36.1 | 32.3 | 26.3 | 22.8 | 18.5 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 164          | 154           | 142  | 132  | 108  | 93   | 83   | 68   | 59   | 48   |                                                                                                          |
|     | 240       | 040 | 10.9         | 10.4          | 9.8  | 9.2  | 8.5  | 8.0  | 7.7  | 6.3  | 5.4  | 4.4  |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 37.9         | 29.4          | 26.1 | 22.6 | 18.4 | 16.0 | 14.3 | 11.6 | 10.1 | 8.2  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 85.1         | 69.2          | 61.3 | 53.1 | 43.3 | 37.5 | 33.6 | 27.4 | 23.7 | 19.3 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 164          | 158           | 148  | 137  | 112  | 97   | 87   | 71   | 61   | 50   |                                                                                                          |
|     | 270       | 040 | 10.9         | 10.5          | 10.1 | 9.5  | 8.8  | 8.3  | 7.9  | 6.5  | 5.6  | 4.6  |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 37.9         | 29.7          | 26.9 | 23.3 | 19.0 | 16.5 | 14.7 | 12.0 | 10.4 | 8.5  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 85.1         | 69.8          | 63.3 | 54.8 | 44.7 | 38.7 | 34.6 | 28.3 | 24.5 | 19.9 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 164          | 159           | 152  | 141  | 115  | 100  | 89   | 73   | 63   | 51   |                                                                                                          |
|     | 300       | 040 | 10.9         | 10.6          | 10.4 | 9.8  | 9.0  | 8.5  | 8.1  | 6.7  | 5.8  | 4.7  |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 37.9         | 29.8          | 27.6 | 23.9 | 19.5 | 16.9 | 15.1 | 12.3 | 10.7 | 8.7  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 85.1         | 70.2          | 65.0 | 56.3 | 46.0 | 39.8 | 35.6 | 29.1 | 25.1 | 20.5 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 164          | 160           | 157  | 145  | 119  | 103  | 92   | 75   | 65   | 53   |                                                                                                          |
|     | 330       | 040 | 10.9         | 10.6          | 10.6 | 10.0 | 9.2  | 8.7  | 8.3  | 6.8  | 5.9  | 4.8  |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 37.9         | 30.0          | 28.3 | 24.5 | 20.0 | 17.3 | 15.5 | 12.6 | 10.9 | 8.9  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 85.1         | 70.5          | 66.6 | 57.6 | 47.1 | 40.8 | 36.5 | 29.8 | 25.8 | 21.0 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 164          | 161           | 160  | 149  | 121  | 105  | 94   | 77   | 66   | 54   |                                                                                                          |
| 48  | 120       | 040 | 10.2         | 7.98          | 6.96 | 6.03 | 4.92 | 4.26 | 3.81 | 3.11 | 2.68 | 2.17 |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 12.8         | 10.6          | 9.7  | 9.2  | 8.5  | 8.0  | 7.6  | 6.3  | 5.4  | 4.3  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 25.3         | 20.5          | 18.9 | 17.8 | 16.4 | 15.5 | 14.8 | 13.6 | 12.2 | 9.7  |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 80.0         | 55.4          | 48.3 | 41.9 | 34.1 | 29.5 | 26.4 | 21.4 | 18.3 | 14.4 |                                                                                                          |
|     | 150       | 040 | 10.2         | 8.60          | 7.50 | 6.50 | 5.31 | 4.59 | 4.11 | 3.35 | 2.90 | 2.35 |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 12.8         | 11.4          | 10.5 | 9.9  | 9.1  | 8.6  | 8.2  | 6.7  | 5.8  | 4.7  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 63.6         | 47.5          | 41.5 | 35.9 | 29.3 | 25.4 | 22.7 | 18.5 | 15.9 | 12.8 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 108          | 80.4          | 70.2 | 60.8 | 49.6 | 42.9 | 38.4 | 31.2 | 26.9 | 21.6 |                                                                                                          |
|     | 180       | 040 | 10.2         | 9.07          | 7.92 | 6.86 | 5.60 | 4.85 | 4.34 | 3.54 | 3.06 | 2.49 |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 12.8         | 12.0          | 11.1 | 10.4 | 9.6  | 9.1  | 8.7  | 7.1  | 6.2  | 5.0  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 63.6         | 50.3          | 43.9 | 38.0 | 31.0 | 26.9 | 24.0 | 19.6 | 16.9 | 13.7 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 108          | 85.1          | 74.3 | 64.3 | 52.5 | 45.5 | 40.7 | 33.1 | 28.6 | 23.1 |                                                                                                          |
|     | 210       | 040 | 10.2         | 9.40          | 8.25 | 7.15 | 5.84 | 5.05 | 4.52 | 3.69 | 3.19 | 2.60 |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 12.8         | 12.4          | 11.5 | 10.9 | 10.0 | 9.5  | 9.0  | 7.4  | 6.4  | 5.2  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 63.6         | 52.2          | 45.9 | 39.7 | 32.4 | 28.1 | 25.1 | 20.5 | 17.7 | 14.4 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 152          | 101           | 89   | 77   | 63   | 54   | 48   | 40   | 34   | 28   |                                                                                                          |
|     | 240       | 040 | 10.2         | 9.47          | 8.54 | 7.39 | 6.04 | 5.23 | 4.67 | 3.82 | 3.30 | 2.69 |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 12.8         | 12.5          | 11.9 | 11.2 | 10.4 | 9.8  | 9.4  | 7.7  | 6.6  | 5.4  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 63.6         | 52.7          | 47.5 | 41.1 | 33.6 | 29.1 | 26.0 | 21.2 | 18.3 | 14.9 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 152          | 102           | 92   | 79   | 65   | 56   | 50   | 41   | 35   | 29   |                                                                                                          |
|     | 270       | 040 | 10.2         | 9.51          | 8.78 | 7.61 | 6.21 | 5.38 | 4.81 | 3.93 | 3.40 | 2.77 |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 12.8         | 12.6          | 12.2 | 11.6 | 10.7 | 10.1 | 9.6  | 7.9  | 6.8  | 5.6  |                                                                                                          |
|     |           | 063 | 63.6         | 53.0          | 48.9 | 42.4 | 34.6 | 29.9 | 26.8 | 21.9 | 18.9 | 15.4 |                                                                                                          |
|     |           | 080 | 152          | 102           | 94   | 82   | 67   | 58   | 52   | 42   | 36   | 30   |                                                                                                          |
|     | 300       | 040 | 10.2         | 9.55          | 9.00 | 7.79 | 6.36 | 5.51 | 4.93 | 4.02 | 3.48 | 2.84 |                                                                                                          |
|     |           | 050 | 12.8         | 12.6          | 12.6 | 11.9 | 10.9 | 10.3 | 9.9  | 8.1  | 7.0  | 5.7  |                                                                                                          |

販売終了

ローラーギアカムユニット（カムモウジング）

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISストレート軸（4停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |            |     |                | 10             | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |
| 48  | 300        | 063 | 63.6           | 53.2           | 50.2 | 43.4 | 35.5 | 30.7 | 27.5 | 22.4 | 19.4 | 15.8 |
|     |            | 080 | 152            | 103            | 97   | 84   | 69   | 59   | 53   | 43   | 37   | 30   |
|     | 330        | 040 | 10.2           | 9.57           | 9.06 | 7.97 | 6.50 | 5.63 | 5.04 | 4.11 | 3.56 | 2.90 |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.6           | 12.6 | 12.1 | 11.2 | 10.5 | 10.1 | 8.3  | 7.2  | 5.8  |
|     |            | 063 | 63.6           | 53.4           | 50.5 | 44.4 | 36.3 | 31.4 | 28.1 | 22.9 | 19.8 | 16.2 |
|     |            | 080 | 152            | 103            | 98   | 86   | 70   | 61   | 54   | 44   | 38   | 31   |

|            |              |    |
|------------|--------------|----|
| 製品仕様       | ローラーギアカムユニット | 小形 |
| スタンダード     |              |    |
| テーブル       |              |    |
| 広角度        |              |    |
| ベアシック      |              |    |
| バラレルカムユニット |              |    |
| 旋回式        | フレキシブルユニット   |    |
| 直進式        |              |    |
| オフショ       |              |    |

# 販売終了

## インデックスシリーズ

製品仕様

|              |        |
|--------------|--------|
| ローラーギアカムユニット | 小形     |
|              | スタンダード |
|              | テーパー   |
|              | 広角度    |
|              | ベーシック  |
| パラレルカムユニット   |        |
| フレキシブルユニット   | 旋回式    |
|              | 直進式    |
| オプション        |        |



ローラーギアカムユニット (販売終了)

## 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様         |        | 割出数  | 総割付角 (deg) | サイズ  | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|--------------|--------|------|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
|              |        |      |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|              |        |      |            |      |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600 |  |
| 小形           | スタンダード | 2    | 270        | 040  | 10.9           | 5.41           | 4.70 | 4.32 | 4.07 | 3.87 | 3.60 | 2.81 |      |     |  |
|              |        |      |            | 050  | 19.9           | 10.0           | 8.7  | 8.0  | 7.6  | 7.2  | 6.7  |      |      |     |  |
|              |        |      |            | 063  | 85.1           | 36.0           | 29.6 | 24.2 | 20.9 | 18.6 |      |      |      |     |  |
|              |        |      |            | 080  | 164            | 81.8           | 71.2 | 62.2 | 53.7 | 47.8 |      |      |      |     |  |
| ローラーギアカムユニット | 300    |      | 040        | 30.6 | 13.4           | 11.0           | 9.0  | 7.8  | 6.9  | 6.0  | 4.7  |      |      |     |  |
|              |        |      | 050        | 50.1 | 23.4           | 19.3           | 15.7 | 13.6 | 12.1 | 10.4 |      |      |      |     |  |
|              |        |      | 063        | 85.1 | 39.2           | 32.3           | 26.3 | 22.7 | 20.3 | 17.4 |      |      |      |     |  |
|              |        |      | 080        | 242  | 117            | 96             | 78   | 68   | 60   |      |      |      |      |     |  |
| テーブル         | 330    |      | 040        | 30.6 | 14.4           | 11.9           | 9.7  | 8.4  | 7.5  | 6.4  | 5.1  |      |      |     |  |
|              |        |      | 050        | 50.1 | 25.1           | 20.7           | 16.9 | 14.6 | 13.0 | 11.2 | 9.0  |      |      |     |  |
|              |        |      | 063        | 119  | 48.0           | 39.5           | 32.2 | 27.9 | 24.9 | 21.4 |      |      |      |     |  |
|              |        |      | 080        | 242  | 125            | 103            | 84   | 73   | 65   |      |      |      |      |     |  |
| 広角度          | ベシック   | 3    | 180        | 040  | 10.9           | 5.19           | 4.51 | 4.14 | 3.88 | 3.68 | 3.40 | 2.57 |      |     |  |
|              |        |      |            | 050  | 19.9           | 9.64           | 8.38 | 7.70 | 7.23 | 6.87 | 6.38 |      |      |     |  |
|              |        |      |            | 063  | 85.1           | 34.6           | 28.4 | 23.2 | 20.0 | 17.7 |      |      |      |     |  |
|              |        |      |            | 080  | 164            | 78.5           | 68.3 | 59.6 | 51.4 | 45.7 |      |      |      |     |  |
|              |        |      | 210        | 040  | 10.9           | 5.87           | 5.10 | 4.69 | 4.41 | 4.19 | 3.90 | 3.04 |      |     |  |
|              |        |      |            | 050  | 50.1           | 23.3           | 19.2 | 15.7 | 13.5 | 12.1 | 10.4 |      |      |     |  |
|              |        |      |            | 063  | 85.1           | 39.0           | 32.1 | 26.2 | 22.6 | 20.1 | 17.2 |      |      |     |  |
|              |        |      |            | 080  | 242            | 116            | 96   | 78   | 67   | 60   |      |      |      |     |  |
|              |        |      | 240        | 040  | 30.6           | 14.7           | 12.1 | 9.9  | 8.5  | 7.6  | 6.5  | 5.2  | 4.3  |     |  |
|              |        |      |            | 050  | 50.1           | 25.6           | 21.1 | 17.2 | 14.9 | 13.3 | 11.4 | 9.2  |      |     |  |
|              |        |      |            | 063  | 85.1           | 42.9           | 35.4 | 28.8 | 24.9 | 22.2 | 19.1 |      |      |     |  |
|              |        |      |            | 080  | 242            | 128            | 105  | 86   | 74   | 66   | 57   |      |      |     |  |
| 270          | 040    |      | 41.6       | 22.1 | 18.2           | 14.9           | 12.9 | 11.5 | 9.9  | 8.0  | 6.8  |      |      |     |  |
|              | 050    |      | 50.1       | 27.7 | 22.8           | 18.6           | 16.1 | 14.4 | 12.4 | 10.0 |      |      |      |     |  |
|              | 063    |      | 85.1       | 46.4 | 38.2           | 31.2           | 27.0 | 24.1 | 20.7 |      |      |      |      |     |  |
|              | 080    |      | 242        | 138  | 114            | 93             | 80   | 72   | 62   |      |      |      |      |     |  |
| 300          | 040    |      | 41.6       | 23.6 | 19.4           | 15.9           | 13.7 | 12.3 | 10.6 | 8.6  | 7.3  |      |      |     |  |
|              | 050    |      | 67.0       | 39.2 | 32.3           | 26.3           | 22.8 | 20.4 | 17.6 | 14.2 |      |      |      |     |  |
|              | 063    |      | 119        | 56.4 | 46.5           | 37.9           | 32.8 | 29.3 | 25.3 |      |      |      |      |     |  |
|              | 080    |      | 262        | 179  | 154            | 126            | 109  | 97   | 84   |      |      |      |      |     |  |
| パラレルカムユニット   | 旋回式直進式 |      | 4          | 330  | 040            | 41.6           | 24.9 | 20.5 | 16.7 | 14.5 | 12.9 | 11.2 | 9.1  | 7.8 |  |
|              |        |      |            |      | 050            | 67.0           | 41.2 | 34.0 | 27.7 | 24.0 | 21.5 | 18.6 | 15.0 |     |  |
|              |        |      |            |      | 063            | 129            | 93.3 | 81.2 | 71.1 | 61.5 | 55.0 | 47.5 |      |     |  |
|              |        |      |            |      | 080            | 262            | 189  | 163  | 133  | 115  | 103  | 89   |      |     |  |
|              |        | 150  |            | 040  | 10.2           | 5.17           | 4.25 | 3.45 | 2.96 | 2.61 | 2.17 | 1.54 |      |     |  |
|              |        |      |            | 050  | 12.8           | 6.91           | 6.00 | 5.51 | 5.16 | 4.88 | 4.50 |      |      |     |  |
|              |        |      |            | 063  | 63.6           | 27.5           | 22.6 | 18.4 | 15.8 | 14.0 | 11.8 |      |      |     |  |
|              |        |      |            | 080  | 108            | 46.3           | 38.1 | 30.9 | 26.5 | 23.4 |      |      |      |     |  |
|              |        | 180  |            | 040  | 10.9           | 6.28           | 5.46 | 5.02 | 4.72 | 4.49 | 4.18 | 3.26 | 2.58 |     |  |
|              |        |      |            | 050  | 19.9           | 11.6           | 10.1 | 9.3  | 8.7  | 8.3  | 7.8  | 6.9  |      |     |  |
|              |        |      |            | 063  | 63.6           | 31.4           | 25.8 | 21.0 | 18.1 | 16.1 | 13.8 |      |      |     |  |
|              |        |      |            | 080  | 152            | 60.4           | 49.7 | 40.5 | 34.9 | 31.0 | 26.3 |      |      |     |  |
| 210          | 040    | 17.9 | 11.5       | 10.1 | 9.3            | 8.7            | 8.2  | 7.0  | 5.6  | 4.7  |      |      |      |     |  |
|              | 050    | 19.9 | 12.8       | 11.2 | 10.3           | 9.7            | 9.2  | 8.6  | 7.8  |      |      |      |      |     |  |
|              | 063    | 63.6 | 34.7       | 28.5 | 23.3           | 20.1           | 17.9 | 15.4 |      |      |      |      |      |     |  |
|              | 080    | 164  | 105        | 91   | 80             | 69             | 61   | 53   |      |      |      |      |      |     |  |
| 240          | 040    | 17.9 | 12.4       | 10.8 | 10.0           | 9.5            | 8.8  | 7.6  | 6.1  | 5.2  |      |      |      |     |  |
|              | 050    | 19.9 | 13.8       | 12.0 | 11.1           | 10.5           | 10.0 | 9.4  | 8.5  |      |      |      |      |     |  |
|              | 063    | 63.6 | 37.4       | 30.8 | 25.1           | 21.7           | 19.4 | 16.7 |      |      |      |      |      |     |  |
|              | 080    | 164  | 113        | 99   | 86             | 75             | 67   | 57   |      |      |      |      |      |     |  |
| オフション        |        |      | 270        | 040  | 17.9           | 13.2           | 11.5 | 10.6 | 10.0 | 9.4  | 8.1  | 6.6  | 5.6  |     |  |
|              |        |      |            | 050  | 19.9           | 14.7           | 12.8 | 11.8 | 11.1 | 10.6 | 10.0 | 9.1  |      |     |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角<br>(deg) | サイズ  | 静定格出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|-----|---------------|------|-------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
|     |               |      |                   | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|     |               |      |                   | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600 |  |
| 4   | 270           | 063  | 63.6              | 39.8          | 32.8 | 26.7 | 23.1 | 20.6 | 17.8 |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 164               | 120           | 105  | 92   | 79   | 71   | 61   |      |      |     |  |
|     | 300           | 040  | 30.6              | 19.0          | 15.7 | 12.8 | 11.1 | 9.9  | 8.6  | 6.9  | 5.9  |     |  |
|     |               | 050  | 50.1              | 33.1          | 27.3 | 22.2 | 19.3 | 17.2 | 14.9 | 12.0 |      |     |  |
|     |               | 063  | 85.1              | 55.6          | 45.8 | 37.4 | 32.4 | 28.9 | 25.0 |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 164               | 127           | 110  | 96   | 83   | 75   | 64   |      |      |     |  |
|     | 330           | 040  | 30.6              | 19.9          | 16.4 | 13.4 | 11.6 | 10.3 | 8.9  | 7.2  | 6.2  |     |  |
|     |               | 050  | 50.1              | 34.5          | 28.4 | 23.2 | 20.1 | 17.9 | 15.5 | 12.6 |      |     |  |
|     |               | 063  | 85.1              | 58.0          | 47.8 | 39.0 | 33.7 | 30.2 | 26.1 |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 164               | 132           | 115  | 101  | 87   | 78   | 67   |      |      |     |  |
|     | 5             | 120  | 040               | 7.19          | 3.73 | 3.06 | 2.47 | 2.10 | 1.83 | 1.48 | 0.91 |     |  |
|     |               |      | 050               | 13.1          | 6.31 | 5.18 | 4.20 | 3.58 | 3.13 | 2.57 | 1.69 |     |  |
| 063 |               |      | 16.4              | 8.50          | 7.35 | 6.70 | 6.22 | 5.80 | 5.17 |      |      |     |  |
| 080 |               |      | 80.0              | 34.1          | 28.0 | 22.7 | 19.3 | 16.9 |      |      |      |     |  |
| 150 |               | 040  | 7.19              | 4.33          | 3.56 | 2.89 | 2.48 | 2.18 | 1.82 | 1.30 | 0.85 |     |  |
|     |               | 050  | 12.8              | 7.83          | 6.81 | 6.25 | 5.87 | 5.58 | 5.18 | 3.98 |      |     |  |
|     |               | 063  | 25.3              | 14.7          | 12.8 | 11.7 | 11.0 | 10.4 | 9.6  |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 108               | 53.3          | 43.8 | 35.6 | 30.7 | 27.2 | 23.0 |      |      |     |  |
| 180 |               | 040  | 10.2              | 6.53          | 5.37 | 4.38 | 3.77 | 3.35 | 2.86 | 2.20 | 1.71 |     |  |
|     |               | 050  | 12.8              | 8.68          | 7.55 | 6.94 | 6.53 | 6.22 | 5.81 | 4.58 |      |     |  |
|     |               | 063  | 25.3              | 16.5          | 14.3 | 13.2 | 12.4 | 11.8 | 11.0 |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 108               | 59.6          | 49.1 | 40.0 | 34.5 | 30.7 | 26.2 |      |      |     |  |
| 210 |               | 040  | 14.8              | 7.05          | 5.81 | 4.73 | 4.08 | 3.64 | 3.12 | 2.45 | 1.98 |     |  |
|     |               | 050  | 12.8              | 9.3           | 8.1  | 7.5  | 7.0  | 6.7  | 6.3  | 5.0  |      |     |  |
|     |               | 063  | 63.6              | 38.4          | 31.6 | 25.8 | 22.3 | 19.9 | 17.1 |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 152               | 74.0          | 60.9 | 49.7 | 42.9 | 38.2 | 32.8 |      |      |     |  |
| 240 |               | 040  | 10.9              | 8.19          | 7.13 | 6.57 | 6.19 | 5.91 | 5.55 | 4.48 | 3.77 |     |  |
|     |               | 050  | 37.9              | 23.2          | 19.1 | 15.6 | 13.5 | 12.0 | 10.4 | 8.4  |      |     |  |
|     |               | 063  | 63.6              | 40.9          | 33.7 | 27.5 | 23.8 | 21.2 | 18.3 |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 152               | 78.9          | 65.0 | 53.0 | 45.8 | 40.9 | 35.2 |      |      |     |  |
| 270 |               | 040  | 10.9              | 8.62          | 7.50 | 6.91 | 6.52 | 6.23 | 5.86 | 4.75 | 4.02 |     |  |
|     |               | 050  | 37.9              | 24.4          | 20.1 | 16.4 | 14.2 | 12.7 | 10.9 | 8.8  |      |     |  |
|     |               | 063  | 63.6              | 43.0          | 35.4 | 28.9 | 25.0 | 22.3 | 19.3 |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 152               | 83.0          | 68.4 | 55.8 | 48.3 | 43.1 | 37.1 |      |      |     |  |
| 300 | 040           | 10.9 | 8.99              | 7.82          | 7.21 | 6.80 | 6.50 | 6.12 | 4.97 | 4.23 |      |     |  |
|     | 050           | 37.9 | 25.4              | 20.9          | 17.1 | 14.8 | 13.2 | 11.4 | 9.2  |      |      |     |  |
|     | 063           | 63.6 | 44.8              | 37.0          | 30.2 | 26.1 | 23.3 | 20.1 |      |      |      |     |  |
|     | 080           | 152  | 86.5              | 71.3          | 58.2 | 50.3 | 45.0 | 38.8 |      |      |      |     |  |
| 330 | 040           | 10.9 | 9.31              | 8.10          | 7.47 | 7.04 | 6.73 | 6.34 | 5.16 | 4.41 |      |     |  |
|     | 050           | 37.9 | 26.3              | 21.7          | 17.7 | 15.3 | 13.7 | 11.8 | 9.6  |      |      |     |  |
|     | 063           | 63.6 | 46.4              | 38.3          | 31.2 | 27.0 | 24.1 | 20.9 |      |      |      |     |  |
|     | 080           | 152  | 89.6              | 73.8          | 60.3 | 52.1 | 46.6 | 40.2 |      |      |      |     |  |
| 6   | 90            | 040  | 10.9              | 4.84          | 4.19 | 3.83 | 3.56 | 3.34 | 3.01 | 2.03 |      |     |  |
|     |               | 050  | 19.9              | 8.99          | 7.80 | 7.13 | 6.66 | 6.27 | 5.71 |      |      |     |  |
|     |               | 063  | 85.1              | 32.2          | 26.5 | 21.5 | 18.4 | 16.2 |      |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 164               | 73.3          | 63.6 | 55.3 | 47.5 | 41.8 |      |      |      |     |  |
|     | 120           | 040  | 41.6              | 19.1          | 15.7 | 12.8 | 11.1 | 9.9  | 8.5  | 6.6  | 5.4  |     |  |
|     |               | 050  | 67.0              | 31.8          | 26.2 | 21.4 | 18.4 | 16.4 | 14.1 | 11.1 |      |     |  |
|     |               | 063  | 119               | 45.7          | 37.6 | 30.6 | 26.4 | 23.5 | 20.0 |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 262               | 145           | 125  | 102  | 88   | 78   | 67   |      |      |     |  |
|     | 150           | 040  | 41.6              | 22.0          | 18.1 | 14.8 | 12.8 | 11.4 | 9.8  | 7.9  | 6.6  |     |  |
|     |               | 050  | 67.0              | 36.5          | 30.1 | 24.6 | 21.2 | 18.9 | 16.3 | 13.1 |      |     |  |
|     |               | 063  | 129               | 82.6          | 71.9 | 62.9 | 54.4 | 48.5 | 41.8 |      |      |     |  |
|     |               | 080  | 262               | 167           | 144  | 117  | 101  | 91   | 78   |      |      |     |  |

製品仕様

小形  
スタンダード  
ローラーギアカムユニット  
テーパー  
広角度  
ベシック  
バラレルカムユニット  
旋回式  
直進式  
オプション

ローラーギアカムユニット (モーター・ポンプ・エンジン) **販売終了**

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様       |        | 割出数 | 総割付角<br>(deg) | サイズ  | 定格格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|------------|--------|-----|---------------|------|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
|            |        |     |               |      |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|            |        |     |               |      |                       | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600 |  |
| 小形         | スタンダード | 6   | 180           | 040  | 41.6                  | 24.3          | 20.0 | 16.3 | 14.1 | 12.6 | 10.9 | 8.8  | 7.4  |     |  |
|            |        |     |               | 050  | 67.0                  | 40.2          | 33.1 | 27.0 | 23.4 | 20.9 | 18.0 | 14.6 |      |     |  |
|            |        |     |               | 063  | 129                   | 91.0          | 79.2 | 69.3 | 60.0 | 53.6 | 46.2 |      |      |     |  |
|            |        |     |               | 080  | 431                   | 224           | 185  | 151  | 131  | 117  | 101  |      |      |     |  |
|            |        | 210 | 040           | 41.6 | 26.1                  | 21.5          | 17.5 | 15.2 | 13.6 | 11.7 | 9.5  | 8.1  |      |     |  |
|            |        |     | 050           | 67.0 | 43.2                  | 35.6          | 29.0 | 25.1 | 22.4 | 19.4 | 15.7 |      |      |     |  |
|            | 063    |     | 129           | 97.8 | 85.1                  | 74.5          | 64.4 | 57.6 | 49.8 |      |      |      |      |     |  |
|            | 080    |     | 431           | 241  | 199                   | 162           | 140  | 125  | 108  |      |      |      |      |     |  |
|            | テーブル   | 240 | 040           | 41.6 | 27.6                  | 22.7          | 18.5 | 16.0 | 14.3 | 12.4 | 10.1 | 8.6  |      |     |  |
|            |        |     | 050           | 67.0 | 45.6                  | 37.6          | 30.7 | 26.5 | 23.7 | 20.5 | 16.6 |      |      |     |  |
|            |        |     | 063           | 129  | 103                   | 90            | 79   | 68   | 61   | 53   |      |      |      |     |  |
|            |        |     | 080           | 431  | 255                   | 210           | 171  | 148  | 133  | 115  |      |      |      |     |  |
| 270        |        | 040 | 41.6          | 28.8 | 23.7                  | 19.4          | 16.8 | 15.0 | 13.0 | 10.5 | 9.1  |      |      |     |  |
|            |        | 050 | 67.0          | 47.6 | 39.2                  | 32.0          | 27.7 | 24.8 | 21.4 | 17.4 |      |      |      |     |  |
|            | 063    | 129 | 108           | 94   | 82                    | 71            | 64   | 55   |      |      |      |      |      |     |  |
|            | 080    | 431 | 266           | 219  | 179                   | 155           | 139  | 120  |      |      |      |      |      |     |  |
| 広角度        | 300    | 040 | 41.6          | 29.9 | 24.6                  | 20.1          | 17.4 | 15.6 | 13.5 | 10.9 | 9.4  |      |      |     |  |
|            |        | 050 | 67.0          | 49.3 | 40.6                  | 33.2          | 28.7 | 25.7 | 22.2 | 18.1 |      |      |      |     |  |
|            |        | 063 | 129           | 112  | 97                    | 85            | 74   | 66   | 57   |      |      |      |      |     |  |
|            |        | 080 | 431           | 276  | 228                   | 186           | 161  | 144  | 124  |      |      |      |      |     |  |
|            | ベシック   | 330 | 040           | 41.6 | 30.8                  | 25.4          | 20.7 | 17.9 | 16.0 | 13.9 | 11.3 | 9.7  |      |     |  |
|            |        |     | 050           | 67.0 | 50.8                  | 41.9          | 34.2 | 29.6 | 26.5 | 22.9 | 18.7 |      |      |     |  |
| 063        |        |     | 129           | 115  | 100                   | 88            | 76   | 68   | 59   |      |      |      |      |     |  |
| 080        |        |     | 431           | 285  | 235                   | 192           | 166  | 148  | 128  |      |      |      |      |     |  |
| バラレルカムユニット | 旋回式直進式 | 8   | 90            | 040  | 10.9                  | 5.85          | 5.08 | 4.66 | 4.36 | 4.11 | 3.77 | 2.76 | 1.91 |     |  |
|            |        |     |               | 050  | 50.1                  | 23.2          | 19.1 | 15.6 | 13.4 | 11.9 | 10.1 | 7.8  |      |     |  |
|            |        |     |               | 063  | 85.1                  | 38.9          | 32.0 | 26.0 | 22.4 | 19.8 | 16.8 |      |      |     |  |
|            |        |     |               | 080  | 164                   | 88.5          | 76.9 | 67.1 | 57.7 | 51.2 | 43.3 |      |      |     |  |
|            |        | 120 | 040           | 30.6 | 15.9                  | 13.1          | 10.7 | 9.2  | 8.2  | 7.0  | 5.6  | 4.5  |      |     |  |
|            |        |     | 050           | 50.1 | 27.7                  | 22.8          | 18.6 | 16.0 | 14.3 | 12.3 | 9.7  |      |      |     |  |
|            |        |     | 063           | 85.1 | 46.4                  | 38.2          | 31.2 | 26.9 | 24.0 | 20.5 |      |      |      |     |  |
|            |        |     | 080           | 242  | 138                   | 114           | 93   | 80   | 71   | 61   |      |      |      |     |  |
|            |        | 150 | 040           | 30.6 | 17.8                  | 14.6          | 11.9 | 10.3 | 9.2  | 7.9  | 6.4  | 5.3  |      |     |  |
|            |        |     | 050           | 50.1 | 30.9                  | 25.4          | 20.7 | 17.9 | 16.0 | 13.8 | 11.1 |      |      |     |  |
|            |        |     | 063           | 85.1 | 51.9                  | 42.8          | 34.9 | 30.1 | 26.9 | 23.1 |      |      |      |     |  |
|            |        |     | 080           | 242  | 155                   | 127           | 104  | 90   | 80   | 69   |      |      |      |     |  |
|            | 180    | 040 | 30.6          | 19.2 | 15.8                  | 12.9          | 11.2 | 10.0 | 8.6  | 6.9  | 5.9  |      |      |     |  |
|            |        | 050 | 50.1          | 33.3 | 27.4                  | 22.4          | 19.4 | 17.3 | 14.9 | 12.1 |      |      |      |     |  |
|            |        | 063 | 85.1          | 56.0 | 46.2                  | 37.7          | 32.6 | 29.1 | 25.1 |      |      |      |      |     |  |
|            |        | 080 | 242           | 167  | 138                   | 112           | 97   | 87   | 75   |      |      |      |      |     |  |
|            | 210    | 040 | 30.6          | 20.3 | 16.7                  | 13.7          | 11.8 | 10.6 | 9.1  | 7.4  | 6.3  |      |      |     |  |
|            |        | 050 | 50.1          | 35.2 | 29.0                  | 23.7          | 20.5 | 18.3 | 15.8 | 12.8 |      |      |      |     |  |
|            |        | 063 | 85.1          | 59.3 | 48.9                  | 39.9          | 34.5 | 30.8 | 26.6 |      |      |      |      |     |  |
|            |        | 080 | 242           | 177  | 146                   | 119           | 103  | 92   | 79   |      |      |      |      |     |  |
|            | 240    | 040 | 30.6          | 21.2 | 17.5                  | 14.3          | 12.4 | 11.1 | 9.6  | 7.8  | 6.6  |      |      |     |  |
|            |        | 050 | 50.1          | 36.8 | 30.3                  | 24.7          | 21.4 | 19.1 | 16.6 | 13.4 |      |      |      |     |  |
|            |        | 063 | 85.1          | 62.0 | 51.1                  | 41.7          | 36.1 | 32.2 | 27.9 |      |      |      |      |     |  |
|            |        | 080 | 242           | 185  | 152                   | 124           | 108  | 96   | 83   |      |      |      |      |     |  |
|            | 270    | 040 | 30.6          | 22.0 | 18.1                  | 14.8          | 12.8 | 11.5 | 9.9  | 8.1  | 6.9  |      |      |     |  |
|            |        | 050 | 50.1          | 38.1 | 31.4                  | 25.6          | 22.2 | 19.8 | 17.2 | 14.0 |      |      |      |     |  |
|            |        | 063 | 85.1          | 64.2 | 52.9                  | 43.2          | 37.4 | 33.4 | 28.9 |      |      |      |      |     |  |
|            |        | 080 | 262           | 233  | 201                   | 164           | 142  | 127  | 110  |      |      |      |      |     |  |
|            | 300    | 040 | 30.6          | 22.7 | 18.7                  | 15.3          | 13.2 | 11.8 | 10.2 | 8.3  | 7.2  |      |      |     |  |
|            |        | 050 | 50.1          | 39.3 | 32.4                  | 26.4          | 22.9 | 20.4 | 17.7 | 14.4 |      |      |      |     |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角<br>(deg) | サイズ  | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-----|---------------|------|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|     |               |      |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|     |               |      |                       | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |  |
| 8   | 300           | 063  | 85.1                  | 66.2          | 54.6 | 44.5 | 38.6 | 34.5 | 29.8 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 262                   | 241           | 207  | 169  | 146  | 131  | 113  |      |      |      |  |
|     |               | 040  | 30.6                  | 23.3          | 19.2 | 15.7 | 13.6 | 12.1 | 10.5 | 8.5  | 7.4  |      |  |
|     |               | 050  | 50.1                  | 40.3          | 33.2 | 27.1 | 23.5 | 21.0 | 18.2 | 14.8 |      |      |  |
|     | 330           | 063  | 85.1                  | 67.9          | 56.0 | 45.7 | 39.6 | 35.4 | 30.6 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 262                   | 247           | 212  | 173  | 150  | 134  | 116  |      |      |      |  |
|     |               | 040  | 10.9                  | 6.25          | 5.43 | 4.98 | 4.67 | 4.42 | 4.07 | 3.04 | 2.20 |      |  |
|     |               | 050  | 37.9                  | 17.8          | 14.6 | 11.9 | 10.2 | 9.1  | 7.7  | 5.9  |      |      |  |
| 9   | 90            | 063  | 63.6                  | 31.2          | 25.7 | 20.9 | 18.0 | 15.9 | 13.4 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 152                   | 60.2          | 49.5 | 40.2 | 34.5 | 30.4 | 25.5 |      |      |      |  |
|     |               | 040  | 10.9                  | 7.35          | 6.39 | 5.88 | 5.53 | 5.26 | 4.91 | 3.86 | 3.10 |      |  |
|     |               | 050  | 37.9                  | 20.8          | 17.1 | 14.0 | 12.1 | 10.8 | 9.2  | 7.3  |      |      |  |
|     | 120           | 063  | 63.6                  | 36.7          | 30.2 | 24.6 | 21.2 | 18.9 | 16.2 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 152                   | 70.7          | 58.2 | 47.4 | 40.9 | 36.3 | 31.0 |      |      |      |  |
|     |               | 040  | 10.9                  | 8.13          | 7.07 | 6.51 | 6.13 | 5.85 | 5.49 | 4.39 | 3.65 |      |  |
|     |               | 050  | 37.9                  | 23.0          | 18.9 | 15.4 | 13.4 | 11.9 | 10.3 | 8.2  |      |      |  |
|     | 150           | 063  | 85.1                  | 54.0          | 44.5 | 36.3 | 31.4 | 28.0 | 24.1 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 164                   | 123           | 107  | 94   | 81   | 72   | 62   |      |      |      |  |
|     |               | 040  | 10.9                  | 8.72          | 7.59 | 6.99 | 6.59 | 6.29 | 5.91 | 4.78 | 4.03 |      |  |
|     |               | 050  | 51.5                  | 34.3          | 28.3 | 23.1 | 20.0 | 17.9 | 15.4 | 12.5 |      |      |  |
|     | 180           | 063  | 85.1                  | 57.9          | 47.7 | 38.9 | 33.7 | 30.1 | 25.9 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 164                   | 132           | 115  | 100  | 87   | 78   | 67   |      |      |      |  |
|     |               | 040  | 30.6                  | 20.9          | 17.2 | 14.0 | 12.2 | 10.9 | 9.4  | 7.6  | 6.5  |      |  |
|     |               | 050  | 51.5                  | 36.2          | 29.8 | 24.3 | 21.1 | 18.8 | 16.3 | 13.2 |      |      |  |
|     | 210           | 063  | 85.1                  | 60.9          | 50.2 | 41.0 | 35.5 | 31.7 | 27.4 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 164                   | 139           | 121  | 106  | 92   | 82   | 71   |      |      |      |  |
|     |               | 040  | 30.6                  | 21.8          | 17.9 | 14.6 | 12.7 | 11.3 | 9.8  | 8.0  | 6.8  |      |  |
|     |               | 050  | 51.5                  | 37.7          | 31.0 | 25.3 | 21.9 | 19.6 | 17.0 | 13.8 |      |      |  |
|     | 240           | 063  | 85.1                  | 63.5          | 52.3 | 42.7 | 37.0 | 33.0 | 28.6 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 164                   | 145           | 126  | 110  | 95   | 85   | 74   |      |      |      |  |
|     |               | 040  | 30.6                  | 22.5          | 18.5 | 15.1 | 13.1 | 11.7 | 10.1 | 8.2  | 7.1  |      |  |
|     |               | 050  | 51.5                  | 38.9          | 32.1 | 26.2 | 22.7 | 20.3 | 17.5 | 14.3 |      |      |  |
|     | 270           | 063  | 85.1                  | 65.7          | 54.1 | 44.2 | 38.2 | 34.2 | 29.6 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 164                   | 150           | 130  | 114  | 99   | 88   | 76   |      |      |      |  |
|     |               | 040  | 30.6                  | 23.2          | 19.1 | 15.6 | 13.5 | 12.1 | 10.4 | 8.5  | 7.3  |      |  |
|     |               | 050  | 51.5                  | 40.0          | 33.0 | 26.9 | 23.3 | 20.9 | 18.1 | 14.7 |      |      |  |
|     | 300           | 063  | 85.1                  | 67.5          | 55.7 | 45.4 | 39.3 | 35.2 | 30.4 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 164                   | 154           | 134  | 117  | 102  | 91   | 79   |      |      |      |  |
|     |               | 040  | 30.6                  | 23.7          | 19.6 | 16.0 | 13.8 | 12.4 | 10.7 | 8.7  | 7.5  |      |  |
|     |               | 050  | 51.5                  | 41.0          | 33.8 | 27.6 | 23.9 | 21.4 | 18.5 | 15.1 |      |      |  |
| 330 | 063           | 85.1 | 69.2                  | 57.1          | 46.6 | 40.3 | 36.1 | 31.2 |      |      |      |      |  |
|     | 080           | 164  | 158                   | 137           | 120  | 104  | 93   | 81   |      |      |      |      |  |
|     | 10            | 90   | 040                   | 10.2          | 6.09 | 5.00 | 4.06 | 3.48 | 3.07 | 2.57 | 1.83 | 1.21 |  |
|     |               |      | 050                   | 12.8          | 8.10 | 7.03 | 6.45 | 6.05 | 5.73 | 5.28 | 3.97 |      |  |
| 063 |               |      | 25.3                  | 15.4          | 13.3 | 12.2 | 11.4 | 10.8 | 9.9  |      |      |      |  |
| 080 |               |      | 108                   | 55.6          | 45.7 | 37.2 | 31.9 | 28.2 | 23.6 |      |      |      |  |
| 120 |               | 040  | 10.9                  | 7.64          | 6.65 | 6.12 | 5.76 | 5.48 | 5.13 | 4.05 | 3.29 |      |  |
|     |               | 050  | 37.9                  | 21.6          | 17.8 | 14.5 | 12.5 | 11.2 | 9.6  | 7.6  |      |      |  |
|     |               | 063  | 63.6                  | 38.1          | 31.4 | 25.6 | 22.1 | 19.7 | 16.9 |      |      |      |  |
|     |               | 080  | 152                   | 73.6          | 60.6 | 49.4 | 42.6 | 37.9 | 32.3 |      |      |      |  |
| 150 | 040           | 10.9 | 8.39                  | 7.30          | 6.72 | 6.33 | 6.04 | 5.67 | 4.55 | 3.80 |      |      |  |
|     | 050           | 37.9 | 23.7                  | 19.5          | 15.9 | 13.8 | 12.3 | 10.6 | 8.5  |      |      |      |  |
|     | 063           | 63.6 | 41.8                  | 34.5          | 28.1 | 24.3 | 21.7 | 18.7 |      |      |      |      |  |
|     | 080           | 152  | 80.7                  | 66.5          | 54.2 | 46.9 | 41.8 | 35.9 |      |      |      |      |  |

製品仕様

小形  
スタンダード  
ローラーギアカムユニット  
テーパー  
広角度  
ベシック  
バラレルカムユニット  
旋回式  
直進式  
オフショ

ローラーギアカムユニット (モーター・ポンプ・エンジン) 販売終了

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様 |        | 割出数          | 総割付角 (deg) | サイズ  | 定格格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------|--------|--------------|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|      |        |              |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |        |              |            |      |                | 30             | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400  | 600  |  |
| 小形   | スタンダード | ローラーギアカムユニット | 10         | 180  | 040            | 10.9           | 8.95 | 7.78 | 7.17 | 6.76 | 6.46 | 6.07 | 4.92 | 4.16 |  |
|      |        |              |            |      | 050            | 37.9           | 25.2 | 20.8 | 17.0 | 14.7 | 13.1 | 11.3 | 9.2  |      |  |
|      |        |              |            |      | 063            | 85.1           | 59.4 | 48.9 | 39.9 | 34.5 | 30.8 | 26.6 |      |      |  |
|      |        |              |            |      | 080            | 152            | 86.1 | 71.0 | 57.9 | 50.1 | 44.7 | 38.5 |      |      |  |
|      |        |              | 210        | 040  | 10.9           | 9.39           | 8.17 | 7.53 | 7.11 | 6.79 | 6.39 | 5.19 | 4.43 |      |  |
|      |        |              |            | 050  | 37.9           | 26.5           | 21.8 | 17.8 | 15.4 | 13.8 | 11.9 | 9.6  |      |      |  |
|      |        |              |            | 063  | 85.1           | 62.3           | 51.3 | 41.9 | 36.3 | 32.4 | 28.0 |      |      |      |  |
|      |        |              |            | 080  | 164            | 142            | 124  | 108  | 94   | 84   | 72   |      |      |      |  |
|      |        |              | 240        | 040  | 10.9           | 9.76           | 8.50 | 7.83 | 7.39 | 7.06 | 6.65 | 5.42 | 4.64 |      |  |
|      |        |              |            | 050  | 37.9           | 27.5           | 22.7 | 18.5 | 16.0 | 14.3 | 12.4 | 10.1 |      |      |  |
|      |        |              |            | 063  | 85.1           | 64.7           | 53.4 | 43.6 | 37.7 | 33.7 | 29.1 |      |      |      |  |
|      |        |              |            | 080  | 164            | 148            | 128  | 112  | 97   | 87   | 75   |      |      |      |  |
|      | 270    | 040          | 10.9       | 10.1 | 8.8            | 8.1            | 7.6  | 7.3  | 6.9  | 5.6  | 4.8  |      |      |      |  |
|      |        | 050          | 37.9       | 28.4 | 23.4           | 19.1           | 16.5 | 14.8 | 12.8 | 10.4 |      |      |      |      |  |
|      |        | 063          | 85.1       | 66.8 | 55.1           | 45.0           | 38.9 | 34.8 | 30.1 |      |      |      |      |      |  |
|      |        | 080          | 164        | 152  | 133            | 116            | 100  | 90   | 78   |      |      |      |      |      |  |
|      | 300    | 040          | 10.9       | 10.4 | 9.0            | 8.3            | 7.8  | 7.5  | 7.1  | 5.8  | 5.0  |      |      |      |  |
|      |        | 050          | 37.9       | 29.2 | 24.0           | 19.6           | 17.0 | 15.2 | 13.1 | 10.7 |      |      |      |      |  |
|      |        | 063          | 85.1       | 68.7 | 56.6           | 46.2           | 40.0 | 35.8 | 30.9 |      |      |      |      |      |  |
|      |        | 080          | 164        | 157  | 136            | 119            | 103  | 92   | 80   |      |      |      |      |      |  |
|      | 330    | 040          | 10.9       | 10.6 | 9.2            | 8.5            | 8.0  | 7.7  | 7.2  | 5.9  | 5.1  |      |      |      |  |
|      |        | 050          | 37.9       | 29.9 | 24.6           | 20.1           | 17.4 | 15.6 | 13.5 | 11.0 |      |      |      |      |  |
|      |        | 063          | 85.1       | 70.3 | 57.9           | 47.3           | 41.0 | 36.6 | 31.7 |      |      |      |      |      |  |
|      |        | 080          | 164        | 160  | 139            | 122            | 106  | 95   | 82   |      |      |      |      |      |  |
| 広角度  | ベーシック  | ローラーギアカムユニット | 12         | 90   | 040            | 7.19           | 4.80 | 3.94 | 3.20 | 2.74 | 2.42 | 2.01 | 1.42 | 0.92 |  |
|      |        |              |            |      | 050            | 12.8           | 8.68 | 7.54 | 6.93 | 6.51 | 6.17 | 5.73 | 4.39 |      |  |
|      |        |              |            |      | 063            | 25.3           | 16.6 | 14.4 | 13.2 | 12.4 | 11.8 | 10.9 |      |      |  |
|      |        |              |            |      | 080            | 108            | 60.2 | 49.6 | 40.3 | 34.7 | 30.7 | 25.9 |      |      |  |
|      |        |              | 120        | 040  | 7.19           | 5.38           | 4.43 | 3.61 | 3.11 | 2.76 | 2.34 | 1.79 | 1.37 |      |  |
|      |        |              |            | 050  | 12.8           | 9.74           | 8.47 | 7.80 | 7.34 | 6.99 | 6.54 | 5.19 |      |      |  |
|      |        |              |            | 063  | 25.3           | 18.9           | 16.4 | 15.1 | 14.2 | 13.5 | 12.6 |      |      |      |  |
|      |        |              |            | 080  | 108            | 68.4           | 56.3 | 45.9 | 39.6 | 35.3 | 30.2 |      |      |      |  |
|      |        |              | 150        | 040  | 10.2           | 7.93           | 6.53 | 5.32 | 4.60 | 4.10 | 3.52 | 2.80 | 2.31 |      |  |
|      |        |              |            | 050  | 12.8           | 10.5           | 9.1  | 8.4  | 7.9  | 7.6  | 7.1  | 5.7  |      |      |  |
|      |        |              |            | 063  | 25.3           | 20.4           | 17.8 | 16.4 | 15.4 | 14.7 | 13.8 |      |      |      |  |
|      |        |              |            | 080  | 108            | 74.1           | 61.1 | 49.8 | 43.0 | 38.4 | 33.0 |      |      |      |  |
|      | 180    | 040          | 10.2       | 8.36 | 6.89           | 5.62           | 4.86 | 4.34 | 3.74 | 3.00 | 2.51 |      |      |      |  |
|      |        | 050          | 12.8       | 11.1 | 9.6            | 8.9            | 8.4  | 8.0  | 7.5  | 6.1  |      |      |      |      |  |
|      |        | 063          | 25.3       | 21.6 | 18.8           | 17.3           | 16.4 | 15.6 | 14.7 |      |      |      |      |      |  |
|      |        | 080          | 108        | 78.5 | 64.7           | 52.8           | 45.6 | 40.7 | 35.1 |      |      |      |      |      |  |
|      | 210    | 040          | 10.2       | 8.72 | 7.18           | 5.86           | 5.07 | 4.53 | 3.91 | 3.15 | 2.67 |      |      |      |  |
|      |        | 050          | 12.8       | 11.5 | 10.0           | 9.2            | 8.7  | 8.3  | 7.8  | 6.4  |      |      |      |      |  |
|      |        | 063          | 25.3       | 22.6 | 19.7           | 18.1           | 17.1 | 16.3 | 15.4 |      |      |      |      |      |  |
|      |        | 080          | 108        | 82.0 | 67.5           | 55.1           | 47.7 | 42.6 | 36.8 |      |      |      |      |      |  |
|      | 240    | 040          | 10.2       | 9.02 | 7.43           | 6.06           | 5.25 | 4.69 | 4.05 | 3.27 | 2.79 |      |      |      |  |
|      |        | 050          | 12.8       | 11.9 | 10.4           | 9.6            | 9.0  | 8.6  | 8.1  | 6.6  |      |      |      |      |  |
|      |        | 063          | 25.3       | 23.4 | 20.4           | 18.8           | 17.7 | 16.9 | 15.9 |      |      |      |      |      |  |
|      |        | 080          | 108        | 84.9 | 70.0           | 57.1           | 49.4 | 44.2 | 38.2 |      |      |      |      |      |  |
| 270  | 040    | 10.9         | 10.4       | 9.0  | 8.3            | 7.8            | 7.5  | 7.0  | 5.7  | 4.9  |      |      |      |      |  |
|      | 050    | 19.9         | 19.0       | 16.5 | 15.3           | 14.4           | 13.8 | 13.0 | 10.7 |      |      |      |      |      |  |
|      | 063    | 25.3         | 24.1       | 21.0 | 19.3           | 18.3           | 17.4 | 16.4 |      |      |      |      |      |      |  |
|      | 080    | 108          | 87.5       | 72.1 | 58.8           | 50.9           | 45.5 | 39.3 |      |      |      |      |      |      |  |
| 300  | 040    | 10.9         | 10.6       | 9.2  | 8.5            | 8.0            | 7.7  | 7.2  | 5.9  | 5.1  |      |      |      |      |  |
|      | 050    | 19.9         | 19.5       | 17.0 | 15.6           | 14.8           | 14.1 | 13.3 | 11.0 |      |      |      |      |      |  |

# 販売終了

## インデックスシリーズ

### ●RGISフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

| 割<br>出<br>数 | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |     |     |
|-------------|-------------------|-----|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|             |                   |     |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |     |     |
|             |                   |     |                       | 30            | 60   | 90   | 120  | 150  | 200  | 300  | 400 | 600 |
| 12          | 300               | 063 | 63.6                  | 53.0          | 43.7 | 35.7 | 30.9 | 27.6 | 23.9 |      |     |     |
|             |                   | 080 | 152                   | 102           | 84   | 69   | 60   | 53   | 46   |      |     |     |
|             |                   | 040 | 10.9                  | 10.7          | 9.4  | 8.7  | 8.2  | 7.8  | 7.4  | 6.0  | 5.2 |     |
|             | 330               | 050 | 19.9                  | 19.6          | 17.4 | 16.0 | 15.1 | 14.4 | 13.6 | 11.2 |     |     |
|             |                   | 063 | 63.6                  | 53.4          | 44.7 | 36.5 | 31.6 | 28.2 | 24.4 |      |     |     |
|             |                   | 080 | 152                   | 103           | 86   | 70   | 61   | 54   | 47   |      |     |     |
| 15          | 90                | 080 | 31.8                  | 22.7          | 19.7 | 18.0 | 16.9 | 15.9 | 14.6 |      |     |     |
|             | 120               | 080 | 80.0                  | 54.0          | 44.5 | 36.2 | 31.3 | 27.8 | 23.8 |      |     |     |
|             | 150               | 080 | 80.0                  | 57.8          | 47.6 | 38.8 | 33.6 | 29.9 | 25.7 |      |     |     |
|             | 180               | 080 | 80.0                  | 60.7          | 50.1 | 40.8 | 35.3 | 31.5 | 27.2 |      |     |     |
|             | 210               | 080 | 80.0                  | 63.2          | 52.0 | 42.5 | 36.7 | 32.8 | 28.3 |      |     |     |
|             | 240               | 080 | 80.0                  | 65.2          | 53.7 | 43.9 | 38.0 | 33.9 | 29.3 |      |     |     |
|             | 270               | 080 | 80.0                  | 67.0          | 55.2 | 45.1 | 39.0 | 34.9 | 30.1 |      |     |     |
|             | 300               | 080 | 80.0                  | 67.4          | 56.6 | 46.2 | 40.0 | 35.7 | 30.9 |      |     |     |
|             | 330               | 080 | 80.0                  | 67.5          | 57.8 | 47.1 | 40.8 | 36.5 | 31.6 |      |     |     |
| 16          | 90                | 080 | 31.8                  | 23.1          | 20.1 | 18.4 | 17.2 | 16.3 | 14.9 |      |     |     |
|             | 120               | 080 | 31.8                  | 25.6          | 22.2 | 20.4 | 19.2 | 18.2 | 17.0 |      |     |     |
|             | 150               | 080 | 31.8                  | 27.3          | 23.7 | 21.8 | 20.6 | 19.6 | 18.3 |      |     |     |
|             | 180               | 080 | 80.0                  | 61.4          | 50.6 | 41.3 | 35.7 | 31.9 | 27.5 |      |     |     |
|             | 210               | 080 | 80.0                  | 63.7          | 52.5 | 42.9 | 37.1 | 33.1 | 28.6 |      |     |     |
|             | 240               | 080 | 80.0                  | 65.8          | 54.2 | 44.2 | 38.3 | 34.2 | 29.6 |      |     |     |
|             | 270               | 080 | 80.0                  | 67.3          | 55.7 | 45.4 | 39.3 | 35.2 | 30.4 |      |     |     |
|             | 300               | 080 | 80.0                  | 67.5          | 57.0 | 46.5 | 40.3 | 36.0 | 31.1 |      |     |     |
|             | 330               | 080 | 80.0                  | 67.6          | 58.2 | 47.5 | 41.1 | 36.8 | 31.8 |      |     |     |

製品仕様

小形  
スタンダード  
ローラーギアユニット  
テーパー  
広角度  
ベシック  
バラレルカムユニット  
旋回式  
直進式  
オプション

ローラーギアカムユニット (販売終了)

## 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様         |        | 割出数  | 総割付角 (deg) | サイズ  | 定格格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|--------|------|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |        |      |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              |        |      |            |      |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |      |
| 小形           | スタンダード | 16   | 120        | 040  | 16.1           | 11.1           | 9.6  | 8.9  | 8.3  | 8.0  | 7.5  | 6.1  | 5.1  | 3.8  |      |
|              |        |      |            | 050  | 19.9           | 13.8           | 12.0 | 11.1 | 10.5 | 10.0 | 9.4  | 8.5  | 7.5  | 5.6  |      |
|              |        |      |            | 063  | 63.6           | 37.4           | 30.8 | 25.1 | 21.7 | 19.4 | 16.7 | 13.3 | 11.1 |      |      |
|              |        |      |            | 080  | 152            | 72.2           | 59.4 | 48.5 | 41.9 | 37.3 | 32.0 | 25.4 | 20.9 |      |      |
|              |        | 150  | 040        | 30.6 | 19.0           | 15.7           | 12.8 | 11.1 | 9.9  | 8.6  | 6.9  | 5.9  | 4.6  |      |      |
|              |        |      | 050        | 50.1 | 33.1           | 27.3           | 22.2 | 19.3 | 17.2 | 14.9 | 12.0 | 10.3 | 8.0  |      |      |
|              |        |      | 063        | 85.1 | 55.6           | 45.8           | 37.4 | 32.4 | 28.9 | 25.0 | 20.2 | 17.2 |      |      |      |
|              |        |      | 080        | 164  | 127            | 110            | 96   | 83   | 75   | 64   | 52   | 44   |      |      |      |
|              |        | 180  | 040        | 30.6 | 20.6           | 17.0           | 13.8 | 12.0 | 10.7 | 9.3  | 7.5  | 6.4  | 5.1  |      |      |
|              |        |      | 050        | 50.1 | 35.7           | 29.4           | 24.0 | 20.8 | 18.6 | 16.1 | 13.0 | 11.2 | 8.9  |      |      |
|              |        |      | 063        | 119  | 68.5           | 56.5           | 46.1 | 39.9 | 35.7 | 30.8 | 25.0 | 21.4 |      |      |      |
|              |        |      | 080        | 242  | 179            | 148            | 120  | 104  | 93   | 81   | 65   | 56   |      |      |      |
|              | 210    | 040  | 30.6       | 21.8 | 17.9           | 14.6           | 12.7 | 11.3 | 9.8  | 8.0  | 6.9  | 5.5  |      |      |      |
|              |        | 050  | 50.1       | 37.7 | 31.1           | 25.4           | 22.0 | 19.6 | 17.0 | 13.8 | 11.9 | 9.5  |      |      |      |
|              |        | 063  | 119        | 72.5 | 59.8           | 48.8           | 42.2 | 37.8 | 32.7 | 26.6 | 22.8 |      |      |      |      |
|              |        | 080  | 242        | 190  | 156            | 128            | 110  | 99   | 85   | 69   | 60   |      |      |      |      |
|              | 240    | 040  | 30.6       | 22.8 | 18.8           | 15.3           | 13.3 | 11.9 | 10.3 | 8.4  | 7.2  | 5.8  |      |      |      |
|              |        | 050  | 50.1       | 39.4 | 32.5           | 26.5           | 23.0 | 20.5 | 17.8 | 14.5 | 12.5 | 10.0 |      |      |      |
|              |        | 063  | 119        | 75.8 | 62.5           | 51.0           | 44.1 | 39.5 | 34.2 | 27.8 | 24.0 |      |      |      |      |
|              |        | 080  | 242        | 198  | 163            | 133            | 115  | 103  | 89   | 73   | 63   |      |      |      |      |
|              | 270    | 040  | 30.6       | 23.5 | 19.4           | 15.9           | 13.7 | 12.3 | 10.6 | 8.7  | 7.5  | 6.0  |      |      |      |
|              |        | 050  | 50.1       | 40.7 | 33.7           | 27.5           | 23.8 | 21.3 | 18.4 | 15.0 | 13.0 | 10.5 |      |      |      |
|              |        | 063  | 119        | 78.3 | 64.7           | 52.9           | 45.8 | 40.9 | 35.4 | 28.9 | 24.9 |      |      |      |      |
|              |        | 080  | 242        | 205  | 169            | 138            | 120  | 107  | 92.6 | 75.4 | 65.1 |      |      |      |      |
| 300          | 040    | 30.6 | 23.7       | 20.0 | 16.4           | 14.2           | 12.7 | 11.0 | 8.9  | 7.7  | 6.2  |      |      |      |      |
|              | 050    | 50.1 | 41.1       | 34.7 | 28.3           | 24.5           | 21.9 | 19.0 | 15.5 | 13.4 | 10.8 |      |      |      |      |
|              | 063    | 119  | 79.0       | 66.7 | 54.5           | 47.2           | 42.2 | 36.5 | 29.8 | 25.7 |      |      |      |      |      |
|              | 080    | 262  | 252        | 222  | 181            | 157            | 140  | 121  | 99   | 86   |      |      |      |      |      |
| 330          | 040    | 30.6 | 23.9       | 20.6 | 16.8           | 14.5           | 13.0 | 11.3 | 9.2  | 7.9  | 6.4  |      |      |      |      |
|              | 050    | 50.1 | 41.3       | 35.6 | 29.1           | 25.2           | 22.5 | 19.5 | 15.9 | 13.7 | 11.1 |      |      |      |      |
|              | 063    | 119  | 79.5       | 68.5 | 55.9           | 48.4           | 43.3 | 37.5 | 30.6 | 26.4 |      |      |      |      |      |
|              | 080    | 262  | 253        | 228  | 186            | 161            | 144  | 125  | 102  | 88   |      |      |      |      |      |
| ローラーギアカムユニット | スタンダード | 16   | 120        | 040  | 10.9           | 7.88           | 6.85 | 6.31 | 5.95 | 5.68 | 5.33 | 4.29 | 3.59 | 2.60 |      |
|              |        |      |            | 050  | 37.9           | 22.3           | 18.4 | 15.0 | 13.0 | 11.6 | 10.0 | 8.0  | 6.8  | 5.0  |      |
|              |        |      |            | 063  | 85.1           | 52.3           | 43.1 | 35.2 | 30.4 | 27.2 | 23.4 | 18.8 | 15.9 |      |      |
|              |        |      |            | 080  | 152            | 75.8           | 62.5 | 50.9 | 44.0 | 39.3 | 33.8 | 26.9 | 22.3 |      |      |
|              |        | 150  | 040        | 10.9 | 8.71           | 7.58           | 6.99 | 6.59 | 6.29 | 5.93 | 4.81 | 4.09 | 3.12 |      |      |
|              |        |      | 050        | 37.9 | 24.6           | 20.3           | 16.6 | 14.3 | 12.8 | 11.1 | 9.0  | 7.6  | 5.9  |      |      |
|              |        |      | 063        | 85.1 | 57.8           | 47.7           | 38.9 | 33.7 | 30.1 | 26.0 | 21.0 | 17.9 |      |      |      |
|              |        |      | 080        | 164  | 132            | 115            | 100  | 87   | 78   | 67   | 54   | 46   |      |      |      |
|              |        | 180  | 040        | 30.6 | 21.2           | 17.5           | 14.3 | 12.4 | 11.1 | 9.6  | 7.8  | 6.7  | 5.3  |      |      |
|              |        |      | 050        | 51.5 | 36.8           | 30.3           | 24.8 | 21.4 | 19.2 | 16.6 | 13.5 | 11.6 | 9.2  |      |      |
|              |        |      | 063        | 85.1 | 62.0           | 51.1           | 41.7 | 36.1 | 32.3 | 27.9 | 22.7 | 19.4 |      |      |      |
|              |        |      | 080        | 164  | 141            | 123            | 108  | 93   | 83   | 72   | 58   | 50   |      |      |      |
|              | 210    | 040  | 30.6       | 22.4 | 18.4           | 15.1           | 13.0 | 11.7 | 10.1 | 8.2  | 7.1  | 5.7  |      |      |      |
|              |        | 050  | 51.5       | 38.8 | 31.9           | 26.1           | 22.6 | 20.2 | 17.5 | 14.2 | 12.3 | 9.8  |      |      |      |
|              |        | 063  | 85.1       | 65.3 | 53.8           | 43.9           | 38.0 | 34.0 | 29.4 | 23.9 | 20.6 |      |      |      |      |
|              |        | 080  | 164        | 149  | 130            | 113            | 98   | 88   | 76   | 62   | 53   |      |      |      |      |
|              | 240    | 040  | 30.6       | 23.3 | 19.2           | 15.7           | 13.6 | 12.1 | 10.5 | 8.6  | 7.4  | 5.9  |      |      |      |
|              |        | 050  | 51.5       | 40.4 | 33.3           | 27.2           | 23.5 | 21.0 | 18.2 | 14.8 | 12.8 | 10.3 |      |      |      |
|              |        | 063  | 85.1       | 68.1 | 56.1           | 45.8           | 39.6 | 35.4 | 30.7 | 25.0 | 21.5 |      |      |      |      |
|              |        | 080  | 164        | 155  | 135            | 118            | 102  | 91   | 79   | 64   | 56   |      |      |      |      |
|              | 270    | 040  | 30.6       | 23.7 | 19.9           | 16.2           | 14.1 | 12.6 | 10.9 | 8.9  | 7.7  | 6.2  |      |      |      |
|              |        | 050  | 51.5       | 41.1 | 34.4           | 28.1           | 24.3 | 21.7 | 18.8 | 15.3 | 13.3 | 10.7 |      |      |      |
|              |        | ベシック | 18         | 120  | 040            | 10.9           | 7.88 | 6.85 | 6.31 | 5.95 | 5.68 | 5.33 | 4.29 | 3.59 | 2.60 |
|              |        |      |            |      | 050            | 37.9           | 22.3 | 18.4 | 15.0 | 13.0 | 11.6 | 10.0 | 8.0  | 6.8  | 5.0  |
| 063          | 85.1   |      |            |      | 52.3           | 43.1           | 35.2 | 30.4 | 27.2 | 23.4 | 18.8 | 15.9 |      |      |      |
| 080          | 152    |      |            |      | 75.8           | 62.5           | 50.9 | 44.0 | 39.3 | 33.8 | 26.9 | 22.3 |      |      |      |
| 150          | 040    |      | 10.9       | 8.71 | 7.58           | 6.99           | 6.59 | 6.29 | 5.93 | 4.81 | 4.09 | 3.12 |      |      |      |
|              | 050    |      | 37.9       | 24.6 | 20.3           | 16.6           | 14.3 | 12.8 | 11.1 | 9.0  | 7.6  | 5.9  |      |      |      |
|              | 063    |      | 85.1       | 57.8 | 47.7           | 38.9           | 33.7 | 30.1 | 26.0 | 21.0 | 17.9 |      |      |      |      |
|              | 080    |      | 164        | 132  | 115            | 100            | 87   | 78   | 67   | 54   | 46   |      |      |      |      |
| 180          | 040    |      | 30.6       | 21.2 | 17.5           | 14.3           | 12.4 | 11.1 | 9.6  | 7.8  | 6.7  | 5.3  |      |      |      |
|              | 050    |      | 51.5       | 36.8 | 30.3           | 24.8           | 21.4 | 19.2 | 16.6 | 13.5 | 11.6 | 9.2  |      |      |      |
|              | 063    |      | 85.1       | 62.0 | 51.1           | 41.7           | 36.1 | 32.3 | 27.9 | 22.7 | 19.4 |      |      |      |      |
|              | 080    |      | 164        | 141  | 123            | 108            | 93   | 83   | 72   | 58   | 50   |      |      |      |      |
| 210          | 040    | 30.6 | 22.4       | 18.4 | 15.1           | 13.0           | 11.7 | 10.1 | 8.2  | 7.1  | 5.7  |      |      |      |      |
|              | 050    | 51.5 | 38.8       | 31.9 | 26.1           | 22.6           | 20.2 | 17.5 | 14.2 | 12.3 | 9.8  |      |      |      |      |
|              | 063    | 85.1 | 65.3       | 53.8 | 43.9           | 38.0           | 34.0 | 29.4 | 23.9 | 20.6 |      |      |      |      |      |
|              | 080    | 164  | 149        | 130  | 113            | 98             | 88   | 76   | 62   | 53   |      |      |      |      |      |
| 240          | 040    | 30.6 | 23.3       | 19.2 | 15.7           | 13.6           | 12.1 | 10.5 | 8.6  | 7.4  | 5.9  |      |      |      |      |
|              | 050    | 51.5 | 40.4       | 33.3 | 27.2           | 23.5           | 21.0 | 18.2 | 14.8 | 12.8 | 10.3 |      |      |      |      |
|              | 063    | 85.1 | 68.1       | 56.1 | 45.8           | 39.6           | 35.4 | 30.7 | 25.0 | 21.5 |      |      |      |      |      |
|              | 080    | 164  | 155        | 135  | 118            | 102            | 91   | 79   | 64   | 56   |      |      |      |      |      |
| 270          | 040    | 30.6 | 23.7       | 19.9 | 16.2           | 14.1           | 12.6 | 10.9 | 8.9  | 7.7  | 6.2  |      |      |      |      |
|              | 050    | 51.5 | 41.1       | 34.4 | 28.1           | 24.3           | 21.7 | 18.8 | 15.3 | 13.3 | 10.7 |      |      |      |      |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（2停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ  | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |      |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |      |               | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |      |
| 18  | 270       | 063  | 85.1          | 69.3          | 58.0 | 47.4 | 41.0 | 36.7 | 31.7 | 25.8 | 22.3 |      |      |
|     |           | 080  | 164           | 158           | 140  | 122  | 106  | 95   | 82   | 67   | 58   |      |      |
|     | 300       | 040  | 30.6          | 23.9          | 20.4 | 16.7 | 14.5 | 12.9 | 11.2 | 9.1  | 7.9  | 6.4  |      |
|     |           | 050  | 51.5          | 41.4          | 35.4 | 28.9 | 25.0 | 22.4 | 19.4 | 15.8 | 13.6 | 11.1 |      |
|     |           | 063  | 85.1          | 69.8          | 59.7 | 48.7 | 42.2 | 37.7 | 32.6 | 26.6 | 23.0 |      |      |
|     |           | 080  | 164           | 159           | 144  | 126  | 109  | 97   | 84   | 69   | 59   |      |      |
|     | 330       | 040  | 30.6          | 24.1          | 21.0 | 17.1 | 14.8 | 13.3 | 11.5 | 9.4  | 8.1  | 6.6  |      |
|     |           | 050  | 51.5          | 41.6          | 36.2 | 29.6 | 25.6 | 22.9 | 19.8 | 16.2 | 14.0 | 11.4 |      |
|     |           | 063  | 85.1          | 70.2          | 61.1 | 49.9 | 43.2 | 38.7 | 33.5 | 27.3 | 23.6 |      |      |
|     |           | 080  | 164           | 160           | 147  | 129  | 112  | 100  | 86   | 70   | 61   |      |      |
|     | 20        | 90   | 040           | 10.2          | 6.53 | 5.37 | 4.38 | 3.77 | 3.35 | 2.86 | 2.20 | 1.71 | 0.87 |
|     |           |      | 050           | 19.9          | 13.1 | 11.4 | 10.5 | 9.8  | 9.3  | 8.7  | 7.0  | 5.8  | 4.0  |
| 063 |           |      | 25.3          | 16.5          | 14.3 | 13.2 | 12.4 | 11.8 | 11.0 | 9.7  | 8.2  |      |      |
| 080 |           |      | 108           | 59.6          | 49.1 | 40.0 | 34.5 | 30.7 | 26.2 | 20.3 | 16.0 |      |      |
| 120 |           | 040  | 10.9          | 8.19          | 7.13 | 6.57 | 6.19 | 5.91 | 5.55 | 4.48 | 3.77 | 2.77 |      |
|     |           | 050  | 37.9          | 23.2          | 19.1 | 15.6 | 13.5 | 12.0 | 10.4 | 8.4  | 7.1  | 5.3  |      |
|     |           | 063  | 63.6          | 40.9          | 33.7 | 27.5 | 23.8 | 21.2 | 18.3 | 14.7 | 12.3 |      |      |
|     |           | 080  | 152           | 78.9          | 65.0 | 53.0 | 45.8 | 40.9 | 35.2 | 28.1 | 23.4 |      |      |
| 150 |           | 040  | 10.9          | 8.99          | 7.82 | 7.21 | 6.80 | 6.50 | 6.12 | 4.97 | 4.23 | 3.26 |      |
|     |           | 050  | 37.9          | 25.4          | 20.9 | 17.1 | 14.8 | 13.2 | 11.4 | 9.2  | 7.9  | 6.2  |      |
|     |           | 063  | 63.6          | 44.8          | 37.0 | 30.2 | 26.1 | 23.3 | 20.1 | 16.3 | 13.8 |      |      |
|     |           | 080  | 152           | 86.5          | 71.3 | 58.2 | 50.3 | 45.0 | 38.8 | 31.3 | 26.5 |      |      |
| 180 | 040       | 10.9 | 9.59          | 8.35          | 7.69 | 7.26 | 6.94 | 6.54 | 5.33 | 4.57 | 3.59 |      |      |
|     | 050       | 37.9 | 27.1          | 22.3          | 18.2 | 15.8 | 14.1 | 12.2 | 9.9  | 8.5  | 6.7  |      |      |
|     | 063       | 63.6 | 47.8          | 39.4          | 32.2 | 27.8 | 24.9 | 21.5 | 17.4 | 14.9 |      |      |      |
|     | 080       | 152  | 92.3          | 76.1          | 62.1 | 53.7 | 48.0 | 41.5 | 33.6 | 28.7 |      |      |      |
| 210 | 040       | 10.9 | 10.1          | 8.8           | 8.1  | 7.6  | 7.3  | 6.9  | 5.6  | 4.8  | 3.8  |      |      |
|     | 050       | 37.9 | 28.4          | 23.4          | 19.1 | 16.5 | 14.8 | 12.8 | 10.4 | 9.0  | 7.2  |      |      |
|     | 063       | 63.6 | 50.2          | 41.4          | 33.8 | 29.2 | 26.1 | 22.6 | 18.4 | 15.8 |      |      |      |
|     | 080       | 164  | 152           | 132           | 116  | 100  | 90   | 78   | 63   | 54   |      |      |      |
| 240 | 040       | 10.9 | 10.4          | 9.1           | 8.4  | 7.9  | 7.6  | 7.1  | 5.8  | 5.0  | 4.0  |      |      |
|     | 050       | 37.9 | 29.4          | 24.3          | 19.8 | 17.2 | 15.4 | 13.3 | 10.8 | 9.3  | 7.5  |      |      |
|     | 063       | 63.6 | 52.0          | 43.0          | 35.1 | 30.4 | 27.2 | 23.5 | 19.1 | 16.5 |      |      |      |
|     | 080       | 164  | 158           | 138           | 120  | 104  | 93   | 81   | 66   | 57   |      |      |      |
| 270 | 040       | 10.9 | 10.5          | 9.4           | 8.7  | 8.2  | 7.8  | 7.4  | 6.0  | 5.2  | 4.2  |      |      |
|     | 050       | 37.9 | 29.7          | 25.1          | 20.5 | 17.7 | 15.9 | 13.7 | 11.2 | 9.7  | 7.8  |      |      |
|     | 063       | 63.6 | 52.5          | 44.4          | 36.2 | 31.4 | 28.1 | 24.3 | 19.8 | 17.0 |      |      |      |
|     | 080       | 164  | 159           | 142           | 124  | 108  | 96   | 83   | 68   | 59   |      |      |      |
| 300 | 040       | 10.9 | 10.6          | 9.7           | 8.9  | 8.4  | 8.0  | 7.6  | 6.2  | 5.4  | 4.3  |      |      |
|     | 050       | 37.9 | 29.8          | 25.8          | 21.0 | 18.2 | 16.3 | 14.1 | 11.5 | 9.9  | 8.0  |      |      |
|     | 063       | 85.1 | 70.2          | 60.7          | 49.5 | 42.9 | 38.3 | 33.2 | 27.1 | 23.4 |      |      |      |
|     | 080       | 164  | 160           | 146           | 128  | 111  | 99   | 86   | 70   | 60   |      |      |      |
| 330 | 040       | 10.9 | 10.6          | 9.9           | 9.1  | 8.6  | 8.2  | 7.8  | 6.4  | 5.5  | 4.4  |      |      |
|     | 050       | 37.9 | 30.0          | 26.4          | 21.5 | 18.6 | 16.7 | 14.4 | 11.8 | 10.2 | 8.2  |      |      |
|     | 063       | 85.1 | 70.5          | 62.1          | 50.7 | 43.9 | 39.3 | 34.0 | 27.7 | 24.0 |      |      |      |
|     | 080       | 164  | 161           | 150           | 131  | 113  | 101  | 88   | 72   | 62   |      |      |      |
| 24  | 90        | 040  | 7.19          | 5.14          | 4.23 | 3.45 | 2.97 | 2.64 | 2.25 | 1.72 | 1.34 | 0.65 |      |
|     |           | 050  | 12.8          | 9.31          | 8.10 | 7.45 | 7.02 | 6.69 | 6.26 | 4.98 | 4.09 | 2.72 |      |
|     |           | 063  | 25.3          | 17.8          | 15.5 | 14.3 | 13.4 | 12.8 | 11.9 | 10.7 | 9.1  |      |      |
|     |           | 080  | 80.0          | 48.3          | 39.8 | 32.4 | 27.9 | 24.8 | 21.2 | 16.4 | 12.9 |      |      |
|     | 120       | 040  | 7.19          | 5.77          | 4.75 | 3.87 | 3.35 | 2.98 | 2.56 | 2.03 | 1.67 | 1.10 |      |
|     |           | 050  | 12.8          | 10.4          | 9.1  | 8.4  | 7.9  | 7.5  | 7.1  | 5.7  | 4.8  | 3.6  |      |
|     |           | 063  | 25.3          | 20.2          | 17.6 | 16.2 | 15.3 | 14.6 | 13.7 | 12.4 | 11.0 |      |      |
|     |           | 080  | 108           | 73.3          | 60.4 | 49.3 | 42.6 | 38.0 | 32.7 | 26.2 | 22.0 |      |      |

製品仕様

小形  
スタンダード  
ローラーギアカムユニット  
テーパー  
広角度  
ベアシック  
バラレルカムユニット  
旋回式直進式  
オフシオン



ローラーギアカムユニット (モーター・モジュール・モーター・モジュール) **販売終了**

# 出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (2停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様       |        | 割出数     | 総割付角 (deg) | サイズ  | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------|--------|---------|------------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|            |        |         |            |      |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|            |        |         |            |      |                | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |
| 小形         | スタンダード | 24      | 150        | 040  | 10.2           | 8.49           | 7.00 | 5.71 | 4.94 | 4.41 | 3.81 | 3.07 | 2.60 | 1.96 |  |
|            |        |         |            | 050  | 12.8           | 11.2           | 9.8  | 9.0  | 8.5  | 8.1  | 7.7  | 6.2  | 5.3  | 4.1  |  |
|            |        |         |            | 063  | 63.6           | 47.0           | 38.7 | 31.6 | 27.3 | 24.4 | 21.1 | 17.1 | 14.6 |      |  |
|            |        |         |            | 080  | 108            | 79.5           | 65.5 | 53.4 | 46.2 | 41.3 | 35.6 | 28.8 | 24.4 |      |  |
| 180        |        |         | 040        | 10.2 | 8.96           | 7.39           | 6.03 | 5.22 | 4.66 | 4.03 | 3.26 | 2.78 | 2.16 |      |  |
|            |        |         | 050        | 12.8 | 11.8           | 10.3           | 9.5  | 9.0  | 8.6  | 8.1  | 6.6  | 5.7  | 4.5  |      |  |
|            |        |         | 063        | 63.6 | 49.7           | 41.0           | 33.4 | 28.9 | 25.9 | 22.4 | 18.2 | 15.6 |      |      |  |
|            |        |         | 080        | 108  | 84.1           | 69.3           | 56.6 | 49.0 | 43.8 | 37.8 | 30.6 | 26.2 |      |      |  |
| 210        |        |         | 040        | 10.2 | 9.34           | 7.70           | 6.28 | 5.44 | 4.86 | 4.20 | 3.41 | 2.93 | 2.31 |      |  |
|            |        |         | 050        | 12.8 | 12.3           | 10.7           | 9.9  | 9.3  | 8.9  | 8.4  | 6.9  | 5.9  | 4.7  |      |  |
|            |        |         | 063        | 63.6 | 51.9           | 42.8           | 34.9 | 30.2 | 27.0 | 23.4 | 19.0 | 16.4 |      |      |  |
|            |        |         | 080        | 152  | 100            | 83             | 67   | 58   | 52   | 45   | 37   | 32   |      |      |  |
| テーブル       | 240    |         | 040        | 10.2 | 9.47           | 7.96           | 6.50 | 5.63 | 5.03 | 4.35 | 3.54 | 3.04 | 2.42 |      |  |
|            |        |         | 050        | 12.8 | 12.5           | 11.1           | 10.2 | 9.7  | 9.2  | 8.7  | 7.1  | 6.1  | 4.9  |      |  |
|            |        |         | 063        | 63.6 | 52.7           | 44.3           | 36.2 | 31.3 | 28.0 | 24.2 | 19.7 | 17.0 |      |      |  |
|            |        |         | 080        | 152  | 102            | 86             | 70   | 60   | 54   | 47   | 38   | 33   |      |      |  |
|            | 270    |         | 040        | 10.2 | 9.51           | 8.19           | 6.69 | 5.79 | 5.18 | 4.48 | 3.65 | 3.14 | 2.51 |      |  |
|            |        |         | 050        | 37.9 | 29.9           | 25.8           | 21.1 | 18.2 | 16.3 | 14.1 | 11.5 | 9.9  | 8.0  |      |  |
|            |        |         | 063        | 63.6 | 53.0           | 45.6           | 37.3 | 32.3 | 28.8 | 25.0 | 20.3 | 17.6 |      |      |  |
|            |        |         | 080        | 152  | 102            | 88             | 72   | 62   | 56   | 48   | 39   | 34   |      |      |  |
| 広角度        | 300    |         | 040        | 10.2 | 9.55           | 8.40           | 6.86 | 5.94 | 5.31 | 4.59 | 3.74 | 3.22 | 2.59 |      |  |
|            |        |         | 050        | 37.9 | 30.1           | 26.4           | 21.6 | 18.7 | 16.7 | 14.5 | 11.8 | 10.2 | 8.3  |      |  |
|            |        |         | 063        | 63.6 | 53.2           | 46.8           | 38.2 | 33.1 | 29.6 | 25.6 | 20.9 | 18.0 |      |      |  |
|            |        |         | 080        | 152  | 103            | 90             | 74   | 64   | 57   | 49   | 40   | 35   |      |      |  |
| ベシック       | 330    | 040     | 10.2       | 9.57 | 8.58           | 7.01           | 6.07 | 5.42 | 4.69 | 3.82 | 3.30 | 2.66 |      |      |  |
|            |        | 050     | 37.9       | 30.2 | 27.0           | 22.1           | 19.1 | 17.1 | 14.8 | 12.1 | 10.4 | 8.5  |      |      |  |
|            |        | 063     | 63.6       | 53.4 | 47.9           | 39.1           | 33.8 | 30.3 | 26.2 | 21.4 | 18.5 |      |      |      |  |
|            |        | 080     | 152        | 103  | 92             | 75             | 65   | 58   | 51   | 41   | 36   |      |      |      |  |
| バラレルカムユニット | 30     | 90 080  | 31.8       | 24.3 | 21.2           | 19.4           | 18.3 | 17.4 | 16.2 | 14.3 | 11.9 |      |      |      |  |
|            |        | 120 080 | 80.0       | 57.9 | 47.7           | 38.9           | 33.6 | 30.0 | 25.9 | 20.7 | 17.3 |      |      |      |  |
|            |        | 150 080 | 80.0       | 62.0 | 51.1           | 41.7           | 36.0 | 32.2 | 27.8 | 22.4 | 19.0 |      |      |      |  |
|            |        | 180 080 | 80.0       | 65.1 | 53.7           | 43.8           | 37.9 | 33.9 | 29.3 | 23.7 | 20.3 |      |      |      |  |
|            |        | 210 080 | 80.0       | 66.6 | 55.8           | 45.5           | 39.4 | 35.2 | 30.5 | 24.7 | 21.2 |      |      |      |  |
|            |        | 240 080 | 80.0       | 67.0 | 57.6           | 47.0           | 40.7 | 36.4 | 31.5 | 25.6 | 22.0 |      |      |      |  |
|            |        | 270 080 | 80.0       | 67.2 | 59.2           | 48.3           | 41.8 | 37.4 | 32.4 | 26.3 | 22.7 |      |      |      |  |
|            |        | 300 080 | 80.0       | 67.4 | 60.6           | 49.5           | 42.8 | 38.3 | 33.2 | 27.0 | 23.3 |      |      |      |  |
|            |        | 330 080 | 80.0       | 67.5 | 61.9           | 50.5           | 43.8 | 39.1 | 33.9 | 27.6 | 23.8 |      |      |      |  |
|            |        | 90 080  | 31.8       | 24.8 | 21.6           | 19.8           | 18.6 | 17.7 | 16.5 | 14.6 | 12.3 |      |      |      |  |
|            |        | 120 080 | 31.8       | 27.4 | 23.8           | 22.0           | 20.7 | 19.7 | 18.5 | 16.7 | 14.6 |      |      |      |  |
|            |        | 150 080 | 31.8       | 29.3 | 25.5           | 23.5           | 22.1 | 21.1 | 19.9 | 18.1 | 16.1 |      |      |      |  |
| 旋回式直進式     | 32     | 180 080 | 80.0       | 65.8 | 54.2           | 44.2           | 38.3 | 34.2 | 29.6 | 24.0 | 20.5 |      |      |      |  |
|            |        | 210 080 | 80.0       | 66.8 | 56.3           | 46.0           | 39.8 | 35.6 | 30.8 | 25.0 | 21.5 |      |      |      |  |
|            |        | 240 080 | 80.0       | 67.1 | 58.1           | 47.4           | 41.1 | 36.7 | 31.8 | 25.8 | 22.2 |      |      |      |  |
|            |        | 270 080 | 80.0       | 67.3 | 59.7           | 48.7           | 42.2 | 37.7 | 32.6 | 26.6 | 22.9 |      |      |      |  |
|            |        | 300 080 | 80.0       | 67.5 | 61.1           | 49.9           | 43.2 | 38.6 | 33.4 | 27.2 | 23.5 |      |      |      |  |
|            |        | 330 080 | 80.0       | 67.6 | 62.4           | 50.9           | 44.1 | 39.4 | 34.1 | 27.8 | 24.0 |      |      |      |  |
|            |        | オフシ     |            |      |                |                |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

製品仕様

|              |        |
|--------------|--------|
| ローラーギアカムユニット | 小形     |
|              | スタンダード |
|              | テーパー   |
|              | 広角度    |
|              | ベーシック  |
| パラレルカムユニット   |        |
| フレキシブルユニット   | 旋回式    |
|              | 直進式    |
| オプション        |        |

ローラーギアカムユニット (モーター・ポンプ・エンジン) 販売終了

## 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様         |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------|--------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|              |        |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              |        |     |            |     |               | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |  |
| 小形           | スタンダード | 24  | 150        | 040 | 10.9          | 8.73           | 7.59 | 7.00 | 6.60 | 6.31 | 5.82 | 4.84 | 4.02 | 3.21 |  |
|              |        |     |            | 050 | 19.9          | 16.1           | 14.0 | 12.9 | 12.2 | 11.6 | 10.8 | 10.0 | 8.8  | 7.1  |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 57.9           | 47.7 | 39.0 | 33.7 | 30.1 | 25.4 | 21.1 | 17.6 | 14.2 |  |
|              |        |     |            | 080 | 164           | 132            | 115  | 100  | 87   | 78   | 66   | 55   | 45   | 37   |  |
|              |        | 180 |            | 040 | 30.6          | 21.4           | 17.7 | 14.4 | 12.5 | 11.2 | 9.4  | 7.9  | 6.6  | 5.4  |  |
|              |        |     |            | 050 | 50.1          | 37.1           | 30.6 | 25.0 | 21.6 | 19.3 | 16.3 | 13.6 | 11.4 | 9.4  |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 62.5           | 51.5 | 42.1 | 36.4 | 32.6 | 27.5 | 22.9 | 19.2 | 15.7 |  |
|              |        |     |            | 080 | 242           | 186            | 154  | 125  | 109  | 97   | 82   | 68   | 57   | 47   |  |
|              |        | 210 |            | 040 | 30.6          | 22.7           | 18.7 | 15.3 | 13.2 | 11.8 | 10.0 | 8.3  | 7.0  | 5.8  |  |
|              |        |     |            | 050 | 50.1          | 39.3           | 32.4 | 26.4 | 22.9 | 20.5 | 17.3 | 14.4 | 12.1 | 10.0 |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 66.2           | 54.5 | 44.5 | 38.6 | 34.5 | 29.1 | 24.3 | 20.4 | 16.8 |  |
|              |        |     |            | 080 | 242           | 197            | 163  | 133  | 115  | 103  | 87   | 72   | 61   | 50   |  |
|              | テーブル   | 240 |            | 040 | 30.6          | 23.2           | 19.5 | 15.9 | 13.8 | 12.3 | 10.4 | 8.7  | 7.3  | 6.1  |  |
|              |        |     |            | 050 | 50.1          | 40.2           | 33.8 | 27.6 | 23.9 | 21.4 | 18.1 | 15.1 | 12.7 | 10.5 |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 67.8           | 57.0 | 46.5 | 40.3 | 36.0 | 30.4 | 25.4 | 21.4 | 17.7 |  |
|              |        |     |            | 080 | 262           | 246            | 216  | 177  | 153  | 137  | 115  | 96   | 81   | 67   |  |
|              | 広角度    | 270 |            | 040 | 30.6          | 23.5           | 20.3 | 16.5 | 14.3 | 12.8 | 10.8 | 9.0  | 7.6  | 6.3  |  |
|              |        |     |            | 050 | 50.1          | 40.7           | 35.1 | 28.6 | 24.8 | 22.2 | 18.7 | 15.6 | 13.2 | 11.0 |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 68.6           | 59.1 | 48.3 | 41.8 | 37.4 | 31.6 | 26.4 | 22.2 | 18.4 |  |
|              |        |     |            | 080 | 262           | 249            | 224  | 183  | 159  | 142  | 120  | 100  | 84   | 70   |  |
|              | ベシック   | 300 |            | 040 | 30.6          | 23.7           | 20.9 | 17.0 | 14.8 | 13.2 | 11.1 | 9.3  | 7.9  | 6.5  |  |
|              |        |     |            | 050 | 50.1          | 41.1           | 36.1 | 29.5 | 25.5 | 22.8 | 19.3 | 16.1 | 13.6 | 11.3 |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 69.2           | 60.9 | 49.7 | 43.1 | 38.5 | 32.5 | 27.2 | 22.9 | 19.0 |  |
|              |        |     |            | 080 | 262           | 252            | 231  | 189  | 163  | 146  | 123  | 103  | 87   | 72   |  |
| ローラーギアカムユニット | スタンダード | 30  | 120        | 040 | 10.9          | 8.53           | 7.43 | 6.84 | 6.45 | 6.17 | 5.69 | 4.71 | 3.89 | 3.10 |  |
|              |        |     |            | 050 | 22.8          | 17.9           | 15.6 | 14.3 | 13.5 | 12.6 | 10.6 | 8.8  | 7.3  | 5.8  |  |
|              |        |     |            | 063 | 63.6          | 42.6           | 35.1 | 28.6 | 24.8 | 22.1 | 18.6 | 15.4 | 12.7 | 10.0 |  |
|              |        |     |            | 080 | 152           | 82.2           | 67.7 | 55.2 | 47.8 | 42.7 | 35.9 | 29.6 | 24.3 | 18.8 |  |
|              |        | 150 |            | 040 | 10.9          | 9.36           | 8.15 | 7.51 | 7.09 | 6.77 | 6.26 | 5.20 | 4.34 | 3.51 |  |
|              |        |     |            | 050 | 37.9          | 26.4           | 21.8 | 17.8 | 15.4 | 13.8 | 11.6 | 9.7  | 8.1  | 6.6  |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 62.1           | 51.2 | 41.8 | 36.2 | 32.3 | 27.3 | 22.7 | 19.0 | 15.5 |  |
|              |        |     |            | 080 | 152           | 90.1           | 74.3 | 60.6 | 52.5 | 46.9 | 39.5 | 32.8 | 27.2 | 21.8 |  |
|              |        | 180 |            | 040 | 10.9          | 9.99           | 8.69 | 8.01 | 7.56 | 7.23 | 6.68 | 5.57 | 4.67 | 3.82 |  |
|              |        |     |            | 050 | 37.9          | 28.2           | 23.2 | 19.0 | 16.4 | 14.7 | 12.4 | 10.3 | 8.7  | 7.1  |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 66.3           | 54.6 | 44.6 | 38.6 | 34.5 | 29.1 | 24.3 | 20.4 | 16.8 |  |
|              |        |     |            | 080 | 152           | 96.1           | 79.2 | 64.7 | 56.0 | 50.0 | 42.2 | 35.1 | 29.4 | 23.9 |  |
|              | ベシック   | 210 |            | 040 | 10.9          | 10.3           | 9.1  | 8.4  | 7.9  | 7.6  | 7.0  | 5.9  | 4.9  | 4.1  |  |
|              |        |     |            | 050 | 37.9          | 29.1           | 24.4 | 19.9 | 17.2 | 15.4 | 13.0 | 10.9 | 9.1  | 7.6  |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 68.4           | 57.3 | 46.8 | 40.5 | 36.2 | 30.6 | 25.5 | 21.5 | 17.8 |  |
|              |        |     |            | 080 | 164           | 156            | 138  | 121  | 105  | 93   | 79   | 66   | 55   | 46   |  |
| パラレルカムユニット   | スタンダード | 30  | 240        | 040 | 10.9          | 10.4           | 9.5  | 8.7  | 8.3  | 7.9  | 7.3  | 6.1  | 5.1  | 4.2  |  |
|              |        |     |            | 050 | 37.9          | 29.4           | 25.3 | 20.7 | 17.9 | 16.0 | 13.5 | 11.3 | 9.5  | 7.9  |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 69.2           | 59.6 | 48.6 | 42.1 | 37.7 | 31.8 | 26.6 | 22.4 | 18.6 |  |
|              |        |     |            | 080 | 164           | 158            | 143  | 125  | 109  | 97   | 82   | 69   | 58   | 48   |  |
|              |        | 270 |            | 040 | 10.9          | 10.5           | 9.8  | 9.0  | 8.5  | 8.1  | 7.5  | 6.3  | 5.3  | 4.4  |  |
|              |        |     |            | 050 | 37.9          | 29.7           | 26.1 | 21.3 | 18.5 | 16.5 | 14.0 | 11.7 | 9.8  | 8.2  |  |
|              |        |     |            | 063 | 85.1          | 69.8           | 61.5 | 50.2 | 43.5 | 38.9 | 32.8 | 27.4 | 23.1 | 19.2 |  |
|              |        |     |            | 080 | 164           | 159            | 148  | 130  | 112  | 100  | 85   | 71   | 60   | 50   |  |
|              | ベシック   | 300 |            | 040 | 10.9          | 10.6           | 10.1 | 9.3  | 8.8  | 8.4  | 7.7  | 6.5  | 5.5  | 4.5  |  |
|              |        |     |            | 050 | 37.9          | 29.8           | 26.8 | 21.9 | 19.0 | 17.0 | 14.3 | 12.0 | 10.1 | 8.4  |  |
| オフショーン       | 旋回式直進式 | 30  | 300        | 050 | 37.9          | 29.8           | 26.8 | 21.9 | 19.0 | 17.0 | 14.3 | 12.0 | 10.1 | 8.4  |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸 (3停留)

カム曲線 / MS

| 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 静定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                         |
|-----|------------|-----|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |     |                | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                         |
|     |            |     |                | 10             | 20   | 30   | 40   | 50   | 70   | 100  | 140  | 200  |                                                                                                         |
| 30  | 300        | 063 | 85.1           | 70.2           | 63.2 | 51.6 | 44.7 | 39.9 | 33.7 | 28.2 | 23.8 | 19.8 | 製品仕様<br>小形<br>スタンダード<br>ローラーギアカムユニット<br>テーパー<br>広角度<br>ベシック<br>バラレルカムユニット<br>フレックステート<br>旋回式直進式<br>オフシヨ |
|     |            | 080 | 164            | 160            | 152  | 133  | 115  | 103  | 87   | 73   | 61   | 51   |                                                                                                         |
|     |            | 040 | 10.9           | 10.6           | 10.3 | 9.5  | 9.0  | 8.6  | 7.9  | 6.6  | 5.6  | 4.7  |                                                                                                         |
|     |            | 050 | 37.9           | 30.0           | 27.5 | 22.4 | 19.4 | 17.4 | 14.7 | 12.3 | 10.4 | 8.6  |                                                                                                         |
|     | 330        | 063 | 85.1           | 70.5           | 64.7 | 52.8 | 45.7 | 40.9 | 34.6 | 28.9 | 24.4 | 20.3 |                                                                                                         |
|     |            | 080 | 164            | 161            | 156  | 136  | 118  | 106  | 89   | 75   | 63   | 52   |                                                                                                         |
| 36  | 90         | 040 | 7.19           | 5.36           | 4.41 | 3.60 | 3.10 | 2.76 | 2.30 | 1.86 | 1.44 | 0.94 |                                                                                                         |
|     |            | 050 | 13.1           | 8.87           | 7.31 | 5.96 | 5.15 | 4.58 | 3.83 | 3.11 | 2.45 | 1.68 |                                                                                                         |
|     |            | 063 | 16.4           | 12.3           | 10.7 | 9.9  | 9.3  | 8.8  | 8.1  | 6.6  | 5.1  | 3.4  |                                                                                                         |
|     |            | 080 | 80.0           | 50.3           | 41.4 | 33.8 | 29.2 | 26.0 | 21.7 | 17.6 | 13.8 | 9.4  |                                                                                                         |
|     | 120        | 040 | 10.2           | 8.21           | 6.76 | 5.52 | 4.77 | 4.26 | 3.59 | 2.96 | 2.43 | 1.88 |                                                                                                         |
|     |            | 050 | 12.8           | 10.9           | 9.5  | 8.7  | 8.2  | 7.9  | 7.3  | 6.0  | 5.0  | 3.9  |                                                                                                         |
|     |            | 063 | 25.3           | 21.1           | 18.3 | 16.9 | 15.9 | 15.2 | 14.2 | 13.1 | 11.3 | 8.9  |                                                                                                         |
|     |            | 080 | 108            | 76.4           | 62.9 | 51.3 | 44.4 | 39.7 | 33.4 | 27.6 | 22.7 | 17.7 |                                                                                                         |
|     | 150        | 040 | 10.2           | 8.85           | 7.29 | 5.95 | 5.15 | 4.60 | 3.88 | 3.22 | 2.67 | 2.14 |                                                                                                         |
|     |            | 050 | 12.8           | 11.7           | 10.2 | 9.4  | 8.9  | 8.5  | 7.8  | 6.5  | 5.4  | 4.4  |                                                                                                         |
|     |            | 063 | 63.6           | 48.9           | 40.3 | 32.9 | 28.5 | 25.5 | 21.5 | 17.9 | 14.9 | 12.1 |                                                                                                         |
|     |            | 080 | 108            | 82.7           | 68.2 | 55.7 | 48.2 | 43.0 | 36.3 | 30.2 | 25.1 | 20.2 |                                                                                                         |
|     | 180        | 040 | 10.2           | 9.30           | 7.69 | 6.28 | 5.44 | 4.86 | 4.10 | 3.41 | 2.85 | 2.32 |                                                                                                         |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.3           | 10.7 | 9.9  | 9.3  | 8.9  | 8.3  | 6.9  | 5.8  | 4.7  |                                                                                                         |
|     |            | 063 | 63.6           | 51.6           | 42.7 | 34.8 | 30.2 | 27.0 | 22.8 | 19.0 | 15.9 | 13.1 |                                                                                                         |
|     |            | 080 | 108            | 87.3           | 72.2 | 58.9 | 51.0 | 45.6 | 38.5 | 32.0 | 26.8 | 21.9 |                                                                                                         |
|     | 210        | 040 | 10.2           | 9.40           | 8.02 | 6.55 | 5.67 | 5.07 | 4.28 | 3.56 | 2.99 | 2.45 |                                                                                                         |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.4           | 11.2 | 10.3 | 9.7  | 9.3  | 8.6  | 7.2  | 6.0  | 5.0  |                                                                                                         |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.2           | 44.6 | 36.4 | 31.5 | 28.2 | 23.8 | 19.9 | 16.7 | 13.8 |                                                                                                         |
|     |            | 080 | 152            | 101            | 86   | 70   | 61   | 54   | 46   | 38   | 32   | 26   |                                                                                                         |
|     | 240        | 040 | 10.2           | 9.47           | 8.29 | 6.77 | 5.86 | 5.24 | 4.43 | 3.69 | 3.10 | 2.56 |                                                                                                         |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.5           | 11.6 | 10.7 | 10.1 | 9.6  | 8.9  | 7.4  | 6.3  | 5.2  |                                                                                                         |
|     |            | 063 | 63.6           | 52.7           | 46.2 | 37.7 | 32.6 | 29.2 | 24.6 | 20.6 | 17.3 | 14.4 |                                                                                                         |
|     |            | 080 | 152            | 102            | 89   | 73   | 63   | 56   | 48   | 40   | 33   | 28   |                                                                                                         |
|     | 270        | 040 | 10.2           | 9.51           | 8.53 | 6.97 | 6.03 | 5.39 | 4.55 | 3.80 | 3.20 | 2.65 |                                                                                                         |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.6           | 11.9 | 11.0 | 10.4 | 9.9  | 9.2  | 7.7  | 6.5  | 5.4  |                                                                                                         |
|     |            | 063 | 63.6           | 53.0           | 47.5 | 38.8 | 33.6 | 30.0 | 25.4 | 21.2 | 17.9 | 14.8 |                                                                                                         |
|     |            | 080 | 152            | 102            | 92   | 75   | 65   | 58   | 49   | 41   | 34   | 29   |                                                                                                         |
|     | 300        | 040 | 10.2           | 9.55           | 8.74 | 7.14 | 6.18 | 5.53 | 4.67 | 3.90 | 3.28 | 2.72 |                                                                                                         |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.6           | 12.2 | 11.2 | 10.6 | 10.2 | 9.4  | 7.8  | 6.6  | 5.5  |                                                                                                         |
|     |            | 063 | 63.6           | 53.2           | 48.7 | 39.8 | 34.5 | 30.8 | 26.0 | 21.8 | 18.4 | 15.3 |                                                                                                         |
|     |            | 080 | 152            | 103            | 94   | 77   | 67   | 60   | 50   | 42   | 35   | 29   |                                                                                                         |
|     | 330        | 040 | 10.2           | 9.57           | 8.94 | 7.30 | 6.32 | 5.65 | 4.77 | 3.99 | 3.36 | 2.79 |                                                                                                         |
|     |            | 050 | 12.8           | 12.6           | 12.5 | 11.5 | 10.8 | 10.4 | 9.6  | 8.0  | 6.8  | 5.6  |                                                                                                         |
|     |            | 063 | 63.6           | 53.4           | 49.8 | 40.7 | 35.2 | 31.5 | 26.6 | 22.3 | 18.8 | 15.6 |                                                                                                         |
|     |            | 080 | 152            | 103            | 96   | 79   | 68   | 61   | 51   | 43   | 36   | 30   |                                                                                                         |
| 48  | 90         | 080 | 31.8           | 25.8           | 22.5 | 20.7 | 19.5 | 18.6 | 17.2 | 15.6 | 13.1 | 9.3  |                                                                                                         |
|     | 120        | 080 | 31.8           | 28.5           | 24.8 | 22.9 | 21.6 | 20.6 | 19.2 | 17.6 | 15.2 | 11.8 |                                                                                                         |
|     | 150        | 080 | 31.8           | 30.5           | 26.5 | 24.4 | 23.1 | 22.0 | 20.5 | 19.0 | 16.5 | 13.2 |                                                                                                         |
|     | 180        | 080 | 80.0           | 66.3           | 56.5 | 46.1 | 39.9 | 35.7 | 30.1 | 25.1 | 21.0 | 17.1 |                                                                                                         |
|     | 210        | 080 | 80.0           | 66.8           | 58.6 | 47.9 | 41.4 | 37.1 | 31.3 | 26.1 | 21.9 | 18.0 |                                                                                                         |
|     | 240        | 080 | 80.0           | 67.1           | 60.5 | 49.4 | 42.8 | 38.2 | 32.3 | 27.0 | 22.7 | 18.7 |                                                                                                         |
|     | 270        | 080 | 80.0           | 67.3           | 62.1 | 50.7 | 43.9 | 39.3 | 33.2 | 27.7 | 23.3 | 19.3 |                                                                                                         |
|     | 300        | 080 | 80.0           | 67.5           | 63.6 | 51.9 | 45.0 | 40.2 | 34.0 | 28.4 | 23.9 | 19.9 |                                                                                                         |
|     | 330        | 080 | 80.0           | 67.6           | 64.0 | 53.0 | 45.9 | 41.1 | 34.7 | 29.0 | 24.4 | 20.3 |                                                                                                         |

ローラーギアカムユニット (販売終了)

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸 (4停留)

カム曲線 / MS

| 製品仕様     |        | 割出数 | 総割付角 (deg) | サイズ | 定格出力トルク (N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|----------|--------|-----|------------|-----|---------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|          |        |     |            |     |               | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|          |        |     |            |     |               | 10             | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |  |
| 小形       | スタンダード | 32  | 180        | 040 | 10.9          | 9.16           | 8.44 | 7.97 | 7.34 | 6.93 | 6.62 | 5.41 | 4.66 | 3.72 |  |
|          |        |     |            | 050 | 50.1          | 36.1           | 31.5 | 27.3 | 22.3 | 19.3 | 17.2 | 14.0 | 12.1 | 9.8  |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 60.8           | 53.0 | 45.9 | 37.5 | 32.5 | 29.0 | 23.6 | 20.3 | 16.3 |  |
|          |        |     |            | 080 | 164           | 138            | 128  | 118  | 97   | 84   | 75   | 61   | 52   | 42   |  |
|          |        | 210 |            | 040 | 30.6          | 22.0           | 19.2 | 16.7 | 13.6 | 11.8 | 10.5 | 8.6  | 7.4  | 6.0  |  |
|          |        |     |            | 050 | 50.1          | 38.2           | 33.3 | 28.9 | 23.6 | 20.4 | 18.2 | 14.9 | 12.8 | 10.4 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 64.3           | 56.1 | 48.6 | 39.7 | 34.4 | 30.7 | 25.0 | 21.6 | 17.4 |  |
|          |        |     |            | 080 | 242           | 192            | 167  | 145  | 118  | 102  | 92   | 75   | 64   | 52   |  |
|          | テーブル   | 240 |            | 040 | 30.6          | 23.0           | 20.1 | 17.4 | 14.2 | 12.3 | 11.0 | 9.0  | 7.8  | 6.3  |  |
|          |        |     |            | 050 | 50.1          | 39.9           | 34.8 | 30.2 | 24.6 | 21.3 | 19.1 | 15.5 | 13.4 | 10.9 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 67.2           | 58.7 | 50.8 | 41.5 | 35.9 | 32.1 | 26.2 | 22.6 | 18.3 |  |
|          |        |     |            | 080 | 262           | 244            | 223  | 193  | 157  | 136  | 122  | 99   | 86   | 70   |  |
|          | 広角度    | 270 |            | 040 | 30.6          | 23.5           | 20.8 | 18.1 | 14.7 | 12.8 | 11.4 | 9.3  | 8.0  | 6.5  |  |
|          |        |     |            | 050 | 50.1          | 40.7           | 36.1 | 31.2 | 25.5 | 22.1 | 19.8 | 16.1 | 13.9 | 11.3 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 68.6           | 60.8 | 52.7 | 43.0 | 37.2 | 33.3 | 27.2 | 23.5 | 19.0 |  |
|          |        |     |            | 080 | 262           | 249            | 231  | 200  | 163  | 141  | 126  | 103  | 89   | 72   |  |
|          | ベシック   | 300 |            | 040 | 30.6          | 23.7           | 21.5 | 18.6 | 15.2 | 13.2 | 11.8 | 9.6  | 8.3  | 6.7  |  |
|          |        |     |            | 050 | 50.1          | 41.1           | 37.2 | 32.2 | 26.3 | 22.8 | 20.4 | 16.6 | 14.4 | 11.7 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 69.2           | 62.7 | 54.3 | 44.3 | 38.4 | 34.3 | 28.0 | 24.2 | 19.7 |  |
|          |        |     |            | 080 | 262           | 252            | 238  | 206  | 168  | 146  | 130  | 106  | 92   | 75   |  |
| 平行カムユニット | 旋回式直進式 | 36  | 150        | 040 | 10.9          | 8.82           | 8.13 | 7.67 | 7.07 | 6.67 | 6.37 | 5.20 | 4.46 | 3.54 |  |
|          |        |     |            | 050 | 37.9          | 24.9           | 21.8 | 18.8 | 15.4 | 13.3 | 11.9 | 9.7  | 8.3  | 6.6  |  |
|          |        |     |            | 063 | 63.6          | 44.0           | 38.4 | 33.3 | 27.1 | 23.5 | 21.0 | 17.0 | 14.6 | 11.6 |  |
|          |        |     |            | 080 | 152           | 84.9           | 74.1 | 64.2 | 52.3 | 45.3 | 40.4 | 32.8 | 28.1 | 22.0 |  |
|          |        | 180 |            | 040 | 30.6          | 21.5           | 18.8 | 16.3 | 13.3 | 11.5 | 10.3 | 8.4  | 7.2  | 5.8  |  |
|          |        |     |            | 050 | 51.5          | 37.3           | 32.5 | 28.2 | 23.0 | 19.9 | 17.8 | 14.5 | 12.5 | 10.1 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 62.7           | 54.8 | 47.4 | 38.7 | 33.5 | 30.0 | 24.4 | 21.0 | 16.9 |  |
|          |        |     |            | 080 | 164           | 143            | 132  | 122  | 100  | 86   | 77   | 63   | 54   | 44   |  |
|          | オフショーン | 210 |            | 040 | 30.6          | 22.6           | 19.8 | 17.1 | 14.0 | 12.1 | 10.8 | 8.8  | 7.6  | 6.2  |  |
|          |        |     |            | 050 | 51.5          | 39.2           | 34.2 | 29.6 | 24.2 | 21.0 | 18.7 | 15.3 | 13.2 | 10.7 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 66.1           | 57.7 | 50.0 | 40.8 | 35.3 | 31.6 | 25.7 | 22.2 | 17.9 |  |
|          |        |     |            | 080 | 164           | 151            | 139  | 129  | 105  | 91   | 81   | 66   | 57   | 46   |  |
|          | オフショーン | 240 |            | 040 | 30.6          | 23.5           | 20.6 | 17.8 | 14.6 | 12.6 | 11.3 | 9.2  | 7.9  | 6.4  |  |
|          |        |     |            | 050 | 51.5          | 40.7           | 35.7 | 30.9 | 25.2 | 21.8 | 19.5 | 15.9 | 13.8 | 11.2 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 68.6           | 60.1 | 52.1 | 42.5 | 36.8 | 32.9 | 26.8 | 23.2 | 18.8 |  |
|          |        |     |            | 080 | 164           | 156            | 145  | 134  | 110  | 95   | 85   | 69   | 60   | 48   |  |
|          | オフショーン | 270 |            | 040 | 30.6          | 23.7           | 21.3 | 18.4 | 15.1 | 13.0 | 11.7 | 9.5  | 8.2  | 6.7  |  |
|          |        |     |            | 050 | 51.5          | 41.1           | 36.9 | 31.9 | 26.1 | 22.6 | 20.2 | 16.5 | 14.2 | 11.6 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 69.3           | 62.2 | 53.8 | 44.0 | 38.1 | 34.0 | 27.8 | 24.0 | 19.5 |  |
|          |        |     |            | 080 | 164           | 158            | 150  | 139  | 113  | 98   | 88   | 72   | 62   | 50   |  |
|          | オフショーン | 300 |            | 040 | 30.6          | 23.9           | 21.9 | 19.0 | 15.5 | 13.4 | 12.0 | 9.8  | 8.5  | 6.9  |  |
|          |        |     |            | 050 | 51.5          | 41.4           | 37.9 | 32.8 | 26.8 | 23.2 | 20.8 | 16.9 | 14.7 | 11.9 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 69.8           | 64.0 | 55.4 | 45.2 | 39.2 | 35.0 | 28.6 | 24.7 | 20.1 |  |
|          |        |     |            | 080 | 164           | 159            | 154  | 143  | 117  | 101  | 90   | 74   | 64   | 52   |  |
|          | オフショーン | 330 |            | 040 | 30.6          | 24.1           | 22.5 | 19.5 | 15.9 | 13.8 | 12.3 | 10.0 | 8.7  | 7.1  |  |
|          |        |     |            | 050 | 51.5          | 41.6           | 38.8 | 33.6 | 27.5 | 23.8 | 21.3 | 17.4 | 15.0 | 12.2 |  |
|          |        |     |            | 063 | 85.1          | 70.2           | 65.5 | 56.8 | 46.3 | 40.1 | 35.9 | 29.3 | 25.3 | 20.6 |  |
|          |        |     |            | 080 | 164           | 160            | 158  | 146  | 120  | 104  | 93   | 76   | 65   | 53   |  |

販売終了

## インデックスシリーズ

## ●RGISフランジ軸（4停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 定格出力(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|-----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |           | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |           | 10            | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |      |
| 40  | 150       | 040 | 10.9      | 9.10          | 8.39 | 7.92 | 7.30 | 6.88 | 6.58 | 5.37 | 4.62 | 3.67 | 製品仕様 |
|     |           | 050 | 37.9      | 25.7          | 22.4 | 19.4 | 15.9 | 13.7 | 12.3 | 10.0 | 8.6  | 6.9  |      |
|     |           | 063 | 63.6      | 45.4          | 39.6 | 34.3 | 28.0 | 24.2 | 21.6 | 17.6 | 15.1 | 12.0 |      |
|     |           | 080 | 152       | 87.6          | 76.4 | 66.2 | 54.0 | 46.7 | 41.7 | 33.9 | 29.0 | 22.9 |      |
|     | 180       | 040 | 10.9      | 9.70          | 8.95 | 8.44 | 7.78 | 7.35 | 7.02 | 5.74 | 4.95 | 3.97 |      |
|     |           | 050 | 37.9      | 27.4          | 23.9 | 20.7 | 16.9 | 14.6 | 13.1 | 10.7 | 9.2  | 7.4  |      |
|     |           | 063 | 85.1      | 64.4          | 56.2 | 48.7 | 39.7 | 34.4 | 30.7 | 25.0 | 21.6 | 17.4 |      |
|     |           | 080 | 164       | 147           | 135  | 126  | 102  | 89   | 79   | 65   | 56   | 45   |      |
|     | 210       | 040 | 10.9      | 10.2          | 9.4  | 8.9  | 8.2  | 7.7  | 7.4  | 6.0  | 5.2  | 4.2  |      |
|     |           | 050 | 37.9      | 28.7          | 25.1 | 21.7 | 17.7 | 15.3 | 13.7 | 11.2 | 9.7  | 7.8  |      |
|     |           | 063 | 85.1      | 67.6          | 59.0 | 51.1 | 41.7 | 36.1 | 32.3 | 26.3 | 22.7 | 18.4 |      |
|     |           | 080 | 164       | 154           | 142  | 132  | 108  | 93   | 83   | 68   | 59   | 47   |      |
|     | 240       | 040 | 10.9      | 10.4          | 9.8  | 9.2  | 8.5  | 8.0  | 7.7  | 6.3  | 5.4  | 4.4  |      |
|     |           | 050 | 37.9      | 29.4          | 26.0 | 22.6 | 18.4 | 15.9 | 14.3 | 11.6 | 10.1 | 8.2  |      |
|     |           | 063 | 85.1      | 69.2          | 61.3 | 53.1 | 43.3 | 37.5 | 33.6 | 27.4 | 23.6 | 19.2 |      |
|     |           | 080 | 164       | 158           | 148  | 137  | 112  | 97   | 87   | 71   | 61   | 49   |      |
|     | 270       | 040 | 10.9      | 10.5          | 10.1 | 9.5  | 8.8  | 8.3  | 7.9  | 6.5  | 5.6  | 4.5  |      |
|     |           | 050 | 37.9      | 29.7          | 26.9 | 23.3 | 19.0 | 16.5 | 14.7 | 12.0 | 10.4 | 8.4  |      |
|     |           | 063 | 85.1      | 69.8          | 63.3 | 54.8 | 44.7 | 38.7 | 34.6 | 28.3 | 24.4 | 19.8 |      |
|     |           | 080 | 164       | 159           | 152  | 141  | 115  | 100  | 89   | 73   | 63   | 51   |      |
|     | 300       | 040 | 10.9      | 10.6          | 10.4 | 9.8  | 9.0  | 8.5  | 8.1  | 6.7  | 5.8  | 4.7  |      |
|     |           | 050 | 37.9      | 29.8          | 27.6 | 23.9 | 19.5 | 16.9 | 15.1 | 12.3 | 10.7 | 8.7  |      |
|     |           | 063 | 85.1      | 70.2          | 65.0 | 56.3 | 46.0 | 39.8 | 35.6 | 29.0 | 25.1 | 20.4 |      |
|     |           | 080 | 164       | 160           | 157  | 145  | 119  | 103  | 92   | 75   | 65   | 53   |      |
|     | 330       | 040 | 10.9      | 10.6          | 10.6 | 10.0 | 9.2  | 8.7  | 8.3  | 6.8  | 5.9  | 4.8  |      |
|     |           | 050 | 37.9      | 30.0          | 28.3 | 24.5 | 20.0 | 17.3 | 15.5 | 12.6 | 10.9 | 8.9  |      |
|     |           | 063 | 85.1      | 70.5          | 66.6 | 57.6 | 47.1 | 40.8 | 36.4 | 29.7 | 25.7 | 20.9 |      |
|     |           | 080 | 164       | 161           | 160  | 149  | 121  | 105  | 94   | 77   | 66   | 54   |      |
| 48  | 120       | 040 | 10.2      | 7.98          | 6.96 | 6.03 | 4.92 | 4.25 | 3.79 | 3.07 | 2.61 | 2.01 | 製品仕様 |
|     |           | 050 | 12.8      | 10.6          | 9.7  | 9.2  | 8.5  | 8.0  | 7.6  | 6.2  | 5.3  | 4.2  |      |
|     |           | 063 | 25.3      | 20.5          | 18.9 | 17.8 | 16.4 | 15.5 | 14.8 | 13.5 | 12.1 | 9.5  |      |
|     |           | 080 | 80.0      | 55.4          | 48.3 | 41.8 | 34.1 | 29.5 | 26.3 | 21.2 | 18.0 | 13.7 |      |
|     | 150       | 040 | 10.2      | 8.60          | 7.50 | 6.50 | 5.30 | 4.59 | 4.10 | 3.32 | 2.85 | 2.25 |      |
|     |           | 050 | 12.8      | 11.4          | 10.5 | 9.9  | 9.1  | 8.6  | 8.2  | 6.7  | 5.8  | 4.6  |      |
|     |           | 063 | 63.6      | 47.5          | 41.5 | 35.9 | 29.3 | 25.4 | 22.7 | 18.4 | 15.9 | 12.7 |      |
|     |           | 080 | 108       | 80.4          | 70.2 | 60.8 | 49.6 | 42.9 | 38.3 | 31.1 | 26.7 | 21.1 |      |
|     | 180       | 040 | 10.2      | 9.07          | 7.92 | 6.86 | 5.60 | 4.84 | 4.33 | 3.52 | 3.03 | 2.42 |      |
|     |           | 050 | 12.8      | 12.0          | 11.1 | 10.4 | 9.6  | 9.1  | 8.7  | 7.1  | 6.1  | 4.9  |      |
|     |           | 063 | 63.6      | 50.3          | 43.9 | 38.0 | 31.0 | 26.9 | 24.0 | 19.6 | 16.9 | 13.6 |      |
|     |           | 080 | 108       | 85.1          | 74.3 | 64.3 | 52.5 | 45.5 | 40.6 | 33.0 | 28.5 | 22.8 |      |
|     | 210       | 040 | 10.2      | 9.40          | 8.25 | 7.15 | 5.83 | 5.05 | 4.51 | 3.67 | 3.17 | 2.55 |      |
|     |           | 050 | 12.8      | 12.4          | 11.5 | 10.9 | 10.0 | 9.5  | 9.0  | 7.4  | 6.4  | 5.2  |      |
|     |           | 063 | 63.6      | 52.2          | 45.9 | 39.7 | 32.4 | 28.1 | 25.1 | 20.5 | 17.7 | 14.3 |      |
|     |           | 080 | 152       | 101           | 89   | 77   | 63   | 54   | 48   | 39   | 34   | 27   |      |
|     | 240       | 040 | 10.2      | 9.47          | 8.54 | 7.39 | 6.03 | 5.22 | 4.67 | 3.81 | 3.28 | 2.65 |      |
|     |           | 050 | 12.8      | 12.5          | 11.9 | 11.2 | 10.4 | 9.8  | 9.4  | 7.7  | 6.6  | 5.4  |      |
|     |           | 063 | 63.6      | 52.7          | 47.5 | 41.1 | 33.6 | 29.1 | 26.0 | 21.2 | 18.3 | 14.8 |      |
|     |           | 080 | 152       | 102           | 92   | 79   | 65   | 56   | 50   | 41   | 35   | 29   |      |
|     | 270       | 040 | 10.2      | 9.51          | 8.78 | 7.60 | 6.21 | 5.38 | 4.81 | 3.92 | 3.38 | 2.74 |      |
|     |           | 050 | 12.8      | 12.6          | 12.2 | 11.6 | 10.7 | 10.1 | 9.6  | 7.9  | 6.8  | 5.5  |      |
|     |           | 063 | 63.6      | 53.0          | 48.9 | 42.4 | 34.6 | 29.9 | 26.8 | 21.8 | 18.9 | 15.3 |      |
|     |           | 080 | 152       | 102           | 94   | 82   | 67   | 58   | 52   | 42   | 36   | 30   |      |
|     | 300       | 040 | 10.2      | 9.55          | 9.00 | 7.79 | 6.36 | 5.51 | 4.93 | 4.02 | 3.47 | 2.81 |      |
|     |           | 050 | 12.8      | 12.6          | 12.6 | 11.8 | 10.9 | 10.3 | 9.9  | 8.1  | 7.0  | 5.7  |      |

製品仕様

小形

スタンダード

ローラーギアカムユニット

テーパー

広角度

ベシック

バフレルカムユニット

フレックスクラフト

旋回式直進式

オフショ

ローラーギアカムユニット（カムモウジング）

販売終了

# 出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGISフランジ軸（4停留）

カム曲線／MS

| 割出数 | 総割付角(deg) | サイズ | 静定格出力トルク(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |           |     |               | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|     |           |     |               | 10            | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 150  |
| 48  | 300       | 063 | 63.6          | 53.2          | 50.2 | 43.4 | 35.5 | 30.7 | 27.5 | 22.4 | 19.4 | 15.8 |
|     |           | 080 | 152           | 103           | 97   | 84   | 68   | 59   | 53   | 43   | 37   | 30   |
|     | 330       | 040 | 10.2          | 9.57          | 9.06 | 7.97 | 6.50 | 5.63 | 5.03 | 4.11 | 3.55 | 2.88 |
|     |           | 050 | 12.8          | 12.6          | 12.6 | 12.1 | 11.2 | 10.5 | 10.1 | 8.3  | 7.1  | 5.8  |
|     |           | 063 | 63.6          | 53.4          | 50.5 | 44.4 | 36.3 | 31.4 | 28.1 | 22.9 | 19.8 | 16.1 |
|     |           | 080 | 152           | 103           | 98   | 86   | 70   | 61   | 54   | 44   | 38   | 31   |

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

ベシック

バラレルカムユニット

旋回式  
直進式

オフショ

# 販売終了

## インデックスシリーズ

製品仕様

|              |        |
|--------------|--------|
| ローラーギアカムユニット | 小形     |
|              | スタンダード |
|              | テーパー   |
|              | 広角度    |
|              | ベーシック  |
| パラレルカムユニット   |        |
| フレキシブルユニット   | 旋回式    |
|              | 直進式    |
| オプション        |        |



ローラーギアカムユニット (モーター・モジュール・ポンプ・ポンプユニット) 販売終了

## 出力トルク表

オシレートシリーズ

## ●RGOSストレート軸

カム曲線 / MS

| 製品仕様             |                       | 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ  | 定格格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク(N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------------|-----------------------|--------------|-------------------|------|-----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                  |                       |              |                   |      |                       | 入力軸回転速度(rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                  |                       |              |                   |      |                       | 15            | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |
| 小形               | スタン<br>ダード            | 120          | 360               | 040  | 10.9                  | 5.97          | 5.20 | 4.79 | 4.52 | 4.32 | 4.08 | 3.34 | 2.88 | 2.31 |  |
|                  |                       |              |                   | 050  | 19.9                  | 11.1          | 9.6  | 8.9  | 8.4  | 8.0  | 7.6  | 6.9  | 6.2  |      |  |
|                  |                       |              |                   | 063  | 85.1                  | 39.7          | 32.7 | 26.7 | 23.1 | 20.7 | 17.8 | 14.5 |      |      |  |
|                  |                       |              |                   | 080  | 164                   | 90.3          | 78.6 | 68.7 | 59.5 | 53.2 | 46.0 | 37.3 |      |      |  |
|                  | 90                    | 300          | 040               | 10.2 | 5.95                  | 4.90          | 4.00 | 3.46 | 3.10 | 2.68 | 2.18 | 1.87 | 1.49 |      |  |
|                  |                       |              | 050               | 12.8 | 7.95                  | 6.92          | 6.37 | 6.01 | 5.75 | 5.41 | 4.41 | 3.77 |      |      |  |
|                  |                       |              | 063               | 63.6 | 31.6                  | 26.0          | 21.2 | 18.4 | 16.4 | 14.2 | 11.4 | 9.7  |      |      |  |
|                  |                       |              | 080               | 108  | 53.3                  | 43.9          | 35.8 | 31.0 | 27.7 | 23.9 | 19.2 |      |      |      |  |
|                  | 360                   | 040          | 10.9              | 7.21 | 6.28                  | 5.79          | 5.47 | 5.23 | 4.93 | 4.04 | 3.49 | 2.82 |      |      |  |
|                  |                       | 050          | 19.9              | 13.4 | 11.6                  | 10.7          | 10.1 | 9.7  | 9.1  | 8.4  | 7.6  | 6.1  |      |      |  |
|                  |                       | 063          | 63.6              | 36.0 | 29.7                  | 24.2          | 21.0 | 18.8 | 16.2 | 13.2 | 11.3 |      |      |      |  |
|                  |                       | 080          | 152               | 69.4 | 57.2                  | 46.7          | 40.4 | 36.1 | 31.2 | 25.3 | 21.6 |      |      |      |  |
| ローラーギアカムユニ<br>ット | テー<br>ブル              | 60           | 180               | 040  | 10.9                  | 5.57          | 4.85 | 4.47 | 4.22 | 4.03 | 3.80 | 3.10 | 2.66 | 2.09 |  |
|                  |                       |              |                   | 050  | 37.9                  | 15.9          | 13.1 | 10.7 | 9.2  | 8.2  | 7.1  | 5.7  | 4.8  |      |  |
|                  |                       |              |                   | 063  | 85.1                  | 37.0          | 30.5 | 24.9 | 21.5 | 19.2 | 16.6 | 13.3 |      |      |  |
|                  |                       |              |                   | 080  | 164                   | 84.2          | 73.3 | 64.1 | 55.4 | 49.5 | 42.7 | 34.4 |      |      |  |
|                  | 240                   | 040          | 41.6              | 22.0 | 18.1                  | 14.8          | 12.8 | 11.4 | 9.9  | 8.1  | 7.0  | 5.6  |      |      |  |
|                  |                       | 050          | 67.0              | 36.5 | 30.1                  | 24.6          | 21.3 | 19.0 | 16.5 | 13.4 | 11.5 | 9.2  |      |      |  |
|                  |                       | 063          | 119               | 52.5 | 43.3                  | 35.3          | 30.6 | 27.3 | 23.6 | 19.2 | 16.4 |      |      |      |  |
|                  |                       | 080          | 262               | 167  | 144                   | 117           | 102  | 91   | 78   | 64   | 55   |      |      |      |  |
|                  | 300                   | 040          | 41.6              | 25.3 | 20.8                  | 17.0          | 14.7 | 13.2 | 11.4 | 9.3  | 8.1  | 6.5  |      |      |  |
|                  |                       | 050          | 67.0              | 42.0 | 34.6                  | 28.2          | 24.5 | 21.9 | 18.9 | 15.4 | 13.3 | 10.8 |      |      |  |
|                  |                       | 063          | 129               | 94.9 | 82.6                  | 72.3          | 62.6 | 56.0 | 48.4 | 39.5 | 34.0 |      |      |      |  |
|                  |                       | 080          | 262               | 192  | 165                   | 135           | 117  | 105  | 90   | 74   | 63   |      |      |      |  |
| ベー<br>シック        | 360                   | 040          | 41.6              | 27.9 | 23.0                  | 18.8          | 16.3 | 14.5 | 12.6 | 10.3 | 8.9  | 7.2  |      |      |  |
|                  |                       | 050          | 67.0              | 46.2 | 38.1                  | 31.1          | 26.9 | 24.1 | 20.8 | 17.0 | 14.7 | 11.9 |      |      |  |
|                  |                       | 063          | 129               | 105  | 91                    | 80            | 69   | 62   | 53   | 44   | 38   |      |      |      |  |
|                  |                       | 080          | 431               | 258  | 213                   | 174           | 150  | 134  | 116  | 95   | 82   |      |      |      |  |
| パラレルカムユニ<br>ット   | フック<br>カム<br>ユニ<br>ット | 45           | 180               | 040  | 10.9                  | 6.73          | 5.86 | 5.40 | 5.10 | 4.87 | 4.60 | 3.75 | 3.23 | 2.58 |  |
|                  |                       |              |                   | 050  | 50.1                  | 26.7          | 22.0 | 18.0 | 15.5 | 13.9 | 12.0 | 9.7  | 8.3  | 6.6  |  |
|                  |                       |              |                   | 063  | 85.1                  | 44.7          | 36.9 | 30.1 | 26.0 | 23.2 | 20.1 | 16.2 | 13.8 |      |  |
|                  |                       |              |                   | 080  | 164                   | 102           | 89   | 77   | 67   | 60   | 52   | 42   | 36   |      |  |
|                  | 240                   | 040          | 30.6              | 18.3 | 15.1                  | 12.3          | 10.6 | 9.5  | 8.2  | 6.7  | 5.8  | 4.7  |      |      |  |
|                  |                       | 050          | 50.1              | 31.8 | 26.2                  | 21.4          | 18.5 | 16.5 | 14.3 | 11.7 | 10.0 | 8.1  |      |      |  |
|                  |                       | 063          | 85.1              | 53.4 | 44.0                  | 35.9          | 31.1 | 27.8 | 24.0 | 19.5 | 16.8 |      |      |      |  |
|                  |                       | 080          | 242               | 159  | 131                   | 107           | 93   | 83   | 72   | 58   | 50   |      |      |      |  |
|                  | 300                   | 040          | 30.6              | 20.4 | 16.8                  | 13.7          | 11.9 | 10.6 | 9.2  | 7.5  | 6.5  | 5.3  |      |      |  |
|                  |                       | 050          | 50.1              | 35.4 | 29.2                  | 23.9          | 20.7 | 18.5 | 16.0 | 13.0 | 11.3 | 9.1  |      |      |  |
|                  |                       | 063          | 85.1              | 59.6 | 49.1                  | 40.1          | 34.7 | 31.1 | 26.9 | 21.9 | 18.9 |      |      |      |  |
|                  |                       | 080          | 242               | 178  | 146                   | 120           | 104  | 93   | 80   | 65   | 56   |      |      |      |  |
| 360              | 040                   | 30.6         | 22.0              | 18.2 | 14.8                  | 12.8          | 11.5 | 9.9  | 8.1  | 7.0  | 5.7  |      |      |      |  |
|                  | 050                   | 50.1         | 38.2              | 31.5 | 25.7                  | 22.3          | 19.9 | 17.2 | 14.1 | 12.2 | 9.9  |      |      |      |  |
|                  | 063                   | 85.1         | 64.4              | 53.0 | 43.3                  | 37.5          | 33.5 | 29.0 | 23.7 | 20.4 |      |      |      |      |  |
|                  | 080                   | 242          | 192               | 158  | 129                   | 112           | 100  | 87   | 71   | 61   |      |      |      |      |  |
| オフ<br>ショ<br>ン    | フック<br>カム<br>ユニ<br>ット | 30           | 180               | 040  | 7.19                  | 5.51          | 4.54 | 3.71 | 3.21 | 2.87 | 2.48 | 2.02 | 1.74 | 1.38 |  |
|                  |                       |              |                   | 050  | 12.8                  | 9.98          | 8.69 | 8.01 | 7.55 | 7.22 | 6.81 | 5.55 | 4.76 | 3.76 |  |
|                  |                       |              |                   | 063  | 25.3                  | 19.1          | 16.6 | 15.3 | 14.5 | 13.8 | 13.0 | 11.9 | 10.6 |      |  |
|                  |                       |              |                   | 080  | 108                   | 69.2          | 57.0 | 46.6 | 40.3 | 36.0 | 31.1 | 25.1 | 21.4 |      |  |
|                  | 240                   | 040          | 10.2              | 8.45 | 6.96                  | 5.69          | 4.92 | 4.40 | 3.81 | 3.11 | 2.68 | 2.17 |      |      |  |
|                  |                       | 050          | 12.8              | 11.2 | 9.7                   | 9.0           | 8.5  | 8.1  | 7.6  | 6.3  | 5.4  | 4.3  |      |      |  |
|                  |                       | 063          | 25.3              | 21.7 | 18.9                  | 17.4          | 16.4 | 15.7 | 14.8 | 13.6 | 12.2 |      |      |      |  |
|                  |                       | 080          | 108               | 78.6 | 64.8                  | 52.9          | 45.8 | 40.9 | 35.4 | 28.7 | 24.7 |      |      |      |  |
|                  | 300                   | 040          | 10.2              | 9.11 | 7.50                  | 6.13          | 5.31 | 4.75 | 4.11 | 3.35 | 2.90 | 2.35 |      |      |  |
|                  |                       | 050          | 12.8              | 12.0 | 10.5                  | 9.7           | 9.1  | 8.7  | 8.2  | 6.7  | 5.8  | 4.7  |      |      |  |

●RGOSストレート軸

カム曲線／MS

| 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|              |                   |     |                       | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              |                   |     |                       | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |
| 30           | 300               | 063 | 25.3                  | 23.5           | 20.4 | 18.9 | 17.8 | 17.0 | 16.0 | 14.8 | 13.3 |      |  |
|              |                   | 080 | 108                   | 85.2           | 70.2 | 57.3 | 49.6 | 44.4 | 38.4 | 31.2 | 26.9 |      |  |
|              | 360               | 040 | 10.2                  | 9.30           | 7.92 | 6.46 | 5.60 | 5.01 | 4.34 | 3.54 | 3.06 | 2.49 |  |
|              |                   | 050 | 12.8                  | 12.3           | 11.1 | 10.2 | 9.6  | 9.2  | 8.7  | 7.1  | 6.2  | 5.0  |  |
|              |                   | 063 | 25.3                  | 24.1           | 21.6 | 20.0 | 18.8 | 18.0 | 17.0 | 15.6 | 14.1 |      |  |
|              |                   | 080 | 108                   | 87.3           | 74.3 | 60.7 | 52.5 | 47.0 | 40.7 | 33.1 | 28.6 |      |  |
|              |                   |     |                       |                |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              |                   |     |                       |                |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

製品仕様

|              |        |
|--------------|--------|
| ローラーギアカムユニット | 小形     |
|              | スタンダード |
|              | テーパー   |
|              | 広角度    |
|              | ベシック   |
| バラレルカムユニット   |        |
| フレキシブルユニット   | 旋回式    |
|              | 直進式    |
| オプション        |        |

ローラーギアカムユニット (モーター・モジュール・ポンプ・ポンプユニット) 販売終了

## 出力トルク表

オシレートシリーズ

## ●RGOSフランジ軸

カム曲線 / MS

| 製品仕様                                                                                  | 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----|----------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                                                                                       |              |                   |     |                      | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                                                                                       |              |                   |     |                      | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |  |
| 小形<br>スタンダード<br>ローラーギアカムユニット<br>テーブル<br>広角度<br>ベシック<br>パラレルカムユニット<br>フランジ軸直連式<br>オフショ | 120          | 360               | 040 | 10.9                 | 5.97           | 5.19 | 4.79 | 4.51 | 4.31 | 4.05 | 3.26 | 2.75 | 2.02 |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 19.9                 | 11.1           | 9.6  | 8.9  | 8.4  | 8.0  | 7.5  | 6.9  | 6.1  |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 85.1                 | 39.7           | 32.7 | 26.7 | 23.1 | 20.6 | 17.8 | 14.3 |      |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 164                  | 90.2           | 78.5 | 68.7 | 59.4 | 53.1 | 45.8 | 37.0 |      |      |  |
|                                                                                       | 90           | 300               | 040 | 10.2                 | 5.95           | 4.90 | 3.99 | 3.45 | 3.08 | 2.64 | 2.10 | 1.73 | 1.18 |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 12.8                 | 7.94           | 6.91 | 6.37 | 6.00 | 5.73 | 5.38 | 4.33 | 3.63 |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 63.6                 | 31.6           | 26.0 | 21.2 | 18.3 | 16.4 | 14.1 | 11.3 | 9.5  |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 108                  | 53.3           | 43.9 | 35.8 | 30.9 | 27.6 | 23.7 | 18.9 |      |      |  |
|                                                                                       | 60           | 360               | 040 | 10.9                 | 7.21           | 6.28 | 5.78 | 5.46 | 5.21 | 4.91 | 3.98 | 3.39 | 2.60 |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 19.9                 | 13.3           | 11.6 | 10.7 | 10.1 | 9.7  | 9.1  | 8.3  | 7.5  | 5.8  |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 63.6                 | 36.0           | 29.7 | 24.2 | 21.0 | 18.7 | 16.2 | 13.1 | 11.1 |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 152                  | 69.4           | 57.2 | 46.7 | 40.4 | 36.1 | 31.1 | 25.1 | 21.2 |      |  |
|                                                                                       | 45           | 180               | 040 | 10.9                 | 5.57           | 4.84 | 4.46 | 4.19 | 3.99 | 3.73 | 2.95 | 2.40 | 1.51 |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 37.9                 | 15.9           | 13.1 | 10.7 | 9.2  | 8.2  | 7.0  | 5.6  | 4.6  |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 85.1                 | 37.0           | 30.5 | 24.9 | 21.5 | 19.2 | 16.5 | 13.1 |      |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 164                  | 84.2           | 73.3 | 64.0 | 55.3 | 49.3 | 42.4 | 33.7 |      |      |  |
|                                                                                       | 30           | 240               | 040 | 41.6                 | 22.0           | 18.1 | 14.8 | 12.8 | 11.4 | 9.9  | 8.0  | 6.8  | 5.3  |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 67.0                 | 36.5           | 30.1 | 24.6 | 21.3 | 19.0 | 16.4 | 13.3 | 11.4 | 8.9  |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 119                  | 52.5           | 43.3 | 35.3 | 30.6 | 27.3 | 23.6 | 19.0 | 16.2 |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 262                  | 167            | 144  | 117  | 101  | 91   | 78   | 63   | 54   |      |  |
|                                                                                       | 15           | 300               | 040 | 41.6                 | 25.3           | 20.8 | 17.0 | 14.7 | 13.2 | 11.4 | 9.3  | 8.0  | 6.3  |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 67.0                 | 42.0           | 34.6 | 28.2 | 24.4 | 21.9 | 18.9 | 15.4 | 13.2 | 10.6 |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 129                  | 94.9           | 82.6 | 72.3 | 62.6 | 55.9 | 48.4 | 39.4 | 33.9 |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 262                  | 192            | 165  | 135  | 117  | 104  | 90   | 73   | 63   |      |  |
|                                                                                       | 7.5          | 360               | 040 | 41.6                 | 27.9           | 23.0 | 18.8 | 16.2 | 14.5 | 12.6 | 10.2 | 8.8  | 7.1  |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 67.0                 | 46.2           | 38.1 | 31.1 | 26.9 | 24.1 | 20.8 | 17.0 | 14.6 | 11.8 |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 129                  | 105            | 91   | 80   | 69   | 62   | 53   | 43   | 38   |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 431                  | 258            | 213  | 173  | 150  | 134  | 116  | 95   | 82   |      |  |
| 小形<br>スタンダード<br>ローラーギアカムユニット<br>テーブル<br>広角度<br>ベシック<br>パラレルカムユニット<br>フランジ軸直連式<br>オフショ | 30           | 180               | 040 | 10.9                 | 6.73           | 5.85 | 5.39 | 5.08 | 4.85 | 4.55 | 3.65 | 3.04 | 2.14 |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 50.1                 | 26.7           | 22.0 | 17.9 | 15.5 | 13.9 | 12.0 | 9.6  | 8.2  | 6.1  |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 85.1                 | 44.7           | 36.8 | 30.1 | 26.0 | 23.2 | 20.0 | 16.0 | 13.5 |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 164                  | 102            | 89   | 77   | 67   | 60   | 52   | 41   | 35   |      |  |
|                                                                                       | 15           | 240               | 040 | 30.6                 | 18.3           | 15.0 | 12.3 | 10.6 | 9.5  | 8.2  | 6.7  | 5.7  | 4.5  |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 50.1                 | 31.8           | 26.2 | 21.4 | 18.5 | 16.5 | 14.3 | 11.6 | 9.9  | 7.8  |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 85.1                 | 53.4           | 44.0 | 35.9 | 31.1 | 27.8 | 24.0 | 19.4 | 16.6 |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 242                  | 159            | 131  | 107  | 93   | 83   | 71   | 58   | 50   |      |  |
|                                                                                       | 7.5          | 300               | 040 | 30.6                 | 20.4           | 16.8 | 13.7 | 11.9 | 10.6 | 9.2  | 7.5  | 6.4  | 5.1  |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 50.1                 | 35.4           | 29.2 | 23.8 | 20.6 | 18.5 | 16.0 | 13.0 | 11.2 | 8.9  |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 85.1                 | 59.6           | 49.1 | 40.1 | 34.7 | 31.0 | 26.8 | 21.8 | 18.7 |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 242                  | 178            | 146  | 120  | 104  | 93   | 80   | 65   | 56   |      |  |
|                                                                                       | 3.75         | 360               | 040 | 30.6                 | 22.0           | 18.2 | 14.8 | 12.8 | 11.5 | 9.9  | 8.1  | 7.0  | 5.6  |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 50.1                 | 38.2           | 31.5 | 25.7 | 22.3 | 19.9 | 17.2 | 14.0 | 12.1 | 9.8  |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 85.1                 | 64.4           | 53.0 | 43.3 | 37.5 | 33.5 | 29.0 | 23.6 | 20.3 |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 242                  | 192            | 158  | 129  | 112  | 100  | 87   | 70   | 61   |      |  |
| 小形<br>スタンダード<br>ローラーギアカムユニット<br>テーブル<br>広角度<br>ベシック<br>パラレルカムユニット<br>フランジ軸直連式<br>オフショ | 15           | 180               | 040 | 7.19                 | 5.51           | 4.54 | 3.70 | 3.20 | 2.85 | 2.45 | 1.95 | 1.61 | 1.09 |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 12.8                 | 9.98           | 8.68 | 8.00 | 7.54 | 7.20 | 6.77 | 5.48 | 4.63 | 3.47 |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 25.3                 | 19.1           | 16.6 | 15.3 | 14.4 | 13.8 | 12.9 | 11.8 | 10.4 |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 108                  | 69.2           | 57.0 | 46.5 | 40.2 | 35.9 | 30.9 | 24.8 | 20.8 |      |  |
|                                                                                       | 7.5          | 240               | 040 | 10.2                 | 8.45           | 6.96 | 5.68 | 4.92 | 4.39 | 3.79 | 3.07 | 2.61 | 2.01 |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 12.8                 | 11.2           | 9.7  | 9.0  | 8.5  | 8.1  | 7.6  | 6.2  | 5.3  | 4.2  |  |
|                                                                                       |              |                   | 063 | 25.3                 | 21.7           | 18.9 | 17.4 | 16.4 | 15.7 | 14.8 | 13.5 | 12.1 |      |  |
|                                                                                       |              |                   | 080 | 108                  | 78.6           | 64.8 | 52.9 | 45.7 | 40.9 | 35.3 | 28.6 | 24.4 |      |  |
|                                                                                       | 3.75         | 300               | 040 | 10.2                 | 9.10           | 7.50 | 6.12 | 5.30 | 4.74 | 4.10 | 3.32 | 2.85 | 2.25 |  |
|                                                                                       |              |                   | 050 | 12.8                 | 12.0           | 10.5 | 9.7  | 9.1  | 8.7  | 8.2  | 6.7  | 5.8  | 4.6  |  |

●RGOSフランチ軸

カム曲線／MS

| 振り角<br>(deg) | 総割<br>付角<br>(deg) | サイズ | 静定格<br>出力トルク<br>(N・m) | 動定格出力トルク (N・m) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|-------------------|-----|-----------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                   |     |                       | 入力軸回転速度 (rpm)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              |                   |     |                       | 15             | 30   | 45   | 60   | 75   | 100  | 150  | 200  | 300  |
| 30           | 300               | 063 | 25.3                  | 23.5           | 20.4 | 18.8 | 17.8 | 17.0 | 16.0 | 14.7 | 13.2 |      |
|              |                   | 080 | 108                   | 85.2           | 70.2 | 57.3 | 49.6 | 44.3 | 38.3 | 31.1 | 26.7 |      |
|              | 360               | 040 | 10.2                  | 9.30           | 7.92 | 6.46 | 5.60 | 5.00 | 4.33 | 3.52 | 3.03 | 2.42 |
|              |                   | 050 | 12.8                  | 12.3           | 11.1 | 10.2 | 9.6  | 9.2  | 8.7  | 7.1  | 6.1  | 4.9  |
|              |                   | 063 | 25.3                  | 24.1           | 21.6 | 20.0 | 18.8 | 18.0 | 17.0 | 15.6 | 14.1 |      |
|              |                   | 080 | 108                   | 87.3           | 74.3 | 60.7 | 52.5 | 46.9 | 40.6 | 33.0 | 28.5 |      |
|              |                   |     |                       |                |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              |                   |     |                       |                |      |      |      |      |      |      |      |      |

製品仕様

|              |            |
|--------------|------------|
| ローラーギアカムユニット | 小形         |
|              | スタンダード     |
|              | テーパー       |
|              | 広角度        |
| ベアシック        | ベアシック      |
|              | ベアシック      |
| 平行カムユニット     | 平行カムユニット   |
|              | 平行カムユニット   |
| フレキシブルユニット   | フレキシブルユニット |
|              | フレキシブルユニット |
| オフショ         | オフショ       |
|              | オフショ       |