

# 許容ラジアル・スラスト荷重

サイクロ減速機にギヤやプーリを装着する場合は、ラジアル荷重・スラスト荷重が許容値を超えない範囲でご使用ください。

## ■低速軸ラジアル荷重・スラスト荷重

低速軸のラジアル荷重・スラスト荷重は、次式（1～3）に従って確認をしてください。

1 ラジアル荷重  $P_r$

$$P_r = \frac{T \ell}{R} \leq \frac{P_{ro}}{L_f \cdot C_f \cdot F_s} \text{〔N, kgf〕}$$

2 スラスト荷重  $P_a$

$$P_a \leq \frac{P_{ao}}{C_f \cdot F_s} \text{〔N, kgf〕}$$

3 ラジアル荷重とスラスト荷重が共存する場合

$$\left( \frac{P_r \cdot L_f}{P_{ro}} + \frac{P_a}{P_{ao}} \right) \cdot C_f \cdot F_s \leq 1$$

$P_r$  : 実ラジアル荷重〔N, kgf〕  
 $T \ell$  : 減速機の低速軸における実伝達トルク〔N・m, kgf・m〕  
 $R$  : スプロケット、歯車、プーリ等のピッチ円半径〔m〕  
 $P_{ro}$  : 許容ラジアル荷重〔N, kgf〕（選定表参照）  
 $P_a$  : 実スラスト荷重〔N, kgf〕  
 $P_{ao}$  : 許容スラスト荷重〔N, kgf〕（表 F10）  
 $L_f$  : 荷重位置係数（表 F9）  
 $C_f$  : 連結係数（表 F7）  
 $F_s$  : 衝撃係数（表 F8）

- ・ラジアル荷重が許容値を超える場合は、より大形の枠番をご選定いただいて差支えありませんが、負荷の程度によっては重ラジアル荷重形を用いることにより枠番を上げずにすむ場合もあります。ご照会ください。
- ・始動頻度が特に激しい場合はご照会ください。

表 F7 連結係数  $C_f$

連結方法		$C_f$
チェーン	単 列	1
	複 列	1.25
歯 車		1.25
V ベ ル ト		1.5
歯付ベルト		1.5

表 F8 衝撃係数  $F_s$

衝撃の程度	$F_s$
衝撃がほとんど無い場合	1
衝撃がややある場合	1 ～ 1.2
激しい衝撃を伴う場合	1.4 ～ 1.6

注）チェーン、歯付ベルト、V ベルト等で初期張力を与える場合には実ラジアル荷重  $P_r$  にこれらの値を含めて、 $C_f = 1$  として算出してください。  
初期張力の値が不明、未定の場合には表 F7 の値を使用してください。

表 F9 ～ F11 の中間値の詳細は補間法を用いて算出してください。

### 中間値補間法算出例

ラジアル荷重位置係数

枠番 6130  $L=38\text{mm}$  の低速軸ラジアル荷重位置係数は

$$1.00 + \frac{1.13-1.00}{40-35} \times (38-35) = 1.078$$

許容スラスト荷重

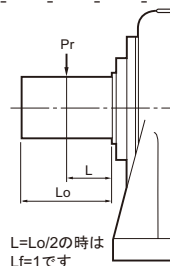
枠番 6180 出力回転数 130r/min の低速軸許容スラスト荷重は

$$12500 + \frac{13100-12500}{150-125} \times (150-130) = 12980 \text{〔N〕}$$

## 許容ラジアル・スラスト荷重

表 F9 低速軸ラジアル荷重位置係数  $L_f$ 

枠番		荷重位置 L mm																											
1 段形	2 段形	～5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300				
607 □ SK	-	0.83	0.92	1.00	1.08	1.17	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
608 □ SK	-	0.83	0.90	0.97	1.03	1.10	1.17	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
609 □ SK	-	0.87	0.92	0.97	1.03	1.08	1.13	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
610 □ SK	-	0.87	0.92	0.97	1.03	1.08	1.13	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
611 □ SK	-	0.83	0.88	0.93	0.98	1.02	1.07	1.12	1.17	1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
606 □	606 □ DA	0.83	0.94	1.19	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
607 □	607 □ DA	0.82	0.91	1.00	1.29	1.59	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
608 □	-	0.81	0.87	0.94	1.03	1.28	1.54	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
609 □	609 □ DA	0.86	0.92	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
610 □	610 □ DA	0.86	0.92	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
611 □	-	0.78	0.84	0.90	0.96	1.02	1.08	1.19	1.36	1.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
612 □	612 □ DA 612 □ DB	-	0.82	0.87	0.92	0.97	1.08	1.25	1.42	1.59	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	-	-	0.83	0.87	0.92	0.96	1.00	1.13	1.25	1.38	1.63	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
614 □	614 □ DA 614 □ DB 614 □ DC	-	-	-	0.66	0.73	0.80	0.87	0.93	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	-	-	-	0.83	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	-	-	-	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
618 □	618 □ DA 618 □ DB	-	-	-	-	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.09	1.26	1.43	1.60	1.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
619 □	619 □ DA 619 □ DB	-	-	-	-	-	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.97	1.04	1.18	1.32	1.46	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6205	6205DA 6205DB	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.74	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.12	1.26	1.40	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6215	6215DA 6215DB	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.73	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.13	1.27	1.41	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6225	6225DA 6225DB	-	-	-	-	-	-	-	0.86	0.88	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.06	1.12	1.19	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6235	6235DA 6235DB	-	-	-	-	-	-	-	0.82	0.84	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.06	1.12	1.18	1.24	1.30	-	-	-	-	-	-	-	
6245	6245DA 6245DB	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.84	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.06	1.11	1.17	1.23	1.29	-	-	-	-	-	-	-	
6255	6255DA 6255DB	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.85	0.88	0.90	0.93	0.95	1.00	1.05	1.10	1.22	1.36	1.52	1.69	-	-	-	-	-	-	
6265	6265DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.85	0.88	0.90	0.94	0.98	1.04	1.17	1.29	1.45	1.61	1.77	1.93	-	-	-	
6275	6275DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.71	0.75	0.82	0.90	0.98	1.09	1.21	1.35	1.50	1.65	1.79	-	-	-	
1 段形	2 段形	～5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300				
枠番		荷重位置 L mm																											



注) 1. □には減速比との組み合わせで0または5が入ります。

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

機構

構造図

銘板

潤滑

ラジアル

荷重

スラスト

荷重

慣性

モーメント

GD<sup>2</sup>

軸端

詳細寸法

立形

位置関係

フランジ取付形

取付資料

許容

入力回転数

モータ

特性表

端子箱

ファンカバー

ブレーキ

結線

インバータ

駆動

世界の電源

保護方式

冷却方式

規格対応

塗装防錆

駆動系の

計算式

サイクロ

新旧枠番

# 許容ラジアル・スラスト荷重

表 F10 低速軸許容スラスト荷重 Pao ( 上段 : N / 下段 : kgf) (Cf, Fs=1 の場合)

選定について	枠番		出力回転数 r/min																
	1 段形	2 段形	～ 10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	～ 700
選定表	607 □ SK	-	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785
寸法図			80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
技術資料	608 □ SK	-	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981
			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
オプション	609 □ SK	-	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981
			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ギヤモータ	610 □ SK	-	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470
			150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
レデュサ	611 □ SK	-	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470
			150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
機構	606 □	606 □ DA	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	-	-	
			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	
構造図	607 □	607 □ DA	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	
			80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
銘板	608 □	-	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	
			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
潤滑	609 □	609 □ DA	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	
			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
ラジアル荷重	610 □	610 □ DA	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	
			150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
スラスト荷重	612 □	612 □ DA 612 □ DB	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2770	2500	2390	
			300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	282	255	244	
慣性モーメント	613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	
			400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
GD <sup>2</sup>	614 □	614 □ DA 614 □ DB 614 □ DC	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5230	4860	4560	4370	3850	3670	3450	
			550	550	550	550	550	550	550	550	550	533	495	465	445	392	374	352	
軸端詳細寸法	616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6300	5700	5410	
			700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	642	581	552	
立形位置関係	617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9680	9020	8090	7330	6880
			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	987	919	825	747	701	
フランジ取付形取扱資料	618 □	618 □ DA 618 □ DB	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13100	12500	11000	-	-
			1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1340	1270	1120	-	-
許容入力回転数	619 □	619 □ DA 619 □ DB	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	18500	17500	15400	-	-
			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1890	1780	1570	-	-
モータ特性表	6205	6205DA 6205DB	26500	23500	21100	19600	18600	18100	17700	16700	15700	14200	13200	12800	12300	11300	-	-	
			2700	2400	2150	2000	1900	1850	1800	1700	1600	1450	1350	1300	1250	1150	-	-	
端子箱	6215	6215DA 6215DB	27500	24500	22100	20600	19600	18600	18100	17200	16200	14700	13700	13200	12800	11800	-	-	
			2800	2500	2250	2100	2000	1900	1850	1750	1650	1500	1400	1350	1300	1200	-	-	
ファンカバー	6225	6225DA 6225DB	29400	25600	23200	21700	20600	19600	18700	17600	16700	15300	14400	13600	13100	12100	-	-	
			3000	2610	2360	2210	2100	2000	1910	1790	1700	1560	1470	1390	1340	1230	-	-	
ブレーキ	6235	6235DA 6235DB	35300	31400	28400	26500	25000	23500	22600	21100	20100	18600	17700	16700	-	-	-	-	
			3600	3200	2900	2700	2550	2400	2300	2150	2050	1900	1800	1700	-	-	-	-	
結線	6245	6245DA 6245DB	37300	33800	30900	28800	27300	26100	25100	23500	22300	21000	19900	19100	-	-	-	-	
			3800	3450	3150	2940	2780	2660	2560	2400	2270	2140	2030	1950	-	-	-	-	
インバータ駆動	6255	6255DA 6255DB	48100	43100	39400	36900	35100	33600	32300	30400	28500	26800	25500	24200	-	-	-	-	
			4900	4390	4020	3760	3580	3430	3290	3100	2910	2730	2600	2470	-	-	-	-	
世界の電源	6265	6265DA	52000	52000	51000	47500	44800	42800	41600	38900	37300	34800	33000	31100	-	-	-	-	
			5300	5300	5200	4840	4570	4360	4240	3970	3800	3550	3360	3170	-	-	-	-	
保護方式	6275	6275DA	58900	58900	58900	58900	58900	58900	58900	58900	-	-	-	-	-	-	-	-	
			6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	
冷却方式																			

規格対応	枠番		出力回転数 r/min																
	形式 PHHM, PVVM		～10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	350
塗装防錆	613 □	613 □	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3660	3400
			400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	373	347
駆動系の計算式	614 □	614 □	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5230	4860	4560	4370	3850	3670	3450	3130	2850
			550	550	550	550	550	550	550	550	533	495	465	445	392	374	352	319	291
サイクロ新旧枠番	616 □	616 □	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6300	5700	5410	4790	4400
			700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	642	581	552	488	449
	617 □	617 □	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9680	9020	8090	7330	6880
			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	987	919	825	747	701

注) 1. □には減速比との組み合わせで 0 または 5 が入ります。

# 許容ラジアル・スラスト荷重

## ■高速軸ラジアル荷重

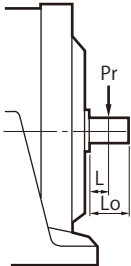
高速軸ラジアル荷重は、次式により確認ください。

$$Pr \leq \frac{Pro}{Lf \cdot Cf \cdot Fs} [N, \text{kgf}]$$

Pr: 実ラジアル荷重 [N, kgf]  
 Pro: 許容ラジアル荷重 [N, kgf]  
 Lf: 荷重位置係数 (表 F11)  
 Cf: 連結係数 (表 F7)  
 Fs: 衝撃係数 (表 F8)

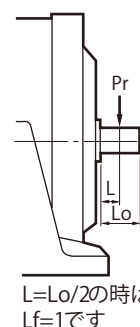
表 F11 高速軸ラジアル荷重位置係数 Lf

枠番		荷重位置 L mm																			
1 段形	2 段形	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
607 □ SK	-	0.72	0.91	1.09	1.28	1.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
608 □ SK	-	0.90	0.97	1.03	1.10	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
609 □ SK	-	0.90	0.97	1.03	1.10	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
610 □ SK	-	0.75	0.92	1.08	1.25	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
611 □ SK	-	0.87	0.92	0.97	1.03	1.08	1.13	1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
606 □	606 □ DA, 607 □ DA	0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
607 □	609 □ DA, 610 □ DA, 612 □ DA 613 □ DA, 614 □ DA	0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
608 □	-	0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
609 □	612 □ DB, 613 □ DB, 614 □ DB 616 □ DA, 617 □ DA	0.88	0.96	1.20	1.59	2.00	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
610 □	613 □ DC, 614 □ D C, 616 □ DB 617 □ DB, 618 □ DA	0.91	0.97	1.20	1.59	2.00	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
611 □	-	0.91	0.97	1.20	1.59	2.00	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612 □	616 □ DC, 617 □ DC 619 □ DA, 6205DA	-	0.81	0.93	1.14	1.41	1.67	1.96	2.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
613 □	618 □ DB, 619 □ DB, 6205DB 6215DA, 6225DA	-	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
614 □	-	-	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616 □	6215DB, 6235DA, 6245DA	-	0.92	0.95	0.98	1.05	1.18	1.28	1.41	1.52	1.64	1.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 □	6225DA, 6255DB	-	-	0.93	0.96	0.99	1.05	1.16	1.28	1.39	1.49	1.72	1.92	2.17	-	-	-	-	-	-	-
618 □	6235DB, 6245DB	-	-	-	0.93	0.96	0.99	1.05	1.15	1.25	1.35	1.56	1.75	1.96	2.17	-	-	-	-	-	-
619 □	6255DB, 6265DA, 6275DA	-	-	-	0.93	0.95	0.98	1.00	1.09	1.16	1.25	1.41	1.59	1.75	1.92	2.08	-	-	-	-	-
6205	-	-	-	-	-	0.93	0.95	0.97	1.00	1.04	1.10	1.22	1.33	1.45	1.56	1.68	1.91	-	-	-	-
6215	-	-	-	-	-	0.93	0.95	0.98	1.00	1.03	1.08	1.19	1.29	1.40	1.51	1.61	1.82	-	-	-	-
6225	-	-	-	-	-	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.08	1.14	1.24	1.33	1.42	1.60	-	-	-	-
6235	-	-	-	-	-	0.84	0.86	0.87	0.89	0.93	0.98	1.07	1.16	1.25	1.34	1.44	1.62	-	-	-	-
6245	-	-	-	-	-	0.91	0.92	0.94	0.96	0.98	0.99	1.07	1.15	1.24	1.33	1.42	1.59	-	-	-	-
6255	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.93	0.94	0.96	0.99	1.03	1.09	1.16	1.22	1.34	1.47	1.60	1.72	-
6265	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.93	0.94	0.96	0.99	1.03	1.09	1.16	1.22	1.34	1.47	1.60	1.72	-
6275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.94	0.97	0.99	1.04	1.14	1.22	1.39	1.56	1.72	1.92	2.08
1 段形	2 段形	～ 5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
枠番		荷重位置 L mm																			



L=Lo/2の時は  
Lf=1です

注) 1. □には減速比との組み合わせで0または5が入ります。



選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD <sup>2</sup>
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取説資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式
冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

# 許容ラジアル・スラスト荷重

表 F12 高速軸許容ラジアル荷重 Pro ( 上段 : N / 下段 : kgf) (Cf, Lf, Fs=1 の場合)

選定について	表 F12 高速軸許容ラジアル荷重 Pro ( 上段 : N / 下段 : kgf )										(Cf, Lf, Fs=1 の場合)
選定表	枠番		減速比 ( 2 段形は入力側 )	入力回転数 r/min							
寸法図	1 段形	2 段形		1750	1450	1165	980	870	720	580	
技術資料	607 □ SK	-	2.5 - 10	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20	
	608 □ SK	-	2.5 - 10	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20	
オプション	609 □ SK	-	2.5 - 10	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	
	610 □ SK	-	2.5 - 10	441 45	441 45	491 50	540 55	589 60	589 60	589 60	
ギヤモータ	611 □ SK	-	2.5 - 10	441 45	343 35	441 45	491 50	491 50	540 55	589 60	
レデュサ	606 □	606 □ DA , 607 □ DA	6 - 17 , 25 - 35	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20	
			21 , 43	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	147 15	196 20	
機構	607 □	609 □ DA , 610 □ DA , 612 □ DA 613 □ DA , 614 □ DA	6 - 17 , 25 - 35 , 51 , 59	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20	
			21 , 43	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	147 15	196 20	
構造図	608 □	-	6 - 15 , 21 - 29 , 43 - 59 , 87	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20	
銘板			17 , 35 , 71	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	147 15	196 20	
潤滑	609 □	612 □ DB , 613 □ DB , 614 □ DB 616 □ DA , 617 □ DA	6 - 17 , 25 - 71 , 119	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	
			21 , 87	196 20	196 20	196 20	196 20	245 25	245 25	294 30	
ラジアル 荷重	610 □	613 □ DC , 614 □ D C , 616 □ DB 617 □ DB , 618 □ DA	6 - 11 , 17 - 119	441 45	441 45	491 50	540 55	589 60	589 60	589 60	
			13 , 15	441 45	343 35	441 45	491 50	491 50	540 55	589 60	
スラスト 荷重	611 □	-	6 , 8 , 21 - 87	441 45	343 35	441 45	491 50	491 50	540 55	589 60	
			11 - 17	196 20	196 20	196 20	196 20	245 25	245 25	294 30	
慣性 モーメント	612 □	616 □ DC , 617 □ DC 619 □ DA , 6205DA	6 - 17	590 60	690 70	740 75	780 80	880 90	880 90	880 90	
			21 - 87	540 55	440 45	490 50	540 55	590 60	880 90	880 90	
軸端 詳細寸法	613 □	618 □ DB , 619 □ DB , 6205DB 6215DA , 6225DA	6 - 17 , 21	1370 140	1370 140	1370 140	1520 155	1620 165	1720 175	1860 190	
			25 - 87	1280 130	1280 130	1280 130	1370 140	1470 150	1570 160	1770 180	
立形 位置関係	614 □	-	6 , 8	1370 140	1370 140	1370 140	1520 155	1620 165	1720 175	1860 190	
			11 - 21	1230 125	980 100	1080 110	1180 120	1230 125	1320 135	1470 150	
フランジ取付形 取扱資料	614 □	-	25	1080 110	1130 115	1180 120	1280 130	1320 135	1370 140	1470 150	
			29 - 87	540 55	590 60	590 60	690 70	690 70	690 70	1080 110	
許容 入力回転数	616 □	6215DB , 6235DA , 6245DA	6 - 25 , 51 , 59	1770 180	1770 180	1960 200	2060 210	2160 220	2160 220	2160 220	
			29 - 43 , 71 , 87	1080 110	1180 120	1280 130	1370 140	1370 140	1570 160	1770 180	
モータ 特性表	617 □	6225DB , 6255DA	6 - 87	2060 210	2060 210	2260 230	2260 230	2350 240	2450 250	2650 270	
			11 - 87	2750 280	2550 260	2750 280	2940 300	3040 310	3340 340	3430 350	
端子箱	618 □	6235DB , 6245DB	11 - 25	3040 310	3040 310	3240 330	3530 360	3630 370	3920 400	3920 400	
			29 - 87	2650 270	2550 260	2840 290	2940 300	3140 320	3340 340	3630 370	
ファンカバー	619 □	6255DB , 6265DA , 6275DA	11 - 87	5400 550	4910 500	5400 550	5890 600	6080 620	6230 635	6180 630	
			11 - 87	5740 585	5100 520	5440 555	6130 625	6330 645	6820 695	7260 740	
ブレーキ	6225	-	11 - 87	6620 675	5790 590	5980 610	6130 655	6620 675	6970 710	7500 765	
			11 - 87	-	-	10000 1020	9520 970	9170 935	8980 915	8730 890	
結線	6205	-	11 - 87	-	-	11100 1130	10100 1030	10100 1030	10600 1080	11200 1140	
			11 - 87	-	-	11800 1200	10800 1100	11300 1150	12300 1250	13100 1340	
インバータ 駆動	6215	-	11 - 87	-	-	11800 1200	10800 1100	11300 1150	12300 1250	13100 1340	
			11 - 87	-	-	14700 1500	14700 1500	14700 1500	14700 1500	14700 1500	
世界の電源	6225	-	11 - 87	-	-	14700 1500	14700 1500	14700 1500	14700 1500	14700 1500	
			29 - 87	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	
保護方式 冷却方式	6235	-	11 - 87	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	
			11 - 87	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	
規格対応	6245	-	11 - 87	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	
			11 - 87	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	
塗装防錆	6255	-	11 - 87	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	
			11 - 87	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	
駆動系の 計算式	6265	-	11 - 87	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	
			29 - 87	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	
サイクロ 新旧枠番	1 段形	2 段形	減速比	1750	1450	1165	980	870	720	580	
	枠番			入力回転数 r/min r/min							

注) 1. □には減速比との組み合わせで0または5が入ります。

注) 1. □には減速比との組み合わせで0または5が入ります。