

許容ラジアル・スラスト荷重

選定について 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 Pr

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

Pr : 実ラジアル荷重 [N, kgf]

Tl : 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]

Pro : 許容ラジアル荷重 [N, kgf] (選定表参照)

Pa : 実スラスト荷重 [N, kgf]

Pao : 許容スラスト荷重 [N, kgf] (表 F10)

Lf : 荷重位置係数 (表 F9)

Cf : 連結係数 (表 F7)

Fs : 衝撃係数 (表 F8)

2 スラスト荷重 Pa

$$Pa \leq \frac{Pao}{Cf \cdot Fs} \text{ [N, kgf]}$$

3 ラジアル荷重とスラスト荷重が共存する場合

$$\left(\frac{Pr \cdot Lf}{Pro} + \frac{Pa}{Pao} \right) \cdot Cf \cdot Fs \leq 1$$

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 Cf

連結方法		Cf
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 Fs

衝撃の程度	Fs
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 Pr にこれらの値を含めて、Cf = 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=38mm 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

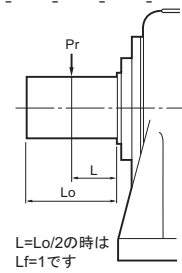
枠番 6180 出力回転数 130r/min の低速軸許容スラスト荷重は

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

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 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	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
GD²
軸端
詳細寸法
立形
位置関係
フランジ取付
組付資料
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
サイクル
新旧枠番

許容ラジアル・スラスト荷重

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

選定表	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				
寸法図	607 □ SK	-	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80				
技術資料	608 □ SK	-	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100				
オプション	609 □ SK	-	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100				
ギヤモータ	610 □ SK	-	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150				
レデュサ	606 □	606 □ DA	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	-	-				
機構	607 □	607 □ DA	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80				
構造図	608 □	-	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100				
銘板	609 □	609 □ DA	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100				
潤滑	610 □	610 □ DA	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150				
ラジアル荷重	611 □	-	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150				
スラスト荷重	612 □	612 □ DA 612 □ DB-	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2770	2500	2390			
慣性モーメント	613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400			
GD ²	614 □	614 □ DA 614 □ DB 614 □ DC	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5230 533	4860 495	4560 465	4370 445	3850 392	3670 374	3450 352		
軸端詳細寸法	616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6300	5700	5410			
立形位置関係	617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9680 987	9020 919	8090 825	7330 747	6880 701			
フランジ取付組付資料	618 □	618 □ DA 618 □ DB	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13100 1340	12500 1270	11000 1120	-	-	-			
許容入力回転数	619 □	619 □ DA 619 □ DB	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	18500 1890	17500 1780	15400 1570	-	-	-			
モータ特性表	6205	6205DA 6205DB	26500 2700	23500 2400	21100 2150	19600 2000	18600 1900	18100 1850	17700 1800	16700 1700	15700 1600	14200 1450	13200 1350	12800 1300	12300 1250	11300 1150	-	-	-				
端子箱	6215	6215DA 6215DB	27500 2800	24500 2500	22100 2250	20600 2100	19600 2000	18600 1900	18100 1850	17200 1750	16200 1650	14700 1500	13700 1400	13200 1350	12800 1300	11800 1200	-	-	-				
ファンカバー	6225	6225DA 6225DB	29400 3000	25600 2610	23200 2360	21700 2210	20600 2100	19600 2000	18700 1910	17600 1790	16700 1700	15300 1560	14400 1470	13600 1390	13100 1340	12100 1230	-	-	-				
ブレーキ	6235	6235DA 6235DB	35300 3600	31400 3200	28400 2900	26500 2700	25000 2550	23500 2400	22600 2300	21100 2150	20100 2050	18600 1900	17700 1800	16700 1700	-	-	-	-	-				
結線	6245	6245DA 6245DB	37300 3800	33800 3450	30900 3150	28800 2940	27300 2780	26100 2660	25100 2560	23500 2400	22300 2270	21000 2140	19900 2030	19100 1950	-	-	-	-	-				
インバータ駆動	6255	6255DA 6255DB	48100 4900	43100 4390	39400 4020	36900 3760	35100 3580	33600 3430	32300 3290	30400 3100	28500 2910	26800 2730	25500 2600	24200 2470	-	-	-	-	-				
世界の電源	6265	6265DA	52000 5300	52000 5300	51000 5200	47500 4840	44800 4570	42800 4360	41600 4240	38900 3970	37300 3800	34800 3550	33000 3360	31100 3170	-	-	-	-	-				
保護方式 冷却方式	6275	6275DA	58900 6000	58900 6000	58900 6000	58900 6000	58900 6000	58900 6000	58900 6000	58900 6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
規格対応	形式 PHHM, PVVM		~10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
塗装防錆	613 □		3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3660 373	3400 347	3200 326	3020 308	2730 278	
駆動系の計算式	614 □		5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5230 533	4860 495	4560 465	4370 445	3850 392	3670 374	3450 352	3130 319	2850 291	2630 268	2430 248	2130 217	
サイクロ 新旧枠番	616 □		6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6300 642	5700 581	5410 552	4790 488	4400 449	4080 416	3810 389	3380 345	
	617 □		9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9680 987	9020 919	8090 825	7330 747	6880 701	6260 638	5830 595	5480 559	4710 480

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

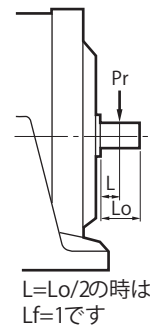
高速軸ラジアル荷重は、次式により確認ください。

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

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																			



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
 GD²
 軸端
 詳細寸法
 立形
 位置関係
 フランジ取付
 組付資料
 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 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						
	1 段形	2 段形		1750	1450	1165	980	870	720	580
寸法図	607 □ SK	-	2.5 - 10	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20
技術資料	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
ギヤモータ	610 □ SK	-	2.5 - 10	441 45	441 45	491 50	540 55	589 60	589 60	589 60
レデュサ	611 □ SK	-	2.5 - 10	441 45	343 35	441 45	491 50	491 50	540 55	589 60
機構	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
構造図	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
銘板	608 □	-	6 - 15, 21 - 29, 43 - 59, 87	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	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
慣性 モーメント			11 - 17	196 20	196 20	196 20	196 20	245 25	245 25	294 30
GD ²	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
フランジ取付 組付資料			11 - 21	1230 125	980 100	1080 110	1180 120	1230 125	1320 135	1470 150
許容 入力回転数			25	1080 110	1130 115	1180 120	1280 130	1320 135	1370 140	1470 150
モータ 特性表			29 - 87	540 55	590 60	590 60	690 70	690 70	690 70	1080 110
端子箱	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
ファンカバー	617 □	6225DB, 6255DA	6 - 87	2060 210	2060 210	2260 230	2260 230	2350 240	2450 250	2650 270
	618 □	6235DB, 6245DB	11 - 87	2750 280	2550 260	2750 280	2940 300	3040 310	3340 340	3430 350
ブレーキ	619 □	6255DB, 6265DA, 6275DA	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
インバータ 駆動	6205	-	11 - 87	5400 550	4910 500	5400 550	5890 600	6080 620	6230 635	6180 630
	6215	-	11 - 87	5740 585	5100 520	5440 555	6130 625	6330 645	6820 695	7260 740
世界の電源	6225	-	11 - 87	6620 675	5790 590	5980 610	6130 655	6620 675	6970 710	7500 765
	6235	-	11 - 87	-	-	10000 1020	9520 970	9170 935	8980 915	8730 890
保護方式 冷却方式	6245	-	11 - 87	-	-	11100 1130	10100 1030	10100 1030	10600 1080	11200 1140
規格対応	6255	-	11 - 87	-	-	11800 1200	10800 1100	11300 1150	12300 1250	13100 1340
	6265	-	11 - 87	-	-	11800 1200	10800 1100	11300 1150	12300 1250	13100 1340
塗装防錆	6275	-	29 - 87	-	-	14700 1500	14700 1500	14700 1500	14700 1500	14700 1500
駆動系の 計算式	1 段形	2 段形	減速比	1750	1450	1165	980	870	720	580
サイクロ 新旧枠番	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。