

ローラーギアカムユニット 販売終了

小形多分割タイプ

インデックス

RGIM

063~100

レデューサー

RGCM

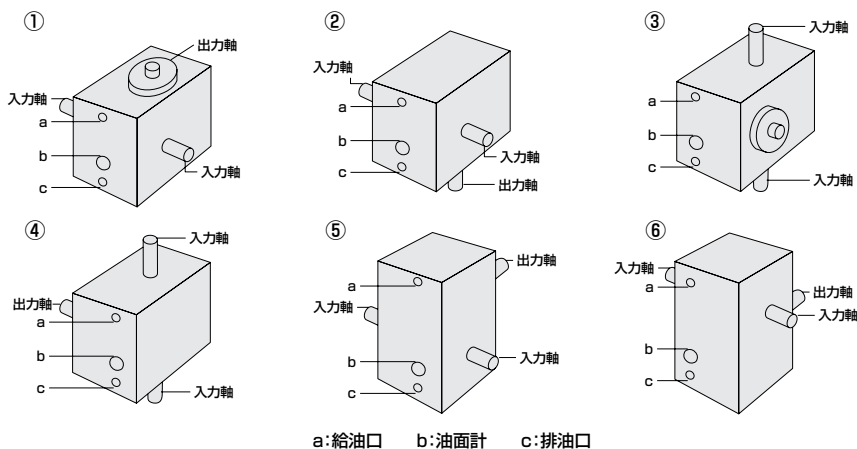
●共通仕様



1. 据付仕様

給排油口、油面計の位置は各サイズの外形寸法図頁を参照ください。

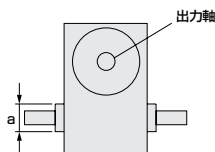
インデックスマンの姿勢により給排油口、油面計の位置が変わりますので、①～⑥の据付姿勢の選択が必要になります。



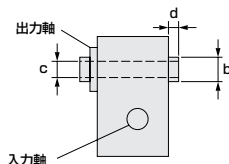
2.ハウジング取付け穴/ハウジングの六面すべてに取付穴加工済み

3.ハウジング材質/Fc

4.入力軸の段付部径

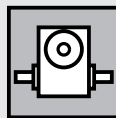


5.フランジ軸中空仕様(特注)



寸法 サイズ	a
063	φ15
080	φ17
100	φ24

寸法 サイズ	b	c	d
063	φ30	φ20	5
080	φ40	φ30	5
100	φ50	φ40	5



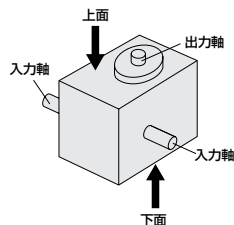
6.出力軸(フランジ軸)位置決めピン穴寸法(特注)

出力軸に位置決めピン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	100
ピッチ			
基準穴径	2-φ8H7深15 (P.C.D45)	2-φ10H7深20 (P.C.D60)	2-φ10H7深20 (P.C.D70)

7.ハウジング位置決めピン穴寸法(特注)

ハウジングに位置決めピン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	100
上面			
下面			
基準穴径	2-φ6H7深8	2-φ8H7深10	2-φ10H7深10

※下面の位置決めピン寸法公差については、お問合せください。

製品仕様

小形
スタンダード
テーブル
ローラーギアカムユニット
広角度
小形多分割
偏平
ベシック

パフレルカムユニット

旋回式直進式
フレックスユニット
オプション

ローラーギアカムユニット **販売終了** 小形多分割タイプ

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

小形多分割

偏平

ベーシック

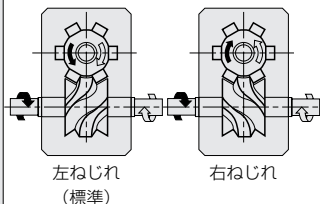
パラレルカムユニット

旋回式直連式

オフショーン

RGIM 080 - 024 270 S 1 F 1
イ ロ ハ ニ ホ ヘ ト チ

機種	軸間距離	割出数(n)	総割付角(θt)	カム曲線	カムのねじれ方向・停留数
RGIM	063 63mm 080 80mm 100 100mm	004 4 006 6 008 8 010 10 012 12 016 16 020 20 024 24 032 32 040 40 048 48 060 60 064 64 072 72 080 80 096 96	090 90° 120 120° 150 150° 180 180° 210 210° 240 240° 270 270° 300 300° 330 330°	S MS曲線 C MC曲線 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

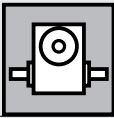


タイミングチャートの詳細につきましては、B-7を参照してください。

形番例<1>

RGIM080-010180C1F2

軸間距離.....80mm
割出数.....10割出
総割付角.....180°
カム曲線.....MC曲線
カムのねじれ方向・停留数.....左ねじれ・1停留
出力軸形状.....フランジ
据付姿勢.....姿勢2



出力軸形状		据付姿勢	
F	フランジ	1 姿勢1	姿勢1
		2 姿勢2	姿勢2
		3 姿勢3	姿勢3
		4 姿勢4	姿勢4
		5 姿勢5	姿勢5
		6 姿勢6	姿勢6

a : 給油口 b : 油面計 c : 排油口

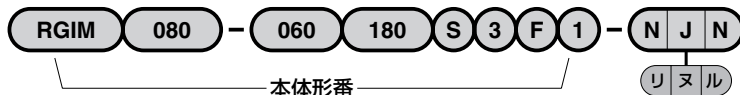
製品仕様

小形	スタンダード	ローラーギアカムユニット	広角度	小形多分割	偏平	ベアシック	バブラレルカムユニット	旋回式直進式	オプション
----	--------	--------------	-----	-------	----	-------	-------------	--------	-------

ローラーギアカムユニット **販売終了** 小形多分割タイプ

2-1.オプション付／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

小形多分割

偏平

ベアシック

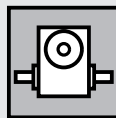
パラレルカムユニット

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 小形多分割タイプの出力軸オプションはありません。 □□N
K 	K 	
C 	C 	
J 	J 	
N 標準（キー溝有り）		
K キー溝無し		
C 切断		
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。		



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。

形番例<2>

RGIM100-048120S2F1-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

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

小形多分割

偏平

ベシック

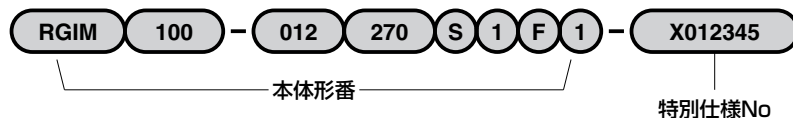
パラレルカムユニット

旋回式直進式
フレキシブル

オプション

●特別仕様形番

インデックス・レデューサー各シリーズ共通



※本体形番の後に特別仕様Noとして-X〈6桁の番号〉を続けて記入します。

この特別仕様形番は、お客様と仕様を打ち合せの上決定させていただきます。

標準オプション以外の特注も承りますので、スペックをおしらせください。

※高速仕様(入力軸回転速度200rpm以上)は、特別仕様となります。

ローラーギアカムユニット **販売終了** 小形多分割タイプ

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

小形多分割

偏平

ベーシック

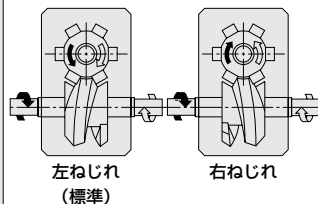
バラレルカムユニット

旋回式直連式

オプション

RGCM 080 - 024 360 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(θt)	ホ カム曲線	ヘ カムのねじれ方向・停留数
RGCM	063 63mm 080 80mm 100 100mm	004 1/4 006 1/6 008 1/8 010 1/10 012 1/12 016 1/16 020 1/20 024 1/24	360 360°	R 等速回転 曲線	L 左ねじれ R 右ねじれ

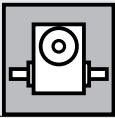


タイミングチャートの詳細につきましては、B-7を参照してください。

形番例<1>

RGCM063-012360RLF5

軸間距離.....63mm
減速比.....1/12
総割付角.....360°
カム曲線.....等速回転曲線
カムのねじれ方向・停留数.....左ねじれ
出力軸形状.....フランジ
据付姿勢.....姿勢5



出力軸形状		据付姿勢	
F	フランジ	1 姿勢1	姿勢1
		2 姿勢2	姿勢2
		3 姿勢3	姿勢3
		4 姿勢4	姿勢4
		5 姿勢5	姿勢5
		6 姿勢6	姿勢6

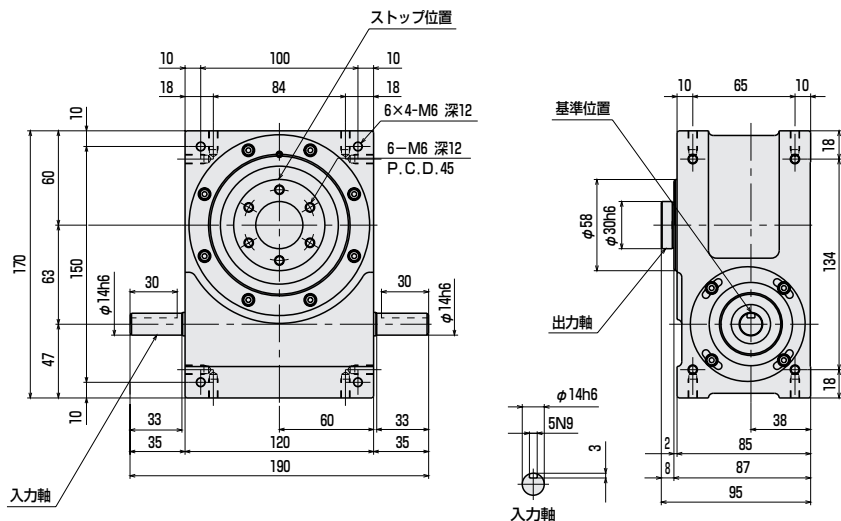
a : 給油口 b : 油面計 c : 排油口

製品仕様

小形	スタンダード	テーブル	ローラーギアカムユニット	広角度	小形多分割	偏平	ベアシック	バラレルカムユニット	旋回式直進式	オプション
----	--------	------	--------------	-----	-------	----	-------	------------	--------	-------



外形寸法図

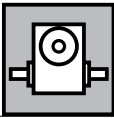


RGIM 063-F
RGCM 063

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($\phi 20$)

据付姿勢	1	2	3
シリーズ	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM
寸法			
据付姿勢	4	5	6
シリーズ	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM
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	5000	800
許容ラジアル力	N	4500	750
許容曲げモーメント	N・m	200	—
慣性モーメント	kg・m ²	1.28×10 ⁻³	2.48×10 ⁻⁴

精度

項目	単位	特性値	精度 (秒)		
			割出精度	1 停留	±30
内部摩擦トルク (T _{fric})	N・m	1.9	2 停留	±90	
本体質量	kg	9.0	3 停留	±135	
油量	ℓ	0.3	4 停留	±180	
塗装色		シルバー	繰返し精度	20	

※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 RGIM 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	4							○	○	○
	6				○	○	○	○	○	○
	8				○	○	○	○	○	○
	10				○	○	○	○	○	○
	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	24			○	○	○	○	○	○	○
2 停留	32		○	○	○	○	○	○	○	○
	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	48			○	○	○	○	○	○	○
3 停留	48			○	○	○	○	○	○	○
	60		○	○	○	○	○	○	○	○
	72				○	○	○	○	○	○
4 停留	64			○	○	○	○	○	○	○
	80		○	○	○	○	○	○	○	○
	96			○	○	○	○	○	○	○

レデューサーシリーズ RGCM 063

総割付角 (θt) 減速比 (id)	360
1/4	○
1/6	○
1/8	○
1/10	○
1/12	○
1/16	○
1/20	○
1/24	○

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
小形多分割
偏平
ベアシック
バブラルカムユニット
旋回式直進式
オフショ

軸間 **80 mm** フランジ軸 **販売終了**
小形多分割タイプ

●標準仕様

インデックス

RGIM 080

レデューサー

RGCM 080



外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

小形多分割

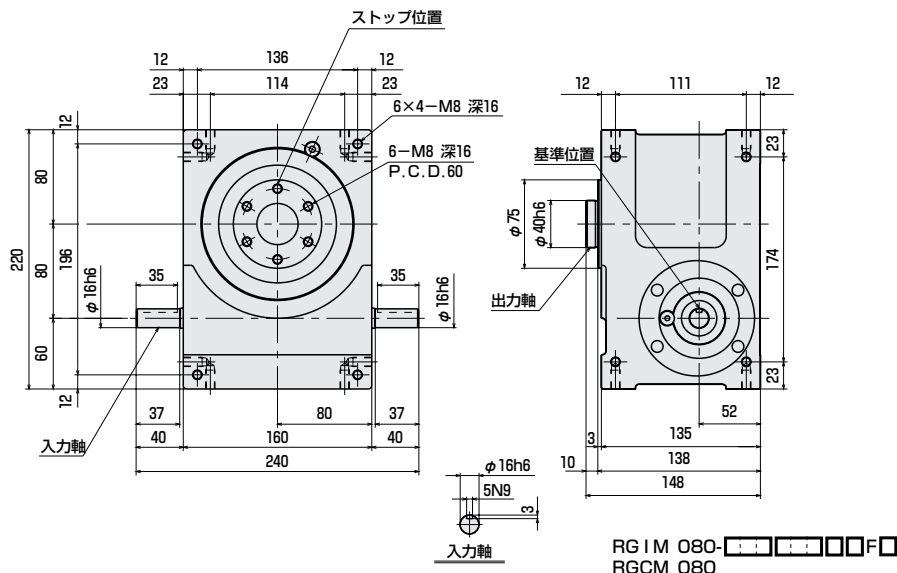
扁平

ベーシック

パラレルカムユニット

旋回式直連式

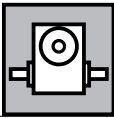
オフショーン



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	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM
寸法			
据付姿勢	4	5	6
シリーズ	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM
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	7000	1200
許容ラジアル力	N	7000	900
許容曲げモーメント	N・m	500	—
慣性モーメント	kg・m ²	6.76×10 ⁻³	7.35×10 ⁻⁴

精度

項目	単位	特性値	精度 (秒)	
			割出精度	
内部摩擦トルク (T _{fric})	N・m	3.0	1 停留	±30
本体質量	kg	25	2 停留	±60
油量	ℓ	0.7	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 RGIM 080 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	4							○	○	○
	6				○	○	○	○	○	○
	8			○	○	○	○	○	○	○
	10			○	○	○	○	○	○	○
	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	24	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	32		○	○	○	○	○	○	○	○
	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	48	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3 停留	48			○	○	○	○	○	○	○
	60		○	○	○	○	○	○	○	○
	72	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4 停留	64			○	○	○	○	○	○	○
	80		○	○	○	○	○	○	○	○
	96		○	○	○	○	○	○	○	○

レデュサーシリーズ RGCM 080

総割付角 (θt) 減速比 (id)	360
1/4	○
1/6	○
1/8	○
1/10	○
1/12	○
1/16	○
1/20	○
1/24	○

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	小形多分割	偏平	ベアリング	バブラレルカムユニット	旋回式直進式	オプション
----	--------	------	--------------	-----	-------	----	-------	-------------	--------	-------

軸間100mm フランジ軸 **販売終了**
小形多分割タイプ

●標準仕様

インデックス

RGIM 100

レデューサー

RGCM 100



外形寸法図

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

小形多分割

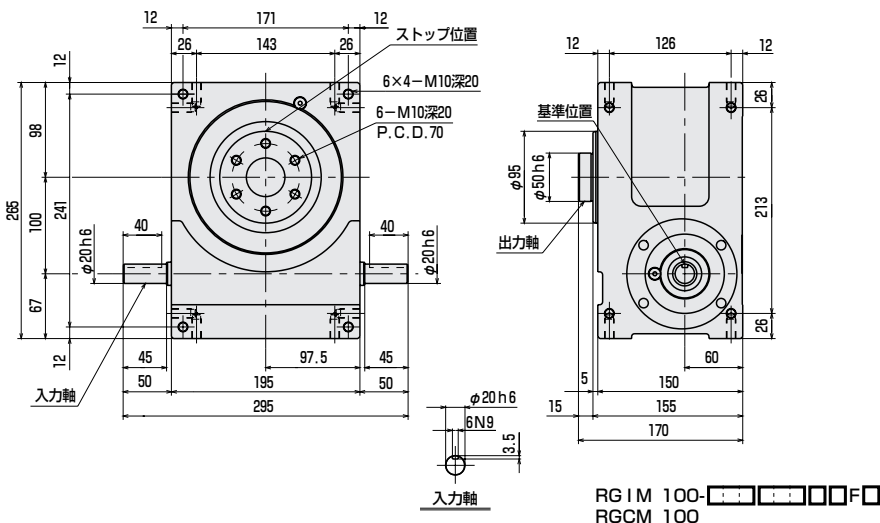
偏平

ベアリング

パラレルカムユニット

旋回式直進式

オプション

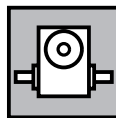


据付姿勢と給排油口・油面計の位置

●給排油口(Rc³/₈) ○油面計(φ30)

据付姿勢	1	2	3
シリーズ	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM
寸法			
据付姿勢	4	5	6
シリーズ	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM	RGIM/RGCM
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	9000	2200
許容ラジアル力	N	9500	2000
許容曲げモーメント	N・m	800	—
慣性モーメント	kg・m ²	1.80×10^{-2}	2.01×10^{-3}

項目	単位	特性値
内部摩擦トルク (τ_{in})	N・m	4.8
本体質量	kg	40
油量	ℓ	1.2
塗装色		シルバー

精度

精度 (秒)		
割出精度	1 停留	±30
	2 停留	±50
	3 停留	±70
	4 停留	±90
繰返し精度		15

※停留精度についてはお問合せください。

割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIM 100 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	4							○	○	○
	6				○	○	○	○	○	○
	8			○	○	○	○	○	○	○
	10			○	○	○	○	○	○	○
	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	24	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	32		○	○	○	○	○	○	○	○
	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	48	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3 停留	48			○	○	○	○	○	○	○
	60		○	○	○	○	○	○	○	○
	72	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4 停留	64			○	○	○	○	○	○	○
	80		○	○	○	○	○	○	○	○
	96		○	○	○	○	○	○	○	○

レデュサーシリーズ RGCM 100

総割付角(θ t) 減速比(id)	360
1/4	○
1/6	○
1/8	○
1/10	○
1/12	○
1/16	○
1/20	○
1/24	○

製品仕様

小形

スタンダード

テーブル

広角度

小形多分割

偏平

ベシック

バラルカムユニット

旋回式直進式
フレクユニット

オプション

ローラーギアカムユニット (標準品・別注品) 販売終了

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIMフランジ軸 (1停留)

カム曲線/MS

製品仕様		割出数	総割付角 (deg)	サイズ	定格出力トルク (N・m)	動定格出力トルク(N・m)									
						入力軸回転速度(rpm)									
						30	60	90	120	150	200	300	400	600	
小形	スタンダード	4	270	063	21.5	14.2	14.2	13.7	13.3	13.0	12.6	10.5	9.0	6.5	
				080	40.6	26.6	26.5	25.5	24.7	24.0	22.9	20.6	17.2	8.6	
				100	170.2	95.1	89.8	76.5	67.8	61.5	53.5	41.7	31.5	10.8	
			300	063	21.5	15.1	15.0	14.6	14.2	13.9	13.5	11.3	9.8	7.4	
				080	102.1	60.4	57.2	49.2	43.8	40.0	35.3	28.9	24.0	15.5	
				100	238.6	114.8	108.6	93.4	83.1	75.6	66.4	53.4	43.0	23.5	
			330	063	21.5	15.8	15.8	15.5	15.1	14.7	14.3	12.1	10.5	8.2	
				080	102.1	63.3	59.9	52.1	46.4	42.4	37.5	31.0	26.2	18.2	
				100	238.6	120.3	113.8	98.8	88.0	80.2	70.7	57.6	47.6	29.8	
ローラーギアカムユニット	6	180	063	21.5	14.2	14.0	13.4	13.0	12.7	12.2	10.1	8.4	5.4		
			080	40.6	26.6	26.1	24.9	24.0	23.2	21.9	19.0	14.7			
			100	170.2	95.1	88.2	74.8	66.1	59.6	51.1	37.6	25.0			
		210	063	21.5	15.4	15.4	14.8	14.4	14.0	13.6	11.3	9.7	7.0		
			080	102.1	61.9	58.4	49.7	44.2	40.2	35.4	28.5	23.0	12.8		
			100	238.6	117.7	110.9	94.2	83.7	75.9	66.3	52.1	40.2	16.3		
		240	063	60.4	37.2	35.2	30.3	27.1	24.8	22.1	18.6	16.3	12.9		
			080	136.6	87.6	82.9	71.3	63.6	58.1	51.4	42.6	36.2	25.6		
			100	238.6	125.0	118.2	101.6	90.3	82.2	72.3	58.3	47.2	26.5		
	270	063	60.4	39.0	36.9	32.1	28.7	26.3	23.4	19.8	17.4	14.1			
		080	136.6	91.8	86.9	75.6	67.4	61.6	54.7	45.7	39.3	29.4			
		100	238.6	131.0	123.9	107.6	95.9	87.4	77.2	63.2	52.6	34.0			
	300	063	82.3	56.4	53.4	46.9	41.9	38.4	34.3	29.1	25.8	21.3			
		080	136.6	95.3	90.1	79.2	70.7	64.6	57.5	48.2	41.9	32.4			
		100	258.3	213.2	213.1	200.7	179.1	163.8	145.6	122.1	105.9	81.5			
		330	063	82.3	58.0	54.9	48.6	43.5	39.8	35.6	30.2	26.8	22.4		
			080	136.6	98.0	92.8	82.1	73.4	67.2	59.8	50.4	44.0	34.8		
			100	258.3	219.4	219.3	208.0	186.0	170.1	151.4	127.4	111.3	87.6		
ベーシック		150	080	27.4	19.0	18.5	17.7	16.9	16.2	15.0	10.4	5.7			
			100	50.6	35.2	34.2	32.5	30.9	29.3	26.4	19.5	9.4			
			063	21.5	16.4	16.3	15.7	15.3	14.9	14.4	12.0	10.3	7.5		
	180	080	40.6	30.7	30.5	29.3	28.3	27.5	26.2	23.7	19.8	10.0			
		100	127.2	82.4	77.5	65.7	58.2	52.6	45.3	34.1	24.0				
		210	063	21.5	17.4	17.4	16.9	16.4	16.1	15.6	13.1	11.4	8.8		
	080		40.6	32.6	32.6	31.6	30.7	29.9	28.7	26.5	23.0	14.6			
	100		170.2	116.3	109.9	94.5	84.1	76.5	67.2	54.0	43.4	23.6			
	パラレルカムユニット	240	063	21.5	18.1	18.1	17.8	17.4	17.0	16.5	14.0	12.2	9.7		
080			40.6	34.1	34.0	33.5	32.5	31.7	30.6	28.6	25.4	17.8			
100			170.2	121.4	114.8	100.0	89.0	81.2	71.6	58.6	48.7	31.2			
270		063	60.4	42.5	40.2	35.5	31.7	29.0	25.9	22.0	19.4	16.0			
		080	102.1	75.4	71.4	62.9	56.1	51.3	45.6	38.1	32.9	25.0			
		100	170.2	125.3	118.5	104.4	93.0	84.9	75.2	62.2	52.7	36.8			
300		063	60.4	43.5	41.2	36.5	32.8	30.0	26.8	22.8	20.2	16.7			
		080	102.1	77.3	73.1	64.7	58.1	53.1	47.3	39.7	34.6	27.0			
		100	238.6	146.4	138.5	122.5	109.9	100.5	89.2	74.5	64.2	48.1			
旋回式直置き	330	063	60.4	44.3	42.0	37.1	33.7	30.8	27.5	23.4	20.8	17.3			
		080	102.1	78.7	74.5	65.9	59.7	54.7	48.7	41.0	35.9	28.5			
		100	238.6	149.1	141.1	124.8	113.0	103.4	91.9	77.1	66.9	51.6			
	オフション	10	150	080	27.4	21.1	20.8	19.9	19.1	18.5	17.3	12.9	8.7		
				100	50.6	39.0	38.4	36.6	35.0	33.6	31.0	25.1	16.4		
			180	063	21.2	16.6	15.7	13.5	12.0	11.0	9.7	8.0	6.8	3.2	
		080		27.4	22.6	22.5	21.7	21.0	20.4	19.4	15.3	11.7	4.4		
		100		50.6	41.7	41.5	40.0	38.6	37.3	35.1	30.5	23.6	5.6		
		210	063	21.2	17.4	16.4	14.3	12.8	11.7	10.4	8.7	7.5	5.6		
080			27.4	23.6	23.6	23.1	22.4	21.8	20.9	16.9	13.7	7.6			
100			127.2	93.5	88.4	76.8	68.3	62.1	54.6	43.9	35.3	19.3			

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIMフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

割出数	総割付角 (deg)	サイズ	静定格 出力トルク (N・m)	動定格出力トルク(N・m)								
				入力軸回転速度(rpm)								
				30	60	90	120	150	200	300	400	600
10	240	063	21.2	17.9	17.0	14.9	13.3	12.2	10.9	9.1	7.9	6.2
		080	40.6	36.1	36.0	35.8	34.8	34.0	32.9	31.0	27.9	20.6
		100	127.2	96.4	91.2	80.2	71.5	65.1	57.5	47.0	39.0	25.0
	270	063	21.5	19.6	19.6	19.6	19.2	18.8	18.3	15.5	13.7	11.2
		080	40.6	36.9	36.9	36.8	36.0	35.2	34.1	32.3	29.4	22.6
		100	127.2	98.6	93.3	82.5	74.0	67.5	59.8	49.4	41.8	29.1
	300	063	21.5	19.9	19.9	19.9	19.7	19.3	18.7	16.0	14.2	11.7
		080	40.6	37.5	37.5	37.5	37.0	36.2	35.1	33.4	30.6	24.1
		100	127.2	100.3	94.9	83.9	76.0	69.5	61.6	51.3	43.9	32.2
	330	063	21.5	20.2	20.1	20.1	20.1	19.7	19.2	16.4	14.5	12.1
		080	40.6	38.0	38.0	38.0	37.9	37.0	36.0	34.3	31.5	25.2
		100	127.2	101.6	96.1	85.0	77.7	71.1	63.1	52.8	45.6	34.5
12	90	063	21.5	14.2	13.5	13.0	12.5	12.1	11.6	9.1	6.9	2.4
		080	102.1	57.0	51.2	43.3	38.1	34.2	28.9	20.0	11.2	
		100	238.6	108.4	97.2	81.9	71.6	63.6	52.5	32.6	11.7	
	120	063	60.4	37.2	34.5	29.4	26.2	23.9	21.2	17.6	15.0	10.9
		080	136.6	87.6	81.0	68.9	61.3	55.7	48.9	39.1	31.2	16.1
		100	238.6	125.0	115.4	97.9	86.7	78.3	67.5	50.8	35.6	
	150	063	82.3	56.4	53.3	45.4	40.6	37.1	33.1	27.9	24.5	19.6
		080	136.6	95.2	89.9	76.6	68.3	62.3	55.1	45.3	38.1	25.8
		100	258.3	213.2	212.6	194.2	173.0	157.8	139.5	114.6	96.1	64.1
	180	063	82.3	59.3	56.1	48.6	43.4	39.8	35.5	30.1	26.5	21.7
		080	191.6	114.5	108.3	93.7	83.6	76.5	67.9	56.8	49.0	37.1
		100	258.3	224.4	224.3	208.0	185.5	169.5	150.4	125.3	107.6	79.4
	210	063	82.3	61.3	58.1	51.0	45.5	41.7	37.2	31.6	28.0	23.3
		080	191.6	118.4	112.1	98.4	87.8	80.4	71.5	60.2	52.5	41.3
		100	380.1	303.8	287.6	252.4	225.3	206.1	183.4	154.2	134.4	105.3
	240	063	82.3	62.7	59.4	52.6	47.2	43.2	38.6	32.8	29.1	24.4
		080	191.6	121.3	114.8	101.6	91.1	83.4	74.3	62.7	55.1	44.4
		100	380.1	310.9	294.3	260.4	233.5	213.7	190.4	160.7	141.1	113.2
	270	063	82.3	63.8	60.4	53.4	48.5	44.4	39.7	33.8	30.0	25.2
		080	191.6	123.3	116.7	103.3	93.6	85.7	76.5	64.7	57.1	46.6
		100	380.1	316.1	299.2	264.8	240.0	219.8	195.9	165.8	146.2	119.1
	300	063	82.3	64.5	61.1	54.1	49.5	45.4	40.5	34.5	30.7	25.9
		080	191.6	124.9	118.2	104.6	95.7	87.7	78.2	66.4	58.7	48.4
		100	380.1	320.0	302.9	268.1	245.3	224.7	200.4	169.9	150.2	123.6
	330	063	82.3	65.1	61.7	54.6	50.1	46.2	41.3	35.2	31.3	26.5
		080	191.6	126.0	119.3	105.6	96.8	89.3	79.7	67.7	60.0	49.8
		100	380.1	322.9	305.7	270.6	248.1	228.8	204.2	173.3	153.6	127.3
16	90	063	21.5	16.4	15.8	15.2	14.7	14.3	13.7	11.1	9.0	5.1
		080	40.6	30.7	29.5	28.1	27.0	25.9	24.2	20.1	14.1	
		100	127.2	82.3	74.8	63.0	55.2	49.0	40.6	25.5		
	120	063	21.5	18.1	17.9	17.3	16.8	16.4	15.9	13.2	11.3	8.2
		080	102.1	73.0	68.4	58.2	51.8	47.1	41.4	33.4	27.0	15.0
		100	170.2	121.3	113.6	96.5	85.6	77.6	67.5	52.5	39.6	
	150	063	60.4	43.5	41.2	35.5	31.7	29.1	25.9	21.9	19.2	15.4
		080	102.1	77.3	73.1	63.0	56.1	51.2	45.3	37.4	31.6	21.9
		100	238.6	146.3	138.4	119.2	106.1	96.7	85.2	69.4	57.2	35.4
	180	063	60.4	45.0	42.6	37.3	33.4	30.5	27.2	23.1	20.4	16.7
		080	102.1	79.9	75.6	66.3	59.1	54.0	48.0	40.1	34.6	25.9
		100	238.6	151.2	143.1	125.4	111.8	102.1	90.4	74.8	63.6	44.9
	210	063	60.4	45.9	43.5	38.5	34.5	31.6	28.2	24.0	21.3	17.7
		080	136.6	108.6	102.8	90.9	81.6	74.7	66.5	56.1	49.2	39.4
		100	238.6	154.5	146.1	129.3	115.9	105.9	94.1	78.6	67.8	51.0

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

小形多分割

偏平

ベージック

パフレルカムユニット

フレックシブル

旋回式

直進式

オフショ

ローラーギアカムユニット (標準品・別注品) **販売終了**

出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGIMフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

製品仕様		割出数	総割付角 (deg)	サイズ	定格出力カトルク (N・m)	動定格出カトルク (N・m)									
						入力軸回転速度 (rpm)									
						30	60	90	120	150	200	300	400	600	
小形	スタンダード	16	240	063	60.4	46.5	44.1	39.0	35.5	32.5	29.0	24.7	21.9	18.3	
				080	136.6	110.2	104.3	92.3	83.8	76.8	68.4	57.9	51.0	41.6	
				100	238.6	156.6	148.2	131.1	119.1	108.9	96.9	81.4	70.9	55.3	
			270	063	60.4	47.0	44.5	39.4	36.1	33.2	29.6	25.2	22.4	18.8	
				080	136.6	111.3	105.3	93.2	85.5	78.4	69.9	59.3	52.4	43.2	
				100	238.6	158.2	149.7	132.5	121.4	111.3	99.1	83.6	73.2	58.4	
			300	063	60.4	47.3	44.8	39.7	36.4	33.7	30.1	25.7	22.8	19.3	
				080	136.6	112.1	106.1	93.9	86.1	79.8	71.2	60.5	53.6	44.4	
				100	238.6	159.3	150.8	133.5	122.3	113.2	100.9	85.3	75.1	60.7	
			330	063	60.4	47.6	45.1	39.9	36.6	34.2	30.5	26.0	23.2	19.6	
				080	136.6	112.7	106.7	94.4	86.6	80.9	72.2	61.4	54.5	45.5	
				100	238.6	160.2	151.6	134.2	123.0	114.9	102.5	86.8	76.6	62.6	
広角度	小形多分割	20	90	063	21.2	16.6	15.3	13.0	11.6	10.5	9.2	7.3	5.8	2.8	
				080	27.4	22.5	21.8	20.8	20.0	19.2	17.8	12.5	7.2		
				100	50.6	41.7	40.3	38.2	36.4	34.6	31.4	23.5	12.2		
			120	063	21.5	19.1	19.1	18.4	17.9	17.5	17.0	14.3	12.3	9.3	
				080	40.6	36.1	36.0	34.6	33.5	32.6	31.3	28.7	24.7	14.7	
				100	127.2	96.4	91.1	77.5	68.7	62.3	54.2	42.1	31.7		
			150	063	21.5	19.9	19.9	19.6	19.0	18.6	18.1	15.3	13.4	10.7	
				080	40.6	37.5	37.5	36.8	35.8	34.9	33.7	31.5	28.1	19.9	
				100	127.2	100.3	94.8	82.4	73.3	66.8	58.7	47.5	38.6	22.3	
			180	063	21.5	20.3	20.3	20.3	19.8	19.4	18.9	16.0	14.2	11.6	
				080	40.6	38.4	38.4	38.3	37.3	36.4	35.3	33.4	30.2	23.0	
				100	170.2	136.4	129.1	114.1	101.9	93.1	82.5	68.6	58.7	42.6	
偏平	ベーシック	24	210	063	21.5	20.6	20.6	20.6	20.4	20.0	19.4	16.6	14.7	12.1	
				080	40.6	39.0	38.9	38.9	38.4	37.6	36.4	34.6	31.7	25.0	
				100	170.2	138.4	130.9	115.8	104.9	95.9	85.3	71.4	61.9	47.4	
			240	063	21.5	20.8	20.8	20.8	20.8	20.4	19.9	17.0	15.1	12.6	
				080	40.6	39.3	39.3	39.3	39.2	38.4	37.3	35.6	32.8	26.4	
				100	170.2	139.7	132.2	116.9	107.1	98.1	87.4	73.5	64.2	50.6	
			270	063	21.5	21.0	21.0	21.0	20.9	20.8	20.2	17.3	15.4	12.9	
				080	40.6	39.6	39.6	39.5	39.5	39.1	38.0	36.4	33.6	27.4	
				100	170.2	140.6	133.1	117.7	107.9	99.9	89.0	75.2	66.0	53.1	
			300	063	21.5	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	20.5	17.5	15.6	13.1	
				080	102.1	85.2	80.7	71.4	65.5	61.2	54.7	46.4	41.1	34.1	
				100	170.2	141.2	133.7	118.3	108.5	101.3	90.4	76.5	67.5	54.9	
旋回式直置き	オフショ	24	330	063	21.5	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	20.8	17.8	15.8	13.4	
				080	102.1	85.5	81.0	71.7	65.7	61.4	55.4	47.1	41.8	34.8	
				100	170.2	141.7	134.2	118.8	108.9	101.7	91.6	77.7	68.6	56.4	
			90	080	27.4	23.7	23.2	22.2	21.4	20.6	19.3	14.3	9.4		
				100	50.6	43.9	42.9	40.8	39.1	37.4	34.4	27.6	17.5		
			120	080	27.4	25.2	25.1	24.3	23.6	22.9	21.9	17.5	13.7	6.5	
				100	50.6	46.5	46.3	44.8	43.2	41.9	39.7	35.1	28.2	10.3	
			150	063	21.2	19.0	18.0	15.8	14.1	12.9	11.5	9.7	8.4	6.5	
				080	27.4	25.9	25.9	25.6	24.9	24.3	23.4	19.2	16.0	10.3	
				100	50.6	47.8	47.7	47.2	45.8	44.5	42.7	39.1	33.6	19.9	
			180	063	21.2	19.4	18.3	16.2	14.6	13.4	11.9	10.1	8.8	7.1	
				080	27.4	26.4	26.3	26.3	25.8	25.2	24.4	20.3	17.3	12.5	
				100	127.2	104.2	98.6	87.2	78.5	71.7	63.5	52.6	44.8	32.0	
旋回式直置き	オフショ	24	210	063	21.2	19.5	18.5	16.4	15.0	13.7	12.2	10.4	9.1	7.5	
				080	27.4	26.6	26.6	26.6	26.5	25.9	25.1	21.1	18.2	13.9	
				100	127.2	105.3	99.6	88.1	80.5	73.6	65.4	54.6	47.2	35.7	
			240	063	21.2	19.7	18.6	16.5	15.1	14.0	12.5	10.6	9.4	7.7	
				080	27.4	26.8	26.8	26.8	26.7	26.4	25.6	21.7	18.9	14.8	
				100	127.2	106.0	100.3	88.7	81.3	75.1	66.8	56.1	48.9	38.3	

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIMフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

割出数	総割付角 (deg)	サイズ	静定格出力トルク (N・m)	動定格出力トルク(N・m)								
				入力軸回転速度(rpm)								
				30	60	90	120	150	200	300	400	600
24	270	063	21.2	19.8	18.7	16.6	15.2	14.2	12.7	10.8	9.6	8.0
		080	27.4	27.0	26.9	26.9	26.8	26.1	22.1	19.4	15.5	
		100	127.2	106.5	100.8	89.2	81.7	76.3	68.0	57.3	50.3	40.1
	300	063	21.2	19.8	18.8	16.6	15.2	14.2	12.8	10.9	9.7	8.1
		080	27.4	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.4	22.5	19.8	16.1
		100	127.2	106.8	101.1	89.5	82.0	76.6	68.9	58.3	51.3	41.6
	330	063	21.2	19.9	18.8	16.7	15.3	14.3	13.0	11.1	9.8	8.3
		080	27.4	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.8	22.8	20.1	16.5
		100	127.2	107.1	101.4	89.7	82.3	76.9	69.8	59.1	52.2	42.7

製品仕様

小形
スタンダード
ローラーギアカムユニット
広角度
小形多分割
偏平
ベージック
パラレルカムユニット
フレキシブル ユニット アド
旋回式 直進式
オプション

ローラーギアカムユニット (標準品) **販売終了**

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIMフランジ軸 (2停留)

カム曲線 / MS

		製品仕様	割出数	総割付角 (deg)	サイズ	静定格出力トルク (N・m)	動定格出力トルク (N・m)									
							入力軸回転速度 (rpm)									
							15	30	45	60	75	100	150	200	300	
小形	スタンダード	ローラーギアカムユニット	32	120	063	21.5	18.1	18.1	17.8	17.4	17.0	16.5	14.0	12.2	9.7	
					080	102.1	73.0	69.1	60.2	53.7	49.1	43.5	36.1	30.9	22.3	
					100	170.2	121.4	114.8	100.0	89.0	81.2	71.6	58.6	48.7	31.2	
				150	063	60.4	43.5	41.2	36.5	32.8	30.0	26.8	22.8	20.2	16.7	
					080	102.1	77.3	73.1	64.7	58.1	53.1	47.3	39.7	34.6	27.0	
					100	238.6	146.4	138.5	122.5	109.9	100.5	89.2	74.5	64.2	48.1	
				180	063	60.4	45.0	42.6	37.7	34.4	31.5	28.2	24.0	21.3	17.8	
					080	102.1	79.9	75.6	66.9	61.1	56.0	49.9	42.1	37.0	29.8	
					100	238.6	151.3	143.2	126.7	115.6	105.8	94.1	79.2	69.1	54.3	
				210	063	60.4	45.9	43.5	38.5	35.3	32.7	29.2	24.8	22.1	18.6	
					080	136.6	108.6	102.8	91.0	83.4	77.2	68.9	58.5	51.8	42.9	
					100	238.6	154.5	146.2	129.4	118.6	109.7	97.7	82.6	72.6	58.5	
広角度	テーブル	ローラーギアカムユニット	32	240	063	60.4	46.5	44.1	39.0	35.8	33.5	30.0	25.5	22.7	19.2	
					080	136.6	110.2	104.3	92.3	84.7	79.1	70.8	60.2	53.4	44.6	
					100	238.6	156.7	148.3	131.2	120.3	112.4	100.5	85.1	75.1	61.5	
				270	063	60.4	47.0	44.5	39.4	36.1	33.8	30.6	26.1	23.2	19.7	
					080	136.6	111.3	105.3	93.3	85.5	80.0	72.3	61.5	54.7	45.9	
					100	238.6	158.2	149.8	132.6	121.5	113.6	102.6	87.1	77.1	63.8	
				300	063	60.4	47.3	44.8	39.7	36.4	34.0	31.1	26.5	23.7	20.1	
					080	136.6	112.1	106.1	93.9	86.2	80.6	73.6	62.6	55.8	47.0	
					100	238.6	159.3	150.8	133.5	122.4	114.4	104.4	88.8	78.7	65.5	
				330	063	60.4	47.6	45.1	39.9	36.6	34.2	31.4	26.9	24.0	20.4	
					080	136.6	112.7	106.7	94.5	86.6	81.0	74.3	63.6	56.6	47.8	
					100	238.6	160.2	151.7	134.3	123.1	115.1	105.5	90.1	80.1	67.0	
偏平	ベーシック	ローラーギアカムユニット	40	90	063	21.2	16.6	15.7	13.5	12.0	11.0	9.7	8.0	6.8	3.2	
					080	27.4	22.6	22.5	21.7	21.0	20.4	19.4	15.3	11.7	4.4	
					100	127.2	89.4	84.5	72.3	64.1	58.2	50.7	39.6	30.1	10.9	
				120	063	21.5	19.1	19.1	19.0	18.5	18.2	17.6	15.0	13.2	10.7	
					080	40.6	36.1	36.0	35.8	34.8	34.0	32.9	31.0	27.9	20.6	
					100	127.2	96.4	91.2	80.2	71.5	65.1	57.5	47.0	39.0	25.0	
				150	063	21.5	19.9	19.9	19.9	19.7	19.3	18.7	16.0	14.2	11.7	
					080	40.6	37.5	37.5	37.5	37.0	36.2	35.1	33.4	30.6	24.1	
					100	127.2	100.3	94.9	83.9	76.0	69.5	61.6	51.3	43.9	32.2	
				180	063	21.5	20.3	20.3	20.3	20.3	20.0	19.5	16.7	14.8	12.4	
					080	40.6	38.4	38.4	38.4	38.3	37.7	36.7	35.0	32.3	26.1	
					100	170.2	136.4	129.1	114.3	104.7	96.4	85.9	72.4	63.4	50.4	
オフショーン	パラレルカムユニット	ローラーギアカムユニット	40	210	063	21.5	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.1	17.2	15.3	12.8	
					080	40.6	39.0	38.9	38.9	38.9	38.9	37.8	36.2	33.5	27.6	
					100	170.2	138.4	131.0	115.9	106.2	99.3	88.5	74.9	65.9	53.6	
				240	063	21.5	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.5	17.6	15.6	13.2	
					080	40.6	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	38.7	37.1	34.4	28.6	
					100	170.2	139.7	132.2	117.0	107.3	100.3	90.5	76.8	67.9	55.8	
				270	063	21.5	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	17.9	15.9	13.5	
					080	40.6	39.6	39.6	39.6	39.6	39.5	39.4	37.8	35.1	29.4	
					100	170.2	140.6	133.1	117.8	108.0	101.0	92.2	78.3	69.4	57.6	
				300	063	21.5	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	18.1	16.2	13.7	
					080	102.1	85.2	80.7	71.4	65.5	61.3	56.1	48.1	42.8	36.0	
					100	170.2	141.3	133.7	118.4	108.5	101.5	93.0	79.5	70.6	58.9	
				330	063	21.5	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	18.4	16.4	13.9	
					080	102.1	85.5	81.0	71.7	65.8	61.5	56.4	48.7	43.4	36.6	
					100	170.2	141.7	134.2	118.8	108.9	101.8	93.3	80.6	71.7	60.1	
48	オフショーン	ローラーギアカムユニット	48	90	080	27.4	23.8	23.7	23.1	22.4	21.8	20.8	16.7	13.3	6.7	
					100	50.6	43.9	43.8	42.6	41.1	39.9	37.8	33.7	27.4	11.1	
				120	080	27.4	25.2	25.2	25.1	24.5	23.9	23.1	19.1	16.2	11.2	
					100	50.6	46.5	46.4	46.3	45.1	43.9	42.2	39.2	34.3	22.4	

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIMフランジ軸（2停留）

カム曲線／MS

割出数	総割付角 (deg)	サイズ	静定格 出力トルク (N・m)	動定格出力トルク(N・m)								
				入力軸回転速度(rpm)								
				15	30	45	60	75	100	150	200	300
48	150	063	21.2	19.0	18.0	16.0	14.6	13.4	11.9	10.1	8.9	7.3
		080	27.4	25.9	25.9	25.9	25.8	25.2	24.4	20.5	17.8	13.5
		100	50.6	47.9	47.8	47.7	47.5	46.4	44.9	42.2	38.0	28.1
	180	063	21.2	19.4	18.3	16.2	14.9	13.8	12.3	10.5	9.3	7.7
		080	27.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.1	25.4	21.5	18.8	14.9
		100	127.2	104.2	98.7	87.3	80.0	74.3	66.1	55.7	48.6	38.4
	210	063	21.2	19.5	18.5	16.4	15.0	14.0	12.6	10.8	9.6	8.0
		080	27.4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.0	22.1	19.5	15.8
		100	127.2	105.3	99.7	88.2	80.8	75.5	67.9	57.4	50.5	40.8
	240	063	21.2	19.7	18.6	16.5	15.1	14.1	12.9	11.0	9.8	8.2
		080	27.4	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.6	22.6	20.0	16.4
		100	127.2	106.0	100.3	88.8	81.4	76.1	69.2	58.7	51.8	42.5
	270	063	21.2	19.8	18.7	16.6	15.2	14.2	13.0	11.2	9.9	8.4
		080	27.4	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	23.0	20.4	16.9
		100	127.2	106.5	100.8	89.2	81.8	76.5	70.0	59.7	52.9	43.8
	300	063	21.2	19.8	18.8	16.6	15.2	14.3	13.1	11.3	10.1	8.5
		80	27.4	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	23.4	20.7	17.3
		100	127.2	106.8	101.1	89.5	82.1	76.7	70.3	60.6	53.8	44.8
	330	063	21.2	19.9	18.8	16.7	15.3	14.3	13.1	11.4	10.2	8.6
		080	27.4	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	23.7	21.0	17.6
		100	127.2	107.1	101.4	89.8	82.3	76.9	70.5	61.4	54.5	45.6

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
小形多分割
偏平
ベアリング

パラレルカムユニット

フレックサード
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 (標準品・別注品) 販売終了

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIMフランジ軸 (3停留)

カム曲線/MS

製品仕様		割出数	総割付角 (deg)	サイズ	定格出力トルク (N・m)	動定格出力トルク (N・m)									
						入力軸回転速度 (rpm)									
						10	20	30	40	50	70	100	140	200	
小形 スタンダード テーブル 広角度 小形多分割	ローラーギアカムユニット	48	150	063	21.5	19.1	19.1	19.1	19.1	18.7	17.9	15.5	13.5	11.4	
				080	102.1	77.3	73.2	64.7	59.2	54.2	47.4	40.8	35.0	28.9	
				100	238.6	146.4	138.5	122.6	112.1	102.6	89.5	76.8	65.4	52.8	
			180	063	60.4	45.0	42.6	37.7	34.6	32.1	28.2	24.5	21.3	18.4	
				080	102.1	79.9	75.6	67.0	61.4	57.0	49.9	43.1	37.3	31.4	
				100	238.6	151.3	143.2	126.7	116.1	107.9	94.3	81.3	70.0	58.0	
			210	063	60.4	45.9	43.5	38.5	35.3	33.0	29.2	25.3	22.2	19.1	
				080	136.6	108.6	102.8	91.0	83.5	78.0	68.9	59.7	52.0	44.4	
				100	238.6	154.5	146.2	129.4	118.7	110.9	97.8	84.6	73.2	61.6	
			240	063	60.4	46.5	44.1	39.0	35.8	33.5	29.9	26.0	22.8	19.7	
				080	136.6	110.2	104.3	92.3	84.7	79.2	70.8	61.4	53.6	46.0	
				100	238.6	156.7	148.3	131.3	120.4	112.5	100.5	87.1	75.6	64.1	
偏平 ベアシック パラレルカムユニット	ローラーギアカムユニット	60	120	063	21.5	19.1	19.1	19.1	18.9	18.5	17.7	15.3	13.3	11.2	
				080	40.6	36.1	36.0	36.0	35.5	34.7	33.5	32.0	28.5	22.8	
				100	127.2	96.5	91.2	80.7	73.0	66.6	57.8	49.0	40.6	30.2	
			150	063	21.5	19.9	19.9	19.9	19.9	19.6	18.8	16.3	14.2	12.1	
				080	40.6	37.5	37.5	37.5	37.4	37.0	35.7	34.3	30.9	25.6	
				100	127.2	100.3	94.9	84.0	76.9	70.9	61.8	53.0	44.9	35.8	
			180	063	21.5	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	19.6	17.0	14.8	12.8	
				080	40.6	38.4	38.4	38.4	38.3	38.3	37.2	35.9	32.5	27.4	
				100	170.2	136.4	129.1	114.3	104.8	97.9	86.0	74.2	64.0	53.4	
			210	063	21.5	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.2	17.5	15.3	13.2	
				080	40.6	39.0	38.9	38.9	38.9	38.9	38.4	37.0	33.7	28.7	
				100	170.2	138.4	131.0	115.9	106.3	99.3	88.5	76.6	66.4	56.1	
旋回式直置き オフシヨソ	ローラーギアカムユニット	72	90	063	21.5	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.6	17.9	15.7	13.5	
				080	40.6	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.2	37.9	34.5	29.6	
				100	170.2	139.7	132.2	117.1	107.3	100.3	90.5	78.5	68.2	58.1	
			120	063	21.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.7	18.2	15.9	13.8	
				080	40.6	39.6	39.6	39.6	39.6	39.6	39.5	38.6	35.2	30.3	
				100	170.2	140.6	133.1	117.8	108.0	101.0	91.2	80.0	69.6	59.6	
			150	063	21.5	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	20.8	18.5	16.2	14.0	
				080	102.1	85.2	80.7	71.4	65.5	61.3	55.4	49.1	42.9	37.0	
				100	170.2	141.3	133.7	118.4	108.6	101.5	91.7	81.2	70.8	60.8	
			180	063	21.5	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	18.7	16.4	14.2	
				080	102.1	85.5	81.0	71.7	65.8	61.5	55.6	49.7	43.5	37.5	
				100	170.2	141.7	134.2	118.8	109.0	101.9	92.0	82.2	71.8	61.8	
旋回式直置き オフシヨソ	ローラーギアカムユニット	72	90	080	27.4	23.8	23.7	23.6	22.9	22.3	21.1	17.7	14.1	9.4	
				100	50.6	43.9	43.8	43.5	42.2	41.0	39.0	36.0	29.6	18.3	
			120	080	27.4	25.2	25.2	25.1	25.0	24.4	23.3	19.9	16.7	12.9	
				100	50.6	46.5	46.5	46.4	46.1	45.0	43.2	40.8	35.6	26.7	
			150	080	27.4	25.9	25.9	25.9	25.9	25.7	24.6	21.2	18.1	14.7	
				100	50.6	47.9	47.8	47.8	47.7	47.4	45.7	43.6	38.8	31.1	
			180	063	21.2	19.4	18.3	16.2	14.9	13.9	12.3	10.7	9.3	8.0	
				080	27.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	25.5	22.0	19.0	15.8	
				100	127.2	104.2	98.7	87.3	80.0	74.8	66.2	57.1	49.2	40.9	

●RGIMフランジ軸（3停留）

カム曲線／MS

割出数	総割付角 (deg)	サイズ	静定格出力トルク (N・m)	動定格出力トルク(N・m)								
				入力軸回転速度(rpm)								
				10	20	30	40	50	70	100	140	200
72	210	063	21.2	19.5	18.5	16.4	15.0	14.1	12.6	11.0	9.6	8.2
		080	27.4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.2	22.6	19.6	16.5	
		100	127.2	105.3	99.7	88.2	80.9	75.6	67.9	58.7	50.9	42.8
	240	063	21.2	19.7	18.6	16.5	15.1	14.1	12.8	11.2	9.8	8.4
		080	27.4	26.8	26.8	26.8	26.8	26.5	23.1	20.1	17.1	
		100	127.2	106.0	100.3	88.8	81.4	76.1	68.7	60.0	52.1	44.3
	270	063	21.2	19.8	18.7	16.6	15.2	14.2	12.8	11.4	9.9	8.6
		080	27.4	27.0	26.9	26.9	26.9	26.6	23.5	20.5	17.5	
		100	127.2	106.5	100.8	89.2	81.8	76.5	69.1	61.0	53.1	45.4
	300	063	21.2	19.8	18.8	16.6	15.2	14.3	12.9	11.5	10.1	8.7
		080	27.4	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.7	23.9	20.8	17.8
		100	127.2	106.8	101.2	89.6	82.1	76.8	69.3	61.9	54.0	46.3
	330	063	21.2	19.9	18.8	16.7	15.3	14.3	12.9	11.6	10.2	8.8
		080	27.4	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.8	24.0	21.1	18.1
		100	127.2	107.1	101.4	89.8	82.3	77.0	69.5	62.3	54.7	47.0

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
小形多分割
偏平
ベージック
パラレルカムユニット
フレキシブル ユニット アド
旋回式 直進式
オプション

出力トルク表

インデックスシリーズ

●RGIMフランジ軸 (4停留)

カム曲線 / MS

製品仕様		割出数	総割付角 (deg)	サイズ	定格格 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 テーブル 広角度 小形多分割	ローラーギアカムユニット	64	150	063	21.5	19.1	19.1	19.1	19.1	18.8	18.5	15.8	14.0	11.7
				080	40.6	36.1	36.1	36.0	36.0	35.4	34.6	33.1	30.5	24.8
				100	170.2	128.3	121.4	111.4	98.5	88.8	81.2	68.5	60.0	47.9
			180	063	21.5	19.8	19.8	19.8	19.8	19.4	16.6	14.8	12.4	
				080	102.1	79.9	75.7	69.4	61.4	56.3	51.6	43.8	38.9	32.3
				100	238.6	151.3	143.2	131.3	116.2	106.5	97.6	82.7	73.1	60.1
			210	063	60.4	45.9	43.5	39.9	35.3	32.4	30.1	25.7	22.9	19.4
				080	136.6	108.6	102.8	94.3	83.5	76.5	71.2	60.6	54.0	45.4
				100	238.6	154.5	146.2	134.1	118.7	108.8	101.1	85.9	76.2	63.3
			240	063	60.4	46.5	44.1	40.4	35.8	32.8	30.7	26.4	23.5	20.0
				080	136.6	110.2	104.3	95.7	84.7	77.7	72.6	62.3	55.5	46.9
				100	238.6	156.7	148.3	136.0	120.4	110.4	103.1	88.4	78.5	65.7
偏平 ベーシック パラレルカムユニット 旋回式直進式 オフシヨ	ローラーギアカムユニット	80	270	063	60.4	47.0	44.5	40.8	36.1	33.1	31.0	26.9	24.0	20.5
				080	136.6	111.3	105.3	96.6	85.5	78.5	73.3	63.7	56.8	48.1
				100	238.6	158.2	149.8	137.4	121.6	111.5	104.2	90.3	80.4	67.6
			300	063	60.4	47.3	44.8	41.1	36.4	33.4	31.2	27.4	24.5	20.8
				080	136.6	112.1	106.1	97.3	86.2	79.0	73.9	64.8	57.8	49.0
				100	238.6	159.3	150.9	138.4	122.5	112.3	105.0	91.9	81.9	69.1
			330	063	60.4	47.6	45.1	41.3	36.6	33.6	31.4	27.8	24.8	21.1
				080	136.6	112.7	106.7	97.9	86.7	79.5	74.3	65.7	58.6	49.8
				100	238.6	160.2	151.7	139.1	123.2	112.9	105.6	93.3	83.1	70.3
			120	063	21.2	17.9	17.0	15.6	13.8	12.3	11.3	9.5	8.4	6.9
				080	27.4	24.4	24.3	24.3	24.3	23.6	23.0	19.4	16.7	12.7
				100	127.2	96.4	91.3	83.7	73.9	65.9	60.1	50.3	43.5	32.9
オフシヨ	ローラーギアカムユニット	96	150	063	21.5	19.9	19.9	19.9	19.9	19.8	19.4	16.6	14.7	12.4
				080	40.6	37.5	37.5	37.5	37.5	37.2	36.4	34.9	32.3	26.6
				100	170.2	133.4	126.3	115.8	102.4	93.4	85.4	72.2	63.6	51.6
			180	063	21.5	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	17.3	15.4	13.0
				080	40.6	38.4	38.4	38.4	38.4	38.3	38.0	36.4	33.8	28.2
				100	170.2	136.4	129.2	118.5	104.8	96.0	88.9	75.5	66.8	55.2
			210	063	21.5	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	17.8	15.8	13.4
				080	40.6	39.0	39.0	38.9	38.9	38.9	38.9	37.6	35.0	29.3
				100	170.2	138.4	131.0	120.1	106.3	97.5	91.1	77.8	69.1	57.6
			240	063	21.5	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	18.1	16.2	13.8
				080	40.6	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	38.4	35.8	30.2
				100	170.2	139.7	132.2	121.3	107.4	98.4	92.0	79.6	70.8	59.4
オフシヨ	ローラーギアカムユニット	96	270	063	21.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	18.5	16.5	14.0
				080	40.6	39.6	39.6	39.6	39.6	39.6	39.5	39.1	36.5	30.9
				100	170.2	140.6	133.1	122.1	108.1	99.1	92.6	81.1	72.2	60.8
			300	063	21.5	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	18.7	16.7	14.2
				080	102.1	85.2	80.7	74.0	65.5	60.1	56.2	49.7	44.4	37.6
				100	170.2	141.3	133.7	122.7	108.6	99.6	93.1	82.3	73.4	62.0
			330	063	21.5	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	18.8	16.9	14.4
				080	102.1	85.5	81.0	74.3	65.8	60.3	56.4	49.9	44.9	38.2
				100	170.2	141.7	134.2	123.1	109.0	99.9	93.4	82.6	74.3	62.9
			120	080	27.4	25.2	25.2	25.2	25.1	24.6	24.1	20.3	17.7	13.8
				100	50.6	46.5	46.5	46.4	46.3	45.4	44.2	41.9	38.0	29.0
				063	21.2	19.0	18.0	16.5	14.6	13.4	12.3	10.5	9.3	7.8
150	080	27.4	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.4	21.5	19.0	15.4			
	100	50.6	47.9	47.8	47.8	47.7	47.6	46.7	44.5	40.9	32.7			
	063	21.2	19.4	18.3	16.8	14.9	13.6	12.7	10.9	9.7	8.1			
180	080	27.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	22.4	19.8	16.3			
	100	127.2	104.2	98.7	90.5	80.1	73.4	68.5	58.1	51.4	42.3			

●RGIMフランジ軸（4停留）

カム曲線／MS

割出数	総割付角 (deg)	サイズ	静定格出力トルク (N・m)	動定格出力トルク(N・m)								
				入力軸回転速度(rpm)								
				10	15	20	30	40	50	75	100	150
96	210	063	21.2	19.5	18.5	17.0	15.0	13.8	12.9	11.1	9.9	8.4
		080	27.4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	23.0	20.4	17.0
		100	127.2	105.3	99.7	91.4	80.9	74.2	69.3	59.7	52.9	44.0
	240	063	21.2	19.7	18.6	17.1	15.1	13.9	13.0	11.3	10.1	8.6
		080	27.4	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	23.5	20.9	17.5
		100	127.2	106.0	100.4	92.0	81.5	74.7	69.8	60.9	54.1	45.3
	270	063	21.2	19.8	18.7	17.2	15.2	13.9	13.0	11.5	10.3	8.7
		080	27.4	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	23.9	21.2	17.9
		100	127.2	106.5	100.8	92.5	81.9	75.0	70.1	61.9	55.1	46.4
	300	063	21.2	19.8	18.8	17.2	15.3	14.0	13.1	11.6	10.4	8.9
		080	27.4	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	24.0	21.6	18.2
		100	127.2	106.8	101.2	92.8	82.1	75.3	70.4	62.2	55.9	47.2
	330	063	21.2	19.9	18.8	17.3	15.3	14.0	13.1	11.6	10.5	9.0
		080	27.4	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	24.1	21.8	18.5
		100	127.2	107.1	101.4	93.0	82.3	75.5	70.6	62.4	56.6	47.9

製品仕様

- 小形
- スタンダード
- ローラーギアカムユニット
- 広角度
- 小形多分割
- 偏平
- ベージック
- 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) **販売終了**

出カトルク表

レデューサーシリーズ

●RGCMフランジ軸

カム曲線／CV

製品仕様			減速比	総割付角 (deg)	サイズ	静定格 出力トルク (N・m)	動定格出力トルク(N・m)								
							入力軸回転速度(rpm)								
							30	60	90	120	150	200	300	400	600
小形	スタンダード	ローラーギアカムユニット	4	360	063	21.5	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	17.2	15.8	14.0	
					080	102.1	78.1	74.0	65.5	60.1	56.2	51.6	45.7	41.9	37.1
					100	238.6	148.0	140.1	124.1	113.8	106.4	97.6	86.5	79.3	70.2
広角度	小形多分割	ローラーギアカムユニット	6	360	063	82.3	64.9	61.4	54.4	49.9	46.7	42.8	37.9	34.8	30.8
					080	136.6	110.1	104.2	92.3	84.6	79.2	72.6	64.3	59.0	52.2
					100	258.3	245.7	245.7	233.3	214.0	200.1	183.6	162.5	149.1	132.0
標準型	スタンダード	ローラーギアカムユニット	8	360	063	21.5	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	18.6	17.1	15.1	
					080	102.1	84.5	80.0	70.9	65.0	60.8	55.8	49.4	45.3	40.1
					100	238.6	159.9	151.4	134.0	122.9	115.0	105.5	93.4	85.7	75.9
標準型	スタンダード	ローラーギアカムユニット	10	360	063	21.5	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	18.8	17.2	15.3	
					080	40.6	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	38.3	33.9
					100	50.6	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	49.7	47.7	42.2
標準型	スタンダード	ローラーギアカムユニット	12	360	063	82.3	67.3	63.7	56.4	51.8	48.4	44.4	39.3	36.1	31.9
					080	191.6	130.4	123.4	109.3	100.3	93.8	86.0	76.2	69.9	61.9
					100	258.3	255.0	255.0	242.0	222.0	207.6	190.5	168.7	154.7	137.0
標準型	スタンダード	ローラーギアカムユニット	16	360	063	21.5	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	19.0	17.4	15.4	
					080	102.1	86.4	81.8	72.4	66.4	62.1	57.0	50.5	46.3	41.0
					100	238.6	163.3	154.6	136.9	125.6	117.5	107.7	95.4	87.5	77.5
標準型	スタンダード	ローラーギアカムユニット	20	360	063	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	19.0	17.5	15.5	
					080	40.6	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	38.8	34.4
					100	127.2	107.9	102.1	90.5	83.0	77.6	71.2	63.0	57.8	51.2
標準型	スタンダード	ローラーギアカムユニット	24	360	080	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	24.3	22.3	19.8	
					100	50.6	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	48.4	42.9
偏平															
ベーシック															
バラレルカムユニット															
旋回式直置き															
オフショーン															