

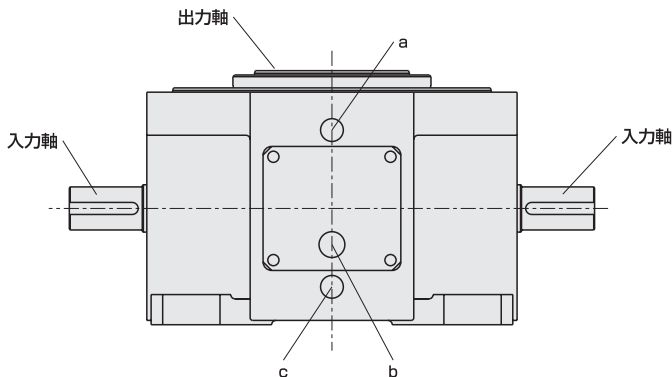
●共通仕様



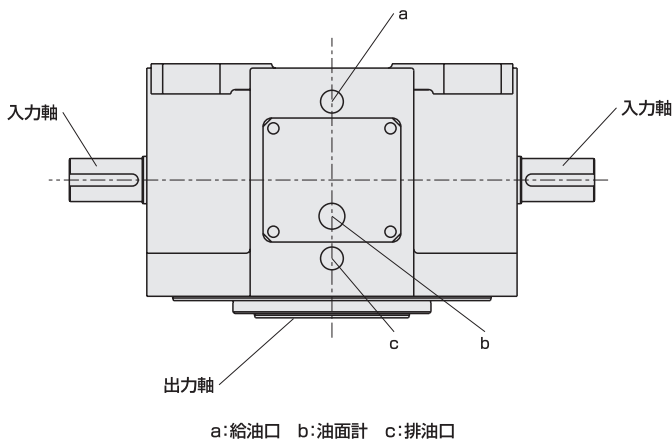
1. 据付仕様

①(出力軸上向き)を標準とする。

姿勢1



姿勢2



2.ハウジング材質/F c

製品仕様

小形

スタンダード

広角度

テーパー

小形多分割

偏平

ベーシック

トルク表

スタンダード

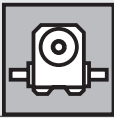
トルク表

旋回式直進式

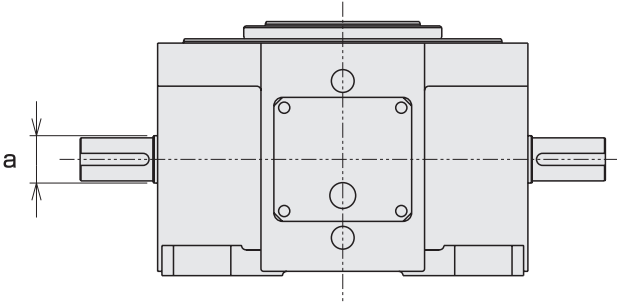
オフシヨ

ローラーギアカムユニット

バラレルカムユニット



3.入力軸の段付部径



寸 法 サイズ	a
250	φ 55
350	φ 95
450	φ 125

4.オプション/中空軸型ギヤードモータ

ギヤヘッド+モータ取付一覧表

本体形番		モータ出力 kW	減速比
RGIB	250	2.2	1/10, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/49.286, 1/60
		3.7	1/10, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60
	350	5.5	1/19.70, 1/25.50, 1/31.43, 1/34.96, 1/39.10, 1/44.03, 1/47.91, 1/57.00
		7.5	1/10.93, 1/15.64, 1/19.70, 1/25.50, 1/31.43, 1/34.96, 1/39.10, 1/44.03
	450	11	1/19.23, 1/23.59, 1/26.39, 1/32.60, 1/36.05, 1/40.65, 1/44.89, 1/49.87, 1/55.79
		15	1/9.55, 1/15.42, 1/19.23, 1/26.39, 1/32.60, 1/36.05, 1/40.65, 1/44.89

※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。

製品仕様

小形
スタンダード
広角度
ローラーギアカムユニット
テーパー小形多分割
偏平
ベージック
トルク表
スタンダードトルク表
バラレルカムユニット
ブラケットユニット
直進式
オプション

ローラーギアカムユニット **販売終了**

ベーシックタイプ

インデックス

RGIB

250~450

1.インデックス単体／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

広角度

テーパー

小形多分割

偏平

ベーシック

トルク表

スタンダード

トルク表

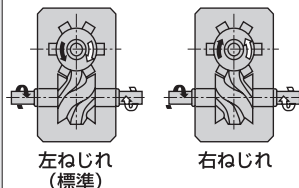
旋回式
直進式

オフショ

ローラーギアカムユニット

RGIB 250 - 004 270 S 1 F 1
イ ロ ハ ニ ホ ヘ ト チ

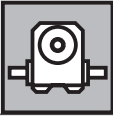
イ 機種	ロ 軸間距離	ハ 割出数(n)	ニ 総割付角(θt)	ホ カム曲線	ヘ カムのねじれ方向・停留数
RGIB	250mm 350mm 450mm	002 2 003 3 004 4 005 5 006 6 008 8 010 10 012 12 015 15 016 16 020 20 024 24 032 32	120° 150° 180° 210° 240° 270° 300° 330°	S MS曲線 (標準) C MC曲線 (MCV50)	1 左ねじれ・1停留 2 左ねじれ・2停留 5 右ねじれ・1停留 6 右ねじれ・2停留

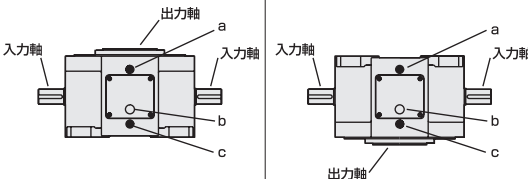


形番例

RGIB250-003330S5F1

軸間距離.....250mm
割出数.....3割出
総割付角.....330°
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	姿勢1
		2 姿勢2	姿勢2
			

a : 給油口 b : 油面計 c : 排油口

製品仕様

小形	標準	広角度	ローリーギアカムユニット	偏平	ベーシック	トルク表	標準	トルク表	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** ベーシックタイプ

2.オプション付／形番表

インデックスシリーズ

RGIB 250 - 006 180 S 1 F 1 - S H N H N S H F
 本体形番 リヌル ラワカヨタ

製品仕様

小形

スタンダード

広角度

ローラーギアカムユニット

テーパー
小形多分割

偏平

ベーシック

トルク表

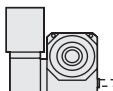
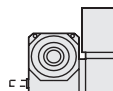
スタンダード

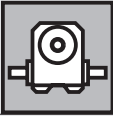
トルク表

旋回式
直進式

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 ベーシックタイプの出力軸オプションはありません。 ☐ ☐ ☐
C		C		
H		H		
F		F		
P		P		
N	標準（キー溝有り）			
C	切断 段付部でカットしてありますのでハウジングより突出します。寸法図をご確認ください。			
H	中空軸型ギヤードモータ付き 取付けるモータの仕様が必要になりますので「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。			
F	入力軸位置検出カム＋フォトマイクロセンサ付き			
P	センサー軸 入力軸位置検出カム、フォトマイクロセンサは付いていません			



製品仕様

小形
スタンダード
広角度
ローラーギアカムユニット
テーパー
小形多分割
偏平
ベージック
トルク表
スタンダード
トルク表
ブラレカムユニット
フラッシュユニット
直進式
オフシヨ

中軸型ギヤードモータ取付仕様コード									
㊤ モータ種類		㊦ モータ出力		㊧ 電圧		㊨ 減速比		㊩ 駆動方法	
H	ハイボイドギヤ	M N	2.2kW 3.7kW	S	三相 200V	A	1/10	F	フェースマウント
						B	1/15		
						C	1/20		
						D	1/25		
						E	1/30		
						F	1/40		
						G	1/50		
						H	1/60		
W	ヘリカルウォームギヤ	P Q R S	5.5kW 7.5kW 11.0kW 15.0kW	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

モータ出力と減速比の組合せ表 ※D-286、D-659～D-664ページをご参照ください。

㊦ モータ出力		㊨ 減速比										
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
P	5.5kW	1/19.70	1/25.50	1/31.43	1/34.96	1/39.10	1/44.03	1/47.91	1/57.00			
Q	7.5kW	1/10.93	1/15.64	1/19.70	1/25.50	1/31.43	1/34.96	1/39.10	1/44.03			
R	11.0kW			1/19.23	1/23.59	1/26.39	1/32.60	1/36.05	1/40.65	1/44.89	1/49.87	1/55.79
S	15.0kW	1/9.55	1/15.42	1/19.23	1/26.39	1/32.60	1/36.05	1/40.65	1/44.89			

軸間350mm

販売終了

ベーシックタイプ

インデックス

RGIB 350

●標準仕様



外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

広角度

ローラーギアカムユニット

テーブル

小形多分割

偏平

ベーシック

トルク表

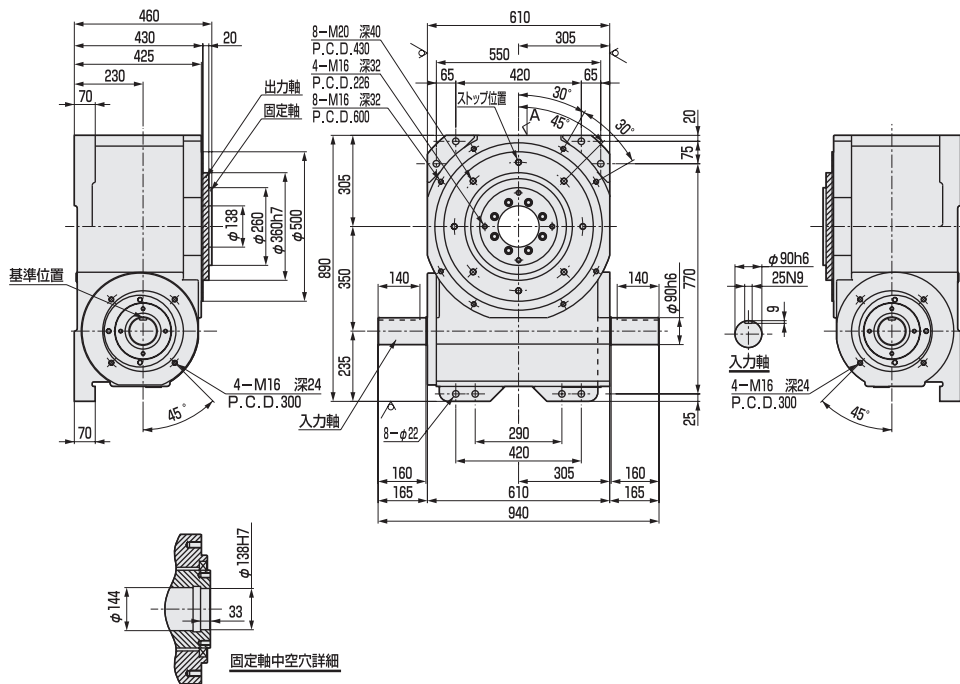
スタンダード

トルク表

旋回式

直進式

オフショ



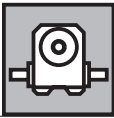
▽ 部は鋳肌面(黒皮)となります。

RGIB 350-□□□□□□F□

据付姿勢と給排油口・油面計の位置

据付姿勢	1	2
シリーズ	RGIB	RGIB
寸法	353, 170, 60, A 矢視	365, 135, 72, A 矢視

- 給排油口(Rc $\frac{3}{4}$)
- 油面計(φ40)



特性値

項目	単位	特性値	
		出力軸	入力軸
許容スラスト力	N	50000	20000
許容ラジアル力	N	(注1、2)30000	24000
曲げ剛性(ラジアル力)	N/mm	(注3)84500	—
許容曲げモーメント	N・m	(注1、2)3000	—
曲げ剛性(曲げモーメント)	N・m/mm	(注3)29000	—
慣性モーメント	kg・m ²	10.8	2.57

注1
出力軸及び固定軸にラジアル力または曲げモーメントを加える時は必ずインデックスが停留域に入っていることを確認してください。
やむを得ず、旋回時にラジアル力または曲げモーメントが加わる場合は、外部にガイド及びカップリング機構等を設けて、インデックスの出力軸には旋回に必要な負荷だけをかけるようにしてください。

注2
固定軸を延長させる場合、上記の特性値は適用できません。
特性値についてはお問い合わせください。

注3
出力軸及び固定軸にラジアル力または曲げモーメントを加えた時の出力軸先端の変位量は曲げ剛性値を使って算出してください。

精度

項目	単位	特性値
内部摩擦トルク (T_{fr})	N・m	89
本体質量	kg	1000
油量	ℓ	25
塗装色		シルバー

精度 (秒)		
割 出 精 度	1 停留	±20
	2 停留	±40
繰返し精度		20

※停留精度についてはお問い合わせください。

製品仕様

小形	スタンダード	広角度	ローラーギアカムユニット	テーパブル	小形多分割	偏平	ベージック	トルク表	スタンダード	トルク表	旋回式直進式	オフシヨ
----	--------	-----	--------------	-------	-------	----	-------	------	--------	------	--------	------

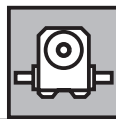
割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIB 350 カム曲線/MS・MC

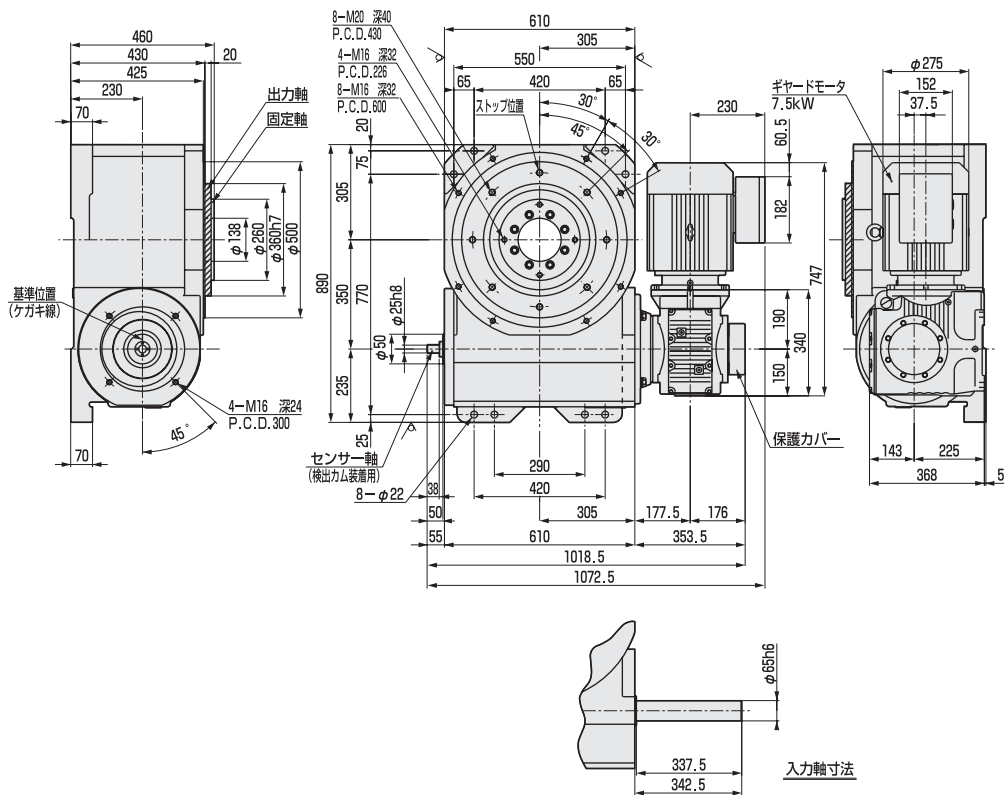
総割付角(θt) 割出数(n)		120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	2								□
	3						□	□	○
	4					□	○	○	○
	5				□	○	○	○	○
	6			○	○	○	○	○	○
	8		○	○	○	○	○	○	○
	10	○	○	○	○	○	○	○	○
	12	○	○	○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○	○
	16	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	16				○	○	○	○	○
	20			○	○	○	○	○	○
	24			○	○	○	○	○	○
	32			○	○	○	○	○	○

○ カム曲線 / MS
□ カム曲線 / MC

販売終了



中空軸型ギヤードモータ(7.5kW)付+センサー軸



▽ 部は鋳肌面(黒皮)となります。

RG1B 350-----F--PHNWQSF

製品仕様

小形	スタンダード	広角度	テーブル	ローリーギアカムユニット	偏平	ベージック	トルク表	スタンダード	トルク表	旋回式直進式	オフシヨ
----	--------	-----	------	--------------	----	-------	------	--------	------	--------	------

軸間450mm

販売終了

ベーシックタイプ

インデックス

RGIB 450

●標準仕様



外形寸法図

製品仕様

小形

スタンダード

広角度

テーパー

小形多分割

偏平

ベーシック

トルク表

スタンダード

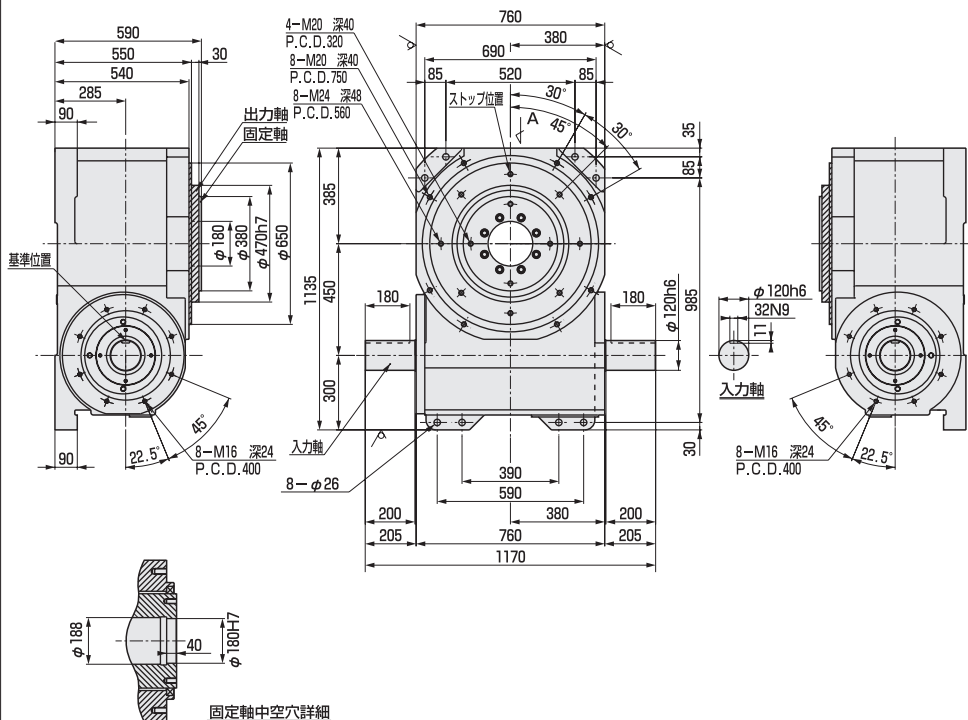
トルク表

旋回式

直進式

オフショ

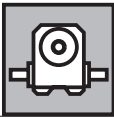
ローレギアカムユニット

RGIB 450-F

据付姿勢と給排油口・油面計の位置

据付姿勢	1	2
シリーズ	RGIB	RGIB
寸法	445 225 70 A 矢視	470 195 95 A 矢視

- 給排油口(Rc1)
- 油面計($\phi 40$)



特性値

項目	単位	特性値	
		出力軸	入力軸
許容スラスト力	N	75000	28000
許容ラジアル力	N	(注1、2)43000	40000
曲げ剛性(ラジアル力)	N/mm	(注3)102000	—
許容曲げモーメント	N・m	(注1、2)5000	—
曲げ剛性(曲げモーメント)	N・m/mm	(注3)45000	—
慣性モーメント	kg・m ²	35.9	8.96

注1
出力軸及び固定軸にラジアル力または曲げモーメントを加える時は必ずインデックスが停留域に入っていることを確認してください。
やむを得ず、旋回時にラジアル力または曲げモーメントが加わる場合は、外部にガイド及びカップリング機構等を設けて、インデックスの出力軸には旋回に必要な負荷だけをかけるようにしてください。

注2
固定軸を延長させる場合、上記の特性値は適用できません。
特性値についてはお問い合わせください。

注3
出力軸及び固定軸にラジアル力または曲げモーメントを加えた時の出力軸先端の変位量は曲げ剛性値を使って算出してください。

精度

項目	単位	特性値
内部摩擦トルク (T_{fr})	N・m	147
本体質量	kg	2060
油量	ℓ	42
塗装色		シルバー

精度 (秒)		
割 出 精 度	1 停留	±20
	2 停留	±40
繰返し精度		20

※停留精度についてはお問い合わせください。

製品仕様

小形	スタンダード	広角度	ローラーギアカムユニット	テーパフル	小形多分割	偏平	ベージック	トルク表	スタンダード	トルク表	フレキシブルユニット	直進式	オフシヨ
----	--------	-----	--------------	-------	-------	----	-------	------	--------	------	------------	-----	------

割付角一覧表

インデックスシリーズ RGIB 450 カム曲線/MS・MC

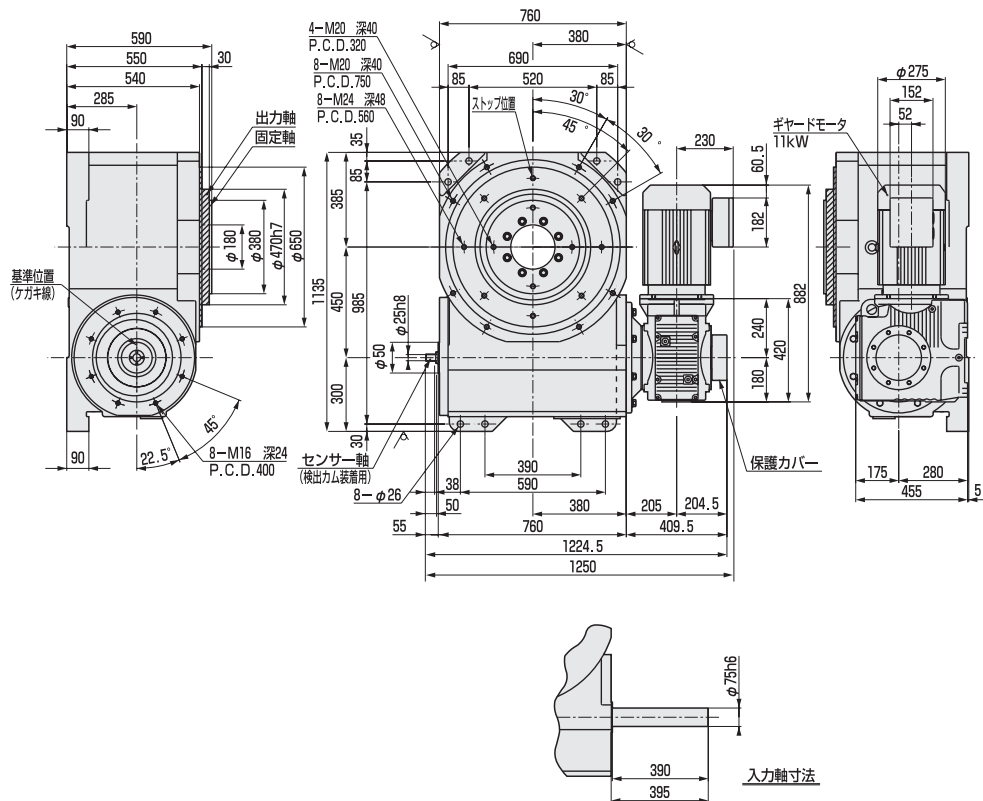
総割付角(θt) 割出数(n)		120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	2								□
	3						□	□	○
	4					□	○	○	○
	5				□	○	○	○	○
	6			○	○	○	○	○	○
	8		○	○	○	○	○	○	○
	10	○	○	○	○	○	○	○	○
	12	○	○	○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○	○
	16	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	16				○	○	○	○	○
	20			○	○	○	○	○	○
	24			○	○	○	○	○	○
	32			○	○	○	○	○	○

○ カム曲線 / MS
□ カム曲線 / MC

●オプション付外形寸法図



中空軸型ギヤードモータ(11kW)付+センサー軸



✓部は鋳肌面(黒皮)となります。

出力トルク表

●トルク表の見方

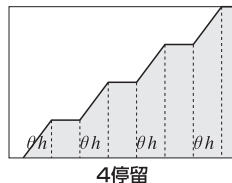
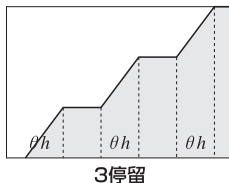
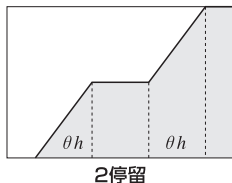
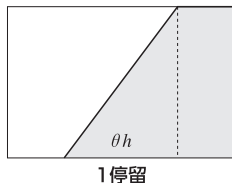
ページ

製品仕様		標準ハウジング		アルミハウジング	
小形	スタンダード	ローレギアカムユニット	標準ハウジング	スタンダードタイプ	040~080
広角度	テーブル	小形多分割	インデックスシリーズ	インデックスシリーズ	インデックスシリーズ
偏平	ベーシック	トルク表	小形タイプスタンダードタイプ	小形タイプスタンダードタイプ	小形タイプスタンダードタイプ
パラレルカムユニット	トルク表	フレックスマウント	RGIS	RGIS	RGIS
直進式	オフショ	直進式	ストレート軸	ストレート軸	ストレート軸
			フランジ軸	フランジ軸	フランジ軸
			1停留.....D-305	1停留.....D-305	1停留.....D-485
			2停留.....D-321	2停留.....D-321	2停留.....D-491
			3停留.....D-331	3停留.....D-331	3停留.....D-495
			4停留.....D-337	4停留.....D-337	4停留.....D-497
			フランジ軸	フランジ軸	フランジ軸
			1停留.....D-343	1停留.....D-343	1停留.....D-501
			2停留.....D-363	2停留.....D-363	2停留.....D-507
			3停留.....D-375	3停留.....D-375	3停留.....D-511
			4停留.....D-383	4停留.....D-383	4停留.....D-513
			広角度タイプ	広角度タイプ	広角度タイプ
			RGIL	RGIL	RGIL
			1停留.....D-391	1停留.....D-391	1停留.....D-517
			テーブルタイプ	テーブルタイプ	テーブルタイプ
			RGIT	RGIT	RGIT
			1停留.....D-393	1停留.....D-393	1停留.....D-519
			2停留.....D-409	2停留.....D-409	2停留.....D-521
			3停留.....D-421	3停留.....D-421	3停留.....D-523
			4停留.....D-427	4停留.....D-427	4停留.....D-525
			小形多分割タイプ	小形多分割タイプ	小形多分割タイプ
			RGIM	RGIM	RGIM
			フランジ軸	フランジ軸	フランジ軸
			1停留.....D-431	1停留.....D-431	1停留.....D-527
			2停留.....D-435	2停留.....D-435	2停留.....D-529
			3停留.....D-437	3停留.....D-437	3停留.....D-531
			4停留.....D-439	4停留.....D-439	4停留.....D-533
			偏平タイプ	偏平タイプ	偏平タイプ
			RGID	RGID	RGID
			フランジ軸	フランジ軸	フランジ軸
			1停留.....D-441	1停留.....D-441	1停留.....D-535
			2停留.....D-453	2停留.....D-453	2停留.....D-537
			ベーシックタイプ	ベーシックタイプ	ベーシックタイプ
			RGIB	RGIB	RGIB
			フランジ軸	フランジ軸	フランジ軸
			1停留.....D-459	1停留.....D-459	1停留.....D-539
			2停留.....D-463	2停留.....D-463	2停留.....D-541
			オシレートシリーズ	オシレートシリーズ	オシレートシリーズ
			小形タイプスタンダードタイプ	小形タイプスタンダードタイプ	小形タイプスタンダードタイプ
			RGOS	RGOS	RGOS
			ストレート軸	ストレート軸	ストレート軸
			D-465	D-465	D-543
			フランジ軸	フランジ軸	フランジ軸
			D-469	D-469	D-547
			広角度タイプ	広角度タイプ	広角度タイプ
			RGOL	RGOL	RGOL
			D-473	D-473	D-551
			レデュサーシリーズ	レデュサーシリーズ	レデュサーシリーズ
			スタンダードタイプ	スタンダードタイプ	スタンダードタイプ
			RGCS	RGCS	RGCS
			ストレート軸	ストレート軸	ストレート軸
			D-475	D-475	D-555
			フランジ軸	フランジ軸	フランジ軸
			D-477	D-477	D-559
			テーブルタイプ	テーブルタイプ	テーブルタイプ
			RGCT	RGCT	RGCT
			D-479	D-479	D-563
			小形多分割タイプ	小形多分割タイプ	小形多分割タイプ
			RGCM	RGCM	RGCM
			フランジ軸	フランジ軸	フランジ軸
			D-481	D-481	D-567
			偏平タイプ	偏平タイプ	偏平タイプ
			RGCD	RGCD	RGCD
			フランジ軸	フランジ軸	フランジ軸
			D-483	D-483	D-571

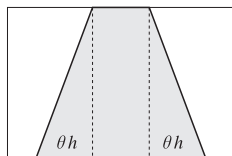
注意事項

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

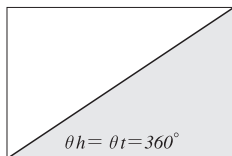
インデックスシリーズ



オシレートシリーズ



レデューサーシリーズ



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

θ_t : 総割付角

θ_h : 割付角

z : 停留数

出力トルク表の見方

カム曲線/MS

割出数	総割付角 (deg)	サイズ	定格出力トルク (N・m)	動定格出力トルク (N・m)								
				入力軸回転速度 (rpm)								
				30	60	90	120	150	200	300	400	600
3	330	140	1640	939	889	763	682	624	556	470	414	334
		180	3030	1810	1710	1470	1310	1200	1060	890	770	590
		250	10400	4070	3850	3300	2940	2680	2370	1940	1630	
		300	16500	8020	7580	6500	5780	5270	4640	3770		
	90	032	1.39	0.78	0.69	0.59	0.53	0.48	0.42	0.34		
		025	1.09	0.72	0.64	0.55	0.49	0.45	0.40	0.33	0.29	
		092	1.39	0.92	0.82	0.70	0.62	0.57	0.51	0.42	0.36	
		025	1.49	0.83	0.75	0.64	0.57	0.52	0.46	0.39	0.34	
	120	032	2.70	1.52	1.37	1.17	1.04	0.95	0.85	0.71	0.61	
		040	10.2	6.66	5.99	5.11	4.57	4.18	3.72	3.14	2.75	2.20
		050	12.8	8.90	8.45	8.14	7.91	7.74	7.50	6.30	5.45	4.13
		063	65.4	35.4	31.8	27.1	24.2	22.1	20.0	16.9	13.9	10.0
	150	080	152	68.1	61.2	52.2	46.1	41.8	37.2	31.4	27.5	18.1
		110	331	193	173	147	130	119	106	89	77	59
				262	235	200	178	162	144	121	106	80

● 定格出力トルク (N·m)

● サイズ：軸間距離を表すC

● 総割付角 $\theta_t(^{\circ})$

● 割出数 n

● 入力軸回転速度 $N(\text{rpm})$

● 動定格出力トルク $T_r(\text{N·m})$

製品仕様

小形
スタンダード
広角度
ローラーギアカムユニット
テーブル
小形多分割
偏平
ベシック
トルク表
スタンダード
トルク表
フレキシブルユニット
直進式
オフショ

ローラーギアカムユニット (標準型・ロング)

販売終了

出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGIBフランジ軸 (1停留)

カム曲線/MS

		製品仕様	割出数	総割付角 (deg)	サイズ	静定格 出力トルク (N・m)	動定格出力トルク(N・m)							
							入力軸回転速度(rpm)							
							20	40	60	80	100	120	150	200
小形	スタンダード	ローラーギアカムユニット	3	330	250	5300	2400	2400	2250	2010	1810	1660	1460	1170
					350	18700	5460	5420	5060	4440	3930	3480	2860	1860
					450	30900	12900	12700	11800	10200	8860	7620	5840	2760
広角度	テーパー		4	270	250	5460	2470	2460	2310	2050	1850	1680	1480	1170
					350	18800	5720	5670	5290	4610	4060	3590	2920	1840
					450	34200	16500	16400	15200	13200	11500	9970	7820	4190
小形多分割	偏平		300	330	250	7690	3670	3670	3460	3110	2820	2600	2320	1950
					350	25100	9790	9750	9160	8180	7360	6690	5820	4540
					450	34200	17600	17500	16300	14400	12700	11200	9250	5990
ベアリック	トルク表		5	240	250	7690	3870	3860	3650	3310	3010	2780	2500	2130
					350	25100	10300	10300	9680	8740	7900	7220	6360	5140
					450	58400	24800	24700	23100	20800	18600	16900	14500	11000
スタンダード	トルク表		6	270	250	5460	2630	2620	2460	2180	1970	1790	1580	1260
					350	10600	5200	5150	4800	4170	3660	3210	2570	1520
					450	31500	14200	14000	13000	11200	9640	8260	6260	2780
オフシジョン	直進式		300	330	250	5460	2800	2790	2630	2360	2140	1960	1740	1440
					350	10600	5530	5490	5130	4540	4040	3600	3010	2070
					450	31500	15100	15000	13900	12200	10800	9460	7630	4600
施間式	直進式		8	240	250	5460	2950	2940	2770	2520	2290	2110	1890	1590
					350	18800	6760	6730	6320	5690	5110	4630	4010	3070
					450	34200	19700	19600	18400	16500	14700	13300	11300	8230
スタンダード	トルク表		7	300	250	5460	3070	3070	2900	2640	2420	2230	2010	1710
					350	18800	7030	7010	6590	5980	5410	4930	4330	3450
					450	34200	20600	20500	19200	17400	15700	14200	12300	9490
スタンダード	トルク表	8	180	250	7690	3450	3440	3180	2800	2520	2290	2000	1560	
				350	25100	9180	9110	8360	7280	6430	5680	4650	2970	
				450	58400	22100	21800	19800	17000	14700	12600	9570	4260	
スタンダード	トルク表	9	210	250	13700	4400	4390	4130	3660	3320	3050	2720	2260	
				350	24800	11300	11200	10500	9230	8280	7480	6440	4860	
				450	58400	24100	24000	22300	19400	17100	15200	12400	7960	
スタンダード	トルク表	10	240	250	13700	4710	4700	4440	3990	3630	3350	3010	2560	
				350	26600	13600	13500	12700	11400	10300	9440	8350	6830	
				450	58400	25900	25700	24100	21400	19100	17200	14600	10600	
スタンダード	トルク表	11	270	250	13700	4970	4960	4690	4260	3880	3590	3240	2800	
				350	26600	14300	14300	13500	12200	11100	10200	9100	7630	
				450	58400	27300	27200	25500	23000	20700	18800	16300	12700	
スタンダード	トルク表	12	300	250	13700	5180	5170	4890	4470	4100	3790	3440	2990	
				350	26600	14900	14900	14100	12800	11700	10800	9720	8280	
				450	58400	28400	28400	26700	24200	22000	20100	17700	14300	
スタンダード	トルク表	13	330	250	13700	5350	5350	5060	4630	4280	3970	3600	3150	
				350	26600	15400	15400	14500	13300	12300	11300	10200	8810	
				450	58400	29400	29300	27600	25200	23100	21200	18800	15500	
スタンダード	トルク表	14	150	250	7690	3670	3660	3370	2970	2670	2420	2110	1640	
				350	25100	9780	9700	8860	7710	6790	5990	4870	3040	
				450	58400	23500	23200	21000	18000	15500	13200	9880	4050	
スタンダード	トルク表	15	180	250	7690	4040	4030	3780	3350	3040	2790	2470	2040	
				350	25100	10800	10700	10000	8800	7880	7100	6080	4520	
				450	58400	25900	25700	23800	20800	18400	16300	13300	8600	
スタンダード	トルク表	16	210	250	13700	5040	5030	4750	4270	3890	3590	3230	2750	
				350	24800	12900	12900	12100	10800	9790	8940	7870	6340	
				450	58400	27700	27500	25800	22900	20500	18500	15800	11700	
スタンダード	トルク表	17	240	250	13700	5300	5290	5000	4550	4150	3840	3470	3010	
				350	24800	13600	13500	12800	11600	10500	9650	8600	7160	
				450	58400	29100	29000	27200	24600	22200	20200	17600	13900	

販売終了

インデックスシリーズ

●RGIBフランジ軸（1停留）

カム曲線／MS

割 出 数	総割 付角 (deg)	サイ ズ	静定格 出カトルク (N・m)	動定格出カトルク(N・m)							
				入力軸回転速度(rpm)							
				20	40	60	80	100	120	150	200
8	270	250	13700	5500	5490	5190	4750	4370	4050	3670	3200
		350	26600	15800	15800	14900	13600	12500	11500	10400	8900
		450	58400	30200	30100	28400	25800	23500	21500	19000	15500
	300	250	13700	5650	5650	5340	4890	4540	4210	3830	3360
		350	26600	16300	16300	15400	14100	13000	12100	10900	9430
		450	58400	31100	31000	29200	26600	24600	22600	20100	16800
	330	250	13700	5780	5770	5460	5000	4670	4350	3970	3490
		350	26600	16700	16700	15700	14400	13400	12500	11300	9850
		450	58400	31800	31700	29900	27300	25300	23400	21000	17800
10	120	250	5460	2630	2610	2360	2060	1830	1630	1350	908
		350	18800	6050	5950	5300	4480	3780	3110	2110	289
		450	31500	14100	13800	12100	9880	7890	5910	2790	
	150	250	5460	2950	2930	2730	2410	2170	1970	1720	1340
		350	18800	6750	6690	6160	5350	4690	4110	3290	1920
		450	34200	19700	19500	17900	15400	13300	11500	8770	4130
	180	250	7690	4440	4430	4180	3740	3400	3130	2800	2360
		350	18800	7250	7210	6750	5960	5320	4770	4040	2900
		450	34200	21300	21100	19700	17300	15400	13600	11300	7520
	210	250	7690	4670	4670	4410	4000	3650	3370	3040	2620
		350	25100	12500	12400	11700	10600	9610	8810	7820	6440
		450	34200	22400	22300	20900	18800	16800	15200	13000	9750
	240	250	7690	4850	4840	4580	4180	3840	3560	3230	2800
		350	25100	13000	12900	12200	11100	10200	9370	8390	7080
		450	58400	31100	31000	29200	26500	24100	22100	19500	15900
	270	250	7690	4980	4970	4700	4300	4000	3710	3370	2950
		350	24800	14900	14900	14000	12800	11900	11000	9910	8520
		450	58400	31900	31800	30000	27300	25200	23200	20700	17300
	300	250	13700	5920	5920	5600	5130	4780	4470	4070	3590
		350	26600	17100	17100	16100	14800	13700	12800	11600	10100
		450	58400	32600	32500	30700	28000	26000	24100	21600	18300
	330	250	13700	6010	6010	5680	5210	4860	4590	4180	3690
		350	26600	17400	17300	16400	15000	14000	13200	12000	10500
		450	58400	33100	33000	31200	28500	26500	24800	22400	19200
12	120	250	5070	2400	2390	2180	1910	1700	1520	1280	895
		350	10600	5680	5600	5050	4300	3670	3080	2210	655
		450	31900	13900	13600	12100	10000	8240	6480	3750	
	150	250	5460	3180	3170	2970	2630	2380	2170	1920	1550
		350	10600	6210	6160	5730	4990	4400	3880	3160	1990
		450	31500	17000	16900	15600	13500	11700	10100	7860	3980
	180	250	5460	3370	3360	3170	2860	2600	2390	2140	1800
		350	18800	7660	7630	7160	6400	5740	5190	4480	3410
		450	31500	18100	17900	16800	14900	13200	11700	9780	6630
	210	250	5460	3510	3500	3310	3020	2760	2550	2300	1970
		350	18800	7950	7920	7460	6770	6130	5600	4930	3960
		450	34200	23500	23400	22000	19900	18000	16300	14200	11100
	240	250	5460	3610	3600	3400	3110	2880	2670	2420	2100
		350	18800	8150	8130	7670	6980	6420	5900	5250	4350
		450	34200	24200	24100	22700	20600	18900	17300	15300	12400
	270	250	7690	5140	5140	4860	4450	4150	3870	3520	3100
		350	18800	8300	8290	7820	7130	6620	6130	5490	4640
		450	34200	24700	24600	23200	21100	19600	18100	16100	13400
	300	250	7690	5220	5210	4930	4520	4220	3970	3620	3190
		350	25100	14000	13900	13200	12100	11200	10600	9560	8320
		450	34200	25100	25000	23600	21500	20000	18700	16700	14200

製品仕様

小形

スタンダード

広角度

ローラーギアカムユニット

テーブル

小形多分割

偏平

ベッシック

トルク表

スタンダード

バラレルカムユニット

トルク表

フレキシブルユニット

施周式直進式

オフシヨ

ローラーギアカムユニット (標準型) **販売終了**

出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGIBフランジ軸 (1停留)

カム曲線 / MS

製品仕様		割出数	総割付角 (deg)	サイズ	定格格 出力トルク (N・m)	動定格出力トルク(N・m)																		
						入力軸回転速度(rpm)																		
						20	40	60	80	100	120	150	200											
小形	スタンダード	広角度	テーパー	小形多分割	偏平	ベーシック	トルク表	スタンダード	トルク表	プレッシャー 直進式	オプション	ローラーギアカムユニット	12	330	250	7690	5280	5270	4990	4570	4270	4030	3700	3270
															350	25100	14100	14100	13300	12200	11400	10700	9810	8570
															450	34200	25300	25300	23900	21800	20300	19000	17300	14800
														120	250	3720	2120	2110	1960	1720	1530	1380	1170	849
															350	7500	4440	4370	3980	3390	2900	2430	1740	523
															450	24100	9270	9050	8080	6640	5320	4030	1980	
														150	250	3720	2270	2260	2130	1900	1720	1570	1380	1100
															350	10600	6640	6600	6170	5450	4860	4350	3670	2590
															450	24100	9910	9770	9010	7750	6620	5560	4010	1250
													180	250	5070	2920	2920	2750	2510	2280	2100	1880	1600	
														350	10600	6910	6880	6460	5850	5260	4780	4160	3240	
														450	31900	17000	16900	15800	14200	12700	11400	9660	6940	
小形多分割	偏平	ベーシック	トルク表	スタンダード	トルク表	プレッシャー 直進式	オプション	ローラーギアカムユニット	15	210	250		5070	3000	3000	2830	2590	2390	2210	1990	1720			
											350		10600	7090	7070	6660	6050	5550	5080	4490	3660			
											450		31900	17500	17400	16300	14800	13500	12200	10600	8270			
										240	250		5070	3060	3050	2880	2640	2460	2290	2070	1800			
											350		10600	7210	7200	6790	6180	5730	5290	4730	3960			
											450		31900	17800	17700	16700	15200	14000	12900	11300	9190			
										270	250		5070	3090	3090	2920	2670	2490	2350	2130	1870			
											350		10600	7300	7290	6880	6280	5830	5460	4910	4170			
											450		31900	18000	18000	17000	15400	14300	13300	11900	9850			
									300	250	5070		3120	3120	2950	2700	2520	2380	2180	1920				
										350	18800		8590	8580	8110	7410	6900	6490	5910	5110				
										450	31900		18200	18200	17100	15600	14500	13600	12300	10400				
小形多分割	偏平	ベーシック	トルク表	スタンダード	トルク表	プレッシャー 直進式	オプション	ローラーギアカムユニット	16	330	250		5070	3140	3140	2970	2720	2540	2400	2220	1960			
											350		18800	8650	8640	8170	7470	6960	6550	6040	5250			
											450		31900	18300	18300	17300	15800	14700	13700	12600	10700			
										120	250		2650	1740	1730	1600	1400	1250	1120	939	658			
											350		7500	4530	4470	4100	3500	3010	2550	1890	711			
											450		24100	9470	9260	8330	6890	5600	4340	2370				
										150	250		3720	2310	2300	2170	1940	1750	1600	1410	1140			
											350		7500	4820	4780	4460	3930	3480	3080	2530	1640			
											450		24100	10100	9940	9180	7950	6830	5800	4290	1630			
									180	250	3720		2390	2390	2250	2050	1870	1720	1540	1290				
										350	10600		6990	6960	6540	5930	5360	4870	4260	3360				
										450	24100		10400	10300	9640	8600	7580	6670	5400	3300				
小形多分割	偏平	ベーシック	トルク表	スタンダード	トルク表	プレッシャー 直進式	オプション	ローラーギアカムユニット	16	210	250	3720	2450	2450	2310	2110	1950	1800	1620	1390				
											350	10600	7150	7130	6720	6110	5620	5150	4570	3760				
											450	31900	17600	17600	16500	15000	13700	12500	10900	8550				
										240	250	5070	3080	3070	2910	2660	2480	2310	2100	1830				
											350	10600	7270	7250	6840	6230	5780	5360	4790	4030				
											450	31900	17900	17900	16800	15300	14100	13000	11500	9410				
										270	250	5070	3110	3110	2940	2690	2510	2370	2160	1890				
											350	10600	7350	7330	6920	6320	5870	5510	4960	4240				
											450	31900	18100	18100	17100	15500	14400	13500	12000	10000				
									300	250	5070	3140	3130	2960	2720	2530	2390	2200	1940					
										350	10600	7400	7400	6980	6380	5940	5580	5100	4400					
										450	31900	18300	18300	17200	15700	14600	13700	12400	10500					
小形多分割	偏平	ベーシック	トルク表	スタンダード	トルク表	プレッシャー 直進式	オプション	ローラーギアカムユニット	16	330	250	5070	3160	3150	2980	2730	2550	2410	2240	1980				
											350	10600	7450	7440	7030	6430	5990	5630	5210	4520				
											450	31900	18400	18400	17400	15900	14700	13800	12700	10900				

●RGIBフランジ軸（1停留）

カム曲線／MC

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)							
				20	40	60	80	100	120	150	200
2	330	250	5140	2330	2320	2100	1830	1620	1440	1190	782
		350	10100	4550	4470	3950	3300	2710	2150	1280	
		450	32200	15600	15300	13500	11200	9130	7120	4000	
3	270	250	5460	2520	2500	2270	1990	1760	1570	1300	882
		350	10600	4980	4890	4350	3650	3040	2450	1550	
		450	31500	13600	13200	11600	9540	7630	5750	2780	
	300	250	5460	2680	2660	2450	2150	1930	1740	1480	1100
		350	18800	6170	6100	5540	4750	4100	3510	2640	1140
		450	34200	17900	17600	15900	13500	11500	9550	6670	1520
4	240	250	7690	3870	3860	3530	3110	2790	2530	2190	1680
		350	18800	6370	6280	5650	4820	4120	3480	2520	828
		450	34200	18500	18200	16300	13700	11500	9380	6190	386
5	210	250	5460	2900	2880	2620	2300	2050	1830	1550	1100
		350	18800	6640	6550	5870	5010	4280	3600	2590	809
		450	34200	19400	19000	16900	14300	11900	9710	6330	165

製品仕様

小形	標準	広角度	ローラーギアカムユニット	テーパル	小形多分割	偏平	ベーシック	トルク表	標準	トルク表	固定式直進式	オプション
----	----	-----	--------------	------	-------	----	-------	------	----	------	--------	-------

ローラーギアカムユニット (標準型 フランジ軸) **販売終了**

出カトルク表

インデックスシリーズ

●RGIBフランジ軸 (2停留)

カム曲線 / MS

製品仕様		割出数	総割付角 (deg)	サイズ	定格出力トルク (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	60	75	100	
小形	スタンダード	ローラーギアカムユニット	16	210	250	7690	4320	4320	4080	3740	3470	3210	2910	2540
					350	25100	11500	11500	10900	9920	9170	8450	7590	6450
					450	58400	27700	27600	26000	23700	21800	20000	17800	14700
240	250			13700	5300	5290	5010	4590	4280	4000	3640	3210		
	350			24800	13600	13600	12800	11700	10900	10200	9190	7950		
	450			58400	29100	29100	27400	25000	23200	21500	19300	16300		
270	250			13700	5500	5490	5200	4760	4440	4200	3840	3390		
	350			26600	15800	15800	15000	13700	12800	12000	11000	9610		
	450			58400	30200	30200	28500	26000	24200	22700	20500	17600		
300	250			13700	5650	5650	5350	4900	4580	4320	3990	3540		
	350			26600	16300	16300	15400	14100	13200	12400	11400	10100		
	450			58400	31100	31000	29300	26800	25000	23500	21500	18600		
広角度	330		250	13700	5780	5780	5470	5010	4680	4420	4120	3660		
			350	26600	16700	16700	15800	14400	13500	12700	11800	10400		
			450	58400	31800	31700	30000	27400	25600	24100	22300	19400		
テーパー	180		250	7690	4440	4440	4190	3830	3540	3280	2970	2590		
			350	10600	6220	6200	5830	5300	4840	4420	3890	3130		
			450	34200	21300	21200	20000	18100	16500	15100	13200	10500		
小形多分割	210		250	7690	4670	4670	4420	4040	3770	3520	3200	2810		
			350	25100	12500	12500	11800	10800	10000	9300	8400	7230		
			450	58400	30000	29900	28200	25700	23800	22100	19800	16700		
偏平	240		250	7690	4850	4840	4580	4200	3920	3700	3380	2980		
			350	24800	14500	14500	13700	12500	11700	11000	9990	8710		
			450	58400	31100	31000	29300	26800	24900	23300	21100	18100		
ベーシック	270		250	7690	4980	4980	4710	4310	4030	3810	3520	3110		
			350	24800	14900	14900	14100	12900	12000	11300	10400	9150		
			450	58400	31900	31900	30100	27500	25600	24100	22100	19100		
トルク表	300		250	13700	5920	5920	5600	5130	4800	4530	4230	3760		
			350	26600	17100	17100	16200	14800	13800	13000	12100	10700		
			450	58400	32600	32500	30700	28100	26200	24700	22900	20000		
スタンダード	330		250	13700	6010	6010	5690	5210	4870	4610	4300	3860		
			350	26600	17400	17300	16400	15000	14000	13300	12400	11000		
			450	58400	33100	33000	31200	28600	26700	25100	23300	20600		
24	180		250	5460	3370	3370	3180	2910	2710	2510	2280	1980		
			350	18800	7670	7650	7210	6570	6080	5590	4980	4150		
			450	34200	22600	22600	21200	19300	17800	16300	14500	11800		
	210	250	5460	3510	3510	3320	3030	2830	2660	2420	2120			
		350	18800	7950	7940	7500	6840	6350	5940	5350	4560			
		450	34200	23500	23500	22200	20200	18700	17500	15600	13200			
	240	250	5460	3610	3610	3410	3120	2910	2750	2530	2230			
		350	25100	13500	13500	12700	11700	10900	10200	9390	8210			
		450	34200	24200	24200	22800	20800	19400	18200	16500	14200			
	270	250	7690	5140	5140	4860	4460	4160	3930	3670	3250			
		350	25100	13800	13700	13000	11900	11100	10500	9730	8560			
		450	34200	24700	24700	23300	21300	19800	18600	17200	14900			
プレイング直連式	300	250	7690	5220	5220	4940	4520	4230	4000	3730	3340			
		350	25100	14000	14000	13200	12100	11300	10700	9910	8830			
		450	34200	25100	25000	23700	21600	20200	19000	17600	15500			
オフショ	330	250	7690	5280	5270	4990	4580	4280	4040	3770	3420			
		350	25100	14100	14100	13400	12200	11400	10800	10000	9050			
		450	34200	25300	25300	23900	21900	20400	19300	17900	15900			

●RGIBフランジ軸（2停留）

カム曲線／MS

割出数	総割付角 サイズ (deg)	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	60	75	100	
32	180	250	3720	2390	2390	2260	2070	1930	1810	1640	1420
		350	10600	6990	6980	6590	6010	5570	5200	4660	3940
		450	24100	10500	10400	9780	8850	8120	7470	6490	5040
	210	250	5070	3030	3030	2860	2620	2450	2310	2120	1870
		350	10600	7160	7150	6750	6170	5730	5390	4910	4230
		450	31900	17700	17600	16600	15200	14100	13200	11900	10100
	240	250	5070	3080	3080	2910	2670	2490	2350	2190	1940
		350	10600	7270	7260	6860	6270	5840	5500	5090	4430
		450	31900	17900	17900	16900	15400	14400	13500	12400	10700
	270	250	5070	3110	3110	2940	2700	2520	2380	2220	1990
		350	10600	7350	7340	6940	6350	5920	5580	5170	4590
		450	31900	18200	18100	17100	15700	14600	13700	12700	11100
	300	250	5070	3140	3140	2970	2720	2540	2400	2240	2030
		350	10600	7410	7400	7000	6410	5980	5640	5240	4710
		450	31900	18300	18300	17300	15800	14700	13900	12800	11500
	330	250	5070	3160	3160	2990	2740	2560	2420	2260	2060
		350	10600	7450	7450	7040	6450	6020	5680	5280	4780
		450	31900	18400	18400	17400	15900	14800	14000	13000	11700

製品仕様

小形	標準	広角度	ローラーギアカムユニット	テーブル	小形多分割	偏平	ベーシック	トルク表	標準	トルク表	施固式直進式	オプション
----	----	-----	--------------	------	-------	----	-------	------	----	------	--------	-------