

●共通仕様

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

フレックスド
旋回式直連式

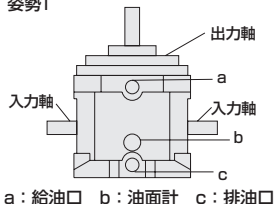
オプション

1. 据付姿勢

①(出力軸上向き)を標準とする。

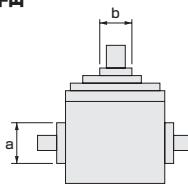
(但し、サイズ063~110は特注にて6つの据付姿勢が選択できます。)

姿勢1



2. ハウジング材質/Fc

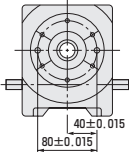
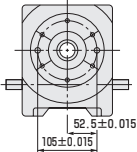
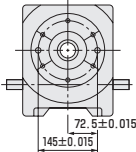
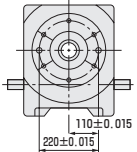
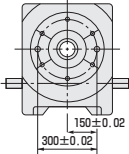
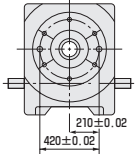
3. 入力軸と固定軸(出力側)の段付部径



寸法 サイズ	a	b
063	φ 17	φ 22
080	φ 25	φ 38
110	φ 28	φ 60
140	φ 32	段付ナシ
180	φ 42	段付ナシ
250	φ 55	段付ナシ

4. 出力軸(フランジ軸)位置決めピン穴寸法(特注)



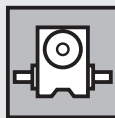
サイズ	063	080	110	140
ピッチ				
基準穴径	2-φ8H7深12	2-φ8H7深12	2-φ10H7深15	2-φ13H7深20
サイズ	180	250		
ピッチ				
基準穴径	2-φ16H7深25	2-φ20H7深30		

5. 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の穴加工をする場合は下記寸法を基準とします。

サイズ	063	080	110
下面			
基準穴径	2-φ8H7深12	2-φ8H7深12	2-φ10H7深15
サイズ	140	180	250
下面			
基準穴径	2-φ13H7深20	2-φ16H7深25	2-φ20H7深30

※位置決めピン寸法公差については、お問合せください。



6. 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 サイズ	減速比 ()内は特速比	TE減速機 サイズ	減速比
RGIT	063	1/20, 1/40, 1/60 (1/30, 1/50)	TE 35	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60
	080	1/20, 1/40, 1/60 (1/30, 1/50)	TE 42	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60
	110	1/20, 1/30, 1/40 1/50, 1/60	TE 51	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60
RGCT	140	1/20, 1/30, 1/40 1/50, 1/60	TE 63	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60
	180	1/20, 1/30, 1/40 1/50, 1/60	TE 80	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60
	250	1/20, 1/30, 1/40 1/50, 1/60	TE100	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60

※上記は標準取付の組み合わせです。

減速機負荷トルク(Ter)と減速機定格出力トルクを
確認の上で使用ください。

7. 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 軸間距離	SW形番	メーカー名
063 ∩ 110	E2S-Q23	オムロン
140 ∩ 250	E2E-X2E1	

8. オプション/トルクセーバ(TST6~TST11) +リリース検出用近接SW

近接SW形番

SW形番	メーカー名
E2S-Q23	オムロン

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**

テーブルタイプ

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

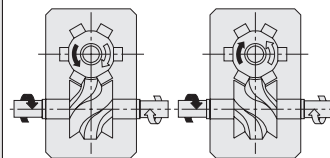
バラレルカムユニット

旋回式
置式

オフショ

RGIT 080 - 004 270 S 1 F 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
RGIT	063 63mm 080 80mm 110 110mm 140 140mm 180 180mm 250 250mm	003 3 004 4 005 5 006 6 008 8 009 9 010 10 012 12 015 15 016 16 018 18 020 20 024 24 030 30 032 32 036 36 040 40 048 48	090 90° 120 120° 150 150° 180 180° 210 210° 240 240° 270 270° 300 300° 330 330°	S MS曲線 (標準) C MC曲線 (MCV50) T MT曲線	1 左ねじれ・1停留 2 左ねじれ・2停留 3 左ねじれ・3停留 4 左ねじれ・4停留 5 右ねじれ・1停留 6 右ねじれ・2停留 7 右ねじれ・3停留 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>

RGIT250-003330S5F1

軸間距離.....250mm
割出数.....3割出
総割付角.....300°
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.....姿勢1



出力軸形状		据付姿勢	
F	フランジ	1 姿勢1	※軸間距離140mm 以上の機種は 「姿勢1」のみです。
		2 姿勢2	
		3 姿勢3	
		4 姿勢4	
		5 姿勢5	
		6 姿勢6	
		■姿勢1	■姿勢2
		■姿勢3	■姿勢4
		■姿勢5	■姿勢6

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

ローラーギアカムユニット販売終了

テーブルタイプ

2-1.オプション付／形番表 インデックス・レデューサー・各シリーズ共通

RGIT 110 - 030 180 S 3 F 1 - N H F N J S D F 11 A

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

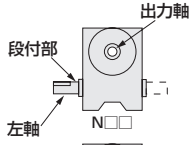
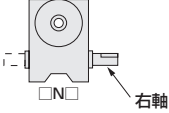
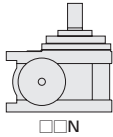
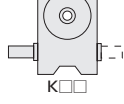
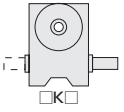
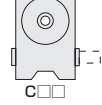
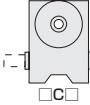
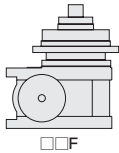
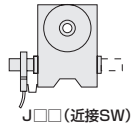
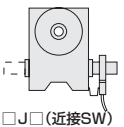
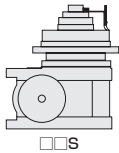
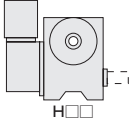
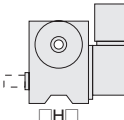
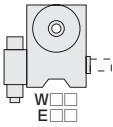
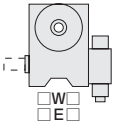
オプション

入・出力軸仕様コード

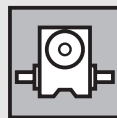
㊦ 入力軸仕様コード【左軸】

㊧ 入力軸仕様コード【右軸】

㊨ 出力軸仕様コード

N		N		N	
K		K			
C		C		F	
J		J		S	
H		H			注2
WE		WE			

N	標準（キー溝有り）	N	標準
K	キー溝無し	F	トルクセーバ(TST)付き
C	切断	S	トルクセーバ(TST)+リリース検出用近接SW付き
J	入力軸一回転検出カム+近接SW付き(1連) ※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。) ※3停留以上は特注となります。 ※近接SWの検出箇所は2停留の場合2箇所となります。		F、S選択の場合 取付けるトルクセーバの仕様が必要となりますので、「トルクセーバ取付仕様コード」を決定してください。
H	中空軸型ギヤードモータ付き ※取り付けるモータに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。		
WE	ウォーム減速機付き(W:HO減速機、E:TE減速機) ※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。		



▼トルクセーバ取付の場合

(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	63	S	三相200V	減速比の記号は 下表を参照 ください	F	フェース マウント
		H	0.2kW						
		H	0.2kW	80					
		J	0.4kW						
		J	0.4kW	110					
		K	0.75kW						
		K	0.75kW	140					
L	1.5kW								
T		L	1.5kW	180					
		M	2.2kW						
S	ヘリカル ウォームギヤ	M	2.2kW	250					
		N	3.7kW						

㊦ 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	63	—	—	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	80	—	—	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	110	—	—	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	140	—	—	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	180	—	—	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	250	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	1/56.92

※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)

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

フレックスマウント

旋回式 直運式

オフショーン

ローラーギアカムユニット **販売終了** テーブルタイプ

2-1.オプション付／形番表 インデックス・レデューサー・各シリーズ共通

RGIT

110

-

030

180

S

3

F

1

-

N

W

F

0

5

6

Y

G

11

A

本体形番
リ
ヌ
ル

ヲ
ワ
カ
ヨ
タ

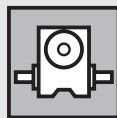
レ
ソ

▼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							
㉠ ㉡ 減速機サイズ	㉢ 減速比	㉣ クラッチ ブレーキ有無	㉤ 取付方向	■は減速機入力軸(クラッチ側)			
03 HO32、TE35	1 1/10 (TE減速機のみ)	Y クラッチ ブレーキ有	左軸 取付	A	B	C	D
04 HO40、TE42	2 1/20	N クラッチ ブレーキ無		J	K	L	M
05 HO50、TE51	3 1/30			AR	BR	CR	DR
06 HO60、TE63	4 1/40			右軸 取付	E	F	G
08 HO80、TE80	5 1/50		N		P	Q	R
10 HO100、TE100	6 1/60	ER	FR		GR	HR	
	※HO32、HO40 の1/30、1/50 は特速比となる ため納期の確認 をお願いします。						
※D-551～588 をご参照ください。							

※D-551～588
をご参照ください。

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
 フレックスマウント
 旋回式
 置式
 オフショ



▼トルクセーバの場合

㊞㊞ トルクセーバ 取付仕様コード				適用 インデックス サイズ
㊞ TSFサイズ		㊞ リリース トルク範囲		
06	TST6	A B	A B	063
08	TST8			080
11	TST11			110

※入力軸に「ウォーム減速機」「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の取り付け場合は㊞に"ー"ハイフンをいれてトルクセーバ取付仕様コードを続けます。

例) RGIT110-030180S3F1-NNF-11A

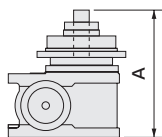
※トルクセーバのリリース設定トルクを指定する場合はお知らせください。ご指定のない場合は、調整範囲の最小値にセットして出荷いたします。

(D-589-610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。

トルクセーバ選定時の注意

トルクセーバ取付の有無によりA寸法が変わります。



型 番	トルクセーバ	
	無	有
RGIT063	210	255
RGIT080	260	295
RGIT110	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

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
直式
オフショ
ン

オプション

ローラーギアカムユニット

販売終了

テーブルタイプ

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〈2〉

RGIT140-048120S2F1-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〈3〉

RGIT180-008270S1F1-WNN084YL

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：HO80

減速比：1/40

クラッチ/ブレーキ有無：有

取付方向：L

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

オプション

ローラーギアカムユニット **販売終了**

テーブルタイプ

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

ベアリング

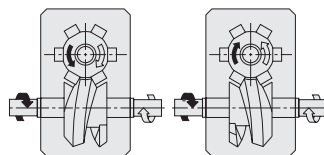
パラレルカムユニット

旋回式
置式

オフショ

RGCT 180 - 008 360 R L F 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(θ t)	ホ カム曲線	ヘ カムのねじれ方向・停留数
RGCT	063 63mm 080 80mm 110 110mm 140 140mm 180 180mm 250 250mm	004 1/4 005 1/5 006 1/6 008 1/8 009 1/9 010 1/10 012 1/12	360 360°	R 等速回転 曲線	L 左ねじれ R 右ねじれ



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〉

RGCT063-005360RLF1

軸間距離.....63mm
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.....左ねじれ
出力軸形状.....フランジ
据付姿勢.....姿勢1



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

旋回式
直式
フレスコ
ド
ア

オプション

出力軸形状		据付姿勢	
F	フランジ	1 姿勢1	※軸間距離140mm 以上の機種は 「姿勢1」のみです。
		2 姿勢2	
		3 姿勢3	
		4 姿勢4	
		5 姿勢5	
		6 姿勢6	
		■姿勢1	■姿勢2
		■姿勢3	■姿勢4
		■姿勢5	■姿勢6

a : 給油口 b : 油面計 c : 排油口

軸間 63 mm

販売終了

インデックス

RGIT 063

レデューサー

RGCT 063

テーブルタイプ

●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

広角度

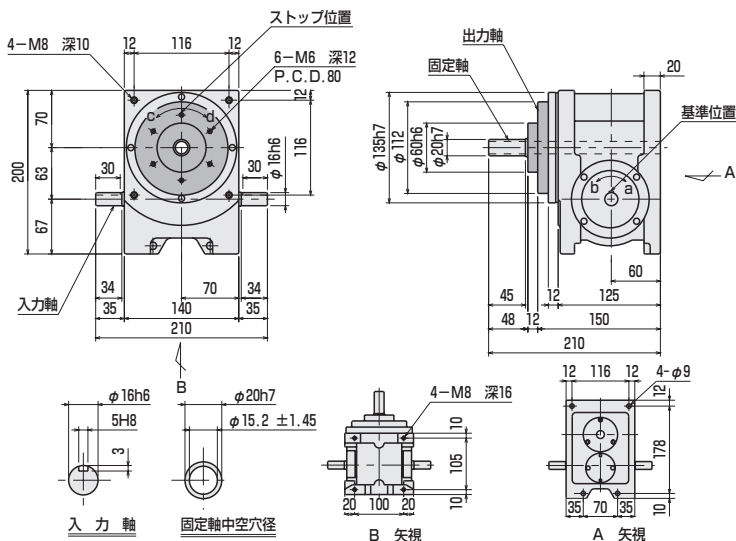
ローラーギアカムユニット

ベアシック

パラレルカムユニット

旋回式直進式

オフシヨ



中空穴は黒皮(鋼管使用)です。

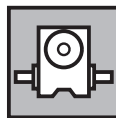
RGIT 063-F□
RGCT 063

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(φ20)

据付姿勢	1	2	3
シリーズ	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT
寸法			
据付姿勢	4	5	6
シリーズ	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT
寸法			

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	2600	1200
許容ラジアル力	N	1200	750
許容曲げモーメント	N・m	40	—
慣性モーメント	kg・m ²	3.32×10 ⁻³	2.39×10 ⁻⁴

精度

項目	単位	特性値	精度（秒）		
内部摩擦トルク (T_{fr})	N・m	2.9	割出精度	1 停留	±30
本体質量	kg	17		2 停留	±90
油量	ℓ	0.3		3 停留	±135
塗装色		シルバー		4 停留	±180
				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 RGIT 063 カム曲線/MS

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

レデューサーシリーズ RGCT 063

総割付角(θt) 減速比(id)	360
1/4	○
1/5	○
1/6	○
1/8	○
1/9	○
1/10	○
1/12	○

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

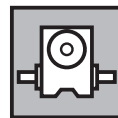
広角度

ベシック

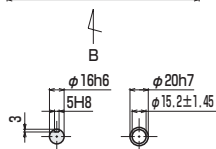
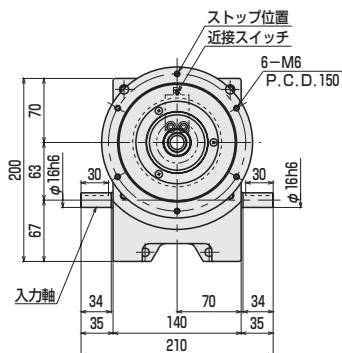
バブラレルカムユニット

旋回式直進式
オフショ

販売終了

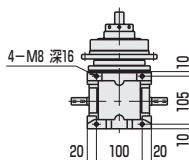
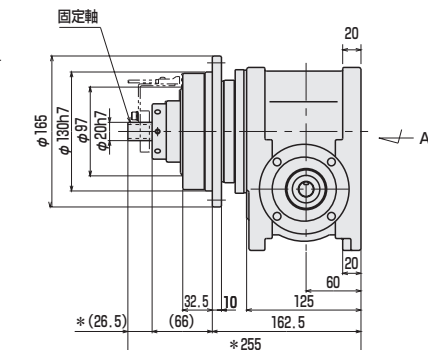


トルクセーバ(TST6)付

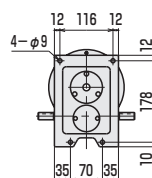


入力軸 固定軸中空穴径

*部寸法はインデックスマン標準単位仕様寸法と異なります



B 矢視



A 矢視

RGIT 063- F□-NNF-06□
RGCT 063

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

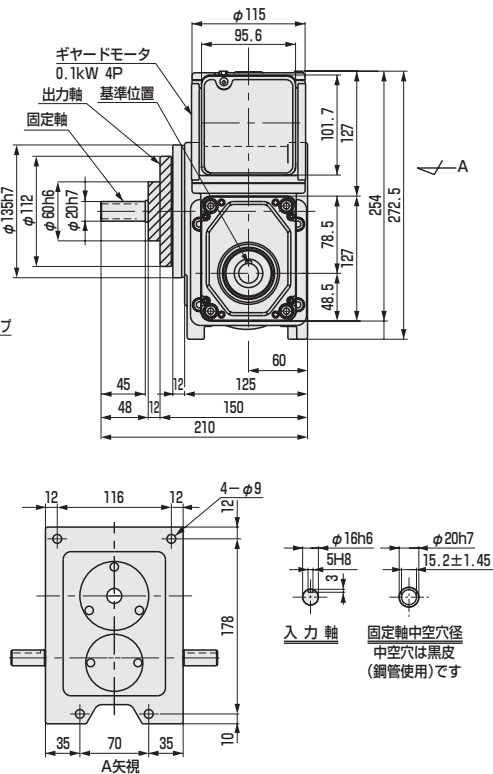
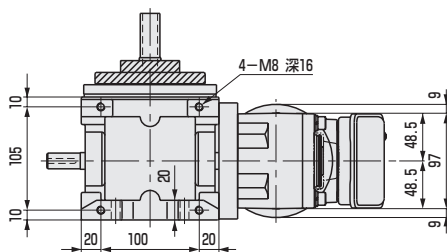
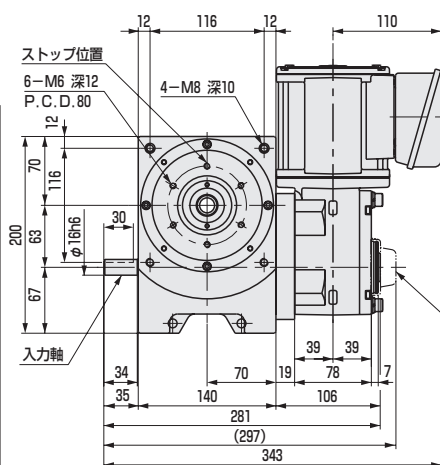
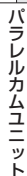
旋回式直進式
フレックスユニット

オプション

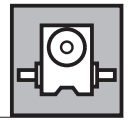
●オプション付外形寸法図



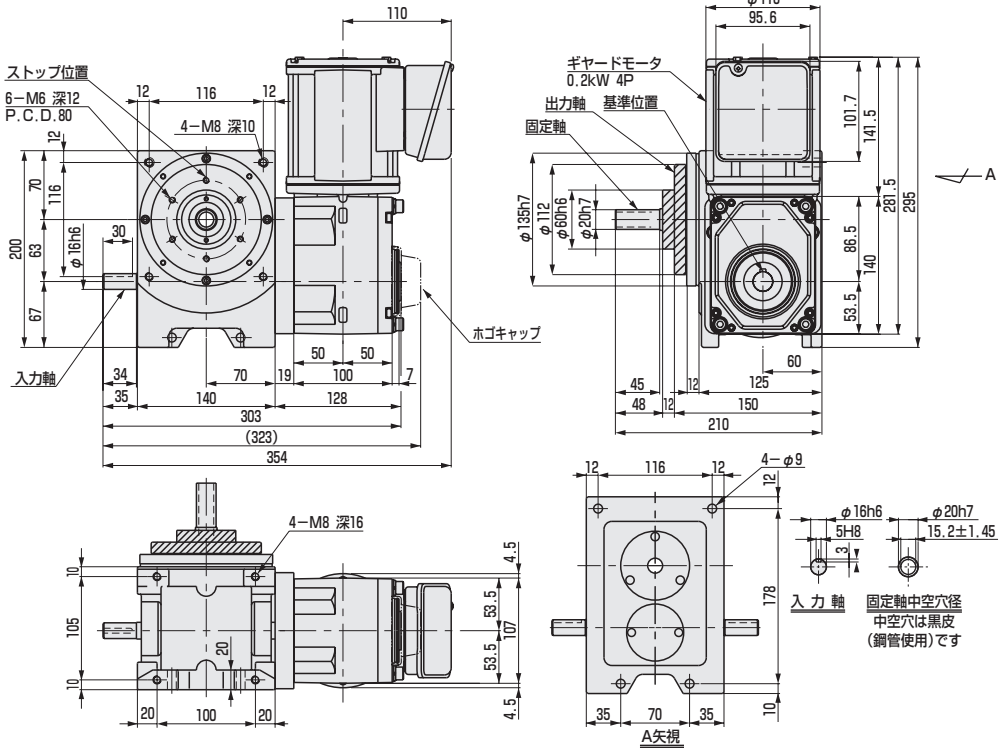
中空軸型ギヤードモータ(0.1kW)付



RGIT 063-F-NHNGGSF
RGCT 063



中空軸型ギヤードモータ(0.2kW)付



RGIT 063- F -NHNGHS F
RGCT 063

製品仕様

小形

スタンダード

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

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

オプション

軸間 **80 mm****販売終了**

インデックス

RGIT 080

レデューサー

RGCT 080

テーブルタイプ

●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

広角度

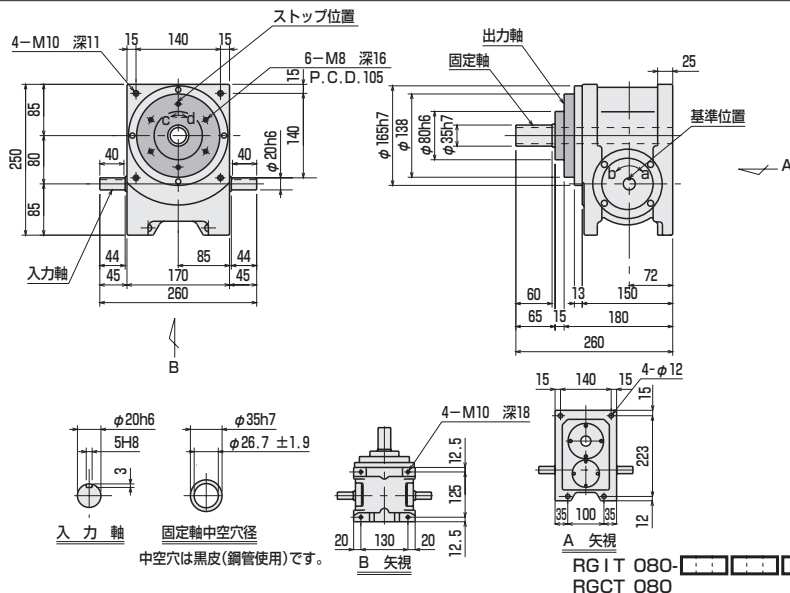
ベアシック

パラレルカムユニット

旋回式直連式

オフシヨ

ローラーギアカムユニット

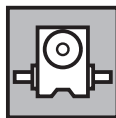


据付姿勢と給排油口・油面計の位置

●給排油口(Rc $\frac{3}{8}$) ○油面計(φ25)

据付姿勢	1	2	3
シリーズ	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT
寸法			
据付姿勢	4	5	6
シリーズ	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT
寸法			

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	5000	2200
許容ラジアル力	N	2500	1700
許容曲げモーメント	N・m	85	—
慣性モーメント	kg・m ²	1.05×10^{-2}	6.35×10^{-4}

精度

項目	単位	特性値	精度（秒）		
内部摩擦トルク (T_{in})	N・m	4.7	割出精度	1 停留	±30
本体質量	kg	29		2 停留	±60
油量	ℓ	0.6		3 停留	±90
塗装色		シルバー		4 停留	±120
				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 RGIT 080 カム曲線/MS

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

レデューサーシリーズ RGCT 080

総割付角 (θt)	360
減速比 (id)	
1/4	○
1/5	○
1/6	○
1/8	○
1/9	○
1/10	○
1/12	○

製品仕様

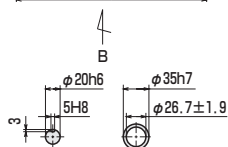
小形
スタンダード
ローラーギアカムユニット
テーパー
広角度
ベシック
バブラールカムユニット
フレックスユニット
旋回式直進式
オプション

ストップ位置
近接スイッチ

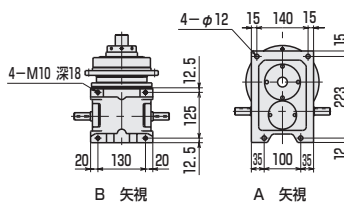
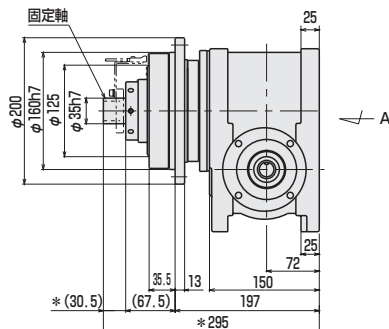
6-M8
P.C.D. 180

260
86
80
20
85
40
40
20
44
45
170
260

入力軸



*部寸法はインデックスマン標準単体仕様の寸法と異なります



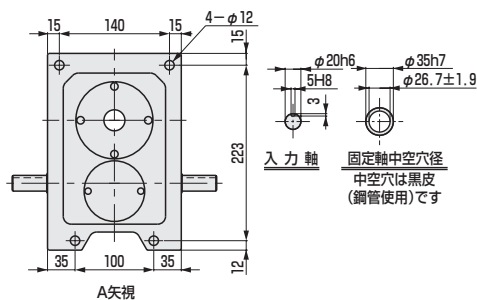
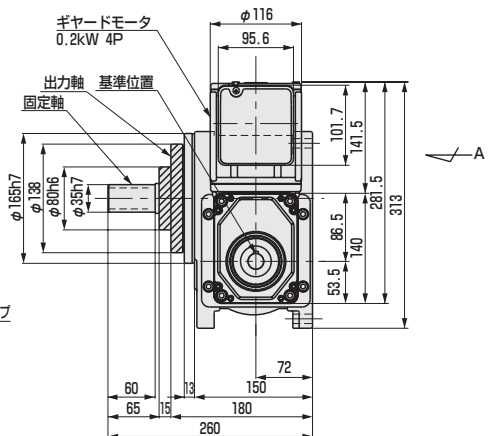
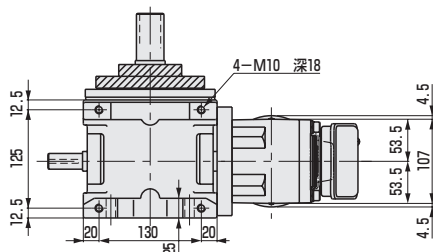
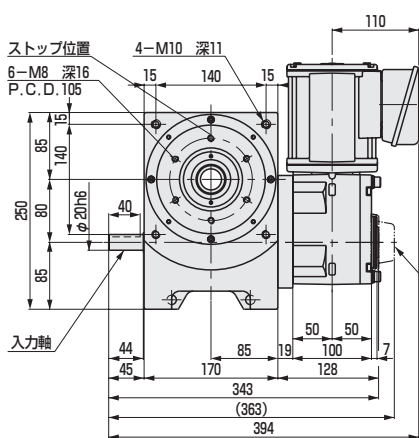
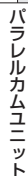
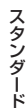
RGIT 080- F -NNF-08
RGCT 080

オプション

●オプション付外形寸法図



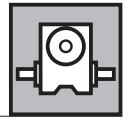
中空軸型ギヤードモータ(0.2kW)付



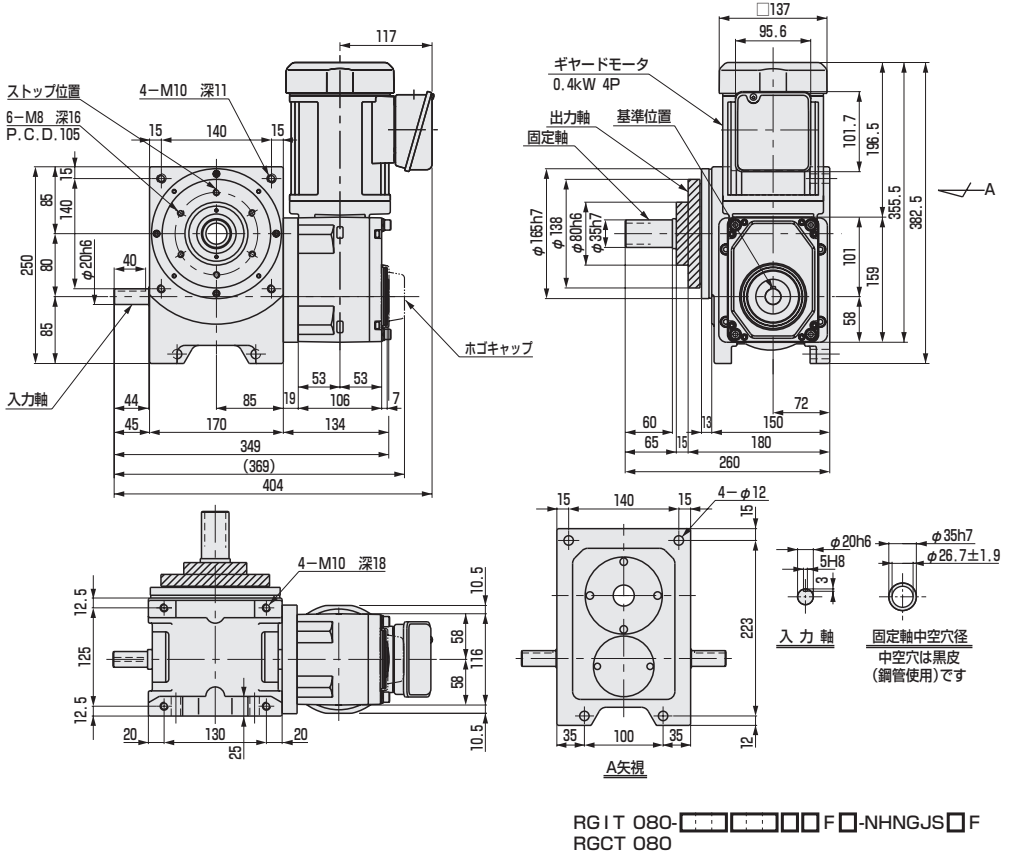
※モーターはハウジング端面（B部）より出張ることがあります。

RGIT 080-F-NHNGHSF
RGCT 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
テーパー
広角度
ベシック

パレールカムユニット

旋回式直進式
フレックスユニット

オプション

軸間 **110**mm

販売終了

インデックス

RGIT 110

レデューサー

RGCT 110

テーブルタイプ

●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

広角度

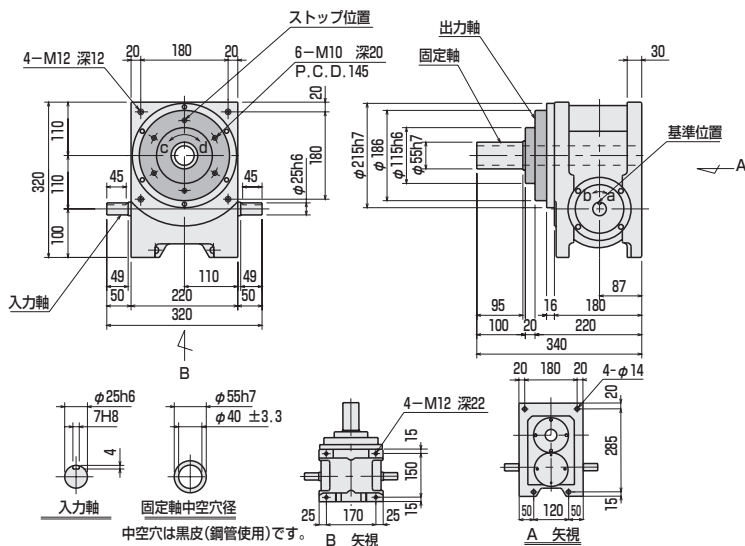
ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式
直進式

フレースユニット
定回式直進式

オプション



RGIT 110-F
RGCT 110

据付姿勢と給排油口・油面計の位置

●給排油口(Rc³/₈) ○油面計(φ25)

据付姿勢	1	2	3
シリーズ	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT
寸法			
据付姿勢	4	5	6
シリーズ	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT	RGIT/RGCT
寸法			



特性値

項目	単位	特性値	
		出力軸	入力軸
許容スラスト力	N	10000	2900
許容ラジアル力	N	4000	2600
許容曲げモーメント	N・m	150	—
慣性モーメント	kg・m ²	4.70×10^{-2}	3.36×10^{-3}

精度

項目	単位	特性値	精度 (秒)		
内部摩擦トルク (T _{fr})	N・m	8.8	割出精度	1 停留	±20
本体質量	kg	57		2 停留	±40
油量	ℓ	1		3 停留	±60
塗装色		シルバー		4 停留	±80
				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 RGIT 110 カム曲線/MS

レデューサーシリーズ RGCT 110

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

総割付角 (θt) 減速比 (id)	360
1/4	○
1/5	○
1/6	○
1/8	○
1/9	○
1/10	○
1/12	○

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

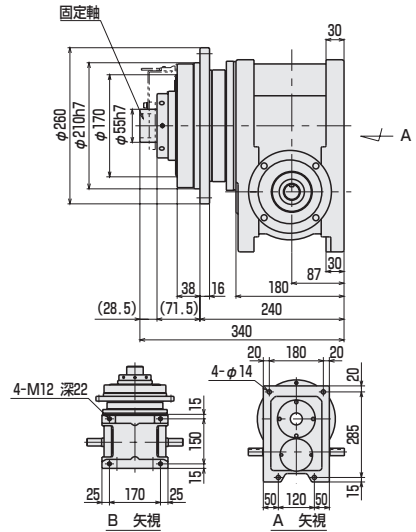
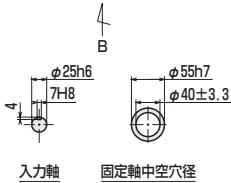
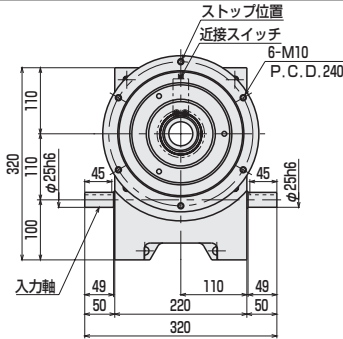
ベージック

バブラレルカムユニット

旋回式直進式
オプション



トルクセーバ(TST11)付



RG1T 110- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ F ☐ -NNF-11 ☐
RGCT 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

販売終了

インデックス

RGIT 110

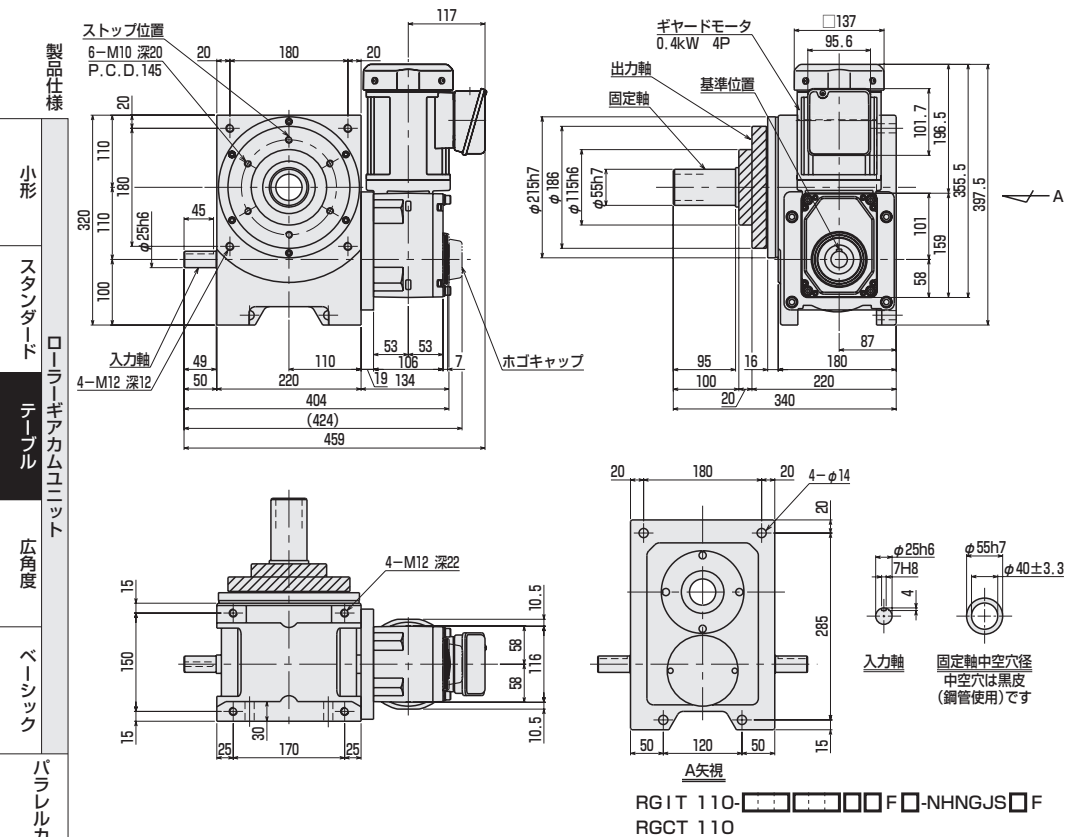
レデューサー

RGCT 110

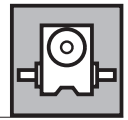


●オプション付外形寸法図

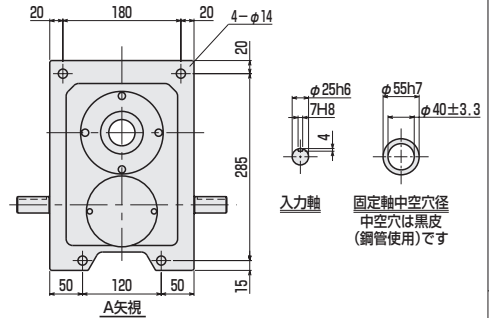
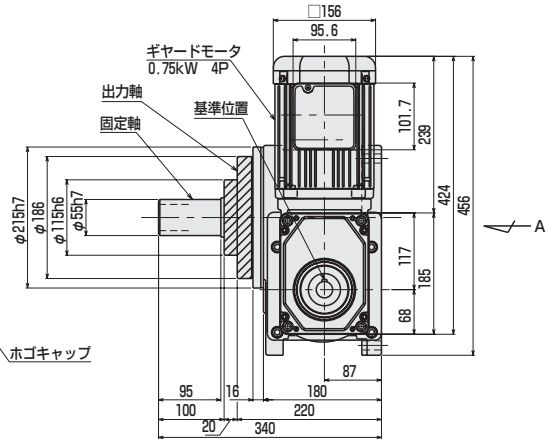
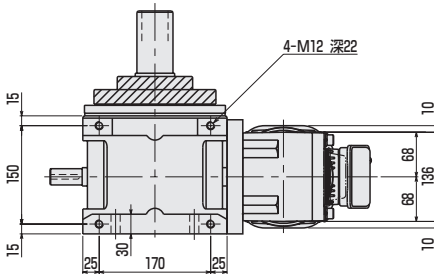
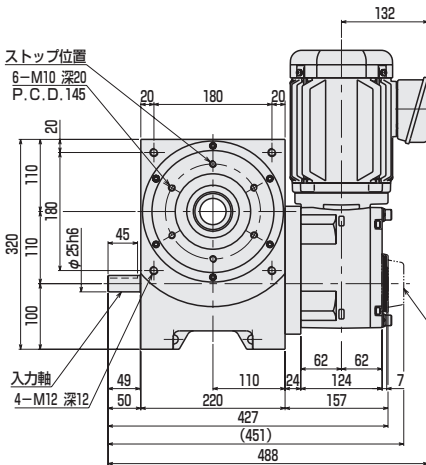
中空軸型ギヤードモータ(0.4kW)付



RGIT 110- F-NHNGJS F
RGCT 110



中空軸型ギヤードモータ(0.75kW)付



RGIT 110- F-NHNGKS F
RGCT 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

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

オプション

軸間 **140mm****販売終了**

インデックス

RGIT 140

レデューサー

RGCT 140

テーブルタイプ

●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

広角度

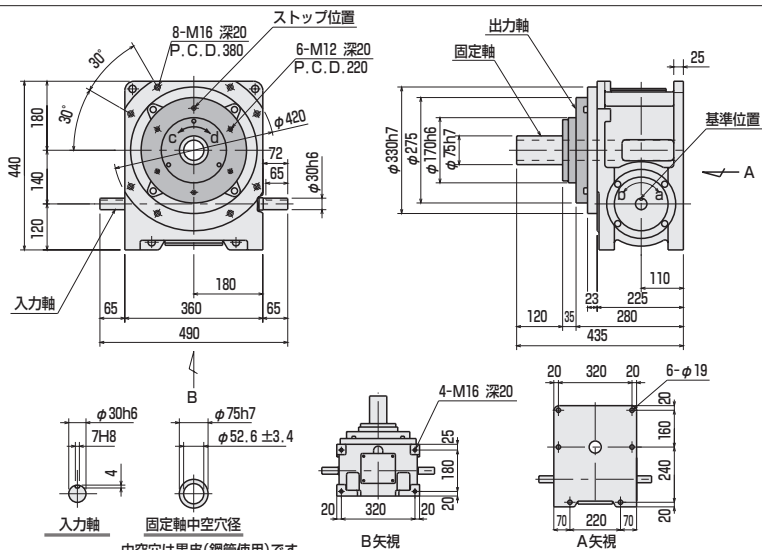
ローラーギアカムユニット

ベアシック

バラレルカムユニット

旋回式直連式

オフショ

RGIT 140-
RGCT 140

据付姿勢と給排油口・油面計の位置

据付姿勢	1
シリーズ	RGIT/RGCT
寸法	Technical drawing of the RGIT/RGCT 140 table type, showing dimensions for the mounting posture. Dimensions: 197 (total height), 92 (flange thickness), 30 (flange hole diameter), 180 (flange diameter).

- 給排油口 (Rc 1/2)
- 油面計 (φ 30)



特性値

項目	単位	特性値	
		出力軸	入力軸
許容スラスト力	N	15000	4000
許容ラジアル力	N	9000	4000
許容曲げモーメント	N・m	500	—
慣性モーメント	kg・m ²	0.21	0.015

精度

項目	単位	特性値	精度（秒）		
内部摩擦トルク (T _{fr})	N・m	14	割出精度	1 停留	±20
本体質量	kg	150		2 停留	±40
油量	ℓ	4		3 停留	±60
塗装色		シルバー		4 停留	±80
				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 RGIT 140 カム曲線/MS

レデューサーシリーズ RGCT 140

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

総割付角(θt) 減速比(id)	360
1/4	○
1/5	○
1/6	○
1/8	○
1/9	○
1/10	○
1/12	○

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
オプション

軸間 **140mm****販売終了**

インデックス

RGIT 140

レデューサー

RGCT 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

ローラーギアカムユニット

広角度

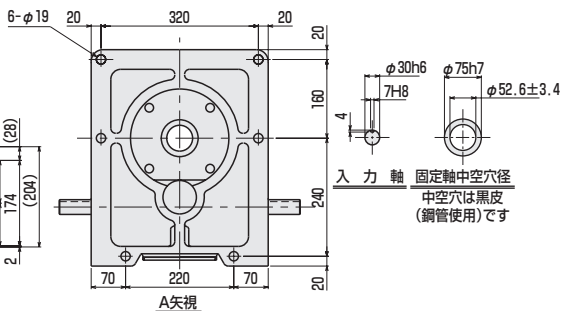
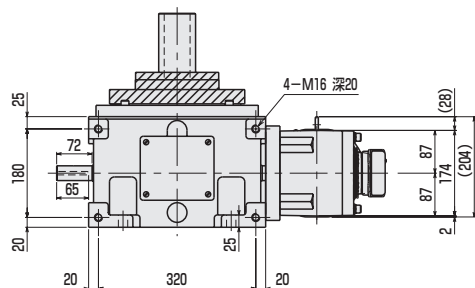
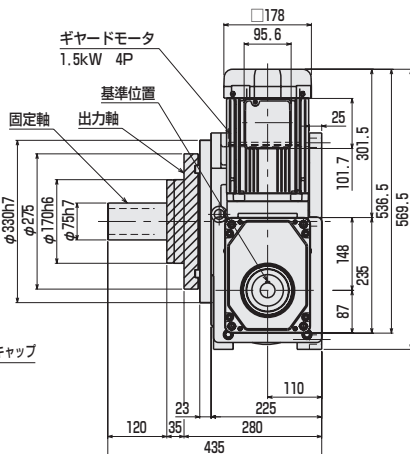
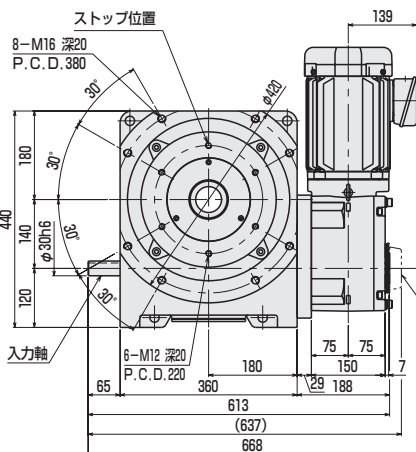
ベーシック

バラレルカムユニット

旋回式直連式

オフショーン

フレックスモード



RGIT 140-☐☐☐☐☐☐☐☐ F1-NHNGLS ☐ F

RGCT 140

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

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 **180** mm

販売終了

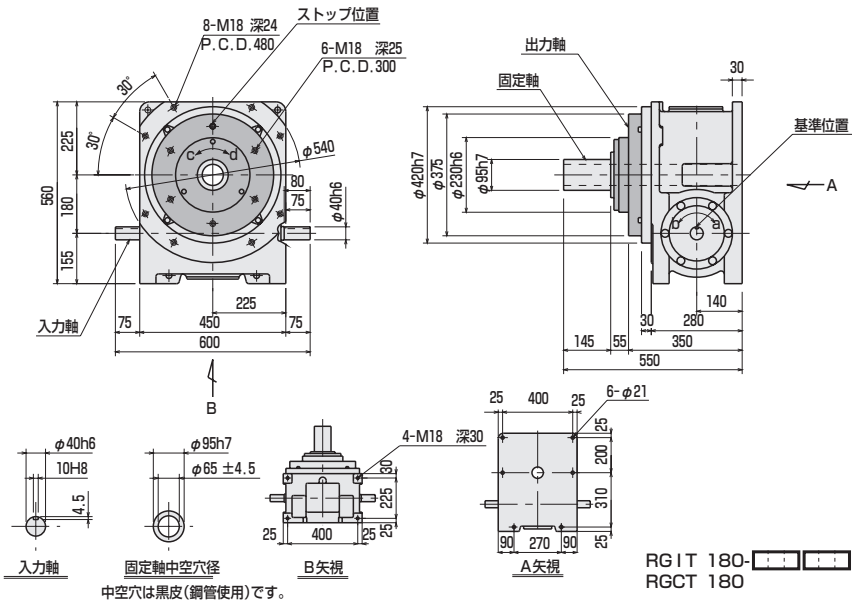
RGCT 180

テーブルタイプ

●標準仕様



外形寸法図

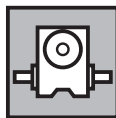


据付姿勢と給排油口・油面計の位置

据付姿勢	1
シリーズ	RGIT/RGCT
寸法	

- 給排油口(Rc³/₄)
- 油面計(φ30)

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	22000	5000
許容ラジアル力	N	15000	5500
許容曲げモーメント	N・m	1200	—
慣性モーメント	kg・m ²	0.88	0.04

精度

項目	単位	特性値	精度（秒）		
内部摩擦トルク (T_{in})	N・m	24	割出精度	1 停留	±20
本体質量	kg	300		2 停留	±40
油量	ℓ	9		3 停留	±60
塗装色		シルバー		4 停留	±80
			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 RGIT 180 カム曲線/MS

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

レデューサーシリーズ RGCT 180

総割付角(θ t) 減速比(id)	360
1/4	○
1/5	○
1/6	○
1/8	○
1/9	○
1/10	○
1/12	○

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

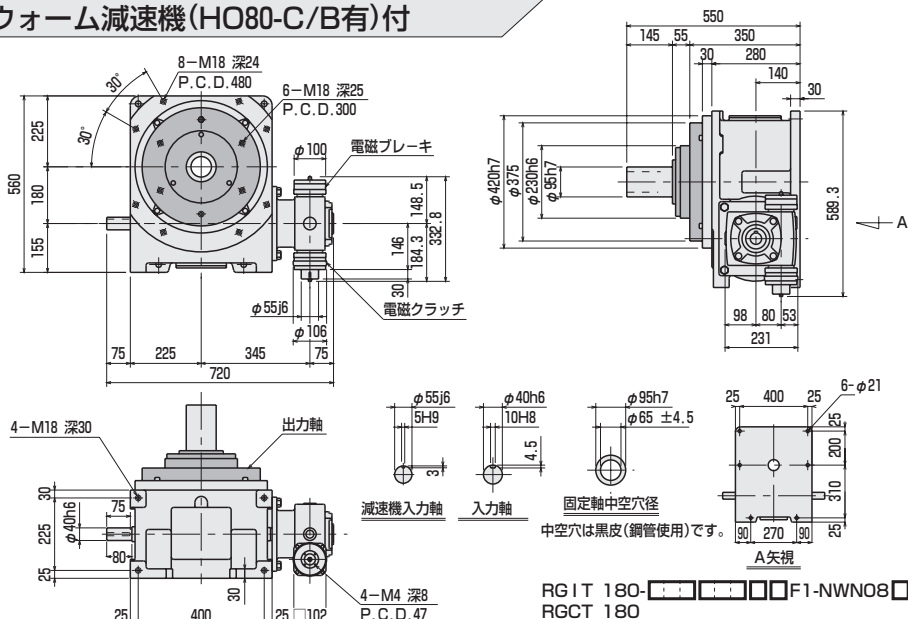
ベシック

パフレルカムユニット

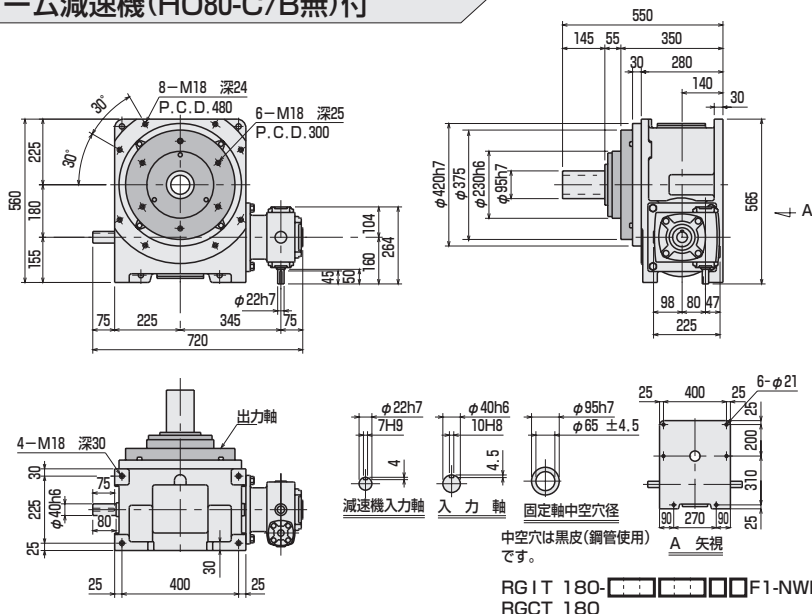
旋回式直進式
オプション

●オプション付外形寸法図

ウォーム減速機(HO80-C/B有)付



ウォーム減速機(HO80-C/B無)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

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

オプション

軸間 **180mm**

販売終了

インデックス

RGIT 180

レデューサー

RGCT 180

●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

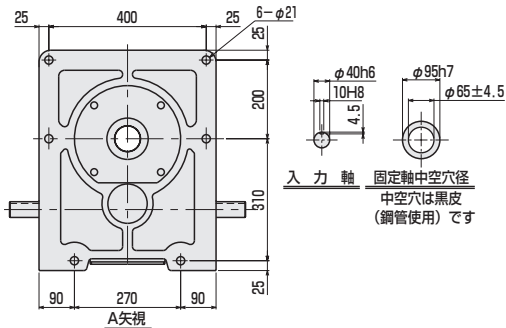
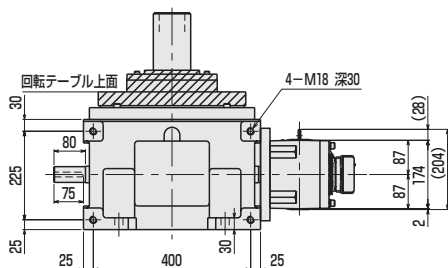
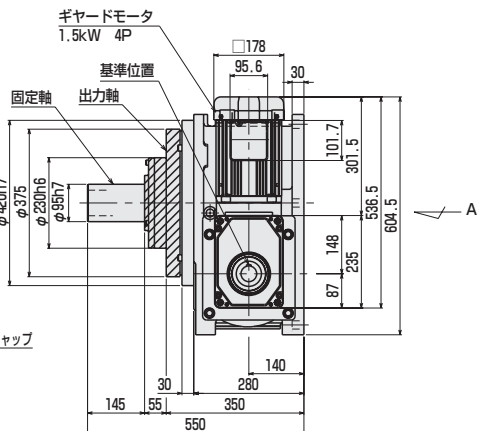
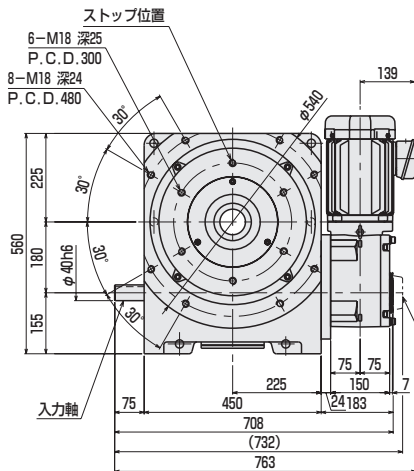
ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式直連式

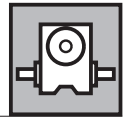
オプション

ローラーギアカムユニット

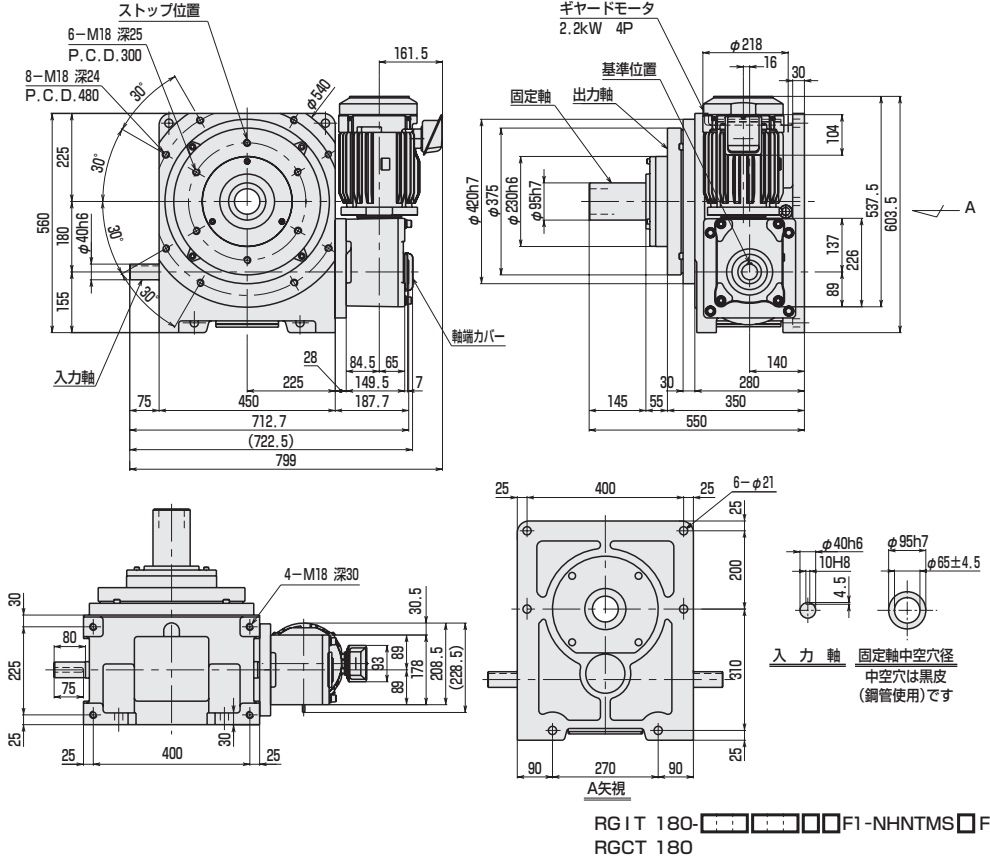


RGIT 180- F1-NHNGLS F
RGCT 180

販売終了



中空軸型ギヤードモータ(2.2kW)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

販売終了

インデックス

RGIT 250

レデューサー

RGCT 250

テーブルタイプ

●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

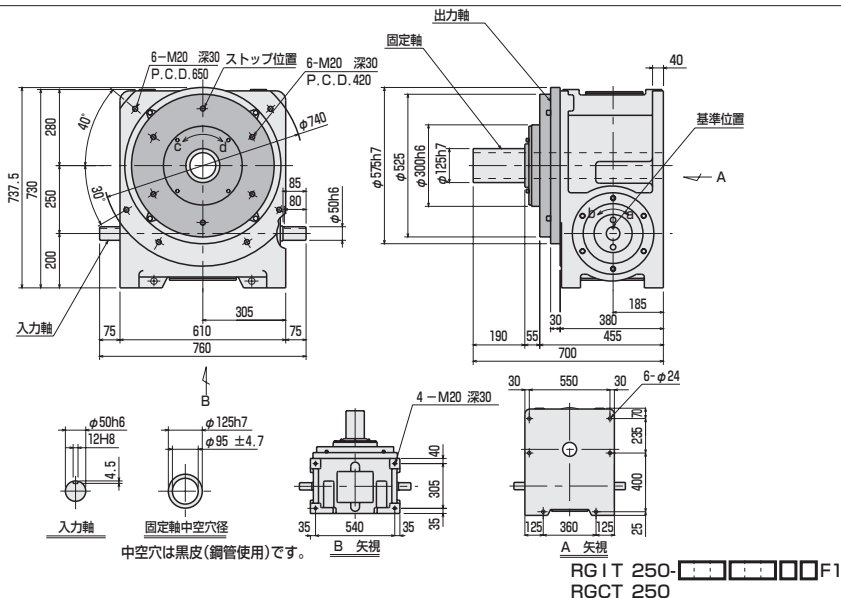
広角度

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

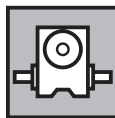


据付姿勢と給排油口・油面計の位置

据付姿勢	1
シリーズ	RGIT/RGCT
寸法	

- 給排油口(Rc 1)
- 油面計($\phi 30$)

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	33000	8000
許容ラジアル力	N	25000	9500
許容曲げモーメント	N・m	2500	—
慣性モーメント	kg・m ²	4.01	0.22

精度

項目	単位	特性値	精度（秒）		
内部摩擦トルク (T_{in})	N・m	45	割出精度	1 停留	±20
本体質量	kg	650		2 停留	±40
油量	ℓ	24		3 停留	±60
塗装色		シルバー		4 停留	±80
				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 RGIT 250 カム曲線/MS

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

レデューサーシリーズ RGCT 250

総割付角(θt) 減速比(id)	360
1/4	○
1/5	○
1/6	○
1/8	○
1/9	○
1/10	○
1/12	○

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

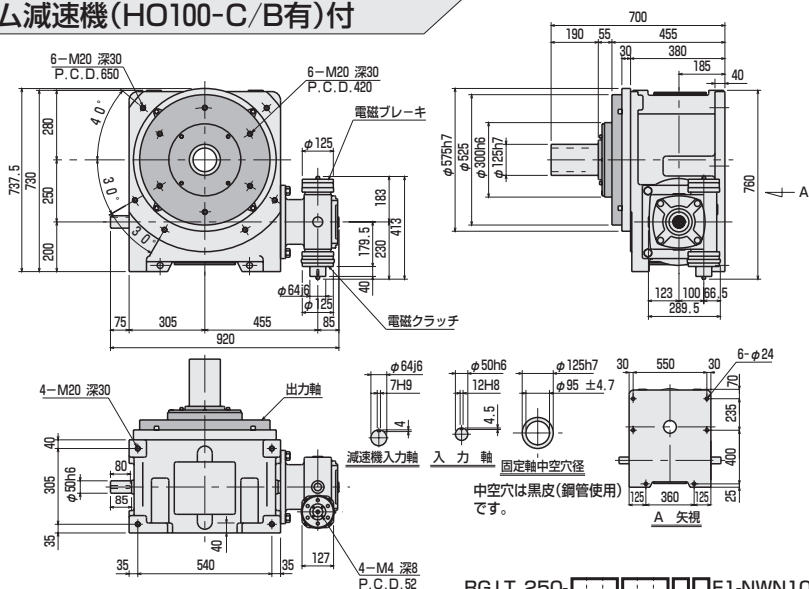
ベシック

バブラレルカムユニット

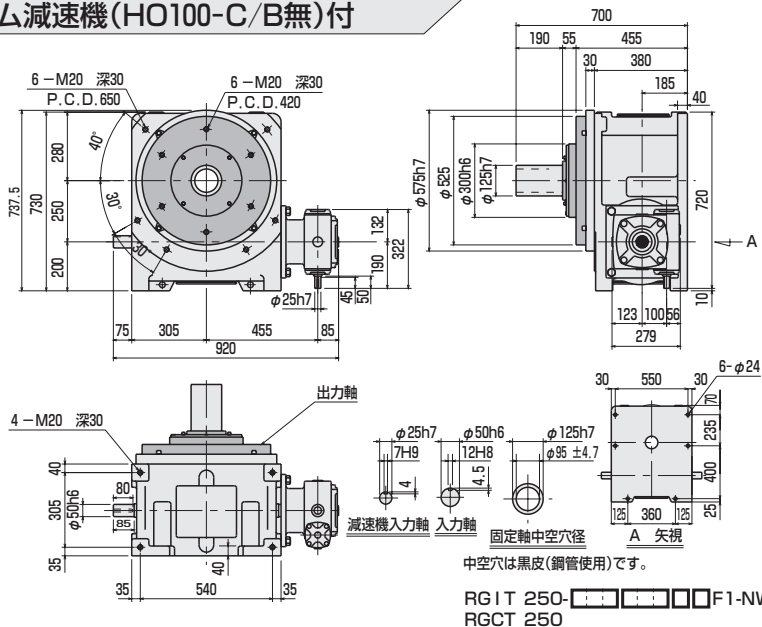
旋回式直進式
オプション

●オプション付外形寸法図

ウォーム減速機(HO100-C/B有)付



ウォーム減速機(HO100-C/B無)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
ツ
ク

パ
ラ
レ
ル
カ
ム
ユ
ニ
ツ
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

販売終了

ローラーギアカムユニット (標準型 (シングル))

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIT (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	3	240	063	27.6	17.9	17.4	16.7	16.1	15.6	14.8	13.1	10.5		
				080	88.3	48.6	44.8	37.9	33.4	30.0	25.4	17.8	10.3		
			270	063	27.6	19.1	18.8	18.1	17.5	17.0	16.2	14.7	12.4		
				080	119	68.9	64.3	54.6	48.4	43.9	38.1	29.4	21.9		
				110	256	168	165	150	132	119	101	72	45		
			300	140	531	337	326	273	236	206	161				
				063	69.4	43.1	40.7	34.7	30.9	28.2	24.9	20.4	17.1		
				080	168	82.9	78.2	66.5	59.1	53.8	47.2	37.7	30.1		
				110	377	233	219	186	165	149	129	99	72		
				140	877	435	409	344	301	267	221	136			
	テーブル		330	180	1800	902	842	699	596	510	378				
				250	4990	2350	2170	1760	1450	1160	670				
				063	69.4	45.0	42.5	36.5	32.5	29.7	26.3	21.8	18.5		
				080	168	86.6	81.9	70.2	62.5	56.9	50.1	40.7	33.4		
				110	377	244	231	197	175	159	139	109	84		
			360	140	877	458	431	367	322	288	242	164			
				180	1800	954	894	752	649	565	440	194			
				250	4990	2480	2310	1910	1600	1330	890				
	ベシック		4	180	063	69.4	38.3	35.0	29.7	26.3	23.8	20.7	15.9	11.8	
					080	119	64.4	58.6	49.6	43.6	39.1	33.1	23.0	13.1	
				210	063	69.4	41.7	38.6	32.8	29.2	26.5	23.3	18.6	14.8	
					080	168	80.0	74.0	62.8	55.7	50.4	43.7	33.4	24.3	
					110	415	271	262	222	196	177	152	112	74	
	オフショ	330	4	240	063	94.1	59.0	55.3	47.1	42.0	38.3	33.9	28.0	23.6	
					080	168	85.4	80.0	68.0	60.4	54.9	48.0	38.0	29.8	
				110	415	292	285	242	215	195	169	131	97		
				140	1110	585	546	460	404	360	300	195			
				180	2560	1160	1070	890	770	660	500				
ローラーギアカムユニット		270	250	4990	2430	2230	1790	1450	1130	590					
			063	94.1	62.0	58.7	50.1	44.7	40.8	36.2	30.1	25.8	19.0		
			080	190	141	141	129	115	105	93	77	65	46		
			110	415	309	305	260	231	210	183	146	115	55		
			140	1110	621	585	496	437	393	334	237	142			
		300	180	3510	1520	1430	1210	1050	930	760	440				
			250	7170	3610	3370	2790	2370	2020	1470					
			063	132	73.6	69.7	60.1	53.6	49.0	43.6	36.6	31.8	24.6		
			080	190	147	147	136	121	111	98	82	71	52		
			110	687	393	371	320	285	259	229	186	154	95		
オフショ		330	4	140	1110	651	615	527	466	421	362	270	185		
				180	3510	1610	1520	1290	1140	1010	850	550	260		
				250	7170	3800	3560	3000	2590	2240	1730	710			
				063	132	75.9	71.9	62.5	55.8	51.1	45.5	38.3	33.5	26.5	
				080	190	153	153	142	127	116	103	86	75	57	

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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
5	150	063	18.0	12.4	11.9	11.3	10.8	10.2	9.4	6.1		
		080	88.3	49.7	44.9	37.8	33.0	29.2	24.0	14.5		
		110	229	103	92	77	65	55	40			
	180	063	27.6	20.1	19.5	18.7	18.1	17.5	16.6	14.8	11.9	
		080	119	72.6	66.9	56.7	50.2	45.3	39.0	29.1	20.0	
		110	256	178	172	156	137	123	103	69	34	
		140	531	357	340	283	242	207	155			
		180	1450	715	642	516	414	319				
	210	250	4680	1930	1700	1300	950	590				
		063	27.6	21.5	21.2	20.4	19.7	19.2	18.4	16.8	14.3	8.2
		080	119	77.8	72.7	61.8	54.9	49.8	43.4	33.9	25.9	9.8
		110	256	191	189	171	151	136	117	86	57	
		140	531	387	375	315	273	240	192	101		
	240	180	1450	780	717	588	492	406	268			
		250	4680	2110	1910	1520	1200	900	360			
		063	69.4	48.3	45.7	39.0	34.8	31.7	28.1	23.2	19.6	13.6
		080	168	93.4	88.3	75.3	67.0	61.0	53.7	43.4	35.4	20.6
		110	377	265	250	213	189	171	149	117	89	32
	270	140	877	499	470	397	349	312	261	174		
		180	1800	1050	990	820	710	620	480	200		
		250	4990	2720	2530	2080	1740	1430	940			
		063	69.4	50.1	47.4	40.9	36.5	33.3	29.6	24.6	21.1	15.6
		080	168	97.0	91.8	79.1	70.5	64.3	56.8	46.6	38.9	25.7
	300	110	377	276	261	225	200	182	159	127	102	52
		140	877	522	492	422	372	335	286	205	129	
		180	1800	1110	1040	880	770	680	550	300		
		250	4990	2860	2670	2240	1910	1620	1180			
		063	69.4	51.5	48.7	42.5	37.9	34.6	30.8	25.8	22.3	17.1
6	120	080	168	99.9	94.5	82.2	73.3	67.0	59.3	49.1	41.7	29.5
		110	415	349	344	300	267	243	215	177	148	98
		140	877	541	510	442	391	353	305	229	160	
	150	180	2560	1440	1350	1170	1030	920	770	530	280	
		250	4990	2980	2790	2380	2050	1770	1370	560		
		063	94.1	70.5	66.7	58.6	52.4	47.9	42.7	36.0	31.6	25.3
		080	168	102	97	85	76	69	61	51	44	32
		110	415	358	354	310	277	253	224	185	157	111
	180	140	1110	728	688	603	535	486	425	337	264	120
		180	2560	1480	1400	1220	1080	970	830	600	370	
		250	4990	3070	2880	2490	2160	1900	1520	790		
		063	18.0	12.2	11.4	10.8	10.2	9.6	8.6	4.8		
		080	35.1	22.6	21.0	19.6	18.2	16.7	13.7	6.0		
	150	110	163	88.3	77.5	63.0	51.8	41.6	24.7			
		063	18.0	13.6	13.1	12.5	11.9	11.5	10.6	7.5	4.4	
		080	35.1	25.5	24.4	23.1	21.9	20.7	18.6	13.3	5.7	
		110	229	114	103	86	74	64	49	19		
		140	329	224	212	185	153	123	74			
	180	180	1150	549	481	371	276	181				
		250	2400	1250	1050	710	380					
		063	27.6	21.7	21.3	20.4	19.8	19.2	18.4	16.6	14.0	
		080	119	78.7	73.1	62.1	55.1	49.9	43.3	33.5	24.9	
		110	256	194	190	172	152	137	116	83	52	
	180	140	484	322	296	247	211	182	137			
		180	1150	607	550	442	357	277				
		250	3410	1730	1540	1190	880	580				

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

オフショーン

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

●RGIT (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	
ローラーギアカムユニット	小形	6	210	063	27.6	22.9	22.8	21.9	21.3	20.7	19.9	18.4	16.1		
				080	119	83.2	78.4	66.7	59.3	53.9	47.3	37.8	30.1		
				110	256	206	205	186	165	149	129	99	71		
				140	531	418	410	345	302	268	220	135			
				180	1150	651	604	496	415	343					
	250	3410	1860	1700	1360	1080	820								
	スタンダード	240	063	27.6	23.8	23.8	23.1	22.4	21.9	21.1	19.7	17.6	12.4		
			080	119	86.5	81.8	70.3	62.6	57.1	50.3	41.0	33.8	20.9		
			110	256	215	215	197	175	159	139	110	85	37		
			140	531	438	431	368	324	290	245	169	93			
			180	1450	896	840	709	611	532	414	182				
	250	4680	2420	2250	1870	1570	1310	890							
	テーブル	270	063	69.4	52.4	49.6	43.2	38.5	35.2	31.3	26.2	22.7	17.3		
			080	168	102	96	84	75	68	60	50	42	30		
			110	256	222	222	206	184	167	147	118	95	53		
140			877	553	522	451	399	361	311	233	162				
180			1450	933	876	751	654	577	467	264					
250	4680	2510	2350	1990	1700	1450	1080	290							
広角度	300	063	69.4	53.5	50.6	44.5	39.7	36.3	32.3	27.2	23.7	18.5			
		080	168	104	98	86	77	70	62	52	45	33			
		110	377	298	282	247	220	201	177	146	122	81			
		140	877	568	536	469	416	377	328	253	189				
		180	1800	1220	1150	1000	880	790	670	460	250				
250	4990	3140	2950	2550	2210	1940	1560	820							
ベシック	330	063	69.4	54.4	51.5	45.5	40.7	37.3	33.2	28.0	24.5	19.5			
		080	168	106	100	89	79	72	64	54	47	36			
		110	377	304	287	254	227	207	183	152	129	90			
		140	877	579	548	483	430	390	341	270	210				
		180	1800	1250	1180	1040	920	820	700	510	320				
250	4990	3220	3020	2640	2310	2050	1680	1010							
パラレルカムユニット	旋回式直進式	8	90	063	69.4	38.2	33.8	28.5	25.0	22.4	18.8	12.6	6.3		
				080	119	64.1	56.5	47.3	40.9	35.8	28.2	13.6			
			120	063	94.1	59.0	53.5	45.5	40.4	36.7	32.1	25.5	20.0		
				080	190	133	127	116	103	93	81	63	48		
				110	415	291	276	233	205	183	154	104	54		
				140	877	449	403	333	282	238	170				
				180	2560	1150	1020	830	670	530	290				
				250	4990	2420	2080	1560	1090	610					
			150	063	132	73.6	68.2	58.1	51.8	47.3	41.8	34.4	28.9		
				080	190	147	144	132	117	107	94	76	63		
	110	687		393	363	309	274	248	215	166	123				
	140	1110		651	600	505	441	391	322	196					
	オフショ	180	180	3510	1610	1480	1230	1060	910	700	260				
			250	7170	3790	3440	2800	2300	1850	1110					
			063	132	77.9	73.4	62.6	55.8	51.0	45.3	37.8	32.5	24.2		
			080	279	206	194	165	147	135	119	99	85	61		
			110	687	419	395	336	299	272	239	191	153	81		
			140	1110	698	655	555	489	439	373	264				
			180	3510	1750	1630	1370	1200	1060	860	500				
			250	7170	4100	3810	3160	2690	2280	1660					

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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	210	063	132	80.8	76.5	65.9	58.8	53.8	47.9	40.2	35.0	27.3
		080	279	215	203	175	156	143	127	106	92	70
		110	687	438	414	357	318	290	256	209	174	112
		140	1110	731	690	592	524	474	409	309	219	
		180	3510	1850	1740	1490	1310	1170	980	670	350	
		250	7170	4320	4060	3430	2960	2580	2030	950		
	240	063	132	82.9	78.5	68.5	61.2	56.0	49.9	42.1	36.9	29.5
		080	279	222	210	183	163	149	133	112	98	77
		110	687	452	428	373	332	303	269	222	189	133
		140	1110	756	714	621	551	500	436	342	262	
		180	3510	1920	1810	1570	1390	1250	1070	780	510	
		250	7170	4490	4220	3630	3170	2810	2290	1360		
	270	063	132	84.5	80.0	70.5	63.0	57.7	51.4	43.5	38.3	31.1
		080	279	226	214	189	169	154	138	116	102	82
		110	687	462	437	385	344	314	279	233	200	149
		140	1110	774	732	644	572	521	457	366	292	
		180	3510	1980	1870	1640	1450	1310	1140	870	630	
		250	7170	4620	4350	3790	3330	2970	2490	1650	800	
	300	063	132	85.7	81.1	71.8	64.5	59.1	52.7	44.7	39.5	32.4
		080	279	230	218	193	173	159	141	120	106	86
		110	687	470	445	393	353	323	287	241	209	160
		140	1110	788	746	658	589	537	473	384	316	191
		180	3510	2020	1910	1690	1510	1370	1190	930	710	270
		250	7170	4720	4450	3900	3460	3110	2640	1870	1120	
	330	063	132	86.6	81.9	72.5	65.7	60.2	53.7	45.6	40.4	33.4
		080	279	233	221	195	177	162	145	123	108	89
		110	687	476	450	399	361	330	294	247	216	169
		140	1110	799	756	668	604	551	486	399	334	220
		180	3510	2060	1950	1720	1550	1410	1230	980	780	390
		250	7170	4790	4520	3970	3560	3210	2760	2040	1370	
9	90	063	27.6	19.1	17.8	16.9	16.1	15.3	13.9	10.6	5.8	
		080	168	78.4	69.4	58.4	51.0	45.2	37.0	22.2	6.4	
		110	377	219	193	161	139	120	92	36		
	120	063	69.4	46.5	42.5	36.1	32.0	29.1	25.4	19.9	15.3	
		080	168	89.8	81.8	69.4	61.3	55.3	47.6	35.3	24.0	
		110	415	308	293	248	219	196	167	118	71	
		140	877	476	430	357	306	262	196			
		180	2560	1230	1110	900	750	610	380			
		250	4990	2580	2250	1730	1280	820				
	150	063	94.1	67.0	62.4	53.2	47.4	43.2	38.3	31.5	26.6	18.2
		080	190	154	151	138	123	112	99	81	67	43
		110	415	337	327	278	247	223	194	150	112	
		140	1110	682	632	534	468	417	348	227		
		180	2560	1380	1270	1060	910	780	590			
		250	7170	3990	3650	3000	2500	2060	1350			
	180	063	132	80.2	75.9	64.8	57.8	52.9	47.0	39.3	34.0	25.9
		080	190	163	162	149	133	121	107	89	76	55
		110	687	434	410	350	311	284	249	202	165	96
		140	1110	724	683	580	512	461	395	288	188	
		180	3510	1820	1720	1450	1270	1130	930	590	230	
		250	7170	4270	4000	3330	2860	2460	1860	630		

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
オフショ

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIT (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	9	210	063	132	82.7	78.3	67.8	60.6	55.4	49.3	41.5	36.3	28.6
				080	190	169	169	157	140	128	114	95	82	63
				110	687	450	426	369	329	300	265	218	183	124
				140	1110	753	711	614	544	493	428	329	243	
				180	3510	1910	1800	1550	1370	1230	1040	740	440	
				250	7170	4470	4200	3580	3110	2730	2190	1170		
	テーブル	300	063	132	84.5	80.0	70.1	62.6	57.3	51.1	43.2	38.0	30.6	
			080	279	226	214	188	168	154	137	115	101	81	
			110	687	462	437	383	342	312	277	230	197	143	
			140	1110	774	732	640	568	516	452	358	281		
			180	3510	1980	1870	1630	1440	1300	1120	840	580		
			250	7170	4620	4340	3770	3300	2930	2430	1540			
広角度	ローラーギアカムユニット	270	063	132	85.8	81.2	71.9	64.3	58.9	52.5	44.5	39.3	32.1	
			080	279	231	218	193	173	158	141	119	105	85	
			110	687	471	445	394	352	322	286	239	207	157	
			140	1110	790	747	659	588	535	471	380	309	177	
			180	3510	2030	1920	1690	1500	1360	1180	920	690	220	
			250	7170	4720	4450	3910	3440	3080	2610	1800	1000		
	ベシック	330	063	132	86.7	82.1	72.7	65.7	60.1	53.7	45.5	40.3	33.2	
			080	279	234	221	196	177	162	144	122	108	89	
			110	687	477	452	400	361	330	293	246	215	167	
			140	1110	802	758	670	603	550	485	397	330	211	
			180	3510	2070	1950	1720	1550	1410	1230	970	760	350	
			250	7170	4810	4530	3980	3560	3200	2740	2000	1290		
バラレルカムユニット	旋回式直進式	10	90	063	132	87.5	82.8	73.3	66.8	61.2	54.6	46.4	41.1	34.2
				080	279	236	223	198	180	165	147	125	111	91
				110	687	482	456	404	368	336	300	252	221	175
				140	1110	811	767	678	616	562	497	410	346	237
				180	3510	2100	1980	1750	1590	1440	1270	1020	820	450
				250	7170	4870	4600	4050	3650	3300	2850	2150	1510	
	オフション	120	063	69.4	48.3	44.3	37.7	33.5	30.4	26.6	21.2	16.7		
			080	168	93.4	85.5	72.6	64.3	58.1	50.3	38.1	27.2		
			110	377	265	242	205	180	162	137	95	54		
			140	877	498	453	378	325	282	217				
			180	1800	1050	940	770	630	510	310				
			250	4990	2710	2390	1870	1430	990					
旋回式直進式	150	063	94.1	68.9	64.5	55.0	49.0	44.8	39.7	32.8	27.9			
		080	168	99.8	93.4	79.5	70.7	64.3	56.4	45.0	35.9			
		110	415	348	340	289	257	233	203	159	122			
		140	1110	707	659	557	490	439	369	252	135			
		180	2560	1430	1330	1110	960	840	650	290				
		250	4990	2970	2720	2210	1820	1470	880					
	オフション	180	063	94.1	71.7	67.9	58.3	52.0	47.5	42.2	35.4	30.6	23.3	
			080	190	167	167	153	137	125	111	93	80	59	
			110	415	365	361	309	275	251	220	178	145	85	
			140	1110	744	703	600	530	479	412	308	213		
			180	2560	1520	1430	1210	1060	940	780	480			
			250	7170	4410	4130	3470	2990	2600	2020	860			

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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	063	94.1	73.6	69.7	60.7	54.2	49.6	44.1	37.1	32.5	25.6
		080	190	172	172	161	143	131	117	98	85	66
		110	415	377	372	324	288	263	233	191	161	108
		140	1110	770	728	631	560	508	442	345	263	
		180	3510	1970	1850	1600	1420	1270	1090	790	510	
		250	7170	4590	4310	3700	3230	2850	2320	1350		
	240	063	94.1	74.9	70.9	62.5	55.8	51.1	45.5	38.5	33.8	27.3
		080	190	176	176	166	148	136	121	102	89	71
		110	415	385	380	335	299	273	242	201	172	124
		140	1110	788	745	655	582	530	465	372	297	
		180	3510	2020	1910	1680	1480	1340	1160	890	640	
		250	7170	4710	4440	3870	3400	3030	2540	1680	810	
	270	063	94.1	75.9	71.8	63.6	57.1	52.3	46.7	39.5	34.9	28.5
		080	190	178	178	169	152	139	124	105	92	75
		110	415	391	386	342	307	280	249	208	180	136
		140	1110	802	758	669	600	546	482	392	322	197
		180	3510	2070	1950	1720	1540	1400	1220	960	730	290
		250	7170	4810	4530	3980	3530	3170	2700	1920	1170	
	300	063	94.1	76.6	72.5	64.2	58.2	53.3	47.6	40.4	35.7	29.5
		080	190	180	180	171	155	142	127	108	95	78
		110	687	483	457	404	367	335	298	251	219	173
		140	1110	811	768	678	614	560	495	407	341	228
		180	3510	2100	1980	1750	1580	1440	1260	1010	800	410
		250	7170	4880	4600	4050	3640	3280	2820	2100	1430	
	330	063	94.1	77.1	73.0	64.6	59.1	54.2	48.4	41.1	36.4	30.2
		080	190	182	182	173	158	145	129	110	97	80
		110	687	487	461	408	373	341	304	257	225	180
		140	1110	819	775	685	626	571	506	419	356	251
		180	3510	2120	2010	1770	1620	1470	1300	1050	860	510
		250	7170	4930	4650	4100	3720	3370	2920	2230	1630	
12	90	063	27.6	21.7	20.6	19.6	18.9	18.2	16.9	14.2	10.1	
		080	119	78.6	70.6	59.7	52.4	46.9	39.4	26.6	13.7	
		110	256	193	183	165	143	126	101	54		
		140	531	390	361	295	246	201	129			
		180	1150	602	513	384	265					
		250	3410	1710	1400	940	490					
	120	063	69.4	51.0	47.2	40.1	35.7	32.5	28.6	23.1	18.8	10.7
		080	119	86.5	79.9	67.9	60.2	54.5	47.3	36.4	26.9	
		110	256	215	209	190	168	151	128	91	56	
		140	531	437	419	351	303	264	207	96		
		180	1450	894	811	661	547	444	275			
		250	4680	2410	2150	1690	1310	940				
	150	063	69.4	53.5	50.5	43.1	38.4	35.0	31.0	25.6	21.7	15.2
		080	119	91.0	85.9	73.1	65.0	59.2	52.0	41.8	33.8	18.7
		110	377	298	281	239	212	192	168	131	101	39
		140	877	567	533	451	396	354	298	202	106	
		180	1450	959	896	745	638	548	412			
		250	4680	2580	2390	1950	1610	1310	810			
	180	063	69.4	55.1	52.1	45.1	40.2	36.8	32.7	27.3	23.6	17.8
		080	168	107	101	88	78	71	63	52	44	30
		110	377	308	291	251	224	204	179	145	118	68
		140	877	589	556	478	423	381	328	244	166	
		180	1450	1000	940	800	700	610	490	270		
		250	4680	2690	2510	2110	1800	1530	1120			

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(標準型) **販売終了**

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIT (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	12	210	063	69.4	56.1	53.0	46.6	41.6	38.0	33.8	28.5	24.8	19.5	
				080	168	109	103	91	81	74	66	55	47	35	
				110	415	388	383	336	299	273	242	201	171	121	
				140	877	603	570	498	442	400	348	271	204		
				180	1800	1310	1240	1080	950	850	720	500	290		
				250	4990	3360	3160	2730	2370	2090	1680	910			
240	063		69.4	56.7	53.7	47.5	42.6	39.0	34.7	29.3	25.7	20.7			
	080		168	111	105	93	83	76	67	57	49	38			
	110		415	394	389	344	308	282	250	209	180	135			
	140		877	613	579	511	456	415	363	290	230				
	180		1800	1340	1260	1110	980	890	760	560	380				
	250		4990	3420	3220	2820	2480	2210	1830	1160	470				
270	063	69.4	57.2	54.1	47.9	43.4	39.8	35.5	30.0	26.5	21.5				
	080	168	112	106	93	85	77	69	58	51	40				
	110	415	398	393	348	315	288	256	215	187	145				
	140	877	620	586	517	467	426	375	304	249					
	180	2560	1700	1610	1420	1280	1160	1010	795	612					
	250	4990	3470	3270	2870	2560	2300	1940	1340	750					
300	063	69.4	57.6	54.5	48.2	44.1	40.4	36.1	30.6	27.0	22.2				
	080	168	112	106	94	86	79	70	59	52	42				
	110	415	401	396	351	321	294	261	220	192	152				
	140	1110	825	780	690	630	575	509	422	358	252				
	180	2560	1720	1630	1440	1310	1190	1040	830	670	340				
	250	7170	4970	4690	4130	3750	3390	2940	2250	1640					
330	063	69.4	57.8	54.7	48.5	44.4	41.0	36.6	31.0	27.5	22.8				
	080	168	113	107	95	87	80	71	60	53	43				
	110	415	403	399	353	323	298	266	224	197	158				
	140	1110	830	786	695	636	585	519	432	370	272				
	180	2560	1740	1640	1450	1320	1210	1070	870	710	420				
	250	7170	5010	4730	4170	3800	3470	3020	2360	1810					
15	90	063	18.0	15.5	14.9	14.2	13.6	13.1	12.2	8.6	5.1				
		080	35.1	29.6	28.3	26.8	25.5	24.1	21.7	15.8	7.2				
		110	229	133	120	100	86	75	58	24					
		140	329	267	252	220	182	148	92						
		180	696	545	495	379	277	174							
		250	2400	1510	1260	880	500								
	120	063	18.0	16.5	16.2	15.6	15.1	14.6	13.9	10.9	8.3	3.0			
		080	88.3	68.0	63.5	53.9	47.8	43.2	37.5	28.9	21.3	5.4			
		110	229	142	132	112	98	88	73	48	23				
		140	484	380	352	295	255	223	176	86					
		180	1150	731	670	548	455	371	235						
		250	3410	2080	1880	1490	1170	860	320						
	150	063	18.0	17.0	16.9	16.4	15.9	15.5	14.9	12.1	9.9	5.9			
		080	88.3	70.3	66.5	57.1	50.7	46.2	40.6	32.6	26.2	14.3			
		110	229	147	139	119	105	95	82	61	41				
		140	531	486	478	408	359	323	273	192	112				
		180	1150	768	719	603	517	444	335						
		250	3410	2180	2030	1670	1390	1140	730						
	180	063	18.0	17.3	17.2	17.0	16.5	16.1	15.6	12.9	10.9	7.5			
		080	88.3	71.7	67.8	59.2	52.8	48.1	42.5	34.9	29.2	19.3			
		110	256	242	242	226	201	184	162	132	108	67			
		140	531	498	491	427	378	342	295	223	158				
		180	1450	1040	980	850	740	660	540	340					
		250	3410	2250	2100	1790	1530	1310	970						

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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
15	210	063	18.0	17.4	17.4	17.4	16.9	16.6	16.0	13.4	11.5	8.5
		080	88.3	72.6	68.7	60.7	54.3	49.6	43.9	36.5	31.1	22.4
		110	256	246	245	233	208	190	168	138	117	81
		140	531	506	500	441	392	356	310	244	188	
		180	1450	1060	1000	880	770	690	590	410	240	
		250	4680	2840	2670	2330	2030	1790	1460	830		
	240	063	18.0	17.6	17.5	17.5	17.3	16.9	16.4	13.8	12.0	9.2
		080	119	98.3	93.0	82.3	74.5	68.2	60.6	51.0	44.4	34.7
		110	256	248	248	235	213	194	172	143	123	90
		140	531	512	505	446	402	366	321	258	208	112
		180	1450	1070	1010	890	800	720	620	460	310	
		250	4680	2880	2710	2370	2110	1880	1570	1020	460	
	270	063	18.0	17.6	17.6	17.6	17.2	16.7	16.7	14.1	12.3	9.7
		080	119	98.9	93.6	82.8	75.8	69.4	61.8	52.1	45.7	36.5
		110	256	250	250	237	216	198	176	147	128	97
		140	531	516	509	450	411	374	330	269	222	138
		180	1450	1080	1020	900	820	740	640	490	360	
		250	4680	2900	2740	2400	2170	1940	1650	1160	680	
	300	063	18.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.4	16.9	14.4	12.6	10.1
		080	119	99.3	94.0	83.2	76.2	70.4	62.7	53.0	46.7	37.8
		110	256	251	251	238	218	201	179	150	131	103
		140	531	518	512	453	414	381	337	227	233	157
		180	1450	1090	1030	910	830	760	660	520	400	170
		250	4680	2920	2750	2420	2200	2000	1710	1260	830	
	330	063	18.0	17.7	17.7	17.7	17.6	17.1	16.9	14.6	12.8	10.4
		080	119	99.6	94.3	83.5	76.5	71.2	63.5	53.8	47.5	38.9
		110	256	252	252	239	219	204	181	153	134	107
		140	531	521	514	455	416	386	342	284	241	172
		180	1450	1090	1030	910	830	770	680	540	430	220
		250	4680	2930	2770	2440	2210	2040	1760	1340	950	
16	90	063	18.0	15.8	15.2	14.5	13.9	13.4	12.5	9.0	5.6	
		080	35.1	30.2	28.9	27.4	26.1	24.8	22.5	16.8	8.6	
		110	163	118	107	89	77	66	51	20		
		140	329	273	258	227	189	156	101			
		180	696	558	511	395	295	195				
		250	1950	1210	1000	670	330					
	120	063	18.0	16.6	16.4	15.8	15.3	14.8	14.1	11.2	8.6	3.5
		080	35.1	32.1	31.6	30.3	29.1	28.1	26.4	22.8	17.3	
		110	229	144	134	114	100	89	75	51	26	
		140	329	294	288	258	223	195	153	70		
		180	1150	743	684	561	469	387	254			
		250	2400	1680	1520	1190	920	640				
	150	063	18.0	17.1	17.1	16.6	16.1	15.7	15.1	12.3	10.1	6.2
		080	88.3	70.9	67.0	57.7	51.3	46.7	41.1	33.2	26.9	15.3
		110	229	149	140	120	106	96	83	62	43	
		140	484	400	376	321	282	252	212	142	72	
		180	1150	777	727	613	527	456	349			
		250	3410	2210	2050	1700	1430	1180	790			
	180	063	18.0	17.3	17.3	17.1	16.6	16.2	15.7	13.0	11.1	7.7
		080	88.3	72.1	68.2	59.8	53.2	48.6	43.0	35.3	29.7	20.0
		110	229	151	143	125	111	101	88	69	53	22
		140	484	408	385	336	297	267	229	169	113	
		180	1150	797	749	647	564	498	405	231		
		250	3410	2260	2120	1810	1550	1340	1010	330		

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
オフシジョン

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

●RGIT (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	16	210	063	18.0	17.5	17.5	17.5	17.1	16.7	16.1	13.5	11.7	8.7	
				080	88.3	72.9	69.0	61.0	54.7	49.9	44.3	36.8	31.5	23.0	
				110	229	153	145	128	114	104	91	74	60	33	
				140	484	414	391	344	307	278	241	186	138	39	
				180	1150	810	763	668	590	526	441	293			
				250	3410	2300	2160	1880	1640	1440	1150	590			
			240	063	18.0	17.6	17.6	17.6	17.4	17.0	16.5	13.9	12.1	9.4	
				080	88.3	73.4	69.5	61.5	55.8	51.0	45.3	38.0	32.9	25.1	
				110	229	154	146	129	117	106	94	77	64	41	
				140	484	418	395	348	314	286	250	198	156	72	
				180	1450	1080	1020	900	810	730	630	470	330		
				250	3410	2330	2190	1910	1700	1510	1240	770			
	テーブル	16	270	063	18.0	17.7	17.7	17.7	17.6	17.3	16.8	14.2	12.4	9.9	
				080	88.3	73.8	69.8	61.8	56.6	51.9	46.2	38.8	33.9	26.5	
				110	256	251	250	237	217	199	177	148	129	99	
				140	531	517	511	452	413	377	333	272	226	144	
				180	1450	1090	1030	900	820	750	650	500	380	120	
				250	3410	2340	2210	1930	1750	1560	1310	890	460		
		300	300	063	18.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.0	14.4	12.7	10.2	
				080	88.3	74.1	70.1	62.0	56.8	52.6	46.9	39.5	34.6	27.7	
				110	256	252	251	239	219	202	180	151	132	104	
				140	531	520	514	454	415	383	339	280	236	162	
				180	1450	1090	1030	910	830	760	670	530	410	190	
				250	3410	2360	2220	1950	1770	1610	1370	980	600		
	ベシック	330	330	063	18.0	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.2	14.6	12.9	10.5	
				080	88.3	74.3	70.3	62.2	57.0	53.2	47.4	40.1	35.3	28.5	
				110	256	252	252	239	219	205	182	154	135	107	
				140	531	522	516	456	417	389	345	286	244	176	
				180	1450	1100	1040	920	840	780	680	550	440	240	
				250	3410	2370	2230	1960	1780	1640	1410	1050	710		
広角度	パラレルカムユニット	90	90	080	35.1	31.0	29.9	28.4	27.2	25.9	23.7	18.6	11.0		
				110	163	122	111	93	80	70	55	26			
				140	296	177	158	127	101	77					
				180	636	474	416	319	234	147					
				250	1950	1260	1060	740	430						
		120	120	080	35.1	32.6	32.4	31.0	29.9	28.9	27.3	23.9	18.8	5.5	
				110	163	128	120	102	89	80	67	46	24		
				140	329	300	296	267	231	203	163	85			
				180	696	624	604	495	414	341	224				
				250	1950	1350	1230	950	720	480					
	オフショーン	18	150	080	35.1	33.5	33.4	32.6	31.6	30.7	29.3	26.7	22.7	12.7	
				110	163	132	124	107	95	86	74	56	39		
				140	329	310	308	283	249	223	187	125	63		
				180	696	648	634	537	461	399	305				
				250	2400	1790	1660	1380	1150	940	600				
		180	180	080	35.1	33.9	33.9	33.7	32.7	31.8	30.7	28.5	25.0	16.7	
				110	163	134	126	111	98	89	78	61	47	19	
				140	329	315	314	295	261	235	201	148	99		
				180	696	662	649	564	491	433	352	199			
				250	2400	1830	1710	1460	1250	1070	790				
		210	210	080	35.1	34.2	34.2	34.1	33.5	32.7	31.6	29.7	26.6	19.3	
				110	229	154	146	129	116	105	93	75	62	37	
				140	329	319	318	300	269	243	211	163	121		
				180	1150	818	771	676	601	538	455	313	174		
				250	2400	1850	1730	1510	1320	1150	910	430			

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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
18	240	080	35.1	34.4	34.4	34.4	34.2	33.4	32.3	30.5	27.7	21.0
		110	229	155	147	129	118	108	95	78	66	44
		140	329	321	320	303	275	250	219	173	136	62
		180	1150	825	778	684	618	557	478	351	232	
		250	2400	1860	1750	1530	1360	1210	990	580		
	270	080	35.1	34.6	34.6	34.5	34.5	33.9	32.9	31.2	28.5	22.3
		110	229	156	147	130	119	109	97	80	69	49
		140	329	322	322	305	278	255	224	181	147	83
		180	1150	830	784	690	627	571	495	377	273	
		250	2400	1880	1770	1550	1390	1250	1040	680	320	
	300	080	35.1	34.7	34.6	34.6	34.4	33.4	31.8	29.2	23.2	
		110	229	156	148	131	120	111	99	82	71	53
		140	329	324	323	306	280	259	229	187	155	98
		180	1150	834	787	694	632	583	508	397	303	112
		250	2400	1880	1780	1560	1410	1280	1090	760	440	
	330	080	35.1	34.7	34.7	34.7	34.6	33.8	32.3	29.7	24.0	
		110	229	156	148	131	120	112	100	84	73	56
		140	329	324	324	307	281	261	232	191	161	109
		180	1150	836	790	697	636	590	519	413	326	157
		250	2400	1890	1780	1570	1420	1300	1120	820	540	
20	90	080	23.0	21.0	20.3	19.2	18.3	17.3	15.5	9.2	2.3	
		110	121	93.1	85.0	70.9	61.0	52.7	40.4	15.6		
		140	296	181	163	132	107	84	45			
		180	636	488	433	337	255	173				
		250	1550	982	825	555	283					
	120	080	23.0	21.8	21.7	20.8	20.0	19.2	18.0	13.1	8.4	
		110	121	97.1	91.4	77.2	67.6	60.2	50.1	32.1	13.6	
		140	296	191	178	148	126	108	79			
		180	636	519	481	393	325	264	164			
		250	1950	1380	1260	990	770	550				
	150	080	23.0	22.2	22.2	21.7	21.0	20.3	19.3	15.1	11.4	
		110	163	133	125	109	96	87	75	58	42	
		140	296	195	183	157	136	120	96			
		180	696	656	642	549	474	412	322			
		250	1950	1420	1310	1090	900	730	430			
	180	080	23.0	22.5	22.4	22.3	21.7	21.1	20.2	16.3	13.1	7.1
		110	163	134	127	112	100	91	79	63	50	23
		140	329	317	316	299	264	239	206	154	107	
		180	696	668	656	573	501	444	364	220		
		250	1950	1440	1350	1160	980	830	590			
	210	080	23.0	22.6	22.6	22.5	22.2	21.6	20.8	17.1	14.2	9.1
		110	163	135	128	113	102	93	82	66	54	33
		140	329	320	320	302	272	247	215	168	127	46
		180	696	675	664	582	520	465	392	268	144	
		250	1950	1460	1370	1180	1040	900	690	290		
	240	080	23.0	22.7	22.7	22.6	22.6	22.1	21.3	17.7	15.0	10.5
		110	163	136	129	114	104	95	84	69	58	39
		140	329	322	322	304	278	253	222	177	141	72
		180	696	680	670	588	533	481	412	300	196	
		250	1950	1470	1380	1200	1070	950	760	420		
	270	080	23.0	22.8	22.8	22.7	22.7	22.4	21.7	18.2	15.6	11.5
		110	163	137	129	114	104	97	86	71	60	43
		140	329	324	323	306	279	258	227	184	151	91
		180	696	683	674	593	539	493	426	324	232	
		250	1950	1480	1390	1210	1090	980	810	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

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

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) **販売終了**

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIT (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	20	300	080	23.0	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.0	18.5	16.0	12.2	
				110	163	137	129	115	105	98	87	72	62	46	
				140	329	325	324	307	281	261	231	190	158	104	
				180	696	686	676	596	543	502	438	341	258		
				250	1950	1480	1400	1220	1100	1010	850	570	300		
		330		080	23.0	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.3	18.8	16.4	12.8	
				110	163	137	130	115	105	98	88	74	64	49	
				140	329	325	325	308	282	262	235	194	164	115	
				180	696	687	678	598	545	506	447	354	278	129	
				250	1950	1490	1400	1230	1110	1020	880	620	380		
	テーブル	90		110	48.1	44.6	43.1	40.3	37.4	34.3	28.4	12.9			
				140	211	164	149	121	99	79	46				
				180	432	387	366	309	238	168					
				250	938	835	745	512	281						
		120		110	48.1	46.1	45.6	43.7	41.5	39.4	35.5	26.1	12.5		
				140	211	170	159	134	114	98	74				
				180	432	405	397	352	293	241	155				
				250	938	877	830	646	478	309					
		150		110	48.1	46.8	46.5	45.7	43.9	42.2	39.3	32.7	22.9		
				140	211	173	163	141	123	108	88	49			
				180	432	415	409	377	323	278	210	71			
				250	1550	1100	1010	850	690	550	320				
		180		110	121	101	96	84	76	69	60	47	37	15	
				140	211	175	165	144	128	114	96	64			
				180	432	420	416	389	341	300	242	131			
				250	1550	1110	1030	890	750	630	440				
ベーシック	パラレルカムユニット	24	210	110	121	102	96	85	77	70	62	50	40	23	
				140	211	176	166	146	132	118	101	74	47		
				180	432	423	420	394	354	315	262	168	72		
				250	1550	1120	1050	900	800	690	520	190			
		240		110	121	102	96	85	78	72	63	52	43	28	
				140	211	176	167	147	133	122	105	80	57		
				180	432	425	423	398	360	326	276	194	113		
				250	1550	1120	1060	920	820	720	580	300			
		270		110	121	102	97	86	78	73	64	53	45	32	
				140	211	177	167	147	134	124	108	85	64		
				180	432	427	425	401	363	334	287	212	141		
				250	1550	1130	1060	930	830	750	620	370			
		300		110	121	102	97	86	78	73	65	54	47	34	
				140	211	177	168	148	135	125	111	88	70		
				180	432	428	426	403	366	338	295	225	162		
				250	1550	1130	1070	930	840	760	650	430	200		
	オフショーン	330		110	121	103	97	86	79	73	66	55	48	36	
				140	211	178	168	148	135	126	112	91	74	42	
				180	432	429	428	404	368	340	302	235	178	63	
				250	1550	1130	1070	940	850	770	670	470	270		

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	

出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGIT (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	ローラーギアカムユニット	16	150	063	132	73.6	69.7	60.1	53.6	49.0	43.6	36.6	31.8	24.6	
					080	190	147	147	136	121	111	98	82	71	52	
					110	415	323	319	274	244	222	196	158	129	75	
				180	063	132	77.9	73.7	64.6	57.7	52.8	47.1	39.7	34.9	28.0	
					080	279	206	195	171	152	139	124	105	92	73	
					110	687	419	397	348	310	283	251	208	177	126	
					140	1110	698	660	576	512	465	406	319	246		
					180	3510	1750	1650	1440	1270	1140	980	720	480		
					250	7170	4110	3860	3340	2920	2590	2120	1280			
				210	063	132	80.8	76.5	67.7	60.8	55.7	49.6	42.1	37.1	30.4	
					080	279	215	203	180	162	148	132	112	98	80	
					110	687	438	415	367	329	301	267	224	193	147	
					140	1110	732	692	611	546	497	437	353	287	165	
					180	3510	1850	1750	1540	1370	1240	1080	840	620	190	
					250	7170	4330	4080	3580	3160	2840	2390	1650	920		
240	063	132	83.0	78.5	69.5	63.2	57.9	51.6	43.8	38.8	32.1					
	080	279	222	210	186	169	154	138	117	103	85					
	110	687	452	428	379	344	314	280	235	205	161					
	140	1110	756	715	632	573	522	461	379	317	209					
	180	3510	1920	1820	1600	1450	1320	1150	920	730	360					
	250	7170	4500	4240	3730	3350	3020	2600	1910	1280						
270	063	132	84.5	80.0	70.8	64.9	59.6	53.2	45.2	40.1	33.5					
	080	279	226	214	190	174	160	142	121	107	89					
	110	687	462	438	387	355	325	290	245	215	172					
	140	1110	775	733	648	593	542	480	398	338	241					
	180	3510	1980	1870	1650	1510	1380	1210	980	810	480					
	250	7170	4620	4360	3840	3500	3170	2750	2110	1550						
300	063	132	85.7	81.1	71.8	65.8	61.0	54.5	46.3	41.2	34.5					
	080	279	230	218	193	177	164	146	124	110	92					
	110	687	470	445	394	361	334	298	252	222	181					
	140	1110	789	746	660	604	558	496	413	355	264					
	180	3510	2030	1920	1690	1550	1430	1260	1030	860	570					
	250	7170	4720	4460	3930	3580	3290	2870	2260	1740	720					
330	063	132	86.6	81.9	72.5	66.5	62.2	55.5	47.3	42.1	35.4					
	080	279	233	221	195	179	167	149	127	113	95					
	110	687	476	451	399	366	341	305	258	228	187					
	140	1110	799	757	669	613	572	508	426	369	283					
	180	3510	2060	1950	1720	1580	1470	1300	1070	910	640					
	250	7170	4790	4530	4000	3650	3380	2970	2370	1900	980					
旋回式直進式	オフショ	パラレルカムユニット	18	120	063	69.4	46.6	43.9	37.4	33.3	30.4	26.8	22.1	18.5	12.3	
					063	94.1	67.0	63.4	54.9	49.0	44.9	39.9	33.5	29.1	22.6	
					080	190	154	154	143	127	117	104	87	75	57	
				150	110	687	410	388	336	299	273	241	198	166	109	
					140	1110	682	644	556	492	446	386	294	213		
					180	1800	1110	1040	890	777	688	563	334			
					250	4990	2860	2680	2260	1940	1660	1250	390			
					180	063	132	80.2	75.9	66.9	59.8	54.7	48.8	41.2	36.3	29.4
						080	190	163	163	154	137	126	112	94	82	65
				110		687	434	411	362	323	295	262	218	187	137	
				140		1110	724	684	602	535	486	426	339	269		
				180		3510	1830	1720	1510	1340	1210	1040	790	550		
				250		7170	4280	4030	3510	3080	2740	2280	1470	630		

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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	210	063	132	82.7	78.3	69.3	62.6	57.3	51.1	43.3	38.3	31.5
		080	279	221	209	185	167	153	136	115	102	83
		110	687	451	426	377	340	311	277	232	202	156
		140	1110	754	713	629	566	516	455	370	306	189
		180	3510	1910	1810	1600	1430	1300	1130	890	690	280
		250	7170	4480	4220	3710	3300	2970	2530	1810	1120	
	240	063	132	84.5	80.0	70.8	64.7	59.3	52.9	44.9	39.8	33.1
		080	279	226	214	190	173	159	142	120	106	88
		110	687	462	437	387	353	323	288	243	212	169
		140	1110	775	733	648	590	539	477	393	332	229
		180	3510	1980	1870	1650	1500	1370	1200	970	780	430
		250	7170	4620	4360	3840	3470	3140	2710	2050	1450	
	270	063	132	85.8	81.2	71.9	65.9	60.8	54.3	46.2	41.0	34.3
		080	279	231	218	193	177	163	146	124	110	92
		110	687	471	446	394	361	333	297	251	221	179
		140	1110	790	748	661	605	557	494	411	352	257
		180	3510	2030	1920	1700	1550	1420	1260	1030	850	540
		250	7170	4730	4470	3940	3580	3270	2850	2220	1680	590
	300	063	132	86.7	82.1	72.7	66.7	62.1	55.5	47.2	42.0	35.3
		080	279	234	221	196	180	167	149	127	113	95
		110	687	477	452	400	367	341	304	258	228	186
		140	1110	802	759	671	614	571	507	424	367	278
		180	3510	2070	1960	1730	1580	1470	1300	1070	900	620
		250	7170	4810	4540	4010	3660	3380	2960	2350	1860	900
	330	063	132	87.5	82.8	73.3	67.2	62.9	56.4	48.1	42.8	36.1
		080	279	236	223	198	181	170	152	130	115	97
		110	687	482	456	404	370	346	310	263	233	192
		140	1110	811	767	679	622	580	519	436	379	295
		180	3510	2100	1980	1750	1600	1500	1330	1110	940	680
		250	7170	4870	4610	4070	3710	3450	3050	2460	2000	1130
20	120	063	69.4	48.3	45.7	39.0	34.8	31.7	28.1	23.2	19.6	13.6
		080	168	93.4	88.3	75.3	67.0	61.0	53.7	43.4	35.4	20.6
		110	377	265	250	213	189	171	149	117	89	32
	150	063	94.1	68.9	65.2	56.8	50.7	46.4	41.3	34.8	30.3	23.9
		080	168	99.9	94.5	82.2	73.3	67.0	59.3	49.1	41.7	29.5
		110	415	349	344	300	267	243	215	177	148	98
		140	1110	707	668	580	514	466	405	314	236	
		180	2560	1440	1350	1170	1030	920	770	530	280	
		250	7170	4170	3910	3360	2920	2570	2080	1150		
	180	063	94.1	71.7	67.9	60.1	53.7	49.2	43.9	37.1	32.6	26.5
		080	190	167	167	158	141	129	115	97	85	68
		110	415	365	361	319	285	261	231	192	165	121
		140	1110	745	704	622	553	504	442	356	286	156
		180	2560	1530	1440	1270	1120	1010	870	650	450	
		250	7170	4420	4160	3650	3210	2870	2410	1620	840	
	210	063	94.1	73.6	69.7	61.7	55.9	51.2	45.7	38.8	34.3	28.2
		080	190	172	172	163	148	136	121	102	90	74
		110	687	460	435	385	349	319	284	239	208	163
		140	1110	770	729	644	582	531	469	384	320	209
		180	3510	1970	1860	1640	1480	1340	1180	940	740	350
		250	7170	4590	4330	3810	3420	3080	2640	1930	1280	

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、ロング)

販売終了

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIT (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	20	240	063	94.1	74.9	70.9	62.8	57.6	52.8	47.1	40.0	35.5	29.5	
				080	190	176	176	167	153	140	125	106	94	78	
				110	687	470	445	394	361	331	294	249	218	175	
				140	1110	789	746	659	603	552	489	405	344	244	
				180	3510	2020	1910	1690	1540	1410	1240	1010	820	490	
				250	7170	4720	4450	3920	3570	3230	2800	2150	1580		
		270		063	94.1	75.9	71.8	63.6	58.3	54.1	48.3	41.0	36.5	30.5	
				080	190	178	178	169	155	144	128	109	97	81	
				110	687	477	452	400	366	339	303	256	226	184	
				140	1110	802	759	671	614	568	504	421	362	270	
				180	3510	2070	1960	1730	1580	1460	1290	1060	890	590	
				250	7170	4810	4540	4010	3650	3350	2930	2310	1790	760	
	テーブル	300		063	94.1	76.6	72.5	64.2	58.8	55.0	49.2	41.9	37.2	31.3	
				080	190	180	180	171	157	147	131	112	99	83	
				110	687	483	457	404	371	346	309	262	232	191	
				140	1110	812	768	679	622	581	517	433	376	289	
				180	3510	2100	1990	1760	1610	1500	1330	1100	930	660	
				250	7170	4880	4610	4070	3710	3450	3030	2430	1950	1040	
	広角度	330		063	94.1	77.1	73.0	64.6	59.3	55.4	50.0	42.6	37.9	31.9	
				080	190	182	182	173	158	148	134	114	101	85	
				110	687	487	461	408	374	349	315	267	237	196	
				140	1110	819	775	686	628	587	527	443	387	304	
				180	3510	2120	2010	1780	1630	1520	1360	1130	970	720	
				250	7170	4930	4660	4120	3760	3500	3110	2530	2070	1260	
中形	ベーシック	24	120	063	27.6	21.7	21.3	20.4	19.8	19.2	18.4	16.6	14.0	7.3	
				063	27.6	23.8	23.8	23.1	22.4	21.9	21.1	19.7	17.6	12.4	
				080	119	86.5	81.8	70.3	62.6	57.1	50.3	41.0	33.8	20.9	
				110	256	215	215	197	175	159	139	110	85	37	
				140	531	438	431	368	324	290	245	169	93		
				180	1450	896	840	709	611	532	414	182			
				250	4680	2420	2250	1870	1570	1310	890				
	オフショーン	150		063	69.4	53.5	50.6	44.5	39.7	36.3	32.3	27.2	23.7	18.5	
				080	168	104	98	86	77	70	62	52	45	33	
				110	377	298	282	247	220	201	177	146	122	81	
				140	877	568	536	469	416	377	328	253	189		
				180	1800	1220	1150	1000	880	790	670	460	250		
				250	4990	3140	2950	2550	2210	1940	1560	820			
	旋回式直進式	180		063	69.4	55.1	52.1	46.1	41.6	38.1	33.9	28.7	25.2	20.3	
				080	168	107	101	90	81	74	66	55	48	38	
				110	377	308	291	258	232	212	188	156	134	98	
				140	877	589	557	491	441	401	352	283	227	121	
				180	1800	1280	1200	1060	950	850	740	550	380		
				250	4990	3280	3080	2700	2390	2130	1780	1170	540		
	オフショーン	210		063	69.4	56.1	53.1	47.0	42.9	39.3	35.1	29.7	26.3	21.6	
				080	168	109	103	91	84	77	68	58	51	40	
				110	415	388	383	339	310	283	252	212	185	146	
				140	877	603	570	504	459	419	370	302	251	161	
				180	2560	1650	1560	1370	1250	1130	990	790	630	300	
				250	4990	3370	3170	2790	2520	2260	1930	1390	870		

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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
24	240	063	69.4	56.7	53.7	47.5	43.6	40.3	36.0	30.5	27.1	22.4
		080	168	111	105	93	85	79	70	59	52	43
		110	415	394	389	344	316	292	260	219	193	155
		140	1110	808	764	676	619	571	506	422	362	268
		180	2560	1680	1590	1400	1280	1180	1040	840	690	410
		250	4990	3430	3240	2850	2590	2360	2040	1540	1090	
	270	063	69.4	57.2	54.2	47.9	44.0	41.1	36.7	31.2	27.7	23.1
		080	168	112	106	94	86	80	71	61	54	44
		110	415	398	393	348	319	298	266	225	199	162
		140	1110	818	774	684	627	585	520	436	378	289
		180	2560	1700	1610	1420	1300	1210	1070	880	740	490
		250	4990	3470	3280	2890	2630	2440	2120	1650	1250	
	300	063	69.4	57.6	54.5	48.2	44.2	41.4	37.3	31.7	28.2	23.7
		080	168	112	106	94	86	81	73	62	55	45
		110	415	401	397	351	322	301	271	230	203	167
		140	1110	825	781	691	633	591	531	446	389	306
		180	2560	1720	1630	1440	1320	1230	1100	910	770	550
		250	4990	3510	3310	2920	2660	2470	2180	1740	1370	660
	330	063	69.4	57.8	54.7	48.5	44.4	41.6	37.8	32.2	28.6	24.1
		080	168	113	107	95	87	81	74	63	56	46
		110	415	403	399	353	324	303	275	233	207	172
		140	1110	830	786	695	637	595	540	455	399	319
		180	2560	1740	1640	1450	1330	1240	1120	930	800	590
		250	4990	3530	3340	2950	2690	2500	2240	1800	1460	830
30	90	063	18.0	15.6	15.4	14.8	14.3	13.9	13.2	10.5	8.1	3.3
		080	35.1	29.7	29.4	28.1	27.0	26.1	24.5	21.0	15.9	
		110	229	133	124	105	92	83	69	46	24	
		140	329	268	263	236	204	177	138	61		
		180	696	549	527	429	352	283	167			
		250	2400	1520	1380	1080	820	570				
	120	063	18.0	16.5	16.5	16.1	15.7	15.3	14.7	12.1	10.1	6.6
		080	88.3	68.0	64.3	55.8	49.7	45.3	39.9	32.5	26.8	16.5
		110	229	142	134	116	103	93	81	62	45	
		140	484	380	358	309	272	244	207	144	83	
		180	1150	733	688	586	507	442	346	159		
		250	3410	2090	1940	1640	1380	1160	810			
	150	063	18.0	17.0	17.0	16.9	16.5	16.1	15.6	13.1	11.2	8.3
		080	88.3	70.4	66.6	58.9	52.6	48.1	42.6	35.4	30.2	21.7
		110	229	147	139	123	110	100	88	70	56	30
		140	531	486	480	423	377	342	298	234	179	70
		180	1150	770	724	634	557	496	412	264		
		250	3410	2190	2050	1780	1550	1350	1060	500		
	180	063	18.0	17.3	17.3	17.2	17.1	16.7	16.2	13.7	11.9	9.3
		080	88.3	71.7	67.9	60.1	54.6	50.0	44.4	37.2	32.3	24.7
		110	256	242	242	230	209	191	169	141	122	91
		140	531	499	492	435	394	359	316	255	207	119
		180	1450	1040	980	860	780	700	610	460	320	
		250	3410	2250	2120	1850	1650	1470	1210	750		
210	063	18.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	16.7	14.1	12.4	9.9	
	080	88.3	72.6	68.7	60.8	55.7	51.4	45.7	38.5	33.7	26.7	
	110	256	246	246	233	213	197	175	147	128	100	
	140	531	507	500	442	404	372	328	270	226	150	
	180	1450	1060	1000	880	800	740	640	500	380		
	250	4680	2850	2680	2360	2140	1940	1660	1210	780		

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

オフショ

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

●RGIT (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	30	240	063	18.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.0	14.5	12.7	10.4	
				080	119	98.3	93.1	82.4	75.5	70.5	62.9	53.3	47.0	38.6	
				110	256	248	248	235	216	201	179	151	132	106	
				140	531	512	506	447	409	381	338	280	239	171	
				180	1450	1070	1010	900	820	760	670	530	430	230	
				250	4680	2880	2720	2390	2180	2010	1740	1320	960		
		270	063	18.0	17.6	17.6	17.6	17.6	17.3	14.7	13.0	10.7			
			080	119	98.9	93.6	82.9	76.0	71.0	64.0	54.3	48.1	39.8		
			110	256	250	250	237	217	203	183	154	136	110		
			140	531	516	510	451	413	385	345	288	249	186		
	テーブル	300	180	1450	1080	1020	900	830	770	680	560	460	280		
			250	4680	2900	2740	2420	2200	2040	1800	1410	1080	420		
			063	18.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	15.0	13.3	11.0		
			080	119	99.3	94.0	83.2	76.3	71.3	64.9	55.2	48.9	40.8		
			110	256	251	251	238	218	204	185	157	139	114		
			140	531	519	513	453	415	388	351	295	256	198		
		330	180	1450	1090	1030	910	830	780	700	570	480	320		
			250	4680	2920	2760	2440	2220	2060	1840	1470	1170	590		
			063	18.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	15.1	13.4	11.2		
			080	119	99.6	94.3	83.5	76.6	71.6	65.6	55.9	49.6	41.5		
パラレルカムユニット	ベーシック	32	90	110	256	252	252	239	219	205	187	159	141	117	
				140	531	521	515	455	417	389	356	300	262	207	
				180	1450	1090	1040	920	840	780	710	590	500	350	
				250	4680	2930	2770	2450	2240	2080	1880	1520	1240	720	
				063	18.0	15.8	15.7	15.1	14.6	14.2	13.5	10.8	8.4	3.8	
				080	35.1	30.2	30.0	28.7	27.6	26.7	25.2	21.8	16.9		
		120	110	163	119	111	94	82	74	62	41	20			
			140	329	274	270	242	210	183	145	70				
	旋回式直進式	120	180	696	562	543	443	367	299	186					
			250	2400	1560	1420	1120	860	620						
			063	18.0	16.6	16.6	16.3	15.9	15.5	14.9	12.3	10.3	6.9		
			080	88.3	68.8	65.0	56.6	50.4	46.0	40.6	33.1	27.5	17.5		
		150	110	229	144	136	118	105	95	82	64	47			
			140	329	294	293	271	239	214	180	124	68			
			180	1150	745	699	599	519	454	360	179				
			250	2400	1690	1570	1320	1110	920	610					
	オフション	32	150	063	18.0	17.1	17.1	17.0	16.7	16.3	15.8	13.2	11.4	8.5	
				080	88.3	70.9	67.1	59.3	53.2	48.6	43.1	35.9	30.7	22.4	
110				229	149	141	124	111	101	89	72	58	32		
140				484	400	378	333	297	269	233	180	133	36		
180				1150	778	733	642	566	505	423	279				
250				3410	2210	2080	1810	1570	1380	1100	560				
180		063	18.0	17.3	17.3	17.3	17.2	16.9	16.4	13.8	12.0	9.4			
		080	88.3	72.1	68.3	60.4	55.1	50.4	44.8	37.6	32.7	25.2			
		110	229	151	143	126	115	105	93	76	64	43			
		140	484	408	386	341	310	282	247	197	157	80			
210	180	1150	798	753	662	597	538	461	336	219					
	250	3410	2270	2140	1870	1670	1490	1240	790	340					
	32	210	063	18.0	17.5	17.5	17.5	17.3	16.8	14.2	12.5	10.1			
			080	88.3	72.9	69.0	61.1	56.0	51.7	46.1	38.8	34.0	27.1		
110			229	153	145	128	117	108	96	80	68	49			
140			484	414	391	346	316	291	257	209	173	108			
180			1150	811	766	674	613	561	487	374	274				
250			3410	2300	2170	1910	1720	1570	1330	940	570				

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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
32	240	063	18.0	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.1	14.6	12.8	10.5
		080	88.3	73.4	69.5	61.5	56.4	52.7	47.1	39.8	35.0	28.4
		110	229	154	146	129	118	110	98	82	71	54
		140	484	418	395	349	319	297	264	218	184	127
		180	1450	1080	1020	900	820	760	670	540	440	240
		250	3410	2330	2200	1930	1750	1620	1400	1040	720	
	270	063	18.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.4	14.8	13.1	10.8
		080	88.3	73.8	69.9	61.8	56.7	53.0	47.8	40.6	35.8	29.4
		110	229	155	147	130	119	111	100	84	73	57
		140	484	420	398	351	322	300	269	224	192	140
		180	1450	1090	1030	910	830	770	690	560	470	300
		250	3410	2350	2220	1950	1780	1640	1440	1120	830	
	300	063	18.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	15.0	13.3	11.1
		080	88.3	74.1	70.1	62.1	56.9	53.2	48.5	41.2	36.5	30.2
		110	256	252	252	239	219	204	186	158	140	114
		140	484	422	399	353	323	302	274	229	198	150
		180	1450	1090	1030	910	840	780	700	580	490	330
		250	3410	2360	2230	1960	1790	1660	1480	1170	910	400
	330	063	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	15.2	13.5	11.3
		080	88.3	74.3	70.3	62.2	57.1	53.3	48.9	41.7	37.0	30.8
		110	256	252	252	239	220	205	188	160	142	117
		140	484	423	401	354	325	303	277	233	203	157
		180	1450	1100	1040	920	840	780	710	590	510	360
		250	3410	2370	2240	1970	1800	1670	1510	1210	970	520
36	90	080	35.1	31.1	31.0	29.7	28.7	27.7	26.3	23.2	18.5	
		110	163	122	115	97	86	77	65	45	25	
		140	296	178	166	138	117	100	72			
		180	696	584	567	467	392	325	219			
		250	1950	1270	1160	910	690	480				
		080	35.1	32.7	32.6	32.2	31.2	30.4	29.2	26.9	23.4	14.7
	120	110	163	128	121	106	94	85	74	57	43	
		140	329	300	299	279	246	221	188	134	81	
		180	696	626	614	528	458	401	318	158		
		250	2400	1730	1610	1370	1160	970	680			
		080	35.1	33.5	33.4	33.4	32.8	32.0	30.9	29.0	26.0	18.8
		110	163	132	125	110	99	90	79	64	52	29
	150	140	329	310	309	292	262	237	206	158	117	32
		180	696	649	638	559	496	442	370	243		
		250	2400	1790	1680	1460	1280	1110	880	410		
		080	35.1	34.0	33.9	33.9	33.8	33.1	32.1	30.4	27.6	21.2
		110	163	134	126	112	102	93	82	68	57	38
		140	329	315	315	298	272	247	217	173	138	70
	180	180	696	662	653	573	520	469	401	292	189	
		250	2400	1830	1720	1500	1350	1200	990	610	220	
		080	35.1	34.2	34.2	34.2	34.1	33.9	32.9	31.3	28.7	22.8
		110	229	154	146	129	118	110	97	81	70	52
		140	329	319	318	301	275	255	225	183	151	94
		180	1150	819	773	681	620	571	497	387	293	101
	210	250	2400	1850	1740	1530	1380	1260	1060	740	420	
		080	35.1	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	33.6	32.1	29.6	23.9
		110	229	155	147	130	119	111	99	83	72	56
		140	329	321	321	304	278	259	231	190	160	110
		180	1150	825	780	688	628	583	514	411	326	164
		250	2400	1870	1760	1550	1400	1290	1120	820	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
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 (標準型) 販売終了

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIT (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	ローラーギアカムユニット	36	270	080	35.1	34.6	34.6	34.5	34.5	34.5	34.1	32.7	30.2	24.7
					110	229	156	147	130	119	111	101	85	74	59
					140	329	323	322	305	280	261	235	196	167	122
					180	1150	830	785	693	633	588	528	428	350	209
					250	2400	1880	1770	1560	1420	1310	1160	880	640	
				300	080	35.1	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.5	33.2	30.7	25.4
					110	229	156	148	131	120	112	102	86	76	61
					140	329	324	323	307	281	262	239	200	173	130
					180	1150	834	789	697	637	593	537	441	368	241
					250	2400	1890	1780	1570	1430	1320	1180	930	710	270
				330	080	35.1	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	33.6	31.2	25.9
					110	229	156	148	131	120	112	103	88	77	63
					140	329	325	324	308	282	263	240	203	177	137
					180	1150	837	791	699	640	596	541	452	382	266
					250	2400	1890	1790	1580	1440	1330	1200	960	760	380
広角度	ベーシック	ローラーギアカムユニット	40	90	080	23.0	21.0	20.9	20.2	19.4	18.7	17.6	13.0	8.7	
					110	121	93.3	87.8	74.6	65.5	58.5	48.9	32.3	15.4	
					140	296	182	170	143	122	105	79			
					180	636	491	456	376	313	256	165			
					250	1550	996	902	700	520	338				
				120	080	23.0	21.9	21.8	21.6	20.9	20.3	19.4	15.5	12.2	5.8
					110	121	97.2	91.8	80.5	71.2	64.4	55.7	42.2	30.2	
					140	296	191	180	156	137	121	100	61		
					180	636	520	488	421	363	316	246	108		
					250	1950	1390	1290	1090	920	760	520			
				150	080	23.0	22.3	22.2	22.2	21.9	21.3	20.5	16.9	14.0	9.0
					110	163	133	126	111	100	91	80	65	54	32
					140	296	195	184	162	145	130	111	80		
					180	696	657	647	567	507	453	382	261		
					250	1950	1420	1330	1160	1010	880	680	280		
オフショーン	旋回式直進式	パラレルカムユニット	40	180	080	23.0	22.5	22.5	22.4	22.4	22.0	21.3	17.7	15.1	10.8
					110	163	134	127	112	103	94	84	69	58	40
					140	329	318	317	300	274	251	221	178	143	79
					180	696	668	659	579	526	477	411	305	208	
					250	1950	1450	1360	1190	1060	950	770	450		
				210	080	23.0	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	21.8	18.3	15.8	12.0
					110	163	135	128	113	104	97	86	72	61	46
					140	329	320	320	303	277	258	228	187	156	101
					180	696	675	666	587	534	494	430	334	251	
					250	1950	1460	1380	1210	1090	990	830	560	280	
				240	080	23.0	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.2	18.8	16.4	12.8
					110	163	136	129	114	104	97	88	73	64	49
					140	329	322	322	305	279	260	233	193	164	116
					180	696	680	671	592	540	501	444	354	280	136
					250	1950	1470	1390	1220	1100	1010	880	630	400	
				270	080	23.0	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	19.1	16.8	13.4
					110	163	137	129	114	105	98	89	75	66	52
					140	329	324	323	307	281	262	238	198	170	126
					180	696	683	675	596	544	506	455	368	301	176
					250	1950	1480	1400	1230	1110	1030	910	680	480	
				300	080	23.0	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	19.4	17.1	13.8
					110	163	137	130	115	105	98	90	76	67	54
					140	329	325	324	308	282	263	240	202	175	134
					180	696	686	677	598	547	509	461	380	316	204
					250	1950	1480	1400	1230	1120	1040	930	720	540	

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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
40	330	080	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	19.7	17.4	14.2
		110	163	137	130	115	105	98	90	77	68	55
		140	329	325	325	308	282	264	241	205	179	140
		180	696	688	679	600	549	511	464	389	328	226
		250	2400	1900	1790	1580	1440	1340	1210	980	790	430
48	90	110	48.1	44.7	44.3	42.7	40.7	38.7	35.2	26.7	14.4	
		140	211	165	154	130	112	97	74			
		180	432	389	382	342	286	238	159			
		250	938	846	804	635	479	324				
	120	110	48.1	46.1	45.9	45.6	44.1	42.5	40.0	34.5	26.3	
		140	211	170	160	140	123	110	91	58		
		180	432	407	403	375	326	285	224	107		
		250	938	884	855	723	599	485	295			
	150	110	48.1	46.8	46.7	46.5	46.1	44.7	42.7	38.5	32.2	16.2
		140	211	173	163	144	130	117	100	73	47	
		180	432	416	413	387	348	310	258	166	71	
		250	1550	1100	1030	890	780	680	520	190		
	180	110	121	101	96	85	77	72	63	52	44	29
		140	211	175	165	145	132	122	106	81	60	
		180	432	421	419	394	357	326	278	200	125	
		250	1550	1110	1050	910	810	730	590	330		
	210	110	121	102	96	85	78	73	65	54	46	34
		140	211	176	166	147	134	124	109	87	68	
		180	432	424	422	398	362	334	291	221	158	
		250	1550	1120	1060	920	830	760	640	420	190	
240		110	121	102	97	85	78	73	66	55	48	36
		140	211	177	167	147	135	125	112	91	74	43
		180	432	426	425	401	365	338	301	236	181	70
		250	1550	1130	1060	930	840	770	670	470	290	
270		110	121	102	97	86	78	73	67	56	49	39
		140	211	177	167	148	135	126	114	94	78	51
		180	432	427	426	403	368	341	307	247	197	101
		250	1550	1130	1070	940	850	780	690	520	350	
300	110	121	102	97	86	79	73	67	57	50	40	
	140	211	177	168	148	136	126	115	96	82	57	
	180	432	428	427	405	369	343	310	255	209	124	
	250	1550	1130	1070	940	860	790	700	550	400		
330	110	121	103	97	86	79	74	67	58	51	41	
	140	211	178	168	148	136	127	115	98	84	61	
	180	432	429	428	406	371	345	312	262	218	141	
	250	1550	1130	1070	940	860	800	710	570	440	170	

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

オフシヨ

ローラーギアカムユニット(標準型・ロング)

販売終了

出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGIT (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	ローラーギアカムユニット	24	180	063	132	77.9	73.7	65.2	58.8	53.9	47.1	40.7	35.2	29.5	
				080	190	157	157	149	134	123	107	93	80	66	
				110	415	344	340	301	271	248	215	184	154	119	
		210	180	063	132	80.8	76.5	67.7	61.9	56.7	49.7	43.0	37.3	31.7	
				080	279	215	203	180	165	151	132	114	99	84	
				110	687	438	415	367	335	307	268	230	197	160	
		240	180	140	1110	732	692	612	558	509	441	371	302	214	
				180	2560	1490	1410	1250	1130	1030	880	710	530	250	
				250	7170	4330	4090	3600	3260	2940	2470	1900	1210		
		270	180	063	132	83.0	78.5	69.5	63.8	59.0	51.6	44.8	39.0	33.3	
				080	279	222	210	186	170	157	138	119	104	88	
				110	687	452	428	379	347	321	280	242	208	172	
テーブル	24	180	140	1110	756	716	633	579	534	464	394	328	248		
			180	3510	1920	1820	1610	1470	1350	1170	970	780	510		
			250	7170	4500	4250	3740	3410	3120	2650	2120	1510	570		
	210	180	063	132	84.5	80.0	70.8	65.0	60.7	53.2	46.2	40.3	34.5		
			080	279	226	214	190	174	163	142	124	108	92		
			110	687	462	438	387	355	332	290	251	217	182		
	240	180	140	1110	775	733	648	594	554	482	412	347	272		
			180	3510	1980	1870	1660	1510	1410	1220	1030	840	610		
			250	7170	4620	4370	3860	3520	3260	2790	2280	1730	910		
広角度	24	180	063	132	85.7	81.1	71.8	65.9	61.6	54.5	47.3	41.3	35.5		
			080	279	230	218	193	177	165	146	127	111	95		
			110	687	470	445	394	361	337	298	258	224	189		
	210	180	140	1110	789	746	660	605	565	497	426	363	291		
			180	3510	2030	1920	1690	1550	1450	1270	1080	900	680		
			250	7170	4720	4460	3940	3600	3340	2900	2410	1890	1170		
ベシック	24	180	063	132	86.6	81.9	72.6	66.5	62.2	55.5	48.2	42.1	36.3		
			080	279	233	221	195	179	168	149	130	113	98		
			110	687	476	451	399	366	342	305	264	229	195		
	210	180	140	1110	800	757	670	614	573	509	438	375	306		
			180	3510	2060	1950	1720	1580	1470	1300	1110	940	730		
			250	7170	4790	4530	4010	3660	3410	3000	2510	2010	1360		
	バラレルカムユニット	旋回式直進式	30	150	063	94.1	68.9	65.2	57.7	51.7	47.3	41.4	35.7	30.7	25.5
					080	168	99.9	94.5	83.6	74.8	68.4	59.5	50.9	42.8	33.5
					110	377	285	270	238	213	194	169	142	117	84
180			150	140	877	541	511	451	401	364	310	251	184		
				063	94.1	71.8	67.9	60.1	54.8	50.2	43.9	38.0	32.9	27.7	
				080	190	167	167	158	144	132	115	100	86	72	
210			180	110	415	366	361	320	291	266	232	199	169	135	
				140	1110	745	705	623	566	516	446	375	303	209	
				180	2560	1530	1440	1270	1150	1040	890	720	520	220	
オフショーン		30	150	250	4990	3150	2960	2600	2330	2090	1710	1230	590		
				210	063	94.1	73.6	69.7	61.7	56.6	52.2	45.7	39.6	34.4	29.3
					080	190	172	172	163	150	138	121	105	91	77
		240	180	110	687	460	435	385	353	326	285	245	211	174	
				140	1110	771	729	645	590	543	471	400	332	249	
				180	3510	1970	1860	1640	1500	1380	1190	990	790	520	
オフショーン		30	150	250	7170	4590	4340	3820	3480	3180	2700	2150	1520		
				210	063	94.1	74.9	70.9	62.8	57.6	53.8	47.1	40.9	35.6	30.5
					080	190	176	176	167	153	143	125	109	94	81
		240	180	110	687	470	445	394	361	337	295	255	220	184	
				140	1110	789	746	660	604	564	491	419	353	277	
				180	3510	2030	1920	1690	1550	1440	1250	1050	860	620	

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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	270	063	94.1	75.9	71.8	63.6	58.3	54.5	48.3	41.9	36.6	31.4
		080	190	178	178	169	155	145	128	111	97	83
		110	687	477	452	400	367	343	303	262	227	192
		140	1110	802	759	671	615	574	506	434	369	297
		180	3510	2070	1960	1730	1580	1480	1300	1100	920	690
	250	7170	4810	4550	4020	3670	3410	2960	2460	1930	1210	
	300	063	94.1	76.6	72.5	64.2	58.9	55.0	49.2	42.7	37.3	32.1
		080	190	180	180	171	157	147	131	114	99	86
		110	687	483	457	404	371	347	309	268	233	198
		140	1110	812	768	680	623	582	518	446	382	313
		180	3510	2100	1990	1760	1610	1500	1330	1140	960	750
	250	7170	4880	4610	4080	3730	3470	3060	2560	2070	1410	
	330	063	94.1	77.1	73.0	64.6	59.3	55.4	49.9	43.4	37.9	32.7
		080	190	182	182	173	158	148	133	116	101	87
		110	687	487	461	408	374	350	315	273	238	203
140		1110	819	775	686	629	587	528	455	392	325	
180		3510	2120	2010	1780	1630	1520	1360	1170	990	790	
250	7170	4930	4660	4120	3770	3510	3130	2650	2170	1570		
36	120	063	27.6	23.8	23.8	23.5	22.9	22.4	21.5	20.5	18.1	14.1
		080	119	86.5	81.9	71.7	63.9	58.4	50.6	42.8	35.3	25.8
		110	256	215	215	202	179	163	141	117	92	58
	150	063	69.4	53.5	50.7	44.8	40.5	37.1	32.4	27.9	24.0	19.8
		080	168	104	98	87	79	72	63	54	46	37
		110	377	298	282	249	225	205	178	152	126	95
		140	877	568	537	474	426	388	332	273	209	117
		180	1450	962	907	797	711	639	529	393		
	250	4990	3140	2960	2590	2300	2050	1650	1120			
	180	063	69.4	55.1	52.1	46.1	42.3	38.8	33.9	29.4	25.4	21.4
		080	168	107	101	90	82	75	66	57	49	40
		110	377	308	292	258	236	216	189	162	137	109
		140	877	589	557	492	450	411	355	298	240	164
		180	1800	1280	1210	1060	970	880	750	600	440	190
	250	4990	3280	3090	2720	2460	2220	1850	1390	800		
210	063	69.4	56.1	53.1	47.0	43.1	40.1	35.1	30.4	26.4	22.4	
	080	168	109	103	92	84	78	68	59	51	43	
	110	415	388	383	339	311	289	253	218	188	156	
	140	877	603	571	505	462	428	372	315	261	194	
	180	2560	1650	1560	1380	1260	1160	1000	840	670	440	
250	4990	3370	3180	2800	2550	2340	1980	1560	1070			
240	063	69.4	56.7	53.7	47.5	43.6	40.8	36.0	31.2	27.2	23.2	
	080	168	111	105	93	85	79	70	61	53	45	
	110	415	394	389	344	316	295	260	225	194	163	
	140	1110	808	765	676	620	578	508	436	370	296	
	180	2560	1680	1590	1400	1290	1200	1050	880	720	520	
250	4990	3430	3240	2860	2600	2410	2080	1680	1240	590		
270	063	69.4	57.2	54.2	48.0	44.0	41.1	36.7	31.8	27.8	23.8	
	080	168	112	106	94	86	80	71	62	54	46	
	110	415	398	393	348	319	298	266	230	200	169	
	140	1110	818	774	685	628	586	521	448	384	313	
	180	2560	1710	1610	1430	1310	1220	1080	920	760	580	
250	4990	3470	3280	2900	2650	2460	2150	1770	1370	810		

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
バブルカムユニット
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

●RGIT (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	36	300	063	69.4	57.6	54.5	48.2	44.2	41.4	37.3	32.4	28.3	24.3
				080	168	112	106	94	86	81	73	63	55	47
				110	415	401	397	351	322	301	271	235	204	174
				140	1110	825	781	691	633	592	531	458	394	327
				180	2560	1720	1630	1440	1320	1230	1100	940	790	620
250	4990			3510	3320	2930	2680	2490	2210	1840	1470	960		
330	063		69.4	57.8	54.7	48.5	44.5	41.6	37.5	32.8	28.7	24.7		
	080		168	113	107	95	87	81	73	64	56	48		
	110		415	403	399	353	324	303	273	238	208	178		
	140		1110	830	786	696	638	596	537	467	403	337		
	180		2560	1740	1640	1450	1330	1240	1120	960	820	650		
	250		4990	3530	3340	2950	2700	2510	2240	1900	1540	1080		
ローラーギアカムユニット	90		063	18.0	15.8	15.8	15.4	14.9	14.5	13.7	11.4	9.0	5.8	
			080	35.1	30.2	30.1	29.3	28.4	27.6	26.0	23.7	18.8	9.9	
			110	163	119	112	96	85	77	64	48	29		
			120	063	18.0	16.6	16.6	16.6	16.2	15.8	15.1	12.8	10.7	8.1
				080	88.3	68.8	65.1	57.5	51.5	47.0	40.8	34.6	28.6	21.2
110	229	144		136	120	107	98	84	69	52	29			
140	484	385		364	320	285	258	217	170	114				
180	1150	746		702	614	540	481	384	255					
250	2400	1690	1590	1370	1180	1020	720							
広角度	150	063	18.0	17.1	17.1	17.1	17.0	16.6	15.9	13.6	11.6	9.4		
		080	88.3	70.9	67.1	59.4	54.3	49.6	43.3	37.1	31.4	25.0		
		110	229	149	141	124	113	103	90	75	61	43		
		140	484	400	378	334	304	276	237	194	148	81		
		180	1150	779	734	645	584	526	438	330	194			
250	3410	2210	2080	1820	1640	1460	1170	780	250					
ベシック	180	063	18.0	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	16.5	14.2	12.2	10.1		
		080	88.3	72.1	68.3	60.4	55.4	51.4	44.9	38.7	33.1	27.2		
		110	229	151	143	127	116	107	93	79	66	50		
		140	484	409	386	341	312	289	249	209	167	112		
		180	1150	798	754	664	605	556	471	375	262			
250	3410	2270	2140	1880	1700	1560	1290	960	530					
パラレルカムユニット	210	063	18.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	16.9	14.6	12.6	10.6		
		080	88.3	72.9	69.0	61.1	56.0	52.3	46.1	39.8	34.4	28.7		
		110	229	153	145	128	117	109	96	82	70	55		
		140	484	414	392	346	317	295	258	219	180	132		
		180	1150	811	767	676	617	572	494	404	306	163		
250	3410	2310	2180	1920	1740	1610	1370	1070	710					
旋回式 直進式	240	063	18.0	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.2	14.9	12.9	11.0		
		080	88.3	73.4	69.5	61.5	56.4	52.7	47.1	40.7	35.3	29.8		
		110	229	154	146	129	118	110	98	85	72	59		
		140	484	418	395	349	320	298	265	226	189	146		
		180	1450	1080	1020	900	820	770	680	570	460	320		
250	3410	2330	2200	1940	1770	1640	1420	1150	830	360				
オフショ	270	063	18.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	15.1	13.2	11.2		
		080	88.3	73.8	69.9	61.8	56.7	53.0	47.8	41.5	36.0	30.6		
		110	229	155	147	130	119	111	100	86	74	61		
		140	484	420	398	352	322	301	270	232	196	156		
		180	1450	1090	1030	910	830	780	690	590	490	360		
250	3410	2350	2220	1960	1790	1660	1460	1200	920	510				

●RGIT (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
48	300	063	18.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	15.4	13.4	11.5	
		080	88.3	74.1	70.1	62.1	56.9	53.2	48.0	42.1	36.6	31.3
		110	229	156	147	130	119	112	101	88	76	63
		140	484	422	399	353	324	302	272	236	201	163
		180	1450	1090	1030	910	840	780	700	600	500	390
		250	3410	2360	2230	1970	1800	1670	1480	1250	980	620
	330	063	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.6	15.5	13.6	11.6
		080	88.3	74.3	70.3	62.2	57.1	53.4	48.2	42.6	37.1	31.8
		110	229	156	148	131	120	112	101	89	77	65
		140	484	423	401	355	325	304	273	240	206	169
		180	1450	1100	1040	920	840	790	710	610	520	410
		250	3410	2370	2240	1980	1810	1680	1500	1280	1030	710

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
フレックスマウント	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

出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGIT (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	32	210	063	132	80.8	76.5	70.2	62.1	56.1	51.3	43.7	38.8	32.5			
					063	132	83.0	78.5	72.0	63.8	58.2	53.4	45.4	40.4	34.0			
					080	279	222	210	192	170	156	142	121	108	90			
					110	687	452	428	392	347	317	290	246	217	178			
					140	1110	756	716	656	580	528	482	404	350	268			
				240	063	132	84.5	80.0	73.4	65.0	59.6	55.0	46.8	41.7	35.2			
					080	279	226	214	197	174	160	147	125	112	94			
					110	687	462	438	401	355	325	300	255	226	187			
					140	1110	775	733	672	594	544	500	421	368	290			
					180	3510	1980	1870	1720	1520	1390	1270	1060	910	670			
			300	250	7170	4620	4370	4000	3530	3210	2930	2380	1960	1200				
				063	132	85.7	81.1	74.4	65.9	60.4	56.3	47.9	42.7	36.2				
				080	279	230	218	200	177	162	151	129	115	97				
				110	687	470	445	408	361	331	308	262	233	194				
				140	1110	789	746	684	605	554	515	435	382	306				
			330	180	3510	2030	1920	1760	1550	1420	1320	1100	960	730				
				250	7170	4720	4460	4090	3610	3290	3030	2490	2090	1400				
				063	132	86.6	81.9	75.2	66.5	61.0	57.1	48.9	43.6	37.0				
				080	279	233	221	202	179	164	154	132	117	99				
				110	687	476	451	413	366	335	313	268	238	200				
			広角度	ベースック	ローラーギアカムユニット	36	180	063	94.1	70.2	66.5	60.9	53.9	48.2	44.2	37.5	33.3	27.6
								063	132	82.7	78.3	71.8	63.6	57.7	52.8	45.0	40.0	33.5
								080	190	169	169	166	147	133	122	104	92	77
110	415	369						365	335	296	268	246	208	183	148			
140	1110	754						713	654	577	522	476	397	343	257			
210	063	132					84.5	80.0	73.4	65.0	59.6	54.7	46.5	41.4	34.9			
	080	279					226	214	197	174	160	146	125	111	93			
	110	687					462	438	401	355	325	298	253	224	185			
	140	1110					775	733	672	594	543	497	417	363	283			
	180	2560					1600	1510	1380	1220	1110	1010	840	710	490			
240	250	7170				4620	4370	4000	3520	3200	2900	2340	1900	1080				
	063	132				85.8	81.2	74.5	66.0	60.5	56.1	47.8	42.6	36.0				
	080	279				231	218	200	177	163	151	128	114	97				
	110	687				471	446	409	362	332	307	261	232	193				
	140	1110				790	748	686	606	555	513	433	379	302				
270	180	3510				2030	1920	1760	1560	1420	1310	1100	950	720				
	250	7170				4730	4470	4100	3610	3290	3020	2470	2060	1330				
	063	132				86.7	82.1	75.3	66.7	61.2	57.2	48.8	43.5	36.9				
	080	279				234	221	203	180	165	154	131	117	99				
	110	687				477	452	414	367	336	314	268	238	199				
オフショ	旋回式直進式	パラレルカムユニット				300	140	1110	802	759	696	616	564	526	445	392	317	
							180	3510	2070	1960	1790	1590	1450	1350	1140	990	770	
							250	7170	4810	4550	4170	3680	3360	3110	2580	2180	1520	
			063	132	87.5		82.8	76.0	67.3	61.7	57.7	49.7	44.3	37.6				
			080	279	236		223	205	181	166	156	134	120	101				
			110	687	482		456	419	371	340	318	273	243	204				
			330	140	1110	811	767	704	623	570	532	456	402	329				
				180	3510	2100	1980	1820	1610	1470	1370	1170	1020	810				
				250	7170	4870	4610	4230	3730	3410	3160	2660	2280	1660				

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIT (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	180	063	94.1	71.7	67.9	62.3	55.1	49.6	45.4	38.6	34.2	28.5
		080	168	104	98	90	80	72	66	55	49	40
		110	415	365	361	331	293	263	240	203	178	142
		140	877	568	537	492	434	388	352	290	244	165
	210	063	94.1	73.6	69.7	63.9	56.6	51.6	47.3	40.2	35.8	30.0
		080	190	172	172	169	150	137	125	106	94	79
		110	687	460	435	399	353	322	294	250	220	181
		140	1110	771	729	668	591	537	490	410	355	271
		180	2560	1590	1500	1380	1210	1100	1000	820	680	450
	240	250	4990	3260	3080	2820	2470	2220	1990	1540	1160	
		063	94.1	74.9	70.9	65.1	57.6	52.8	48.7	41.5	36.9	31.1
		080	190	176	176	173	153	140	129	110	98	82
		110	687	470	445	408	361	331	305	259	229	190
		140	1110	789	746	684	605	554	509	428	374	295
	270	180	3510	2020	1920	1760	1550	1420	1300	1080	930	690
		250	7170	4720	4460	4090	3600	3270	2990	2430	2000	1220
		063	94.1	75.9	71.8	65.9	58.3	53.5	49.8	42.5	37.9	32.0
		080	190	178	178	176	155	142	133	113	101	85
		110	687	477	452	414	367	336	313	266	236	197
	300	140	1110	802	759	696	615	563	524	442	388	312
		180	3510	2070	1960	1790	1580	1450	1340	1130	980	750
		250	7170	4810	4550	4170	3680	3350	3100	2550	2140	1440
		063	94.1	76.6	72.5	66.5	58.9	54.0	50.5	43.3	38.6	32.7
		080	190	180	180	177	157	144	135	116	103	87
	330	110	687	483	457	419	371	340	318	272	242	203
		140	1110	812	768	705	623	571	533	454	400	326
		180	3510	2100	1990	1820	1610	1470	1370	1160	1020	800
		250	7170	4880	4620	4230	3730	3410	3160	2640	2250	1610
		48	063	94.1	77.1	73.0	66.9	59.3	54.4	50.8	44.0	39.2
	080		190	182	182	179	158	145	136	118	105	89
110	687		487	461	423	374	343	321	277	247	208	
140	1110		819	775	711	629	576	538	463	409	336	
180	3510		2120	2010	1840	1630	1490	1390	1190	1050	840	
48	150	250	7170	4930	4670	4280	3780	3450	3210	2720	2340	1740
		063	69.4	53.5	50.7	46.5	41.0	36.6	33.5	28.4	25.1	20.6
		080	168	104	98	90	80	71	65	55	48	38
		110	256	228	227	223	197	175	160	134	115	87
	180	140	531	466	460	421	370	328	297	241	197	116
		063	69.4	55.1	52.1	47.8	42.3	38.3	35.1	29.8	26.4	22.0
		080	168	107	101	93	82	75	68	58	51	42
		110	415	379	375	343	304	275	252	213	187	151
		140	877	589	557	511	451	407	370	307	262	187
	210	180	1800	1280	1210	1100	970	870	790	630	510	280
		250	4990	3280	3100	2830	2480	2210	1970	1510	1090	
		063	69.4	56.1	53.1	48.7	43.1	39.5	36.3	30.9	27.4	23.0
		080	168	109	103	95	84	77	71	60	53	44
		110	415	388	383	351	311	285	261	222	196	161
	240	140	877	603	571	523	462	423	386	323	279	212
		180	2560	1650	1560	1430	1260	1150	1050	870	730	510
		250	4990	3370	3180	2910	2560	2320	2090	1660	1290	580

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
バブルカムユニット
旋回式直進式
オフシオン

販売終了

ローラーギアカムユニット (標準型、レゾング)

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIT (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	48	240	063	69.4	56.7	53.7	49.3	43.6	40.0	37.2	31.6	28.2	23.7
					080	168	111	105	96	85	78	72	62	55	46
					110	415	394	389	357	316	289	269	228	203	168
					140	1110	808	765	701	620	568	527	444	390	312
					180	2560	1680	1590	1460	1290	1180	1090	910	780	580
					250	4990	3430	3240	2970	2610	2370	2180	1760	1430	820
				270	063	69.4	57.2	54.2	49.7	44.0	40.3	37.7	32.3	28.8	24.3
					080	168	112	106	97	86	79	74	63	56	47
					110	415	398	393	361	319	293	274	234	208	174
					140	1110	818	774	710	628	575	537	456	402	327
					180	2560	1700	1610	1480	1310	1200	1110	940	810	620
					250	4990	3470	3280	3010	2650	2420	2240	1840	1530	990
				300	063	69.4	57.6	54.5	50.0	44.3	40.6	37.9	32.8	29.3	24.8
					080	168	112	106	98	86	79	74	64	57	48
					110	415	401	397	364	322	295	276	238	212	178
					140	1110	825	781	716	634	581	542	466	412	338
					180	2560	1720	1630	1500	1320	1210	1130	960	840	660
					250	4990	3510	3320	3040	2680	2440	2270	1900	1610	1120
				330	063	69.4	57.8	54.7	50.2	44.5	40.8	38.1	33.3	29.7	25.2
					080	168	113	107	98	87	80	74	65	58	49
					110	415	403	399	366	324	297	278	242	215	181
					140	1110	830	786	721	638	585	546	474	420	348
					180	2560	1740	1640	1510	1330	1220	1140	980	860	690
					250	4990	3530	3340	3060	2700	2470	2290	1950	1670	1210
広角度	ベアシック	パラレルカムユニット													
旋回式直進式	オフショーン	フレキシブルユニット													

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 (標準型・レゾング)

販売終了

出カトルク表

レデューサーシリーズ

●RGCT

カム曲線 / CV

製品仕様		減速比	総割付角 (deg)	サイズ	動定格出力トルク (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	4	360	063	132	86.2	81.6	72.3	66.3	62.0	56.9	50.4	46.2	40.9
				080	190	177	177	168	154	144	132	117	107	95
				110	687	474	448	397	364	341	312	277	254	225
				140	1110	795	753	667	611	572	525	465	426	377
				180	3510	2050	1940	1720	1570	1470	1350	1200	1100	970
		250	7170	4770	4510	3990	3660	3430	3140	2780	2550	2260		
ローラーギアカムユニット	5	360	063	94.1	76.9	72.8	64.4	59.1	55.3	50.7	44.9	41.2	36.5	
			080	168	111	106	93	86	80	74	65	60	53	
			110	415	397	393	348	319	298	274	242	222	197	
			140	1110	816	773	684	628	587	538	477	437	387	
			180	2560	1700	1610	1430	1310	1220	1120	990	910	810	
	250	4990	3470	3280	2910	2670	2490	2290	2030	1860	1650			
テーブル	6	360	063	69.4	57.7	54.6	48.4	44.4	41.5	38.1	33.7	30.9	27.4	
			080	168	113	107	94	87	81	74	66	60	53	
			110	377	326	309	273	251	234	215	190	175	155	
			140	877	627	594	526	483	451	414	367	336	298	
			180	1800	1380	1300	1150	1060	990	910	800	740	650	
	250	4990	3520	3330	2950	2710	2530	2320	2060	1890	1670			
広角度	8	360	063	132	89.9	85.1	75.3	69.1	64.6	59.3	52.5	48.2	42.6	
			080	279	244	231	205	188	175	161	143	131	116	
			110	687	499	472	418	383	359	329	291	267	237	
			140	1110	841	796	705	647	605	555	491	451	399	
			180	3510	2200	2080	1840	1690	1580	1450	1280	1180	1040	
	250	7170	5090	4810	4260	3910	3660	3360	2970	2730	2410			
ベースック	9	360	063	132	90.2	85.4	75.6	69.3	64.8	59.5	52.7	48.3	42.8	
			080	279	245	232	205	188	176	162	143	131	116	
			110	687	501	474	420	385	360	330	292	268	238	
			140	1110	844	799	708	649	607	557	493	453	401	
			180	3510	2210	2090	1850	1700	1590	1460	1290	1180	1050	
	250	7170	5110	4840	4280	3930	3680	3370	2990	2740	2420			
バラレルカムユニット	10	360	063	94.1	79.0	74.8	66.2	60.7	56.8	52.1	46.1	42.3	37.5	
			080	190	188	188	178	163	153	140	124	114	101	
			110	687	502	475	421	386	361	331	293	269	238	
			140	1110	847	802	710	651	609	559	495	454	402	
			180	3510	2220	2100	1860	1700	1590	1460	1290	1190	1050	
	250	7170	5130	4860	4300	3940	3690	3380	3000	2750	2430			
旋回式直連式	オフショ	12	360	063	69.4	58.8	55.6	49.3	45.2	42.3	38.8	34.3	31.5	27.9
				080	168	115	109	96	88	83	76	67	62	55
				110	415	412	408	361	331	310	284	251	231	204
				140	1110	850	805	713	654	612	561	497	456	403
				180	2560	1790	1690	1500	1380	1290	1180	1040	960	850
	250	4990	3620	3430	3040	2780	2600	2390	2120	1940	1720			