

## 選定表

選定について

選定表

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
技術資料	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	容量 記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	A F M P T 用
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	AV								
ギヤモータ	242	3.75	0.383	804	82.0	2.00	292	3.11	0.317	756	77.1	2.00	01 - 6060	- 6	C14	C128	C250	●	
レデューサ	181	5.01	0.510	921	93.9	2.00	219	4.15	0.423	866	88.3	2.00	01 - 6060	- 8	C14	C128	C250	●	
標準仕様	132	6.88	0.702	1180	120	2.00	159	5.70	0.581	1180	120	2.00	01 - 6060	- 11	C14	C128	C250	●	
形式	112	8.13	0.830	1180	120	2.00	135	6.74	0.687	1180	120	2.00	01 - 6060	- 13	C14	C128	C250	●	
製作範囲	96.7	9.39	0.957	1180	120	2.00	117	7.78	0.793	1180	120	2.00	01 - 6060	- 15	C14	C128	C250	●	
選定手順	85.3	10.6	1.08	1180	120	2.00	103	8.81	0.898	1180	120	2.00	01 - 6060	- 17	C14	C128	C250	●	
0.1kW	69.0	13.1	1.34	1180	120	1.83	83.3	10.9	1.11	1180	120	2.00	01 - 6060	- 21	C14	C128	C250	●	
0.2kW	58.0	15.6	1.59	1180	120	1.66	70.0	13.0	1.32	1180	120	1.66	01 - 6060	- 25	C14	C128	C250	●	
0.25kW	50.0	18.1	1.85	1180	120	1.65	60.3	15.0	1.53	1180	120	1.66	01 - 6060	- 29	C14	C128	C250	●	
0.4kW	41.4	21.9	2.23	1180	120	1.37	50.0	18.1	1.85	1180	120	1.43	01 - 6060	- 35	C14	C128	C250	●	
0.55kW	33.7	26.9	2.74	1180	120	1.12	40.7	22.3	2.27	1180	120	1.13	01 - 6065	- 43	C14	C128	C250	●	
0.75kW	28.4	31.9	3.25	1770	180	1.43	34.3	26.4	2.70	1770	180	1.43	01 - 6070	- 51	C16	C130	C252	●	
1.1kW	24.6	36.9	3.76	1770	180	1.36	29.7	30.6	3.12	1770	180	1.36	01 - 6070	- 59	C16	C130	C252	●	
1.5kW	24.6	36.9	3.76	2560	261	1.85	24.6	36.9	3.76	2560	261	1.85	01 - 6080	- 59	C18	C132	C254	●	
2.2kW	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	01 - 6085	- 59	C18	C132	C254	●	
3.0kW	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	01 - 6085	- 59	C18	C132	C254	●	
3.7kW	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	01 - 6085	- 59	C18	C132	C254	●	
5.5kW	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	01 - 6085	- 59	C18	C132	C254	●	
7.5kW	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	01 - 6085	- 59	C18	C132	C254	●	
11kW	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	01 - 6085	- 59	C18	C132	C254	●	
15kW	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	01 - 6085	- 59	C18	C132	C254	●	
18.5kW	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	24.6	36.9	3.76	2560	261	2.34	01 - 6085	- 59	C18	C132	C254	●	
22kW																			
30kW																			
37kW																			
45kW																			
55kW																			
75kW																			
90kW																			
110kW																			
132kW																			
3 段形																			

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

0.1 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM	CNFM	CNVM	A I F M - P - T A 用
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	SF 注) 8	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	SF 注) 8							AV
20.4	44.4	4.53	2560	261	1.20	24.6	36.8	3.75	2560	261	1.20	01 - 6080	- 71		C18	C132	C254	●
			2560	261	1.65				2560	261	1.87	01 - 6085	- 71		C18	C132	C254	●
			3340	340	2.52				3340	340	2.52	01 - 6090	- 71		C20	C134	C256	●
			3340	340	2.78				3340	340	3.01	01 - 6095	- 71		C20	C134	C256	●
16.7	54.4	5.55	2560	261	1.21	20.1	45.1	4.60	2560	261	1.21	01 - 6085	- 87		C18	C132	C254	●
			3340	340	2.11				3340	340	2.11	01 - 6090	- 87		C20	C134	C256	●
			3340	340	2.63				3340	340	3.01	01 - 6095	- 87		C20	C134	C256	●
13.9	24.0	2.45	1180	120	*	16.8	24.0	2.45	1180	120	*	01 - 6060DA	- 104		C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	*		30.0	3.06	1180	120	*	01 - 6065DA	- 104		C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	*		45.0	4.59	1770	180	*	01 - 6070DA	- 104		C56	C170	C292	●
	61.6	6.28	1770	180	0.97		51.1	5.21	1770	180	1.17	01 - 6075DA	- 104		C56	C170	C292	●
			3340	340	2.43				3340	340	2.94	01 - 6090DA	- 104		C58	C172	C294	●
			3340	340	2.93				3340	340	3.54	01 - 6095DA	- 104		C58	C172	C294	●
12.2	74.5	7.59	3340	340	1.25	14.7	61.7	6.29	3340	340	1.25	01 - 6090	- 119		C20	C134	C256	●
			3340	340	1.45				3340	340	1.51	01 - 6095	- 119		C20	C134	C256	●
12.0	24.0	2.45	1180	120	*	14.5	24.0	2.45	1180	120	*	01 - 6060DA	- 121		C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1140	116	*		30.0	3.06	1140	116	*	01 - 6065DA	- 121		C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	*		45.0	4.59	1770	180	*	01 - 6070DA	- 121		C56	C170	C292	●
	50.8	5.18	1770	180	*		50.8	5.18	1770	180	*	01 - 6075DA	- 121		C56	C170	C292	●
	71.7	7.31	3340	340	2.09		59.4	6.06	3340	340	2.52	01 - 6090DA	- 121		C58	C172	C294	●
			3340	340	2.24				3340	340	2.70	01 - 6095DA	- 121		C58	C172	C294	●
10.1	24.0	2.45	1180	120	*	12.2	24.0	2.45	1180	120	*	01 - 6060DA	- 143		C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	*		30.0	3.06	1180	120	*	01 - 6065DA	- 143		C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	*		45.0	4.59	1770	180	*	01 - 6070DA	- 143		C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	*		60.0	6.12	1770	180	*	01 - 6075DA	- 143		C56	C170	C292	●
	84.8	8.64	3340	340	1.77		70.2	7.16	3340	340	2.14	01 - 6090DA	- 143		C58	C172	C294	●
			3340	340	2.16				3340	340	2.61	01 - 6095DA	- 143		C58	C172	C294	●
			5400	550	2.95				5400	550	3.56	01 - 6100DA	- 143		C60	C174	C296	●
8.79	24.0	2.45	1180	120	*	10.6	24.0	2.45	1180	120	*	01 - 6060DA	- 165		C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	*		30.0	3.06	1180	120	*	01 - 6065DA	- 165		C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	*		45.0	4.59	1770	180	*	01 - 6070DA	- 165		C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	*		60.0	6.12	1770	180	*	01 - 6075DA	- 165		C56	C170	C292	●
	97.8	9.97	3340	340	1.53		81.0	8.26	3340	340	1.85	01 - 6090DA	- 165		C58	C172	C294	●
			3340	340	2.04				3340	340	2.47	01 - 6095DA	- 165		C58	C172	C294	●
			5400	550	2.56				5400	550	3.08	01 - 6100DA	- 165		C60	C174	C296	●
7.75	24.0	2.45	1180	120	*	9.36	24.0	2.45	1180	120	*	01 - 6060DA	- 187		C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	*		30.0	3.06	1180	120	*	01 - 6065DA	- 187		C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	*		45.0	4.59	1770	180	*	01 - 6070DA	- 187		C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	*		60.0	6.12	1770	180	*	01 - 6075DA	- 187		C56	C170	C292	●
	111	11.3	3340	340	1.35		91.8	9.36	3340	340	1.63	01 - 6090DA	- 187		C58	C172	C294	●
			3340	340	1.80				3340	340	2.18	01 - 6095DA	- 187		C58	C172	C294	●
			5400	550	2.25				5400	550	2.72	01 - 6100DA	- 187		C60	C174	C296	●
			5400	550	2.70				5400	550	3.27	01 - 6105DA	- 187		C60	C174	C296	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
○: 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
技術資料	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			容量 記号 - 枠番 - 減速比	CNHM CNFM CNVM			A F モ ー タ 用		
オプション	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		SF 注)8				AV	
ギヤモータ	7.44	24.0	2.45	1180	120	*	8.97	24.0	2.45	1180	120	*	01 - 6060DA - 195	C54	C168	C290	●
レデューサ	30.0	3.06	1180	120	*	30.0	3.06	1180	120	*	01 - 6065DA - 195	C54	C168	C290	●		
	45.0	4.59	1770	180	*	45.0	4.59	1770	180	*	01 - 6070DA - 195	C56	C170	C292	●		
標準仕様	60.0	6.12	1770	180	*	60.0	6.12	1770	180	*	01 - 6075DA - 195	C56	C170	C292	●		
	116	11.8	3340	340	1.30	95.8	9.76	3340	340	1.57	01 - 6090DA - 195	C58	C172	C294	●		
			3340	340	1.73			3340	340	2.09	01 - 6095DA - 195	C58	C172	C294	●		
			5400	550	2.16			5400	550	2.61	01 - 6100DA - 195	C60	C174	C296	●		
形式			5400	550	2.60			5400	550	3.13	01 - 6105DA - 195	C60	C174	C296	●		
製作範囲	6.28	24.0	2.45	1180	120	*	7.58	24.0	2.45	1180	120	*	01 - 6060DA - 231	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	*	30.0	3.06	1180	120	*	01 - 6065DA - 231	C54	C168	C290	●		
選定手順	45.0	4.59	1770	180	*	45.0	4.59	1770	180	*	01 - 6070DA - 231	C56	C170	C292	●		
	60.0	6.12	1770	180	*	60.0	6.12	1770	180	*	01 - 6075DA - 231	C56	C170	C292	●		
0.1kW	137	14.0	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.10</b>	113	11.6	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.32</b>	<b>01 - 6090DA - 231</b>	C58	C172	C294	●		
0.2kW			3340	340	1.46			3340	340	1.76	01 - 6095DA - 231	C58	C172	C294	●		
			5400	550	1.83			5400	550	2.20	01 - 6100DA - 231	C60	C174	C296	●		
0.25kW			5400	550	2.19			5400	550	2.64	01 - 6105DA - 231	C60	C174	C296	●		
	5.31	24.0	2.45	1180	120	*	6.41	24.0	2.45	1180	120	*	01 - 6060DA - 273	C54	C168	C290	●
0.4kW	30.0	3.06	1180	120	*	30.0	3.06	1180	120	*	01 - 6065DA - 273	C54	C168	C290	●		
	45.0	4.59	1770	180	*	45.0	4.59	1770	180	*	01 - 6070DA - 273	C56	C170	C292	●		
0.55kW	60.0	6.12	1770	180	*	60.0	6.12	1770	180	*	01 - 6075DA - 273	C56	C170	C292	●		
	162	16.5	3340	340	1.24	134	13.7	3340	340	1.49	01 - 6095DA - 273	C58	C172	C294	●		
0.75kW			5400	550	1.54			5400	550	1.86	01 - 6100DA - 273	C60	C174	C296	●		
1.1kW			5400	550	1.85			5400	550	2.24	01 - 6105DA - 273	C60	C174	C296	●		
	5.02	24.0	2.45	1180	120	*	6.06	24.0	2.45	1180	120	*	01 - 6060DA - 289	C54	C168	C290	●
1.5kW	30.0	3.06	1180	120	*	30.0	3.06	1180	120	*	01 - 6065DA - 289	C54	C168	C290	●		
	45.0	4.59	1770	180	*	45.0	4.59	1770	180	*	01 - 6070DA - 289	C56	C170	C292	●		
2.2kW	60.0	6.12	1770	180	*	60.0	6.12	1770	180	*	01 - 6075DA - 289	C56	C170	C292	●		
	171	17.4	3340	340	0.88	142	14.5	3340	340	1.06	01 - 6090DA - 289	C58	C172	C294	●		
3.0kW			<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.17</b>			<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.41</b>	<b>01 - 6095DA - 289</b>	C58	C172	C294	●		
3.7kW			5400	550	1.46			5400	550	1.76	01 - 6100DA - 289	C60	C174	C296	●		
			5400	550	1.75			5400	550	2.11	01 - 6105DA - 289	C60	C174	C296	●		
5.5kW	4.55	24.0	2.45	1180	120	*	5.49	24.0	2.45	1180	120	*	01 - 6060DA - 319	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	*	30.0	3.06	1180	120	*	01 - 6065DA - 319	C54	C168	C290	●		
7.5kW	45.0	4.59	1770	180	*	45.0	4.59	1770	180	*	01 - 6070DA - 319	C56	C170	C292	●		
	60.0	6.12	1770	180	*	60.0	6.12	1770	180	*	01 - 6075DA - 319	C56	C170	C292	●		
11kW	150	15.3	3290	336	*	150	15.3	3290	336	*	01 - 6090DA - 319	C58	C172	C294	●		
15kW	189	19.3	<b>3220</b>	<b>328</b>	<b>1.06</b>	157	16.0	<b>3280</b>	<b>334</b>	<b>1.28</b>	<b>01 - 6095DA - 319</b>	C58	C172	C294	●		
			5400	550	1.32			5400	550	1.60	01 - 6100DA - 319	C60	C174	C296	●		
18.5kW			5400	550	1.59			5400	550	1.91	01 - 6105DA - 319	C60	C174	C296	●		
			9810	1000	2.75			9810	1000	3.32	01 - 6120DA - 319	C62	C176	C298	●		

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

0.1 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 8	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM	CNFM	CNVM	A F M P T 用
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min		N·m	kgf·m	N	kgf	AV									
3.85	24.0	2.45	1180	120	*	4.64	24.0	2.45	1180	120	*	01	- 6060DA	- 377	C54	C168	C290	●		
	30.0	3.06	1180	120	*		30.0	3.06	1180	120	*	01	- 6065DA	- 377	C54	C168	C290	●		
	45.0	4.59	1770	180	*		45.0	4.59	1770	180	*	01	- 6070DA	- 377	C56	C170	C292	●		
	60.0	6.12	1770	180	*		60.0	6.12	1770	180	*	01	- 6075DA	- 377	C56	C170	C292	●		
	150	15.3	3290	336	*		150	15.3	3290	336	*	01	- 6090DA	- 377	C58	C172	C294	●		
	223	22.8	3150	321	0.89		185	18.9	3230	329	1.08	01	- 6095DA	- 377	C58	C172	C294	●		
			<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.12</b>				<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.35</b>	01	- <b>6100DA</b>	- <b>377</b>	C60	C174	C296	●		
			5400	550	1.34				5400	550	1.62	01	- 6105DA	- 377	C60	C174	C296	●		
			9810	1000	2.33				9810	1000	2.81	01	- 6120DA	- 377	C62	C176	C298	●		
			9810	1000	2.82				9810	1000	3.40	01	- 6125DA	- 377	C62	C176	C298	●		
3.07	24.0	2.45	1180	120	*	3.70	24.0	2.45	1180	120	*	01	- 6060DA	- 473	C54	C168	C290	●		
	30.0	3.06	1180	120	*		30.0	3.06	1180	120	*	01	- 6065DA	- 473	C54	C168	C290	●		
	45.0	4.59	1770	180	*		45.0	4.59	1770	180	*	01	- 6070DA	- 473	C56	C170	C292	●		
	60.0	6.12	1660	169	*		60.0	6.12	1660	169	*	01	- 6075DA	- 473	C56	C170	C292	●		
	150	15.3	3310	338	*		150	15.3	3310	338	*	01	- 6090DA	- 473	C58	C172	C294	●		
	200	20.4	3220	328	*		200	20.4	3220	328	*	01	- 6095DA	- 473	C58	C172	C294	●		
	280	28.6	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.07</b>		232	23.7	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.29</b>	01	- <b>6105DA</b>	- <b>473</b>	C60	C174	C296	●		
			9810	1000	1.87				9810	1000	2.26	01	- 6120DA	- 473	C62	C176	C298	●		
			9810	1000	2.25				9810	1000	2.71	01	- 6125DA	- 473	C62	C176	C298	●		
	2.94	24.0	2.45	1180	120		*	3.55	24.0	2.45	1180	120	*	01	- 6060DA	- 493	C54	C168	C290	●
30.0		3.06	1180	120	*	30.0	3.06		1180	120	*	01	- 6065DA	- 493	C54	C168	C290	●		
45.0		4.59	1770	180	*	45.0	4.59		1770	180	*	01	- 6070DA	- 493	C56	C170	C292	●		
60.0		6.12	1770	180	*	60.0	6.12		1770	180	*	01	- 6075DA	- 493	C56	C170	C292	●		
150		15.3	3290	335	*	150	15.3		3290	335	*	01	- 6090DA	- 493	C58	C172	C294	●		
200		20.4	3200	326	*	200	20.4		3200	326	*	01	- 6095DA	- 493	C58	C172	C294	●		
292		29.8	5400	550	0.86	242	24.7		5400	550	1.03	01	- 6100DA	- 493	C60	C174	C296	●		
			<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.03</b>				<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.24</b>	01	- <b>6105DA</b>	- <b>493</b>	C60	C174	C296	●		
			9810	1000	1.78				9810	1000	2.15	01	- 6120DA	- 493	C62	C176	C298	●		
			9810	1000	2.16				9810	1000	2.60	01	- 6125DA	- 493	C62	C176	C298	●		
		14700	1500	2.67			14700	1500	3.22	01	- 6130DA	- 493	C66	C180	C302	●				
2.59	30.0	3.06	1180	120	*	3.13	30.0	3.06	1180	120	*	01	- 6065DA	- 559	C54	C168	C290	●		
	45.0	4.59	1770	180	*		45.0	4.59	1770	180	*	01	- 6070DA	- 559	C56	C170	C292	●		
	60.0	6.12	1660	169	*		60.0	6.12	1660	169	*	01	- 6075DA	- 559	C56	C170	C292	●		
	150	15.3	3310	338	*		150	15.3	3310	338	*	01	- 6090DA	- 559	C58	C172	C294	●		
	200	20.4	3220	328	*		200	20.4	3220	328	*	01	- 6095DA	- 559	C58	C172	C294	●		
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*	01	- 6100DA	- 559	C60	C174	C296	●		
	331	33.8	4380	446	0.91		275	28.0	5400	550	1.09	01	- 6105DA	- 559	C60	C174	C296	●		
			9810	1000	1.58				9810	1000	1.91	01	- 6120DA	- 559	C62	C176	C298	●		
			9810	1000	1.90				9810	1000	2.29	01	- 6125DA	- 559	C62	C176	C298	●		

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否補助形式
技術資料	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注)8	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注)8	容量記号 - 枠番 - 減速比	CNHM CNFM CNVM			Aインバータ用		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf					AV		
ギヤモータ	2.23	45.0	4.59	1770	180 *	2.70	45.0	4.59	1770	180 *	01 - 6070DA - 649	C56	C170	C292	●		
		57.4	5.85	1580	161 *		57.4	5.85	1580	161 *	01 - 6075DA - 649	C56	C170	C292	●		
レデューサ		146	14.9	3300	336 *		146	14.9	3300	336 *	01 - 6090DA - 649	C58	C172	C294	●		
		250	25.5	5400	550 *		250	25.5	5400	550 *	01 - 6100DA - 649	C60	C174	C296	●		
		296	30.2	5090	519 *		296	30.2	5090	519 *	01 - 6105DA - 649	C60	C174	C296	●		
標準仕様		385	39.2	9810	1000 1.36		319	32.5	9810	1000 1.65	01 - 6120DA - 649	C62	C176	C298	●		
				9810	1000 1.64				9810	1000 1.98	01 - 6125DA - 649	C62	C176	C298	●		
形式	1.98	24.0	2.45	1180	120 *	2.39	24.0	2.45	1180	120 *	01 - 6060DA - 731	C54	C168	C290	●		
		30.0	3.06	1180	120 *		30.0	3.06	1180	120 *	01 - 6065DA - 731	C54	C168	C290	●		
		45.0	4.59	1770	180 *		45.0	4.59	1770	180 *	01 - 6070DA - 731	C56	C170	C292	●		
製作範囲		60.0	6.12	1660	169 *		60.0	6.12	1660	169 *	01 - 6075DA - 731	C56	C170	C292	●		
		150	15.3	3310	338 *		150	15.3	3310	338 *	01 - 6090DA - 731	C58	C172	C294	●		
		200	20.4	3220	328 *		200	20.4	3220	328 *	01 - 6095DA - 731	C58	C172	C294	●		
選定手順		250	25.5	5400	550 *		250	25.5	5400	550 *	01 - 6100DA - 731	C60	C174	C296	●		
		300	30.6	5400	550 *		300	30.6	5400	550 *	01 - 6105DA - 731	C60	C174	C296	●		
0.1kW		433	44.2	9810	1000 1.21		359	36.6	9810	1000 1.46	01 - 6120DA - 731	C62	C176	C298	●		
				9810	1000 1.45				9810	1000 1.75	01 - 6125DA - 731	C62	C176	C298	●		
0.2kW	1.72	24.0	2.45	1180	120 *	2.08	24.0	2.45	1180	120 *	01 - 6060DA - 841	C54	C168	C290	●		
		30.0	3.06	1180	120 *		30.0	3.06	1180	120 *	01 - 6065DA - 841	C54	C168	C290	●		
0.25kW		45.0	4.59	1770	180 *		45.0	4.59	1770	180 *	01 - 6070DA - 841	C56	C170	C292	●		
0.4kW		60.0	6.12	1770	180 *		60.0	6.12	1770	180 *	01 - 6075DA - 841	C56	C170	C292	●		
		150	15.3	3290	336 *		150	15.3	3290	336 *	01 - 6090DA - 841	C58	C172	C294	●		
0.55kW		200	20.4	3200	326 *		200	20.4	3200	326 *	01 - 6095DA - 841	C58	C172	C294	●		
0.75kW		250	25.5	5400	550 *		250	25.5	5400	550 *	01 - 6100DA - 841	C60	C174	C296	●		
		300	30.6	5400	550 *		300	30.6	5400	550 *	01 - 6105DA - 841	C60	C174	C296	●		
1.1kW		499	50.8	9810	1000 1.04		413	42.1	9810	1000 1.26	01 - 6120DA - 841	C62	C176	C298	●		
				9810	1000 1.26				9810	1000 1.53	01 - 6125DA - 841	C62	C176	C298	●		
1.5kW	1.45	45.0	4.59	1770	180 *	1.74	45.0	4.59	1770	180 *	01 - 6070DA - 1003	C56	C170	C292	●		
		57.4	5.85	1580	161 *		57.4	5.85	1580	161 *	01 - 6075DA - 1003	C56	C170	C292	●		
2.2kW		146	14.9	3300	336 *		146	14.9	3300	336 *	01 - 6090DA - 1003	C58	C172	C294	●		
		250	25.5	5400	550 *		250	25.5	5400	550 *	01 - 6100DA - 1003	C60	C174	C296	●		
3.0kW		296	30.2	5090	519 *		296	30.2	5090	519 *	01 - 6105DA - 1003	C60	C174	C296	●		
3.7kW		595	60.6	9810	1000 1.06		493	50.2	9810	1000 1.28	01 - 6125DA - 1003	C62	C176	C298	●		
5.5kW	1.16	24.0	2.45	1180	120 *	1.40	24.0	2.45	1180	120 *	01 - 6060DA - 1247	C54	C168	C290	●		
		30.0	3.06	1180	120 *		30.0	3.06	1180	120 *	01 - 6065DA - 1247	C54	C168	C290	●		
7.5kW		45.0	4.59	1770	180 *		45.0	4.59	1770	180 *	01 - 6070DA - 1247	C56	C170	C292	●		
		60.0	6.12	1660	169 *		60.0	6.12	1660	169 *	01 - 6075DA - 1247	C56	C170	C292	●		
11kW		150	15.3	3310	338 *		150	15.3	3310	338 *	01 - 6090DA - 1247	C58	C172	C294	●		
15kW		200	20.4	3220	328 *		200	20.4	3220	328 *	01 - 6095DA - 1247	C58	C172	C294	●		
		250	25.5	5400	550 *		250	25.5	5400	550 *	01 - 6100DA - 1247	C60	C174	C296	●		
18.5kW		300	30.6	5400	550 *		300	30.6	5400	550 *	01 - 6105DA - 1247	C60	C174	C296	●		
		525	53.5	9810	1000 *		525	53.5	9810	1000 *	01 - 6120DA - 1247	C62	C176	C298	●		
22kW		739	75.3	9810	1000 0.85		612	62.4	9810	1000 1.03	01 - 6125DA - 1247	C62	C176	C298	●		
30kW																	
37kW																	
45kW																	
55kW																	
75kW																	
90kW																	
110kW																	
132kW																	
3段形																	

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

0.1 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式							
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	容量 記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	A F イン バー ター 用							
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m								kgf・m	N	kgf	AV			
0.980	150	15.3	3310	338	*	1.18	150	15.3	3310	338	*	01	-	6090DA	-	1479	C58	C172	C294	●					
	193	19.6	3240	330	*		193	19.6	3240	330	*						01	-	6095DA	-	1479	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*						01	-	6100DA	-	1479	C60	C174	C296	●
	300	30.6	4780	488	*		300	30.6	4780	488	*						01	-	6105DA	-	1479	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9780	997	*		525	53.5	9780	997	*						01	-	6120DA	-	1479	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9560	974	*		630	64.2	9560	974	*						01	-	6125DA	-	1479	C62	C176	C298	●
0.784	24.0	2.45	1180	120	*	0.946	24.0	2.45	1180	120	*	01	-	6060DA	-	1849	C54	C168	C290	●					
	30.0	3.06	1180	120	*		30.0	3.06	1180	120	*						01	-	6065DA	-	1849	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	*		45.0	4.59	1770	180	*						01	-	6070DA	-	1849	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1660	169	*		60.0	6.12	1660	169	*						01	-	6075DA	-	1849	C56	C170	C292	●
	150	15.3	3310	338	*		150	15.3	3310	338	*						01	-	6090DA	-	1849	C58	C172	C294	●
	200	20.4	3220	328	*		200	20.4	3220	328	*						01	-	6095DA	-	1849	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*						01	-	6100DA	-	1849	C60	C174	C296	●
	300	30.6	5400	550	*		300	30.6	5400	550	*						01	-	6105DA	-	1849	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9810	1000	*		525	53.5	9810	1000	*						01	-	6120DA	-	1849	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9810	1000	*		630	64.2	9810	1000	*						01	-	6125DA	-	1849	C62	C176	C298	●
0.702	45.0	4.59	1770	180	*	0.847	45.0	4.59	1770	180	*	01	-	6070DA	-	2065	C56	C170	C292	●					
	57.4	5.85	1580	161	*		57.4	5.85	1580	161	*						01	-	6075DA	-	2065	C56	C170	C292	●
	146	14.9	3300	336	*		146	14.9	3300	336	*						01	-	6090DA	-	2065	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*						01	-	6100DA	-	2065	C60	C174	C296	●
	296	30.2	5090	519	*		296	30.2	5090	519	*						01	-	6105DA	-	2065	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9810	1000	*		525	53.5	9810	1000	*						01	-	6120DA	-	2065	C62	C176	C298	●
0.572	45.0	4.59	1770	180	*	0.690	45.0	4.59	1770	180	*	01	-	6070DA	-	2537	C56	C170	C292	●					
	57.4	5.85	1580	161	*		57.4	5.85	1580	161	*						01	-	6075DA	-	2537	C56	C170	C292	●
	146	14.9	3300	336	*		146	14.9	3300	336	*						01	-	6090DA	-	2537	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*						01	-	6100DA	-	2537	C60	C174	C296	●
	296	30.2	5090	519	*		296	30.2	5090	519	*						01	-	6105DA	-	2537	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9810	1000	*		525	53.5	9810	1000	*						01	-	6120DA	-	2537	C62	C176	C298	●
0.476	150	15.3	3310	338	*	0.575	150	15.3	3310	338	*	01	-	6090DA	-	3045	C58	C172	C294	●					
	192	19.6	3240	330	*		192	19.6	3240	330	*						01	-	6095DA	-	3045	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*						01	-	6100DA	-	3045	C60	C174	C296	●
	300	30.6	4780	488	*		300	30.6	4780	488	*						01	-	6105DA	-	3045	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9780	997	*		525	53.5	9780	997	*						01	-	6120DA	-	3045	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9560	974	*		630	64.2	9560	974	*						01	-	6125DA	-	3045	C62	C176	C298	●
0.417	146	14.9	3300	336	*	0.503	146	14.9	3300	336	*	01	-	6090DA	-	3481	C58	C172	C294	●					
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*						01	-	6100DA	-	3481	C60	C174	C296	●
	296	30.2	5090	519	*		296	30.2	5090	519	*						01	-	6105DA	-	3481	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9810	1000	*		525	53.5	9810	1000	*						01	-	6120DA	-	3481	C62	C176	C298	●
630	64.2	9810	1000	*	630	64.2	9810	1000	*	01	-	6125DA	-	3481	C62	C176	C298	●							

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式		
技術資料	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			容量 記号 - 枠番 - 減速比	CNHM CNFM CNVM			A F M ー タ 用		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf						AV	
ギヤモータ	0.327	150	15.3	3310	338	*	0.394	150	15.3	3310	338	*	01 - 6090DA - 4437	C58	C172	C294	●
レデューサ	192	19.6	3240	330	*	192	19.6	3240	330	*	01 - 6095DA - 4437	C58	C172	C294	●		
	250	25.5	5400	550	*	250	25.5	5400	550	*	01 - 6100DA - 4437	C60	C174	C296	●		
標準仕様	300	30.6	4780	488	*	300	30.6	4780	488	*	01 - 6105DA - 4437	C60	C174	C296	●		
	525	53.5	9780	997	*	525	53.5	9780	997	*	01 - 6120DA - 4437	C62	C176	C298	●		
	630	64.2	9560	974	*	630	64.2	9560	974	*	01 - 6125DA - 4437	C62	C176	C298	●		
形式	0.282	150	15.3	3310	338	*	0.341	150	15.3	3310	338	*	01 - 6090DA - 5133	C58	C172	C294	●
	192	19.6	3240	330	*	192	19.6	3240	330	*	01 - 6095DA - 5133	C58	C172	C294	●		
	250	25.5	5400	550	*	250	25.5	5400	550	*	01 - 6100DA - 5133	C60	C174	C296	●		
製作範囲	300	30.6	4780	488	*	300	30.6	4780	488	*	01 - 6105DA - 5133	C60	C174	C296	●		
	525	53.5	9780	997	*	525	53.5	9780	997	*	01 - 6120DA - 5133	C62	C176	C298	●		
選定手順	630	64.2	9560	974	*	630	64.2	9560	974	*	01 - 6125DA - 5133	C62	C176	C298	●		
	0.235	525	53.5	9780	997	*	0.283	525	53.5	9780	997	*	01 - 6120DB - 6177	C64	C178	C300	●
0.1kW	630	64.2	9560	974	*	630	64.2	9560	974	*	01 - 6125DB - 6177	C64	C178	C300	●		
	0.192	525	53.5	9780	997	*	0.231	525	53.5	9780	997	*	01 - 6120DB - 7569	C64	C178	C300	●
0.2kW	630	64.2	9560	974	*	630	64.2	9560	974	*	01 - 6125DB - 7569	C64	C178	C300	●		

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
 6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●: 標準品として製作できます。  
 10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

0.2 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式						
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM	CNFM	CNVM	アイ ンバ ー タ 用	三 相 効 率 モ ー タ					
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							AV	ES					
242	7.51	0.765	<b>798</b>	<b>81.4</b>	<b>1.00</b>	292	6.22	0.634	<b>751</b>	<b>76.6</b>	<b>1.00</b>	02	- 6060	- 6	C14	C128	C250	●	●			
			798	81.4	1.43				751	76.6	1.43				02	- 6065	- 6	C14	C128	C250	●	●
			1390	142	1.74				1310	134	1.74				02	- 6070	- 6	C16	C130	C252	●	●
			1390	142	2.04				1310	134	2.04				02	- 6075	- 6	C16	C130	C252	●	●
			1930	197	2.96				1820	185	2.96				02	- 6080	- 6	C18	C132	C254	●	●
181	10.0	1.02	<b>912</b>	<b>93.0</b>	<b>1.00</b>	219	8.29	0.846	<b>859</b>	<b>87.5</b>	<b>1.00</b>	02	- 6060	- 8	C14	C128	C250	●	●			
			912	93.0	1.43				859	88.5	1.43				02	- 6065	- 8	C14	C128	C250	●	●
			1540	157	1.74				1450	148	1.74				02	- 6070	- 8	C16	C130	C252	●	●
			1540	157	2.04				1450	148	2.04				02	- 6075	- 8	C16	C130	C252	●	●
			2100	214	2.96				1970	201	2.96				02	- 6080	- 8	C18	C132	C254	●	●
132	13.8	1.40	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.00</b>	159	11.4	1.16	<b>1170</b>	<b>119</b>	<b>1.00</b>	02	- 6060	- 11	C14	C128	C250	●	●			
			1180	120	1.43				1170	119	1.43				02	- 6065	- 11	C14	C128	C250	●	●
			1730	176	1.74				1630	166	1.74				02	- 6070	- 11	C16	C130	C252	●	●
			1730	176	2.04				1630	166	2.04				02	- 6075	- 11	C16	C130	C252	●	●
			2320	236	2.96				2180	222	2.96				02	- 6080	- 11	C18	C132	C254	●	●
112	16.3	1.66	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.00</b>	135	13.5	1.37	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.00</b>	02	- 6060	- 13	C14	C128	C250	●	●			
			1180	120	1.43				1180	120	1.43				02	- 6065	- 13	C14	C128	C250	●	●
			1770	180	1.74				1720	175	1.74				02	- 6070	- 13	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	2.04				1720	175	2.04				02	- 6075	- 13	C16	C130	C252	●	●
			2500	254	2.96				2350	239	2.96				02	- 6080	- 13	C18	C132	C254	●	●
96.7	18.8	1.91	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.00</b>	117	15.6	1.59	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.00</b>	02	- 6060	- 15	C14	C128	C250	●	●			
			1180	120	1.43				1180	120	1.43				02	- 6065	- 15	C14	C128	C250	●	●
			1770	180	1.74				1730	176	1.74				02	- 6070	- 15	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	2.04				1730	176	2.04				02	- 6075	- 15	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	2.96				2420	247	2.96				02	- 6080	- 15	C18	C132	C254	●	●
85.3	21.3	2.17	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.00</b>	103	17.6	1.80	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.00</b>	02	- 6060	- 17	C14	C128	C250	●	●			
			1180	120	1.41				1180	120	1.43				02	- 6065	- 17	C14	C128	C250	●	●
			1770	180	1.74				1770	180	1.74				02	- 6070	- 17	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	2.04				1770	180	2.04				02	- 6075	- 17	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	2.96				2540	259	2.96				02	- 6080	- 17	C18	C132	C254	●	●
69.0	26.3	2.68	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.14</b>	83.3	21.8	2.22	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.17</b>	02	- 6065	- 21	C14	C128	C250	●	●			
			1180	120	1.60				1180	120	1.60				02	- 6070	- 21	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	2.04				1770	180	2.04				02	- 6075	- 21	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	2.39				2480	253	2.39				02	- 6080	- 21	C18	C132	C254	●	●
			2560	261	2.75				2480	253	2.75				02	- 6085	- 21	C18	C132	C254	●	●
58.0	31.3	3.19	1180	120	0.83	70.0	25.9	2.64	1180	120	0.83	02	- 6065	- 25	C14	C128	C250	—	—			
			<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.15</b>				<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.15</b>				02	- 6070	- 25	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	1.47				1770	180	1.47				02	- 6075	- 25	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	1.70				2550	260	1.70				02	- 6080	- 25	C18	C132	C254	●	●
			2560	261	2.38				2550	260	2.38				02	- 6085	- 25	C18	C132	C254	●	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。 —: 製作対応していません。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。



## 選定表

選定について	0.2 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
選定表		モータ極数	P	4	
		モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否補助形式	
技術資料	出力回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注)8	出力回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注)8	容量記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	Aインバータ用	三相高効率モータ
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	AV	ES								
ギヤモータ	50.0	36.3	3.70	1180	120	0.83	60.3	30.1	3.07	1180	120	0.83	02 - 6065	- 29		C14	C128	C250	-	-
レデューサ				<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.13</b>				<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.13</b>	02 - 6070	- 29		C16	C130	C252	●	●
				1770	180	1.43				1770	180	1.43	02 - 6075	- 29		C16	C130	C252	●	●
				2560	261	1.70				2560	261	1.70	02 - 6080	- 29		C18	C132	C254	●	●
				2560	261	2.34				2560	261	2.34	02 - 6085	- 29		C18	C132	C254	●	●
標準仕様	41.4	43.8	4.46	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.03</b>	50.0	36.3	3.70	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.06</b>	02 - 6070	- 35		C16	C130	C252	●	●
				1770	180	1.36				1770	180	1.40	02 - 6075	- 35		C16	C130	C252	●	●
				2560	261	1.45				2560	261	1.65	02 - 6080	- 35		C18	C132	C254	●	●
形式				2560	261	1.64				2560	261	1.86	02 - 6085	- 35		C18	C132	C254	●	●
				3340	340	3.06				3340	340	3.06	02 - 6090	- 35		C20	C134	C256	●	●
製作範囲	33.7	53.8	5.49	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.12</b>	40.7	44.6	4.54	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.13</b>	02 - 6075	- 43		C16	C130	C252	●	●
				2560	261	1.25				2560	261	1.25	02 - 6080	- 43		C18	C132	C254	●	●
				2560	261	1.47				2560	261	1.47	02 - 6085	- 43		C18	C132	C254	●	●
				3340	340	2.18				3340	340	2.18	02 - 6090	- 43		C20	C134	C256	●	●
選定手順	28.4	63.8	6.51	<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.21</b>	34.3	52.9	5.39	<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.21</b>	02 - 6085	- 51		C18	C132	C254	●	●
				3340	340	1.66				3340	340	1.66	02 - 6090	- 51		C20	C134	C256	●	●
0.1kW				3340	340	2.04				3340	340	2.11	02 - 6095	- 51		C20	C134	C256	●	●
0.2kW				5400	550	2.80				5400	550	2.80	02 - 6100	- 51		C22	C136	C258	●	●
0.25kW	24.6	73.8	7.53	<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.17</b>	29.7	61.2	6.24	<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.17</b>	02 - 6085	- 59		C18	C132	C254	●	●
				3340	340	1.55				3340	340	1.55	02 - 6090	- 59		C20	C134	C256	●	●
0.4kW				3340	340	1.68				3340	340	1.87	02 - 6095	- 59		C20	C134	C256	●	●
				5400	550	2.58				5400	550	2.58	02 - 6100	- 59		C22	C136	C258	●	●
0.55kW	20.4	88.8	9.06	2380	243	0.83	24.6	73.6	7.50	2510	256	0.94	02 - 6085	- 71		C18	C132	C254	-	-
				<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.26</b>				<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.26</b>	02 - 6090	- 71		C20	C134	C256	●	●
0.75kW				3340	340	1.39				3340	340	1.51	02 - 6095	- 71		C20	C134	C256	●	●
1.1kW				5400	550	2.18				5400	550	2.18	02 - 6100	- 71		C22	C136	C258	●	●
				5400	550	2.53				5400	550	2.81	02 - 6105	- 71		C22	C136	C258	●	●
1.5kW	16.7	109	11.1	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.06</b>	20.1	90.2	9.20	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.06</b>	02 - 6090	- 87		C20	C134	C256	●	●
				3340	340	1.32				3340	340	1.51	02 - 6095	- 87		C20	C134	C256	●	●
2.2kW				5400	550	2.17				5400	550	2.17	02 - 6100	- 87		C22	C136	C258	●	●
				5400	550	2.52				5400	550	2.83	02 - 6105	- 87		C22	C136	C258	●	●
3.7kW	13.9	60.0	6.12	1770	180	*	16.8	60.0	6.12	1770	180	*	02 - 6075DA	- 104		C56	C170	C292	●	●
		123	12.6	3340	340	1.22		102	10.4	3340	340	1.47	02 - 6090DA	- 104		C58	C172	C294	●	●
5.5kW				3340	340	1.47				3340	340	1.77	02 - 6095DA	- 104		C58	C172	C294	●	●
				5400	550	2.03				5400	550	2.03	02 - 6100DA	- 104		C60	C174	C296	●	●
7.5kW				5400	550	2.03				5400	550	2.03	02 - 6105DA	- 104		C60	C174	C296	●	●
11kW	12.2	149	15.2	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.05</b>	14.7	123	12.6	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.05</b>	02 - 6100	- 119		C22	C136	C258	●	●
				5400	550	1.43				5400	550	1.43	02 - 6105	- 119		C22	C136	C258	●	●
15kW	12.0	143	14.6	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	14.5	119	12.1	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.26</b>	02 - 6090DA	- 121		C58	C172	C294	●	●
				3340	340	1.12				3340	340	1.35	02 - 6095DA	- 121		C58	C172	C294	●	●
18.5kW				5400	550	1.74				5400	550	2.03	02 - 6100DA	- 121		C60	C174	C296	●	●
				5400	550	2.03				5400	550	2.03	02 - 6105DA	- 121		C60	C174	C296	●	●
22kW				9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02 - 6120DA	- 121		C62	C176	C298	●	●
30kW																				

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。 - : 製作対応していません。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

0.2 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式															
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	容量 記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	アイ ンバ ー タ 用	三 相 モ ー タ	高 効 率													
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	*	AV							ES															
10.1	170	17.3	3340	340	1.08	12.2	140	14.3	3340	340	1.30	02	-	6095DA	-	143	C58	C172	C294	●	●												
			5400	550	1.47				5400	550	1.78						02	-	6100DA	-	143	C60	C174	C296	●	●							
			5400	550	1.77				5400	550	2.03						02	-	6105DA	-	143	C60	C174	C296	●	●							
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03						02	-	6120DA	-	143	C62	C176	C298	●	●							
8.79	150	15.3	3340	340	*	10.6	150	15.3	3340	340	*	02	-	6090DA	-	165	C58	C172	C294	●	●												
			196	19.9	3340				340	1.02	162						16.5	3340	340	1.23	02	-	6095DA	-	165	C58	C172	C294	●	●			
			5400	550	1.28				5400	550	1.54						02	-	6100DA	-	165	C60	C174	C296	●	●							
			5400	550	1.53				5400	550	1.85						02	-	6105DA	-	165	C60	C174	C296	●	●							
7.75	150	15.3	3340	340	*	9.36	150	15.3	3340	340	*	02	-	6090DA	-	187	C58	C172	C294	●	●												
			222	22.6	3340				340	0.90	184						18.8	3340	340	1.09	02	-	6095DA	-	187	C58	C172	C294	●	●			
			5400	550	1.13				5400	550	1.36						02	-	6100DA	-	187	C60	C174	C296	●	●							
			5400	550	1.35				5400	550	1.63						02	-	6105DA	-	187	C60	C174	C296	●	●							
7.44	150	15.3	3340	340	*	8.97	150	15.3	3340	340	*	02	-	6090DA	-	195	C58	C172	C294	●	●												
			231	23.6	3340				340	0.87	192						19.5	3340	340	1.04	02	-	6095DA	-	195	C58	C172	C294	●	●			
			5400	550	1.08				5400	550	1.31						02	-	6100DA	-	195	C60	C174	C296	●	●							
			5400	550	1.30				5400	550	1.57						02	-	6105DA	-	195	C60	C174	C296	●	●							
6.28	150	15.3	3340	340	*	7.58	150	15.3	3340	340	*	02	-	6090DA	-	231	C58	C172	C294	●	●												
			200	20.4	3340				340	*	200						20.4	3340	340	*	02	-	6095DA	-	231	C58	C172	C294	●	●			
			274	27.9	5400				550	1.10	227						23.1	5400	550	1.32	02	-	6105DA	-	231	C60	C174	C296	●	●			
			9810	1000	1.91				9810	1000	2.03						02	-	6120DA	-	231	C62	C176	C298	●	●							
5.31	150	15.3	3340	340	*	6.41	150	15.3	3340	340	*	02	-	6090DA	-	273	C58	C172	C294	●	●												
			200	20.4	3340				340	*	200						20.4	3340	340	*	02	-	6095DA	-	273	C58	C172	C294	●	●			
			250	25.5	5400				550	*	250						25.5	5400	550	*	02	-	6100DA	-	273	C60	C174	C296	●	●			
			324	33.0	5400				550	0.93	268						27.3	5400	550	1.12	02	-	6105DA	-	273	C60	C174	C296	●	●			
			9810	1000	1.61				9810	1000	1.95																						
			9810	1000	1.95				9810	1000	2.03												02	-	6120DA	-	273	C62	C176	C298	●	●	
			9810	1000	1.95				9810	1000	2.03												02	-	6125DA	-	273	C62	C176	C298	●	●	
			9810	1000	1.95				9810	1000	2.35												02	-	6125DB	-	273	C64	C178	C300	●	●	
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.03																						
			14700	1500	2.41				14700	1500	2.91												02	-	6130DA	-	273	C66	C180	C302	●	●	
			14700	1500	2.41				14700	1500	2.91												02	-	6130DB	-	273	C68	C182	C304	●	●	
			14700	1500	2.90				14700	1500	3.51												02	-	6135DB	-	273	C68	C182	C304	●	●	

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
○: 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

0.2 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否補助形式	
	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注)8	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注)8		容量記号 - 枠番 - 減速比	CNHM	CNFM	CNVM	Aインバータ用
技術資料	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf			CHHM	CHFM	CVVM	
オプション																
ギヤモータ																
レデューサ																
標準仕様																
形式																
製作範囲																
選定手順																
0.1kW																
0.2kW																
0.25kW																
0.4kW																
0.55kW																
0.75kW																
1.1kW																
1.5kW																
2.2kW																
3.0kW																
3.7kW																
5.5kW																
7.5kW																
11kW																
15kW																
18.5kW																
22kW																
30kW																
37kW																
45kW																
55kW																
75kW																
90kW																
110kW																
132kW																
3段形																

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
 6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
     ●: 標準品として製作できます。  
     ○: 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

0.2 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否補助形式								
出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	A F M P A T A 用	三 相 モ ー タ	高 効 率						
	r/min	N・m	kgf・m	N			kgf	r/min	N・m	kgf・m											N	kgf	AV	ES		
2.94	200	20.4	3200	326	*	3.55	200	20.4	3200	326	*	02	-	6095DA	-	493	C58	C172	C294	●	●					
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*						02	-	6100DA	-	493	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	*		300	30.6	5400	550	*						02	-	6105DA	-	493	C60	C174	C296	●	●
	584	59.5	9810	1000	0.89		484	49.3	9810	1000	1.07						02	-	6120DA	-	493	C62	C176	C298	●	●
			<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.08</b>				<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.30</b>						<b>02</b>	-	<b>6125DA</b>	-	<b>493</b>	C62	C176	C298	●	●
			14700	1500	1.34				14700	1500	1.61						02	-	6130DA	-	493	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.61				14700	1500	1.94						02	-	6135DA	-	493	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	2.04				16000	1630	2.04						02	-	6140DA	-	493	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	2.11				16000	1630	2.54						02	-	6140DB	-	493	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	2.35				16000	1630	2.83						02	-	6145DB	-	493	C74	C188	C310	●	●
2.59	300	30.6	5400	550	*	3.13	300	30.6	5400	550	*	02	-	6105DA	-	559	C60	C174	C296	●	●					
	525	53.5	9810	1000	*		525	53.5	9810	1000	*						02	-	6120DA	-	559	C62	C176	C298	●	●
	663	67.6	9810	1000	0.95		549	56.0	9810	1000	1.15						02	-	6125DA	-	559	C62	C176	C298	●	●
			<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.18</b>				<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.42</b>						<b>02</b>	-	<b>6130DA</b>	-	<b>559</b>	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.42				14700	1500	1.71						02	-	6135DA	-	559	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	1.85				16000	1630	2.03						02	-	6140DA	-	559	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	1.85				16000	1630	2.23						02	-	6140DB	-	559	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03						02	-	6145DA	-	559	C72	C186	C308	●	●
		16000	1630	2.07			16000	1630	2.50	02	-	6145DB	-	559	C74	C188	C310	●	●							
2.23	525	53.5	9810	1000	*	2.70	525	53.5	9810	1000	*	02	-	6120DA	-	649	C62	C176	C298	●	●					
	630	64.2	9810	1000	*		630	64.2	9810	1000	*						02	-	6125DA	-	649	C62	C176	C298	●	●
	769	78.4	9810	1000	0.82		638	65.0	9810	1000	0.98						02	-	6125DA	-	649	C62	C176	C298	●	●
			<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.19</b>				<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.43</b>						<b>02</b>	-	<b>6130DA</b>	-	<b>649</b>	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.36				14700	1500	1.65						02	-	6135DA	-	649	C66	C180	C302	●	●
		16000	1630	1.59			16000	1630	1.92	02	-	6140DA	-	649	C72	C186	C308	●	●							
		16000	1630	1.78			16000	1630	2.03	02	-	6145DA	-	649	C72	C186	C308	●	●							
1.98	525	53.5	9810	1000	*	2.39	525	53.5	9810	1000	*	02	-	6120DA	-	731	C62	C176	C298	●	●					
	630	64.2	9810	1000	*		630	64.2	9810	1000	*						02	-	6125DA	-	731	C62	C176	C298	●	●
	867	88.3	<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.08</b>		718	73.2	<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.31</b>						<b>02</b>	-	<b>6135DA</b>	-	<b>731</b>	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	1.41				16000	1630	1.71						02	-	6140DA	-	731	C72	C186	C308	●	●
		16000	1630	1.58			16000	1630	1.91	02	-	6145DA	-	731	C72	C186	C308	●	●							
1.72	520	53.0	9810	1000	*	2.08	520	53.0	9810	1000	*	02	-	6120DA	-	841	C62	C176	C298	●	●					
	630	64.2	9810	1000	*		630	64.2	9810	1000	*						02	-	6125DA	-	841	C62	C176	C298	●	●
	780	79.5	14700	1500	*		780	79.5	14700	1500	*						02	-	6130DA	-	841	C66	C180	C302	●	●
	997	102	14700	1500	0.94		826	84.2	14700	1500	1.14						02	-	6135DA	-	841	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	1.23				16000	1630	1.43						02	-	6140DA	-	841	C72	C186	C308	●	●
		16000	1630	1.37			16000	1630	1.43	02	-	6145DA	-	841	C72	C186	C308	●	●							
1.45	525	53.5	9810	1000	*	1.74	525	53.5	9810	1000	*	02	-	6120DA	-	1003	C62	C176	C298	●	●					
	630	64.2	9810	1000	*		630	64.2	9810	1000	*						02	-	6125DA	-	1003	C62	C176	C298	●	●
	912	93.0	14700	1500	*		912	93.0	14700	1500	*						02	-	6130DA	-	1003	C66	C180	C302	●	●
	1190	121	14700	1500	0.88		985	100	14700	1500	1.07						02	-	6135DA	-	1003	C66	C180	C302	●	●
			<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.03</b>				<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.24</b>						<b>02</b>	-	<b>6140DA</b>	-	<b>1003</b>	C72	C186	C308	●	●
		16000	1630	1.15			16000	1630	1.39	02	-	6145DA	-	1003	C72	C186	C308	●	●							

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
○: 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定に  
ついて

選定表

0.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式		
技術資料	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	A F M P T T T	三 相 モ ー タ	高 効 率
オプション	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		AV	ES				
ギヤモータ	1.16	630	64.2	9810	1000 *	1.40	630	64.2	9810	1000 *	02 - 6125DA - 1247	C62	C176	C298	●	●	●
		780	79.5	14700	1500 *		780	79.5	14700	1500 *	02 - 6130DA - 1247	C66	C180	C302	●	●	●
レデューサ		940	95.8	14700	1500 *		940	95.8	14700	1500 *	02 - 6135DA - 1247	C66	C180	C302	●	●	●
		1230	125	16000	1630 *		1230	125	16000	1630 *	02 - 6140DA - 1247	C72	C186	C308	●	●	●
		1480	151	15200	1540 0.93		1220	125	16000	1630 1.12	02 - 6145DA - 1247	C72	C186	C308	●	●	●
標準仕様	0.980	848	86.5	14700	1500 *	1.18	848	86.5	14700	1500 *	02 - 6130DA - 1479	C66	C180	C302	●	●	●
		979	99.8	14700	1500 *		979	99.8	14700	1500 *	02 - 6135DA - 1479	C66	C180	C302	●	●	●
形式		1230	125	16000	1630 *		1230	125	16000	1630 *	02 - 6140DA - 1479	C72	C186	C308	●	●	●
		1250	127	16000	1630 *		1250	127	16000	1630 *	02 - 6145DA - 1479	C72	C186	C308	●	●	●
製作範囲	0.784	780	79.5	14700	1500 *	0.946	780	79.5	14700	1500 *	02 - 6130DA - 1849	C66	C180	C302	●	●	●
		940	95.8	14700	1500 *		940	95.8	14700	1500 *	02 - 6135DA - 1849	C66	C180	C302	●	●	●
		1230	125	16000	1630 *		1230	125	16000	1630 *	02 - 6140DA - 1849	C72	C186	C308	●	●	●
選定手順		1370	140	15700	1600 *		1370	140	15700	1600 *	02 - 6145DA - 1849	C72	C186	C308	●	●	●
		1740	177	22100	2250 *		1740	177	22100	2250 *	02 - 6160DA - 1849	C78	C192	C314	●	●	●
0.1kW	0.702	912	93.0	14700	1500 *	0.847	912	93.0	14700	1500 *	02 - 6130DA - 2065	C66	C180	C302	●	●	●
		1050	107	14700	1500 *		1050	107	14700	1500 *	02 - 6135DA - 2065	C66	C180	C302	●	●	●
		1230	125	16000	1630 *		1230	125	16000	1630 *	02 - 6140DA - 2065	C72	C186	C308	●	●	●
0.2kW		1370	140	16000	1630 *		1370	140	16000	1630 *	02 - 6145DA - 2065	C72	C186	C308	●	●	●
0.25kW		1760	179	22100	2250 *		1760	179	22100	2250 *	02 - 6160DA - 2065	C78	C192	C314	●	●	●
		2450	250	22100	2250 0.86		2030	207	22100	2250 1.04	02 - 6165DA - 2065	C78	C192	C314	●	●	●
0.4kW	0.572	912	93.0	14700	1500 *	0.690	912	93.0	14700	1500 *	02 - 6130DA - 2537	C66	C180	C302	●	●	●
		1050	107	14700	1500 *		1050	107	14700	1500 *	02 - 6135DA - 2537	C66	C180	C302	●	●	●
		1230	125	16000	1630 *		1230	125	16000	1630 *	02 - 6140DA - 2537	C72	C186	C308	●	●	●
0.55kW		1370	140	16000	1630 *		1370	140	16000	1630 *	02 - 6145DA - 2537	C72	C186	C308	●	●	●
0.75kW		1760	179	22100	2250 *		1760	179	22100	2250 *	02 - 6160DA - 2537	C78	C192	C314	●	●	●
1.1kW		2100	214	22100	2250 *		2100	214	22100	2250 *	02 - 6165DA - 2537	C78	C192	C314	●	●	●
1.5kW	0.476	848	86.5	14700	1500 *	0.575	848	86.5	14700	1500 *	02 - 6130DA - 3045	C66	C180	C302	●	●	●
		979	99.8	14700	1500 *		979	99.8	14700	1500 *	02 - 6135DA - 3045	C66	C180	C302	●	●	●
2.2kW		1230	125	16000	1630 *		1230	125	16000	1630 *	02 - 6140DA - 3045	C72	C186	C308	●	●	●
		1250	127	16000	1630 *		1250	127	16000	1630 *	02 - 6145DA - 3045	C72	C186	C308	●	●	●
3.0kW		1760	179	22100	2250 *		1760	179	22100	2250 *	02 - 6160DA - 3045	C78	C192	C314	●	●	●
3.7kW		2050	209	21800	2220 *		2050	209	21800	2220 *	02 - 6165DA - 3045	C78	C192	C314	●	●	●
		2530	258	29500	3010 *		2530	258	29500	3010 *	02 - 6170DA - 3045	C84	C198	C320	●	●	●
5.5kW		3610	368	29500	3010 0.87		2990	305	29500	3010 1.05	02 - 6175DA - 3045	C84	C198	C320	●	●	●
7.5kW	0.417	912	93.0	14700	1500 *	0.503	912	93.0	14700	1500 *	02 - 6130DA - 3481	C66	C180	C302	●	●	●
		1050	107	14700	1500 *		1050	107	14700	1500 *	02 - 6135DA - 3481	C66	C180	C302	●	●	●
11kW		1230	125	16000	1630 *		1230	125	16000	1630 *	02 - 6140DA - 3481	C72	C186	C308	●	●	●
		1370	140	16000	1630 *		1370	140	16000	1630 *	02 - 6145DA - 3481	C72	C186	C308	●	●	●
15kW		1760	179	22100	2250 *		1760	179	22100	2250 *	02 - 6160DA - 3481	C78	C192	C314	●	●	●
18.5kW		2100	214	22100	2250 *		2100	214	22100	2250 *	02 - 6165DA - 3481	C78	C192	C314	●	●	●
22kW		2530	258	29500	3010 *		2530	258	29500	3010 *	02 - 6170DA - 3481	C84	C198	C320	●	●	●
30kW		3150	321	29500	3010 *		3150	321	29500	3010 *	02 - 6175DA - 3481	C84	C198	C320	●	●	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

0.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図 (ページ)			製作可否補助形式		
出力回転数 n <sub>2</sub> r/min	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注)7	出力回転数 n <sub>2</sub> r/min	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注)7		CHHM	CHFM	CVVM	A F M P T A T A 用	三 高 効 率 モ ー タ	
	N・m	kgf・m	N	kgf			N・m	kgf・m	N	kgf								
0.327	979	99.8	14700	1500	*	0.394	979	99.8	14700	1500	*	02 - 6135DA - 4437	C66	C180	C302	●	●	
	1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*		02 - 6140DA - 4437	C72	C186	C308	●	●
	1250	127	16000	1630	*		1250	127	16000	1630	*		02 - 6145DA - 4437	C72	C186	C308	●	●
	1760	179	22100	2250	*		1760	179	22100	2250	*		02 - 6160DA - 4437	C78	C192	C314	●	●
	2050	209	21800	2220	*		2050	209	21800	2220	*		02 - 6165DA - 4437	C78	C192	C314	●	●
	2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*		02 - 6170DA - 4437	C84	C198	C320	●	●
3150	321	29500	3010	*	3150	321	29500	3010	*	02 - 6175DA - 4437	C84	C198	C320	●	●			
0.282	848	86.5	14700	1500	*	0.341	848	86.5	14700	1500	*	02 - 6130DA - 5133	C66	C180	C302	●	●	
	979	99.8	14700	1500	*		979	99.8	14700	1500	*		02 - 6135DA - 5133	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*		02 - 6140DA - 5133	C72	C186	C308	●	●
	1250	127	16000	1630	*		1250	127	16000	1630	*		02 - 6145DA - 5133	C72	C186	C308	●	●
	1760	179	22100	2250	*		1760	179	22100	2250	*		02 - 6160DA - 5133	C78	C192	C314	●	●
	2050	209	21800	2220	*		2050	209	21800	2220	*		02 - 6165DA - 5133	C78	C192	C314	●	●
2530	258	29500	3010	*	2530	258	29500	3010	*	02 - 6170DA - 5133	C84	C198	C320	●	●			
3150	321	29500	3010	*	3150	321	29500	3010	*	02 - 6175DA - 5133	C84	C198	C320	●	●			
0.235	848	86.5	14700	1500	*	0.283	848	86.5	14700	1500	*	02 - 6130DB - 6177	C68	C182	C304	●	●	
	979	99.8	14700	1500	*		979	99.8	14700	1500	*		02 - 6135DB - 6177	C68	C182	C304	●	●
	1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*		02 - 6140DB - 6177	C74	C188	C310	●	●
	1250	127	16000	1630	*		1250	127	16000	1630	*		02 - 6145DB - 6177	C74	C188	C310	●	●
	1760	179	22100	2250	*		1760	179	22100	2250	*		02 - 6160DA - 6177	C78	C192	C314	●	●
	2050	209	21800	2220	*		2050	209	21800	2220	*		02 - 6165DA - 6177	C78	C192	C314	●	●
2530	258	29500	3010	*	2530	258	29500	3010	*	02 - 6170DA - 6177	C84	C198	C320	●	●			
3150	321	29500	3010	*	3150	321	29500	3010	*	02 - 6175DA - 6177	C84	C198	C320	●	●			
0.192	848	86.5	14700	1500	*	0.231	848	86.5	14700	1500	*	02 - 6130DB - 7569	C68	C182	C304	●	●	
	979	99.8	14700	1500	*		979	99.8	14700	1500	*		02 - 6135DB - 7569	C68	C182	C304	●	●
	1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*		02 - 6140DB - 7569	C74	C188	C310	●	●
	1250	127	16000	1630	*		1250	127	16000	1630	*		02 - 6145DB - 7569	C74	C188	C310	●	●
	1760	179	22100	2250	*		1760	179	22100	2250	*		02 - 6160DA - 7569	C78	C192	C314	●	●
	2050	209	21800	2220	*		2050	209	21800	2220	*		02 - 6165DA - 7569	C78	C192	C314	●	●
2530	258	29500	3010	*	2530	258	29500	3010	*	02 - 6170DA - 7569	C84	C198	C320	●	●			
3150	321	29500	3010	*	3150	321	29500	3010	*	02 - 6175DA - 7569	C84	C198	C320	●	●			

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

## 選定表

選定について

選定表

0.25 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)				
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM	CNFM	CNVM		
技術資料			SF				SF											
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								
ギヤモータ	242	9.39	0.957	<b>795</b>	<b>81.1</b>	<b>1.14</b>	292	7.78	0.793	<b>749</b>	<b>76.3</b>	<b>1.14</b>	<b>03</b>	- <b>6065</b>	- <b>6</b>	C14	C128	C250
レデューサ				1390	141	1.39				1310	133	1.39	03	- 6070	- 6	C16	C130	C252
				1390	141	1.63				1310	133	1.63	03	- 6075	- 6	C16	C130	C252
標準仕様				1930	197	2.37				1810	185	2.37	03	- 6080	- 6	C18	C132	C254
				1530	156	1.39	219	10.4	1.06	<b>855</b>	<b>87.2</b>	<b>1.14</b>	<b>03</b>	- <b>6065</b>	- <b>8</b>	C14	C128	C250
				1530	156	1.63				1450	147	1.39	03	- 6070	- 8	C16	C130	C252
形式				2090	213	2.37				1450	147	1.63	03	- 6075	- 8	C16	C130	C252
				2310	236	2.37				1970	201	2.37	03	- 6080	- 8	C18	C132	C254
				1720	175	1.39	159	14.3	1.45	<b>1160</b>	<b>118</b>	<b>1.14</b>	<b>03</b>	- <b>6065</b>	- <b>11</b>	C14	C128	C250
製作範囲				1720	175	1.63				1620	165	1.39	03	- 6070	- 11	C16	C130	C252
				2310	236	2.37				1620	165	1.63	03	- 6075	- 11	C16	C130	C252
				2170	222	2.37				2180	222	2.37	03	- 6080	- 11	C18	C132	C254
選定手順				1770	180	1.39	112	20.3	2.07	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.14</b>	<b>03</b>	- <b>6065</b>	- <b>13</b>	C14	C128	C250
				1770	180	1.63				1710	174	1.39	03	- 6070	- 13	C16	C130	C252
				2490	254	2.37				1710	174	1.63	03	- 6075	- 13	C16	C130	C252
0.1kW	96.7	23.5	2.39	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.14</b>				2340	239	2.37	03	- 6080	- 13	C18	C132	C254
0.2kW				1770	180	1.39				1720	175	1.39	03	- 6070	- 15	C16	C130	C252
0.25kW				1770	180	1.63				1720	175	1.63	03	- 6075	- 15	C16	C130	C252
				2560	261	2.37				2420	247	2.37	03	- 6080	- 15	C18	C132	C254
0.4kW	85.3	26.6	2.71	<b>1180</b>	<b>120</b>	<b>1.13</b>				2540	258	2.37	03	- 6080	- 17	C18	C132	C254
0.55kW				1770	180	1.39				1770	180	1.39	03	- 6070	- 17	C16	C130	C252
				1770	180	1.63				1770	180	1.63	03	- 6075	- 17	C16	C130	C252
				2560	261	2.37				2540	258	2.37	03	- 6080	- 17	C18	C132	C254
0.75kW	69.0	32.8	3.35	1180	120	0.91				1180	120	0.94	03	- 6065	- 21	C14	C128	C250
1.1kW				<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.28</b>				<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.28</b>	<b>03</b>	- <b>6070</b>	- <b>21</b>	C16	C130	C252
				1770	180	1.63				1770	180	1.63	03	- 6075	- 21	C16	C130	C252
				2560	261	1.91				2470	252	1.91	03	- 6080	- 21	C18	C132	C254
1.5kW				2560	261	2.20				2470	252	2.20	03	- 6085	- 21	C18	C132	C254
2.2kW	58.0	39.1	3.99	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.18</b>				<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.18</b>	<b>03</b>	- <b>6075</b>	- <b>25</b>	C16	C130	C252
3.0kW				2560	261	1.36				2540	259	1.36	03	- 6080	- 25	C18	C132	C254
				2560	261	1.90				2540	259	1.90	03	- 6085	- 25	C18	C132	C254
				3340	340	2.68				3340	340	2.68	03	- 6090	- 25	C20	C134	C256
3.7kW	50.0	45.4	4.62	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.14</b>				<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.14</b>	<b>03</b>	- <b>6075</b>	- <b>29</b>	C16	C130	C252
5.5kW				2560	261	1.36				2560	261	1.36	03	- 6080	- 29	C18	C132	C254
				2560	261	1.87				2560	261	1.87	03	- 6085	- 29	C18	C132	C254
				3340	340	2.50				3340	340	2.50	03	- 6090	- 29	C20	C134	C256
11kW	41.4	54.7	5.58	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.09</b>				<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.12</b>	<b>03</b>	- <b>6075</b>	- <b>35</b>	C16	C130	C252
15kW				2560	261	1.16				2560	261	1.32	03	- 6080	- 35	C18	C132	C254
				2560	261	1.31				2560	261	1.48	03	- 6085	- 35	C18	C132	C254
				3340	340	2.45				3340	340	2.45	03	- 6090	- 35	C20	C134	C256
18.5kW																		
22kW																		
30kW																		
37kW																		

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

0.25 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)							
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM	CNFM	CNVM					
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m							kgf・m	N	kgf		
33.7	67.3	6.86	1500	152	0.89	40.7	55.7	5.68	1740	178	0.90	03	-	6075	-	43	C16	C130	C252			
			<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.00</b>				<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.00</b>						<b>03</b>	<b>- 6080</b>	<b>- 43</b>	C18	C132	C254
			2560	261	1.18				2560	261	1.18						03	- 6085	- 43	C18	C132	C254
			3340	340	1.74				3340	340	1.74						03	- 6090	- 43	C20	C134	C256
			3340	340	2.41				3340	340	2.41						03	- 6095	- 43	C20	C134	C256
28.4	79.8	8.13	2490	253	0.96	34.3	66.1	6.74	2560	261	0.96	03	-	6085	-	51	C18	C132	C254			
			3340	340	1.33				3340	340	1.33						03	- 6090	- 51	C20	C134	C256
			3340	340	1.63				3340	340	1.69						03	- 6095	- 51	C20	C134	C256
			5400	550	2.24				5400	550	2.24						03	- 6100	- 51	C22	C136	C258
24.6	92.3	9.41	2390	244	0.94	29.7	76.5	7.79	2540	259	0.94	03	-	6085	-	59	C18	C132	C254			
			<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.24</b>				<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.24</b>						<b>03</b>	<b>- 6090</b>	<b>- 59</b>	C20	C134	C256
			3340	340	1.34				3340	340	1.49						03	- 6095	- 59	C20	C134	C256
			5400	550	2.06				5400	550	2.06						03	- 6100	- 59	C22	C136	C258
			5400	550	2.72				5400	550	2.83						03	- 6105	- 59	C22	C136	C258
20.4	111	11.3	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.01</b>	24.6	92.0	9.38	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.01</b>	03	-	6090	-	71	C20	C134	C256			
			3340	340	1.11				3340	340	1.20						03	- 6095	- 71	C20	C134	C256
			5400	550	1.74				5400	550	1.74						03	- 6100	- 71	C22	C136	C258
			5400	550	2.02				5400	550	2.24						03	- 6105	- 71	C22	C136	C258
16.7	136	13.9	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	20.1	113	11.5	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.20</b>	03	-	6095	-	87	C20	C134	C256			
			5400	550	1.73				5400	550	1.73						03	- 6100	- 87	C22	C136	C258
			5400	550	2.01				5400	550	2.26						03	- 6105	- 87	C22	C136	C258
13.9	154	15.7	3340	340	1.17	16.8	128	13.0	3340	340	1.42	03	-	6095DA	-	104	C58	C172	C294			
			5400	550	1.62				5400	550	1.63						03	- 6100DA	- 104	C60	C174	C296
			5400	550	1.63				5400	550	1.63						03	- 6105DA	- 104	C60	C174	C296
12.2	186	19.0	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.14</b>	14.7	154	15.7	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.14</b>	03	-	6105	-	119	C22	C136	C258			
			3340	340	0.89				3340	340	1.08						03	- 6095DA	- 121	C58	C172	C294
12.0	179	18.3	5400	550	1.39	14.5	149	15.1	5400	550	1.63	03	-	6100DA	-	121	C60	C174	C296			
			5400	550	1.63				5400	550	1.63						03	- 6105DA	- 121	C60	C174	C296
			9810	1000	2.93				9810	1000	3.53						03	- 6120DB	- 121	C64	C178	C300
			3340	340	0.87				3340	340	1.04						03	- 6095DA	- 143	C58	C172	C294
10.1	150	15.3	3340	340	*	12.2	150	15.3	3340	340	*	03	-	6090DA	-	143	C58	C172	C294			
			212	21.6	0.87				176	17.9	1.04						03	- 6095DA	- 143	C58	C172	C294
			5400	550	1.18				5400	550	1.42						03	- 6100DA	- 143	C60	C174	C296
			5400	550	1.42				5400	550	1.63						03	- 6105DA	- 143	C60	C174	C296
			9810	1000	1.63				9810	1000	1.63						03	- 6120DA	- 143	C62	C176	C298
			9810	1000	2.48				9810	1000	2.99						03	- 6120DB	- 143	C64	C178	C300
8.79	200	20.4	3340	340	*	10.6	200	20.4	3340	340	*	03	-	6095DA	-	165	C58	C172	C294			
			212	21.6	0.87				176	17.9	1.04						03	- 6095DA	- 143	C58	C172	C294
			5400	550	1.18				5400	550	1.42						03	- 6100DA	- 143	C60	C174	C296
			5400	550	1.42				5400	550	1.63						03	- 6105DA	- 143	C60	C174	C296
			9810	1000	1.63				9810	1000	1.63						03	- 6120DA	- 143	C62	C176	C298
			9810	1000	2.48				9810	1000	2.99						03	- 6120DB	- 143	C64	C178	C300
8.79	245	24.9	3340	340	0.82	10.6	203	20.7	3340	340	0.98	03	-	6095DA	-	165	C58	C172	C294			
			<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.02</b>				<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.23</b>						<b>03</b>	<b>- 6100DA</b>	<b>- 165</b>	C60	C174	C296
			5400	550	1.23				5400	550	1.48						03	- 6105DA	- 165	C60	C174	C296
			9810	1000	1.63				9810	1000	1.63						03	- 6120DA	- 165	C62	C176	C298
			9810	1000	2.15				9810	1000	2.59						03	- 6120DB	- 165	C64	C178	C300
			9810	1000	2.58				9810	1000	3.11						03	- 6125DB	- 165	C64	C178	C300

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。



## 選定表

選定について

選定表

0.25 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)		
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)8	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m				kgf·m	N	kgf
オプション	7.75	200	20.4	3340	340	*	9.36	200	20.4	3340	340	*	03	- 6095DA	- 187	C58	C172	C294
ギヤモータ		277	28.2	5400	550	0.90		230	23.4	5400	550	1.09	03	- 6100DA	- 187	C60	C174	C296
レデューサ				<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.08</b>				<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.30</b>	<b>03</b>	- <b>6105DA</b>	- <b>187</b>	C60	C174	C296
				9810	1000	1.63				9810	1000	1.63	03	- 6120DA	- 187	C62	C176	C298
				9810	1000	1.88				9810	1000	2.26	03	- 6120DB	- 187	C64	C178	C300
				9810	1000	2.27				9810	1000	2.74	03	- 6125DB	- 187	C64	C178	C300
標準仕様				14700	1500	2.82				14700	1500	3.39	03	- 6130DB	- 187	C68	C182	C304
	7.44	200	20.4	3340	340	*	8.97	200	20.4	3340	340	*	03	- 6095DA	- 195	C58	C172	C294
形式		289	29.5	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.04</b>		239	24.4	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.25</b>	<b>03</b>	- <b>6105DA</b>	- <b>195</b>	C60	C174	C296
				9810	1000	1.63				9810	1000	1.63	03	- 6120DA	- 195	C62	C176	C298
				9810	1000	1.82				9810	1000	2.19	03	- 6120DB	- 195	C64	C178	C300
製作範囲				9810	1000	2.18				9810	1000	2.63	03	- 6125DB	- 195	C64	C178	C300
				14700	1500	2.70				14700	1500	3.26	03	- 6130DB	- 195	C68	C182	C304
選定手順	6.28	250	25.5	5400	550	*	7.58	250	25.5	5400	550	*	03	- 6100DA	- 231	C60	C174	C296
		342	34.9	4940	504	0.88		284	28.9	5400	550	1.06	03	- 6105DA	- 231	C60	C174	C296
0.1kW				9810	1000	1.52				9810	1000	1.63	03	- 6120DA	- 231	C62	C176	C298
				9810	1000	1.52				9810	1000	1.84	03	- 6120DB	- 231	C64	C178	C300
0.2kW				9810	1000	1.63				9810	1000	1.63	03	- 6125DA	- 231	C62	C176	C298
				9810	1000	1.84				9810	1000	2.22	03	- 6125DB	- 231	C64	C178	C300
0.25kW				14700	1500	2.28				14700	1500	2.75	03	- 6130DB	- 231	C68	C182	C304
				14700	1500	2.75				14700	1500	3.31	03	- 6135DB	- 231	C68	C182	C304
0.4kW	5.31	300	30.6	5400	550	*	6.41	300	30.6	5400	550	*	03	- 6105DA	- 273	C60	C174	C296
		405	41.2	9810	1000	1.29		335	34.2	9810	1000	1.56	03	- 6120DA	- 273	C62	C176	C298
0.55kW				9810	1000	1.56				9810	1000	1.63	03	- 6125DA	- 273	C62	C176	C298
				9810	1000	1.56				9810	1000	1.88	03	- 6125DB	- 273	C64	C178	C300
0.75kW				14700	1500	1.63				14700	1500	1.63	03	- 6130DA	- 273	C66	C180	C302
				14700	1500	1.93				14700	1500	2.33	03	- 6130DB	- 273	C68	C182	C304
1.1kW				14700	1500	2.32				14700	1500	2.80	03	- 6135DB	- 273	C68	C182	C304
1.5kW	5.02	300	30.6	5400	550	*	6.06	300	30.6	5400	550	*	03	- 6105DA	- 289	C60	C174	C296
		428	43.6	9810	1000	1.21		355	36.2	9810	1000	1.46	03	- 6120DA	- 289	C62	C176	C298
2.2kW				9810	1000	1.47				9810	1000	1.77	03	- 6125DB	- 289	C64	C178	C300
3.0kW				14700	1500	1.82				14700	1500	2.20	03	- 6130DB	- 289	C68	C182	C304
				14700	1500	2.20				14700	1500	2.65	03	- 6135DB	- 289	C68	C182	C304
3.7kW				16000	1630	2.87				16000	1630	3.46	03	- 6140DB	- 289	C74	C188	C310
5.5kW	4.55	473	48.2	9810	1000	1.10	5.49	392	39.9	9810	1000	1.33	03	- 6120DA	- 319	C62	C176	C298
				9810	1000	1.33				9810	1000	1.61	03	- 6125DA	- 319	C62	C176	C298
7.5kW				14700	1500	1.63				14700	1500	1.63	03	- 6130DA	- 319	C66	C180	C302
				14700	1500	1.65				14700	1500	1.99	03	- 6130DB	- 319	C68	C182	C304
11kW				14700	1500	1.63				14700	1500	1.63	03	- 6135DA	- 319	C66	C180	C302
15kW				14700	1500	1.99				14700	1500	2.40	03	- 6135DB	- 319	C68	C182	C304
18.5kW				16000	1630	2.59				16000	1630	3.13	03	- 6140DB	- 319	C74	C188	C310
				16000	1630	2.90				16000	1630	3.50	03	- 6145DB	- 319	C74	C188	C310

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

0.25 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式 容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図 (ページ)					
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM			
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								
3.85	559	56.9	9810	1000	1.13	4.64	463	47.2	9810	1000	1.36	03	- 6125DA - 377	C62	C176	C298		
			14700	1500	1.40				14700	1500	1.63			C66	C180	C302		
	14700	1500	1.63	14700	1500		1.63	03	- 6135DA - 377	C66	C180			C302				
	14700	1500	1.68	14700	1500		2.03	03	- 6135DB - 377	C68	C182			C304				
	16000	1630	1.63	16000	1630		1.63	03	- 6140DA - 377	C72	C186			C308				
	16000	1630	2.19	16000	1630		2.65	03	- 6140DB - 377	C74	C188			C310				
	16000	1630	2.45	16000	1630		2.96	03	- 6145DB - 377	C74	C188			C310				
3.07	525	53.5	9810	1000	*	3.70	525	53.5	9810	1000	*	03	- 6120DA - 473	C62	C176	C298		
			701	71.5	9810				1000	0.90	581			59.2	9810	1000	1.08	03
	14700	1500	1.11	14700	1500		1.34	03	- 6130DA - 473	C66	C180			C302				
	14700	1500	1.34	14700	1500		1.62	03	- 6135DA - 473	C66	C180			C302				
	16000	1630	1.63	16000	1630		1.63	03	- 6140DA - 473	C72	C186			C308				
	16000	1630	1.75	16000	1630		2.11	03	- 6140DB - 473	C74	C188			C310				
	16000	1630	1.95	16000	1630		2.36	03	- 6145DB - 473	C74	C188			C310				
2.94	300	30.6	5400	550	*	3.55	300	30.6	5400	550	*	03	- 6105DA - 493	C60	C174	C296		
			520	53.0	9810				1000	*	520			53.0	9810	1000	*	03
	731	74.5	9810	1000	0.86		605	61.7	9810	1000	1.04			03	- 6125DA - 493	C62	C176	C298
	14700	1500	1.07	14700	1500		1.29	03	- 6130DA - 493	C66	C180			C302				
	14700	1500	1.29	14700	1500		1.55	03	- 6135DA - 493	C66	C180			C302				
	16000	1630	1.63	16000	1630		1.63	03	- 6140DA - 493	C72	C186			C308				
	16000	1630	1.68	16000	1630		2.03	03	- 6140DB - 493	C74	C188			C310				
16000	1630	1.87	16000	1630	2.26	03	- 6145DB - 493	C74	C188	C310								
22100	2250	2.41	22100	2250	2.91	03	- 6160DA - 493	C78	C192	C314								
22100	2250	2.87	22100	2250	3.47	03	- 6165DA - 493	C78	C192	C314								
2.59	630	64.2	9810	1000	*	3.13	630	64.2	9810	1000	*	03	- 6125DA - 559	C62	C176	C298		
			828	84.4	14700				1500	1.13	686			70.0	14700	1500	1.37	03
	16000	1630	1.48	16000	1630		1.63	03	- 6140DA - 559	C72	C186			C308				
	16000	1630	1.48	16000	1630		1.78	03	- 6140DB - 559	C74	C188			C310				
	16000	1630	1.63	16000	1630		1.63	03	- 6145DA - 559	C72	C186			C308				
	16000	1630	1.65	16000	1630		2.00	03	- 6145DB - 559	C74	C188			C310				
2.23	962	98.0	14700	1500	1.09	2.70	797	81.2	14700	1500	1.32	03	- 6135DA - 649	C66	C180	C302		
			16000	1630	1.27				16000	1630	1.54			03	- 6140DA - 649	C72	C186	C308
			16000	1630	1.42				16000	1630	1.63			03	- 6145DA - 649	C72	C186	C308
1.98	780	79.5	14700	1500	*	2.39	780	79.5	14700	1500	*	03	- 6130DA - 731	C66	C180	C302		
			1080	110	14700				1500	0.87	898			91.5	14700	1500	1.05	03
	16000	1630	1.13	16000	1630		1.36	03	- 6140DA - 731	C72	C186			C308				
	16000	1630	1.26	16000	1630		1.53	03	- 6145DA - 731	C72	C186			C308				
1.72	940	95.8	14700	1500	*	2.08	940	95.8	14700	1500	*	03	- 6135DA - 841	C66	C180	C302		
			1250	127	16000				1630	1.10	1030			105	16000	1630	1.15	03
	16000	1630	1.10	16000	1630		1.33	03	- 6145DB - 841	C74	C188			C310				
1.45	1050	107	14700	1500	*	1.74	1050	107	14700	1500	*	03	- 6135DA - 1003	C66	C180	C302		
			1230	125	16000				1630	*	1230			125	16000	1630	*	03
	1490	152	16000	1630	0.92		1230	126	16000	1630	1.11			03	- 6145DA - 1003	C72	C186	C308

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

0.25 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)		
出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注)7	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注)7	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*						
1.16	1370	140	15700	1600	*	1.40	1370	140	15700	1600	*	03 - 6145DA - 1247	C72	C186	C308		
0.702	2100	214	22100	2250	*	0.847	2100	214	22100	2250	*	03 - 6165DA - 2065	C78	C192	C314		
0.572	2530	258	29500	3010	*	0.690	2530	258	29500	3010	*	03 - 6170DA - 2537	C84	C198	C320		
0.476	3150	321	29500	3010	*	0.575	3150	321	29500	3010	*	03 - 6175DA - 3045	C84	C198	C320		

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

0.4 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否補助形式								
出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro	SF		出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro	SF		容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	A F M P T 用	三 相 モ ー タ	高 効 率						
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf										AV	ES				
580	6.26	0.638	1180	2.78	700	5.18	0.528	1120	114	05	- 6070SK	- 2.5 (K)	C4	-	C240	●	●							
			1180	3.47				1120	114							05	- 6075SK	- 2.5 (K)	C4	-	C240	●	●	
			1310	4.12				1250	127							05	- 6080SK	- 2.5 (K)	C6	-	C242	●	●	
483	7.51	0.765	1240	2.65	583	6.22	0.634	1180	120	05	- 6070SK	- 3 (K)	C4	-	C240	●	●							
			1240	3.31				1180	120							05	- 6075SK	- 3 (K)	C4	-	C240	●	●	
			1380	4.12				1300	133							05	- 6080SK	- 3 (K)	C6	-	C242	●	●	
363	10.0	1.02	1340	2.34	438	8.29	0.846	1290	131	05	- 6070SK	- 4 (K)	C4	-	C240	●	●							
			1340	2.92				1290	131							05	- 6075SK	- 4 (K)	C4	-	C240	●	●	
			1500	4.12				1420	145							05	- 6080SK	- 4 (K)	C6	-	C242	●	●	
290	12.5	1.28	1370	2.22	350	10.4	1.06	1290	132	05	- 6070SK	- 5 (K)	C4	-	C240	●	●							
			1370	2.78				1290	132							05	- 6075SK	- 5 (K)	C4	-	C240	●	●	
			1640	3.88				1550	158							05	- 6080SK	- 5 (K)	C6	-	C242	●	●	
242	15.0	1.53	1370	1.96	292	12.4	1.27	1290	132	05	- 6070SK	- 6 (K)	C4	-	C240	●	●							
			1370	2.45				1290	132							05	- 6075SK	- 6 (K)	C4	-	C240	●	●	
			1720	3.24				1630	166							05	- 6080SK	- 6 (K)	C6	-	C242	●	●	
			1720	4.05				1630	166							05	- 6085SK	- 6 (K)	C6	-	C242	●	●	
			<b>1370</b>	<b>1.02</b>				<b>1290</b>	<b>132</b>							<b>1.02</b>	<b>05</b>	<b>- 6075</b>	<b>- 6</b>	C16	C130	C252	●	●
			1920	1.48				1810	184							1.48	05	- 6080	- 6	C18	C132	C254	●	●
			1920	1.95				1810	184							1.95	05	- 6085	- 6	C18	C132	C254	●	●
2860	2.88	2690	275	2.88	05	- 6090	- 6	C20	C134	C256	●	●												
181	20.0	2.04	1510	1.47	219	16.6	1.69	1420	145	05	- 6070SK	- 8 (K)	C4	-	C240	●	●							
			1510	1.84				1420	145							05	- 6075SK	- 8 (K)	C4	-	C240	●	●	
			1820	2.74				1730	176							2.74	05	- 6080SK	- 8 (K)	C6	-	C242	●	●
			1820	3.43				1730	176							3.43	05	- 6085SK	- 8 (K)	C6	-	C242	●	●
			3280	3.76				3110	317							3.76	05	- 6090SK	- 8 (K)	C8	-	C244	●	●
			3280	4.43				3110	317							4.43	05	- 6095SK	- 8 (K)	C8	-	C244	●	●
			<b>1510</b>	<b>1.02</b>				<b>1430</b>	<b>145</b>							<b>1.02</b>	<b>05</b>	<b>- 6075</b>	<b>- 8</b>	C16	C130	C252	●	●
2080	1.48	1960	200	1.48	05	- 6080	- 8	C18	C132	C254	●	●												
2080	1.95	1960	200	1.95	05	- 6085	- 8	C18	C132	C254	●	●												
3190	2.88	3000	306	2.88	05	- 6090	- 8	C20	C134	C256	●	●												
145	25.0	2.55	<b>1680</b>	<b>1.13</b>	175	20.7	2.11	<b>1590</b>	<b>162</b>	<b>05</b>	<b>- 6070SK</b>	<b>- 10 (K)</b>	C4	-	C240	●	●							
			1680	1.42				1590	162							1.42	05	- 6075SK	- 10 (K)	C4	-	C240	●	●
			1930	2.20				1840	188							2.20	05	- 6080SK	- 10 (K)	C6	-	C242	●	●
			1930	2.75				1840	188							2.75	05	- 6085SK	- 10 (K)	C6	-	C242	●	●
			3590	3.50				3390	346							3.50	05	- 6090SK	- 10 (K)	C8	-	C244	●	●
3590	4.43	3390	346	4.43	05	- 6095SK	- 10 (K)	C8	-	C244	●	●												
132	27.5	2.81	<b>1680</b>	<b>1.02</b>	159	22.8	2.33	<b>1590</b>	<b>162</b>	<b>05</b>	<b>- 6075</b>	<b>- 11</b>	C16	C130	C252	●	●							
			2300	1.48				2160	220							1.48	05	- 6080	- 11	C18	C132	C254	●	●
			2300	1.95				2160	220							1.95	05	- 6085	- 11	C18	C132	C254	●	●
			3340	2.88				3340	340							2.88	05	- 6090	- 11	C20	C134	C256	●	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比							
		2.5	3	4	5	6	8	10	
6070SK	6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848	
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474	
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	

## 選定表

選定について

選定表

0.4 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否補助形式		
技術資料	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro			出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro			容量記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	Aインバータ用	三相高効率モータ	
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									SF
ギヤモータ	112	32.5	3.32	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.02</b>	135	27.0	2.75	<b>1680</b>	<b>171</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6075</b>	- 13	C16	C130	C252	●	●
レデューサ				2470	251	1.48				2320	237	1.48	05 - 6080	- 13	C18	C132	C254	●	●
				2470	251	1.95				2320	237	1.95	05 - 6085	- 13	C18	C132	C254	●	●
				3340	340	2.88				3340	340	2.88	05 - 6090	- 13	C20	C134	C256	●	●
標準仕様	96.7	37.5	3.83	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.02</b>	117	31.1	3.17	<b>1680</b>	<b>171</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6075</b>	- 15	C16	C130	C252	●	●
				2550	260	1.48				2400	245	1.48	05 - 6080	- 15	C18	C132	C254	●	●
				2550	260	1.95				2400	245	1.95	05 - 6085	- 15	C18	C132	C254	●	●
				3340	340	2.88				3340	340	2.88	05 - 6090	- 15	C20	C134	C256	●	●
形式	85.3	42.5	4.34	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.02</b>	103	35.3	3.59	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6075</b>	- 17	C16	C130	C252	●	●
				2560	261	1.48				2510	256	1.48	05 - 6080	- 17	C18	C132	C254	●	●
製作範囲				2560	261	1.95				2510	256	1.95	05 - 6085	- 17	C18	C132	C254	●	●
				3340	340	2.88				3340	340	2.88	05 - 6090	- 17	C20	C134	C256	●	●
選定手順	69.0	52.6	5.36	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.02</b>	83.3	43.5	4.44	<b>1770</b>	<b>180</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6075</b>	- 21	C16	C130	C252	●	●
				2560	261	1.20				2450	250	1.20	05 - 6080	- 21	C18	C132	C254	●	●
0.1kW				2560	261	1.38				2450	250	1.38	05 - 6085	- 21	C18	C132	C254	●	●
				3340	340	1.90				3340	340	1.90	05 - 6090	- 21	C20	C134	C256	●	●
0.2kW	58.0	62.6	6.38	<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.19</b>	70.0	51.8	5.28	<b>2520</b>	<b>256</b>	<b>1.19</b>	<b>05 - 6085</b>	- 25	C18	C132	C254	●	●
				3340	340	1.68				3340	340	1.68	05 - 6090	- 25	C20	C134	C256	●	●
0.25kW				3340	340	2.17				3340	340	2.17	05 - 6095	- 25	C20	C134	C256	●	●
0.4kW	50.0	72.6	7.40	<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.17</b>	60.3	60.1	6.13	<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.17</b>	<b>05 - 6085</b>	- 29	C18	C132	C254	●	●
				3340	340	1.56				3340	340	1.56	05 - 6090	- 29	C20	C134	C256	●	●
				3340	340	1.96				3340	340	1.96	05 - 6095	- 29	C20	C134	C256	●	●
0.55kW	41.4	87.6	8.93	2560	261	0.82	50.0	72.6	7.40	2560	261	0.93	05 - 6085	- 35	C18	C132	C254	-	-
				3340	340	1.53				3340	340	1.53	05 - 6090	- 35	C20	C134	C256	●	●
0.75kW				3340	340	1.90				3340	340	1.90	05 - 6095	- 35	C20	C134	C256	●	●
1.1kW				5400	550	2.44				5400	550	2.44	05 - 6100	- 35	C22	C136	C258	●	●
				5400	550	3.00				5400	550	3.00	05 - 6105	- 35	C22	C136	C258	●	●
1.5kW	33.7	108	11.0	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.09</b>	40.7	89.2	9.09	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.09</b>	<b>05 - 6090</b>	- 43	C20	C134	C256	●	●
				3340	340	1.51				3340	340	1.51	05 - 6095	- 43	C20	C134	C256	●	●
2.2kW				5400	550	1.95				5400	550	1.95	05 - 6100	- 43	C22	C136	C258	●	●
				5400	550	2.70				5400	550	2.70	05 - 6105	- 43	C22	C136	C258	●	●
3.0kW				<b>3320</b>	<b>339</b>	<b>1.02</b>	34.3	106	10.8	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.06</b>	<b>05 - 6095</b>	- 51	C20	C134	C256	●	●
				5400	550	1.40				5400	550	1.40	05 - 6100	- 51	C22	C136	C258	●	●
3.7kW	28.4	128	13.0	5400	550	1.94				5400	550	1.94	05 - 6105	- 51	C22	C136	C258	●	●
				7610	776	2.36				7610	776	2.36	05 - 6110	- 51	C24	C138	C260	●	●
				7610	776	2.78				7610	776	2.78	05 - 6115	- 51	C24	C138	C260	●	●
7.5kW	24.6	148	15.1	3300	336	0.84	29.7	122	12.5	3340	340	0.93	05 - 6095	- 59	C20	C134	C256	-	-
				<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.29</b>				<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.29</b>	<b>05 - 6100</b>	- 59	C22	C136	C258	●	●
11kW				5400	550	1.70				5400	550	1.77	05 - 6105	- 59	C22	C136	C258	●	●
15kW				7610	776	2.15				7610	776	2.15	05 - 6110	- 59	C24	C138	C260	●	●
18.5kW				7610	776	2.53				7610	776	2.53	05 - 6115	- 59	C24	C138	C260	●	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。 - : 製作対応していません。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

0.4 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式				
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	アイ ン モ ー タ 用	三 相 モ ー タ 用			
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	AV	ES											
20.4	178	18.1	5400	550	1.09	24.6	147	15.0	5400	550	1.09	05	- 6100	- 71	C22	C136	C258	●	●			
			5400	550	1.27				5400	550	1.40				C22	C136	C258	●	●			
	7610	776	1.67	7610	776		1.67	05	- 6110	- 71	C24				C138	C260	●	●				
	7610	776	1.90	7610	776		1.90	05	- 6115	- 71	C24				C138	C260	●	●				
	9810	1000	2.39	9810	1000		2.39	05	- 6120	- 71	C26				C140	C262	●	●				
16.7	218	22.2	5400	550	1.08	20.1	180	18.4	5400	550	1.08	05	- 6100	- 87	C22	C136	C258	●	●			
			5400	550	1.26				5400	550	1.41				C22	C136	C258	●	●			
	7610	776	1.65	7610	776		1.65	05	- 6110	- 87	C24				C138	C260	●	●				
	7610	776	1.90	7610	776		1.90	05	- 6115	- 87	C24				C138	C260	●	●				
	9810	1000	2.36	9810	1000		2.36	05	- 6120	- 87	C26				C140	C262	●	●				
13.9	150	15.3	3340	340	*	16.8	150	15.3	3340	340	*	05	- 6090DA	- 104	C58	C172	C294	●	●			
			3340	340	*				3340	340	*				05	- 6095DA	- 104	C58	C172	C294	●	●
	247	25.1	5400	550	1.01		204	20.8	5400	550	1.02				05	- 6100DA	- 104	C60	C174	C296	●	●
	9810	1000	2.13	9810	1000		2.57	05	- 6120DB	- 104	C64				C178	C300	●	●				
	9810	1000	2.55	9810	1000		3.08	05	- 6125DB	- 104	C64				C178	C300	●	●				
12.0	150	15.3	3340	340	*	14.5	150	15.3	3340	340	*	05	- 6090DA	- 121	C58	C172	C294	●	●			
			3340	340	*				3340	340	*				05	- 6095DA	- 121	C58	C172	C294	●	●
	287	29.2	5400	550	1.02		238	24.2	5400	550	1.02				05	- 6105DA	- 121	C60	C174	C296	●	●
	9810	1000	1.83	9810	1000		2.21	05	- 6120DB	- 121	C64				C178	C300	●	●				
	9810	1000	2.17	9810	1000		2.62	05	- 6125DB	- 121	C64				C178	C300	●	●				
10.1	183	18.7	3340	340	*	12.2	183	18.7	3340	340	*	05	- 6095DA	- 143	C58	C172	C294	●	●			
			5400	550	*				5400	550	*				05	- 6100DA	- 143	C60	C174	C296	●	●
	339	34.6	5400	550	0.88		281	28.6	5400	550	1.02				05	- 6105DA	- 143	C60	C174	C296	●	●
	9810	1000	1.55	9810	1000		1.87	05	- 6120DA	- 143	C62				C176	C298	●	●				
	9810	1000	1.86	9810	1000		2.24	05	- 6125DB	- 143	C64				C178	C300	●	●				
8.79	250	25.5	5400	550	*	10.6	250	25.5	5400	550	*	05	- 6100DA	- 165	C60	C174	C296	●	●			
			5400	550	*				5400	550	*				05	- 6105DA	- 165	C60	C174	C296	●	●
	391	39.9	9810	1000	1.02		324	33.0	9810	1000	1.02				05	- 6120DA	- 165	C62	C176	C298	●	●
	9810	1000	1.34	9810	1000		1.62	05	- 6120DB	- 165	C64				C178	C300	●	●				
	9810	1000	1.61	9810	1000		1.94	05	- 6125DB	- 165	C64				C178	C300	●	●				
14700	1500	2.40	14700	1500	2.41	14700	1500	2.90	14700	1500	2.90	05	- 6130DB	- 165	C68	C182	C304	●	●			
			14700	1500	2.40				14700	1500	2.90	05	- 6135DB	- 165	C68	C182	C304	●	●			

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

0.4 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否補助形式			
	出力回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注)8	出力回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注)8		容量記号 - 枠番 - 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	A F M P T T	高効率 三 相 モ ー タ	
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf					AV	ES		
オプション	7.75	250	25.5	5400	550	*	9.36	250	25.5	5400	550	*	05 - 6100DA - 187	C60	C174	C296	●	●
		300	30.6	5400	550	*		300	30.6	5400	550	*	05 - 6105DA - 187	C60	C174	C296	●	●
レデューサ		443	45.2	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.02</b>		367	37.4	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6120DA - 187</b>	C62	C176	C298	●	●
				9810	1000	1.17				9810	1000	1.42	05 - 6120DB - 187	C64	C178	C300	●	●
				9810	1000	1.42				9810	1000	1.72	05 - 6125DB - 187	C64	C178	C300	●	●
標準仕様				14700	1500	1.76				14700	1500	2.13	05 - 6130DB - 187	C68	C182	C304	●	●
				14700	1500	2.12				14700	1500	2.56	05 - 6135DB - 187	C68	C182	C304	●	●
				16000	1630	2.78				16000	1630	3.35	05 - 6140DB - 187	C74	C188	C310	●	●
形式	7.44	250	25.5	5400	550	*	8.97	250	25.5	5400	550	*	05 - 6100DA - 195	C60	C174	C296	●	●
		300	30.6	5400	550	*		300	30.6	5400	550	*	05 - 6105DA - 195	C60	C174	C296	●	●
製作範囲		462	47.1	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.02</b>		383	39.1	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6120DA - 195</b>	C62	C176	C298	●	●
				9810	1000	1.14				9810	1000	1.37	05 - 6120DB - 195	C64	C178	C300	●	●
				9810	1000	1.36				9810	1000	1.64	05 - 6125DB - 195	C64	C178	C300	●	●
選定手順				14700	1500	1.69				14700	1500	2.04	05 - 6130DB - 195	C68	C182	C304	●	●
				14700	1500	2.03				14700	1500	2.45	05 - 6135DB - 195	C68	C182	C304	●	●
0.1kW				16000	1630	2.65				16000	1630	3.20	05 - 6140DB - 195	C74	C188	C310	●	●
				16000	1630	2.94				16000	1630	3.54	05 - 6145DB - 195	C74	C188	C310	●	●
0.2kW	6.28	300	30.6	5400	550	*	7.58	300	30.6	5400	550	*	05 - 6105DA - 231	C60	C174	C296	●	●
0.25kW		548	55.8	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.02</b>		454	46.3	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6125DA - 231</b>	C62	C176	C298	●	●
				9810	1000	1.15				9810	1000	1.39	05 - 6125DB - 231	C64	C178	C300	●	●
0.4kW				14700	1500	1.42				14700	1500	1.72	05 - 6130DB - 231	C68	C182	C304	●	●
				14700	1500	1.72				14700	1500	2.07	05 - 6135DB - 231	C68	C182	C304	●	●
0.55kW				16000	1630	2.24				16000	1630	2.70	05 - 6140DB - 231	C74	C188	C310	●	●
				16000	1630	2.44				16000	1630	2.95	05 - 6145DB - 231	C74	C188	C310	●	●
0.75kW	5.31	522	53.2	9810	1000	*	6.41	522	53.2	9810	1000	*	05 - 6120DA - 273	C62	C176	C298	●	●
		647	66.0	9810	1000	0.97		536	54.7	9810	1000	1.02	05 - 6125DA - 273	C62	C176	C298	●	●
				9810	1000	0.97				9810	1000	1.17	05 - 6125DB - 273	C64	C178	C300	●	●
				<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.02</b>				<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6130DA - 273</b>	C66	C180	C302	●	●
2.2kW				14700	1500	1.21				14700	1500	1.45	05 - 6130DB - 273	C68	C182	C304	●	●
				14700	1500	1.45				14700	1500	1.75	05 - 6135DB - 273	C68	C182	C304	●	●
3.0kW				16000	1630	1.89				16000	1630	2.28	05 - 6140DB - 273	C74	C188	C310	●	●
				16000	1630	2.07				16000	1630	2.49	05 - 6145DB - 273	C74	C188	C310	●	●
3.7kW				22100	2250	2.71				22100	2250	3.27	05 - 6160DA - 273	C78	C192	C314	●	●
5.5kW	5.02	520	53.0	9810	1000	*	6.06	520	53.0	9810	1000	*	05 - 6120DA - 289	C62	C176	C298	●	●
		685	69.8	9810	1000	0.92		568	57.9	9810	1000	1.02	05 - 6125DA - 289	C62	C176	C298	●	●
				9810	1000	0.92				9810	1000	1.11	05 - 6125DB - 289	C64	C178	C300	●	●
11kW				<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.14</b>				<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.37</b>	<b>05 - 6130DB - 289</b>	C68	C182	C304	●	●
				14700	1500	1.37				14700	1500	1.65	05 - 6135DB - 289	C68	C182	C304	●	●
15kW				16000	1630	1.80				16000	1630	2.17	05 - 6140DB - 289	C74	C188	C310	●	●
				16000	1630	2.00				16000	1630	2.41	05 - 6145DB - 289	C74	C188	C310	●	●
18.5kW				22100	2250	2.57				22100	2250	3.11	05 - 6160DA - 289	C78	C192	C314	●	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

0.4 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否補助形式	
出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8		出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	容量記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	アイオンモーター用	三相高効率モーター用	
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf				CHHM	CHFM	CVVM	AV	ES	
4.55	520	53.0	9810	1000	*	5.49	520	53.0	9810	1000	*	05 - 6120DA	- 319	C62	C176	C298	●	●	
	756	77.1	9810	1000	0.83		627	63.9	9810	1000	1.01	05 - 6125DA	- 319	C62	C176	C298	●	●	
			<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.02</b>				<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6130DA</b>	<b>- 319</b>	C66	C180	C302	●	●	
			14700	1500	1.03				14700	1500	1.24	05 - 6130DB	- 319	C68	C182	C304	●	●	
			14700	1500	1.24				14700	1500	1.50	05 - 6135DB	- 319	C68	C182	C304	●	●	
			16000	1630	1.62				16000	1630	1.95	05 - 6140DB	- 319	C74	C188	C310	●	●	
			16000	1630	1.81				16000	1630	2.19	05 - 6145DB	- 319	C74	C188	C310	●	●	
			22100	2250	2.32				22100	2250	2.80	05 - 6160DA	- 319	C78	C192	C314	●	●	
			22100	2250	2.78				22100	2250	3.35	05 - 6165DA	- 319	C78	C192	C314	●	●	
	3.85	520	53.0	9810	1000		*	4.64	520	53.0	9810	1000	*	05 - 6120DA	- 377	C62	C176	C298	●
630		64.2	9810	1000	*	630	64.2		9810	1000	*	05 - 6125DA	- 377	C62	C176	C298	●	●	
894		91.1	<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.02</b>	741	75.5		<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6135DA</b>	<b>- 377</b>	C66	C180	C302	●	●	
			14700	1500	1.05				14700	1500	1.27	05 - 6135DB	- 377	C68	C182	C304	●	●	
			16000	1630	1.37				16000	1630	1.65	05 - 6140DB	- 377	C74	C188	C310	●	●	
			16000	1630	1.53				16000	1630	1.85	05 - 6145DB	- 377	C74	C188	C310	●	●	
			22100	2250	1.96				22100	2250	2.37	05 - 6160DA	- 377	C78	C192	C314	●	●	
			22100	2250	2.35				22100	2250	2.84	05 - 6165DA	- 377	C78	C192	C314	●	●	
			29500	3010	2.83				29500	3010	3.42	05 - 6170DA	- 377	C84	C198	C320	●	●	
3.07		630	64.2	9810	1000	*	3.70		630	64.2	9810	1000	*	05 - 6125DA	- 473	C62	C176	C298	●
	780	79.5	14700	1500	*	780		79.5	14700	1500	*	05 - 6130DA	- 473	C66	C180	C302	●	●	
	1120	114	14700	1500	0.84	929		94.7	14700	1500	1.01	05 - 6135DA	- 473	C66	C180	C302	●	●	
			<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.02</b>				<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6140DA</b>	<b>- 473</b>	C72	C186	C308	●	●	
			16000	1630	1.09				16000	1630	1.32	05 - 6140DB	- 473	C74	C188	C310	●	●	
			16000	1630	1.22				16000	1630	1.47	05 - 6145DB	- 473	C74	C188	C310	●	●	
			22100	2250	1.55				22100	2250	1.87	05 - 6160DA	- 473	C78	C192	C314	●	●	
			22100	2250	1.87				22100	2250	2.26	05 - 6165DA	- 473	C78	C192	C314	●	●	
			29500	3010	2.26				29500	3010	2.72	05 - 6170DA	- 473	C84	C198	C320	●	●	
			29500	3010	2.81				29500	3010	3.39	05 - 6175DA	- 473	C84	C198	C320	●	●	
2.94	630	64.2	9810	1000	*	3.55	630	64.2	9810	1000	*	05 - 6125DA	- 493	C62	C176	C298	●	●	
	780	79.5	14700	1500	*		780	79.5	14700	1500	*	05 - 6130DA	- 493	C66	C180	C302	●	●	
	940	95.8	14700	1500	*		940	95.8	14700	1500	*	05 - 6135DA	- 493	C66	C180	C302	●	●	
	1170	119	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.02</b>		969	98.8	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6140DA</b>	<b>- 493</b>	C72	C186	C308	●	●	
			16000	1630	1.05				16000	1630	1.27	05 - 6140DB	- 493	C74	C188	C310	●	●	
			16000	1630	1.17				16000	1630	1.41	05 - 6145DB	- 493	C74	C188	C310	●	●	
			22100	2250	1.50				22100	2250	1.82	05 - 6160DA	- 493	C78	C192	C314	●	●	
			22100	2250	1.79				22100	2250	2.17	05 - 6165DA	- 493	C78	C192	C314	●	●	
			29500	3010	2.16				29500	3010	2.61	05 - 6170DA	- 493	C84	C198	C320	●	●	
			29500	3010	2.69				29500	3010	3.25	05 - 6175DA	- 493	C84	C198	C320	●	●	

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。



## 選定表

選定について

選定表

0.4 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否補助形式			
	出力回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注) 7	出力回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注) 7		容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	Aインバータ用	三相モータ	
技術資料	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								
オプション														AV	ES			
ギヤモータ																		
レデューサ	2.59	780	79.5	14700	1500	*	3.13	780	79.5	14700	1500	*	05 - 6130DA - 559	C66	C180	C302	●	●
		940	95.8	14700	1500	*		940	95.8	14700	1500	*	05 - 6135DA - 559	C66	C180	C302	●	●
標準仕様		1330	135	<b>15900</b>	<b>1620</b>	<b>1.02</b>		1100	112	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.02</b>	<b>05 - 6145DA - 559</b>	C72	C186	C308	●	●
				15900	1620	1.03				16000	1630	1.25	05 - 6145DB - 559	C74	C188	C310	●	●
				22100	2250	1.31				22100	2250	1.58	05 - 6160DA - 559	C78	C192	C314	●	●
				22100	2250	1.58				22100	2250	1.91	05 - 6165DA - 559	C78	C192	C314	●	●
				29500	3010	1.91				29500	3010	2.30	05 - 6170DA - 559	C84	C198	C320	●	●
形式			29500	3010	2.38				29500	3010	2.87	05 - 6175DA - 559	C84	C198	C320	●	●	
	2.23	912	93.0	14700	1500	*	2.70	912	93.0	14700	1500	*	05 - 6130DA - 649	C66	C180	C302	●	●
製作範囲		1050	107	14700	1500	*		1050	107	14700	1500	*	05 - 6135DA - 649	C66	C180	C302	●	●
		1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*	05 - 6140DA - 649	C72	C186	C308	●	●
		1370	140	16000	1630	*		1230	126	16000	1630	*	05 - 6145DA - 649	C72	C186	C308	●	●
選定手順		1540	157	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.14</b>		1280	130	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.38</b>	<b>05 - 6160DA - 649</b>	C78	C192	C314	●	●
				22100	2250	1.36				22100	2250	1.65	05 - 6165DA - 649	C78	C192	C314	●	●
0.1kW				29500	3010	1.64				29500	3010	1.98	05 - 6170DA - 649	C84	C198	C320	●	●
				29500	3010	2.05				29500	3010	2.47	05 - 6175DA - 649	C84	C198	C320	●	●
0.2kW	1.98	940	95.8	14700	1500	*	2.39	940	95.8	14700	1500	*	05 - 6135DA - 731	C66	C180	C302	●	●
		1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*	05 - 6140DA - 731	C72	C186	C308	●	●
0.25kW		1370	140	15700	1600	*		1370	140	15700	1600	*	05 - 6145DA - 731	C72	C186	C308	●	●
		1730	177	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.00</b>		1440	146	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.21</b>	<b>05 - 6160DA - 731</b>	C78	C192	C314	●	●
0.4kW				22100	2250	1.21				22100	2250	1.46	05 - 6165DA - 731	C78	C192	C314	●	●
				29500	3010	1.46				29500	3010	1.76	05 - 6170DA - 731	C84	C198	C320	●	●
0.55kW				29500	3010	1.82				29500	3010	2.19	05 - 6175DA - 731	C84	C198	C320	●	●
	1.72	1230	125	16000	1630	*	2.08	1180	120	16000	1630	*	05 - 6140DA - 841	C72	C186	C308	●	●
1.1kW		1370	140	15800	1610	*		1180	120	16000	1630	*	05 - 6145DA - 841	C72	C186	C308	●	●
		1990	203	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.05</b>		1650	168	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.27</b>	<b>05 - 6165DA - 841</b>	C78	C192	C314	●	●
1.5kW				29500	3010	1.27				29500	3010	1.53	05 - 6170DA - 841	C84	C198	C320	●	●
				29500	3010	1.58				29500	3010	1.91	05 - 6175DA - 841	C84	C198	C320	●	●
2.2kW	1.45	1370	140	16000	1630	*	1.74	1370	140	16000	1630	*	05 - 6145DA - 1003	C72	C186	C308	●	●
		1760	179	22100	2250	*		1760	179	22100	2250	*	05 - 6160DA - 1003	C78	C192	C314	●	●
3.0kW		2380	242	22100	2250	0.88		1970	201	22100	2250	1.07	05 - 6165DA - 1003	C78	C192	C314	●	●
				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.06</b>				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.28</b>	<b>05 - 6170DA - 1003</b>	C84	C198	C320	●	●
3.7kW				29500	3010	1.32				29500	3010	1.60	05 - 6175DA - 1003	C84	C198	C320	●	●
	1.16	1740	177	22100	2250	*	1.40	1740	177	22100	2250	*	05 - 6160DA - 1247	C78	C192	C314	●	●
7.5kW		2100	214	22100	2250	*		2100	214	22100	2250	*	05 - 6165DA - 1247	C78	C192	C314	●	●
		2960	301	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.07</b>		2450	250	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.29</b>	<b>05 - 6175DA - 1247</b>	C84	C198	C320	●	●
11kW	0.980	1760	179	22100	2250	*	1.18	1760	179	22100	2250	*	05 - 6160DA - 1479	C78	C192	C314	●	●
		2050	209	21800	2220	*		2050	209	21800	2220	*	05 - 6165DA - 1479	C78	C192	C314	●	●
15kW		2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*	05 - 6170DA - 1479	C84	C198	C320	●	●
		3510	357	29500	3010	0.90		2910	296	29500	3010	1.08	05 - 6175DA - 1479	C84	C198	C320	●	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご確認ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

0.4 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否補助形式											
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	アイ ン モ ー タ 用	三 相 モ ー タ						
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	*	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	*							AV	ES						
0.784	2100	214	22100	2250	*	0.946	2100	214	22100	2250	*	05	-	6165DA - 1849	C78	C192	C314	●	●						
	2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*							05	-	6170DA - 1849	C84	C198	C320	●	●
	3150	321	29500	3010	*		3150	321	29500	3010	*							05	-	6175DA - 1849	C84	C198	C320	●	●
	4380	447	41700	4250	0.93		3630	370	41700	4250	1.12							05	-	6180DA - 1849	C90	C204	C326	●	●
0.702	2530	258	29500	3010	*	0.847	2530	258	29500	3010	*	05	-	6170DA - 2065	C84	C198	C320	●	●						
	3150	321	29500	3010	*		3150	321	29500	3010	*							05	-	6175DA - 2065	C84	C198	C320	●	●
	4050	413	41700	4250	*		4050	413	41700	4250	*							05	-	6180DA - 2065	C90	C204	C326	●	●
0.572	3150	321	29500	3010	*	0.690	3150	321	29500	3010	*	05	-	6175DA - 2537	C84	C198	C320	●	●						
	4050	413	41700	4250	*		4050	413	41700	4250	*							05	-	6180DA - 2537	C90	C204	C326	●	●
	5000	510	41600	4240	*		5000	510	41600	4240	*							05	-	6185DA - 2537	C90	C204	C326	●	●
	6020	613	41200	4200	0.83		4980	508	41600	4240	1.00							05	-	6185DA - 2537	C90	C204	C326	●	●
0.476	4060	414	41700	4250	*	0.575	4060	414	41700	4250	*	05	-	6180DA - 3045	C90	C204	C326	●	●						
	5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*							05	-	6185DA - 3045	C90	C204	C326	●	●
0.417	4050	413	41700	4250	*	0.503	4050	413	41700	4250	*	05	-	6180DA - 3481	C90	C204	C326	●	●						
	5000	510	41600	4240	*		5000	510	41600	4240	*							05	-	6185DA - 3481	C90	C204	C326	●	●
0.327	4060	414	41700	4250	*	0.394	4060	414	41700	4250	*	05	-	6180DA - 4437	C90	C204	C326	●	●						
	5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*							05	-	6185DA - 4437	C90	C204	C326	●	●
0.282	4060	414	41700	4250	*	0.341	4060	414	41700	4250	*	05	-	6180DA - 5133	C90	C204	C326	●	●						
	5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*							05	-	6185DA - 5133	C90	C204	C326	●	●
0.235	4060	414	41700	4250	*	0.283	4060	414	41700	4250	*	05	-	6180DA - 6177	C90	C204	C326	●	●						
	5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*							05	-	6185DA - 6177	C90	C204	C326	●	●
0.192	4060	414	41700	4250	*	0.231	4060	414	41700	4250	*	05	-	6180DA - 7569	C90	C204	C326	●	●						
	5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*							05	-	6185DA - 7569	C90	C204	C326	●	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について	<b>0.55 kW</b>	周波数	Hz	50Hz	60Hz
選定表		モータ極数	P	4	
		モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)		
	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	容量 記号	枠番	減速比 注)8	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf							
オプション																		
ギヤモータ	580	8.60	0.877	1170	119	2.02	700	7.13	0.727	1100	112	2.02	08 - 6070SK	- 2.5 (K)	C4	-	C240	
				1170	119	2.53				1100	112	2.53	08 - 6075SK	- 2.5 (K)	C4	-	C240	
				1290	131	3.00				1220	124	3.00	08 - 6080SK	- 2.5 (K)	C6	-	C242	
レデューサ				1290	131	3.75				1220	124	3.75	08 - 6085SK	- 2.5 (K)	C6	-	C242	
				2280	232	4.36				2150	219	4.36	08 - 6090SK	- 2.5 (K)	C8	-	C244	
標準仕様	483	10.3	1.05	1220	124	1.93	583	8.55	0.872	1150	117	1.93	08 - 6070SK	- 3 (K)	C4	-	C240	
				1220	124	2.41				1150	117	2.41	08 - 6075SK	- 3 (K)	C4	-	C240	
				1350	138	3.00				1290	131	3.00	08 - 6080SK	- 3 (K)	C6	-	C242	
形式				1350	138	3.75				1290	131	3.75	08 - 6085SK	- 3 (K)	C6	-	C242	
				2380	243	4.25				2250	229	4.25	08 - 6090SK	- 3 (K)	C8	-	C244	
製作範囲	363	13.8	1.40	1320	135	1.70	438	11.4	1.16	1260	128	1.70	08 - 6070SK	- 4 (K)	C4	-	C240	
				1320	135	2.12				1260	128	2.12	08 - 6075SK	- 4 (K)	C4	-	C240	
				1470	150	3.00				1390	142	3.00	08 - 6080SK	- 4 (K)	C6	-	C242	
				1470	150	3.75				1390	142	3.75	08 - 6085SK	- 4 (K)	C6	-	C242	
選定手順				2670	272	4.25				2560	261	4.25	08 - 6090SK	- 4 (K)	C8	-	C244	
0.1kW	290	17.2	1.75	1370	140	1.61	350	14.3	1.45	1290	132	1.61	08 - 6070SK	- 5 (K)	C4	-	C240	
				1370	140	2.02				1290	132	2.02	08 - 6075SK	- 5 (K)	C4	-	C240	
0.2kW				1590	162	2.82				1510	154	2.82	08 - 6080SK	- 5 (K)	C6	-	C242	
				1590	162	3.31				1510	154	3.31	08 - 6085SK	- 5 (K)	C6	-	C242	
0.25kW				2880	294	4.06				2730	278	4.06	08 - 6090SK	- 5 (K)	C8	-	C244	
0.4kW	242	20.6	2.10	1370	140	1.42	292	17.1	1.74	1290	132	1.42	08 - 6070SK	- 6 (K)	C4	-	C240	
				1370	140	1.78				1290	132	1.78	08 - 6075SK	- 6 (K)	C4	-	C240	
0.55kW				1660	169	2.36				1580	161	2.36	08 - 6080SK	- 6 (K)	C6	-	C242	
				1660	169	2.95				1580	161	2.95	08 - 6085SK	- 6 (K)	C6	-	C242	
0.75kW				2950	301	3.47				2810	286	3.47	08 - 6090SK	- 6 (K)	C8	-	C244	
				2950	301	4.13				2810	286	4.13	08 - 6095SK	- 6 (K)	C8	-	C244	
1.1kW				<b>1910</b>	<b>195</b>	<b>1.08</b>				<b>1800</b>	<b>183</b>	<b>1.08</b>	<b>08 - 6080</b>	- 6	C18	C132	C254	
				1910	195	1.41				1800	183	1.41	08 - 6085	- 6	C18	C132	C254	
1.5kW				2850	291	2.09				2690	274	2.09	08 - 6090	- 6	C20	C134	C256	
2.2kW				2850	291	2.76				2690	274	2.76	08 - 6095	- 6	C20	C134	C256	
3.0kW	181	27.5	2.81	<b>1510</b>	<b>154</b>	<b>1.07</b>	219	22.8	2.33	<b>1420</b>	<b>145</b>	<b>1.07</b>	<b>08 - 6070SK</b>	- 8 (K)	C4	-	C240	
				1510	154	1.34				1420	145	1.34	08 - 6075SK	- 8 (K)	C4	-	C240	
3.7kW				1750	178	1.99				1670	170	1.99	08 - 6080SK	- 8 (K)	C6	-	C242	
				1750	178	2.49				1670	170	2.49	08 - 6085SK	- 8 (K)	C6	-	C242	
5.5kW				3300	336	2.74				3140	320	2.74	08 - 6090SK	- 8 (K)	C8	-	C244	
				3300	336	3.22				3140	320	3.22	08 - 6095SK	- 8 (K)	C8	-	C244	
7.5kW				3300	336	3.85				3140	320	3.85	08 - 6100SK	- 8 (K)	C10	-	C246	
11kW				<b>2070</b>	<b>211</b>	<b>1.08</b>				<b>1950</b>	<b>198</b>	<b>1.08</b>	<b>08 - 6080</b>	- 8	C18	C132	C254	
				2070	211	1.41				1950	198	1.41	08 - 6085	- 8	C18	C132	C254	
15kW				3180	324	2.09				2990	305	2.09	08 - 6090	- 8	C20	C134	C256	
18.5kW				3180	324	2.76				2990	305	2.76	08 - 6095	- 8	C20	C134	C256	

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6070SK 6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848	
6080SK 6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474	
6090SK 6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6100SK 6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

0.55 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	容量 記号 - 枠番 - 減速比 注)8	CNHM CHHM	CNFM CHFHM	CNVM CVVM
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min		N・m	kgf・m	N	kgf	CNHM CHHM	CNFM CHFHM			CNVM CVVM		
145	34.4	3.51	<b>1680</b>	<b>171</b>	<b>1.03</b>		175	28.5	2.91	<b>1590</b>	<b>162</b>	<b>1.03</b>		<b>08 - 6075SK - 10 (K)</b>	C4	-	C240
			1840	188	1.60					1770	180	1.60		08 - 6080SK - 10 (K)	C6	-	C242
			1840	188	2.00					1770	180	2.00		08 - 6085SK - 10 (K)	C6	-	C242
			3490	356	2.55					3330	339	2.55		08 - 6090SK - 10 (K)	C8	-	C244
			3490	356	3.22					3330	339	3.22		08 - 6095SK - 10 (K)	C8	-	C244
			3490	356	3.60					3330	339	3.60		08 - 6100SK - 10 (K)	C10	-	C246
			3490	356	4.00					3330	339	4.00		08 - 6105SK - 10 (K)	C10	-	C246
132	37.9	3.86	<b>2280</b>	<b>232</b>	<b>1.08</b>		159	31.4	3.20	<b>2150</b>	<b>219</b>	<b>1.08</b>		<b>08 - 6080 - 11</b>	C18	C132	C254
			2280	232	1.41					2150	219	1.41		08 - 6085 - 11	C18	C132	C254
			3340	340	2.09					3340	340	2.09		08 - 6090 - 11	C20	C134	C256
			3340	340	2.76					3340	340	2.76		08 - 6095 - 11	C20	C134	C256
112	44.7	4.56	<b>2450</b>	<b>249</b>	<b>1.08</b>		135	37.1	3.78	<b>2310</b>	<b>235</b>	<b>1.08</b>		<b>08 - 6080 - 13</b>	C18	C132	C254
			2450	249	1.41					2310	235	1.41		08 - 6085 - 13	C18	C132	C254
			3340	340	2.09					3340	340	2.09		08 - 6090 - 13	C20	C134	C256
			3340	340	2.76					3340	340	2.76		08 - 6095 - 13	C20	C134	C256
96.7	51.6	5.26	<b>2520</b>	<b>257</b>	<b>1.08</b>		117	42.8	4.36	<b>2380</b>	<b>242</b>	<b>1.08</b>		<b>08 - 6080 - 15</b>	C18	C132	C254
			2520	257	1.41					2380	242	1.41		08 - 6085 - 15	C18	C132	C254
			3340	340	2.09					3340	340	2.09		08 - 6090 - 15	C20	C134	C256
			3340	340	2.76					3340	340	2.76		08 - 6095 - 15	C20	C134	C256
85.3	58.5	5.96	<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.08</b>		103	48.5	4.94	<b>2490</b>	<b>254</b>	<b>1.08</b>		<b>08 - 6080 - 17</b>	C18	C132	C254
			2560	261	1.41					2490	254	1.41		08 - 6085 - 17	C18	C132	C254
			3340	340	2.09					3340	340	2.09		08 - 6090 - 17	C20	C134	C256
			3340	340	2.76					3340	340	2.76		08 - 6095 - 17	C20	C134	C256
69.0	72.3	7.37	<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.00</b>		83.3	59.9	6.10	<b>2430</b>	<b>247</b>	<b>1.00</b>		<b>08 - 6085 - 21</b>	C18	C132	C254
			3340	340	1.38					3340	340	1.38		08 - 6090 - 21	C20	C134	C256
			3340	340	2.75					3340	340	2.76		08 - 6095 - 21	C20	C134	C256
58.0	86.0	8.77	2510	256	0.86		70.0	71.3	7.27	2490	254	0.86		08 - 6085 - 25	C18	C132	C254
			<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.22</b>					<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.22</b>		<b>08 - 6090 - 25</b>	C20	C134	C256
			3340	340	1.57					3340	340	1.57		08 - 6095 - 25	C20	C134	C256
			5400	550	2.31					5400	550	2.31		08 - 6100 - 25	C22	C136	C258
50.0	99.8	10.2	2300	235	0.85		60.3	82.7	8.43	2480	253	0.85		08 - 6085 - 29	C18	C132	C254
			<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.14</b>					<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.14</b>		<b>08 - 6090 - 29</b>	C20	C134	C256
			3340	340	1.43					3340	340	1.43		08 - 6095 - 29	C20	C134	C256
			5400	550	2.20					5400	550	2.20		08 - 6100 - 29	C22	C136	C258
			5400	550	2.89					5400	550	2.89		08 - 6105 - 29	C22	C136	C258
41.4	120	12.3	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.11</b>		50.0	99.8	10.2	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.11</b>		<b>08 - 6090 - 35</b>	C20	C134	C256
			3340	340	1.38					3340	340	1.38		08 - 6095 - 35	C20	C134	C256
			5400	550	1.77					5400	550	1.77		08 - 6100 - 35	C22	C136	C258
			5400	550	2.18					5400	550	2.18		08 - 6105 - 35	C22	C136	C258
			7510	765	2.73					7530	767	2.73		08 - 6110 - 35	C24	C138	C260

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFHM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6070SK 6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848	
6080SK 6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474	
6090SK 6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6100SK 6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	

## 選定表

選定について

選定表

0.55 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)		
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM	CNFM	CNVM
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m				kgf·m	N	kgf
オプション	33.7	148	15.1	<b>3320</b>	<b>338</b>	<b>1.10</b>	40.7	123	12.5	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.10</b>	08	- <b>6095</b>	- <b>43</b>	C20	C134	C256
ギヤモータ				5400	550	1.42				5400	550	1.42	08	- 6100	- 43	C22	C136	C258
				5400	550	1.96				5400	550	1.96	08	- 6105	- 43	C22	C136	C258
レデューサ				7610	776	2.36				7610	776	2.36	08	- 6110	- 43	C24	C138	C260
				7610	776	2.76				7610	776	2.76	08	- 6115	- 43	C24	C138	C260
標準仕様	28.4	176	17.9	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.02</b>	34.3	145	14.8	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.02</b>	08	- <b>6100</b>	- <b>51</b>	C22	C136	C258
				5400	550	1.41				5400	550	1.41	08	- 6105	- 51	C22	C136	C258
				7610	776	1.72				7610	776	1.72	08	- 6110	- 51	C24	C138	C260
形式				7610	776	2.02				7610	776	2.02	08	- 6115	- 51	C24	C138	C260
				9810	1000	2.96				9810	1000	3.13	08	- 6120	- 51	C26	C140	C262
製作範囲	24.6	203	20.7	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.24</b>	29.7	168	17.1	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.29</b>	08	- <b>6105</b>	- <b>59</b>	C22	C136	C258
				7610	776	1.56				7610	776	1.56	08	- 6110	- 59	C24	C138	C260
				7610	776	1.84				7610	776	1.84	08	- 6115	- 59	C24	C138	C260
選定手順				9810	1000	2.36				9810	1000	2.36	08	- 6120	- 59	C26	C140	C262
				9810	1000	2.95				9810	1000	2.95	08	- 6125	- 59	C26	C140	C262
0.1kW	20.4	244	24.9	5380	549	0.92	24.6	202	20.6	5400	550	1.02	08	- 6105	- 71	C22	C136	C258
				<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.22</b>				<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.22</b>	08	- <b>6110</b>	- <b>71</b>	C24	C138	C260
				7610	776	1.38				7610	776	1.38	08	- 6115	- 71	C24	C138	C260
0.2kW				9810	1000	1.74				9810	1000	1.74	08	- 6120	- 71	C26	C140	C262
0.25kW				9810	1000	2.07				9810	1000	2.18	08	- 6125	- 71	C26	C140	C262
0.4kW	16.7	299	30.5	4800	489	0.91	20.1	248	25.3	5400	550	1.03	08	- 6105	- 87	C22	C136	C258
				<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.20</b>				<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.20</b>	08	- <b>6110</b>	- <b>87</b>	C24	C138	C260
				7610	776	1.38				7610	776	1.38	08	- 6115	- 87	C24	C138	C260
0.55kW				9810	1000	1.72				9810	1000	1.72	08	- 6120	- 87	C26	C140	C262
0.75kW				9810	1000	1.87				9810	1000	2.05	08	- 6125	- 87	C26	C140	C262
				14700	1500	2.58				14200	1450	2.58	08	- 6130	- 87	C28	C142	C264
1.1kW				14700	1500	3.00				14200	1450	3.47	08	- 6135	- 87	C28	C142	C264
1.5kW	13.9	339	34.6	9810	1000	1.55	16.8	281	28.6	9810	1000	1.87	08	- 6120DB	- 104	C64	C178	C300
				9810	1000	1.86				9810	1000	2.24	08	- 6125DB	- 104	C64	C178	C300
2.2kW				14700	1500	2.30				14700	1500	2.77	08	- 6130DB	- 104	C68	C182	C304
				14700	1500	2.77				14700	1500	2.77	08	- 6135DB	- 104	C68	C182	C304
3.0kW				14700	1500	2.77				14700	1500	3.35	08	- 6135DC	- 104	C70	C184	C306
3.7kW				16000	1630	2.91				16000	1630	2.77	08	- 6140DB	- 104	C74	C188	C310
5.5kW	12.0	394	40.2	9810	1000	1.33	14.5	327	33.3	9810	1000	1.61	08	- 6120DB	- 121	C64	C178	C300
				9810	1000	1.58				9810	1000	1.90	08	- 6125DB	- 121	C64	C178	C300
				14700	1500	1.98				14700	1500	2.39	08	- 6130DB	- 121	C68	C182	C304
7.5kW				14700	1500	2.38				14700	1500	2.77	08	- 6135DB	- 121	C68	C182	C304
11kW				16000	1630	2.77				16000	1630	2.77	08	- 6140DB	- 121	C74	C188	C310

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

0.55 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図 (ページ)						
出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注) 8	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注) 8		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM				
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									
10.1	466	47.5	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.13</b>	12.2	386	39.4	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.36</b>	08	- 6120DB	- 143	C64	C178	C300		
			9810	1000	1.35				9810	1000	1.63							- 6125DB	- 143
	14700	1500	1.67	14700	1500		2.02	08	- 6130DB	- 143	C68		C182	C304					
	14700	1500	2.02	14700	1500		2.43	08	- 6135DB	- 143	C68		C182	C304					
	16000	1630	2.63	16000	1630		2.77	08	- 6140DB	- 143	C74		C188	C310					
	16000	1630	2.63	16000	1630		3.17	08	- 6140DC	- 143	C76		C190	C312					
	16000	1630	2.77	16000	1630		2.77	08	- 6145DB	- 143	C74		C188	C310					
	16000	1630	2.94	16000	1630		3.55	08	- 6145DC	- 143	C76		C190	C312					
8.79	538	54.8	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.17</b>	10.6	446	45.4	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.41</b>	08	- 6125DB	- 165	C64	C178	C300		
			14700	1500	1.45				14700	1500	1.75							08	- 6130DB
	14700	1500	1.75	14700	1500		2.11	08	- 6135DB	- 165	C68		C182	C304					
	16000	1630	2.28	16000	1630		2.75	08	- 6140DB	- 165	C74		C188	C310					
	16000	1630	2.52	16000	1630		2.77	08	- 6145DB	- 165	C74		C188	C310					
	16000	1630	2.52	16000	1630		3.05	08	- 6145DC	- 165	C76		C190	C312					
	22100	2250	2.77	22100	2250		2.77	08	- 6160DA	- 165	C78		C192	C314					
	22100	2250	2.77	22100	2250		3.49	08	- 6160DB	- 165	C80		C194	C316					
7.75	451	46.0	9810	1000	*	9.36	374	38.1	9810	1000	*	08	- 6120DA	- 187	C62	C176	C298		
			610	62.2	9810				1000	0.85	505							51.5	9810
	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.03</b>	<b>9810</b>	<b>1000</b>		<b>1.25</b>	08	- 6125DB	- 187	C64		C178	C300					
	14700	1500	1.28	14700	1500		1.54	08	- 6130DB	- 187	C68		C182	C304					
	14700	1500	1.54	14700	1500		1.86	08	- 6135DB	- 187	C68		C182	C304					
	16000	1630	2.02	16000	1630		2.44	08	- 6140DB	- 187	C74		C188	C310					
	16000	1630	2.25	16000	1630		2.71	08	- 6145DB	- 187	C74		C188	C310					
	22100	2250	2.75	22100	2250		2.75	08	- 6160DA	- 187	C78		C192	C314					
22100	2250	2.89	22100	2250	3.49	08	- 6160DB	- 187	C80	C194	C316								
7.44	525	53.5	9810	1000	*	8.97	525	53.5	9810	1000	*	08	- 6120DB	- 195	C64	C178	C300		
			636	64.8	9810				1000	0.98	527							53.7	9810
	<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.23</b>	<b>14700</b>	<b>1500</b>		<b>1.48</b>	08	- 6130DB	- 195	C68		C182	C304					
	14700	1500	1.48	14700	1500		1.78	08	- 6135DB	- 195	C68		C182	C304					
	16000	1630	1.93	16000	1630		2.33	08	- 6140DB	- 195	C74		C188	C310					
	16000	1630	2.14	16000	1630		2.58	08	- 6145DB	- 195	C74		C188	C310					
	22100	2250	2.76	22100	2250		2.77	08	- 6160DA	- 195	C78		C192	C314					
	22100	2250	2.76	22100	2250		3.33	08	- 6160DB	- 195	C80		C194	C316					
22100	2250	2.77	22100	2250	2.77	08	- 6165DA	- 195	C78	C192	C314								
6.28	522	53.2	9810	1000	*	7.58	522	53.2	9810	1000	*	08	- 6120DB	- 231	C64	C178	C300		
			753	76.8	9810				1000	0.84	624							63.6	9810
	<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.04</b>	<b>14700</b>	<b>1500</b>		<b>1.25</b>	08	- 6130DB	- 231	C68		C182	C304					
	14700	1500	1.25	14700	1500		1.51	08	- 6135DB	- 231	C68		C182	C304					
	16000	1630	1.63	16000	1630		1.96	08	- 6140DB	- 231	C74		C188	C310					
	16000	1630	1.78	16000	1630		2.14	08	- 6145DB	- 231	C74		C188	C310					
	22100	2250	2.33	22100	2250		2.77	08	- 6160DA	- 231	C78		C192	C314					
	22100	2250	2.77	22100	2250		2.77	08	- 6165DA	- 231	C78		C192	C314					
22100	2250	2.79	22100	2250	3.37	08	- 6165DB	- 231	C80	C194	C316								

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

0.55 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式	寸法図 (ページ)				
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)8		容量 記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf							
オプション	5.31	890	90.7	14700	1500	1.06	6.41	737	75.2	14700	1500	1.27	08 - 6135DB - 273			C68	C182	C304
ギヤモータ				16000	1630	1.38				16000	1630	1.66	08 - 6140DB - 273			C74	C188	C310
				16000	1630	1.50				16000	1630	1.81	08 - 6145DB - 273			C74	C188	C310
レデューサ				22100	2250	1.97				22100	2250	2.38	08 - 6160DA - 273			C78	C192	C314
				22100	2250	2.36				22100	2250	2.77	08 - 6165DA - 273			C78	C192	C314
				29500	3010	2.77				29500	3010	2.77	08 - 6170DA - 273			C84	C198	C320
標準仕様				29500	3010	2.84				29500	3010	3.43	08 - 6170DB - 273			C86	C200	C322
	5.02	697	71.0	14700	1500	*	6.06	578	58.9	14700	1500	*	08 - 6130DA - 289			C66	C180	C302
形式		942	96.0	14700	1500	0.83		781	79.6	14700	1500	1.00	08 - 6130DB - 289			C68	C182	C304
				14700	1500	1.00				14700	1500	1.20	08 - 6135DB - 289			C68	C182	C304
製作範囲				16000	1630	1.31				16000	1630	1.57	08 - 6140DB - 289			C74	C188	C310
				16000	1630	1.45				16000	1630	1.75	08 - 6145DB - 289			C74	C188	C310
				22100	2250	1.87				22100	2250	2.25	08 - 6160DA - 289			C78	C192	C314
				22100	2250	2.23				22100	2250	2.69	08 - 6165DA - 289			C78	C192	C314
選定手順				29500	3010	2.69				29500	3010	2.75	08 - 6170DA - 289			C84	C198	C320
				29500	3010	2.69				29500	3010	3.24	08 - 6170DB - 289			C86	C200	C322
0.1kW	4.55	630	64.2	9810	1000	*	5.49	630	64.2	9810	1000	*	08 - 6125DB - 319			C64	C178	C300
0.2kW		780	79.5	14700	1500	*		780	79.5	14700	1500	*	08 - 6130DB - 319			C68	C182	C304
		1040	106	14700	1500	0.90		862	87.8	14700	1500	1.09	08 - 6135DB - 319			C68	C182	C304
0.25kW				16000	1630	1.18				16000	1630	1.42	08 - 6140DB - 319			C74	C188	C310
				16000	1630	1.32				16000	1630	1.59	08 - 6145DB - 319			C74	C188	C310
0.4kW				22100	2250	1.69				22100	2250	2.04	08 - 6160DA - 319			C78	C192	C314
0.55kW				22100	2250	2.02				22100	2250	2.44	08 - 6165DA - 319			C78	C192	C314
				29500	3010	2.43				29500	3010	2.77	08 - 6170DA - 319			C84	C198	C320
0.75kW				29500	3010	2.43				29500	3010	2.94	08 - 6170DB - 319			C86	C200	C322
				29500	3010	2.77				29500	3010	2.77	08 - 6175DA - 319			C84	C198	C320
1.1kW	3.85	780	79.5	14700	1500	*	4.64	780	79.5	14700	1500	*	08 - 6130DB - 377			C68	C182	C304
1.5kW		940	95.8	14700	1500	*		940	95.8	14700	1500	*	08 - 6135DB - 377			C68	C182	C304
		1230	125	16000	1630	1.00		1020	104	16000	1630	1.20	08 - 6140DB - 377			C74	C188	C310
2.2kW				16000	1630	1.11				16000	1630	1.35	08 - 6145DB - 377			C74	C188	C310
				22100	2250	1.43				22100	2250	1.72	08 - 6160DA - 377			C78	C192	C314
3.0kW				22100	2250	1.71				22100	2250	2.06	08 - 6165DA - 377			C78	C192	C314
				29500	3010	2.06				29500	3010	2.48	08 - 6170DA - 377			C84	C198	C320
3.7kW				29500	3010	2.56				29500	3010	2.77	08 - 6175DA - 377			C84	C198	C320
				29500	3010	2.56				29500	3010	3.09	08 - 6175DB - 377			C86	C200	C322
5.5kW				29500	3010	2.56				29500	3010	3.09	08 - 6175DB - 377			C86	C200	C322
7.5kW	3.07	940	95.8	14700	1500	*	3.70	940	95.8	14700	1500	*	08 - 6135DB - 473			C68	C182	C304
		1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*	08 - 6140DB - 473			C74	C188	C310
11kW		1540	157	14800	1510	0.89		1280	130	16000	1630	1.07	08 - 6145DB - 473			C74	C188	C310
				22100	2250	1.13				22100	2250	1.36	08 - 6160DA - 473			C78	C192	C314
15kW				22100	2250	1.36				22100	2250	1.64	08 - 6165DA - 473			C78	C192	C314
				29500	3010	1.64				29500	3010	1.98	08 - 6170DA - 473			C84	C198	C320
18.5kW				29500	3010	2.04				29500	3010	2.47	08 - 6175DA - 473			C84	C198	C320

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
 6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

0.55 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式 容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図 (ページ)		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf					
2.94	940	95.8	14700	1500	*	3.55	940	95.8	14700	1500	*	08 - 6135DA - 493	C66	C180	C302
	1190	121	16000	1630	*		985	100	16000	1630	*	08 - 6140DA - 493	C72	C186	C308
	1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*	08 - 6140DB - 493	C74	C188	C310
	1610	164	14500	1480	0.85		1330	136	15900	1621	1.03	08 - 6145DB - 493	C74	C188	C310
			<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.09</b>				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.32</b>	<b>08 - 6160DA - 493</b>	C78	C192	C314
			22100	2250	1.30				22100	2250	1.58	08 - 6165DA - 493	C78	C192	C314
			29500	3010	1.57				29500	3010	1.90	08 - 6170DA - 493	C84	C198	C320
			29500	3010	1.96				29500	3010	2.37	08 - 6175DA - 493	C84	C198	C320
2.59	1230	125	16000	1630	*	3.13	1230	125	16000	1630	*	08 - 6140DB - 559	C74	C188	C310
	1370	140	15700	1600	*		1370	140	15700	1600	*	08 - 6145DB - 559	C74	C188	C310
	1820	186	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.15</b>		1510	154	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.39</b>	<b>08 - 6165DA - 559</b>	C78	C192	C314
			29500	3010	1.39				29500	3010	1.68	08 - 6170DA - 559	C84	C198	C320
			29500	3010	1.73				29500	3010	2.09	08 - 6175DA - 559	C84	C198	C320
2.23	1370	140	16000	1630	*	2.70	1370	140	16000	1630	*	08 - 6145DB - 649	C74	C188	C310
	1760	179	22100	2250	*		1760	179	22100	2250	*	08 - 6160DA - 649	C78	C192	C314
	2120	216	22100	2250	0.98		1750	179	22100	2250	1.20	08 - 6165DA - 649	C78	C192	C314
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.20</b>				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.44</b>	<b>08 - 6170DA - 649</b>	C84	C198	C320
			29500	3010	1.49				29500	3010	1.80	08 - 6175DA - 649	C84	C198	C320
1.98	1740	177	22100	2250	*	2.39	1740	177	22100	2250	*	08 - 6160DA - 731	C78	C192	C314
	2380	243	22100	2250	0.88		1970	201	22100	2250	1.06	08 - 6165DA - 731	C78	C192	C314
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.06</b>				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.28</b>	<b>08 - 6170DA - 731</b>	C84	C198	C320
			29500	3010	1.32				29500	3010	1.60	08 - 6175DA - 731	C84	C198	C320
1.72	1760	179	22100	2250	*	2.08	1760	179	22100	2250	*	08 - 6160DA - 841	C78	C192	C314
	2100	214	22100	2250	*		2100	214	22100	2250	*	08 - 6165DA - 841	C78	C192	C314
	2740	279	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.15</b>		2270	232	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.39</b>	<b>08 - 6175DA - 841</b>	C84	C198	C320
1.45	2100	214	22100	2250	*	1.74	2100	214	22100	2250	*	08 - 6165DA - 1003	C78	C192	C314
	2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*	08 - 6170DA - 1003	C84	C198	C320
	3270	333	29500	3010	0.96		2710	276	29500	3010	1.16	08 - 6175DA - 1003	C84	C198	C320
1.16	2530	258	29500	3010	*	1.40	2530	258	29500	3010	*	08 - 6170DA - 1247	C84	C198	C320
	3150	321	29500	3010	*		3150	321	29500	3010	*	08 - 6175DA - 1247	C84	C198	C320
0.980	3150	321	29500	3010	*	1.18	3150	321	29500	3010	*	08 - 6175DA - 1479	C84	C198	C320
0.784	4060	414	41700	4250	*	0.946	4060	414	41700	4250	*	08 - 6180DA - 1849	C90	C204	C326

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。



# 選定表

選定について

選定表

## 0.75 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式				
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF			容量 記号 - 枠番 - 減速比 注)8	CNHM CHHM	CNFM CFHM		CNVM CVVM	三 相 モ ー タ  プ レ ミ ア ム 効 率  イ ン バ ー タ 用		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf				AP					
ギヤモータ	580	11.7	1.20	1130	115	1.48	700	9.72	0.991	1080	110	1.48	1	- 6070SK	- 2.5 (K)	C4	-	C240	●
レデューサ				1130	115	1.85				1080	110	1.85	1	- 6075SK	- 2.5 (K)	C4	-	C240	●
				1260	128	2.20				1190	121	2.20	1	- 6080SK	- 2.5 (K)	C6	-	C242	●
標準仕様				1260	128	2.75				1190	121	2.75	1	- 6085SK	- 2.5 (K)	C6	-	C242	●
				2250	229	3.20				2130	217	3.20	1	- 6090SK	- 2.5 (K)	C8	-	C244	●
形式				2250	229	3.61				2130	217	3.61	1	- 6095SK	- 2.5 (K)	C8	-	C244	●
	483	14.1	1.44	1180	120	1.41	583	11.7	1.19	1120	114	1.41	1	- 6070SK	- 3 (K)	C4	-	C240	●
製作範囲				1180	120	1.77				1120	114	1.77	1	- 6075SK	- 3 (K)	C4	-	C240	●
				1310	134	2.20				1250	127	2.20	1	- 6080SK	- 3 (K)	C6	-	C242	●
選定手順				1310	134	2.75				1250	127	2.75	1	- 6085SK	- 3 (K)	C6	-	C242	●
				2340	239	3.12				2220	226	3.12	1	- 6090SK	- 3 (K)	C8	-	C244	●
0.1kW				2340	239	3.51				2220	226	3.51	1	- 6095SK	- 3 (K)	C8	-	C244	●
	363	18.8	1.91	<b>1270</b>	<b>129</b>	<b>1.25</b>	438	15.6	1.59	<b>1220</b>	<b>124</b>	<b>1.25</b>	<b>1</b>	<b>- 6070SK</b>	<b>- 4 (K)</b>	C4	-	C240	●
0.2kW				1270	129	1.56				1220	124	1.56	1	- 6075SK	- 4 (K)	C4	-	C240	●
				1420	145	2.20				1350	138	2.20	1	- 6080SK	- 4 (K)	C6	-	C242	●
0.25kW				1420	145	2.75				1350	138	2.75	1	- 6085SK	- 4 (K)	C6	-	C242	●
				2660	271	3.12				2520	257	3.12	1	- 6090SK	- 4 (K)	C8	-	C244	●
0.4kW				2660	271	3.51				2520	257	3.51	1	- 6095SK	- 4 (K)	C8	-	C244	●
	290	23.5	2.39	<b>1370</b>	<b>140</b>	<b>1.18</b>	350	19.4	1.98	<b>1290</b>	<b>132</b>	<b>1.18</b>	<b>1</b>	<b>- 6070SK</b>	<b>- 5 (K)</b>	C4	-	C240	●
0.55kW				1370	140	1.48				1290	132	1.48	1	- 6075SK	- 5 (K)	C4	-	C240	●
				1530	156	2.07				1460	149	2.07	1	- 6080SK	- 5 (K)	C6	-	C242	●
0.75kW				1530	156	2.47				1460	149	2.43	1	- 6085SK	- 5 (K)	C6	-	C242	●
				2820	287	2.98				2680	273	2.98	1	- 6090SK	- 5 (K)	C8	-	C244	●
1.1kW				2820	287	3.51				2680	273	3.51	1	- 6095SK	- 5 (K)	C8	-	C244	●
	242	28.2	2.87	<b>1370</b>	<b>140</b>	<b>1.04</b>	292	23.3	2.38	<b>1290</b>	<b>132</b>	<b>1.04</b>	<b>1</b>	<b>- 6070SK</b>	<b>- 6 (K)</b>	C4	-	C240	●
1.5kW				1370	140	1.30				1290	132	1.30	1	- 6075SK	- 6 (K)	C4	-	C240	●
				1580	161	1.73				1520	155	1.73	1	- 6080SK	- 6 (K)	C6	-	C242	●
2.2kW				1580	161	2.16				1520	155	2.16	1	- 6085SK	- 6 (K)	C6	-	C242	●
				2880	294	2.55				2750	280	2.55	1	- 6090SK	- 6 (K)	C8	-	C244	●
3.0kW				2880	294	3.03				2750	280	3.03	1	- 6095SK	- 6 (K)	C8	-	C244	●
				2880	294	3.56				2750	280	3.56	1	- 6100SK	- 6 (K)	C10	-	C246	●
3.7kW				<b>1900</b>	<b>193</b>	<b>1.04</b>				<b>1790</b>	<b>182</b>	<b>1.04</b>	<b>1</b>	<b>- 6085</b>	<b>- 6</b>	C18	C132	C254	●
				2840	290	1.53				2670	273	1.53	1	- 6090	- 6	C20	C134	C256	●
5.5kW				2840	290	2.03				2670	273	2.03	1	- 6095	- 6	C20	C134	C256	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
 5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
 6. CNHM、CHHM、CNFM、CFHM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、  
 [表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
 9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●: 標準品として製作できます。  
 10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比						
	2.5	3	4	5	6	8	10
6070SK 6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848
6080SK 6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK 6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番	公称減速比						
	2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK 6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

0.75 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		容量 記号	枠番	減速比 注)8	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三相 モータ イン バー ター 用 レ ジ ス タ 効 率
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							AP
181	37.5	3.83	1510	154	0.98	219	31.1	3.17	1420	145	0.98	1 - 6075SK - 8 (K)	C4	-	C240	●
			1660	169	1.46				1590	162	1.46	1 - 6080SK - 8 (K)	C6	-	C242	●
			1660	169	1.83				1590	162	1.83	1 - 6085SK - 8 (K)	C6	-	C242	●
			3210	327	2.01				3060	312	2.01	1 - 6090SK - 8 (K)	C8	-	C244	●
			3210	327	2.36				3060	312	2.36	1 - 6095SK - 8 (K)	C8	-	C244	●
			3210	327	2.82				3060	312	2.82	1 - 6100SK - 8 (K)	C10	-	C246	●
			3210	327	3.32				3060	312	3.32	1 - 6105SK - 8 (K)	C10	-	C246	●
			<b>2050</b>	<b>209</b>	<b>1.04</b>				<b>1930</b>	<b>197</b>	<b>1.04</b>	1 - <b>6085</b> - 8	C18	C132	C254	●
			3160	322	1.53				2980	304	1.53	1 - 6090 - 8	C20	C134	C256	●
			3160	322	2.03				2980	304	2.03	1 - 6095 - 8	C20	C134	C256	●
145	46.9	4.78	<b>1740</b>	<b>177</b>	<b>1.17</b>	175	38.9	3.96	<b>1680</b>	<b>171</b>	<b>1.17</b>	1 - <b>6080SK</b> - 10 (K)	C6	-	C242	●
			1740	177	1.47				1680	171	1.47	1 - 6085SK - 10 (K)	C6	-	C242	●
			3380	345	1.87				3240	330	1.87	1 - 6090SK - 10 (K)	C8	-	C244	●
			3380	345	2.36				3240	330	2.36	1 - 6095SK - 10 (K)	C8	-	C244	●
			3380	345	2.64				3240	330	2.64	1 - 6100SK - 10 (K)	C10	-	C246	●
			3380	345	2.93				3240	330	2.93	1 - 6105SK - 10 (K)	C10	-	C246	●
132	51.6	5.26	<b>2250</b>	<b>230</b>	<b>1.04</b>	159	42.8	4.36	<b>2130</b>	<b>217</b>	<b>1.04</b>	1 - <b>6085</b> - 11	C18	C132	C254	●
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	1 - 6090 - 11	C20	C134	C256	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03	1 - 6095 - 11	C20	C134	C256	●
112	61.0	6.22	<b>2410</b>	<b>246</b>	<b>1.04</b>	135	50.5	5.15	<b>2280</b>	<b>233</b>	<b>1.04</b>	1 - <b>6085</b> - 13	C18	C132	C254	●
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	1 - 6090 - 13	C20	C134	C256	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03	1 - 6095 - 13	C20	C134	C256	●
96.7	70.4	7.18	<b>2490</b>	<b>253</b>	<b>1.04</b>	117	58.3	5.95	<b>2350</b>	<b>240</b>	<b>1.04</b>	1 - <b>6085</b> - 15	C18	C132	C254	●
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	1 - 6090 - 15	C20	C134	C256	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03	1 - 6095 - 15	C20	C134	C256	●
85.3	79.8	8.13	<b>2560</b>	<b>261</b>	<b>1.04</b>	103	66.1	6.74	<b>2460</b>	<b>251</b>	<b>1.04</b>	1 - <b>6085</b> - 17	C18	C132	C254	●
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	1 - 6090 - 17	C20	C134	C256	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03	1 - 6095 - 17	C20	C134	C256	●
			5400	550	2.65				5400	550	2.65	1 - 6100 - 17	C22	C136	C258	●
69.0	98.5	10.0	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.01</b>	83.3	81.7	8.32	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.01</b>	1 - <b>6090</b> - 21	C20	C134	C256	●
			3340	340	2.01				3340	340	2.01	1 - 6095 - 21	C20	C134	C256	●
			5400	550	2.53				5400	550	2.57	1 - 6100 - 21	C22	C136	C258	●
58.0	117	12.0	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.15</b>	70.0	97.2	9.91	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.15</b>	1 - <b>6095</b> - 25	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.69				5400	550	1.69	1 - 6100 - 25	C22	C136	C258	●
			5400	550	2.23				5400	550	2.23	1 - 6105 - 25	C22	C136	C258	●
			7240	738	2.55				6810	694	2.55	1 - 6110 - 25	C24	C138	C260	●
			7240	738	2.96				6810	694	2.96	1 - 6115 - 25	C24	C138	C260	●
50.0	136	13.9	<b>3320</b>	<b>338</b>	<b>1.05</b>	60.3	113	11.5	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	1 - <b>6095</b> - 29	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.61				5400	550	1.61	1 - 6100 - 29	C22	C136	C258	●
			5400	550	2.12				5400	550	2.12	1 - 6105 - 29	C22	C136	C258	●
			7410	756	2.53				7000	714	2.53	1 - 6110 - 29	C24	C138	C260	●
			7410	756	2.96				7000	714	2.96	1 - 6115 - 29	C24	C138	C260	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 実減速比表

枠番	公称減速比						
	2.5	3	4	5	6	8	10
6070SK 6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848
6080SK 6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK 6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番	公称減速比						
	2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK 6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

## 選定表

選定について

選定表

0.75 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式	
技術資料	出力 回転数 $n_2$	出力トルク $T_{out}$	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		出力 回転数 $n_2$	出力トルク $T_{out}$	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		容量 記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三 相 モ ー タ 用	イン バー タ 用
オプション	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf								
ギヤモータ	41.4	164	16.7	<b>3270</b>	<b>334</b>	<b>1.01</b>	50.0	136	13.9	<b>3330</b>	<b>339</b>	<b>1.01</b>	1 - 6095	- 35	C20	C134	C256	●
レデューサ				5400	550	1.30				5400	550	1.30	1 - 6100	- 35	C22	C136	C258	●
				5400	550	1.60				5400	550	1.60	1 - 6105	- 35	C22	C136	C258	●
標準仕様				7470	761	2.00				7490	764	2.00	1 - 6110	- 35	C24	C138	C260	●
				7470	761	2.41				7490	764	2.41	1 - 6115	- 35	C24	C138	C260	●
形式	33.7	202	20.6	3210	328	0.80	40.7	167	17.0	3280	334	0.80	1 - 6095	- 43	C20	C134	C256	●
				<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.04</b>				<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.04</b>	1 - 6100	- 43	C22	C136	C258	●
				5400	550	1.44				5400	550	1.44	1 - 6105	- 43	C22	C136	C258	●
				7610	776	1.73				7610	776	1.73	1 - 6110	- 43	C24	C138	C260	●
製作範囲				7610	776	2.03				7610	776	2.03	1 - 6115	- 43	C24	C138	C260	●
				9810	1000	2.55				9640	983	2.55	1 - 6120	- 43	C26	C140	C262	●
				28.4	239	24.4				<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.03</b>	34.3	198	20.2	<b>5390</b>	<b>549</b>	<b>1.03</b>
選定手順				7610	776	1.26				7610	776	1.26	1 - 6110	- 51	C24	C138	C260	●
				7610	776	1.48				7610	776	1.48	1 - 6115	- 51	C24	C138	C260	●
				9810	1000	2.17				9810	1000	2.29	1 - 6120	- 51	C26	C140	C262	●
0.1kW				9810	1000	2.63				9810	1000	3.04	1 - 6125	- 51	C26	C140	C262	●
0.2kW				24.6	277	28.2				5400	550	0.91	29.7	229	23.4	5370	548	0.94
0.25kW				<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.15</b>				<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.15</b>	1 - 6110	- 59	C24	C138	C260	●
0.4kW				7610	776	1.35				7610	776	1.35	1 - 6115	- 59	C24	C138	C260	●
0.55kW				9810	1000	1.73				9810	1000	1.73	1 - 6120	- 59	C26	C140	C262	●
0.75kW				9810	1000	2.16				9810	1000	2.16	1 - 6125	- 59	C26	C140	C262	●
1.1kW				13200	1340	2.81				12400	1270	2.92	1 - 6130	- 59	C28	C142	C264	●
1.5kW				20.4	333	34.0				<b>7610</b>	<b>775</b>	<b>1.01</b>	24.6	276	28.1	<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.01</b>
2.2kW				9810	1000	1.28				9810	1000	1.28	1 - 6120	- 71	C26	C140	C262	●
3.0kW				9810	1000	1.52				9810	1000	1.60	1 - 6125	- 71	C26	C140	C262	●
3.7kW				14000	1420	2.35				13100	1340	2.44	1 - 6130	- 71	C28	C142	C264	●
5.5kW				14000	1420	2.71				13100	1340	2.89	1 - 6135	- 71	C28	C142	C264	●
7.5kW				<b>7550</b>	<b>770</b>	<b>1.01</b>				<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.01</b>	1 - 6115	- 87	C24	C138	C260	●
11kW				9810	1000	1.26				9810	1000	1.26	1 - 6120	- 87	C26	C140	C262	●
15kW				9810	1000	1.37				9810	1000	1.51	1 - 6125	- 87	C26	C140	C262	●
18.5kW				14700	1500	1.89				14200	1440	1.89	1 - 6130	- 87	C28	C142	C264	●
22kW				14700	1500	2.20				14200	1440	2.55	1 - 6135	- 87	C28	C142	C264	●
30kW				16000	1630	2.64				16000	1630	2.64	1 - 6140	- 87	C30	C144	C266	●
37kW				16000	1630	2.88				16000	1630	3.31	1 - 6145	- 87	C30	C144	C266	●
45kW				13.9	462	47.1				<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.14</b>	16.8	383	39.1	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.37</b>
55kW				9810	1000	1.36				9810	1000	1.64	1 - 6125DB	- 104	C64	C178	C300	●
75kW				14700	1500	1.69				14700	1500	2.03	1 - 6130DB	- 104	C68	C182	C304	●
90kW				14700	1500	2.03				14700	1500	2.03	1 - 6135DB	- 104	C68	C182	C304	●
110kW				14700	1500	2.03				14700	1500	2.45	1 - 6135DC	- 104	C70	C184	C306	●
132kW				16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	1 - 6140DB	- 104	C74	C188	C310	●
3段形				16000	1630	2.65				16000	1630	3.20	1 - 6140DC	- 104	C76	C190	C312	●
				16000	1630	2.96				16000	1630	3.58	1 - 6145DC	- 104	C76	C190	C312	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

0.75 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式				
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注) 8		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注) 8		容量 記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三相 インバータ 用 効率				
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							AP				
12.0	538	54.8	9810	1000	1.16	14.5	446	45.4	9810	1000	1.40	1	-6125DB	-121	C64	C178	C300	●		
			14700	1500	1.45				14700	1500	1.75	1	-6130DB	-121	C68	C182	C304	●		
			14700	1500	1.75				14700	1500	2.03	1	-6135DB	-121	C68	C182	C304	●		
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	1	-6140DB	-121	C74	C188	C310	●		
			16000	1630	2.28				16000	1630	2.75	1	-6140DC	-121	C76	C190	C312	●		
			16000	1630	2.40				16000	1630	2.90	1	-6145DC	-121	C76	C190	C312	●		
10.1	525	53.5	9810	1000	*	12.2	525	53.5	9810	1000	*	1	-6120DB	-143	C64	C178	C300	●		
			636	64.8	9810				1000	0.98	527	53.7	9810	1000	1.20	1	-6125DB	-143	C64	C178
				14700	1500		1.23				14700	1500	1.48	1	-6130DB	-143	C68	C182	C304	●
				14700	1500		1.48				14700	1500	1.78	1	-6135DB	-143	C68	C182	C304	●
				16000	1630		1.93				16000	1630	2.03	1	-6140DB	-143	C74	C188	C310	●
				16000	1630		1.93				16000	1630	2.33	1	-6140DC	-143	C76	C190	C312	●
				16000	1630		2.03				16000	1630	2.03	1	-6145DB	-143	C74	C188	C310	●
				16000	1630		2.15				16000	1630	2.60	1	-6145DC	-143	C76	C190	C312	●
			22100	2250	2.76				22100	2250	3.33	1	-6160DB	-143	C80	C194	C316	●		
8.79	525	53.5	9810	1000	*	10.6	525	53.5	9810	1000	*	1	-6120DB	-165	C64	C178	C300	●		
			734	74.8	9810				1000	0.86	608	62.0	9810	1000	1.04	1	-6125DB	-165	C64	C178
				14700	1500		1.06				14700	1500	1.28	1	-6130DB	-165	C68	C182	C304	●
				14700	1500		1.28				14700	1500	1.55	1	-6135DB	-165	C68	C182	C304	●
				16000	1630		1.67				16000	1630	2.02	1	-6140DB	-165	C74	C188	C310	●
				16000	1630		1.85				16000	1630	2.03	1	-6145DB	-165	C74	C188	C310	●
				16000	1630		1.85				16000	1630	2.23	1	-6145DC	-165	C76	C190	C312	●
				22100	2250		2.03				22100	2250	2.03	1	-6160DA	-165	C78	C192	C314	●
			22100	2250	2.39				22100	2250	2.89	1	-6160DB	-165	C80	C194	C316	●		
			22100	2250	2.86				22100	2250	3.46	1	-6165DB	-165	C80	C194	C316	●		
7.75	630	64.2	9810	1000	*	9.36	630	64.2	9810	1000	*	1	-6125DB	-187	C64	C178	C300	●		
			831	84.7	14700				1500	0.94	689	70.2	14700	1500	1.13	1	-6130DB	-187	C68	C182
				14700	1500		1.13				14700	1500	1.36	1	-6135DB	-187	C68	C182	C304	●
				16000	1630		1.48				16000	1630	1.79	1	-6140DB	-187	C74	C188	C310	●
				16000	1630		1.65				16000	1630	1.99	1	-6145DB	-187	C74	C188	C310	●
				22100	2250		2.02				22100	2250	2.02	1	-6160DA	-187	C78	C192	C314	●
7.44	630	64.2	9810	1000	*	8.97	630	64.2	9810	1000	*	1	-6125DB	-195	C64	C178	C300	●		
			867	88.4	14700				1500	1.08	718	73.2	14700	1500	1.31	1	-6135DB	-195	C68	C182
				16000	1630		1.41				16000	1630	1.71	1	-6140DB	-195	C74	C188	C310	●
				16000	1630		1.57				16000	1630	1.89	1	-6145DB	-195	C74	C188	C310	●
				22100	2250		2.02				22100	2250	2.03	1	-6160DA	-195	C78	C192	C314	●
				22100	2250		2.02				22100	2250	2.44	1	-6160DB	-195	C80	C194	C316	●
			22100	2250	2.03				22100	2250	2.03	1	-6165DA	-195	C78	C192	C314	●		
			22100	2250	2.42				22100	2250	2.92	1	-6165DB	-195	C80	C194	C316	●		
			29500	3010	2.92				29500	3010	3.52	1	-6170DB	-195	C86	C200	C322	●		

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

## 0.75 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)	製作可否 補助形式				
技術資料	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注)8		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注)8		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三 相 モ ー タ 用 イン バー タ 効 率		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf						AP	
ギヤモータ	6.28	630	64.2	9810	1000	*	7.58	630	64.2	9810	1000	*	1 - 6125DB - 231	C64	C178	C300	●
レデューサ		780	79.5	14700	1500	*		780	79.5	14700	1500	*	1 - 6130DB - 231	C68	C182	C304	●
		1030	105	14700	1500	0.92		851	86.7	14700	1500	1.10	1 - 6135DB - 231	C68	C182	C304	●
標準仕様				<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.19</b>				<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.44</b>	<b>1 - 6140DB - 231</b>	C74	C188	C310	●
				16000	1630	1.30				16000	1630	1.57	1 - 6145DB - 231	C74	C188	C310	●
				22100	2250	1.71				22100	2250	2.03	1 - 6160DA - 231	C78	C192	C314	●
				22100	2250	2.03				22100	2250	2.03	1 - 6165DA - 231	C78	C192	C314	●
形式				22100	2250	2.04				22100	2250	2.47	1 - 6165DB - 231	C80	C194	C316	●
				29500	3010	2.03				29500	3010	2.03	1 - 6170DA - 231	C84	C198	C320	●
				29500	3010	2.46				29500	3010	2.97	1 - 6170DB - 231	C86	C200	C322	●
製作範囲	5.31	780	79.5	14700	1500	*	6.41	780	79.5	14700	1500	*	1 - 6130DB - 273	C68	C182	C304	●
		940	95.8	14700	1500	*		940	95.8	14700	1500	*	1 - 6135DB - 273	C68	C182	C304	●
選定手順		1210	124	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.01</b>		1010	103	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.22</b>	<b>1 - 6140DB - 273</b>	C74	C188	C310	●
				16000	1630	1.10				16000	1630	1.33	1 - 6145DB - 273	C74	C188	C310	●
0.1kW				22100	2250	1.45				22100	2250	1.75	1 - 6160DA - 273	C78	C192	C314	●
				22100	2250	1.73				22100	2250	2.03	1 - 6165DA - 273	C78	C192	C314	●
0.2kW				29500	3010	2.03				29500	3010	2.03	1 - 6170DA - 273	C84	C198	C320	●
				29500	3010	2.08				29500	3010	2.52	1 - 6170DB - 273	C86	C200	C322	●
0.25kW				29500	3010	2.03				29500	3010	2.03	1 - 6175DA - 273	C84	C198	C320	●
				29500	3010	2.60				29500	3010	3.13	1 - 6175DB - 273	C86	C200	C322	●
0.4kW	5.02	940	95.8	14700	1500	*	6.06	940	95.8	14700	1500	*	1 - 6135DB - 289	C68	C182	C304	●
		1280	130	16000	1630	0.96		1060	108	16000	1630	1.16	1 - 6140DB - 289	C74	C188	C310	●
				<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.07</b>				<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.29</b>	<b>1 - 6145DB - 289</b>	C74	C188	C310	●
0.75kW				22100	2250	1.38				22100	2250	1.66	1 - 6160DA - 289	C78	C192	C314	●
				22100	2250	1.64				22100	2250	1.98	1 - 6165DA - 289	C78	C192	C314	●
1.1kW				29500	3010	1.98				29500	3010	2.03	1 - 6170DA - 289	C84	C198	C320	●
				29500	3010	1.98				29500	3010	2.39	1 - 6170DB - 289	C86	C200	C322	●
1.5kW				29500	3010	2.46				29500	3010	2.97	1 - 6175DB - 289	C86	C200	C322	●
				29500	3010	2.46				29500	3010	2.97	1 - 6175DB - 289	C86	C200	C322	●
2.2kW	4.55	940	95.8	14700	1500	*	5.49	940	95.8	14700	1500	*	1 - 6135DB - 319	C68	C182	C304	●
		1420	145	15500	1580	0.97		1180	120	16000	1630	1.17	1 - 6145DB - 319	C74	C188	C310	●
				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.24</b>				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.49</b>	<b>1 - 6160DA - 319</b>	C78	C192	C314	●
3.0kW				22100	2250	1.48				22100	2250	1.79	1 - 6165DA - 319	C78	C192	C314	●
3.7kW				29500	3010	1.78				29500	3010	2.03	1 - 6170DA - 319	C84	C198	C320	●
				29500	3010	1.78				29500	3010	2.15	1 - 6170DB - 319	C86	C200	C322	●
5.5kW				29500	3010	2.03				29500	3010	2.03	1 - 6175DA - 319	C84	C198	C320	●
				29500	3010	2.22				29500	3010	2.68	1 - 6175DB - 319	C86	C200	C322	●
7.5kW				41700	4250	2.86				41700	4250	3.45	1 - 6180DA - 319	C90	C204	C326	●
11kW				41700	4250	2.86				41700	4250	3.45	1 - 6180DA - 319	C90	C204	C326	●

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
 6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●: 標準品として製作できます。  
 10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

0.75 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相 モータ 効率 イン バー タ用		
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							AP		
3.85	1230	125	16000	1630	*	4.64	1230	125	16000	1630	*	1	- 6140DB	- 377	C74	C188	C310	●
																		1370
	1680	171	14100	1440	0.82	1390	142	15700	1600	0.98	1	- 6145DB	- 377	C74	C188	C310	●	●
			22100	2250	1.25			22100	2250	1.51	1	- 6165DA	- 377	C78	C192	C314	●	
			29500	3010	1.51			29500	3010	1.82	1	- 6170DA	- 377	C84	C198	C320	●	
			29500	3010	1.88			29500	3010	2.03	1	- 6175DA	- 377	C84	C198	C320	●	
			29500	3010	1.88			29500	3010	2.27	1	- 6175DB	- 377	C86	C200	C322	●	
			41700	4250	2.42			41700	4250	2.92	1	- 6180DA	- 377	C90	C204	C326	●	
			41700	4250	2.98			41700	4250	3.60	1	- 6185DA	- 377	C90	C204	C326	●	
3.07	1370	140	15700	1600	*	3.70	1370	140	15700	1600	*	1	- 6145DB	- 473	C74	C188	C310	●
																		1740
	2100	214	22100	2250	1.00	1740	178	22100	2250	1.21	1	- 6165DA	- 473	C78	C192	C314	●	●
			29500	3010	1.50			29500	3010	1.81	1	- 6175DA	- 473	C84	C198	C320	●	
			41700	4250	1.93			41700	4250	2.33	1	- 6180DA	- 473	C90	C204	C326	●	
		41700	4250	2.38			41700	4250	2.87	1	- 6185DA	- 473	C90	C204	C326	●		
2.94	1370	140	15800	1610	*	3.55	1370	140	15800	1610	*	1	- 6145DB	- 493	C74	C188	C310	●
																		1760
	2190	223	22100	2250	0.96	1820	186	22100	2250	1.15	1	- 6165DA	- 493	C78	C192	C314	●	●
			29500	3010	1.44			29500	3010	1.73	1	- 6175DA	- 493	C84	C198	C320	●	
			41700	4250	1.85			41700	4250	2.23	1	- 6180DA	- 493	C90	C204	C326	●	
			41700	4250	2.28			41700	4250	2.75	1	- 6185DA	- 493	C90	C204	C326	●	
		59000	6010	2.91			59000	6010	3.51	1	- 6190DA	- 493	C94	C208	C330	●		
2.59	1740	177	22100	2250	*	3.13	1740	177	22100	2250	*	1	- 6160DA	- 559	C78	C192	C314	●
																		2490
			29500	3010	1.02			29500	3010	1.23	1	- 6170DA	- 559	C84	C198	C320	●	
			29500	3010	1.27			29500	3010	1.53	1	- 6175DA	- 559	C84	C198	C320	●	
			41700	4250	1.63			41700	4250	1.97	1	- 6180DA	- 559	C90	C204	C326	●	
			41700	4250	2.01			41700	4250	2.43	1	- 6185DA	- 559	C90	C204	C326	●	
2.23	2100	214	22100	2250	*	2.70	2100	214	22100	2250	*	1	- 6165DA	- 649	C78	C192	C314	●
																		2890
			41700	4250	1.40			41700	4250	1.69	1	- 6180DA	- 649	C90	C204	C326	●	
			41700	4250	1.73			41700	4250	2.09	1	- 6185DA	- 649	C90	C204	C326	●	
			59000	6010	2.21			59000	6010	2.67	1	- 6190DA	- 649	C94	C208	C330	●	
		59000	6010	2.76			59000	6010	3.33	1	- 6195DA	- 649	C94	C208	C330	●		

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

## 0.75 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式				
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注) 7		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注) 7			容量 記号	枠番	減速比		CHHM	CHFM	CVVM	
技術資料	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									
オプション																	●		
ギヤモータ	1.98	2100	214	22100	2250	*	2.39	2100	214	22100	2250	*	1	- 6165DA - 731	731	C78	C192	C314	●
レデューサ		2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*	1	- 6170DA - 731	731	C84	C198	C320	●
標準仕様		3250	331	29500	3010	0.97		2690	274	29500	3010	1.17	1	- 6175DA - 731	731	C84	C198	C320	●
				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.25</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.51</b>	<b>1</b>	<b>- 6180DA - 731</b>	<b>731</b>	C90	C204	C326	●
				41700	4250	1.54				41700	4250	1.86	1	- 6185DA - 731	731	C90	C204	C326	●
				59000	6010	1.96				59000	6010	2.37	1	- 6190DA - 731	731	C94	C208	C330	●
				59000	6010	2.45				59000	6010	2.96	1	- 6195DA - 731	731	C94	C208	C330	●
形式	1.72	2530	258	29500	3010	*	2.08	2530	258	29500	3010	*	1	- 6170DA - 841	841	C84	C198	C320	●
		3740	381	29500	3010	0.84		3100	316	29500	3010	1.02	1	- 6175DA - 841	841	C84	C198	C320	●
				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.08</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.31</b>	<b>1</b>	<b>- 6180DA - 841</b>	<b>841</b>	C90	C204	C326	●
製作範囲				41700	4250	1.34				41700	4250	1.61	1	- 6185DA - 841	841	C90	C204	C326	●
				59000	6010	1.71				59000	6010	2.06	1	- 6190DA - 841	841	C94	C208	C330	●
				59000	6010	2.13				59000	6010	2.57	1	- 6195DA - 841	841	C94	C208	C330	●
選定手順	1.45	3150	321	29500	3010	*	1.74	3150	321	29500	3010	*	1	- 6175DA - 1003	1003	C84	C198	C320	●
		4460	455	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.12</b>		3690	377	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.35</b>	<b>1</b>	<b>- 6185DA - 1003</b>	<b>1003</b>	C90	C204	C326	●
0.1kW				59000	6010	1.43				59000	6010	1.73	1	- 6190DA - 1003	1003	C94	C208	C330	●
0.2kW				59000	6010	1.79				59000	6010	2.15	1	- 6195DA - 1003	1003	C94	C208	C330	●
0.25kW	1.16	4060	414	41700	4250	*	1.40	4060	414	41700	4250	*	1	- 6180DA - 1247	1247	C90	C204	C326	●
		5540	565	41700	4250	0.90		4590	468	41700	4250	1.09	1	- 6185DA - 1247	1247	C90	C204	C326	●
				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.15</b>				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.39</b>	<b>1</b>	<b>- 6190DA - 1247</b>	<b>1247</b>	C94	C208	C330	●
0.4kW				59000	6010	1.44				59000	6010	1.73	1	- 6195DA - 1247	1247	C94	C208	C330	●
0.55kW	0.980	4060	414	41700	4250	*	1.18	4060	414	41700	4250	*	1	- 6180DA - 1479	1479	C90	C204	C326	●
		5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*	1	- 6185DA - 1479	1479	C90	C204	C326	●
0.75kW		6580	670	<b>58800</b>	<b>5990</b>	<b>1.21</b>		5450	555	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.46</b>	<b>1</b>	<b>- 6195DA - 1479</b>	<b>1479</b>	C94	C208	C330	●
1.1kW	0.784	5000	510	41700	4250	*	0.946	5000	510	41700	4250	*	1	- 6185DA - 1849	1849	C90	C204	C326	●
		6380	650	59000	6010	*		6380	650	59000	6010	*	1	- 6190DA - 1849	1849	C94	C208	C330	●
1.5kW		8220	838	58900	6000	0.97		6810	694	59000	6010	1.17	1	- 6195DA - 1849	1849	C94	C208	C330	●
2.2kW	0.702	5000	510	41600	4240	*	0.847	5000	510	41600	4240	*	1	- 6185DA - 2065	2065	C90	C204	C326	●
		6380	650	58600	5970	*		6380	650	58600	5970	*	1	- 6190DA - 2065	2065	C94	C208	C330	●
		9180	936	57800	5890	0.87		7610	775	58200	5940	1.05	1	- 6195DA - 2065	2065	C94	C208	C330	●
3.0kW	0.572	6380	650	58600	5970	*	0.690	6380	650	58600	5970	*	1	- 6190DA - 2537	2537	C94	C208	C330	●
		7960	811	58100	5930	*		7960	811	58100	5930	*	1	- 6195DA - 2537	2537	C94	C208	C330	●
3.7kW		9300	948	84100	8570	*		9300	948	84100	8570	*	1	- 6205DA - 2537	2537	C98	C212	C334	●
5.5kW		11300	1150	84100	8570	0.82		9350	953	84100	8570	1.00	1	- 6205DA - 2537	2537	C98	C212	C334	●
7.5kW	0.476	6380	650	58900	6000	*	0.575	6380	650	58900	6000	*	1	- 6190DA - 3045	3045	C94	C208	C330	●
		7960	811	58400	5950	*		7960	811	58400	5950	*	1	- 6195DA - 3045	3045	C94	C208	C330	●
11kW		8760	893	84100	8570	*		8760	893	84100	8570	*	1	- 6205DA - 3045	3045	C98	C212	C334	●
15kW	0.417	6380	650	58600	5970	*	0.503	6380	650	58600	5970	*	1	- 6190DA - 3481	3481	C94	C208	C330	●
		7960	811	58100	5930	*		7960	811	58100	5930	*	1	- 6195DA - 3481	3481	C94	C208	C330	●
		9300	948	84100	8570	*		9300	948	84100	8570	*	1	- 6205DA - 3481	3481	C98	C212	C334	●
18.5kW	0.327	6380	650	58900	6000	*	0.394	6380	650	58900	6000	*	1	- 6190DA - 4437	4437	C94	C208	C330	●
22kW		7960	811	58400	5950	*		7960	811	58400	5950	*	1	- 6195DA - 4437	4437	C94	C208	C330	●
30kW		8760	893	84100	8570	*		8760	893	84100	8570	*	1	- 6205DA - 4437	4437	C98	C212	C334	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご確認ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●: 標準品として製作できます。  
 9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

0.75 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式									
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 6		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 6		容量 記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 用	ア イ ン バ ー タ 用								
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*									AP							
0.282	6380	650	58900	6000	*	0.341	6380	650	58900	6000	*	1	-	6190DA - 5133	C94	C208	C330	●	●								
	7960	811	58400	5950	*		7960	811	58400	5950	*									1	-	6195DA - 5133	C94	C208	C330	●	●
	9300	948	84100	8570	*		9300	948	84100	8570	*									1	-	6205DA - 5133	C98	C212	C334	●	●
0.235	6380	650	58900	6000	*	0.283	6380	650	58900	6000	*	1	-	6190DA - 6177	C94	C208	C330	●	●								
	7960	811	58400	5950	*		7960	811	58400	5950	*									1	-	6195DA - 6177	C94	C208	C330	●	●
	8760	893	84100	8570	*		8760	893	84100	8570	*									1	-	6205DA - 6177	C98	C212	C334	●	●
0.192	6380	650	58900	6000	*	0.231	6380	650	58900	6000	*	1	-	6190DA - 7569	C94	C208	C330	●	●								
	7960	811	58400	5950	*		7960	811	58400	5950	*									1	-	6195DA - 7569	C94	C208	C330	●	●
	8760	893	84100	8570	*		8760	893	84100	8570	*									1	-	6205DA - 7569	C98	C212	C334	●	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
7. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。  
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。



# 選定表

選定について

選定表

1.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段階形

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)		
	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号	枠番	減速比 注)8	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m				kgf·m	N	kgf
オプション	580	17.2	1.75	1200	122	1.50	700	14.3	1.45	1140	116	1.50	1H - 6080SK	- 2.5 (K)	C6	-	C242	
				1200	122	1.87				1140	116	1.87	1H - 6085SK	- 2.5 (K)	C6	-	C242	
				2230	227	2.18				2120	216	2.18	1H - 6090SK	- 2.5 (K)	C8	-	C244	
ギヤモータ				2230	227	2.46				2120	216	2.46	1H - 6095SK	- 2.5 (K)	C8	-	C244	
レデューサ				2230	227	2.90				2120	216	2.90	1H - 6100SK	- 2.5 (K)	C10	-	C246	
				2230	227	3.41				2120	216	3.41	1H - 6105SK	- 2.5 (K)	C10	-	C246	
標準仕様	483	20.6	2.10	1250	127	1.50	583	17.1	1.74	1200	122	1.50	1H - 6080SK	- 3 (K)	C6	-	C242	
				1250	127	1.87				1200	122	1.87	1H - 6085SK	- 3 (K)	C6	-	C242	
				2310	235	2.13				2210	225	2.13	1H - 6090SK	- 3 (K)	C8	-	C244	
形式				2310	235	2.39				2210	225	2.39	1H - 6095SK	- 3 (K)	C8	-	C244	
				2310	235	3.00				2210	225	3.00	1H - 6100SK	- 3 (K)	C10	-	C246	
製作範囲	363	27.5	2.81	1330	136	1.50	438	22.8	2.33	1290	131	1.50	1H - 6080SK	- 4 (K)	C6	-	C242	
				1330	136	1.87				1290	131	1.87	1H - 6085SK	- 4 (K)	C6	-	C242	
				2560	261	2.13				2450	250	2.13	1H - 6090SK	- 4 (K)	C8	-	C244	
選定手順				2560	261	2.39				2450	250	2.39	1H - 6095SK	- 4 (K)	C8	-	C244	
				2560	261	2.93				2450	250	2.93	1H - 6100SK	- 4 (K)	C10	-	C246	
0.1kW				2560	261	3.45				2450	250	3.45	1H - 6105SK	- 4 (K)	C10	-	C246	
0.2kW	290	34.4	3.51	1420	145	1.41	350	28.5	2.91	1370	140	1.41	1H - 6080SK	- 5 (K)	C6	-	C242	
				1420	145	1.65				1370	140	1.65	1H - 6085SK	- 5 (K)	C6	-	C242	
0.25kW				2740	279	2.03				2600	265	2.03	1H - 6090SK	- 5 (K)	C8	-	C244	
				2740	279	2.39				2600	265	2.39	1H - 6095SK	- 5 (K)	C8	-	C244	
0.4kW				2740	279	2.86				2600	265	2.86	1H - 6100SK	- 5 (K)	C10	-	C246	
				2740	279	3.36				2600	265	3.36	1H - 6105SK	- 5 (K)	C10	-	C246	
0.55kW	242	41.3	4.21	<b>1450</b>	<b>148</b>	<b>1.18</b>	292	34.2	3.49	<b>1410</b>	<b>144</b>	<b>1.18</b>	<b>1H - 6080SK</b>	<b>- 6 (K)</b>	C6	-	C242	
				1450	148	1.47				1410	144	1.47	1H - 6085SK	- 6 (K)	C6	-	C242	
				2800	285	1.74				2670	272	1.74	1H - 6090SK	- 6 (K)	C8	-	C244	
1.1kW				2800	285	2.06				2670	272	2.06	1H - 6095SK	- 6 (K)	C8	-	C244	
				2800	285	2.43				2670	272	2.43	1H - 6100SK	- 6 (K)	C10	-	C246	
1.5kW				2800	285	2.85				2670	272	2.85	1H - 6105SK	- 6 (K)	C10	-	C246	
2.2kW				<b>2820</b>	<b>287</b>	<b>1.05</b>				<b>2650</b>	<b>270</b>	<b>1.05</b>	<b>1H - 6090</b>	<b>- 6</b>	C20	C134	C256	
				2820	287	1.38				2650	270	1.38	1H - 6095	- 6	C20	C134	C256	
3.0kW				4140	422	2.14				3900	397	2.14	1H - 6100	- 6	C22	C136	C258	
3.7kW				4140	422	2.89				3900	397	2.89	1H - 6105	- 6	C22	C136	C258	

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

3段階形	枠番		公称減速比						
			2.5	3	4	5	6	8	10
	6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
	6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

1.1 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			容量 記号	- 枠番	- 減速比 注)8	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	SF	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	SF						
181	55.1	5.61	<b>1490</b>	<b>152</b>	<b>1.00</b>	219	45.6	4.65	<b>1450</b>	<b>148</b>	<b>1.00</b>	1H - <b>6080SK</b>	- <b>8 (K)</b>		C6	-	C242
			1490	152	1.25				1450	148	1.25	1H - 6085SK	- 8 (K)		C6	-	C242
			3060	312	1.37				2930	299	1.37	1H - 6090SK	- 8 (K)		C8	-	C244
			3060	312	1.61				2930	299	1.61	1H - 6095SK	- 8 (K)		C8	-	C244
			3060	312	1.92				2930	299	1.92	1H - 6100SK	- 8 (K)		C10	-	C246
			3060	312	2.26				2930	299	2.26	1H - 6105SK	- 8 (K)		C10	-	C246
			4080	416	3.37				3870	395	3.37	1H - 6110SK	- 8 (K)		C12	-	C248
			<b>3130</b>	<b>319</b>	<b>1.05</b>				<b>2950</b>	<b>301</b>	<b>1.05</b>	1H - <b>6090</b>	- <b>8</b>		C20	C134	C256
			3130	319	1.38				2950	301	1.38	1H - 6095	- 8		C20	C134	C256
			4620	471	2.14				4350	443	2.14	1H - 6100	- 8		C22	C136	C258
			4620	471	2.89				4350	443	2.89	1H - 6105	- 8		C22	C136	C258
145	68.8	7.02	<b>1540</b>	<b>157</b>	<b>1.00</b>	175	57.0	5.81	<b>1510</b>	<b>154</b>	<b>1.00</b>	1H - <b>6085SK</b>	- <b>10 (K)</b>		C6	-	C242
			3220	328	1.27				3070	313	1.27	1H - 6090SK	- 10 (K)		C8	-	C244
			3220	328	1.61				3070	313	1.61	1H - 6095SK	- 10 (K)		C8	-	C244
			3220	328	1.80				3070	313	1.80	1H - 6100SK	- 10 (K)		C10	-	C246
			3220	328	2.00				3070	313	2.00	1H - 6105SK	- 10 (K)		C10	-	C246
			4400	449	2.78				4180	426	2.78	1H - 6110SK	- 10 (K)		C12	-	C248
			4400	449	3.47				4180	426	3.47	1H - 6115SK	- 10 (K)		C12	-	C248
132	75.7	7.72	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	159	62.7	6.39	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	1H - <b>6090</b>	- <b>11</b>		C20	C134	C256
			3340	340	1.38				3340	340	1.38	1H - 6095	- 11		C20	C134	C256
			5250	536	2.14				4950	504	2.14	1H - 6100	- 11		C22	C136	C258
			5250	536	2.89				4950	504	2.89	1H - 6105	- 11		C22	C136	C258
112	89.5	9.12	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	135	74.1	7.56	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	1H - <b>6090</b>	- <b>13</b>		C20	C134	C256
			3340	340	1.38				3340	340	1.38	1H - 6095	- 13		C20	C134	C256
			5400	550	2.14				5140	524	2.14	1H - 6100	- 13		C22	C136	C258
			5400	550	2.89				5140	524	2.89	1H - 6105	- 13		C22	C136	C258
96.7	103	10.5	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	117	85.5	8.72	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	1H - <b>6090</b>	- <b>15</b>		C20	C134	C256
			3340	340	1.38				3340	340	1.38	1H - 6095	- 15		C20	C134	C256
			5400	550	2.14				5400	550	2.14	1H - 6100	- 15		C22	C136	C258
			5400	550	2.89				5400	550	2.89	1H - 6105	- 15		C22	C136	C258
85.3	117	11.9	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	103	96.9	9.88	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.05</b>	1H - <b>6090</b>	- <b>17</b>		C20	C134	C256
			3340	340	1.38				3340	340	1.38	1H - 6095	- 17		C20	C134	C256
			5400	550	1.81				5400	550	1.81	1H - 6100	- 17		C22	C136	C258
			5400	550	2.24				5400	550	2.24	1H - 6105	- 17		C22	C136	C258
			6660	679	2.89				6270	639	2.89	1H - 6110	- 17		C24	C138	C260
69.0	145	14.7	3340	340	1.37	83.3	120	12.2	3340	340	1.38	1H - 6095	- 21		C20	C134	C256
			5400	550	1.73				5400	550	1.75	1H - 6100	- 21		C22	C136	C258
			5400	550	2.07				5400	550	2.13	1H - 6105	- 21		C22	C136	C258
			7080	722	2.47				6670	679	2.47	1H - 6110	- 21		C24	C138	C260
			7080	722	2.83				6670	679	2.83	1H - 6115	- 21		C24	C138	C260

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比								枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	2.5		3	4	5	6	8	10		
6080SK 6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474	6100SK 6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996		
6090SK 6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	6110SK 6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07		

# 選定表

選定について

選定表

1.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)		
	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM	CNFM	CNVM
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m				kgf·m	N	kgf
ギヤモータ	58.0	172	17.5	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.15</b>	70.0	143	14.5	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.15</b>	<b>1H - 6100</b>	- 25	C22	C136	C258	
				5400	550	1.52				5400	550	1.52	1H - 6105	- 25	C22	C136	C258	
				7180	732	1.74				6770	690	1.74	1H - 6110	- 25	C24	C138	C260	
レデューサ				7180	732	2.02				6770	690	2.02	1H - 6115	- 25	C24	C138	C260	
				8700	887	2.81				8190	835	2.81	1H - 6120	- 25	C26	C140	C262	
標準仕様	50.0	200	20.3	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.10</b>	60.3	165	16.9	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.10</b>	<b>1H - 6100</b>	- 29	C22	C136	C258	
				5400	550	1.45				5400	550	1.45	1H - 6105	- 29	C22	C136	C258	
				7350	750	1.73				6960	709	1.73	1H - 6110	- 29	C24	C138	C260	
形式				7350	750	2.02				6960	709	2.02	1H - 6115	- 29	C24	C138	C260	
				9050	922	2.61				8510	868	2.72	1H - 6120	- 29	C26	C140	C262	
製作範囲	41.4	241	24.6	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.09</b>	50.0	200	20.3	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.09</b>	<b>1H - 6105</b>	- 35	C22	C136	C258	
				7400	754	1.36				7430	758	1.36	1H - 6110	- 35	C24	C138	C260	
				7400	754	1.65				7430	758	1.65	1H - 6115	- 35	C24	C138	C260	
選定手順				9560	975	2.15				9000	918	2.26	1H - 6120	- 35	C26	C140	C262	
				9560	975	2.62				9000	918	2.89	1H - 6125	- 35	C26	C140	C262	
0.1kW	33.7	296	30.2	5400	550	0.98	40.7	245	25.0	5380	548	0.98	1H - 6105	- 43	C22	C136	C258	
				<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.18</b>				<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.18</b>	<b>1H - 6110</b>	- 43	C24	C138	C260	
0.2kW				7610	776	1.38				7610	776	1.38	1H - 6115	- 43	C24	C138	C260	
				9810	1000	1.74				9580	976	1.74	1H - 6120	- 43	C26	C140	C262	
0.25kW				9810	1000	2.13				9580	976	2.16	1H - 6125	- 43	C26	C140	C262	
				12000	1220	2.64				11300	1150	2.72	1H - 6130	- 43	C28	C142	C264	
0.4kW	28.4	351	35.8	<b>7600</b>	<b>775</b>	<b>1.01</b>	34.3	291	29.6	<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.01</b>	<b>1H - 6115</b>	- 51	C24	C138	C260	
				9810	1000	1.48				9810	1000	1.56	1H - 6120	- 51	C26	C140	C262	
0.55kW				9810	1000	1.79				9810	1000	2.07	1H - 6125	- 51	C26	C140	C262	
0.75kW				12500	1270	2.22				11800	1200	2.31	1H - 6130	- 51	C28	C142	C264	
				12500	1270	2.32				11800	1200	2.66	1H - 6135	- 51	C28	C142	C264	
1.1kW	24.6	406	41.4	7570	772	0.92	29.7	336	34.3	7610	776	0.92	1H - 6115	- 59	C24	C138	C260	
				<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.18</b>				<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.18</b>	<b>1H - 6120</b>	- 59	C26	C140	C262	
1.5kW				9810	1000	1.47				9810	1000	1.47	1H - 6125	- 59	C26	C140	C262	
2.2kW				13100	1340	1.92				12300	1260	1.99	1H - 6130	- 59	C28	C142	C264	
				13100	1340	2.22				12300	1260	2.29	1H - 6135	- 59	C28	C142	C264	
3.0kW				16000	1630	2.69				16000	1630	2.69	1H - 6140	- 59	C30	C144	C266	
				16000	1630	2.89				16000	1630	3.32	1H - 6145	- 59	C30	C144	C266	
3.7kW																		
5.5kW	20.4	489	49.8	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.04</b>	24.6	405	41.3	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.09</b>	<b>1H - 6125</b>	- 71	C26	C140	C262	
				13900	1410	1.60				13100	1330	1.66	1H - 6130	- 71	C28	C142	C264	
				13900	1410	1.85				13100	1330	1.97	1H - 6135	- 71	C28	C142	C264	
7.5kW				16000	1630	2.21				16000	1630	2.21	1H - 6140	- 71	C30	C144	C266	
11kW				16000	1630	2.38				16000	1630	2.75	1H - 6145	- 71	C30	C144	C266	

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
 6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

1.1 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz							60Hz							形式			寸法図 (ページ)				
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8		容量 記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf			r/min	N・m	kgf・m	N	kgf										
16.7	599	61.0	9620	981	0.94	20.1	496	50.6	9810	1000	1.03	1H	- 6125	- 87		C26	C140	C262			
			<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.29</b>				<b>14100</b>	<b>1430</b>	<b>1.29</b>			<b>1H</b>	- <b>6130</b>	- <b>87</b>		C28	C142	C264	
			14700	1500	1.50				14100	1430	1.74			1H	- 6135	- 87		C28	C142	C264	
			16000	1630	1.80				16000	1630	1.80			1H	- 6140	- 87		C30	C144	C266	
			16000	1630	1.96				16000	1630	2.25			1H	- 6145	- 87		C30	C144	C266	
			22100	2250	2.93				22100	2250	3.15			1H	- 6160	- 87		C32	C146	C268	
13.9	525	53.5	9810	1000	*	16.8	525	53.5	9810	1000	*	1H	- 6120DB	- 104		C64	C178	C300			
	678	69.1	9810	1000	0.93			562	57.3	9810	1000		1.12		- 6125DB	- 104		C64	C178	C300	
			<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.15</b>				<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.39</b>			<b>1H</b>	- <b>6130DB</b>	- <b>104</b>		C68	C182	C304	
			14700	1500	1.39				14700	1500	1.39			1H	- 6135DB	- 104		C68	C182	C304	
			16000	1630	1.39				16000	1630	1.39			1H	- 6140DB	- 104		C74	C188	C310	
			16000	1630	1.81				16000	1630	2.18			1H	- 6140DC	- 104		C76	C190	C312	
		16000	1630	2.02			16000	1630	2.44		1H	- 6145DC	- 104		C76	C190	C312				
		22100	2250	2.59			22100	2250	2.89		1H	- 6160DB	- 104		C80	C194	C316				
		22100	2250	2.59			22100	2250	3.12		1H	- 6160DC	- 104		C82	C196	C318				
12.0	525	53.5	9810	1000	*	14.5	525	53.5	9810	1000	*	1H	- 6120DB	- 121		C64	C178	C300			
	622	63.4	9810	1000	*			622	63.4	9810	1000		*		- 6125DB	- 121		C64	C178	C300	
	789	80.4	<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.19</b>			654	66.6	<b>14700</b>	<b>1500</b>		<b>1.39</b>		<b>1H</b>	- <b>6135DB</b>	- <b>121</b>		C68	C182	C304
			16000	1630	1.39				16000	1630	1.39			1H	- 6140DB	- 121		C74	C188	C310	
			16000	1630	1.55				16000	1630	1.87			1H	- 6140DC	- 121		C76	C190	C312	
			16000	1630	1.64				16000	1630	1.98			1H	- 6145DC	- 121		C76	C190	C312	
		22100	2250	2.22			22100	2250	2.68		1H	- 6160DB	- 121		C80	C194	C316				
		22100	2250	2.66			22100	2250	2.89		1H	- 6165DB	- 121		C80	C194	C316				
		22100	2250	2.66			22100	2250	3.21		1H	- 6165DC	- 121		C82	C196	C318				
10.1	630	64.2	9810	1000	*	12.2	630	64.2	9810	1000	*	1H	- 6125DB	- 143		C64	C178	C300			
	932	95.0	<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.01</b>			773	78.8	<b>14700</b>	<b>1500</b>		<b>1.22</b>		<b>1H</b>	- <b>6135DB</b>	- <b>143</b>		C68	C182	C304
			16000	1630	1.31				16000	1630	1.39			1H	- 6140DB	- 143		C74	C188	C310	
			16000	1630	1.31				16000	1630	1.59			1H	- 6140DC	- 143		C76	C190	C312	
			16000	1630	1.39				16000	1630	1.39			1H	- 6145DB	- 143		C74	C188	C310	
			16000	1630	1.47				16000	1630	1.77			1H	- 6145DC	- 143		C76	C190	C312	
		22100	2250	1.88			22100	2250	2.27		1H	- 6160DB	- 143		C80	C194	C316				
		22100	2250	2.25			22100	2250	2.72		1H	- 6165DB	- 143		C80	C194	C316				
		29500	3010	2.71			29500	3010	2.89		1H	- 6170DB	- 143		C86	C200	C322				
		29500	3010	2.71			29500	3010	3.27		1H	- 6170DC	- 143		C88	C202	C324				

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

1.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

出力 回転数 $n_2$	50Hz					SF 注)8	60Hz					形式 容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図 (ページ)		
	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro					出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf					
8.79	630	64.2	9810	1000	*	10.6	630	64.2	9810	1000	*	1H - 6125DB - 165	C64	C178	C300
	780	79.5	14700	1500	*		780	79.5	14700	1500	*	1H - 6130DB - 165	C68	C182	C304
	1080	110	14700	1500	0.87		891	90.9	14700	1500	1.05	1H - 6135DB - 165	C68	C182	C304
			<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.14</b>				<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.37</b>	<b>1H - 6140DB - 165</b>	C74	C188	C310
			16000	1630	1.26				16000	1630	1.39	1H - 6145DB - 165	C74	C188	C310
			16000	1630	1.26				16000	1630	1.52	1H - 6145DC - 165	C76	C190	C312
			22100	2250	1.39				22100	2250	1.39	1H - 6160DA - 165	C78	C192	C314
			22100	2250	1.63				22100	2250	1.97	1H - 6160DB - 165	C80	C194	C316
			22100	2250	1.95				22100	2250	2.36	1H - 6165DB - 165	C80	C194	C316
			29500	3010	2.35				29500	3010	2.84	1H - 6170DB - 165	C86	C200	C322
			29500	3010	2.89				29500	3010	2.89	1H - 6175DB - 165	C86	C200	C322
			29500	3010	2.93				29500	3010	3.53	1H - 6175DC - 165	C88	C202	C324
7.75	780	79.5	14700	1500	*	9.36	780	79.5	14700	1500	*	1H - 6130DB - 187	C68	C182	C304
	940	95.8	14700	1500	*		940	95.8	14700	1500	*	1H - 6135DB - 187	C68	C182	C304
	1220	124	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.01</b>		1010	103.0	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.22</b>	<b>1H - 6140DB - 187</b>	C74	C188	C310
			16000	1630	1.12				16000	1630	1.36	1H - 6145DB - 187	C74	C188	C310
			22100	2250	1.38				22100	2250	1.38	1H - 6160DA - 187	C78	C192	C314
			22100	2250	1.44				22100	2250	1.74	1H - 6160DB - 187	C80	C194	C316
			22100	2250	1.72				22100	2250	2.08	1H - 6165DB - 187	C80	C194	C316
			29500	3010	2.07				29500	3010	2.50	1H - 6170DB - 187	C86	C200	C322
			29500	3010	2.58				29500	3010	2.89	1H - 6175DB - 187	C86	C200	C322
			29500	3010	2.58				29500	3010	3.12	1H - 6175DC - 187	C88	C202	C324
7.44	780	79.5	14700	1500	*	8.97	780	79.5	14700	1500	*	1H - 6130DB - 195	C68	C182	C304
	940	95.8	14700	1500	*		940	95.8	14700	1500	*	1H - 6135DB - 195	C68	C182	C304
	1270	130	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.07</b>		1050	107	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.29</b>	<b>1H - 6145DB - 195</b>	C74	C188	C310
			22100	2250	1.38				22100	2250	1.39	1H - 6160DA - 195	C78	C192	C314
			22100	2250	1.38				22100	2250	1.67	1H - 6160DB - 195	C80	C194	C316
			22100	2250	1.39				22100	2250	1.39	1H - 6165DA - 195	C78	C192	C314
			22100	2250	1.65				22100	2250	1.99	1H - 6165DB - 195	C80	C194	C316
			29500	3010	1.99				29500	3010	2.40	1H - 6170DB - 195	C86	C200	C322
			29500	3010	2.48				29500	3010	2.89	1H - 6175DB - 195	C86	C200	C322
6.28	940	95.8	14700	1500	*	7.58	940	95.8	14700	1500	*	1H - 6135DB - 231	C68	C182	C304
	1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*	1H - 6140DB - 231	C74	C188	C310
	1510	154	15500	1580	0.89		1250	127	16000	1630	1.07	1H - 6145DB - 231	C74	C188	C310
			<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.17</b>				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.39</b>	<b>1H - 6160DA - 231</b>	C78	C192	C314
			22100	2250	1.39				22100	2250	1.39	1H - 6165DA - 231	C78	C192	C314
			22100	2250	1.39				22100	2250	1.68	1H - 6165DB - 231	C80	C194	C316
			29500	3010	1.39				29500	3010	1.39	1H - 6170DA - 231	C84	C198	C320
			29500	3010	1.68				29500	3010	2.03	1H - 6170DB - 231	C86	C200	C322
			29500	3010	2.09				29500	3010	2.52	1H - 6175DB - 231	C86	C200	C322
			41700	4250	2.69				41700	4250	2.89	1H - 6180DA - 231	C90	C204	C326
			41700	4250	2.69				41700	4250	3.25	1H - 6180DB - 231	C92	C206	C328

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

1.1 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)					
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM		
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							
5.31	1230	125	16000	1630	*	6.41	1230	125	16000	1630	*	1H - 6140DB - 273	C74	C188	C310	
	1340	136	16000	1630	*		1340	136	16000	1630	*		1H - 6145DB - 273	C74	C188	C310
	1780	181	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.18</b>		1470	150	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.39</b>		<b>1H - 6165DA - 273</b>	C78	C192	C314
			29500	3010	1.39				29500	3010	1.39		1H - 6170DA - 273	C84	C198	C320
			29500	3010	1.42				29500	3010	1.72		1H - 6170DB - 273	C86	C200	C322
			29500	3010	1.39				29500	3010	1.39		1H - 6175DA - 273	C84	C198	C320
			29500	3010	1.77				29500	3010	2.14		1H - 6175DB - 273	C86	C200	C322
			41700	4250	2.28				41700	4250	2.75		1H - 6180DA - 273	C90	C204	C326
			41700	4250	2.81				41700	4250	2.89		1H - 6185DA - 273	C90	C204	C326
			41700	4250	2.81				41700	4250	3.39		1H - 6185DB - 273	C92	C206	C328
5.02	1230	125	16000	1630	*	6.06	1230	125	16000	1630	*	1H - 6140DB - 289	C74	C188	C310	
	1370	140	16000	1630	*		1370	140	16000	1630	*		1H - 6145DB - 289	C74	C188	C310
	1880	192	22100	2250	0.94		1560	159	22100	2250	1.13		1H - 6160DA - 289	C78	C192	C314
			<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.12</b>				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.35</b>		<b>1H - 6165DA - 289</b>	C78	C192	C314
			29500	3010	1.35				29500	3010	1.38		1H - 6170DA - 289	C84	C198	C320
			29500	3010	1.35				29500	3010	1.62		1H - 6170DB - 289	C86	C200	C322
			29500	3010	1.68				29500	3010	2.02		1H - 6175DB - 289	C86	C200	C322
			41700	4250	2.16				41700	4250	2.24		1H - 6180DA - 289	C90	C204	C326
			41700	4250	2.16				41700	4250	2.60		1H - 6180DB - 289	C92	C206	C328
			41700	4250	2.66				41700	4250	3.21		1H - 6185DB - 289	C92	C206	C328
4.55	1230	125	16000	1630	*	5.49	1230	125	16000	1630	*	1H - 6140DB - 319	C74	C188	C310	
	1370	140	15800	1610	*		1370	140	15800	1610	*		1H - 6145DB - 319	C74	C188	C310
	2080	212	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.01</b>		1720	176	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.22</b>		<b>1H - 6165DA - 319</b>	C78	C192	C314
			29500	3010	1.22				29500	3010	1.39		1H - 6170DA - 319	C84	C198	C320
			29500	3010	1.22				29500	3010	1.47		1H - 6170DB - 319	C86	C200	C322
			29500	3010	1.39				29500	3010	1.39		1H - 6175DA - 319	C84	C198	C320
			29500	3010	1.51				29500	3010	1.83		1H - 6175DB - 319	C86	C200	C322
			41700	4250	1.95				41700	4250	2.35		1H - 6180DA - 319	C90	C204	C326
			41700	4250	2.40				41700	4250	2.89		1H - 6185DA - 319	C90	C204	C326
			59000	6010	2.60				59000	6010	3.13		1H - 6190DA - 319	C94	C208	C330
3.85	1760	179	22100	2250	*	4.64	1760	179	22100	2250	*	1H - 6160DA - 377	C78	C192	C314	
	2460	251	22100	2250	0.85		2040	208	22100	2250	1.03		1H - 6165DA - 377	C78	C192	C314
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.03</b>				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.24</b>		<b>1H - 6170DA - 377</b>	C84	C198	C320
			29500	3010	1.28				29500	3010	1.39		1H - 6175DA - 377	C84	C198	C320
			29500	3010	1.28				29500	3010	1.55		1H - 6175DB - 377	C86	C200	C322
			41700	4250	1.65				41700	4250	1.99		1H - 6180DA - 377	C90	C204	C326
			41700	4250	2.03				41700	4250	2.45		1H - 6185DA - 377	C90	C204	C326
			59000	6010	2.60				59000	6010	3.13		1H - 6190DA - 377	C94	C208	C330

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

1.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

出力 回転数 $n_2$	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)					
	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*						
3.07	2100	214	22100	2250	*	3.70	2100	214	22100	2250	*	1H - 6165DA - 473	C78	C192	C314		
	2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*	1H - 6170DA - 473	C84	C198	C320		
	3080	314	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.02</b>		2560	260	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.23</b>	<b>1H - 6175DA - 473</b>	C84	C198	C320		
			41700	4250	1.32				41700	4250	1.59	1H - 6180DA - 473	C90	C204	C326		
			41700	4250	1.62				41700	4250	1.96	1H - 6185DA - 473	C90	C204	C326		
			59000	6010	2.07				59000	6010	2.50	1H - 6190DA - 473	C94	C208	C330		
			59000	6010	2.58				59000	6010	3.11	1H - 6195DA - 473	C94	C208	C330		
2.94	2100	214	22100	2250	*	3.55	2100	214	22100	2250	*	1H - 6165DA - 493	C78	C192	C314		
	2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*	1H - 6170DA - 493	C84	C198	C320		
	3210	327	29500	3010	0.98		2660	271	29500	3010	1.18	1H - 6175DA - 493	C84	C198	C320		
			<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.26</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.52</b>	<b>1H - 6180DA - 493</b>	C90	C204	C326		
			41700	4250	1.56				41700	4250	1.88	1H - 6185DA - 493	C90	C204	C326		
			59000	6010	1.99				59000	6010	2.40	1H - 6190DA - 493	C94	C208	C330		
			59000	6010	2.48				59000	6010	2.99	1H - 6195DA - 493	C94	C208	C330		
2.59	2100	214	22100	2250	*	3.13	2100	214	22100	2250	*	1H - 6165DA - 559	C78	C192	C314		
	2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*	1H - 6170DA - 559	C84	C198	C320		
	3640	372	29500	3010	0.86		3020	308	29500	3010	1.04	1H - 6175DA - 559	C84	C198	C320		
			<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.11</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.34</b>	<b>1H - 6180DA - 559</b>	C90	C204	C326		
			41700	4250	1.37				41700	4250	1.66	1H - 6185DA - 559	C90	C204	C326		
			59000	6010	1.75				59000	6010	2.11	1H - 6190DA - 559	C94	C208	C330		
			59000	6010	2.18				59000	6010	2.64	1H - 6195DA - 559	C94	C208	C330		
2.23	2530	258	29500	3010	*	2.70	2530	258	29500	3010	*	1H - 6170DA - 649	C84	C198	C320		
	3150	321	29500	3010	*		3150	321	29500	3010	*	1H - 6175DA - 649	C84	C198	C320		
	4230	431	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.18</b>		3510	357	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.43</b>	<b>1H - 6185DA - 649</b>	C90	C204	C326		
			59000	6010	1.51				59000	6010	1.82	1H - 6190DA - 649	C94	C208	C330		
			59000	6010	1.88				59000	6010	2.27	1H - 6195DA - 649	C94	C208	C330		
1.98	3150	321	29500	3010	*	2.39	3150	321	29500	3010	*	1H - 6175DA - 731	C84	C198	C320		
	4770	486	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.05</b>		3950	403	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.27</b>	<b>1H - 6185DA - 731</b>	C90	C204	C326		
			59000	6010	1.34				59000	6010	1.62	1H - 6190DA - 731	C94	C208	C330		
			59000	6010	1.67				59000	6010	2.02	1H - 6195DA - 731	C94	C208	C330		
1.72	3150	321	29500	3010	*	2.08	3150	321	29500	3010	*	1H - 6175DA - 841	C84	C198	C320		
	4050	413	41700	4250	*		4050	413	41700	4250	*	1H - 6180DA - 841	C90	C204	C326		
	5480	559	41700	4250	0.91		4540	463	41700	4250	1.10	1H - 6185DA - 841	C90	C204	C326		
			<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.16</b>				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.40</b>	<b>1H - 6190DA - 841</b>	C94	C208	C330		
			59000	6010	1.45				59000	6010	1.75	1H - 6195DA - 841	C94	C208	C330		
1.45	4050	413	41700	4250	*	1.74	4050	413	41700	4250	*	1H - 6180DA - 1003	C90	C204	C326		
	5000	510	41600	4240	*		5000	510	41600	4240	*	1H - 6185DA - 1003	C90	C204	C326		
	6540	667	<b>58500</b>	<b>5970</b>	<b>1.22</b>		5420	552	<b>58800</b>	<b>6000</b>	<b>1.47</b>	<b>1H - 6195DA - 1003</b>	C94	C208	C330		
1.16	5000	510	41700	4250	*	1.40	5000	510	41700	4250	*	1H - 6185DA - 1247	C90	C204	C326		
	6380	650	59000	6010	*		6380	650	59000	6010	*	1H - 6190DA - 1247	C94	C208	C330		
	8130	829	58900	6010	0.98		6740	687	59000	6010	1.18	1H - 6195DA - 1247	C94	C208	C330		

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

1.1 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図 (ページ)		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)6	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)6		CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf					
0.980	6380	650	58900	6000	*	1.18	6380	650	58900	6000	*	1H - 6190DA - 1479	C94	C208	C330
	7960	811	58400	5950	*		7960	811	58400	5950	*	1H - 6195DA - 1479	C94	C208	C330
	9640	983	57800	5900	0.83		7990	815	58400	5950	1.00	1H - 6195DA - 1479	C94	C208	C330
0.784	7960	811	59000	6010	*	0.946	7960	811	59000	6010	*	1H - 6195DA - 1849	C94	C208	C330
0.702	7960	811	58100	5930	*	0.847	7960	811	58100	5930	*	1H - 6195DA - 2065	C94	C208	C330

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 7. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形



## 選定表

選定について

選定表

1.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)	製作可否補助形式		
技術資料	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro			出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro			容量記号 - 枠番 - 減速比 <sup>注)8</sup>	CNHM CNFM CNVM CHHM CHFV CVVM	三相モータ用 インバータ効率		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf				SF	AP
ギヤモータ	580	23.5	2.39	<b>1130</b>	<b>115</b>	<b>1.10</b>	700	19.4	1.98	<b>1090</b>	<b>111</b>	<b>1.10</b>	<b>2 - 6080SK - 2.5 (K)</b>	C6 - C242	●
レデューサ				1130	115	1.37				1090	111	1.37	2 - 6085SK - 2.5 (K)	C6 - C242	●
				2140	218	1.60				2050	209	1.60	2 - 6090SK - 2.5 (K)	C8 - C244	●
				2140	218	1.81				2050	209	1.81	2 - 6095SK - 2.5 (K)	C8 - C244	●
				2140	218	2.12				2050	209	2.12	2 - 6100SK - 2.5 (K)	C10 - C246	●
標準仕様				2140	218	2.50				2050	209	2.50	2 - 6105SK - 2.5 (K)	C10 - C246	●
				2860	292	3.43				2710	276	3.43	2 - 6110SK - 2.5 (K)	C12 - C248	●
形式	483	28.2	2.87	<b>1170</b>	<b>119</b>	<b>1.10</b>	583	23.3	2.38	<b>1130</b>	<b>115</b>	<b>1.10</b>	<b>2 - 6080SK - 3 (K)</b>	C6 - C242	●
				1170	119	1.37				1130	115	1.37	2 - 6085SK - 3 (K)	C6 - C242	●
				2230	227	1.56				2120	216	1.56	2 - 6090SK - 3 (K)	C8 - C244	●
製作範囲				2230	227	1.75				2120	216	1.75	2 - 6095SK - 3 (K)	C8 - C244	●
				2230	227	2.20				2120	216	2.20	2 - 6100SK - 3 (K)	C10 - C246	●
				2230	227	2.59				2120	216	2.59	2 - 6105SK - 3 (K)	C10 - C246	●
選定手順				3060	312	3.52				2890	295	3.52	2 - 6110SK - 3 (K)	C12 - C248	●
0.1kW	363	37.5	3.83	<b>1250</b>	<b>127</b>	<b>1.10</b>	438	31.1	3.17	<b>1210</b>	<b>123</b>	<b>1.10</b>	<b>2 - 6080SK - 4 (K)</b>	C6 - C242	●
				1250	127	1.37				1210	123	1.37	2 - 6085SK - 4 (K)	C6 - C242	●
0.2kW				2470	252	1.56				2370	242	1.56	2 - 6090SK - 4 (K)	C8 - C244	●
				2470	252	1.75				2370	242	1.75	2 - 6095SK - 4 (K)	C8 - C244	●
0.25kW				2470	252	2.15				2370	242	2.15	2 - 6100SK - 4 (K)	C10 - C246	●
				2470	252	2.53				2370	242	2.53	2 - 6105SK - 4 (K)	C10 - C246	●
0.4kW				3280	334	3.57				3100	316	3.57	2 - 6110SK - 4 (K)	C12 - C248	●
0.55kW	290	46.9	4.78	<b>1290</b>	<b>132</b>	<b>1.21</b>	350	38.9	3.96	<b>1270</b>	<b>129</b>	<b>1.21</b>	<b>2 - 6085SK - 5 (K)</b>	C6 - C242	●
				2590	264	1.49				2490	254	1.49	2 - 6090SK - 5 (K)	C8 - C244	●
0.75kW				2590	264	1.75				2490	254	1.75	2 - 6095SK - 5 (K)	C8 - C244	●
				2590	264	2.10				2490	254	2.10	2 - 6100SK - 5 (K)	C10 - C246	●
1.1kW				2590	264	2.47				2490	254	2.47	2 - 6105SK - 5 (K)	C10 - C246	●
1.5kW				3460	353	3.07				3290	335	3.07	2 - 6110SK - 5 (K)	C12 - C248	●
2.2kW	242	56.3	5.74	<b>1290</b>	<b>132</b>	<b>1.08</b>	292	46.7	4.76	<b>1290</b>	<b>131</b>	<b>1.08</b>	<b>2 - 6085SK - 6 (K)</b>	C6 - C242	●
				2660	271	1.27				2530	258	1.27	2 - 6090SK - 6 (K)	C8 - C244	●
				2660	271	1.51				2530	258	1.51	2 - 6095SK - 6 (K)	C8 - C244	●
3.0kW				2660	271	1.78				2530	258	1.78	2 - 6100SK - 6 (K)	C10 - C246	●
				2660	271	2.09				2530	258	2.09	2 - 6105SK - 6 (K)	C10 - C246	●
3.7kW				3700	377	2.82				3510	358	2.82	2 - 6110SK - 6 (K)	C12 - C248	●
5.5kW				<b>2790</b>	<b>284</b>	<b>1.01</b>				<b>2630</b>	<b>268</b>	<b>1.01</b>	<b>2 - 6095 - 6</b>	C20 C134 C256	●
				4130	421	1.57				3880	396	1.57	2 - 6100 - 6	C22 C136 C258	●
7.5kW				4130	421	2.12				3880	396	2.12	2 - 6105 - 6	C22 C136 C258	●
11kW				4670	476	2.37				4390	447	2.37	2 - 6110 - 6	C24 C138 C260	●
15kW				4670	476	2.61				4390	447	2.61	2 - 6115 - 6	C24 C138 C260	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFV、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、  
[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

3 段形	枠番		公称減速比															
	2.5	3	4	5	6	8	10	2.5	3	4	5	6	8	10				
	6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474	6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
	6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	6110SK	6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

## 選定表

1.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否補助形式	
出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	枠番	減速比 <sup>注)8</sup>	CNHM CHHM	CNFM CHFМ	CNVM CVVM	三相モータ インバータ用 レリアム効率	AP
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								
181	75.1	7.65	1290	132	0.91	219	62.2	6.34	1290	132	0.91	2 - 6085SK	- 8 (K)	C6	-	C242	●
			<b>2870</b>	<b>293</b>	<b>1.00</b>				<b>2780</b>	<b>283</b>	<b>1.18</b>	2 - <b>6090SK</b>	- <b>8 (K)</b>	C8	-	C244	●
			2870	293	1.18				2870	293	1.18	2 - 6095SK	- 8 (K)	C8	-	C244	●
			2870	293	1.41				2780	283	1.41	2 - 6100SK	- 8 (K)	C10	-	C246	●
			2870	293	1.66				2780	283	1.66	2 - 6105SK	- 8 (K)	C10	-	C246	●
			3950	403	2.47				3770	384	2.47	2 - 6110SK	- 8 (K)	C12	-	C248	●
			3950	403	3.09				3770	384	3.09	2 - 6115SK	- 8 (K)	C12	-	C248	●
			<b>3090</b>	<b>315</b>	<b>1.01</b>				<b>2920</b>	<b>297</b>	<b>1.01</b>	2 - <b>6095</b>	- <b>8</b>	C20	C134	C256	●
			4600	469	1.57				4330	441	1.57	2 - 6100	- 8	C22	C136	C258	●
			4600	469	2.12				4330	441	2.12	2 - 6105	- 8	C22	C136	C258	●
			5210	531	2.37				4900	499	2.37	2 - 6110	- 8	C24	C138	C260	●
5210	531	2.61	4900	499	2.61	2 - 6115	- 8	C24	C138	C260	●						
145	93.9	9.57	<b>2990</b>	<b>305</b>	<b>1.18</b>	175	77.8	7.93	<b>2900</b>	<b>296</b>	<b>1.18</b>	2 - <b>6095SK</b>	- <b>10 (K)</b>	C8	-	C244	●
			2990	305	1.32				2900	296	1.32	2 - 6100SK	- 10 (K)	C10	-	C246	●
			2990	305	1.47				2900	296	1.47	2 - 6105SK	- 10 (K)	C10	-	C246	●
			4250	433	2.04				4050	413	2.04	2 - 6110SK	- 10 (K)	C12	-	C248	●
			4250	433	2.55				4050	413	2.55	2 - 6115SK	- 10 (K)	C12	-	C248	●
132	103	10.5	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.01</b>	159	85.5	8.72	<b>3300</b>	<b>336</b>	<b>1.01</b>	2 - <b>6095</b>	- <b>11</b>	C20	C134	C256	●
			5220	532	1.57				4920	501	1.57	2 - 6100	- 11	C22	C136	C258	●
			5220	532	2.12				4920	501	2.12	2 - 6105	- 11	C22	C136	C258	●
			5950	606	2.37				5600	571	2.37	2 - 6110	- 11	C24	C138	C260	●
			5950	606	2.61				5600	571	2.61	2 - 6115	- 11	C24	C138	C260	●
112	122	12.4	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.01</b>	135	101	10.3	<b>3300</b>	<b>336</b>	<b>1.01</b>	2 - <b>6095</b>	- <b>13</b>	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.57				5110	521	1.57	2 - 6100	- 13	C22	C136	C258	●
			5400	550	2.12				5110	521	2.12	2 - 6105	- 13	C22	C136	C258	●
			6150	627	2.37				5790	591	2.37	2 - 6110	- 13	C24	C138	C260	●
			6150	627	2.60				5790	591	2.60	2 - 6115	- 13	C24	C138	C260	●
96.7	141	14.4	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.01</b>	117	117	11.9	<b>3280</b>	<b>335</b>	<b>1.01</b>	2 - <b>6095</b>	- <b>15</b>	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.57				5400	550	1.57	2 - 6100	- 15	C22	C136	C258	●
			5400	550	2.12				5400	550	2.12	2 - 6105	- 15	C22	C136	C258	●
			6560	669	2.37				6180	630	2.37	2 - 6110	- 15	C24	C138	C260	●
			6560	669	2.60				6180	630	2.60	2 - 6115	- 15	C24	C138	C260	●
85.3	160	16.3	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.01</b>	103	132	13.5	<b>3290</b>	<b>336</b>	<b>1.01</b>	2 - <b>6095</b>	- <b>17</b>	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.33				5400	550	1.33	2 - 6100	- 17	C22	C136	C258	●
			5400	550	1.64				5400	550	1.64	2 - 6105	- 17	C22	C136	C258	●
			6620	675	2.12				6240	636	2.12	2 - 6110	- 17	C24	C138	C260	●
			6620	675	2.60				6240	636	2.60	2 - 6115	- 17	C24	C138	C260	●
69.0	197	20.1	<b>3340</b>	<b>340</b>	<b>1.01</b>	83.3	163	16.6	<b>3260</b>	<b>332</b>	<b>1.01</b>	2 - <b>6095</b>	- <b>21</b>	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.27				5400	550	1.29	2 - 6100	- 21	C22	C136	C258	●
			5400	550	1.52				5400	550	1.56	2 - 6105	- 21	C22	C136	C258	●
			7020	716	1.81				6620	675	1.81	2 - 6110	- 21	C24	C138	C260	●
			7020	716	2.07				6620	675	2.07	2 - 6115	- 21	C24	C138	C260	●
			8260	842	2.64				7780	793	2.64	2 - 6120	- 21	C26	C140	C262	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFМ、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比						
		2.5	3	4	5	6	8	10
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番		公称減速比						
		2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK	6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

# 選定表

選定について

選定表

1.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否補助形式														
技術資料	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro			出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro			容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三相インバータ用 プレミウム効率 モータ														
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								SF	AP												
ギヤモータ	58.0	235	23.9	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.11</b>	7120	726	1.27	7120	726	1.48	70.0	194	19.8	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.11</b>	6720	685	1.27	6720	685	1.48	2	- 6105	- 25	C22	C136	C258	●
レデューサ				8650	882	2.06	8650	882	2.64	8150	831	2.06	8150	831	2.64	2	- 6120	- 25	C26	C140	C262	●									
標準仕様	50.0	272	27.7	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.06</b>	7290	743	1.27	7290	743	1.48	60.3	226	23.0	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.06</b>	6900	703	1.27	6900	703	1.48	2	- 6105	- 29	C22	C136	C258	●
形式				8990	916	1.91	8990	916	2.31	8470	863	1.99	8470	863	2.51	2	- 6120	- 29	C26	C140	C262	●									
製作範囲				10500	1070	2.87	9920	1010	2.99	9920	1010	2.99	2	- 6130	- 29	C28	C142	C264	●												
選定手順	41.4	328	33.5	4820	491	0.80	<b>7310</b>	<b>745</b>	<b>1.00</b>	7310	745	1.21	50.0	272	27.7	5330	544	0.80	5330	544	0.80	2	- 6105	- 35	C22	C136	C258	●			
0.1kW				9490	967	1.58	9490	967	1.92	8940	912	1.66	8940	912	2.12	2	- 6120	- 35	C26	C140	C262	●									
0.2kW				11100	1130	2.37	11100	1130	2.74	10400	1060	2.47	10400	1060	2.83	2	- 6130	- 35	C28	C142	C264	●									
0.25kW	33.7	404	41.1	<b>7540</b>	<b>769</b>	<b>1.01</b>	9810	1000	1.27	9810	1000	1.56	40.7	334	34.1	<b>7610</b>	<b>776</b>	<b>1.01</b>	9510	969	1.27	9510	969	1.59	2	- 6115	- 43	C24	C138	C260	●
0.4kW				11900	1210	1.93	11900	1210	2.23	11200	1140	1.99	11200	1140	2.51	2	- 6130	- 43	C28	C142	C264	●									
0.55kW				16000	1630	2.63	16000	1630	2.63	15900	1620	2.63	15900	1620	2.63	2	- 6140	- 43	C30	C144	C266	●									
0.75kW	28.4	479	48.8	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.09</b>	9810	1000	1.31	12400	1260	1.63	34.3	397	40.4	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.15</b>	9810	1000	1.52	9810	1000	1.52	2	- 6120	- 51	C26	C140	C262	●
1.1kW				12400	1260	1.63	12400	1260	1.70	11700	1190	1.69	11700	1190	1.69	2	- 6130	- 51	C28	C142	C264	●									
1.5kW				16000	1630	2.29	16000	1630	2.29	16000	1630	2.29	16000	1630	2.29	2	- 6140	- 51	C30	C144	C266	●									
2.2kW				16000	1630	2.47	16000	1630	2.47	16000	1630	2.81	16000	1630	2.81	2	- 6145	- 51	C30	C144	C266	●									
3.0kW	24.6	554	56.4	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.08</b>	13000	1320	1.41	13000	1320	1.63	29.7	459	46.8	<b>9810</b>	<b>1000</b>	<b>1.08</b>	12200	1250	1.46	12200	1250	1.68	2	- 6125	- 59	C26	C140	C262	●
3.7kW				16000	1630	1.97	16000	1630	1.97	16000	1630	2.43	16000	1630	2.43	2	- 6140	- 59	C30	C144	C266	●									
5.5kW				22100	2250	2.95	22100	2250	2.95	22100	2250	2.95	22100	2250	2.95	2	- 6160	- 59	C32	C146	C268	△									
7.5kW	20.4	666	67.9	<b>13700</b>	<b>1400</b>	<b>1.17</b>	13700	1400	1.35	12900	1320	1.45	12900	1320	1.45	2	- 6130	- 71	C28	C142	C264	●									
11kW				16000	1630	1.62	16000	1630	1.62	16000	1630	1.62	16000	1630	1.62	2	- 6140	- 71	C30	C144	C266	●									
15kW				16000	1630	1.75	16000	1630	1.75	16000	1630	2.02	16000	1630	2.02	2	- 6145	- 71	C30	C144	C266	●									
18.5kW				22100	2250	2.31	22100	2250	2.31	22100	2250	2.31	22100	2250	2.31	2	- 6160	- 71	C32	C146	C268	●									

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
 6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
 9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

1.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式					
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三 相 モ ー タ 用 イ ン バ ー タ 用 レ ジ ス タ ン ス 効 率			
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									AP		
16.7	817	83.2	14700	1500	1.10	20.1	677	69.0	13900	1420	1.27	2	- 6135	- 87	C28	C142	C264	●			
			16000	1630	1.32				16000	1630	1.32				2	- 6140	- 87	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.44				16000	1630	1.65				2	- 6145	- 87	C30	C144	C266	●
			22100	2250	2.15				22100	2250	2.31				2	- 6160	- 87	C32	C146	C268	●
			22100	2250	2.51				22100	2250	2.60				2	- 6165	- 87	C32	C146	C268	●
13.9	630	64.2	9810	1000	*	16.8	630	64.2	9810	1000	*	2	- 6125DB	- 104	C64	C178	C300	●			
			925	94.3	14700				1500	1.02	766				78.1	14700	1500	1.02	2	- 6135DB	- 104
			14700	1500	1.02				14700	1500	1.23				2	- 6135DC	- 104	C70	C184	C306	●
			16000	1630	1.32				16000	1630	1.60				2	- 6140DC	- 104	C76	C190	C312	●
			16000	1630	1.48				16000	1630	1.79				2	- 6145DC	- 104	C76	C190	C312	●
			22100	2250	1.90				22100	2250	2.12				2	- 6160DB	- 104	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.90				22100	2250	2.29				2	- 6160DC	- 104	C82	C196	C318	●
			22100	2250	2.12				22100	2250	2.12				2	- 6165DB	- 104	C80	C194	C316	●
			22100	2250	2.27				22100	2250	2.74				2	- 6165DC	- 104	C82	C196	C318	●
			29500	3010	2.73				29500	3010	3.30				2	- 6170DC	- 104	C88	C202	C324	●
	12.0	780	79.5	14700	1500		*	14.5	780	79.5	14700				1500	*	2	- 6130DB	- 121	C68	C182
1080				110	14700	1500	0.87				891	90.9	14700	1500	1.02	2				- 6135DB	- 121
			16000	1630	1.02				16000	1630	1.02	2	- 6140DB	- 121	C74	C188				C310	●
			16000	1630	1.14				16000	1630	1.37	2	- 6140DC	- 121	C76	C190				C312	●
			16000	1630	1.20				16000	1630	1.45	2	- 6145DC	- 121	C76	C190				C312	●
			22100	2250	1.63				22100	2250	1.97	2	- 6160DB	- 121	C80	C194				C316	●
			22100	2250	1.95				22100	2250	2.12	2	- 6165DB	- 121	C80	C194				C316	●
			22100	2250	1.95				22100	2250	2.36	2	- 6165DC	- 121	C82	C196				C318	●
			29500	3010	2.12				29500	3010	2.12	2	- 6170DB	- 121	C86	C200				C322	●
			29500	3010	2.35				29500	3010	2.84	2	- 6170DC	- 121	C88	C202				C324	●
10.1	780	79.5	14700	1500	*	12.2	780	79.5	14700	1500	*	2	- 6130DB	- 143	C68	C182	C304	●			
			940	95.8	14700				1500	*	940				95.8	14700	1500	*	2	- 6135DB	- 143
			16000	1630	1.02				16000	1630	1.02				2	- 6145DB	- 143	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.08				16000	1630	1.30				2	- 6145DC	- 143	C76	C190	C312	●
			22100	2250	1.38				22100	2250	1.67				2	- 6160DB	- 143	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.65				22100	2250	1.99				2	- 6165DB	- 143	C80	C194	C316	●
			29500	3010	1.99				29500	3010	2.12				2	- 6170DB	- 143	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.99				29500	3010	2.40				2	- 6170DC	- 143	C88	C202	C324	●
			29500	3010	2.12				29500	3010	2.12				2	- 6175DB	- 143	C86	C200	C322	●
			29500	3010	2.48				29500	3010	2.99				2	- 6175DC	- 143	C88	C202	C324	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

1.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
技術資料	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 7	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM			三相 モータ 用		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	注) 7	AP							
ギヤモータ	8.79	940	95.8	14700	1500	*	10.6	940	95.8	14700	1500	*	2 - 6135DB - 165	C68	C182	C304	●		
レデューサ		1470	150	15500	1580	0.93		1220	124	16000	1630	1.02	2 - 6145DB - 165	C74	C188	C310	●		
				15500	1580	0.93				16000	1630	1.12	2 - 6145DC - 165	C76	C190	C312	●		
標準仕様				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.02</b>				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.02</b>	<b>2 - 6160DA - 165</b>	C78	C192	C314	●		
				22100	2250	1.20				22100	2250	1.44	2 - 6160DB - 165	C80	C194	C316	●		
				22100	2250	1.43				22100	2250	1.73	2 - 6165DB - 165	C80	C194	C316	●		
				29500	3010	1.72				29500	3010	2.08	2 - 6170DB - 165	C86	C200	C322	●		
形式				29500	3010	2.12				29500	3010	2.12	2 - 6175DB - 165	C86	C200	C322	●		
				41700	4250	2.12				41700	4250	2.12	2 - 6180DA - 165	C90	C204	C326	●		
				41700	4250	2.77				41700	4250	3.34	2 - 6180DB - 165	C92	C206	C328	●		
製作範囲	7.75	940	95.8	14700	1500	*	9.36	940	95.8	14700	1500	*	2 - 6135DB - 187	C68	C182	C304	●		
		1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*	2 - 6140DB - 187	C74	C188	C310	●		
選定手順		1660	169	14500	1480	0.83		1380	141	16000	1630	0.99	2 - 6145DB - 187	C74	C188	C310	●		
0.1kW				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.01</b>				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.01</b>	<b>2 - 6160DA - 187</b>	C78	C192	C314	●		
				22100	2250	1.06				22100	2250	1.28	2 - 6160DB - 187	C80	C194	C316	●		
0.2kW				22100	2250	1.27				22100	2250	1.52	2 - 6165DB - 187	C80	C194	C316	●		
				29500	3010	1.52				29500	3010	1.83	2 - 6170DB - 187	C86	C200	C322	●		
0.25kW				29500	3010	1.90				29500	3010	2.12	2 - 6175DB - 187	C86	C200	C322	●		
				41700	4250	2.12				41700	4250	2.12	2 - 6180DA - 187	C90	C204	C326	●		
0.4kW				41700	4250	2.45				41700	4250	2.94	2 - 6180DB - 187	C92	C206	C328	△		
	7.44	1230	125	16000	1630	*	8.97	1230	125	16000	1630	*	2 - 6140DB - 195	C74	C188	C310	●		
0.55kW		1360	138	16000	1630	*		1360	138	16000	1630	*	2 - 6145DB - 195	C74	C188	C310	●		
		1730	177	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.01</b>		1440	146	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.02</b>	<b>2 - 6160DA - 195</b>	C78	C192	C314	●		
0.75kW				22100	2250	1.01				22100	2250	1.22	2 - 6160DB - 195	C80	C194	C316	●		
				22100	2250	1.21				22100	2250	1.46	2 - 6165DB - 195	C80	C194	C316	●		
1.1kW				29500	3010	1.46				29500	3010	1.76	2 - 6170DB - 195	C86	C200	C322	●		
1.5kW				29500	3010	1.82				29500	3010	2.12	2 - 6175DB - 195	C86	C200	C322	●		
				41700	4250	2.12				41700	4250	2.12	2 - 6180DA - 195	C90	C204	C326	●		
2.2kW				41700	4250	2.34				41700	4250	2.83	2 - 6180DB - 195	C92	C206	C328	●		
				41700	4250	2.84				41700	4250	3.43	2 - 6185DB - 195	C92	C206	C328	●		
3.0kW	6.28	1340	136	16000	1630	*	7.58	1340	136	16000	1630	*	2 - 6145DB - 231	C74	C188	C310	●		
3.7kW		2050	209	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.02</b>		1700	173	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.02</b>	<b>2 - 6165DA - 231</b>	C78	C192	C314	●		
				22100	2250	1.02				22100	2250	1.23	2 - 6165DB - 231	C80	C194	C316	●		
5.5kW				29500	3010	1.02				29500	3010	1.02	2 - 6170DA - 231	C84	C198	C320	●		
				29500	3010	1.23				29500	3010	1.49	2 - 6170DB - 231	C86	C200	C322	●		
7.5kW				29500	3010	1.53				29500	3010	1.85	2 - 6175DB - 231	C86	C200	C322	●		
11kW				41700	4250	1.97				41700	4250	2.12	2 - 6180DA - 231	C90	C204	C326	●		
				41700	4250	1.97				41700	4250	2.38	2 - 6180DB - 231	C92	C206	C328	△		
15kW				41700	4250	2.12				41700	4250	2.12	2 - 6185DA - 231	C90	C204	C326	●		
18.5kW				41700	4250	2.43				41700	4250	2.94	2 - 6185DB - 231	C92	C206	C328	△		

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

1.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 効 率	イン バー タ 用	
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									AP
5.31	1760	179	22100	2250	*	6.41	1760	179	22100	2250	*	2	- 6160DA	- 273	C78	C192	C314	●
	2430	247	22100	2250	0.87		2010	205	22100	2250	1.02	2	- 6165DA	- 273	C78	C192	C314	●
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.02</b>				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.02</b>	<b>2</b>	<b>- 6170DA</b>	<b>- 273</b>	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.04				29500	3010	1.26	2	- 6170DB	- 273	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.30				29500	3010	1.57	2	- 6175DB	- 273	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.67				41700	4250	2.01	2	- 6180DA	- 273	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.06				41700	4250	2.12	2	- 6185DA	- 273	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.06				41700	4250	2.49	2	- 6185DB	- 273	C92	C206	C328	●
		59000	6010	2.63			59000	6010	3.17	2	- 6190DA	- 273	C94	C208	C330	●		
5.02	1760	179	22100	2250	*	6.06	1760	179	22100	2250	*	2	- 6160DA	- 289	C78	C192	C314	●
	2100	214	22100	2250	*		2100	214	22100	2250	*	2	- 6165DA	- 289	C78	C192	C314	●
	2570	262	29500	3010	0.98		2130	217	29500	3010	1.01	2	- 6170DA	- 289	C84	C198	C320	●
			29500	3010	0.98				29500	3010	1.19	2	- 6170DB	- 289	C86	C200	C322	●
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.23</b>				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.48</b>	<b>2</b>	<b>- 6175DB</b>	<b>- 289</b>	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.58				41700	4250	1.64	2	- 6180DA	- 289	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.58				41700	4250	1.91	2	- 6180DB	- 289	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.95				41700	4250	2.35	2	- 6185DB	- 289	C92	C206	C328	●
		59000	6010	2.48			59000	6010	3.00	2	- 6190DA	- 289	C94	C208	C330	●		
4.55	1760	179	22100	2250	*	5.49	1760	179	22100	2250	*	2	- 6160DA	- 319	C78	C192	C314	●
	2100	214	22100	2250	*		2100	214	22100	2250	*	2	- 6165DA	- 319	C78	C192	C314	●
	2840	289	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.02</b>		2350	240	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.02</b>	<b>2</b>	<b>- 6175DA</b>	<b>- 319</b>	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.11				29500	3010	1.34	2	- 6175DB	- 319	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.43				41700	4250	1.72	2	- 6180DA	- 319	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.76				41700	4250	2.12	2	- 6185DA	- 319	C90	C204	C326	●
			59000	6010	2.25				59000	6010	2.71	2	- 6190DA	- 319	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.81				59000	6010	3.39	2	- 6195DA	- 319	C94	C208	C330	●
3.85	2100	214	22100	2250	*	4.64	2100	214	22100	2250	*	2	- 6165DA	- 377	C78	C192	C314	●
	2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*	2	- 6170DA	- 377	C84	C198	C320	●
	3350	342	29500	3010	0.94		2780	283	29500	3010	1.02	2	- 6175DA	- 377	C84	C198	C320	●
			29500	3010	0.94				29500	3010	1.13	2	- 6175DB	- 377	C86	C200	C322	●
			<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.21</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.46</b>	<b>2</b>	<b>- 6180DA</b>	<b>- 377</b>	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.49				41700	4250	1.80	2	- 6185DA	- 377	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.90				59000	6010	2.30	2	- 6190DA	- 377	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.37				59000	6010	2.87	2	- 6195DA	- 377	C94	C208	C330	●
3.07	3150	321	29500	3010	*	3.70	3150	321	29500	3010	*	2	- 6175DA	- 473	C84	C198	C320	●
	4210	429	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.19</b>		3480	355	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.43</b>	<b>2</b>	<b>- 6185DA</b>	<b>- 473</b>	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.52				59000	6010	1.83	2	- 6190DA	- 473	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.89				59000	6010	2.28	2	- 6195DA	- 473	C94	C208	C330	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

1.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式	寸法図 (ページ)	製作可否 補助形式
技術資料	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 7	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 7	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三 相 モ ー タ 用 イン バー タ 用 プレ ミ ア ム 効 率
オプション	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	AP				
ギヤモータ	2.94	3150	321	29500	3010	*	3.55	3150	321	29500	3010	*	2 - 6175DA - 493	C84 C198 C320	●
レデューサ		4380	446	41700	4250	0.92		3630	370	41700	4250	1.12	2 - 6180DA - 493	C90 C204 C326	●
				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.14</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.38</b>	<b>2 - 6185DA - 493</b>	C90 C204 C326	●
				59000	6010	1.46				59000	6010	1.76	2 - 6190DA - 493	C94 C208 C330	●
				59000	6010	1.82				59000	6010	2.19	2 - 6195DA - 493	C94 C208 C330	●
標準仕様	2.59	3150	321	29500	3010	*	3.13	3150	321	29500	3010	*	2 - 6175DA - 559	C84 C198 C320	●
形式		4060	414	41700	4250	*		4060	414	41700	4250	*	2 - 6180DA - 559	C90 C204 C326	●
		4970	507	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.01</b>		4120	420	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.21</b>	<b>2 - 6185DA - 559</b>	C90 C204 C326	●
				59000	6010	1.28				59000	6010	1.55	2 - 6190DA - 559	C94 C208 C330	●
				59000	6010	1.60				59000	6010	1.93	2 - 6195DA - 559	C94 C208 C330	●
製作範囲	2.23	4050	413	41700	4250	*	2.70	4050	413	41700	4250	*	2 - 6180DA - 649	C90 C204 C326	●
選定手順		5770	588	41300	4210	0.87		4780	487	41700	4250	1.05	2 - 6185DA - 649	C90 C204 C326	●
				<b>58700</b>	<b>5990</b>	<b>1.11</b>				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.33</b>	<b>2 - 6190DA - 649</b>	C94 C208 C330	●
				58700	5990	1.38				59000	6010	1.66	2 - 6195DA - 649	C94 C208 C330	●
0.1kW	1.98	4060	414	41700	4250	*	2.39	4060	414	41700	4250	*	2 - 6180DA - 731	C90 C204 C326	●
0.2kW		5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*	2 - 6185DA - 731	C90 C204 C326	●
		6500	663	59000	6010	1.22		5390	549	59000	6010	1.48	2 - 6195DA - 731	C94 C208 C330	●
0.25kW	1.72	5000	510	41700	4250	*	2.08	5000	510	41700	4250	*	2 - 6185DA - 841	C90 C204 C326	●
		7480	762	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.06</b>		6200	632	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.28</b>	<b>2 - 6195DA - 841</b>	C94 C208 C330	●
0.4kW	1.45	6380	650	58600	5970	*	1.74	6380	650	58600	5970	*	2 - 6190DA - 1003	C94 C208 C330	●
		8920	909	57900	5900	0.89		7390	753	58300	5940	1.08	2 - 6195DA - 1003	C94 C208 C330	●
0.55kW	1.16	7960	811	59000	6010	*	1.40	7960	811	59000	6010	*	2 - 6195DA - 1247	C94 C208 C330	●
		0.980	8760	893	84100	8570	*	1.18	8360	853	84100	8570	*	2 - 6205DA - 1479	C98 C212 C334
0.75kW		13200	1340	104000	10600	0.86		10900	1110	104000	10600	1.03	2 - 6215DA - 1479	C102 C216 C338	●
	0.784	9300	948	84100	8570	*	0.946	9300	948	84100	8570	*	2 - 6205DA - 1849	C98 C212 C334	●
1.1kW		12700	1290	104000	10600	*		12700	1290	104000	10600	*	2 - 6215DA - 1849	C102 C216 C338	●
		16400	1680	145000	14800	0.97		13600	1390	145000	14800	1.17	2 - 6225DA - 1849	C106 C220 C342	●
1.5kW	0.702	9300	948	84100	8570	*	0.847	9300	948	84100	8570	*	2 - 6205DA - 2065	C98 C212 C334	●
		12700	1290	104000	10600	*		12700	1290	104000	10600	*	2 - 6215DA - 2065	C102 C216 C338	●
2.2kW		18400	1870	145000	14800	0.86		15200	1550	145000	14800	1.04	2 - 6225DA - 2065	C106 C220 C342	●
	0.572	12700	1290	104000	10600	*	0.690	12700	1290	104000	10600	*	2 - 6215DA - 2537	C102 C216 C338	●
3.0kW		15900	1620	145000	14800	*		15900	1620	145000	14800	*	2 - 6225DA - 2537	C106 C220 C342	●
	0.476	11300	1150	104000	10600	*	0.575	11300	1150	104000	10600	*	2 - 6215DA - 3045	C102 C216 C338	●
5.5kW		15100	1540	145000	14800	*		15100	1540	145000	14800	*	2 - 6225DA - 3045	C106 C220 C342	●
	0.417	12700	1290	104000	10600	*	0.503	12700	1290	104000	10600	*	2 - 6215DA - 3481	C102 C216 C338	●
7.5kW		15900	1620	145000	14800	*		15900	1620	145000	14800	*	2 - 6225DA - 3481	C106 C220 C342	●
	0.327	11300	1150	104000	10600	*	0.394	11300	1150	104000	10600	*	2 - 6215DA - 4437	C102 C216 C338	●
15kW		15100	1540	145000	14800	*		15100	1540	145000	14800	*	2 - 6225DA - 4437	C106 C220 C342	●
	0.282	12700	1290	104000	10600	*	0.341	12700	1290	104000	10600	*	2 - 6215DA - 5133	C102 C216 C338	●
18.5kW		15900	1620	145000	14800	*		15900	1620	145000	14800	*	2 - 6225DA - 5133	C106 C220 C342	●
	0.235	11300	1150	104000	10600	*	0.283	11300	1150	104000	10600	*	2 - 6215DA - 6177	C102 C216 C338	●
22kW		15100	1540	145000	14800	*		15100	1540	145000	14800	*	2 - 6225DA - 6177	C106 C220 C342	●
	0.192	11300	1150	104000	10600	*	0.231	11300	1150	104000	10600	*	2 - 6215DA - 7569	C102 C216 C338	●
30kW		15100	1540	145000	14800	*		15100	1540	145000	14800	*	2 - 6225DA - 7569	C106 C220 C342	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

2.2 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式								
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号	枠番	減速比 注)8	CNHM CHHM	CNFM CHFМ	CNVM CVVM		三 相 モ ー タ 用	イン バー タ 用						
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							AP								
580	34.4	3.51	<b>2050</b>	<b>209</b>	<b>1.09</b>	700	28.5	2.91	<b>1970</b>	<b>201</b>	<b>1.09</b>	<b>3</b>	- <b>6090SK</b>	- <b>2.5 (K)</b>	C8	-	C244	●						
			2050	209	1.23				1970	201	1.23							3	- 6095SK	- 2.5 (K)	C8	-	C244	●
			2050	209	1.45				1970	201	1.45							3	- 6100SK	- 2.5 (K)	C10	-	C246	●
			2050	209	1.70				1970	201	1.70							3	- 6105SK	- 2.5 (K)	C10	-	C246	●
			2790	284	2.34				2650	270	2.34							3	- 6110SK	- 2.5 (K)	C12	-	C248	●
2790	284	2.93	2650	270	2.93	3	- 6115SK	- 2.5 (K)	C12	-	C248	●												
483	41.3	4.21	<b>2120</b>	<b>216</b>	<b>1.06</b>	583	34.2	3.49	<b>2040</b>	<b>208</b>	<b>1.06</b>	<b>3</b>	- <b>6090SK</b>	- <b>3 (K)</b>	C8	-	C244	●						
			2120	216	1.20				2040	208	1.20							3	- 6095SK	- 3 (K)	C8	-	C244	●
			2120	216	1.50				2040	208	1.50							3	- 6100SK	- 3 (K)	C10	-	C246	●
			2120	216	1.76				2040	208	1.76							3	- 6105SK	- 3 (K)	C10	-	C246	●
			2960	302	2.40				2820	287	2.40							3	- 6110SK	- 3 (K)	C12	-	C248	●
2960	302	3.00	2820	287	3.00	3	- 6115SK	- 3 (K)	C12	-	C248	●												
363	55.1	5.61	<b>2300</b>	<b>234</b>	<b>1.06</b>	438	45.6	4.65	<b>2240</b>	<b>228</b>	<b>1.06</b>	<b>3</b>	- <b>6090SK</b>	- <b>4 (K)</b>	C8	-	C244	●						
			2300	234	1.20				2240	228	1.20							3	- 6095SK	- 4 (K)	C8	-	C244	●
			2300	234	1.46				2240	228	1.46							3	- 6100SK	- 4 (K)	C10	-	C246	●
			2300	234	1.72				2240	228	1.72							3	- 6105SK	- 4 (K)	C10	-	C246	●
			3170	323	2.43				3010	307	2.43							3	- 6110SK	- 4 (K)	C12	-	C248	●
3170	323	3.04	3010	307	3.04	3	- 6115SK	- 4 (K)	C12	-	C248	●												
290	68.8	7.02	<b>2420</b>	<b>247</b>	<b>1.02</b>	350	57.0	5.81	<b>2330</b>	<b>238</b>	<b>1.02</b>	<b>3</b>	- <b>6090SK</b>	- <b>5 (K)</b>	C8	-	C244	●						
			2420	247	1.20				2330	238	1.20							3	- 6095SK	- 5 (K)	C8	-	C244	●
			2420	247	1.43				2330	238	1.43							3	- 6100SK	- 5 (K)	C10	-	C246	●
			2420	247	1.68				2330	238	1.68							3	- 6105SK	- 5 (K)	C10	-	C246	●
			3330	339	2.09				3180	324	2.09							3	- 6110SK	- 5 (K)	C12	-	C248	●
3330	339	2.62	3180	324	2.62	3	- 6115SK	- 5 (K)	C12	-	C248	●												
242	82.6	8.42	<b>2410</b>	<b>246</b>	<b>1.03</b>	292	68.4	6.98	<b>2370</b>	<b>242</b>	<b>1.03</b>	<b>3</b>	- <b>6095SK</b>	- <b>6 (K)</b>	C8	-	C244	●						
			2410	246	1.21				2370	242	1.21							3	- 6100SK	- 6 (K)	C10	-	C246	●
			2410	246	1.43				2370	242	1.43							3	- 6105SK	- 6 (K)	C10	-	C246	●
			3520	359	1.92				3370	344	1.92							3	- 6110SK	- 6 (K)	C12	-	C248	●
			3520	359	2.40				3370	344	2.40							3	- 6115SK	- 6 (K)	C12	-	C248	●
<b>4090</b>	<b>417</b>	<b>1.07</b>	<b>3860</b>	<b>393</b>	<b>1.07</b>	<b>3</b>	- <b>6100</b>	- <b>6</b>	C22	C136	C258	●												
4090	417	1.45	3860	393	1.45	3	- 6105	- 6	C22	C136	C258	●												
4640	473	1.61	4370	445	1.61	3	- 6110	- 6	C24	C138	C260	●												
4640	473	1.78	4370	445	1.78	3	- 6115	- 6	C24	C138	C260	●												
5260	536	2.30	4950	505	2.30	3	- 6120	- 6	C26	C140	C262	●												
181	110	11.2	2540	259	0.80	219	91.2	9.30	2500	255	0.80	3	- 6095SK	- 8 (K)	C8	-	C244	●						
			<b>2540</b>	<b>259</b>	<b>1.13</b>				<b>2500</b>	<b>255</b>	<b>1.13</b>							<b>3</b>	- <b>6105SK</b>	- <b>8 (K)</b>	C10	-	C246	●
			3730	380	1.68				3580	365	1.68							3	- 6110SK	- 8 (K)	C12	-	C248	●
			3730	380	2.10				3580	365	2.10							3	- 6115SK	- 8 (K)	C12	-	C248	●
			<b>4560</b>	<b>465</b>	<b>1.07</b>				<b>4300</b>	<b>438</b>	<b>1.07</b>							<b>3</b>	- <b>6100</b>	- <b>8</b>	C22	C136	C258	●
			4560	465	1.45				4300	438	1.45							3	- 6105	- 8	C22	C136	C258	●
			5170	527	1.61				4870	496	1.61							3	- 6110	- 8	C24	C138	C260	●
			5170	527	1.78				4870	496	1.78							3	- 6115	- 8	C24	C138	C260	●
			5870	598	2.30				5520	563	2.30							3	- 6120	- 8	C26	C140	C262	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFМ、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 実減速比表

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6090SK 6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6100SK 6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	
6110SK 6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07	

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形



## 選定表

選定について

選定表

2.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
技術資料	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	容量 記号	枠番	減速比 注)8	CNHM	CNFM	CNVM	三相 モータ 用 インバータ 効率 AP
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	CHHM	CHFM				CVVM			
ギヤモータ	145	138	14.0	2610	266	0.80	175	114	11.6	2580	263	0.80	3	- 6095SK	- 10 (K)	C8	-	C244	●
レデューサ				<b>2610</b>	<b>266</b>	<b>1.00</b>				<b>2580</b>	<b>263</b>	<b>1.00</b>	<b>3</b>	<b>- 6105SK</b>	<b>- 10 (K)</b>	C10	-	C246	●
				3960	404	1.39				3820	389	1.39	3	- 6110SK	- 10 (K)	C12	-	C248	●
				3960	404	1.74				3820	389	1.74	3	- 6115SK	- 10 (K)	C12	-	C248	●
標準仕様	132	151	15.4	<b>5170</b>	<b>527</b>	<b>1.07</b>	159	125	12.8	<b>4870</b>	<b>497</b>	<b>1.07</b>	<b>3</b>	<b>- 6100</b>	<b>- 11</b>	C22	C136	C258	●
				5170	527	1.45				4870	497	1.45	3	- 6105	- 11	C22	C136	C258	●
				5900	601	1.61				5560	567	1.61	3	- 6110	- 11	C24	C138	C260	●
形式				5900	601	1.78				5560	567	1.78	3	- 6115	- 11	C24	C138	C260	●
				6670	680	2.30				6280	640	2.30	3	- 6120	- 11	C26	C140	C262	●
				6670	680	2.69				6280	640	2.69	3	- 6125	- 11	C26	C140	C262	●
製作範囲	112	179	18.2	<b>5360</b>	<b>547</b>	<b>1.07</b>	135	148	15.1	<b>5060</b>	<b>516</b>	<b>1.07</b>	<b>3</b>	<b>- 6100</b>	<b>- 13</b>	C22	C136	C258	●
				5360	547	1.45				5060	516	1.45	3	- 6105	- 13	C22	C136	C258	●
				6090	621	1.61				5740	586	1.61	3	- 6110	- 13	C24	C138	C260	●
選定手順				6090	621	1.77				5740	586	1.77	3	- 6115	- 13	C24	C138	C260	●
0.1kW				6890	702	2.30				6490	662	2.30	3	- 6120	- 13	C26	C140	C262	●
				6890	702	2.69				6490	662	2.69	3	- 6125	- 13	C26	C140	C262	●
0.2kW	96.7	206	21.0	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.07</b>	117	171	17.4	<b>5340</b>	<b>544</b>	<b>1.07</b>	<b>3</b>	<b>- 6100</b>	<b>- 15</b>	C22	C136	C258	●
				5400	550	1.45				5340	544	1.45	3	- 6105	- 15	C22	C136	C258	●
0.25kW				6490	662	1.61				6120	624	1.61	3	- 6110	- 15	C24	C138	C260	●
				6490	662	1.77				6120	624	1.77	3	- 6115	- 15	C24	C138	C260	●
0.4kW				7390	753	2.30				6960	710	2.30	3	- 6120	- 15	C26	C140	C262	●
				7390	753	2.69				6960	710	2.69	3	- 6125	- 15	C26	C140	C262	●
0.55kW	85.3	234	23.9	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.12</b>	103	194	19.8	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.12</b>	<b>3</b>	<b>- 6105</b>	<b>- 17</b>	C22	C136	C258	●
				6550	668	1.45				6180	630	1.45	3	- 6110	- 17	C24	C138	C260	●
0.75kW				6550	668	1.77				6180	630	1.77	3	- 6115	- 17	C24	C138	C260	●
1.1kW				7460	760	2.22				7030	716	2.30	3	- 6120	- 17	C26	C140	C262	●
				7460	760	2.57				7030	716	2.57	3	- 6125	- 17	C26	C140	C262	●
1.5kW	69.0	289	29.5	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.04</b>	83.3	240	24.4	<b>5400</b>	<b>550</b>	<b>1.06</b>	<b>3</b>	<b>- 6105</b>	<b>- 21</b>	C22	C136	C258	●
				6920	706	1.24				6540	667	1.24	3	- 6110	- 21	C24	C138	C260	●
				6920	706	1.41				6540	667	1.41	3	- 6115	- 21	C24	C138	C260	●
2.2kW				8180	834	1.80				7710	786	1.80	3	- 6120	- 21	C26	C140	C262	●
				8180	834	2.18				7710	786	2.22	3	- 6125	- 21	C26	C140	C262	●
3.0kW				9580	976	2.70				9020	919	2.79	3	- 6130	- 21	C28	C142	C264	●
3.7kW																			
5.5kW	58.0	344	35.1	<b>7010</b>	<b>715</b>	<b>1.01</b>	70.0	285	29.1	<b>6620</b>	<b>675</b>	<b>1.01</b>	<b>3</b>	<b>- 6115</b>	<b>- 25</b>	C24	C138	C260	●
				8560	873	1.40				8070	823	1.40	3	- 6120	- 25	C26	C140	C262	●
7.5kW				8560	873	1.80				8070	823	1.80	3	- 6125	- 25	C26	C140	C262	●
				9950	1010	2.27				9370	955	2.35	3	- 6130	- 25	C28	C142	C264	●
11kW				9950	1010	2.61				9370	955	2.70	3	- 6135	- 25	C28	C142	C264	●
15kW																			
18.5kW																			
22kW																			
30kW																			
37kW																			
45kW																			
55kW																			
75kW																			
90kW																			
110kW																			
132kW																			

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6090SK 6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6100SK 6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	
6110SK 6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07	

## 選定表

2.2 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式			
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			容量 記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFМ	CNVM CVVM	三 相 モ ー タ 用	ア イ ン バ ー タ 用		
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	SF	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	SF									AP	
50.0	399	40.7	7160	730	1.01	60.3	331	33.7	6800	693	1.01	3	-	6115	-	29	C24	C138	C260	●	
			8880	905	1.30				8380	854	1.36			6120			29	C26	C140	C262	●
			8880	905	1.58				8380	854	1.71			6125			29	C26	C140	C262	●
			10500	1070	1.95				9850	1000	2.04			6130			29	C28	C142	C264	●
			10500	1070	2.22				9850	1000	2.56			6135			29	C28	C142	C264	●
41.4	482	49.1	4960	506	0.82	50.0	399	40.7	7230	737	0.82	3	-	6115	-	35	C24	C138	C260	●	
			9350	954	1.08				8830	900	1.13			6120			35	C26	C140	C262	●
			9350	954	1.31				8830	900	1.45			6125			35	C26	C140	C262	●
			11000	1120	1.62				10300	1050	1.69			6130			35	C28	C142	C264	●
			11000	1120	1.87				10300	1050	1.93			6135			35	C28	C142	C264	●
33.7	592	60.3	9810	1000	1.06	40.7	490	50.0	9380	956	1.08	3	-	6125	-	43	C26	C140	C262	●	
			11800	1200	1.32				11100	1130	1.36			6130			43	C28	C142	C264	●
			11800	1200	1.52				11100	1130	1.71			6135			43	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.79				15900	1620	1.79			6140			43	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.12				15900	1620	2.45			6145			43	C30	C144	C266	●
28.4	702	71.6	9810	1000	0.90	34.3	582	59.3	9760	995	1.04	3	-	6125	-	51	C26	C140	C262	●	
			12200	1250	1.11				11500	1180	1.15			6130			51	C28	C142	C264	●
			12200	1250	1.16				11500	1180	1.33			6135			51	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.56				16000	1630	1.56			6140			51	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.68				16000	1630	1.92			6145			51	C30	C144	C266	●
24.6	812	82.8	12800	1300	1.11	29.7	673	68.6	12100	1230	1.15	3	-	6135	-	59	C28	C142	C264	●	
			16000	1630	1.35				16000	1630	1.35			6140			59	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.45				16000	1630	1.66			6145			59	C30	C144	C266	●
			22100	2250	2.01				22100	2250	2.01			6160			59	C32	C146	C268	●
			22100	2250	2.59				22100	2250	2.61			6165			59	C32	C146	C268	●
20.4	977	99.6	13500	1380	0.92	24.6	810	82.5	12800	1300	0.98	3	-	6135	-	71	C28	C142	C264	●	
			16000	1630	1.10				16000	1630	1.10			6140			71	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.19				16000	1630	1.38			6145			71	C30	C144	C266	●
			22100	2250	1.58				22100	2250	1.58			6160			71	C32	C146	C268	●
			22100	2250	2.15				22100	2250	2.57			6165			71	C32	C146	C268	●
16.7	1200	122	16000	1630	0.98	20.1	992	101	16000	1630	1.13	3	-	6145	-	87	C30	C144	C266	●	
			22100	2250	1.46				22100	2250	1.58			6160			87	C32	C146	C268	●
			22100	2250	1.71				22100	2250	1.77			6165			87	C32	C146	C268	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFМ、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

## 選定表

選定について

選定表

2.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
技術資料	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三 相 モ ー タ  プ レ ミ ア ム 効 率  イ ン バ ー タ 用		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf				SF 注) 7	SF 注) 7
ギヤモータ	13.9	780	79.5	14700	1500 *	16.8	780	79.5	14700	1500 *	3	- 6130DC - 104	C70 C184 C306	●	
レデューサ		940	95.8	14700	1500 *		940	95.8	14700	1500 *	3	- 6135DC - 104	C70 C184 C306	●	
標準仕様		1360	138	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.01</b>		1120	115	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.22</b>	<b>3 - 6145DC - 104</b>	C76 C190 C312	●
形式				22100	2250	1.29				22100	2250	1.45	3 - 6160DB - 104	C80 C194 C316	●
				22100	2250	1.29				22100	2250	1.56	3 - 6160DC - 104	C82 C196 C318	●
				22100	2250	1.45				22100	2250	1.45	3 - 6165DB - 104	C80 C194 C316	●
				22100	2250	1.55				22100	2250	1.87	3 - 6165DC - 104	C82 C196 C318	●
				29500	3010	1.86				29400	3000	2.25	3 - 6170DC - 104	C88 C202 C324	●
				29500	3010	2.32				29400	3000	2.80	3 - 6175DC - 104	C88 C202 C324	●
				41300	4210	2.99				38800	3960	3.61	3 - 6180DB - 104	C92 C206 C328	●
製作範囲	12.0	940	95.8	14700	1500 *	14.5	940	95.8	14700	1500 *	3	- 6135DC - 121	C70 C184 C306	●	
		1230	125	16000	1630 *		1230	125	16000	1630 *	3	- 6140DC - 121	C76 C190 C312	●	
		1290	132	16000	1630 *		1290	132	16000	1630 *	3	- 6145DC - 121	C76 C190 C312	●	
選定手順		1580	161	15300	1560	0.82		1310	133	16000	1630	0.98	3 - 6145DC - 121	C76 C190 C312	●
				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.11</b>				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.34</b>	<b>3 - 6160DB - 121</b>	C80 C194 C316	●
0.1kW				22100	2250	1.11				22100	2250	1.34	3 - 6160DC - 121	C82 C196 C318	●
0.2kW				22100	2250	1.33				22100	2250	1.45	3 - 6165DB - 121	C80 C194 C316	●
0.25kW				22100	2250	1.33				22100	2250	1.61	3 - 6165DC - 121	C82 C196 C318	●
				29500	3010	1.45				29500	3010	1.45	3 - 6170DB - 121	C86 C200 C322	●
0.4kW				29500	3010	1.60				29500	3010	1.94	3 - 6170DC - 121	C88 C202 C324	●
0.55kW				29500	3010	2.00				29500	3010	2.41	3 - 6175DC - 121	C88 C202 C324	●
				41700	4250	2.57				41300	4210	3.11	3 - 6180DB - 121	C92 C206 C328	●
0.75kW	10.1	1230	125	16000	1630 *	12.2	1230	125	16000	1630 *	3	- 6140DC - 143	C76 C190 C312	●	
		1370	140	15900	1620 *		1370	140	15900	1620 *	3	- 6145DC - 143	C76 C190 C312	●	
		1860	190	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.13</b>		1550	158	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.36</b>	<b>3 - 6165DB - 143</b>	C80 C194 C316	●
1.1kW				29500	3010	1.35				29500	3010	1.45	3 - 6170DB - 143	C86 C200 C322	●
1.5kW				29500	3010	1.35				29500	3010	1.64	3 - 6170DC - 143	C88 C202 C324	●
				29500	3010	1.45				29500	3010	1.45	3 - 6175DB - 143	C86 C200 C322	●
2.2kW				29500	3010	1.69				29500	3010	2.04	3 - 6175DC - 143	C88 C202 C324	●
3.0kW				41700	4250	2.18				41700	4250	2.63	3 - 6180DB - 143	C92 C206 C328	●
3.7kW				41700	4250	2.63				41700	4250	3.17	3 - 6185DB - 143	C92 C206 C328	●
				59000	6010	2.69				59000	6010	2.69	3 - 6190DA - 143	C94 C208 C330	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

2.2 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 効 率 用	イン バー タ 用	
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									AP
8.79	1230	125	16000	1630	*	10.6	1230	125	16000	1630	*	3	- 6140DC	- 165	C76	C190	C312	●
	1360	138	16000	1630	*		3	- 6145DC	- 165	C76	C190	C312	●					
	1760	179	22100	2250	*		3	- 6160DB	- 165	C80	C194	C316	●					
	2150	219	22100	2250	0.98		3	- 6165DB	- 165	C80	C194	C316	●					
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.18</b>		<b>3</b>	<b>- 6170DB</b>	<b>- 165</b>	C86	C200	C322	●					
			29500	3010	1.45		3	- 6175DB	- 165	C86	C200	C322	●					
			29500	3010	1.46		3	- 6175DC	- 165	C88	C202	C324	●					
			41700	4250	1.45		3	- 6180DA	- 165	C90	C204	C326	●					
			41700	4250	1.89		3	- 6180DB	- 165	C92	C206	C328	●					
			41700	4250	2.29		3	- 6185DB	- 165	C92	C206	C328	●					
		59000	6010	2.69	3	- 6190DA	- 165	C94	C208	C330	●							
		59000	6010	2.97	3	- 6190DB	- 165	C96	C210	C332	●							
7.75	1760	179	22100	2250	*	9.36	1760	179	22100	2250	*	3	- 6160DB	- 187	C80	C194	C316	●
	2440	249	22100	2250	0.86		3	- 6165DB	- 187	C80	C194	C316	●					
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.04</b>		<b>3</b>	<b>- 6170DB</b>	<b>- 187</b>	C86	C200	C322	●					
			29500	3010	1.29		3	- 6175DB	- 187	C86	C200	C322	●					
			41700	4250	1.45		3	- 6180DA	- 187	C90	C204	C326	●					
			41700	4250	1.66		3	- 6180DB	- 187	C92	C206	C328	●					
			41700	4250	2.05		3	- 6185DB	- 187	C92	C206	C328	●					
			59000	6010	2.61		3	- 6190DA	- 187	C94	C208	C330	●					
			59000	6010	2.61		3	- 6190DB	- 187	C96	C210	C332	●					
	7.44	1760	179	22100	2250		*	8.97	1760	179	22100	2250	*	3	- 6160DB	- 195	C80	C194
2100		214	22100	2250	*	3	- 6165DB		- 195	C80	C194	C316	●					
2540		259	22100	2250	0.83	3	- 6165DB		- 195	C80	C194	C316	●					
			29500	3010	0.98	3	- 6170DB		- 195	C86	C200	C322	●					
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.24</b>	<b>3</b>	<b>- 6175DB</b>		<b>- 195</b>	C86	C200	C322	●					
			41700	4250	1.45	3	- 6180DA		- 195	C90	C204	C326	●					
			41700	4250	1.60	3	- 6180DB		- 195	C92	C206	C328	●					
			41700	4250	1.94	3	- 6185DB		- 195	C92	C206	C328	●					
			59000	6010	2.51	3	- 6190DA		- 195	C94	C208	C330	●					
			59000	6010	2.51	3	- 6190DB		- 195	C96	C210	C332	●					
		59000	6010	2.56	3	- 6195DA	- 195	C94	C208	C330	●							
		84100	8570	2.69	3	- 6205DA	- 195	C98	C212	C334	●							
6.28	1760	179	22100	2250	*	7.58	1760	179	22100	2250	*	3	- 6160DB	- 231	C80	C194	C316	●
	2100	214	22100	2250	*		3	- 6165DB	- 231	C80	C194	C316	●					
	3010	307	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.05</b>		<b>3</b>	<b>- 6175DB</b>	<b>- 231</b>	C86	C200	C322	●					
			41700	4250	1.34		3	- 6180DA	- 231	C90	C204	C326	●					
			41700	4250	1.34		3	- 6180DB	- 231	C92	C206	C328	●					
			41700	4250	1.45		3	- 6185DA	- 231	C90	C204	C326	●					
			41700	4250	1.66		3	- 6185DB	- 231	C92	C206	C328	●					
			59000	6010	2.12		3	- 6190DA	- 231	C94	C208	C330	●					
			59000	6010	2.64		3	- 6195DA	- 231	C94	C208	C330	●					
			59000	6010	2.64		3	- 6195DB	- 231	C96	C210	C332	●					

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

## 選定表

選定に  
ついて

選定表

2.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式			
	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM		CVVM		
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf						AP			
技術資料																		インバータ用 三相モータ プレミウム 効率
オプション																		
ギヤモータ	5.31	2100	214	22100	2250	*	6.41	2100	214	22100	2250	*	3	- 6165DB - 273	C80	C194	C316	●
レデューサ		2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*	3	- 6170DB - 273	C86	C200	C322	●
		3560	363	29500	3010	0.88		2950	301	29500	3010	1.07	3	- 6175DB - 273	C86	C200	C322	●
標準仕様				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.14</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.37</b>	<b>3</b>	<b>- 6180DA - 273</b>	C90	C204	C326	●
				41700	4250	1.40				41700	4250	1.45	3	- 6185DA - 273	C90	C204	C326	●
				41700	4250	1.40				41700	4250	1.70	3	- 6185DB - 273	C92	C206	C328	●
				59000	6010	1.79				59000	6010	2.16	3	- 6190DA - 273	C94	C208	C330	●
				59000	6010	2.24				59000	6010	2.69	3	- 6195DA - 273	C94	C208	C330	●
形式				84100	8570	2.35				84100	8570	2.66	3	- 6205DA - 273	C98	C212	C334	●
				84100	8570	2.61				84100	8570	3.14	3	- 6205DB - 273	C100	C214	C336	●
製作範囲	5.02	2530	258	29500	3010	*	6.06	2530	258	29500	3010	*	3	- 6170DB - 289	C86	C200	C322	●
		2600	265	29500	3010	*		2150	219	29500	3010	*	3	- 6175DA - 289	C84	C198	C320	●
		3770	384	29500	3010	0.84		3120	318	29500	3010	1.01	3	- 6175DB - 289	C86	C200	C322	●
選定手順				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.08</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.12</b>	<b>3</b>	<b>- 6180DA - 289</b>	C90	C204	C326	●
				41700	4250	1.08				41700	4250	1.30	3	- 6180DB - 289	C92	C206	C328	●
0.1kW				41700	4250	1.33				41700	4250	1.60	3	- 6185DB - 289	C92	C206	C328	●
0.2kW				59000	6010	1.69				59000	6010	2.04	3	- 6190DA - 289	C94	C208	C330	●
				59000	6010	2.11				59000	6010	2.55	3	- 6195DA - 289	C94	C208	C330	●
0.25kW	4.55	2530	258	29500	3010	*	5.49	2530	258	29500	3010	*	3	- 6170DB - 319	C86	C200	C322	●
		3150	321	29500	3010	*		3150	321	29500	3010	*	3	- 6175DB - 319	C86	C200	C322	●
0.4kW		4160	424	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.20</b>		3450	351	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.45</b>	<b>3</b>	<b>- 6185DA - 319</b>	C90	C204	C326	●
				59000	6010	1.53				59000	6010	1.85	3	- 6190DA - 319	C94	C208	C330	●
				59000	6010	1.91				59000	6010	2.31	3	- 6195DA - 319	C94	C208	C330	●
0.55kW				84100	8570	1.94				84100	8570	2.20	3	- 6205DA - 319	C98	C212	C334	●
				84100	8570	2.22				84100	8570	2.68	3	- 6205DB - 319	C100	C214	C336	●
0.75kW				84100	8570	1.94				84100	8570	2.20	3	- 6205DA - 319	C98	C212	C334	●
1.1kW				84100	8570	2.22				84100	8570	2.68	3	- 6205DB - 319	C100	C214	C336	●
1.5kW	3.85	3150	321	29500	3010	*	4.64	3150	321	29500	3010	*	3	- 6175DB - 377	C86	C200	C322	●
		4050	413	41700	4250	*		4050	413	41700	4250	*	3	- 6180DA - 377	C90	C204	C326	●
		4920	501	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.02</b>		4070	415	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.23</b>	<b>3</b>	<b>- 6185DA - 377</b>	C90	C204	C326	●
2.2kW				59000	6010	1.30				59000	6010	1.57	3	- 6190DA - 377	C94	C208	C330	●
				59000	6010	1.62				59000	6010	1.95	3	- 6195DA - 377	C94	C208	C330	●
3.0kW				84100	8570	1.74				84100	8570	1.97	3	- 6205DA - 377	C98	C212	C334	●
				84100	8570	1.88				84100	8570	2.27	3	- 6205DB - 377	C100	C214	C336	●
3.7kW				104000	10600	2.57				104000	10600	3.11	3	- 6215DA - 377	C102	C216	C338	●
5.5kW	3.07	4060	414	41700	4250	*	3.70	4060	414	41700	4250	*	3	- 6180DA - 473	C90	C204	C326	●
		5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*	3	- 6185DA - 473	C90	C204	C326	●
7.5kW		6170	629	41700	4250	0.81		5110	521	41700	4250	0.98	3	- 6185DA - 473	C90	C204	C326	●
				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.03</b>				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.25</b>	<b>3</b>	<b>- 6190DA - 473</b>	C94	C208	C330	●
				59000	6010	1.29				59000	6010	1.56	3	- 6195DA - 473	C94	C208	C330	●
15kW				84100	8570	1.34				84100	8570	1.52	3	- 6205DA - 473	C98	C212	C334	●
				84100	8570	1.51				84100	8570	1.82	3	- 6205DB - 473	C100	C214	C336	●
18.5kW				104000	10600	2.05				104000	10600	2.48	3	- 6215DA - 473	C102	C216	C338	●
22kW				145000	14800	2.59				145000	14800	3.13	3	- 6225DA - 473	C106	C220	C342	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

2.2 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	- 枠番 -	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 用 効 率	イン バー タ 用	
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									AP
2.94	4050	413	41700	4250	*	3.55	4050	413	41700	4250	*	3	- 6180DA	- 493	C90	C204	C326	●
	5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*	3	- 6185DA	- 493	C90	C204	C326	●
	6430	655	59000	6010	0.99		5330	543	59000	6010	1.20	3	- 6190DA	- 493	C94	C208	C330	●
			<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.24</b>				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.49</b>	<b>3</b>	<b>- 6195DA</b>	<b>- 493</b>	<b>C94</b>	<b>C208</b>	<b>C330</b>	●
			84100	8570	1.44				84100	8570	1.66	3	- 6205DA	- 493	C98	C212	C334	●
			104000	10600	1.98				104000	10600	2.38	3	- 6215DA	- 493	C102	C216	C338	●
		145000	14800	2.33			145000	14800	2.81	3	- 6225DA	- 493	C106	C220	C342	●		
		179000	18200	2.94			179000	18200	3.55	3	- 6235DA	- 493	C110	C224	C346	△		
2.59	5000	510	41700	4250	*	3.13	5000	510	41700	4250	*	3	- 6185DA	- 559	C90	C204	C326	●
	7290	743	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.09</b>		6040	616	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.32</b>	<b>3</b>	<b>- 6195DA</b>	<b>- 559</b>	C94	C208	C330	●
			84100	8570	1.20				84100	8570	1.36	3	- 6205DA	- 559	C98	C212	C334	●
			84100	8570	1.28				84100	8570	1.54	3	- 6205DB	- 559	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.74				104000	10600	2.09	3	- 6215DA	- 559	C102	C216	C338	●
			145000	14800	2.19				145000	14800	2.65	3	- 6225DA	- 559	C106	C220	C342	●
		179000	18200	2.81			179000	18200	3.39	3	- 6235DA	- 559	C110	C224	C346	△		
2.23	5000	510	41600	4240	*	2.70	5000	510	41600	4240	*	3	- 6185DA	- 649	C90	C204	C326	●
	6380	650	58600	5970	*		6380	650	58600	5970	*	3	- 6190DA	- 649	C94	C208	C330	●
	8460	863	58000	5910	0.94		7010	715	58400	5950	1.14	3	- 6195DA	- 649	C94	C208	C330	●
			84100	8570	0.98				84100	8570	1.11	3	- 6205DA	- 649	C98	C212	C334	●
			<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.10</b>				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.33</b>	<b>3</b>	<b>- 6205DB</b>	<b>- 649</b>	<b>C100</b>	<b>C214</b>	<b>C336</b>	●
			104000	10600	1.49				104000	10600	1.80	3	- 6215DA	- 649	C102	C216	C338	●
		145000	14800	1.88			145000	14800	2.26	3	- 6225DA	- 649	C106	C220	C342	●		
		179000	18200	2.42			179000	18200	2.92	3	- 6235DA	- 649	C110	C224	C346	△		
1.98	6380	650	59000	6010	*	2.39	6380	650	59000	6010	*	3	- 6190DA	- 731	C94	C208	C330	●
	9530	972	58500	5970	0.84		7900	805	59000	6010	1.01	3	- 6195DA	- 731	C94	C208	C330	●
			84100	8570	0.98				84100	8570	1.15	3	- 6205DA	- 731	C98	C212	C334	●
			84100	8570	0.98				84100	8570	1.18	3	- 6205DB	- 731	C100	C214	C336	●
			<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.33</b>				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.60</b>	<b>3</b>	<b>- 6215DA</b>	<b>- 731</b>	<b>C102</b>	<b>C216</b>	<b>C338</b>	●
			145000	14800	1.68				145000	14800	2.03	3	- 6225DA	- 731	C106	C220	C342	●
		179000	18200	2.15			179000	18200	2.60	3	- 6235DA	- 731	C110	C224	C346	△		
		208000	21200	2.71			208000	21200	3.27	3	- 6245DA	- 731	C114	C228	C350	△		
1.72	6380	650	59000	6010	*	2.08	6380	650	59000	6010	*	3	- 6190DA	- 841	C94	C208	C330	●
	7960	811	59000	6010	*		7960	811	59000	6010	*	3	- 6195DA	- 841	C94	C208	C330	●
	11000	1120	84100	8570	0.84		9090	926	84100	8570	1.02	3	- 6205DA	- 841	C98	C212	C334	●
			<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.15</b>				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.39</b>	<b>3</b>	<b>- 6215DA</b>	<b>- 841</b>	<b>C102</b>	<b>C216</b>	<b>C338</b>	●
		145000	14800	1.37			145000	14800	1.65	3	- 6225DA	- 841	C106	C220	C342	●		
		179000	18200	1.72			179000	18200	2.08	3	- 6235DA	- 841	C110	C224	C346	●		
		208000	21200	2.35			208000	21200	2.84	3	- 6245DA	- 841	C114	C228	C350	●		

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定に  
ついて

選定表

2.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)	製作可否 補助形式		
技術資料	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三 相 モ ー タ  プ レ ミ ア ム 効 率  イ ン バ ー タ 用		
オプション	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf					
ギヤモータ	1.45	7960	811	58100	5930	*	1.74	7960	811	58100	5930	*	3 - 6195DA - 1003	C94 C208 C330	●
		9300	948	84100	8570	*		9060	923	84100	8570	*	3 - 6205DA - 1003	C98 C212 C334	●
レデューサ		13100	1330	104000	10600	0.97		10800	1100	104000	10600	1.17	3 - 6215DA - 1003	C102 C216 C338	●
				<b>145000</b>	<b>14800</b>	<b>1.21</b>				<b>145000</b>	<b>14800</b>	<b>1.46</b>	<b>3 - 6225DA - 1003</b>	C106 C220 C342	●
				179000	18200	1.57				179000	18200	1.89	3 - 6235DA - 1003	C110 C224 C346	●
標準仕様				208000	21200	1.97				208000	21200	2.38	3 - 6245DA - 1003	C114 C228 C350	●
	1.16	9300	948	84100	8570	*	1.40	9300	948	84100	8570	*	3 - 6205DA - 1247	C98 C212 C334	●
		12700	1290	104000	10600	*		12700	1290	104000	10600	*	3 - 6215DA - 1247	C102 C216 C338	●
形式		16300	1660	145000	14800	0.98		13500	1370	145000	14800	1.19	3 - 6225DA - 1247	C106 C220 C342	●
				<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.26</b>				<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.52</b>	<b>3 - 6235DA - 1247</b>	C110 C224 C346	●
製作範囲				208000	21200	1.59				208000	21200	1.91	3 - 6245DA - 1247	C114 C228 C350	●
	0.980	11300	1150	104000	10600	*	1.18	11300	1150	104000	10600	*	3 - 6215DA - 1479	C102 C216 C338	●
		15100	1540	145000	14800	*		15100	1540	145000	14800	*	3 - 6225DA - 1479	C106 C220 C342	●
選定手順		19300	1970	179000	18200	0.89		16000	1630	179000	18200	1.07	3 - 6235DA - 1479	C110 C224 C346	●
				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.17</b>				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.42</b>	<b>3 - 6245DA - 1479</b>	C114 C228 C350	●
0.1kW	0.784	16000	1630	145000	14800	*	0.946	16000	1630	145000	14800	*	3 - 6225DA - 1849	C106 C220 C342	●
0.2kW		24100	2460	179000	18200	0.85		20000	2040	179000	18200	1.03	3 - 6235DA - 1849	C110 C224 C346	●
				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.07</b>				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.29</b>	<b>3 - 6245DA - 1849</b>	C114 C228 C350	●
0.25kW	0.702	15900	1620	145000	14800	*	0.847	15900	1620	145000	14800	*	3 - 6225DA - 2065	C106 C220 C342	●
		20500	2090	179000	18200	*		20500	2090	179000	18200	*	3 - 6235DA - 2065	C110 C224 C346	●
0.4kW		26900	2750	208000	21200	0.96		22300	2270	208000	21200	1.16	3 - 6245DA - 2065	C114 C228 C350	●
0.55kW	0.572	20500	2090	179000	18200	*	0.690	20500	2090	179000	18200	*	3 - 6235DA - 2537	C110 C224 C346	●
		25800	2630	208000	21200	*		25800	2630	208000	21200	*	3 - 6245DA - 2537	C114 C228 C350	●
0.75kW	0.476	17200	1750	179000	18200	*	0.575	17200	1750	179000	18200	*	3 - 6235DA - 3045	C110 C224 C346	●
		22600	2310	208000	21200	*		22600	2310	208000	21200	*	3 - 6245DA - 3045	C114 C228 C350	●
1.1kW	0.417	20500	2090	179000	18200	*	0.503	20500	2090	179000	18200	*	3 - 6235DA - 3481	C110 C224 C346	●
		25800	2630	208000	21200	*		25800	2630	208000	21200	*	3 - 6245DA - 3481	C114 C228 C350	●
1.5kW	0.327	17200	1750	179000	18200	*	0.394	17200	1750	179000	18200	*	3 - 6235DA - 4437	C110 C224 C346	●
2.2kW		22600	2310	208000	21200	*		22600	2310	208000	21200	*	3 - 6245DA - 4437	C114 C228 C350	●
3.0kW	0.282	20500	2090	179000	18200	*	0.341	20500	2090	179000	18200	*	3 - 6235DA - 5133	C110 C224 C346	●
		25800	2630	208000	21200	*		25800	2630	208000	21200	*	3 - 6245DA - 5133	C114 C228 C350	●
3.7kW	0.235	17200	1750	179000	18200	*	0.283	17200	1750	179000	18200	*	3 - 6235DA - 6177	C110 C224 C346	●
		22600	2310	208000	21200	*		22600	2310	208000	21200	*	3 - 6245DA - 6177	C114 C228 C350	●
5.5kW	0.192	17200	1750	179000	18200	*	0.231	17200	1750	179000	18200	*	3 - 6235DA - 7569	C110 C224 C346	●
7.5kW		22600	2310	208000	21200	*		22600	2310	208000	21200	*	3 - 6245DA - 7569	C114 C228 C350	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

3.0 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF		容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								
580	46.9	4.78	<b>1930</b>	<b>197</b>	<b>1.06</b>	700	38.9	3.96	<b>1870</b>	<b>191</b>	<b>1.06</b>	4	- <b>6100SK</b>	- <b>2.5 (K)</b>	C10	-	C246
			1930	197	1.25				1870	191	1.25	4	- 6105SK	- 2.5 (K)	C10	-	C246
			2700	275	1.72				2570	262	1.72	4	- 6110SK	- 2.5 (K)	C12	-	C248
			2700	275	2.15				2570	262	2.15	4	- 6115SK	- 2.5 (K)	C12	-	C248
483	56.3	5.74	<b>1980</b>	<b>202</b>	<b>1.10</b>	583	46.7	4.76	<b>1920</b>	<b>196</b>	<b>1.10</b>	4	- <b>6100SK</b>	- <b>3 (K)</b>	C10	-	C246
			1980	202	1.29				1920	196	1.29	4	- 6105SK	- 3 (K)	C10	-	C246
			2850	291	1.76				2730	278	1.76	4	- 6110SK	- 3 (K)	C12	-	C248
			2850	291	2.20				2730	278	2.20	4	- 6115SK	- 3 (K)	C12	-	C248
363	75.1	7.65	<b>2130</b>	<b>217</b>	<b>1.07</b>	583	62.2	6.34	<b>2080</b>	<b>212</b>	<b>1.07</b>	4	- <b>6100SK</b>	- <b>4 (K)</b>	C10	-	C246
			2130	217	1.26				2080	212	1.26	4	- 6105SK	- 4 (K)	C10	-	C246
			3040	310	1.78				2900	296	1.78	4	- 6110SK	- 4 (K)	C12	-	C248
			3040	310	2.23				2900	296	2.23	4	- 6115SK	- 4 (K)	C12	-	C248
290	93.9	9.57	<b>2210</b>	<b>225</b>	<b>1.23</b>	350	77.8	7.93	<b>2160</b>	<b>220</b>	<b>1.23</b>	4	- <b>6105SK</b>	- <b>5 (K)</b>	C10	-	C246
			3180	324	1.54				3040	310	1.26	4	- 6110SK	- 5 (K)	C12	-	C248
			3180	324	1.92				3040	310	1.78	4	- 6115SK	- 5 (K)	C12	-	C248
242	113	11.5	<b>2190</b>	<b>223</b>	<b>1.05</b>	292	93.3	9.51	<b>2160</b>	<b>220</b>	<b>1.05</b>	4	- <b>6105SK</b>	- <b>6 (K)</b>	C10	-	C246
			3330	339	1.41				3210	327	1.41	4	- 6110SK	- 6 (K)	C12	-	C248
			3330	339	1.76				3210	327	1.76	4	- 6115SK	- 6 (K)	C12	-	C248
			4610	470	1.18				4340	443	1.18	4	- 6110	- 6	C24	C138	C260
			4610	470	1.31				4340	443	1.31	4	- 6115	- 6	C24	C138	C260
			5230	534	1.69				4930	502	1.69	4	- 6120	- 6	C26	C140	C262
			5230	534	2.32				4930	502	1.94	4	- 6125	- 6	C26	C140	C262
181	150	15.3	2170	221	0.83	219	124	12.7	2190	223	0.83	4	- 6105SK	- 8 (K)	C10	-	C246
			<b>3470</b>	<b>354</b>	<b>1.23</b>				<b>3370</b>	<b>344</b>	<b>1.23</b>	4	- <b>6110SK</b>	- <b>8 (K)</b>	C12	-	C248
			3470	354	1.54				3370	344	1.54	4	- 6115SK	- 8 (K)	C12	-	C248
			5130	523	1.18				4830	493	1.18	4	- 6110	- 8	C24	C138	C260
			5130	523	1.31				4830	493	1.31	4	- 6115	- 8	C24	C138	C260
			5830	595	1.69				5490	560	1.69	4	- 6120	- 8	C26	C140	C262
			5830	595	2.32				5490	560	2.32	4	- 6125	- 8	C26	C140	C262
145	188	19.1	<b>3650</b>	<b>372</b>	<b>1.02</b>	175	156	15.9	<b>3550</b>	<b>362</b>	<b>1.02</b>	4	- <b>6110SK</b>	- <b>10 (K)</b>	C12	-	C248
			3650	372	1.27				3550	362	1.27	4	- 6115SK	- 10 (K)	C12	-	C248
132	206	21.0	<b>5840</b>	<b>595</b>	<b>1.18</b>	159	171	17.4	<b>5510</b>	<b>561</b>	<b>1.18</b>	4	- <b>6110</b>	- <b>11</b>	C24	C138	C260
			5840	595	1.31				5510	561	1.31	4	- 6115	- 11	C24	C138	C260
			6620	675	1.69				6240	636	1.69	4	- 6120	- 11	C26	C140	C262
			6620	675	1.97				6240	636	1.97	4	- 6125	- 11	C26	C140	C262
112	244	24.9	<b>6020</b>	<b>614</b>	<b>1.18</b>	135	202	20.6	<b>5690</b>	<b>580</b>	<b>1.18</b>	4	- <b>6110</b>	- <b>13</b>	C24	C138	C260
			6020	614	1.30				5690	580	1.30	4	- 6115	- 13	C24	C138	C260
			6830	696	1.69				6440	657	1.69	4	- 6120	- 13	C26	C140	C262
			6830	696	1.97				6440	657	1.97	4	- 6125	- 13	C26	C140	C262

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6100SK 6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996	
6110SK 6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07	



# 選定表

選定について

選定表

## 3.0 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)					
	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM	CNFM	CNVM			
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m				kgf·m	N	kgf	CHHM	CHFM	CVVM
ギヤモータ	96.7	282	28.7	<b>6410</b>	<b>653</b>	<b>1.18</b>	117	233	23.8	<b>6050</b>	<b>617</b>	<b>1.18</b>	4	- <b>6110</b>	- 15	C24	C138	C260			
レデューサ				6410	653	1.30				6050	617	1.30	4	- 6115	- 15	C24	C138	C260			
				7320	747	1.69				6910	704	1.69	4	- 6120	- 15	C26	C140	C262			
				7320	747	1.97				6910	704	1.97	4	- 6125	- 15	C26	C140	C262			
標準仕様				8290	845	2.59				7810	796	2.59	4	- 6130	- 15	C28	C142	C264			
				8290	845	2.99				7810	796	2.99	4	- 6135	- 15	C28	C142	C264			
				85.3	319	32.5	<b>6460</b>	<b>659</b>	<b>1.06</b>	103	264	27.0	<b>6110</b>	<b>622</b>	<b>1.06</b>	4	- <b>6110</b>	- 17	C24	C138	C260
形式				6460	659	1.30				6110	622	1.30	4	- 6115	- 17	C24	C138	C260			
				7390	753	1.63				6970	710	1.69	4	- 6120	- 17	C26	C140	C262			
				7390	753	1.89				6970	710	1.89	4	- 6125	- 17	C26	C140	C262			
製作範囲				8900	907	2.42				8380	854	2.42	4	- 6130	- 17	C28	C142	C264			
				8900	907	2.76				8380	854	2.76	4	- 6135	- 17	C28	C142	C264			
				69.0	394	40.2	<b>6800</b>	<b>693</b>	<b>1.04</b>	83.3	327	33.3	<b>6440</b>	<b>657</b>	<b>1.04</b>	4	- <b>6115</b>	- 21	C24	C138	C260
選定手順				8090	825	1.32				7640	779	1.32	4	- 6120	- 21	C26	C140	C262			
				8090	825	1.60				7640	779	1.63	4	- 6125	- 21	C26	C140	C262			
				9500	969	1.98				8960	913	2.05	4	- 6130	- 21	C28	C142	C264			
0.1kW				9500	969	2.24				8960	913	2.51	4	- 6135	- 21	C28	C142	C264			
0.2kW				<b>14000</b>	<b>1430</b>	<b>2.89</b>				<b>13200</b>	<b>1350</b>	<b>2.89</b>	4	- <b>6140</b>	- 21	C30	C144	C266			
0.25kW				58.0	469	47.8	<b>8450</b>	<b>861</b>	<b>1.03</b>	70.0	389	39.6	<b>7980</b>	<b>814</b>	<b>1.03</b>	4	- <b>6120</b>	- 25	C26	C140	C262
				8450	861	1.32				7980	814	1.32	4	- 6125	- 25	C26	C140	C262			
				9860	1010	1.66				9300	948	1.72	4	- 6130	- 25	C28	C142	C264			
0.4kW				9860	1010	1.92				9300	948	1.98	4	- 6135	- 25	C28	C142	C264			
				14700	1490	2.30				13900	1410	2.30	4	- 6140	- 25	C30	C144	C266			
0.55kW				14700	1490	2.64				13900	1410	2.64	4	- 6145	- 25	C30	C144	C266			
0.75kW				50.0	544	55.5	<b>8750</b>	<b>892</b>	<b>1.16</b>	60.3	451	46.0	<b>8280</b>	<b>844</b>	<b>1.26</b>	4	- <b>6125</b>	- 29	C26	C140	C262
				10400	1060	1.43				9770	996	1.49	4	- 6130	- 29	C28	C142	C264			
				10400	1060	1.63				9770	996	1.88	4	- 6135	- 29	C28	C142	C264			
1.1kW				15000	1530	1.98				14200	1450	1.98	4	- 6140	- 29	C30	C144	C266			
				15000	1530	2.51				14200	1450	2.51	4	- 6145	- 29	C30	C144	C266			
2.2kW				41.4	657	67.0	9190	937	0.96	50.0	544	55.5	8700	887	1.06	4	- <b>6125</b>	- 35	C26	C140	C262
				<b>10900</b>	<b>1110</b>	<b>1.19</b>				<b>10300</b>	<b>1050</b>	<b>1.24</b>	4	- <b>6130</b>	- 35	C28	C142	C264			
				10900	1110	1.37				10300	1050	1.42	4	- 6135	- 35	C28	C142	C264			
3.0kW				16000	1630	1.74				15200	1550	1.74	4	- 6140	- 35	C30	C144	C266			
3.7kW				16000	1630	2.09				15200	1550	2.51	4	- 6145	- 35	C30	C144	C266			
5.5kW				19100	1950	2.67				18000	1840	3.22	4	- 6160	- 35	C32	C146	C268			
				33.7	807	82.3	<b>11600</b>	<b>1180</b>	<b>1.12</b>	40.7	669	68.2	<b>11000</b>	<b>1120</b>	<b>1.26</b>	4	- <b>6135</b>	- 43	C28	C142	C264
7.5kW				16000	1630	1.31				15800	1610	1.31	4	- 6140	- 43	C30	C144	C266			
11kW				16000	1630	1.56				15800	1610	1.80	4	- 6145	- 43	C30	C144	C266			
				20400	2080	2.15				19200	1960	2.48	4	- 6160	- 43	C32	C146	C268			
15kW				20400	2080	2.60				19200	1960	2.64	4	- 6165	- 43	C32	C146	C268			

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. 枠番が網掛け文字 (例: **6075**) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
 6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

3.0 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)					
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM			
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf											
28.4	957	97.6	12000	1220	0.85	34.3	793	80.9	11400	1160	0.98	4	- 6135	- 51	C28	C142	C264			
			<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.14</b>				<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.14</b>				<b>4</b>	<b>- 6140</b>	<b>- 51</b>	C30	C144	C266
			16000	1630	1.23				16000	1630	1.41				4	- 6145	- 51	C30	C144	C266
			21200	2160	1.83				20000	2040	1.92				4	- 6160	- 51	C32	C146	C268
			21200	2160	2.19				20000	2040	2.51				4	- 6165	- 51	C32	C146	C268
			24100	2450	2.55				22700	2310	2.80				4	- 6170	- 51	C34	C148	C270
24.6	1110	113	12600	1280	0.81	29.7	918	93.5	11900	1210	0.84	4	- 6135	- 59	C28	C142	C264			
			16000	1630	0.98				16000	1630	0.98				4	- 6140	- 59	C30	C144	C266
			<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.06</b>				<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.22</b>				<b>4</b>	<b>- 6145</b>	<b>- 59</b>	C30	C144	C266
			22100	2250	1.47				22100	2250	1.47				4	- 6160	- 59	C32	C146	C268
			22100	2250	1.90				22100	2250	1.92				4	- 6165	- 59	C32	C146	C268
			25200	2570	2.21				23800	2420	2.38				4	- 6170	- 59	C34	C148	C270
20.4	1330	136	16000	1630	0.87	24.6	1100	113	16000	1630	1.01	4	- 6145	- 71	C30	C144	C266			
			<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.16</b>				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.16</b>				<b>4</b>	<b>- 6160</b>	<b>- 71</b>	C32	C146	C268
			22100	2250	1.58				22100	2250	1.88				4	- 6165	- 71	C32	C146	C268
			26700	2720	1.83				25100	2560	1.97				4	- 6170	- 71	C34	C148	C270
			26700	2720	2.33				25100	2560	2.38				4	- 6175	- 71	C34	C148	C270
			35900	3650	2.93				33700	3440	2.93				4	- 6180	- 71	C36	C150	C272
16.7	1630	166	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.07</b>	20.1	1350	138	<b>21900</b>	<b>2230</b>	<b>1.16</b>	4	- 6160	- 87	C32	C146	C268			
			22100	2250	1.26				21900	2230	1.30				4	- 6165	- 87	C32	C146	C268
			28600	2910	1.52				26900	2750	1.60				4	- 6170	- 87	C34	C148	C270
			28600	2910	1.87				26900	2750	1.87				4	- 6175	- 87	C34	C148	C270
			38600	3930	2.38				36300	3700	2.38				4	- 6180	- 87	C36	C150	C272
			38600	3930	2.86				36300	3700	2.86				4	- 6185	- 87	C36	C150	C272
13.9	1850	189	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.14</b>	16.8	1530	156	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.37</b>	4	- 6165DC	- 104	C82	C196	C318			
			29500	3010	1.37				29200	2970	1.65				4	- 6170DC	- 104	C88	C202	C324
			29500	3010	1.70				29200	2970	2.06				4	- 6175DC	- 104	C88	C202	C324
			41100	4190	2.20				38700	3940	2.65				4	- 6180DB	- 104	C92	C206	C328
			41100	4190	2.65				38700	3940	3.20				4	- 6185DB	- 104	C92	C206	C328
			57400	5850	2.32				53900	5500	2.32				4	- 6190DA	- 104	C94	C208	C330
12.0	1760	179	22100	2250	*	14.5	1760	179	22100	2250	*	4	- 6160DC	- 121	C82	C196	C318			
			2150	219	0.98				22100	2250	1.18				4	- 6165DC	- 121	C82	C196	C318
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.18</b>				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.42</b>				<b>4</b>	<b>- 6170DC</b>	<b>- 121</b>	C88	C202	C324
			29500	3010	1.46				29500	3010	1.77				4	- 6175DC	- 121	C88	C202	C324
			41700	4250	1.89				41200	4200	2.28				4	- 6180DB	- 121	C92	C206	C328
			41700	4250	2.23				41200	4200	2.70				4	- 6185DB	- 121	C92	C206	C328
59000	6010	2.97	57500	5860	3.58	4	- 6190DB	- 121	C96	C210	C332									

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について	3.0 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
選定表		モータ極数	P	4	
		モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式	寸法図 (ページ)			
	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf						
オプション																	
ギヤモータ	10.1	1760	179	22100	2250	*	12.2	1760	179	22100	2250	*	4	- 6160DC - 143	C82	C196	C318
		2100	214	22100	2250	*		2100	214	22100	2250	*	4	- 6165DC - 143	C82	C196	C318
		2540	259	22100	2250	0.83		2110	215	22100	2250	1.00	4	- 6165DC - 143	C82	C196	C318
レデューサ				29500	3010	0.98				29500	3010	1.20	4	- 6170DC - 143	C88	C202	C324
				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.24</b>				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.50</b>	<b>4</b>	<b>- 6175DC - 143</b>	<b>C88</b>	<b>C202</b>	<b>C324</b>
標準仕様				41700	4250	1.60				41700	4250	1.93	4	- 6180DB - 143	C92	C206	C328
				41700	4250	1.93				41700	4250	2.33	4	- 6185DB - 143	C92	C206	C328
				59000	6010	1.97				59000	6010	1.97	4	- 6190DA - 143	C94	C208	C330
形式				59000	6010	2.51				59000	6010	3.03	4	- 6190DB - 143	C96	C210	C332
				59000	6010	3.00				59000	6010	3.62	4	- 6195DB - 143	C96	C210	C332
製作範囲	8.79	2100	214	22100	2250	*	10.6	2100	214	22100	2250	*	4	- 6165DC - 165	C82	C196	C318
		2930	299	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.07</b>		2430	248	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.30</b>	<b>4</b>	<b>- 6175DC - 165</b>	<b>C88</b>	<b>C202</b>	<b>C324</b>
				41700	4250	1.38				41700	4250	1.67	4	- 6180DB - 165	C92	C206	C328
				41700	4250	1.68				41700	4250	2.02	4	- 6185DB - 165	C92	C206	C328
選定手順				59000	6010	1.97				59000	6010	1.97	4	- 6190DA - 165	C94	C208	C330
				59000	6010	2.17				59000	6010	2.62	4	- 6190DB - 165	C96	C210	C332
0.1kW				59000	6010	2.70				59000	6010	3.25	4	- 6195DB - 165	C96	C210	C332
0.2kW	7.75	2100	214	22100	2250	*	9.36	2100	214	22100	2250	*	4	- 6165DC - 187	C82	C196	C318
		2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*	4	- 6170DC - 187	C88	C202	C324
0.25kW		3330	339	29500	3010	0.95		2760	281	29500	3010	1.14	4	- 6175DC - 187	C88	C202	C324
				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.22</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.47</b>	<b>4</b>	<b>- 6180DB - 187</b>	<b>C92</b>	<b>C206</b>	<b>C328</b>
0.4kW				41700	4250	1.50				41700	4250	1.81	4	- 6185DB - 187	C92	C206	C328
				59000	6010	1.92				59000	6010	1.97	4	- 6190DA - 187	C94	C208	C330
0.55kW				59000	6010	1.92				59000	6010	2.31	4	- 6190DB - 187	C96	C210	C332
0.75kW				59000	6010	2.39				59000	6010	2.88	4	- 6195DB - 187	C96	C210	C332
1.1kW	7.44	2530	258	29500	3010	*	8.97	2530	258	29500	3010	*	4	- 6170DC - 195	C88	C202	C324
		3470	353	29500	3010	0.91		2870	293	29500	3010	1.10	4	- 6175DC - 195	C88	C202	C324
				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.17</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.41</b>	<b>4</b>	<b>- 6180DB - 195</b>	<b>C92</b>	<b>C206</b>	<b>C328</b>
1.5kW				41700	4250	1.42				41700	4250	1.71	4	- 6185DB - 195	C92	C206	C328
2.2kW				59000	6010	1.84				59000	6010	1.97	4	- 6190DA - 195	C94	C208	C330
				59000	6010	1.84				59000	6010	2.22	4	- 6190DB - 195	C96	C210	C332
3.0kW				59000	6010	1.88				59000	6010	1.97	4	- 6195DA - 195	C94	C208	C330
				59000	6010	2.28				59000	6010	2.75	4	- 6195DB - 195	C96	C210	C332
3.7kW				84100	8570	2.67				84100	8570	3.23	4	- 6205DB - 195	C100	C214	C336
5.5kW	6.28	2530	258	29500	3010	*	7.58	2530	258	29500	3010	*	4	- 6170DC - 231	C88	C202	C324
		3150	321	29500	3010	*		3150	321	29500	3010	*	4	- 6175DC - 231	C88	C202	C324
7.5kW		4110	419	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.22</b>		3400	347	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.47</b>	<b>4</b>	<b>- 6185DB - 231</b>	<b>C92</b>	<b>C206</b>	<b>C328</b>
				59000	6010	1.55				59000	6010	1.87	4	- 6190DA - 231	C94	C208	C330
11kW				59000	6010	1.94				59000	6010	1.97	4	- 6195DA - 231	C94	C208	C330
15kW				59000	6010	1.94				59000	6010	2.34	4	- 6195DB - 231	C96	C210	C332
18.5kW				84100	8570	2.26				84100	8570	2.72	4	- 6205DB - 231	C100	C214	C336

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

3.0 kW	周波数 Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式		寸法図 (ページ)								
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	- 枠番 -	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM					
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf													
5.31	3150	321	29500	3010	*	6.41	3150	321	29500	3010	*	4	- 6175DC -	273	C88	C202	C324					
	4850	495	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.03</b>		4020	410	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.24</b>							- 6185DB -	<b>273</b>	C92	C206	C328
			59000	6010	1.31				59000	6010	1.59							4 - 6190DA -	273	C94	C208	C330
			59000	6010	1.64				59000	6010	1.97							4 - 6195DA -	273	C94	C208	C330
			84100	8570	1.72				84100	8570	1.95							4 - 6205DA -	273	C98	C212	C334
			84100	8570	1.91				84100	8570	2.31							4 - 6205DB -	273	C100	C214	C336
		104000	10600	2.57			104000	10600	3.11	4 - 6215DA -	273	C102	C216	C338								
5.02	4060	414	41700	4250	*	6.06	4060	414	41700	4250	*	4	- 6180DB -	289	C92	C206	C328					
	4210	429	41700	4250	*		3490	356	41700	4250	*							4 - 6185DA -	289	C90	C204	C326
	5140	524	41700	4250	0.97		4260	434	41700	4250	1.17							4 - 6185DB -	289	C92	C206	C328
			<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.24</b>				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.50</b>							4 - 6190DA -	<b>289</b>	C94	C208	C330
			59000	6010	1.55				59000	6010	1.87							4 - 6195DA -	289	C94	C208	C330
4.55	4050	413	41700	4250	*	5.49	4050	413	41700	4250	*	4	- 6180DB -	319	C92	C206	C328					
	5670	578	41700	4250	0.88		4700	479	41700	4250	1.06							4 - 6185DB -	319	C92	C206	C328
			<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.12</b>				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.36</b>							4 - 6190DA -	<b>319</b>	C94	C208	C330
			59000	6010	1.40				59000	6010	1.69							4 - 6195DA -	319	C94	C208	C330
			84100	8570	1.42				84100	8570	1.61							4 - 6205DA -	319	C98	C212	C334
			84100	8570	1.63				84100	8570	1.96							4 - 6205DB -	319	C100	C214	C336
			104000	10600	2.23				104000	10600	2.69							4 - 6215DA -	319	C102	C216	C338
			145000	14800	2.65				144000	14700	3.20							4 - 6225DA -	319	C106	C220	C342
3.85	5000	510	41700	4250	*	4.64	5000	510	41700	4250	*	4	- 6185DB -	377	C92	C206	C328					
	6700	683	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.19</b>		5550	566	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.43</b>							4 - 6195DA -	<b>377</b>	C94	C208	C330
			84100	8570	1.28				84100	8570	1.45							4 - 6205DA -	377	C98	C212	C334
			84100	8570	1.38				84100	8570	1.66							4 - 6205DB -	377	C100	C214	C336
			104000	10600	1.89				104000	10600	2.28							4 - 6215DA -	377	C102	C216	C338
			145000	14800	2.24				145000	14800	2.71							4 - 6225DA -	377	C106	C220	C342
			179000	18200	2.82				179000	18200	3.40							4 - 6235DA -	377	C110	C224	C346
3.07	6380	650	59000	6010	*	3.70	6380	650	59000	6010	*	4	- 6190DA -	473	C94	C208	C330					
	8410	857	58800	6000	0.95		6970	710	59000	6010	1.14							4 - 6195DA -	473	C94	C208	C330
			84100	8570	0.98				84100	8570	1.12							4 - 6205DA -	473	C98	C212	C334
			<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.11</b>				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.33</b>							4 - 6205DB -	<b>473</b>	C100	C214	C336
			104000	10600	1.50				104000	10600	1.82							4 - 6215DA -	473	C102	C216	C338
			145000	14800	1.90				145000	14800	2.30							4 - 6225DA -	473	C106	C220	C342
		179000	18200	2.44			179000	18200	2.94	4 - 6235DA -	473	C110	C224	C346								
2.94	6380	650	59000	6010	*	3.55	6380	650	59000	6010	*	4	- 6190DA -	493	C94	C208	C330					
	8770	894	58800	5990	0.91		7260	740	59000	6010	1.10							4 - 6195DA -	493	C94	C208	C330
			<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.05</b>				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.22</b>							4 - 6205DA -	<b>493</b>	C98	C212	C334
			104000	10600	1.45				104000	10600	1.75							4 - 6215DA -	493	C102	C216	C338
			145000	14800	1.71				145000	14800	2.07							4 - 6225DA -	493	C106	C220	C342
			179000	18200	2.16				179000	18200	2.60							4 - 6235DA -	493	C110	C224	C346
		208000	21200	2.94			208000	21200	3.55	4 - 6245DA -	493	C114	C228	C350								

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

# 選定表

選定について

選定表

<b>3.0 kW</b>	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式	寸法図 (ページ)			
	出力回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力回転数 $n_2$	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*					
オプション																	
ギヤモータ	2.59	6380	650	59000	6010	*	3.13	6380	650	59000	6010	*	4 - 6190DA - 559	C94	C208	C330	
		7960	811	59000	6010	*		7960	811	59000	6010	*	4 - 6195DA - 559	C94	C208	C330	
		8760	893	84100	8570	*		8230	839	84100	8570	*	4 - 6205DA - 559	C98	C212	C334	
レデューサ	9940	1010	58400	5950	0.80		8240	840	58900	6000	0.97	4 - 6195DA - 559	C94	C208	C330		
			84100	8570	0.88				84100	8570	1.00	4 - 6205DA - 559	C98	C212	C334		
			84100	8570	0.94				84100	8570	1.13	4 - 6205DB - 559	C100	C214	C336		
標準仕様			<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.27</b>				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.54</b>	<b>4 - 6215DA - 559</b>	C102	C216	C338		
			145000	14800	1.61				145000	14800	1.94	4 - 6225DA - 559	C106	C220	C342		
			179000	18200	2.06				179000	18200	2.49	4 - 6235DA - 559	C110	C224	C346		
形式			208000	21200	2.60				208000	21200	3.13	4 - 6245DA - 559	C114	C228	C350		
	2.23	7960	811	58100	5930	*	2.70	7960	811	58100	5930	*	4 - 6195DA - 649	C94	C208	C330	
		8300	846	84100	8570	*		7790	794	84100	8570	*	4 - 6205DA - 649	C98	C212	C334	
製作範囲		11500	1180	84100	8570	0.81		9560	975	84100	8570	0.97	4 - 6205DB - 649	C100	C214	C336	
			<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.10</b>				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.32</b>	<b>4 - 6215DA - 649</b>	C102	C216	C338		
			145000	14800	1.38				145000	14800	1.66	4 - 6225DA - 649	C106	C220	C342		
選定手順			179000	18200	1.78				179000	18200	2.14	4 - 6235DA - 649	C110	C224	C346		
	0.1kW		208000	21200	2.24				208000	21200	2.70	4 - 6245DA - 649	C114	C228	C350		
	0.2kW	1.98	7960	811	59000	6010	*	2.39	7960	811	59000	6010	*	4 - 6195DA - 731	C94	C208	C330
0.25kW		9300	948	84100	8570	*		9060	923	84100	8570	*	4 - 6205DA - 731	C98	C212	C334	
		13000	1330	104000	10600	0.97		10800	1100	104000	10600	1.17	4 - 6215DA - 731	C102	C216	C338	
			<b>145000</b>	<b>14800</b>	<b>1.23</b>				<b>145000</b>	<b>14800</b>	<b>1.49</b>	<b>4 - 6225DA - 731</b>	C106	C220	C342		
0.4kW			179000	18200	1.58				179000	18200	1.90	4 - 6235DA - 731	C110	C224	C346		
			208000	21200	1.98				208000	21200	2.40	4 - 6245DA - 731	C114	C228	C350		
	0.55kW	1.72	9230	941	84100	8570	*	2.08	9230	941	84100	8570	*	4 - 6205DA - 841	C98	C212	C334
0.75kW		15000	1520	104000	10600	0.85		12400	1260	104000	10600	1.02	4 - 6215DA - 841	C102	C216	C338	
			<b>145000</b>	<b>14800</b>	<b>1.01</b>				<b>145000</b>	<b>14800</b>	<b>1.21</b>	<b>4 - 6225DA - 841</b>	C106	C220	C342		
	1.1kW		179000	18200	1.26				179000	18200	1.53	4 - 6235DA - 841	C110	C224	C346		
1.5kW			208000	21200	1.73				208000	21200	2.08	4 - 6245DA - 841	C114	C228	C350		
	2.2kW	1.45	12700	1290	104000	10600	*	1.74	12700	1290	104000	10600	*	4 - 6215DA - 1003	C102	C216	C338
			17800	1820	145000	14800	0.89		14800	1510	145000	14800	1.07	4 - 6225DA - 1003	C106	C220	C342
3.0kW			<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.15</b>				<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.39</b>	<b>4 - 6235DA - 1003</b>	C110	C224	C346		
			208000	21200	1.45				208000	21200	1.75	4 - 6245DA - 1003	C114	C228	C350		
	3.7kW	1.16	16000	1630	145000	14800	*	1.40	16000	1630	145000	14800	*	4 - 6225DA - 1247	C106	C220	C342
5.5kW		22200	2260	179000	18200	0.92		18400	1870	179000	18200	1.12	4 - 6235DA - 1247	C110	C224	C346	
			<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.16</b>				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.40</b>	<b>4 - 6245DA - 1247</b>	C114	C228	C350		
	7.5kW	0.980	17200	1750	179000	18200	*	1.18	17200	1750	179000	18200	*	4 - 6235DA - 1479	C110	C224	C346
11kW		26300	2680	208000	21200	0.86		21800	2220	208000	21200	1.04	4 - 6245DA - 1479	C114	C228	C350	
		0.784	20500	2090	179000	18200	*	0.946	20500	2090	179000	18200	*	4 - 6235DA - 1849	C110	C224	C346
			25800	2630	208000	21200	*		25800	2630	208000	21200	*	4 - 6245DA - 1849	C114	C228	C350
15kW	0.702	25800	2630	208000	21200	*	0.847	25800	2630	208000	21200	*	4 - 6245DA - 2065	C114	C228	C350	

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご確認ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

3.7 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式									
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号	枠番	減速比 注)8	CNHM CHHM	CNFM CHFm	CNVM CVVM	三 相 モ ー タ 用 イ ン バ ー タ 用 レ ジ ス タ ン ト 効 率	AP								
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m									kgf·m	N	kgf					
580	57.9	5.90	1820	186	1.01	700	48.0	4.89	1790	182	1.01	5	-	6105SK	-	2.5	(K)	C10	-	C246	●						
			2620	267	1.39				2500	255	1.39							5	-	6110SK	-	2.5	(K)	C12	-	C248	●
			2620	267	1.74				2500	255	1.74							5	-	6115SK	-	2.5	(K)	C12	-	C248	●
483	69.5	7.08	1850	189	1.05	583	57.5	5.87	1810	185	1.05	5	-	6105SK	-	3	(K)	C10	-	C246	●						
			2770	282	1.43				2650	270	1.43							5	-	6110SK	-	3	(K)	C12	-	C248	●
			2770	282	1.78				2650	270	1.78							5	-	6115SK	-	3	(K)	C12	-	C248	●
363	92.6	9.44	1960	200	1.02	438	76.7	7.82	1940	198	1.02	5	-	6105SK	-	4	(K)	C10	-	C246	●						
			2920	298	1.45				2820	287	1.45							5	-	6110SK	-	4	(K)	C12	-	C248	●
			2920	298	1.81				2820	287	1.81							5	-	6115SK	-	4	(K)	C12	-	C248	●
290	116	11.8	2010	205	1.00	350	95.9	9.78	2000	204	1.00	5	-	6105SK	-	5	(K)	C10	-	C246	●						
			3040	310	1.25				2930	299	1.25							5	-	6110SK	-	5	(K)	C12	-	C248	●
			3040	310	1.56				2930	299	1.56							5	-	6115SK	-	5	(K)	C12	-	C248	●
242	139	14.2	1960	200	0.85	292	115	11.7	1970	201	0.85	5	-	6105SK	-	6	(K)	C10	-	C246	●						
			3160	322	1.14				3060	312	1.14							5	-	6110SK	-	6	(K)	C12	-	C248	●
			3160	322	1.43				3060	312	1.43							5	-	6115SK	-	6	(K)	C12	-	C248	●
			4580	467	1.06				4320	440	1.06							5	-	6115	-	6		C24	C138	C260	●
			5210	531	1.37				4910	500	1.37							5	-	6120	-	6		C26	C140	C262	●
			5210	531	1.88				4910	500	1.57							5	-	6125	-	6		C26	C140	C262	●
6120	624	2.54	5760	587	2.54	5	-	6130	-	6		C28	C142	C264	●												
181	185	18.9	3260	332	1.00	219	153	15.6	3190	325	1.00	5	-	6110SK	-	8	(K)	C12	-	C248	●						
			3260	332	1.25				3190	325	1.25							5	-	6115SK	-	8	(K)	C12	-	C248	●
			5090	519	1.06				4800	489	1.06							5	-	6115	-	8		C24	C138	C260	●
			5800	591	1.37				5470	557	1.37							5	-	6120	-	8		C26	C140	C262	●
			5800	591	1.88				5470	557	1.88							5	-	6125	-	8		C26	C140	C262	●
			6820	695	2.54				6420	655	2.54							5	-	6130	-	8		C28	C142	C264	●
145	232	23.6	3360	343	1.03	175	192	19.6	3330	339	1.03	5	-	6115SK	-	10	(K)	C12	-	C248	●						
132	255	26.0	5780	589	1.06	159	211	21.5	5460	557	1.06	5	-	6115	-	11		C24	C138	C260	●						
			6580	670	1.37				6200	632	1.37							5	-	6120	-	11		C26	C140	C262	●
			6580	670	1.60				6200	632	1.60							5	-	6125	-	11		C26	C140	C262	●
			7770	792	2.54				7320	746	2.54							5	-	6130	-	11		C28	C142	C264	●
112	301	30.7	5960	608	1.05	135	249	25.4	5640	574	1.05	5	-	6115	-	13		C24	C138	C260	●						
			6780	691	1.37				6400	652	1.37							5	-	6120	-	13		C26	C140	C262	●
			6780	691	1.60				6400	652	1.60							5	-	6125	-	13		C26	C140	C262	●
			8080	824	2.54				7620	776	2.54							5	-	6130	-	13		C28	C142	C264	●
			8080	824	2.76				7620	776	3.05							5	-	6135	-	13		C28	C142	C264	●
96.7	347	35.4	6330	646	1.05	117	288	29.3	5990	611	1.05	5	-	6115	-	15		C24	C138	C260	●						
			7260	741	1.37				6860	699	1.37							5	-	6120	-	15		C26	C140	C262	●
			7260	741	1.60				6860	699	1.60							5	-	6125	-	15		C26	C140	C262	●
			8250	841	2.10				7770	792	2.10							5	-	6130	-	15		C28	C142	C264	●
			8250	841	2.42				7770	792	2.42							5	-	6135	-	15		C28	C142	C264	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
 5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
 6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFm、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
 9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●: 標準品として製作できます。  
 10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK	6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

## 選定表

選定について

選定表

3.7 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式			
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	容量 記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFМ	CNVM CVVM		三相 モータ 用	イン バー タ用	プリ ミ アム 効率
技術資料	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf											
オプション																						
ギヤモータ	85.3	394	40.1	<b>6380</b>	<b>650</b>	<b>1.05</b>	103	326	33.2	<b>6040</b>	<b>616</b>	<b>1.05</b>	5	- 6115	- 17	C24	C138	C260				●
レデューサ				7320	747	1.32				6920	705	1.37	5	- 6120	- 17	C26	C140	C262				●
				7320	747	1.53				6920	705	1.53	5	- 6125	- 17	C26	C140	C262				●
標準仕様				8850	902	1.96				8340	850	1.96	5	- 6130	- 17	C28	C142	C264				●
				8850	902	2.24				8340	850	2.24	5	- 6135	- 17	C28	C142	C264				●
				13100	1330	2.73				12300	1260	2.73	5	- 6140	- 17	C30	C144	C266				●
形式	69.0	486	49.6	5010	511	0.84	83.3	403	41.1	6350	647	0.84	5	- 6115	- 21	C24	C138	C260				●
				<b>8010</b>	<b>816</b>	<b>1.07</b>				<b>7570</b>	<b>772</b>	<b>1.07</b>	5	- 6120	- 21	C26	C140	C262				●
				8010	816	1.29				7570	772	1.32	5	- 6125	- 21	C26	C140	C262				●
製作範囲				9440	962	1.61				8900	908	1.66	5	- 6130	- 21	C28	C142	C264				●
				9440	962	1.82				8900	908	2.04	5	- 6135	- 21	C28	C142	C264				●
				14000	1420	2.34				13200	1350	2.34	5	- 6140	- 21	C30	C144	C266				●
選定手順				14000	1420	2.56				13200	1350	2.97	5	- 6145	- 21	C30	C144	C266				●
	58.0	579	59.0	<b>8350</b>	<b>851</b>	<b>1.07</b>	70.0	480	48.9	<b>7900</b>	<b>806</b>	<b>1.07</b>	5	- 6125	- 25	C26	C140	C262				●
0.1kW				9790	998	1.35				9240	942	1.39	5	- 6130	- 25	C28	C142	C264				●
				9790	998	1.55				9240	942	1.61	5	- 6135	- 25	C28	C142	C264				●
0.2kW				14600	1490	1.86				13800	1410	1.86	5	- 6140	- 25	C30	C144	C266				●
0.25kW				14600	1490	2.14				13800	1410	2.14	5	- 6145	- 25	C30	C144	C266				●
				17200	1760	2.66				16200	1650	2.66	5	- 6160	- 25	C32	C146	C268				●
0.4kW	50.0	671	68.4	8640	880	0.94	60.3	556	56.7	8180	834	1.02	5	- 6125	- 29	C26	C140	C262				●
				<b>10300</b>	<b>1050</b>	<b>1.16</b>				<b>9700</b>	<b>989</b>	<b>1.21</b>	5	- 6130	- 29	C28	C142	C264				●
0.55kW				10300	1050	1.32				9700	989	1.52	5	- 6135	- 29	C28	C142	C264				●
				14900	1520	1.61				14200	1440	1.61	5	- 6140	- 29	C30	C144	C266				●
0.75kW				14900	1520	2.04				14200	1440	2.04	5	- 6145	- 29	C30	C144	C266				●
				18000	1830	2.58				16900	1730	2.84	5	- 6160	- 29	C32	C146	C268				●
1.1kW	41.4	810	82.6	<b>10800</b>	<b>1100</b>	<b>1.11</b>	50.0	671	68.4	<b>10200</b>	<b>1040</b>	<b>1.15</b>	5	- 6135	- 35	C28	C142	C264				●
1.5kW				16000	1630	1.41				15100	1540	1.41	5	- 6140	- 35	C30	C144	C266				●
				16000	1630	1.69				15100	1540	2.04	5	- 6145	- 35	C30	C144	C266				●
2.2kW				19100	1940	2.16				17900	1830	2.61	5	- 6160	- 35	C32	C146	C268				●
				19100	1940	2.59				17900	1830	3.08	5	- 6165	- 35	C32	C146	C268				●
3.0kW	33.7	995	101	11500	1170	0.91	40.7	825	84.1	10900	1110	1.02	5	- 6135	- 43	C28	C142	C264				●
3.7kW				<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.06</b>				<b>15800</b>	<b>1610</b>	<b>1.06</b>	5	- 6140	- 43	C30	C144	C266				●
				16000	1630	1.26				15800	1610	1.46	5	- 6145	- 43	C30	C144	C266				●
5.5kW				20300	2070	1.74				19200	1950	2.01	5	- 6160	- 43	C32	C146	C268				●
7.5kW				20300	2070	2.11				19200	1950	2.14	5	- 6165	- 43	C32	C146	C268				●
				23000	2350	2.45				21700	2210	2.64	5	- 6170	- 43	C34	C148	C270				●
11kW	28.4	1180	120	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.00</b>	34.3	978	99.7	<b>16000</b>	<b>1630</b>	<b>1.14</b>	5	- 6145	- 51	C30	C144	C266				●
15kW				21100	2150	1.49				19900	2030	1.55	5	- 6160	- 51	C32	C146	C268				●
				21100	2150	1.78				19900	2030	2.04	5	- 6165	- 51	C32	C146	C268				●
18.5kW				24000	2440	2.07				22600	2300	2.27	5	- 6170	- 51	C34	C148	C270				●
				24000	2440	2.67				22600	2300	3.05	5	- 6175	- 51	C34	C148	C270				●
22kW																						
30kW																						
37kW																						
45kW																						
55kW																						
75kW																						
90kW																						
110kW																						
132kW																						
3段形																						

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)  
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFМ、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

3.7 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式				
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 効 率	イン バー タ 用			
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									AP			
24.6	1370	139	16000	1630	0.86	29.7	1130	115	16000	1630	0.98	5	- 6145	- 59	C30	C144	C266	●				
			<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.19</b>				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.19</b>				<b>5</b>	<b>- 6160</b>	<b>- 59</b>	C32	C146	C268	●	
			22100	2250	1.54				22100	2250	1.55				5	- 6165	- 59	C32	C146	C268	●	
			25100	2560	1.79				23700	2410	1.93				5	- 6170	- 59	C34	C148	C270	●	
			25100	2560	2.24				23700	2410	2.24				5	- 6175	- 59	C34	C148	C270	●	
			33600	3430	2.64				31600	3220	2.64	5	- 6180	- 59	C36	C150	C272	△				
20.4	1640	168	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.28</b>	24.6	1360	139	<b>21900</b>	<b>2240</b>	<b>1.53</b>	5	- 6165	- 71	C32	C146	C268	●				
			26500	2710	1.49				25000	2550	1.60				5	- 6170	- 71	C34	C148	C270	●	
			26500	2710	1.89				25000	2550	1.93				5	- 6175	- 71	C34	C148	C270	●	
			35700	3640	2.38				33600	3430	2.38				5	- 6180	- 71	C36	C150	C272	△	
			35700	3640	2.65				33600	3430	2.65				5	- 6185	- 71	C36	C150	C272	△	
16.7	2010	205	<b>21800</b>	<b>2230</b>	<b>1.02</b>	20.1	1670	170	<b>21800</b>	<b>2220</b>	<b>1.05</b>	5	- 6165	- 87	C32	C146	C268	●				
			28400	2890	1.24				26800	2730	1.30				5	- 6170	- 87	C34	C148	C270	●	
			28400	2890	1.52				26800	2730	1.52				5	- 6175	- 87	C34	C148	C270	●	
			38400	3920	1.93				36200	3690	1.93				5	- 6180	- 87	C36	C150	C272	△	
			38400	3920	2.32				36200	3690	2.32				5	- 6185	- 87	C36	C150	C272	△	
13.9	1760	179	22100	2250	*	16.8	1760	179	22100	2250	*	5	- 6160DC	- 104	C82	C196	C318	●				
			2280	233	0.92				22100	2250	1.11				5	- 6165DC	- 104	C82	C196	C318	●	
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.11</b>				<b>29000</b>	<b>2960</b>	<b>1.34</b>				<b>5</b>	<b>- 6170DC</b>	<b>- 104</b>	C88	C202	C324	●	
			29500	3010	1.38				29000	2960	1.67				5	- 6175DC	- 104	C88	C202	C324	●	
			40900	4170	1.78				38500	3930	2.15				5	- 6180DB	- 104	C92	C206	C328	●	
			40900	4170	2.15				38500	3930	2.59				5	- 6185DB	- 104	C92	C206	C328	●	
			57200	5830	2.80				53800	5490	3.05	5	- 6190DB	- 104	C96	C210	C332	●				
12.0	2100	214	22100	2250	*	14.5	2100	214	22100	2250	*	5	- 6165DC	- 121	C82	C196	C318	●				
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.19</b>				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.43</b>				<b>5</b>	<b>- 6175DC</b>	<b>- 121</b>	C88	C202	C324	●	
			41700	4250	1.53				41000	4180	1.85				5	- 6180DB	- 121	C92	C206	C328	●	
			41700	4250	1.81				41000	4180	2.19				5	- 6185DB	- 121	C92	C206	C328	●	
			59000	6010	2.40				57300	5840	2.90				5	- 6190DB	- 121	C96	C210	C332	●	
			59000	6010	2.86				57300	5840	3.05				5	- 6195DB	- 121	C96	C210	C332	●	
10.1	2530	258	29500	3010	*	12.2	2530	258	29500	3010	*	5	- 6170DC	- 143	C88	C202	C324	●				
			<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.00</b>				<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.21</b>				<b>5</b>	<b>- 6175DC</b>	<b>- 143</b>	C88	C202	C324	●	
			41700	4250	1.29				41700	4250	1.56				5	- 6180DB	- 143	C92	C206	C328	●	
			41700	4250	1.56				41700	4250	1.89				5	- 6185DB	- 143	C92	C206	C328	●	
			59000	6010	1.60				59000	6010	1.60				5	- 6190DA	- 143	C94	C208	C330	●	
			59000	6010	2.03				59000	6010	2.46				5	- 6190DB	- 143	C96	C210	C332	●	
			59000	6010	2.43				59000	6010	2.94	5	- 6195DB	- 143	C96	C210	C332	●				

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。



## 選定表

選定について

選定表

3.7 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式	寸法図 (ページ)	製作可否 補助形式
技術資料	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 7	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三相 モータ 用 イン バー タ レ ジ ス タ ム 効 率
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	AP				
ギヤモータ	8.79	2530	258	29500	3010	*	10.6	2530	258	29500	3010	*	5 - 6170DC - 165	C88 C202 C324	●
レデューサ		3620	369	29500	3010	0.87		3000	306	29500	3010	1.05	5 - 6175DC - 165	C88 C202 C324	●
				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.12</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.35</b>	<b>5 - 6180DB - 165</b>	C92 C206 C328	●
				41700	4250	1.36				41700	4250	1.64	5 - 6185DB - 165	C92 C206 C328	●
標準仕様				59000	6010	1.60				59000	6010	1.60	5 - 6190DA - 165	C94 C208 C330	●
				59000	6010	1.76				59000	6010	2.13	5 - 6190DB - 165	C96 C210 C332	●
				59000	6010	2.19				59000	6010	2.64	5 - 6195DB - 165	C96 C210 C332	●
				84100	8570	2.56				84100	8570	3.09	5 - 6205DB - 165	C100 C214 C336	●
形式	7.75	2530	258	29500	3010	*	9.36	2530	258	29500	3010	*	5 - 6170DC - 187	C88 C202 C324	●
		3150	321	29500	3010	*		3150	321	29500	3010	*	5 - 6175DC - 187	C88 C202 C324	●
製作範囲		4100	418	41700	4250	0.99		3400	347	41700	4250	1.19	5 - 6180DB - 187	C92 C206 C328	●
				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.22</b>				<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.47</b>	<b>5 - 6185DB - 187</b>	C92 C206 C328	●
				59000	6010	1.56				59000	6010	1.60	5 - 6190DA - 187	C94 C208 C330	●
選定手順				59000	6010	1.56				59000	6010	1.88	5 - 6190DB - 187	C96 C210 C332	●
				59000	6010	1.94				59000	6010	2.34	5 - 6195DB - 187	C96 C210 C332	●
0.1kW				84100	8570	2.10				84100	8570	2.24	5 - 6205DB - 187	C100 C214 C336	●
				104000	10600	2.78				104000	10600	3.35	5 - 6215DB - 187	C104 C218 C340	●
0.2kW	7.44	3150	321	29500	3010	*	8.97	3150	321	29500	3010	*	5 - 6175DC - 195	C88 C202 C324	●
0.25kW		4280	436	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.15</b>		3540	361	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.39</b>	<b>5 - 6185DB - 195</b>	C92 C206 C328	●
				59000	6010	1.49				59000	6010	1.60	5 - 6190DA - 195	C94 C208 C330	●
0.4kW				59000	6010	1.49				59000	6010	1.80	5 - 6190DB - 195	C96 C210 C332	●
				59000	6010	1.52				59000	6010	1.60	5 - 6195DA - 195	C94 C208 C330	●
0.55kW				59000	6010	1.85				59000	6010	2.23	5 - 6195DB - 195	C96 C210 C332	●
0.75kW				84100	8570	2.17				84100	8570	2.62	5 - 6205DB - 195	C100 C214 C336	●
				104000	10600	2.76				104000	10600	3.05	5 - 6215DA - 195	C102 C216 C338	●
1.1kW				104000	10600	2.85				104000	10600	3.43	5 - 6215DB - 195	C104 C218 C340	△
1.5kW				131000	13400	2.76				124000	12600	3.05	5 - 6225DA - 195	C106 C220 C342	●
2.2kW	6.28	4050	413	41700	4250	*	7.58	4050	413	41700	4250	*	5 - 6180DB - 231	C92 C206 C328	●
		5070	516	41700	4250	0.98		4200	428	41700	4250	1.19	5 - 6185DB - 231	C92 C206 C328	●
				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.26</b>				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.52</b>	<b>5 - 6190DA - 231</b>	C94 C208 C330	●
3.0kW				59000	6010	1.57				59000	6010	1.60	5 - 6195DA - 231	C94 C208 C330	●
				59000	6010	1.57				59000	6010	1.90	5 - 6195DB - 231	C96 C210 C332	●
3.7kW				84100	8570	1.83				84100	8570	2.21	5 - 6205DB - 231	C100 C214 C336	●
5.5kW				104000	10600	2.47				104000	10600	2.98	5 - 6215DA - 231	C102 C216 C338	●
7.5kW				140000	14200	2.92				132000	13500	3.05	5 - 6225DA - 231	C106 C220 C342	●
				140000	14200	2.92				132000	13500	3.53	5 - 6225DB - 231	C108 C222 C344	△

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

3.7 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式									
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 効 率 用 イン バー タ ア プ リ ケ ー シ ョ ン							
	r/min	N・m	kgf・m	N			kgf	r/min	N・m	kgf・m									N	kgf	AP				
5.31	4050	413	41700	4250	*	6.41	4050	413	41700	4250	*	5	- 6180DB	- 273	C92	C206	C328	●							
	5990	610	41700	4250	0.84		4960	506	41700	4250	1.01								5	- 6185DB	- 273	C92	C206	C328	●
			<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.07</b>				<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.29</b>								<b>5</b>	<b>- 6190DA</b>	<b>- 273</b>	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.33				59000	6010	1.60								5	- 6195DA	- 273	C94	C208	C330	●
			84100	8570	1.40				84100	8570	1.58								5	- 6205DA	- 273	C98	C212	C334	●
			84100	8570	1.55				84100	8570	1.87								5	- 6205DB	- 273	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.09				104000	10600	2.52								5	- 6215DA	- 273	C102	C216	C338	●
		145000	14800	2.47			139000	14100	2.98	5	- 6225DA	- 273	C106	C220	C342	●									
5.02	4060	414	41700	4250	*	6.06	4060	414	41700	4250	*	5	- 6180DB	- 289	C92	C206	C328	●							
	5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*								5	- 6185DB	- 289	C92	C206	C328	●
	6340	646	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.01</b>		5250	535	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.22</b>								<b>5</b>	<b>- 6190DA</b>	<b>- 289</b>	C94	C208	C330	●
		59000	6010	1.26			59000	6010	1.52	5	- 6195DA	- 289	C94	C208	C330	●									
4.55	5000	510	41700	4250	*	5.49	5000	510	41700	4250	*	5	- 6185DB	- 319	C92	C206	C328	●							
	7000	713	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.14</b>		5800	591	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.37</b>								<b>5</b>	<b>- 6195DA</b>	<b>- 319</b>	C94	C208	C330	●
			84100	8570	1.15				84100	8570	1.31								5	- 6205DA	- 319	C98	C212	C334	●
			84100	8570	1.32				84100	8570	1.59								5	- 6205DB	- 319	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.81				104000	10600	2.18								5	- 6215DA	- 319	C102	C216	C338	●
			145000	14800	2.15				144000	14700	2.59								5	- 6225DA	- 319	C106	C220	C342	●
			179000	18200	2.70				179000	18200	3.26								5	- 6235DA	- 319	C110	C224	C346	△
3.85	6380	650	59000	6010	*	4.64	6380	650	59000	6010	*	5	- 6190DA	- 377	C94	C208	C330	●							
	8270	843	58900	6010	0.96		6850	698	59000	6010	1.16								5	- 6195DA	- 377	C94	C208	C330	●
			<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.03</b>				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.17</b>								<b>5</b>	<b>- 6205DA</b>	<b>- 377</b>	C98	C212	C334	●
			84100	8570	1.12				84100	8570	1.35								5	- 6205DB	- 377	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.53				104000	10600	1.85								5	- 6215DA	- 377	C102	C216	C338	●
		145000	14800	1.82			145000	14800	2.20	5	- 6225DA	- 377	C106	C220	C342	●									
		179000	18200	2.29			179000	18200	2.76	5	- 6235DA	- 377	C110	C224	C346	△									
3.07	7960	811	59000	6010	*	3.70	7960	811	59000	6010	*	5	- 6195DA	- 473	C94	C208	C330	●							
	8280	844	84100	8570	*		7780	793	84100	8570	*								5	- 6205DA	- 473	C98	C212	C334	●
	10400	1060	84100	8570	0.80		8600	876	84100	8570	0.90								5	- 6205DA	- 473	C98	C212	C334	●
			84100	8570	0.90				84100	8570	1.08								5	- 6205DB	- 473	C100	C214	C336	●
			<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.22</b>				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.47</b>								<b>5</b>	<b>- 6215DA</b>	<b>- 473</b>	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.54				145000	14800	1.86								5	- 6225DA	- 473	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.98				179000	18200	2.38								5	- 6235DA	- 473	C110	C224	C346	△
		208000	21200	2.49			208000	21200	3.00	5	- 6245DA	- 473	C114	C228	C350	△									
2.94	7960	811	59000	6010	*	3.55	7960	811	59000	6010	*	5	- 6195DA	- 493	C94	C208	C330	●							
	9230	941	84100	8570	*		8870	904	84100	8570	*								5	- 6205DA	- 493	C98	C212	C334	●
	10800	1100	84100	8570	0.85		8960	913	84100	8570	1.03								5	- 6205DB	- 493	C100	C214	C336	●
			<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.18</b>				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.42</b>								<b>5</b>	<b>- 6215DA</b>	<b>- 493</b>	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.39				145000	14800	1.67								5	- 6225DA	- 493	C106	C220	C342	●
		179000	18200	1.75			179000	18200	2.11	5	- 6235DA	- 493	C110	C224	C346	●									
		208000	21200	2.39			208000	21200	2.88	5	- 6245DA	- 493	C114	C228	C350	●									

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要です。照会ください。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

3.7 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式		
技術資料	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注) 7			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注) 7			容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相 モータ 用 イン バー タ レ ジ ス タ ム 効 率
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								AP
ギヤモータ	2.59	12300	1250	104000	10600	1.03	3.13	10200	1040	104000	10600	1.25	5	- 6215DA	- 559	C102	C216	C338	●
レデューサ				145000	14800	1.31				145000	14800	1.58	5	- 6225DA	- 559	C106	C220	C342	●
				179000	18200	1.67				179000	18200	2.02	5	- 6235DA	- 559	C110	C224	C346	△
				208000	21200	2.10				208000	21200	2.54	5	- 6245DA	- 559	C114	C228	C350	△
				258000	26300	2.81				258000	26300	3.40	5	- 6255DA	- 559	C118	C232	C354	△
標準仕様	2.23	14200	1450	104000	10600	0.89	2.70	11800	1200	104000	10600	1.07	5	- 6215DA	- 649	C102	C216	C338	●
				145000	14800	1.12				145000	14800	1.35	5	- 6225DA	- 649	C106	C220	C342	●
				179000	18200	1.44				179000	18200	1.74	5	- 6235DA	- 649	C110	C224	C346	△
形式				208000	21200	1.81				208000	21200	2.19	5	- 6245DA	- 649	C114	C228	C350	△
				258000	26300	2.42				258000	26300	2.93	5	- 6255DA	- 649	C118	C232	C354	△
製作範囲	1.98	12700	1290	104000	10600	*	2.39	12700	1290	104000	10600	*	5	- 6215DA	- 731	C102	C216	C338	●
		16000	1630	145000	14800	1.00		13300	1350	145000	14800	1.20	5	- 6225DA	- 731	C106	C220	C342	●
				179000	18200	1.28				179000	18200	1.54	5	- 6235DA	- 731	C110	C224	C346	●
選定手順				208000	21200	1.61				208000	21200	1.94	5	- 6245DA	- 731	C114	C228	C350	●
				258000	26300	2.15				258000	26300	2.60	5	- 6255DA	- 731	C118	C232	C354	△
0.1kW	1.72	12700	1290	104000	10600	*	2.08	12700	1290	104000	10600	*	5	- 6215DA	- 841	C102	C216	C338	●
		15000	1530	145000	14800	*		15000	1530	145000	14800	*	5	- 6225DA	- 841	C106	C220	C342	●
0.2kW		18400	1880	145000	14800	0.82		15300	1560	145000	14800	0.98	5	- 6225DA	- 841	C106	C220	C342	●
0.25kW				179000	18200	1.02				179000	18200	1.24	5	- 6235DA	- 841	C110	C224	C346	●
				208000	21200	1.40				208000	21200	1.69	5	- 6245DA	- 841	C114	C228	C350	●
0.4kW				258000	26300	1.76				258000	26300	2.13	5	- 6255DA	- 841	C118	C232	C354	△
0.55kW	1.45	15900	1620	145000	14800	*	1.74	15900	1620	145000	14800	*	5	- 6225DA	- 1003	C106	C220	C342	●
		22000	2240	179000	18200	0.93		18200	1860	179000	18200	1.12	5	- 6235DA	- 1003	C110	C224	C346	●
0.75kW				208000	21200	1.17				208000	21200	1.42	5	- 6245DA	- 1003	C114	C228	C350	●
				258000	26300	1.57				258000	26300	1.89	5	- 6255DA	- 1003	C118	C232	C354	△
1.1kW	1.16	20500	2090	179000	18200	*	1.40	20500	2090	179000	18200	*	5	- 6235DA	- 1247	C110	C224	C346	●
		27300	2790	208000	21200	0.94		22700	2310	208000	21200	1.14	5	- 6245DA	- 1247	C114	C228	C350	●
1.5kW				258000	26300	1.26				258000	26300	1.52	5	- 6255DA	- 1247	C118	C232	C354	△
2.2kW	0.980	22600	2310	208000	21200	*	1.18	22600	2310	208000	21200	*	5	- 6245DA	- 1479	C114	C228	C350	●
		32400	3310	258000	26300	0.96		26900	2740	258000	26300	1.15	5	- 6255DA	- 1479	C118	C232	C354	△
3.0kW	0.784	40600	4130	258000	26300	0.85	0.946	33600	3430	258000	26300	1.03	5	- 6255DA	- 1849	C118	C232	C354	●
3.7kW	0.702	34500	3520	258000	26300	*	0.847	34500	3520	258000	26300	*	5	- 6255DA	- 2065	C118	C232	C354	△
	0.572	34500	3520	258000	26300	*	0.690	34500	3520	258000	26300	*	5	- 6255DA	- 2537	C118	C232	C354	●
5.5kW	0.476	31000	3160	258000	26300	*	0.575	31000	3160	258000	26300	*	5	- 6255DA	- 3045	C118	C232	C354	△
	0.417	34500	3520	258000	26300	*	0.503	34500	3520	258000	26300	*	5	- 6255DA	- 3481	C118	C232	C354	●
7.5kW	0.327	31000	3160	258000	26300	*	0.394	31000	3160	258000	26300	*	5	- 6255DA	- 4437	C118	C232	C354	●
	0.282	34500	3520	258000	26300	*	0.341	34500	3520	258000	26300	*	5	- 6255DA	- 5133	C118	C232	C354	●
11kW	0.235	31000	3160	258000	26300	*	0.283	31000	3160	258000	26300	*	5	- 6255DA	- 6177	C118	C232	C354	●
15kW	0.192	31000	3160	258000	26300	*	0.231	31000	3160	258000	26300	*	5	- 6255DA	- 7569	C118	C232	C354	●

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
 9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

5.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式 容量記号 - 枠番 - 減速比 注)8	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式 三相モータ インバータ用 レギュレーション 効率
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	CNHM CHHM	CNFM CHFМ		CNVM CVVM	AP		
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							
580	86.0	8.77	2410	246	1.17	700	71.3	7.27	2330	238	1.17	8 - 6115SK - 2.5 (K)	C12	-	C248	●
483	103	10.5	2530	258	1.20	583	85.5	8.72	2450	250	1.20	8 - 6115SK - 3 (K)	C12	-	C248	●
363	138	14.0	2640	269	1.22	438	114	11.6	2580	263	1.22	8 - 6115SK - 4 (K)	C12	-	C248	●
290	172	17.5	2690	274	1.05	350	143	14.5	2640	269	1.05	8 - 6115SK - 5 (K)	C12	-	C248	●
242	206	21.0	2710	276	0.96	292	171	17.4	2700	275	0.96	8 - 6115SK - 6 (K)	C12	-	C248	●
			5140	524	1.27				4850	494	1.06	8 - 6125 - 6	C26	C140	C262	●
			6060	617	1.71				5710	582	1.71	8 - 6130 - 6	C28	C142	C264	●
			6060	617	2.05				5710	582	2.05	8 - 6135 - 6	C28	C142	C264	●
			9370	955	2.36				8860	903	2.36	8 - 6140 - 6	C30	C144	C266	●
			9370	955	2.75				8860	903	2.75	8 - 6145 - 6	C30	C144	C266	●
181	275	28.1	2680	273	0.84	219	228	23.3	2710	276	0.84	8 - 6115SK - 8 (K)	C12	-	C248	●
			5710	582	1.26				5400	550	1.26	8 - 6125 - 8	C26	C140	C262	●
			6740	687	1.71				6360	648	1.71	8 - 6130 - 8	C28	C142	C264	●
			6740	687	2.05				6360	648	2.05	8 - 6135 - 8	C28	C142	C264	●
			10400	1060	2.36				9820	1000	2.36	8 - 6140 - 8	C30	C144	C266	●
			10400	1060	2.75				9820	1000	2.75	8 - 6145 - 8	C30	C144	C266	●
132	379	38.6	6450	658	1.08	159	314	32.0	6100	622	1.08	8 - 6125 - 11	C26	C140	C262	●
			7680	783	1.71				7240	739	1.71	8 - 6130 - 11	C28	C142	C264	●
			7680	783	2.05				7240	739	2.05	8 - 6135 - 11	C28	C142	C264	●
			11600	1190	2.36				11000	1120	2.36	8 - 6140 - 11	C30	C144	C266	●
			11600	1190	2.75				11000	1120	2.75	8 - 6145 - 11	C30	C144	C266	●
112	447	45.6	6630	676	1.08	135	371	37.8	6280	640	1.08	8 - 6125 - 13	C26	C140	C262	●
			7980	814	1.71				7530	768	1.71	8 - 6130 - 13	C28	C142	C264	●
			7980	814	1.85				7530	768	2.05	8 - 6135 - 13	C28	C142	C264	●
			11900	1210	2.36				11300	1150	2.36	8 - 6140 - 13	C30	C144	C266	●
			11900	1210	2.75				11300	1150	2.75	8 - 6145 - 13	C30	C144	C266	●
96.7	516	52.6	7100	724	1.08	117	428	43.6	6730	686	1.08	8 - 6125 - 15	C26	C140	C262	●
			8130	829	1.41				7680	783	1.41	8 - 6130 - 15	C28	C142	C264	●
			8130	829	1.63				7680	783	1.63	8 - 6135 - 15	C28	C142	C264	●
			12400	1270	2.18				11800	1200	2.18	8 - 6140 - 15	C30	C144	C266	●
			12400	1270	2.64				11800	1200	2.75	8 - 6145 - 15	C30	C144	C266	●
85.3	585	59.6	7150	729	1.03	103	485	49.4	6780	691	1.03	8 - 6125 - 17	C26	C140	C262	●
			8710	888	1.32				8230	839	1.32	8 - 6130 - 17	C28	C142	C264	●
			8710	888	1.51				8230	839	1.51	8 - 6135 - 17	C28	C142	C264	●
			13000	1320	1.84				12300	1250	1.84	8 - 6140 - 17	C30	C144	C266	●
			13000	1320	2.18				12300	1250	2.18	8 - 6145 - 17	C30	C144	C266	●
			15300	1550	2.38				14400	1460	2.38	8 - 6160 - 17	C32	C146	C268	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFМ、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比							
	2.5	3	4	5	6	8	10	
6110SK 6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07	

# 選定表

選定について

選定表

5.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式	
技術資料	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三相 モータ 用 イン バー タ プ レ ミ ア ム 効 率	
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	SF	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	SF								AP
ギヤモータ	69.0	723	73.7	7780	793	0.87	83.3	599	61.0	7390	753	0.89								8
レデューサ				<b>9260</b>	<b>944</b>	<b>1.08</b>				<b>8760</b>	<b>893</b>	<b>1.12</b>	8	- 6130	- 21	C28	C142	C264	●	
				9260	944	1.22				8760	893	1.37	8	- 6135	- 21	C28	C142	C264	●	
標準仕様				13900	1410	1.57				13100	1340	1.57	8	- 6140	- 21	C30	C144	C266	●	
				13900	1410	1.73				13100	1340	2.00	8	- 6145	- 21	C30	C144	C266	●	
				16400	1670	2.35				15400	1570	2.35	8	- 6160	- 21	C32	C146	C268	●	
				16400	1670	2.91				15400	1570	2.93	8	- 6165	- 21	C32	C146	C268	●	
形式	58.0	860	87.7	<b>9580</b>	<b>977</b>	<b>1.05</b>	70.0	713	72.7	<b>9070</b>	<b>925</b>	<b>1.08</b>	8	- 6135	- 25	C28	C142	C264	●	
				14500	1480	1.25				13800	1400	1.25	8	- 6140	- 25	C30	C144	C266	●	
				14500	1480	1.44				13800	1400	1.44	8	- 6145	- 25	C30	C144	C266	●	
製作範囲				17100	1740	1.79				16100	1640	1.79	8	- 6160	- 25	C32	C146	C268	●	
				17100	1740	2.44				16100	1640	2.75	8	- 6165	- 25	C32	C146	C268	●	
				19200	1960	2.84				18100	1840	2.87	8	- 6170	- 25	C34	C148	C270	●	
選定手順	50.0	998	102	10000	1020	0.89	60.3	827	84.3	9500	968	1.03	8	- 6135	- 29	C28	C142	C264	●	
0.1kW				<b>14800</b>	<b>1510</b>	<b>1.08</b>				<b>14100</b>	<b>1430</b>	<b>1.08</b>	8	- 6140	- 29	C30	C144	C266	●	
				14800	1510	1.37				14100	1430	1.37	8	- 6145	- 29	C30	C144	C266	●	
0.2kW				17800	1810	1.74				16800	1710	1.91	8	- 6160	- 29	C32	C146	C268	●	
0.25kW				17800	1810	2.07				16800	1710	2.07	8	- 6165	- 29	C32	C146	C268	●	
				20200	2060	2.45				19100	1940	2.60	8	- 6170	- 29	C34	C148	C270	●	
0.4kW	41.4	1200	123	<b>15900</b>	<b>1620</b>	<b>1.14</b>	50.0	998	102	<b>15000</b>	<b>1530</b>	<b>1.37</b>	8	- 6145	- 35	C30	C144	C266	●	
				18800	1920	1.46				17800	1810	1.76	8	- 6160	- 35	C32	C146	C268	●	
				18800	1920	1.74				17800	1810	2.07	8	- 6165	- 35	C32	C146	C268	●	
0.55kW				21400	2180	2.04				20200	2060	2.18	8	- 6170	- 35	C34	C148	C270	●	
0.75kW				21400	2180	2.62				20200	2060	2.75	8	- 6175	- 35	C34	C148	C270	●	
				15100	1540	0.85	40.7	1230	125	15600	1590	0.98	8	- 6145	- 43	C30	C144	C266	●	
1.1kW				<b>20000</b>	<b>2040</b>	<b>1.17</b>				<b>18900</b>	<b>1930</b>	<b>1.35</b>	8	- 6160	- 43	C32	C146	C268	●	
				20000	2040	1.42				18900	1930	1.44	8	- 6165	- 43	C32	C146	C268	●	
1.5kW				22800	2320	1.65				21500	2190	1.77	8	- 6170	- 43	C34	C148	C270	●	
				22800	2320	2.05				21500	2190	2.05	8	- 6175	- 43	C34	C148	C270	●	
2.2kW				30900	3150	2.75				29100	2960	2.75	8	- 6180	- 43	C36	C150	C272	△	
3.0kW	28.4	1760	179	<b>20800</b>	<b>2120</b>	<b>1.00</b>	34.3	1450	148	<b>19600</b>	<b>2000</b>	<b>1.05</b>	8	- 6160	- 51	C32	C146	C268	●	
3.7kW				20800	2120	1.20				19600	2000	1.37	8	- 6165	- 51	C32	C146	C268	●	
				23700	2420	1.39				22400	2280	1.53	8	- 6170	- 51	C34	C148	C270	●	
5.5kW				23700	2420	1.79				22400	2280	2.05	8	- 6175	- 51	C34	C148	C270	●	
7.5kW				31900	3260	2.18				30100	3070	2.18	8	- 6180	- 51	C36	C150	C272	●	
				31900	3260	2.75				30100	3070	2.75	8	- 6185	- 51	C36	C150	C272	●	
11kW	24.6	2030	207	<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.03</b>	29.7	1680	171	<b>21700</b>	<b>2220</b>	<b>1.05</b>	8	- 6165	- 59	C32	C146	C268	●	
15kW				24800	2530	1.20				23400	2390	1.30	8	- 6170	- 59	C34	C148	C270	●	
				24800	2530	1.51				23400	2390	1.51	8	- 6175	- 59	C34	C148	C270	●	
18.5kW				33400	3400	1.77				31400	3200	1.77	8	- 6180	- 59	C36	C150	C272	●	
				33400	3400	2.18				31400	3200	2.18	8	- 6185	- 59	C36	C150	C272	●	
22kW				47000	4790	2.78				44200	4500	2.78	8	- 6190	- 59	C38	C152	C274	△	

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. 枠番が網掛け文字 (例: 6075) となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)

6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

5.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式					
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM		三相 モータ 効率 イン バー タ用				
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf								AP					
20.4	2440	249	22100	2250	0.86	24.6	2020	206	21600	2200	1.03	8	-	6165	-	71	C32	C146	C268	●			
			<b>26200</b>	<b>2670</b>	<b>1.00</b>				<b>24700</b>	<b>2520</b>	<b>1.08</b>						<b>8</b>	<b>- 6170</b>	<b>- 71</b>	C34	C148	C270	●
	26200	2670	1.27	24700	2520		1.30	8	- 6175	- 71	C34						C148	C270	●				
	35500	3620	1.60	33400	3410		1.60	8	- 6180	- 71	C36						C150	C272	●				
	35500	3620	1.78	33400	3410		1.78	8	- 6185	- 71	C36						C150	C272	●				
	49800	5080	2.45	46900	4780		2.45	8	- 6190	- 71	C38						C152	C274	△				
49800	5080	2.84	46900	4780	2.84	8	- 6195	- 71	C38	C152	C274	△											
16.7	2990	305	<b>27900</b>	<b>2840</b>	<b>1.02</b>	20.1	2480	253	<b>26400</b>	<b>2690</b>	<b>1.02</b>	8	-	6175	-	87	C34	C148	C270	●			
			38100	3880	1.30				35900	3660	1.30						8	- 6180	- 87	C36	C150	C272	●
			38100	3880	1.56				35900	3660	1.56						8	- 6185	- 87	C36	C150	C272	●
			53600	5470	2.13				50500	5140	2.15						8	- 6190	- 87	C38	C152	C274	△
			53600	5470	2.47				50500	5140	2.47						8	- 6195	- 87	C38	C152	C274	△
13.9	2100	214	22100	2250	*	16.8	2100	214	22100	2250	*	8	-	6165DC	-	104	C82	C196	C318	●			
			2530	258	29500				3010	*	2530						258	28600	2920	*	8	- 6170DC	- 104
	3390	346	29500	3010	0.93		2810	286	28500	2900	1.12						8	- 6175DC	- 104	C88	C202	C324	●
	<b>40500</b>	<b>4130</b>	<b>1.20</b>	<b>38200</b>	<b>3890</b>		<b>1.45</b>	<b>8</b>	<b>- 6180DB</b>	<b>- 104</b>	C92						C206	C328	●				
	40500	4130	1.45	38200	3890		1.74	8	- 6185DB	- 104	C92						C206	C328	●				
	56800	5790	1.88	53500	5460		2.05	8	- 6190DB	- 104	C96						C210	C332	●				
56800	5790	2.05	53500	5460	2.05	8	- 6195DB	- 104	C96	C210	C332	●											
12.0	2530	258	29500	3010	*	14.5	2530	258	29500	3010	*	8	-	6170DC	-	121	C88	C202	C324	●			
			3150	321	29500				3010	*	3150						321	29500	3010	*	8	- 6175DC	- 121
	3940	402	29500	3010	0.80		3270	333	29500	3010	0.96						8	- 6175DC	- 121	C88	C202	C324	●
	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.03</b>	<b>40600</b>	<b>4140</b>		<b>1.24</b>	<b>8</b>	<b>- 6180DB</b>	<b>- 121</b>	C92						C206	C328	●				
	41700	4250	1.22	40600	4140		1.47	8	- 6185DB	- 121	C92						C206	C328	●				
	59000	6010	1.62	57000	5810		1.95	8	- 6190DB	- 121	C96						C210	C332	●				
	59000	6010	1.92	57000	5810		2.05	8	- 6195DB	- 121	C96						C210	C332	●				
84100	8570	2.05	84100	8570	2.05	8	- 6205DB	- 121	C100	C214	C336	●											
104000	10600	2.88	103000	10500	3.48	8	- 6215DB	- 121	C104	C218	C340	●											
10.1	3150	321	29500	3010	*	12.2	3150	321	29500	3010	*	8	-	6175DC	-	143	C88	C202	C324	●			
			4660	475	<b>41700</b>				<b>4250</b>	<b>1.05</b>	3860						394	<b>41700</b>	<b>4250</b>	<b>1.27</b>	<b>8</b>	<b>- 6185DB</b>	<b>- 143</b>
	59000	6010	1.08	59000	6010		1.08	8	- 6190DA	- 143	C94						C208	C330	●				
	59000	6010	1.37	59000	6010		1.65	8	- 6190DB	- 143	C96						C210	C332	●				
	59000	6010	1.64	59000	6010		1.97	8	- 6195DB	- 143	C96						C210	C332	●				
8.79	3150	321	29500	3010	*	10.6	3150	321	29500	3010	*	8	-	6175DC	-	165	C88	C202	C324	●			
			4060	414	41700				4250	*	4060						414	41700	4250	*	8	- 6180DB	- 165
	5380	548	41700	4250	0.92		4460	454	41700	4250	1.10						8	- 6185DB	- 165	C92	C206	C328	●
	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.08</b>	<b>59000</b>	<b>6010</b>		<b>1.08</b>	<b>8</b>	<b>- 6190DA</b>	<b>- 165</b>	C94						C208	C330	●				
	59000	6010	1.19	59000	6010		1.43	8	- 6190DB	- 165	C96						C210	C332	●				
	59000	6010	1.47	59000	6010		1.77	8	- 6195DB	- 165	C96						C210	C332	●				
	84100	8570	1.72	84100	8570		2.05	8	- 6205DB	- 165	C100						C214	C336	●				
	104000	10600	2.05	104000	10600		2.05	8	- 6215DA	- 165	C102						C216	C338	●				
104000	10600	2.26	104000	10600	2.73	8	- 6215DB	- 165	C104	C218	C340	●											
124000	12700	2.69	118000	12000	3.25	8	- 6225DB	- 165	C108	C222	C344	●											

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要です。照会ください。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

5.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)	製作可否 補助形式		
技術資料	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注) 7		出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注) 7		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三相 イン バー タ用 プリ ミ ア ム 効 率		
オプション	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf				AP	
ギヤモータ	7.75	4060	414	41700	4250	*	9.36	4060	414	41700	4250	*	8 - 6180DB - 187	C92 C206 C328	●
レデューサ		5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*	8 - 6185DB - 187	C92 C206 C328	●
		6100	622	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.05</b>		5050	515	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.08</b>	<b>8 - 6190DA - 187</b>	C94 C208 C330	●
標準仕様				59000	6010	1.05				59000	6010	1.26	8 - 6190DB - 187	C96 C210 C332	●
				59000	6010	1.30				59000	6010	1.58	8 - 6195DB - 187	C96 C210 C332	●
				84100	8570	1.41				84100	8570	1.51	8 - 6205DB - 187	C100 C214 C336	●
				104000	10600	1.87				104000	10600	2.26	8 - 6215DB - 187	C104 C218 C340	●
形式				131000	13300	2.21				124000	12600	2.67	8 - 6225DB - 187	C108 C222 C344	△
	7.44	4060	414	41700	4250	*	8.97	4060	414	41700	4250	*	8 - 6180DB - 195	C92 C206 C328	●
製作範囲		4920	502	41700	4250	*		4920	502	41700	4250	*	8 - 6185DB - 195	C92 C206 C328	●
		6360	648	<b>58900</b>	<b>6000</b>	<b>1.00</b>		5270	537	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.08</b>	<b>8 - 6190DA - 195</b>	C94 C208 C330	●
選定手順				58900	6000	1.00				59000	6010	1.21	8 - 6190DB - 195	C96 C210 C332	●
				58900	6000	1.02				59000	6010	1.08	8 - 6195DA - 195	C94 C208 C330	●
0.1kW				58900	6000	1.24				59000	6010	1.50	8 - 6195DB - 195	C96 C210 C332	●
				84100	8570	1.46				84100	8570	1.76	8 - 6205DB - 195	C100 C214 C336	●
0.2kW				104000	10600	1.86				104000	10600	2.08	8 - 6215DA - 195	C102 C216 C338	●
				104000	10600	1.91				104000	10600	2.31	8 - 6215DB - 195	C104 C218 C340	●
0.25kW				131000	13300	1.86				124000	12600	2.08	8 - 6225DA - 195	C106 C220 C342	●
				131000	13300	2.28				124000	12600	2.75	8 - 6225DB - 195	C108 C222 C344	△
0.4kW	6.28	5000	510	41700	4250	*	7.58	5000	510	41700	4250	*	8 - 6185DB - 231	C92 C206 C328	●
		7530	768	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.06</b>		6240	636	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.08</b>	<b>8 - 6195DA - 231</b>	C94 C208 C330	●
0.55kW				59000	6010	1.06				59000	6010	1.28	8 - 6195DB - 231	C96 C210 C332	●
				84100	8570	1.23				84100	8570	1.49	8 - 6205DB - 231	C100 C214 C336	●
0.75kW				104000	10600	1.66				104000	10600	2.00	8 - 6215DA - 231	C102 C216 C338	●
				139000	14200	1.97				132000	13400	2.08	8 - 6225DA - 231	C106 C220 C342	●
1.1kW				139000	14200	1.97				132000	13400	2.37	8 - 6225DB - 231	C108 C222 C344	△
				173000	17700	2.51				164000	16700	3.03	8 - 6235DA - 231	C110 C224 C346	●
1.5kW	5.31	5000	510	41700	4250	*	6.41	5000	510	41700	4250	*	8 - 6185DB - 273	C92 C206 C328	●
		6380	650	59000	6010	*		6380	650	59000	6010	*	8 - 6190DA - 273	C94 C208 C330	●
2.2kW		8900	907	59000	6010	0.89		7370	752	59000	6010	1.08	8 - 6195DA - 273	C94 C208 C330	●
				84100	8570	0.94				84100	8570	1.07	8 - 6205DA - 273	C98 C212 C334	●
3.0kW				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.04</b>				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.26</b>	<b>8 - 6205DB - 273</b>	C100 C214 C336	●
				104000	10600	1.40				104000	10600	1.70	8 - 6215DA - 273	C102 C216 C338	●
5.5kW				145000	14800	1.66				138000	14100	2.01	8 - 6225DA - 273	C106 C220 C342	●
				179000	18200	2.12				172000	17600	2.56	8 - 6235DA - 273	C110 C224 C346	●
7.5kW				203000	20600	2.90				192000	19500	3.50	8 - 6245DA - 273	C114 C228 C350	●
	5.02	5000	510	41700	4250	*	6.06	5000	510	41700	4250	*	8 - 6185DB - 289	C92 C206 C328	●
11kW		6380	650	59000	6010	*		6380	650	59000	6010	*	8 - 6190DA - 289	C94 C208 C330	●
		9420	960	58600	5970	0.85		7810	796	59000	6010	1.02	8 - 6195DA - 289	C94 C208 C330	●

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

5.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注)7	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 効 率 用 イン バー タ 用 ブレ ック レ ジ ス タ ン ス
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	*	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	*	AP						
4.55	6380	650	59000	6010	*	5.49	6380	650	59000	6010	*	8	- 6190DA - 319	C94	C208	C330	●	
	7960	811	59000	6010	*		7960	811	59000	6010	*	8	- 6195DA - 319	C94	C208	C330	●	
	8080	823	84100	8570	*		7590	773	84100	8570	*	8	- 6205DA - 319	C98	C212	C334	●	
	10400	1060	84100	8570	0.89		8620	878	84100	8570	1.07	8	- 6205DB - 319	C100	C214	C336	●	
			<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.22</b>					<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.47</b>	<b>8</b>	<b>- 6215DA - 319</b>	C102	C216	C338	●
		145000	14800	1.45				143000	14600	1.75	8	- 6225DA - 319	C106	C220	C342	●		
		179000	18200	1.82				179000	18200	2.19	8	- 6235DA - 319	C110	C224	C346	●		
		208000	21200	2.48				200000	20400	2.99	8	- 6245DA - 319	C114	C228	C350	●		
3.85	7960	811	59000	6010	*	4.64	7960	811	59000	6010	*	8	- 6195DA - 377	C94	C208	C330	●	
	8550	872	84100	8570	*		8030	819	84100	8570	*	8	- 6205DA - 377	C98	C212	C334	●	
	12300	1250	<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.03</b>		10200	1040	<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.24</b>	<b>8</b>	<b>- 6215DA - 377</b>	C102	C216	C338	●	
			145000	14800	1.22				145000	14800	1.48	8	- 6225DA - 377	C106	C220	C342	●	
			179000	18200	1.54				179000	18200	1.86	8	- 6235DA - 377	C110	C224	C346	●	
		208000	21200	2.10				208000	21200	2.53	8	- 6245DA - 377	C114	C228	C350	●		
		258000	26300	2.64				258000	26300	3.19	8	- 6255DA - 377	C118	C232	C354	△		
3.07	12700	1290	104000	10600	*	3.70	12700	1290	104000	10600	*	8	- 6215DA - 473	C102	C216	C338	●	
	15400	1570	104000	10600	0.82		12800	1300	104000	10600	0.98	8	- 6215DA - 473	C102	C216	C338	●	
			<b>145000</b>	<b>14800</b>	<b>1.04</b>				<b>145000</b>	<b>14800</b>	<b>1.25</b>	<b>8</b>	<b>- 6225DA - 473</b>	C106	C220	C342	●	
			179000	18200	1.33				179000	18200	1.60	8	- 6235DA - 473	C110	C224	C346	●	
			208000	21200	1.67				208000	21200	2.02	8	- 6245DA - 473	C114	C228	C350	●	
		258000	26300	2.24				258000	26300	2.70	8	- 6255DA - 473	C118	C232	C354	△		
		276000	28100	2.98				276000	28100	3.60	8	- 6265DA - 473	C122	C236	C358	△		
2.94	12700	1290	104000	10600	*	3.55	12700	1290	104000	10600	*	8	- 6215DA - 493	C102	C216	C338	●	
	16100	1640	145000	14800	0.93		13300	1350	145000	14800	1.13	8	- 6225DA - 493	C106	C220	C342	●	
			<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.17</b>				<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.42</b>	<b>8</b>	<b>- 6235DA - 493</b>	C110	C224	C346	●	
			208000	21200	1.60				208000	21200	1.94	8	- 6245DA - 493	C114	C228	C350	●	
			258000	26300	2.02				258000	26300	2.44	8	- 6255DA - 493	C118	C232	C354	△	
		276000	28100	2.86				276000	28100	3.46	8	- 6265DA - 493	C122	C236	C358	△		
2.59	12700	1290	104000	10600	*	3.13	12700	1290	104000	10600	*	8	- 6215DA - 559	C102	C216	C338	●	
	18200	1860	145000	14800	0.88		15100	1540	145000	14800	1.06	8	- 6225DA - 559	C106	C220	C342	●	
			<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.12</b>				<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.36</b>	<b>8</b>	<b>- 6235DA - 559</b>	C110	C224	C346	●	
			208000	21200	1.42				208000	21200	1.71	8	- 6245DA - 559	C114	C228	C350	●	
			258000	26300	1.89				258000	26300	2.28	8	- 6255DA - 559	C118	C232	C354	△	
		276000	28100	2.52				276000	28100	3.05	8	- 6265DA - 559	C122	C236	C358	△		
2.23	12700	1290	104000	10600	*	2.70	12700	1290	104000	10600	*	8	- 6215DA - 649	C102	C216	C338	●	
	15900	1620	145000	14800	*		15900	1620	145000	14800	*	8	- 6225DA - 649	C106	C220	C342	●	
	21200	2160	179000	18200	0.97		17500	1790	179000	18200	1.17	8	- 6235DA - 649	C110	C224	C346	●	
			<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.22</b>				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.47</b>	<b>8</b>	<b>- 6245DA - 649</b>	C114	C228	C350	●	
			258000	26300	1.63				258000	26300	1.97	8	- 6255DA - 649	C118	C232	C354	△	
		276000	28100	2.17				276000	28100	2.62	8	- 6265DA - 649	C122	C236	C358	△		

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要です。照会ください。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形



## 選定表

選定について

選定表

5.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)	製作可否 補助形式		
技術資料	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三相 インバータ 用 モータ 効率		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf					
ギヤモータ	1.98	16000	1630	145000	14800	*	2.39	16000	1630	145000	14800	*	8 - 6225DA - 731	C106 C220 C342	●
レデューサ		23800	2430	179000	18200	0.86		19700	2010	179000	18200	1.04	8 - 6235DA - 731	C110 C224 C346	●
				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.08</b>				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.31</b>	<b>8 - 6245DA - 731</b>	C114 C228 C350	●
				258000	26300	1.45				258000	26300	1.75	8 - 6255DA - 731	C118 C232 C354	△
				276000	28100	1.93				276000	28100	2.33	8 - 6265DA - 731	C122 C236 C358	△
標準仕様	1.72	18900	1930	179000	18200	*	2.08	18900	1930	179000	18200	*	8 - 6235DA - 841	C110 C224 C346	●
		27400	2790	208000	21200	0.94		22700	2320	208000	21200	1.14	8 - 6245DA - 841	C114 C228 C350	●
				<b>258000</b>	<b>26300</b>	<b>1.18</b>				<b>258000</b>	<b>26300</b>	<b>1.43</b>	<b>8 - 6255DA - 841</b>	C118 C232 C354	●
形式				276000	28100	1.68				276000	28100	2.02	8 - 6265DA - 841	C122 C236 C358	△
	製作範囲	1.45	20500	2090	179000	18200	*	1.74	20500	2090	179000	18200	*	8 - 6235DA - 1003	C110 C224 C346
		25800	2630	208000	21200	*		25800	2630	208000	21200	*	8 - 6245DA - 1003	C114 C228 C350	●
		32700	3330	<b>258000</b>	<b>26300</b>	<b>1.06</b>		27100	2760	<b>258000</b>	<b>26300</b>	<b>1.27</b>	<b>8 - 6255DA - 1003</b>	C118 C232 C354	△
選定手順				276000	28100	1.41				276000	28100	1.70	8 - 6265DA - 1003	C122 C236 C358	△
	1.16	25800	2630	208000	21200	*	1.40	25800	2630	208000	21200	*	8 - 6245DA - 1247	C114 C228 C350	●
0.1kW		40700	4140	258000	26300	0.85		33700	3430	258000	26300	1.02	8 - 6255DA - 1247	C118 C232 C354	●
				<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.13</b>				<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.37</b>	<b>8 - 6265DA - 1247</b>	C122 C236 C358	△
0.2kW	0.980	31000	3160	258000	26300	*	1.18	31000	3160	258000	26300	*	8 - 6255DA - 1479	C118 C232 C354	△
		48200	4920	276000	28100	0.91		40000	4070	276000	28100	1.10	8 - 6265DA - 1479	C122 C236 C358	△
0.25kW	0.784	34500	3520	258000	26300	*	0.946	34500	3520	258000	26300	*	8 - 6255DA - 1849	C118 C232 C354	●
		46000	4690	276000	28100	*		46000	4690	276000	28100	*	8 - 6265DA - 1849	C122 C236 C358	△
0.4kW	0.702	46000	4690	276000	28100	*	0.847	46000	4690	276000	28100	*	8 - 6265DA - 2065	C122 C236 C358	△
	0.55kW	0.572	46000	4690	276000	28100	*	0.690	46000	4690	276000	28100	*	8 - 6265DA - 2537	C122 C236 C358
		0.476	44000	4490	276000	28100	*	0.575	44000	4490	276000	28100	*	8 - 6265DA - 3045	C122 C236 C358
0.75kW	0.417	46000	4690	276000	28100	*	0.503	46000	4690	276000	28100	*	8 - 6265DA - 3481	C122 C236 C358	△
	0.327	44000	4490	276000	28100	*	0.394	44000	4490	276000	28100	*	8 - 6265DA - 4437	C122 C236 C358	△
1.1kW	0.282	46000	4690	276000	28100	*	0.341	46000	4690	276000	28100	*	8 - 6265DA - 5133	C122 C236 C358	△
	1.5kW	0.235	44000	4490	276000	28100	*	0.283	44000	4490	276000	28100	*	8 - 6265DA - 6177	C122 C236 C358
0.192		44000	4490	276000	28100	*	0.231	44000	4490	276000	28100	*	8 - 6265DA - 7569	C122 C236 C358	△

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
 9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

7.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図(ページ)			製作可否 補助形式					
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			容量 記号	枠番	減速比 注)6 注)9	CHHM (PHHM)	CHFM	CVVM (PVVM)	三 相 モ ー タ 効 率	イン バー タ 用				
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								SF 注)8	AP			
483	132	13.5	4660	475	1.19/ -	583	111	11.3	4380	447	1.19/ -	10	- 6130	- 3 (P)	C28	-	-	●			
			4660	475	1.35/1.00				4380	447	1.35/1.00				10	- 6135	- 3 (P)	C28	-	C264	●
			7490	764	1.75/1.47				7110	724	1.75/1.47				10	- 6145	- 3 (P)	C30	-	C266	●
290	221	22.5	5530	564	1.19/ -	350	184	18.8	5190	530	1.19/ -	10	- 6130	- 5 (P)	C28	-	-	●			
			5530	564	1.35/1.00				5190	530	1.35/1.00				10	- 6135	- 5 (P)	C28	-	C264	●
			8730	891	1.75/1.47				8260	843	1.75/1.47				10	- 6145	- 5 (P)	C30	-	C266	●
242	282	28.7	5980	610	1.25	292	233	23.8	5650	576	1.25	10	- 6130	- 6	C28	C142	C264	●			
			5980	610	1.51				5650	576	1.51				10	- 6135	- 6	C28	C142	C264	●
			9330	951	1.73				8830	901	1.73				10	- 6140	- 6	C30	C144	C266	●
			9330	951	2.01				8830	901	2.01				10	- 6145	- 6	C30	C144	C266	●
			10400	1070	2.71				9830	1000	2.71				10	- 6160	- 6	C32	C146	C268	●
181	375	38.3	6650	678	1.25	219	311	31.7	6290	641	1.25	10	- 6130	- 8	C28	C142	C264	●			
			6650	678	1.51				6290	641	1.51				10	- 6135	- 8	C28	C142	C264	●
			10300	1050	1.73				9790	998	1.73				10	- 6140	- 8	C30	C144	C266	●
			10300	1050	2.01				9790	998	2.01				10	- 6145	- 8	C30	C144	C266	●
			11700	1190	2.63				11000	1120	2.63				10	- 6160	- 8	C32	C146	C268	●
132	516	52.6	7570	771	1.25	159	428	43.6	7150	729	1.25	10	- 6130	- 11	C28	C142	C264	●			
			7570	771	1.51				7150	729	1.51				10	- 6135	- 11	C28	C142	C264	●
			11600	1180	1.73				11000	1120	1.73				10	- 6140	- 11	C30	C144	C266	●
			11600	1180	2.01				11000	1120	2.01				10	- 6145	- 11	C30	C144	C266	●
			13200	1350	2.63				12500	1270	2.63				10	- 6160	- 11	C32	C146	C268	●
112	610	62.2	7860	801	1.25	135	505	51.5	7430	758	1.25	10	- 6130	- 13	C28	C142	C264	●			
			7860	801	1.36				7430	758	1.51				10	- 6135	- 13	C28	C142	C264	●
			11800	1210	1.73				11200	1140	1.73				10	- 6140	- 13	C30	C144	C266	●
			11800	1210	2.01				11200	1140	2.01				10	- 6145	- 13	C30	C144	C266	●
			13800	1410	2.63				13000	1330	2.63				10	- 6160	- 13	C32	C146	C268	●
96.7	704	71.8	8000	815	1.04	117	583	59.5	7570	771	1.04	10	- 6130	- 15	C28	C142	C264	●			
			8000	815	1.20				7570	771	1.20				10	- 6135	- 15	C28	C142	C264	●
			12400	1260	1.60				11700	1200	1.60				10	- 6140	- 15	C30	C144	C266	●
			12400	1260	1.93				11700	1200	2.01				10	- 6145	- 15	C30	C144	C266	●
			14700	1490	2.49				13800	1410	2.49				10	- 6160	- 15	C32	C146	C268	●
			14700	1490	2.99				13800	1410	3.01				10	- 6165	- 15	C32	C146	C268	●
85.3	798	81.3	8550	872	1.11	103	661	67.4	8100	826	1.11	10	- 6135	- 17	C28	C142	C264	●			
			12900	1320	1.35				12200	1250	1.35				10	- 6140	- 17	C30	C144	C266	●
			12900	1320	1.60				12200	1250	1.60				10	- 6145	- 17	C30	C144	C266	●
			15100	1540	1.75				14300	1450	1.75				10	- 6160	- 17	C32	C146	C268	●
			15100	1540	2.51				14300	1450	2.51				10	- 6165	- 17	C32	C146	C268	●
			17100	1740	2.63				16100	1640	2.63				10	- 6170	- 17	C34	C148	C270	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM、PHHM、PVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 形式欄右端に「(P)」が記されている機種は、形式が「PHHM」「PVVM」となります。詳細は B12 頁「形式」を参照ください。  
7. 寸法図はご参考用です。形状・寸法・質量は異なる場合があります。  
8. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です(50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
9. 「SF」の欄に数値が 2 個記載されている機種(例:1.20/1.00)は、(横形の SF/ 立形の SF)を示します。"- "となっている場合は、その向きでの適用不可となります。  
10. 形式欄右端に「(P)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
11. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。  
○: 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比	
	3	5
6130 6135	3.110	5.000
6140 6145	3.110	5.000

## 選定表

選定について

選定表

7.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF	容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	
技術資料	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								AP
オプション																			
ギヤモータ	69.0	985	100	9050	923	0.90	83.3	817	83.2	8590	876	1.00	10	- 6135	- 21	C28	C142	C264	●
レデューサ				<b>13800</b>	<b>1410</b>	<b>1.15</b>				<b>13100</b>	<b>1330</b>	<b>1.15</b>	<b>10</b>	<b>- 6140</b>	<b>- 21</b>	C30	C144	C266	●
				13800	1410	1.27				13100	1330	1.47	10	- 6145	- 21	C30	C144	C266	●
標準仕様				16200	1650	1.72				15300	1560	1.72	10	- 6160	- 21	C32	C146	C268	●
				16200	1650	2.13				15300	1560	2.15	10	- 6165	- 21	C32	C146	C268	●
				18400	1880	2.48				17400	1770	2.60	10	- 6170	- 21	C34	C148	C270	●
形式	58.0	1170	120	<b>14400</b>	<b>1470</b>	<b>1.05</b>	70.0	972	99.1	<b>13700</b>	<b>1390</b>	<b>1.05</b>	<b>10</b>	<b>- 6145</b>	<b>- 25</b>	C30	C144	C266	●
				16900	1720	1.31				15900	1630	1.31	10	- 6160	- 25	C32	C146	C268	●
				16900	1720	1.79				15900	1630	2.01	10	- 6165	- 25	C32	C146	C268	●
製作範囲				19100	1940	2.08				18000	1830	2.11	10	- 6170	- 25	C34	C148	C270	●
				19100	1940	2.60				18000	1830	2.60	10	- 6175	- 25	C34	C148	C270	●
選定手順	50.0	1360	139	<b>14700</b>	<b>1500</b>	<b>1.00</b>	60.3	1130	115	<b>14000</b>	<b>1420</b>	<b>1.00</b>	<b>10</b>	<b>- 6145</b>	<b>- 29</b>	C30	C144	C266	●
				17600	1790	1.27				16600	1690	1.40	10	- 6160	- 29	C32	C146	C268	●
				17600	1790	1.52				16600	1690	1.52	10	- 6165	- 29	C32	C146	C268	●
0.1kW				20100	2050	1.80				18900	1930	1.91	10	- 6170	- 29	C34	C148	C270	●
				20100	2050	2.32				18900	1930	2.51	10	- 6175	- 29	C34	C148	C270	●
0.2kW				26800	2740	2.60				25300	2580	2.60	10	- 6180	- 29	C36	C150	C272	●
0.25kW	41.4	1640	167	14500	1480	0.83	50.0	1360	139	14900	1520	1.00	10	- 6145	- 35	C30	C144	C266	●
				<b>18600</b>	<b>1890</b>	<b>1.07</b>				<b>17500</b>	<b>1790</b>	<b>1.29</b>	<b>10</b>	<b>- 6160</b>	<b>- 35</b>	C32	C146	C268	●
				18600	1890	1.28				17500	1790	1.52	10	- 6165	- 35	C32	C146	C268	●
0.4kW				21200	2160	1.49				20000	2040	1.60	10	- 6170	- 35	C34	C148	C270	●
				21200	2160	1.92				20000	2040	2.01	10	- 6175	- 35	C34	C148	C270	●
0.55kW				28600	2920	2.47				26900	2750	2.51	10	- 6180	- 35	C36	C150	C272	△
0.75kW	33.7	2020	206	<b>19700</b>	<b>2010</b>	<b>1.04</b>	40.7	1670	170	<b>18600</b>	<b>1900</b>	<b>1.05</b>	<b>10</b>	<b>- 6165</b>	<b>- 43</b>	C32	C146	C268	●
				22500	2300	1.21				21300	2170	1.30	10	- 6170	- 43	C34	C148	C270	●
1.1kW				22500	2300	1.51				21300	2170	1.51	10	- 6175	- 43	C34	C148	C270	●
				30700	3130	2.01				28900	2950	2.01	10	- 6180	- 43	C36	C150	C272	●
				30700	3130	2.48				28900	2950	2.51	10	- 6185	- 43	C36	C150	C272	●
2.2kW				42800	4370	2.79				40300	4110	2.79	10	- 6190	- 43	C38	C152	C274	△
3.0kW	28.4	2390	244	20400	2080	0.88	34.3	1980	202	19300	1970	1.00	10	- 6165	- 51	C32	C146	C268	●
				<b>23400</b>	<b>2390</b>	<b>1.02</b>				<b>22100</b>	<b>2250</b>	<b>1.12</b>	<b>10</b>	<b>- 6170</b>	<b>- 51</b>	C34	C148	C270	●
				23400	2390	1.32				22100	2250	1.51	10	- 6175	- 51	C34	C148	C270	●
				31700	3230	1.60				29900	3050	1.60	10	- 6180	- 51	C36	C150	C272	●
5.5kW				31700	3230	2.01				29900	3050	2.01	10	- 6185	- 51	C36	C150	C272	●
				44800	4560	2.43				42100	4290	2.43	10	- 6190	- 51	C38	C152	C274	△
7.5kW				44800	4560	2.79				42100	4290	2.79	10	- 6195	- 51	C38	C152	C274	△
11kW	24.6	2770	282	<b>24400</b>	<b>2490</b>	<b>1.11</b>	29.7	2290	234	<b>23100</b>	<b>2360</b>	<b>1.11</b>	<b>10</b>	<b>- 6175</b>	<b>- 59</b>	C34	C148	C270	●
				33100	3380	1.30				31200	3180	1.30	10	- 6180	- 59	C36	C150	C272	●
15kW				33100	3380	1.60				31200	3180	1.60	10	- 6185	- 59	C36	C150	C272	●
				46800	4770	2.04				44000	4490	2.04	10	- 6190	- 59	C38	C152	C274	△
18.5kW				46800	4770	2.51				44000	4490	2.51	10	- 6195	- 59	C38	C152	C274	△

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。

8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

7.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式								
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量 記号	- 枠番	- 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三 相 モ ー タ  イ ン バ ー タ  用 レ ジ ス タ ン ス 効 率	AP							
		N	kgf					N	kgf											r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		
20.4	3330	340	25700	2620	0.93	24.6	2760	281	24300	2480	0.95	10	- 6175	- 71	C34	C148	C270	●								
			<b>35100</b>	<b>3580</b>	<b>1.17</b>				<b>33100</b>	<b>3380</b>	<b>1.17</b>				<b>10</b>	<b>- 6180</b>	<b>- 71</b>	C36	C150	C272	●					
			35100	3580	1.31				33100	3380	1.31				10	- 6185	- 71	C36	C150	C272	●					
			49600	5050	1.80				46700	4760	1.80				10	- 6190	- 71	C38	C152	C274	△					
			49600	5050	2.08				46700	4760	2.08				10	- 6195	- 71	C38	C152	C274	△					
16.7	4080	416	<b>37700</b>	<b>3840</b>	<b>1.15</b>	20.1	3380	345	<b>35600</b>	<b>3620</b>	<b>1.15</b>	10	- 6185	- 87	C36	C150	C272	●								
			53300	5430	1.56				50200	5120	1.57				10	- 6190	- 87	C38	C152	C274	△					
			53300	5430	1.81				50200	5120	1.81				10	- 6195	- 87	C38	C152	C274	△					
13.9	4620	471	<b>40000</b>	<b>4080</b>	<b>1.06</b>	16.8	3830	391	<b>37800</b>	<b>3850</b>	<b>1.28</b>	10	- 6185DB	- 104	C92	C206	C328	●								
			56400	5750	1.38				53200	5420	1.51				10	- 6190DB	- 104	C96	C210	C332	●					
			56400	5750	1.51				53200	5420	1.51				10	- 6195DB	- 104	C96	C210	C332	●					
12.0	4060	414	41700	4250	*	14.5	4060	414	40300	4100	*	10	- 6180DB	- 121	C92	C206	C328	●								
			5380	548	0.89				4460	454	1.08				10	- 6185DB	- 121	C92	C206	C328	●					
			<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.19</b>				<b>56600</b>	<b>5770</b>	<b>1.43</b>				<b>10</b>	<b>- 6190DB</b>	<b>- 121</b>	C96	C210	C332	●					
			59000	6010	1.41				56600	5770	1.51				10	- 6195DB	- 121	C96	C210	C332	●					
			84100	8570	1.51				84100	8570	1.51				10	- 6205DB	- 121	C100	C214	C336	●					
			104000	10600	2.12				102000	10400	2.55				10	- 6215DB	- 121	C104	C218	C340	●					
			115000	11700	2.50				109000	11100	3.02				10	- 6225DB	- 121	C108	C222	C344	△					
10.1	4060	414	41700	4250	*	12.2	4060	414	41700	4250	*	10	- 6180DB	- 143	C92	C206	C328	●								
			4900	500	*				4900	500	*				10	- 6185DB	- 143	C92	C206	C328	●					
			6360	648	<b>58700</b>				<b>5980</b>	<b>1.00</b>	6360				648	<b>58800</b>	<b>5990</b>	<b>1.21</b>	<b>10</b>	<b>- 6190DB</b>	<b>- 143</b>	C96	C210	C332	●	
			58700	5980	1.20				58800	5990	1.45				10	- 6195DB	- 143	C96	C210	C332	●					
8.79	4920	502	41700	4250	*	10.6	4920	502	41700	4250	*	10	- 6185DB	- 165	C92	C206	C328	●								
			7340	748	<b>58500</b>				<b>5960</b>	<b>1.08</b>	6080				620	<b>59000</b>	<b>6010</b>	<b>1.30</b>	<b>10</b>	<b>- 6195DB</b>	<b>- 165</b>	C96	C210	C332	●	
			84100	8570	1.26				84100	8570	1.51				10	- 6205DB	- 165	C100	C214	C336	●					
			104000	10600	1.51				104000	10600	1.51				10	- 6215DA	- 165	C102	C216	C338	●					
			104000	10600	1.66				104000	10600	2.00				10	- 6215DB	- 165	C104	C218	C340	●					
			124000	12600	1.97				117000	12000	2.38				10	- 6225DB	- 165	C108	C222	C344	△					
			154000	15700	2.67				146000	14800	3.21				10	- 6235DA	- 165	C110	C224	C346	●					
7.75	6380	650	59000	6010	*	9.36	6380	650	59000	6010	*	10	- 6190DB	- 187	C96	C210	C332	●								
			8310	847	0.96				6890	702	1.16				10	- 6195DB	- 187	C96	C210	C332	●					
			<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.04</b>				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.10</b>				<b>10</b>	<b>- 6205DB</b>	<b>- 187</b>	C100	C214	C336	●					
			104000	10600	1.37				104000	10600	1.65				10	- 6215DB	- 187	C104	C218	C340	●					
			130000	13200	1.62				123000	12500	1.96				10	- 6225DB	- 187	C108	C222	C344	△					
			163000	16600	2.25				154000	15600	2.51				10	- 6235DA	- 187	C110	C224	C346	●					
7.44	6380	650	58900	6000	*	8.97	6380	650	58900	6000	*	10	- 6190DB	- 195	C96	C210	C332	●								
			8670	884	0.91				7180	732	1.10				10	- 6195DB	- 195	C96	C210	C332	●					
			<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.07</b>				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.29</b>				<b>10</b>	<b>- 6205DB</b>	<b>- 195</b>	C100	C214	C336	●					
			104000	10600	1.36				104000	10600	1.51				10	- 6215DA	- 195	C102	C216	C338	●					
			104000	10600	1.40				104000	10600	1.69				10	- 6215DB	- 195	C104	C218	C340	●					
			130000	13300	1.36				123000	12600	1.51				10	- 6225DA	- 195	C106	C220	C342	●					
			130000	13300	1.67				123000	12600	2.02				10	- 6225DB	- 195	C108	C222	C344	△					
			162000	16500	2.26				153000	15600	2.73				10	- 6235DA	- 195	C110	C224	C346	●					

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について	7.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
選定表		モータ極数	P	4	
		モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)	製作可否 補助形式		
技術資料	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注) 7		出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注) 7		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CNHM CNFM CNVM CHHM CHFV CVVM	三 相 モ ー タ 用  プ レ ミ ウ ム 効 率 用		
オプション	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf				AP	
ギヤモータ	6.28	6380	650	59000	6010	*	7.58	6380	650	59000	6010	*	10 - 6190DB - 231	C96 C210 C332	●
レデューサ		7960	811	59000	6010	*		7960	811	59000	6010	*	10 - 6195DB - 231	C96 C210 C332	●
		10300	1050	84100	8570	0.90		8510	867	84100	8570	1.09	10 - 6205DB - 231	C100 C214 C336	●
標準仕様				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.22</b>				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.47</b>	<b>10 - 6215DA - 231</b>	C102 C216 C338	●
				138000	14100	1.44				131000	13400	1.51	10 - 6225DA - 231	C106 C220 C342	●
				138000	14100	1.44				131000	13400	1.74	10 - 6225DB - 231	C108 C222 C344	△
				173000	17600	1.84				164000	16700	2.22	10 - 6235DA - 231	C110 C224 C346	●
				192000	19600	2.51				182000	18600	3.03	10 - 6245DA - 231	C114 C228 C350	●
形式	5.31	7960	811	59000	6010	*	6.41	7960	811	59000	6010	*	10 - 6195DB - 273	C96 C210 C332	●
		9270	945	84100	8570	*		9270	945	84100	8570	*	10 - 6205DB - 273	C100 C214 C336	●
製作範囲		12100	1240	<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.03</b>		10100	1030	<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.24</b>	<b>10 - 6215DA - 273</b>	C102 C216 C338	●
				145000	14800	1.22				138000	14000	1.47	10 - 6225DA - 273	C106 C220 C342	●
				179000	18200	1.56				172000	17500	1.88	10 - 6235DA - 273	C110 C224 C346	●
選定手順				202000	20600	2.13				191000	19500	2.57	10 - 6245DA - 273	C114 C228 C350	●
				246000	25100	2.55				233000	23700	3.08	10 - 6255DA - 273	C118 C232 C354	△
0.1kW	4.55	14200	1450	104000	10600	0.89	5.49	11800	1200	104000	10600	1.08	10 - 6215DA - 319	C102 C216 C338	●
0.2kW				<b>145000</b>	<b>14800</b>	<b>1.06</b>				<b>143000</b>	<b>14600</b>	<b>1.28</b>	<b>10 - 6225DA - 319</b>	C106 C220 C342	●
				179000	18200	1.33				179000	18200	1.61	10 - 6235DA - 319	C110 C224 C346	●
0.25kW				208000	21200	1.82				199000	20300	2.20	10 - 6245DA - 319	C114 C228 C350	●
				258000	26300	2.29				245000	25000	2.76	10 - 6255DA - 319	C118 C232 C354	△
0.4kW	3.85	12700	1290	104000	10600	*	4.64	12700	1290	104000	10600	*	10 - 6215DA - 377	C102 C216 C338	●
		16800	1710	145000	14800	0.90		13900	1420	145000	14800	1.08	10 - 6225DA - 377	C106 C220 C342	●
0.55kW				<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.13</b>				<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.36</b>	<b>10 - 6235DA - 377</b>	C110 C224 C346	●
				208000	21200	1.54				208000	21200	1.86	10 - 6245DA - 377	C114 C228 C350	●
0.75kW				258000	26300	1.94				257000	26200	2.34	10 - 6255DA - 377	C118 C232 C354	△
1.1kW				276000	28100	2.74				276000	28100	3.31	10 - 6265DA - 377	C122 C236 C358	△
1.5kW	3.07	16000	1630	145000	14800	*	3.70	16000	1630	145000	14800	*	10 - 6225DA - 473	C106 C220 C342	●
		21000	2140	179000	18200	0.97		17400	1780	179000	18200	1.18	10 - 6235DA - 473	C110 C224 C346	●
2.2kW				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.23</b>				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.48</b>	<b>10 - 6245DA - 473</b>	C114 C228 C350	●
				258000	26300	1.64				258000	26300	1.98	10 - 6255DA - 473	C118 C232 C354	△
3.0kW				276000	28100	2.19				276000	28100	2.64	10 - 6265DA - 473	C122 C236 C358	△
3.7kW	2.94	15000	1530	145000	14800	*	3.55	15000	1530	145000	14800	*	10 - 6225DA - 493	C106 C220 C342	●
		21900	2230	179000	18200	0.86		18200	1850	179000	18200	1.04	10 - 6235DA - 493	C110 C224 C346	●
5.5kW				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.18</b>				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.42</b>	<b>10 - 6245DA - 493</b>	C114 C228 C350	●
				258000	26300	1.48				258000	26300	1.79	10 - 6255DA - 493	C118 C232 C354	●
7.5kW				276000	28100	2.10				276000	28100	2.53	10 - 6265DA - 493	C122 C236 C358	△
11kW	2.59	16000	1630	145000	14800	*	3.13	16000	1630	145000	14800	*	10 - 6225DA - 559	C106 C220 C342	●
		20500	2090	179000	18200	*		20500	2090	179000	18200	*	10 - 6235DA - 559	C110 C224 C346	●
15kW		24900	2530	179000	18200	0.82		20600	2100	179000	18200	1.00	10 - 6235DA - 559	C110 C224 C346	●
				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.04</b>				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.25</b>	<b>10 - 6245DA - 559</b>	C114 C228 C350	●
18.5kW				258000	26300	1.39				258000	26300	1.68	10 - 6255DA - 559	C118 C232 C354	△
				276000	28100	1.85				276000	28100	2.23	10 - 6265DA - 559	C122 C236 C358	△
22kW				248000	25300	2.74				248000	25300	3.31	10 - 6275DA - 559	C124 - C360	△
30kW															
37kW															
45kW															
55kW															
75kW															
90kW															
110kW															
132kW															
3段形															

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

7.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量 記号 - 枠番 - 減速比		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三 相 モ ー タ 用	イン バー タ 用
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf							●	△
2.23	20500	2090	179000	18200	*	2.70	20500	2090	179000	18200	*	10 - 6235DA - 649	C110	C224	C346		●	
	28900	2940	208000	21200	0.89		23900	2440	208000	21200	1.08	10 - 6245DA - 649	C114	C228	C350		●	
			<b>258000</b>	<b>26300</b>	<b>1.20</b>				<b>258000</b>	<b>26300</b>	<b>1.44</b>	<b>10 - 6255DA - 649</b>	C118	C232	C354		△	
			276000	28100	1.59				276000	28100	1.92	10 - 6265DA - 649	C122	C236	C358		△	
			248000	25300	2.36				248000	25300	2.85	10 - 6275DA - 649	C124	-	C360		△	
1.98	20500	2090	179000	18200	*	2.39	20500	2090	179000	18200	*	10 - 6235DA - 731	C110	C224	C346		●	
	25800	2630	208000	21200	*		25800	2630	208000	21200	*	10 - 6245DA - 731	C114	C228	C350		●	
	32500	3310	<b>258000</b>	<b>26300</b>	<b>1.06</b>		26900	2740	<b>258000</b>	<b>26300</b>	<b>1.28</b>	<b>10 - 6255DA - 731</b>	C118	C232	C354		●	
			276000	28100	1.42				276000	28100	1.71	10 - 6265DA - 731	C122	C236	C358		△	
			248000	25300	2.10				248000	25300	2.53	10 - 6275DA - 731	C124	-	C360		△	
1.72	25800	2630	208000	21200	*	2.08	25800	2630	208000	21200	*	10 - 6245DA - 841	C114	C228	C350		●	
	37400	3810	258000	26300	0.87		31000	3160	258000	26300	1.05	10 - 6255DA - 841	C118	C232	C354		●	
			<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.23</b>				<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.48</b>	<b>10 - 6265DA - 841</b>	C122	C236	C358		△	
			248000	25300	1.82				248000	25300	2.20	10 - 6275DA - 841	C124	-	C360		△	
1.45	34500	3520	258000	26300	*	1.74	34500	3520	258000	26300	*	10 - 6255DA - 1003	C118	C232	C354		●	
	44600	4550	<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.03</b>		36900	3770	<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.25</b>	<b>10 - 6265DA - 1003</b>	C122	C236	C358		△	
			248000	25300	1.53				248000	25300	1.85	10 - 6275DA - 1003	C124	-	C360		△	
1.16	34500	3520	258000	26300	*	1.40	34500	3520	258000	26300	*	10 - 6255DA - 1247	C118	C232	C354		●	
	46000	4690	276000	28100	*		46000	4690	276000	28100	*	10 - 6265DA - 1247	C122	C236	C358		△	
	55400	5650	276000	28100	0.83		45900	4680	276000	28100	1.00	10 - 6265DA - 1247	C122	C236	C358		△	
			<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.23</b>				<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.48</b>	<b>10 - 6275DA - 1247</b>	C124	-	C360		△	
0.980	44000	4490	276000	28100	*	1.18	44000	4490	276000	28100	*	10 - 6265DA - 1479	C122	C236	C358		△	
	65800	6700	<b>247000</b>	<b>25200</b>	<b>1.04</b>		54500	5550	<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.25</b>	<b>10 - 6275DA - 1479</b>	C124	-	C360		△	
0.784	82200	8380	248000	25300	0.83	0.946	68100	6940	248000	25300	1.00	10 - 6275DA - 1849	C124	-	C360		△	
0.702	68200	6950	248000	25300	*	0.847	68200	6950	248000	25300	*	10 - 6275DA - 2065	C124	-	C360		△	
0.572	68200	6950	248000	25300	*	0.690	68200	6950	248000	25300	*	10 - 6275DA - 2537	C124	-	C360		△	
0.476	68200	6950	245000	25000	*	0.575	68200	6950	245000	25000	*	10 - 6275DA - 3045	C124	-	C360		△	
0.417	68200	6950	248000	25300	*	0.503	68200	6950	248000	25300	*	10 - 6275DA - 3481	C124	-	C360		△	
0.327	68200	6950	245000	25000	*	0.394	68200	6950	245000	25000	*	10 - 6275DA - 4437	C124	-	C360		△	
0.282	68200	6950	245000	25000	*	0.341	68200	6950	245000	25000	*	10 - 6275DA - 5133	C124	-	C360		△	
0.235	68200	6950	245000	25000	*	0.283	68200	6950	245000	25000	*	10 - 6275DA - 6177	C124	-	C360		△	
0.192	68200	6950	245000	25000	*	0.231	68200	6950	245000	25000	*	10 - 6275DA - 7569	C124	-	C360		△	

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
 5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要です。照会ください。  
 9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

## 選定表

選定について

選定表

11 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式				
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注)8		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF 注)8			容量 記号	枠番	減速比 注)9		CHHM (PHHM)	CHFМ	CVVM (PVVM)	三 相 モ ー タ 効 率
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								AP	
ギヤモータ	483	194	19.8	<b>7490</b>	<b>764</b>	<b>1.20/1.00</b>	583	162	16.5	<b>7100</b>	<b>724</b>	<b>1.20/1.00</b>	<b>15 - 6145</b>	- 3 (P)	C30	-	C266	●	
レデューサ				7600	775	1.45/1.21				7140	729	1.45/1.21	15 - 6160	- 3 (P)	C32	-	C268	●	
				7600	775	1.64/1.36				7140	729	1.64/1.36	15 - 6165	- 3 (P)	C32	-	C268	●	
標準仕様	290	324	33.1	8730	891	1.20/1.00	350	270	27.6	8260	843	1.20/1.00	15 - 6145	- 5 (P)	C30	-	C266	●	
				9010	919	1.45/1.21				8470	864	1.45/1.21	15 - 6160	- 5 (P)	C32	-	C268	●	
				9010	919	1.64/1.36				8470	864	1.64/1.36	15 - 6165	- 5 (P)	C32	-	C268	●	
形式	242	413	42.1	<b>5840</b>	<b>595</b>	<b>1.03</b>	292	342	34.9	<b>5540</b>	<b>564</b>	<b>1.03</b>	<b>15 - 6135</b>	- 6	C28	C142	C264	●	
				9270	945	1.18				8780	895	1.18	15 - 6140	- 6	C30	C144	C266	●	
				9270	945	1.37				8780	895	1.37	15 - 6145	- 6	C30	C144	C266	●	
				10400	1060	1.85				9760	995	1.85	15 - 6160	- 6	C32	C146	C268	●	
製作範囲				10400	1060	2.19				9760	995	2.19	15 - 6165	- 6	C32	C146	C268	●	
				11700	1190	2.51				11000	1120	2.51	15 - 6170	- 6	C34	C148	C270	△	
				11700	1190	2.74				11000	1120	2.74	15 - 6175	- 6	C34	C148	C270	△	
選定手順	181	551	56.1	<b>6480</b>	<b>661</b>	<b>1.03</b>	219	456	46.5	<b>6150</b>	<b>627</b>	<b>1.03</b>	<b>15 - 6135</b>	- 8	C28	C142	C264	●	
				10300	1050	1.18				9730	992	1.18	15 - 6140	- 8	C30	C144	C266	●	
				10300	1050	1.37				9730	992	1.37	15 - 6145	- 8	C30	C144	C266	●	
0.1kW				11600	1180	1.79				10900	1110	1.79	15 - 6160	- 8	C32	C146	C268	●	
0.2kW				11600	1180	2.19				10900	1110	2.19	15 - 6165	- 8	C32	C146	C268	●	
0.25kW				12900	1320	2.51				12200	1240	2.51	15 - 6170	- 8	C34	C148	C270	△	
				12900	1320	2.74				12200	1240	2.74	15 - 6175	- 8	C34	C148	C270	△	
0.4kW	132	757	77.2	<b>7360</b>	<b>750</b>	<b>1.03</b>	159	627	63.9	<b>6980</b>	<b>712</b>	<b>1.03</b>	<b>15 - 6135</b>	- 11	C28	C142	C264	●	
				11500	1170	1.18				10900	1110	1.18	15 - 6140	- 11	C30	C144	C266	●	
				11500	1170	1.37				10900	1110	1.37	15 - 6145	- 11	C30	C144	C266	●	
0.55kW				13100	1330	1.79				12300	1260	1.79	15 - 6160	- 11	C32	C146	C268	●	
0.75kW				13100	1330	2.19				12300	1260	2.19	15 - 6165	- 11	C32	C146	C268	●	
1.1kW				14900	1520	2.51				14000	1430	2.51	15 - 6170	- 11	C34	C148	C270	△	
				14900	1520	2.74				14000	1430	2.74	15 - 6175	- 11	C34	C148	C270	△	
1.5kW				7630	778	0.93	135	741	75.6	7250	739	1.03	15 - 6135	- 13	C28	C142	C264	●	
2.2kW				<b>11700</b>	<b>1200</b>	<b>1.18</b>				<b>11100</b>	<b>1140</b>	<b>1.18</b>	<b>15 - 6140</b>	- 13	C30	C144	C266	●	
				11700	1200	1.37				11100	1140	1.37	15 - 6145	- 13	C30	C144	C266	●	
3.0kW				13700	1390	1.79				12900	1320	1.79	15 - 6160	- 13	C32	C146	C268	●	
3.7kW				13700	1390	2.05				12900	1320	2.05	15 - 6165	- 13	C32	C146	C268	●	
				15500	1580	2.48				14600	1490	2.48	15 - 6170	- 13	C34	C148	C270	△	
5.5kW				15500	1580	2.74				14600	1490	2.74	15 - 6175	- 13	C34	C148	C270	△	
7.5kW	96.7	1030	105	7740	789	0.82	117	855	87.2	7360	750	0.82	15 - 6135	- 15	C28	C142	C264	●	
				<b>12300</b>	<b>1250</b>	<b>1.09</b>				<b>11600</b>	<b>1190</b>	<b>1.09</b>	<b>15 - 6140</b>	- 15	C30	C144	C266	●	
				12300	1250	1.32				11600	1190	1.37	15 - 6145	- 15	C30	C144	C266	●	
11kW				14500	1470	1.70				13600	1390	1.70	15 - 6160	- 15	C32	C146	C268	●	
15kW				14500	1470	2.04				13600	1390	2.05	15 - 6165	- 15	C32	C146	C268	●	
				16300	1660	2.32				15400	1570	2.32	15 - 6170	- 15	C34	C148	C270	●	
18.5kW				16300	1660	2.74				15400	1570	2.74	15 - 6175	- 15	C34	C148	C270	●	
22kW				21700	2210	2.95				20400	2080	2.95	15 - 6180	- 15	C36	C150	C272	△	

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFМ、CVVM、PHHM、PVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 形式欄右端に「(P)」が記されている機種は、形式が「PHHM」「PVVM」となります。詳細は B12 頁「形式」を参照ください。  
寸法図はご参考用です。形状・寸法・質量は異なる場合があります。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄に数値が 2 個記載されている機種 (例:1.20/1.00) は、(横形の SF/立形の SF) を示します。"-" となっている場合は、その向きでの適用不可となります。  
9. 形式欄右端に「(P)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、  
[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
10. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
11. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

3 段形 実減速比表

枠番		公称減速比		枠番		公称減速比	
		3	5			3	5
6140	6145	3.110	5.000	6160	6165	3.100	5.080

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

11 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式					
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 効 率	イン バー タ 用				
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								AP				
85.3	1170	119	12800	1300	1.09	103	969	98.8	12100	1240	1.09	15	- 6145	- 17	C30	C144	C266	●			
			14900	1520	1.19				14100	1430	1.19				15	- 6160	- 17	C32	C146	C268	●
			14900	1520	1.71				14100	1430	1.71				15	- 6165	- 17	C32	C146	C268	●
			16900	1720	1.79				16000	1630	1.79				15	- 6170	- 17	C34	C148	C270	●
			16900	1720	2.19				16000	1630	2.19				15	- 6175	- 17	C34	C148	C270	●
			22900	2340	2.78				21600	2200	2.78				15	- 6180	- 17	C36	C150	C272	△
69.0	1450	147	13600	1390	0.86	83.3	1200	122	12900	1320	1.00	15	- 6145	- 21	C30	C144	C266	●			
			15900	1620	1.17				15000	1530	1.17				15	- 6160	- 21	C32	C146	C268	●
			15900	1620	1.45				15000	1530	1.46				15	- 6165	- 21	C32	C146	C268	●
			18200	1860	1.69				17200	1750	1.77				15	- 6170	- 21	C34	C148	C270	●
			18200	1860	2.15				17200	1750	2.19				15	- 6175	- 21	C34	C148	C270	●
			24500	2500	2.73				23100	2350	2.73				15	- 6180	- 21	C36	C150	C272	△
58.0	1720	175	16600	1690	1.22	70.0	1430	145	15700	1600	1.37	15	- 6165	- 25	C32	C146	C268	●			
			18800	1920	1.42				17800	1810	1.44				15	- 6170	- 25	C34	C148	C270	●
			18800	1920	1.77				17800	1810	1.77				15	- 6175	- 25	C34	C148	C270	●
			25500	2600	2.19				24000	2450	2.19				15	- 6180	- 25	C36	C150	C272	●
			25500	2600	2.74				24000	2450	2.74				15	- 6185	- 25	C36	C150	C272	●
			50.0	2000	203				17200	1750	1.04				60.3	1650	169	16300	1660	1.04	15
19800	2010	1.23				18700	1900	1.30	15	- 6170	- 29	C34	C148	C270				●			
19800	2010	1.58				18700	1900	1.71	15	- 6175	- 29	C34	C148	C270				●			
26600	2710	1.77				25100	2560	1.77	15	- 6180	- 29	C36	C150	C272				●			
26600	2710	2.19				25100	2560	2.19	15	- 6185	- 29	C36	C150	C272				●			
37500	3830	2.79				35300	3600	2.79	15	- 6190	- 29	C38	C152	C274				△			
41.4	2410	246	18100	1840	0.87	50.0	2000	203	17100	1750	1.04	15	- 6165	- 35	C32	C146	C268	●			
			20900	2130	1.02				19700	2010	1.09				15	- 6170	- 35	C34	C148	C270	●
			20900	2130	1.31				19700	2010	1.37				15	- 6175	- 35	C34	C148	C270	●
			28400	2890	1.68				26700	2730	1.71				15	- 6180	- 35	C36	C150	C272	●
			28400	2890	2.05				26700	2730	2.05				15	- 6185	- 35	C36	C150	C272	●
			39600	4040	2.21				37300	3800	2.21				15	- 6190	- 35	C38	C152	C274	△
33.7	2960	302	22100	2250	1.03	40.7	2450	250	20900	2130	1.03	15	- 6175	- 43	C34	C148	C270	●			
			30300	3090	1.37				28600	2920	1.37				15	- 6180	- 43	C36	C150	C272	●
			30300	3090	1.69				28600	2920	1.71				15	- 6185	- 43	C36	C150	C272	●
			42600	4340	1.90				40100	4090	1.90				15	- 6190	- 43	C38	C152	C274	△
			42600	4340	2.46				40100	4090	2.74				15	- 6195	- 43	C38	C152	C274	△
			77700	7920	2.89				73500	7500	2.89				15	- 6205	- 43	C40	C154	C276	△
28.4	3510	358	22900	2330	0.90	34.3	2910	296	21700	2210	1.03	15	- 6175	- 51	C34	C148	C270	●			
			31300	3200	1.09				29600	3010	1.09				15	- 6180	- 51	C36	C150	C272	●
			31300	3200	1.37				29600	3010	1.37				15	- 6185	- 51	C36	C150	C272	●
			44400	4530	1.65				41900	4270	1.65				15	- 6190	- 51	C38	C152	C274	●
			44400	4530	1.90				41900	4270	1.90				15	- 6195	- 51	C38	C152	C274	●

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。

8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。



# 選定表

選定について

選定表

## 11 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否補助形式	
技術資料	出力 回転数 $n_2$	出力トルク $T_{out}$	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	出力 回転数 $n_2$	出力トルク $T_{out}$	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相 モータ インバータ 用 効率	
オプション	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf							AP	
ギヤモータ	24.6	4060	414	<b>32700</b>	<b>3330</b>	<b>1.09</b>	29.7	3360	343	<b>30900</b>	<b>3150</b>	<b>1.09</b>	<b>15 - 6185</b>	- 59	C36	C150	C272	●
				46400	4730	1.39				43700	4460	1.39	15 - 6190	- 59	C38	C152	C274	●
レデューサ				46400	4730	1.71				43700	4460	1.71	15 - 6195	- 59	C38	C152	C274	●
				84100	8570	2.05				79900	8150	2.05	15 - 6205	- 59	C40	C154	C276	△
標準仕様	20.4	4890	498	34500	3520	0.89	24.6	4050	413	32700	3330	0.89	15 - 6185	- 71	C36	C150	C272	●
				<b>49100</b>	<b>5010</b>	<b>1.23</b>				<b>46300</b>	<b>4720</b>	<b>1.23</b>	<b>15 - 6190</b>	- 71	C38	C152	C274	●
				49100	5010	1.42				46300	4720	1.42	15 - 6195	- 71	C38	C152	C274	●
形式	16.7	5990	610	<b>52700</b>	<b>5380</b>	<b>1.06</b>	20.1	4960	506	<b>49700</b>	<b>5070</b>	<b>1.07</b>	<b>15 - 6190</b>	- 87	C38	C152	C274	●
				52700	5380	1.24				49700	5070	1.24	15 - 6195	- 87	C38	C152	C274	●
				84100	8570	1.45				84100	8570	1.45	15 - 6205	- 87	C40	C154	C276	△
製作範囲				96600	9850	1.79				91500	9320	1.95	15 - 6215	- 87	C42	C156	C278	△
	13.9	4060	414	40200	4100	*	16.8	4060	414	37700	3840	*	15 - 6180DB	- 104	C92	C206	C328	●
		4900	500	39900	4060	*		4900	500	37300	3800	*	15 - 6185DB	- 104	C92	C206	C328	●
選定手順		6780	691	<b>55600</b>	<b>5670</b>	<b>1.03</b>		5620	573	<b>52500</b>	<b>5360</b>	<b>1.03</b>	<b>15 - 6195DB</b>	- 104	C96	C210	C332	●
0.1kW	12.0	4810	490	41700	4250	*	14.5	4810	490	40000	4070	*	15 - 6185DB	- 121	C92	C206	C328	●
		6380	650	59000	6010	*		6380	650	55900	5700	*	15 - 6190DB	- 121	C96	C210	C332	●
0.2kW		7890	804	59000	6010	0.96		6540	666	55900	5700	1.03	15 - 6195DB	- 121	C96	C210	C332	●
				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.03</b>				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.03</b>	<b>15 - 6205DB</b>	- 121	C100	C214	C336	●
0.25kW				104000	10600	1.44				102000	10400	1.74	15 - 6215DB	- 121	C104	C218	C340	●
				114000	11600	1.71				108000	11000	2.06	15 - 6225DB	- 121	C108	C222	C344	△
0.4kW				143000	14600	2.19				135000	13800	2.19	15 - 6235DA	- 121	C110	C224	C346	●
				143000	14600	2.37				135000	13800	2.86	15 - 6235DB	- 121	C112	C226	C348	△
0.55kW				159000	16200	2.60				151000	15400	3.14	15 - 6245DB	- 121	C116	C230	C352	△
0.75kW				195000	19900	2.89				184000	18800	2.89	15 - 6255DA	- 121	C118	C232	C354	△
1.1kW	10.1	6380	650	58700	5980	*	12.2	6380	650	58400	5950	*	15 - 6190DB	- 143	C96	C210	C332	●
		7630	778	58200	5940	*		7630	778	57900	5900	*	15 - 6195DB	- 143	C96	C210	C332	●
1.5kW		9320	950	57600	5870	0.82		7730	788	57900	5900	0.98	15 - 6195DB	- 143	C96	C210	C332	●
2.2kW	8.79	6380	650	58900	6000	*	10.6	6380	650	58900	6000	*	15 - 6190DB	- 165	C96	C210	C332	●
		7910	806	58300	5940	*		7910	806	58300	5940	*	15 - 6195DB	- 165	C96	C210	C332	●
3.0kW		10800	1100	84100	8570	0.86		8910	909	84100	8570	1.04	15 - 6205DB	- 165	C100	C214	C336	●
				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.03</b>				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.03</b>	<b>15 - 6215DA</b>	- 165	C102	C216	C338	●
3.7kW				104000	10600	1.13				104000	10600	1.37	15 - 6215DB	- 165	C104	C218	C340	●
				123000	12600	1.35				117000	11900	1.62	15 - 6225DB	- 165	C108	C222	C344	△
5.5kW				153000	15600	1.82				145000	14800	2.19	15 - 6235DA	- 165	C110	C224	C346	●
				171000	17400	2.19				162000	16500	2.19	15 - 6245DA	- 165	C114	C228	C350	●
7.5kW				171000	17400	2.44				162000	16500	2.94	15 - 6245DB	- 165	C116	C230	C352	△
11kW				209000	21300	2.46				198000	20200	2.46	15 - 6255DA	- 165	C118	C232	C354	△
15kW				209000	21300	2.90				198000	20200	3.50	15 - 6255DB	- 165	C120	C234	C356	△

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
 9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

11 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式		寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式				
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク T <sub>out</sub>		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	枠番	減速比		CHHM	CHFM	CVVM	三相 モータ 効率
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	*	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	*								AP
7.75	7960	811	59000	6010	*	9.36	7960	811	59000	6010	*	15	-	6195DB - 187	C96	C210	C332	●	
	12200	1240	104000	10600	0.93		10100	1030	104000	10600	1.13	15	-	6215DB - 187	C104	C218	C340	●	
			<b>129000</b>	<b>13100</b>	<b>1.11</b>				<b>123000</b>	<b>12500</b>	<b>1.34</b>	<b>15</b>	-	<b>6225DB - 187</b>	C108	C222	C344	●	
			162000	16500	1.53				154000	15600	1.71	15	-	6235DA - 187	C110	C224	C346	●	
			181000	18400	1.68				171000	17400	2.03	15	-	6245DB - 187	C116	C230	C352	△	
			221000	22500	2.19				210000	21400	2.19	15	-	6255DA - 187	C118	C232	C354	●	
			221000	22500	2.25				210000	21400	2.72	15	-	6255DB - 187	C120	C234	C356	△	
			270000	27500	2.57				256000	26100	3.10	15	-	6265DA - 187	C122	C236	C358	△	
7.44	12700	1300	104000	10600	0.96	8.97	10500	1070	104000	10600	1.16	15	-	6215DB - 195	C104	C218	C340	●	
			<b>129000</b>	<b>13200</b>	<b>1.14</b>				<b>122000</b>	<b>12500</b>	<b>1.37</b>	<b>15</b>	-	<b>6225DB - 195</b>	C108	C222	C344	△	
			161000	16400	1.54				152000	15500	1.86	15	-	6235DA - 195	C110	C224	C346	●	
			180000	18300	2.06				170000	17300	2.06	15	-	6245DA - 195	C114	C228	C350	●	
			180000	18300	2.06				170000	17300	2.49	15	-	6245DB - 195	C116	C230	C352	△	
			220000	22400	2.45				208000	21200	2.46	15	-	6255DA - 195	C118	C232	C354	△	
			220000	22400	2.45				208000	21200	2.96	15	-	6255DB - 195	C120	C234	C356	△	
6.28	9270	945	84100	8570	*	7.58	9270	945	84100	8570	*	15	-	6205DB - 231	C100	C214	C336	●	
	12500	1270	104000	10600	*		12500	1270	104000	10600	*	15	-	6215DA - 231	C102	C216	C338	●	
	15100	1540	104000	10600	0.83		12500	1270	104000	10600	1.00	15	-	6215DA - 231	C102	C216	C338	●	
			137000	14000	0.98				130000	13300	1.03	15	-	6225DA - 231	C106	C220	C342	●	
			137000	14000	0.98				130000	13300	1.19	15	-	6225DB - 231	C108	C222	C344	●	
			<b>172000</b>	<b>17500</b>	<b>1.25</b>				<b>163000</b>	<b>16600</b>	<b>1.51</b>	<b>15</b>	-	<b>6235DA - 231</b>	C110	C224	C346	●	
			191000	19500	1.71				181000	18500	2.07	15	-	6245DA - 231	C114	C228	C350	●	
			233000	23800	2.06				221000	22500	2.48	15	-	6255DA - 231	C118	C232	C354	△	
5.31	17800	1810	<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.06</b>	6.41	14700	1500	<b>171000</b>	<b>17400</b>	<b>1.28</b>	<b>15</b>	-	<b>6235DA - 273</b>	C110	C224	C346	●	
			201000	20500	1.45				190000	19400	1.75	15	-	6245DA - 273	C114	C228	C350	●	
			245000	25000	1.74				232000	23600	2.10	15	-	6255DA - 273	C118	C232	C354	△	
			276000	28100	2.58				276000	28100	3.12	15	-	6265DA - 273	C122	C236	C358	△	
4.55	12700	1290	104000	10600	*	5.49	12700	1290	104000	10600	*	15	-	6215DA - 319	C102	C216	C338	●	
	15000	1530	145000	14800	*		15000	1530	142000	14500	*	15	-	6225DA - 319	C106	C220	C342	●	
	20800	2120	179000	18200	0.91		17200	1760	177000	18100	1.10	15	-	6235DA - 319	C110	C224	C346	●	
			<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.24</b>				<b>198000</b>	<b>20200</b>	<b>1.50</b>	<b>15</b>	-	<b>6245DA - 319</b>	C114	C228	C350	●	
			258000	26300	1.56				244000	24900	1.88	15	-	6255DA - 319	C118	C232	C354	△	
			276000	28100	2.21				276000	28100	2.67	15	-	6265DA - 319	C122	C236	C358	△	
3.85	18900	1930	179000	18200	*	4.64	18900	1930	179000	18200	*	15	-	6235DA - 377	C110	C224	C346	●	
	24600	2510	<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.05</b>		20400	2080	<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.27</b>	<b>15</b>	-	<b>6245DA - 377</b>	C114	C228	C350	●	
			258000	26300	1.32				256000	26100	1.59	15	-	6255DA - 377	C118	C232	C354	△	
			276000	28100	1.87				276000	28100	2.26	15	-	6265DA - 377	C122	C236	C358	△	
			248000	25300	2.77				248000	25300	3.35	15	-	6275DA - 377	C124	-	C360	△	
3.07	20500	2090	179000	18200	*	3.70	20500	2090	179000	18200	*	15	-	6235DA - 473	C110	C224	C346	●	
	30800	3140	208000	21200	0.84		25600	2600	208000	21200	1.01	15	-	6245DA - 473	C114	C228	C350	●	
			<b>258000</b>	<b>26300</b>	<b>1.12</b>				<b>258000</b>	<b>26300</b>	<b>1.35</b>	<b>15</b>	-	<b>6255DA - 473</b>	C118	C232	C354	△	
			276000	28100	1.49				276000	28100	1.80	15	-	6265DA - 473	C122	C236	C358	△	
			248000	25300	2.21				248000	25300	2.67	15	-	6275DA - 473	C124	-	C360	△	

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご確認ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要です。照会ください。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

11 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)	製作可否補助形式		
技術資料	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro	SF 注) 7		出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro	SF 注) 7		容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三相モータ用インバータ効率		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf				AP	
ギヤモータ	2.94	18900	1930	179000	18200	*	3.55	18900	1930	179000	18200	*	15 - 6235DA - 493	C110 C224 C346	●
		25800	2630	208000	21200	*		25800	2630	208000	21200	*	15 - 6245DA - 493	C114 C228 C350	●
レデューサ		32100	3270	<b>258000 26300</b>	<b>1.01</b>			26600	2710	<b>258000 26300</b>	<b>1.22</b>	<b>15 - 6255DA - 493</b>	C118 C232 C354	●	
				276000	28100	1.43				276000	28100	1.73	15 - 6265DA - 493	C122 C236 C358	△
				248000	25300	2.12				248000	25300	2.56	15 - 6275DA - 493	C124 - C360	△
標準仕様	2.59	25800	2630	208000	21200	*	3.13	25800	2630	208000	21200	*	15 - 6245DA - 559	C114 C228 C350	●
		36400	3720	258000	26300	0.95		30200	3080	258000	26300	1.14	15 - 6255DA - 559	C118 C232 C354	△
				<b>276000 28100</b>	<b>1.26</b>					<b>276000 28100</b>	<b>1.52</b>	<b>15 - 6265DA - 559</b>	C122 C236 C358	△	
形式				248000	25300	1.87				248000	25300	2.26	15 - 6275DA - 559	C124 - C360	△
製作範囲	2.23	25800	2630	208000	21200	*	2.70	25800	2630	208000	21200	*	15 - 6245DA - 649	C114 C228 C350	●
		34500	3520	258000	26300	*		34500	3520	258000	26300	*	15 - 6255DA - 649	C118 C232 C354	△
		42300	4310	258000	26300	0.82		35100	3570	258000	26300	0.98	15 - 6255DA - 649	C118 C232 C354	●
				<b>276000 28100</b>	<b>1.09</b>					<b>276000 28100</b>	<b>1.31</b>	<b>15 - 6265DA - 649</b>	C122 C236 C358	△	
選定手順				248000	25300	1.61				248000	25300	1.95	15 - 6275DA - 649	C124 - C360	△
0.1kW	1.98	34500	3520	258000	26300	*	2.39	34500	3520	258000	26300	*	15 - 6255DA - 731	C118 C232 C354	●
		47700	4860	276000	28100	0.97		39500	4030	276000	28100	1.16	15 - 6265DA - 731	C122 C236 C358	△
				248000	25300	1.43				248000	25300	1.73	15 - 6275DA - 731	C124 - C360	△
0.2kW	1.72	32500	3310	258000	26300	*	2.08	32500	3310	258000	26300	*	15 - 6255DA - 841	C118 C232 C354	●
		54800	5590	276000	28100	0.84		45400	4630	276000	28100	1.01	15 - 6265DA - 841	C122 C236 C358	△
				<b>248000 25300</b>	<b>1.24</b>					<b>248000 25300</b>	<b>1.50</b>	<b>15 - 6275DA - 841</b>	C124 - C360	△	
0.4kW	1.45	46000	4690	276000	28100	*	1.74	46000	4690	276000	28100	*	15 - 6265DA - 1003	C122 C236 C358	△
		65400	6670	<b>248000 25300</b>	<b>1.04</b>			54200	5520	<b>248000 25300</b>	<b>1.26</b>	<b>15 - 6275DA - 1003</b>	C124 - C360	△	
0.55kW	1.16	81300	8290	248000	25300	0.84	1.40	67400	6870	248000	25300	1.01	15 - 6275DA - 1247	C124 - C360	△
0.75kW	0.980	68200	6950	245000	25000	*	1.18	68200	6950	245000	25000	*	15 - 6275DA - 1479	C124 - C360	△

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。
- 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。
- 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。
- 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。
- CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
- 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
- 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
- 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
- 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

15 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式					
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)8	容量 記号	枠番	減速比 注)6 注)9	CHHM (PHHM)	CHFM	CVVM (PVVM)		三相 モータ 効率	インバータ 用			
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									AP			
483	266	27.1	<b>7600</b>	<b>775</b>	<b>1.07/ -</b>	583	221	22.5	<b>7140</b>	<b>729</b>	<b>1.07/ -</b>	<b>20</b>	<b>- 6160</b>	<b>- 3 (P)</b>	C32	-	-	●			
			7600	775	1.20/1.00				7140	729	1.20/1.00				20	- 6165	- 3 (P)	C32	-	C268	●
			8920	910	1.67/1.67				8400	857	1.67/1.67				20	- 6170	- 3 (P)	C34	-	C270	●
290	442	45.1	<b>9010</b>	<b>919</b>	<b>1.07/ -</b>	350	368	37.6	<b>8470</b>	<b>864</b>	<b>1.07/ -</b>	<b>20</b>	<b>- 6160</b>	<b>- 5 (P)</b>	C32	-	-	●			
			9010	919	1.20/1.00				8470	864	1.20/1.00				20	- 6165	- 5 (P)	C32	-	C268	●
			10580	1080	1.67/1.07				9960	1016	1.67/1.07				20	- 6170	- 5 (P)	C34	-	C270	●
242	563	57.4	<b>9200</b>	<b>938</b>	<b>1.01</b>	292	467	47.6	<b>8730</b>	<b>889</b>	<b>1.01</b>	<b>20</b>	<b>- 6145</b>	<b>- 6</b>	C30	C144	C266	●			
			10200	1040	1.35				9670	986	1.35				20	- 6160	- 6	C32	C146	C268	●
			10200	1040	1.61				9670	986	1.61				20	- 6165	- 6	C32	C146	C268	●
			11600	1180	1.84				10900	1110	1.84				20	- 6170	- 6	C34	C148	C270	●
			11600	1180	2.01				10900	1110	2.01				20	- 6175	- 6	C34	C148	C270	●
181	751	76.5	<b>10200</b>	<b>1040</b>	<b>1.01</b>	219	622	63.4	<b>9660</b>	<b>984</b>	<b>1.01</b>	<b>20</b>	<b>- 6145</b>	<b>- 8</b>	C30	C144	C266	●			
			11400	1170	1.31				10800	1100	1.31				20	- 6160	- 8	C32	C146	C268	●
			11400	1170	1.61				10800	1100	1.61				20	- 6165	- 8	C32	C146	C268	●
			12800	1310	1.84				12100	1230	1.84				20	- 6170	- 8	C34	C148	C270	●
			12800	1310	2.01				12100	1230	2.01				20	- 6175	- 8	C34	C148	C270	●
132	1030	105	<b>11400</b>	<b>1160</b>	<b>1.01</b>	159	855	87.2	<b>10800</b>	<b>1100</b>	<b>1.01</b>	<b>20</b>	<b>- 6145</b>	<b>- 11</b>	C30	C144	C266	●			
			12900	1320	1.31				12200	1240	1.31				20	- 6160	- 11	C32	C146	C268	●
			12900	1320	1.61				12200	1240	1.61				20	- 6165	- 11	C32	C146	C268	●
			14700	1500	1.84				13900	1420	1.84				20	- 6170	- 11	C34	C148	C270	●
			14700	1500	2.01				13900	1420	2.01				20	- 6175	- 11	C34	C148	C270	●
			19600	2000	2.35				18500	1880	2.35				20	- 6180	- 11	C36	C150	C272	△
			19600	2000	2.60				18500	1880	2.60				20	- 6185	- 11	C36	C150	C272	△
			27500	2800	2.73				25800	2630	2.73				20	- 6190	- 11	C38	C152	C274	△
112	1220	124	<b>11600</b>	<b>1190</b>	<b>1.01</b>	135	1010	103	<b>11000</b>	<b>1130</b>	<b>1.01</b>	<b>20</b>	<b>- 6145</b>	<b>- 13</b>	C30	C144	C266	●			
			13500	1370	1.31				12700	1300	1.31				20	- 6160	- 13	C32	C146	C268	●
			13500	1370	1.51				12700	1300	1.51				20	- 6165	- 13	C32	C146	C268	●
			15300	1560	1.82				14500	1470	1.82				20	- 6170	- 13	C34	C148	C270	●
			15300	1560	2.01				14500	1470	2.01				20	- 6175	- 13	C34	C148	C270	●
			20400	2080	2.35				19200	1960	2.35				20	- 6180	- 13	C36	C150	C272	△
			20400	2080	2.60				19200	1960	2.60				20	- 6185	- 13	C36	C150	C272	△
			28600	2910	2.73				26900	2740	2.73				20	- 6190	- 13	C38	C152	C274	△
96.7	1410	144	12100	1240	0.97	117	1170	119	11500	1170	1.01	<b>20</b>	<b>- 6145</b>	<b>- 15</b>	C30	C144	C266	●			
			<b>14200</b>	<b>1450</b>	<b>1.25</b>				<b>13500</b>	<b>1370</b>	<b>1.25</b>				<b>20</b>	<b>- 6160</b>	<b>- 15</b>	C32	C146	C268	●
			14200	1450	1.49				13500	1370	1.51				20	- 6165	- 15	C32	C146	C268	●
			16100	1640	1.70				15200	1550	1.70				20	- 6170	- 15	C34	C148	C270	●
			16100	1640	2.01				15200	1550	2.01				20	- 6175	- 15	C34	C148	C270	●
			21600	2200	2.16				20300	2070	2.16				20	- 6180	- 15	C36	C150	C272	△
			21600	2200	2.60				20300	2070	2.60				20	- 6185	- 15	C36	C150	C272	△
			30000	3060	2.73				28200	2880	2.73				20	- 6190	- 15	C38	C152	C274	△

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>2</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM、PHHM、PVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 形式欄右端に「(P)」が記されている機種は、形式が「PHHM」「PVVM」となります。詳細は B12 頁「形式」を参照ください。寸法図はご参考用です。形状・寸法・質量は異なる場合があります。  
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
8. 「SF」の欄に数値が 2 個記載されている機種 (例: 1.20/1.00) は、(横形の SF/ 立形の SF) を示します。"- となっている場合は、その向きでの適用不可となります。  
9. 形式欄右端に「(P)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
10. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
11. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比	
	3	5
6160 6165	3.100	5.080
6170 6175	3.100	5.050

# 選定表

選定について

選定表

15 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否補助形式
技術資料	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro			SF	出力回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro			SF	容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相モータ用インバータ効率		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	AP								
ギヤモータ	85.3	1600	163	12600	1290	0.80	103	1320	135	12000	1220	0.80	20 - 6145 - 17	C30	C144	C266	●		
レデューサ													20 - 6160 - 17	C32	C146	C268	●		
													<b>20 - 6165 - 17</b>	C32	C146	C268	●		
標準仕様													20 - 6170 - 17	C34	C148	C270	●		
													20 - 6175 - 17	C34	C148	C270	●		
													20 - 6180 - 17	C36	C150	C272	●		
													20 - 6185 - 17	C36	C150	C272	●		
													20 - 6190 - 17	C38	C152	C274	△		
形式	69.0	1970	201	<b>15600</b>	<b>1590</b>	<b>1.07</b>	83.3	1630	166	<b>14800</b>	<b>1510</b>	<b>1.07</b>	<b>20 - 6165 - 21</b>	C32	C146	C268	●		
製作範囲													20 - 6170 - 21	C34	C148	C270	●		
													20 - 6175 - 21	C34	C148	C270	●		
													20 - 6180 - 21	C36	C150	C272	●		
選定手順													20 - 6185 - 21	C36	C150	C272	●		
													20 - 6190 - 21	C38	C152	C274	△		
0.1kW	58.0	2350	239	16200	1650	0.89	70.0	1940	198	15400	1570	1.01	20 - 6165 - 25	C32	C146	C268	●		
0.2kW													20 - 6170 - 25	C34	C148	C270	●		
													20 - 6175 - 25	C34	C148	C270	●		
0.25kW													20 - 6180 - 25	C36	C150	C272	●		
													20 - 6185 - 25	C36	C150	C272	●		
0.4kW													20 - 6190 - 25	C38	C152	C274	△		
													20 - 6195 - 25	C38	C152	C274	△		
0.55kW	50.0	2720	277	<b>19400</b>	<b>1980</b>	<b>1.16</b>	60.3	2260	230	<b>18400</b>	<b>1870</b>	<b>1.25</b>	<b>20 - 6175 - 29</b>	C34	C148	C270	●		
0.75kW													20 - 6180 - 29	C36	C150	C272	●		
													20 - 6185 - 29	C36	C150	C272	●		
1.1kW													20 - 6190 - 29	C38	C152	C274	●		
													20 - 6195 - 29	C38	C152	C274	●		
1.5kW	41.4	3280	335	20400	2080	0.96	50.0	2720	277	19400	1970	1.01	20 - 6175 - 35	C34	C148	C270	●		
2.2kW													20 - 6180 - 35	C36	C150	C272	●		
													20 - 6185 - 35	C36	C150	C272	●		
3.0kW													20 - 6190 - 35	C38	C152	C274	●		
													20 - 6195 - 35	C38	C152	C274	●		
3.7kW	33.7	4040	411	<b>29900</b>	<b>3050</b>	<b>1.01</b>	40.7	3340	341	<b>28300</b>	<b>2880</b>	<b>1.01</b>	<b>20 - 6180 - 43</b>	C36	C150	C272	●		
5.5kW													20 - 6185 - 43	C36	C150	C272	●		
													20 - 6190 - 43	C38	C152	C274	●		
7.5kW													20 - 6195 - 43	C38	C152	C274	●		
													20 - 6205 - 43	C40	C154	C276	△		
11kW	28.4	4790	488	<b>30900</b>	<b>3150</b>	<b>1.01</b>	34.3	3970	404	<b>29200</b>	<b>2980</b>	<b>1.01</b>	<b>20 - 6185 - 51</b>	C36	C150	C272	●		
15kW													20 - 6190 - 51	C38	C152	C274	●		
													20 - 6195 - 51	C38	C152	C274	●		

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
 8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

15 kW	周波数	Hz	50Hz		60Hz	
	モータ極数	P	4	6	4	6
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式									
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 用									
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m							kgf・m	N	kgf	イン バー タ 用						
24.6	5540	564	32100	3270	0.80	29.7	4590	468	30400	3100	0.80	20	- 6185	- 59	C36	C150	C272	●									
			<b>46000</b>	<b>4690</b>	<b>1.02</b>				<b>43400</b>	<b>4430</b>	<b>1.02</b>				<b>20</b>	<b>- 6190</b>	<b>- 59</b>	C38	C152	C274	●						
			46000	4690	1.25				43400	4430	1.25				20	- 6195	- 59	C38	C152	C274	●						
			84100	8570	1.51				79700	8120	1.51				20	- 6205	- 59	C40	C154	C276	△						
			85900	8760	2.26				81300	8290	2.51				20	- 6215	- 59	C42	C156	C278	△						
20.4	6660	679	<b>48600</b>	<b>4960</b>	<b>1.04</b>	24.6	5520	563	<b>45900</b>	<b>4680</b>	<b>1.04</b>	<b>20</b>	<b>- 6195</b>	<b>- 71</b>	C38	C152	C274	●									
16.7	8170	832	52100	5310	0.91	20.1	6770	690	49200	5010	0.91	20	- 6195	- 87	C38	C152	C274	●									
			<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.06</b>				<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.06</b>				<b>20</b>	<b>- 6205</b>	<b>- 87</b>	C40	C154	C276	△						
			96100	9790	1.31				91000	9280	1.43				20	- 6215	- 87	C42	C156	C278	△						
			102000	10400	1.78				96400	9830	1.78				20	- 6225	- 87	C44	C158	C280	△						
16.6	8190	835	<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.13</b>	19.7	6890	703	<b>84100</b>	<b>8570</b>	<b>1.30</b>	<b>206</b>	<b>- 6205</b>	<b>- 59</b>	C40	C154	C276	-									
			96200	9800	1.55				91500	9330	1.83				206	- 6215	- 59	C42	C156	C278	-						
			102000	10400	1.94				97000	9890	2.22				206	- 6225	- 59	C44	C158	C280	-						
			12.0	10800	1100				<b>104000</b>	<b>10600</b>	<b>1.06</b>				14.5	8910	909	<b>101000</b>	<b>10300</b>	<b>1.28</b>	<b>20</b>	<b>- 6215DB</b>	<b>- 121</b>	C104	C218	C340	●
			113000	11600	1.25				108000	11000	1.51							20	- 6225DB	- 121				C108	C222	C344	●
142000	14500	1.60	135000	13800	1.60	20	- 6235DA	- 121	C110	C224	C346	●															
142000	14500	1.74	135000	13800	2.10	20	- 6235DB	- 121	C112	C226	C348	△															
159000	16200	1.91	150000	15300	2.30	20	- 6245DB	- 121	C116	C230	C352	△															
194000	19800	2.00	184000	18700	2.00	20	- 6255DA	- 121	C118	C232	C354	●															
194000	19800	2.56	184000	18700	3.08	20	- 6255DB	- 121	C120	C234	C356	△															
237000	24200	2.91	225000	22900	3.21	20	- 6265DA	- 121	C122	C236	C358	△															
11.3	12100	1230	<b>114000</b>	<b>11600</b>	<b>1.25</b>	13.4	10200	1040	<b>108000</b>	<b>11000</b>	<b>1.48</b>	<b>206</b>	<b>- 6225</b>	<b>- 87</b>	C44	C158	C280	-									
			142000	14500	1.42				135000	13800	1.60				206	- 6235	- 87	C46	C160	C282	-						
			159000	16200	1.87				151000	15400	2.14				206	- 6245	- 87	C48	C162	C284	-						
8.79	14700	1500	104000	10600	0.83	10.6	12200	1240	104000	10600	1.00	20	- 6215DB	- 165	C104	C218	C340	●									
			122000	12500	0.98				116000	11800	1.19				20	- 6225DB	- 165	C108	C222	C344	●						
			<b>152000</b>	<b>15500</b>	<b>1.34</b>				<b>144000</b>	<b>14700</b>	<b>1.60</b>				<b>20</b>	<b>- 6235DA</b>	<b>- 165</b>	C110	C224	C346	●						
			170000	17400	1.60				161000	16400	1.60				20	- 6245DA	- 165	C114	C228	C350	●						
			170000	17400	1.79				161000	16400	2.16				20	- 6245DB	- 165	C116	C230	C352	△						
			209000	21300	2.00				197000	20100	2.00				20	- 6255DA	- 165	C118	C232	C354	●						
			209000	21300	2.12				197000	20100	2.56				20	- 6255DB	- 165	C120	C234	C356	△						
			254000	25900	2.98				241000	24500	3.20				20	- 6265DA	- 165	C122	C236	C358	△						
			7.75	11400	1160				104000	10600	*				9.36	11400	1160	104000	10600	*	20	- 6215DB	- 187	C104	C218	C340	●
13500	1380	129000				13200	*	13500	1380	122000	12400	*	20	- 6225DB				- 187	C108	C222				C344	●		
<b>16600</b>	<b>1690</b>	<b>161000</b>				<b>16400</b>	<b>1.13</b>	<b>13800</b>	<b>1410</b>	<b>153000</b>	<b>15600</b>	<b>1.25</b>	<b>20</b>	<b>- 6235DA</b>				<b>- 187</b>	C110	C224				C346	●		
180000	18400	1.23				170000	17300	1.49	20	- 6245DB	- 187	C116	C230	C352				△									
221000	22500	1.60				209000	21300	1.60	20	- 6255DA	- 187	C118	C232	C354				●									
221000	22500	1.66				209000	21300	1.99	20	- 6255DB	- 187	C120	C234	C356				△									
270000	27500	1.89				255000	26000	2.27	20	- 6265DA	- 187	C122	C236	C358				△									

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。

9. 形式欄右端に「☆」印が記されている機種は、モータとの連結が台板+モータ構造 (水平) または連結台付 (垂直) となります。寸法等の詳細はご照会ください。

10. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要です。 - : 製作対応していません。

11. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

15 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz						60Hz						形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
技術資料	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 7	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 7	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三 相 モ ー タ 用 率	イン バー タ 用	
オプション	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	AP						
ギヤモータ	7.44	17300	1770	128000	13100	0.84	8.97	14400	1460	122000	12400	1.01	20 - 6225DB - 195	C108 C222 C344	●	●	
レデューサ				<b>160000 16300</b>	<b>1.13</b>					<b>151000 15400</b>	<b>1.37</b>	<b>20 - 6235DA - 195</b>	C110 C224 C346	●	●		
標準仕様				179000 18200	1.50					169000 17200	1.50	20 - 6245DA - 195	C114 C228 C350	●	●		
				179000 18200	1.51					169000 17200	1.83	20 - 6245DB - 195	C116 C230 C352	△	△		
				219000 22300	1.80					207000 21100	2.00	20 - 6255DA - 195	C118 C232 C354	●	●		
				219000 22300	1.80					207000 21100	2.17	20 - 6255DB - 195	C120 C234 C356	△	△		
				267000 27200	2.52					253000 25800	3.04	20 - 6265DA - 195	C122 C236 C358	△	△		
形式	6.28	20500	2090	171000	17400	0.92	7.58	17000	1730	162000	16500	1.11	20 - 6235DA - 231	C110 C224 C346	●	●	
				<b>190000 19400</b>	<b>1.26</b>					<b>180000 18400</b>	<b>1.52</b>	<b>20 - 6245DA - 231</b>	C114 C228 C350	●	●		
				232000 23700	1.51					220000 22400	1.82	20 - 6255DA - 231	C118 C232 C354	●	●		
製作範囲				276000 28100	2.24					269000 27400	2.70	20 - 6265DA - 231	C122 C236 C358	△	△		
	5.31	18900	1930	179000	18200	*	6.41	18900	1930	170000	17300	*	20 - 6235DA - 273	C110 C224 C346	●	●	
		24300	2470	<b>200000 20300</b>	<b>1.06</b>			20100	2050	<b>189000 19300</b>	<b>1.28</b>	<b>20 - 6245DA - 273</b>	C114 C228 C350	●	●		
選定手順				244000 24900	1.28					231000 23500	1.54	20 - 6255DA - 273	C118 C232 C354	●	●		
				276000 28100	1.90					276000 28100	2.29	20 - 6265DA - 273	C122 C236 C358	△	△		
0.1kW	4.55	18900	1930	179000	18200	*	5.49	18900	1930	177000	18100	*	20 - 6235DA - 319	C110 C224 C346	●	●	
0.2kW		28400	2890	208000	21200	0.91		23500	2400	197000	20100	1.10	20 - 6245DA - 319	C114 C228 C350	●	●	
				<b>256000 26100</b>	<b>1.14</b>					<b>243000 24800</b>	<b>1.38</b>	<b>20 - 6255DA - 319</b>	C118 C232 C354	●	●		
0.25kW				276000 28100	1.62					276000 28100	1.96	20 - 6265DA - 319	C122 C236 C358	△	△		
				248000 25300	2.40					248000 25300	2.90	20 - 6275DA - 319	C124 - C360	△	△		
0.4kW	3.85	25800	2630	208000	21200	*	4.64	25800	2630	207000	21100	*	20 - 6245DA - 377	C114 C228 C350	●	●	
		33500	3420	258000	26300	0.97		27800	2830	255000	26000	1.17	20 - 6255DA - 377	C118 C232 C354	●	●	
				276000 28100	1.37					276000 28100	1.66	20 - 6265DA - 377	C122 C236 C358	△	△		
				248000 25300	2.03					248000 25300	2.46	20 - 6275DA - 377	C124 - C360	△	△		
0.55kW	3.07	25800	2630	208000	21200	*	3.70	25800	2630	208000	21200	*	20 - 6245DA - 473	C114 C228 C350	●	●	
		34500	3520	258000	26300	*		34500	3520	258000	26300	*	20 - 6255DA - 473	C118 C232 C354	●	●	
		42100	4290	258000	26300	0.82		34800	3550	258000	26300	0.98	20 - 6255DA - 473	C118 C232 C354	●	●	
				258000 26300	0.82					258000 26300	0.98	20 - 6255DB - 473	C120 C234 C356	●	●		
2.2kW				<b>276000 28100</b>	<b>1.09</b>					<b>276000 28100</b>	<b>1.32</b>	<b>20 - 6265DA - 473</b>	C122 C236 C358	△	△		
				248000 25300	1.62					248000 25300	1.96	20 - 6275DA - 473	C124 - C360	△	△		
3.0kW	2.94	25800	2630	208000	21200	*	3.55	25800	2630	208000	21200	*	20 - 6245DA - 493	C114 C228 C350	●	●	
		32500	3310	258000	26300	*		32500	3310	258000	26300	*	20 - 6255DA - 493	C118 C232 C354	●	●	
3.7kW		43800	4460	<b>276000 28100</b>	<b>1.05</b>			36300	3700	<b>276000 28100</b>	<b>1.27</b>	<b>20 - 6265DA - 493</b>	C122 C236 C358	△	△		
				248000 25300	1.56					248000 25300	1.88	20 - 6275DA - 493	C124 - C360	△	△		
7.5kW	2.59	34500	3520	258000	26300	*	3.13	34500	3520	258000	26300	*	20 - 6255DA - 559	C118 C232 C354	●	●	
		49700	5070	276000	28100	0.93		41200	4200	276000	28100	1.12	20 - 6265DA - 559	C122 C236 C358	△	△	
				248000 25300	1.37					248000 25300	1.66	20 - 6275DA - 559	C124 - C360	△	△		
15kW	2.23	46000	4690	276000	28100	*	2.70	46000	4690	276000	28100	*	20 - 6265DA - 649	C122 C236 C358	△	△	
		57700	5880	276000	28100	0.80		47800	4870	276000	28100	0.96	20 - 6265DA - 649	C122 C236 C358	●	●	
				<b>248000 25300</b>	<b>1.18</b>					<b>248000 25300</b>	<b>1.43</b>	<b>20 - 6275DA - 649</b>	C124 - C360	△	△		
18.5kW	1.98	46000	4690	276000	28100	*	2.39	46000	4690	276000	28100	*	20 - 6265DA - 731	C122 C236 C358	△	△	
22kW		65000	6630	<b>248000 25300</b>	<b>1.05</b>			53900	5490	<b>248000 25300</b>	<b>1.27</b>	<b>20 - 6275DA - 731</b>	C124 - C360	△	△		

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。

9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

15 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三 相 モ ー タ 用	
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf					
1.72	46000	4690	276000	28100	*	2.08	46000	4690	276000	28100	*	20 - 6265DA - 841	C122 C236 C358	△
	74800	7620	248000	25300	0.91		62000	6320	248000	25300	1.10	20 - 6275DA - 841	C124 - C360	△
1.45	68200	6950	248000	25300	*	1.74	68200	6950	248000	25300	*	20 - 6275DA - 1003	C124 - C360	△
1.16	68200	6950	248000	25300	*	1.40	68200	6950	248000	25300	*	20 - 6275DA - 1247	C124 - C360	●

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形



## 選定表

選定について

選定表

18.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式			
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)8		容量 記号	枠番	減速比 注)6 注)9		CHHM (PHHM)	CHFM	CVVM
技術資料	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								
オプション																	AP	
ギヤモータ	483	327	33.4	<b>8920</b>	<b>910</b>	<b>1.35/ -</b>	583	272	27.8	<b>8400</b>	<b>857</b>	<b>1.35/ -</b>	<b>25 - 6170</b>	- <b>3 (P)</b>	C34	-	-	●
	290	545	55.6	10580	1080	1.35/ -	350	454	46.3	9960	1016	1.35/ -	25 - 6170	- 5 (P)	C34	-	-	●
レデューサ	242	695	70.8	<b>10200</b>	<b>1030</b>	<b>1.10</b>	292	575	58.7	<b>9590</b>	<b>978</b>	<b>1.10</b>	<b>25 - 6160</b>	- <b>6</b>	C32	C146	C268	●
				10200	1030	1.30				9590	978	1.30	25 - 6165	- 6	C32	C146	C268	●
				11500	1180	1.49				10900	1110	1.49	25 - 6170	- 6	C34	C148	C270	●
標準仕様				11500	1180	1.63				10900	1110	1.63	25 - 6175	- 6	C34	C148	C270	●
	181	926	94.4	<b>11300</b>	<b>1150</b>	<b>1.06</b>	219	767	78.2	<b>10700</b>	<b>1090</b>	<b>1.06</b>	<b>25 - 6160</b>	- <b>8</b>	C32	C146	C268	●
				11300	1150	1.30				10700	1090	1.30	25 - 6165	- 8	C32	C146	C268	●
形式				12700	1300	1.49				12000	1220	1.49	25 - 6170	- 8	C34	C148	C270	●
				12700	1300	1.63				12000	1220	1.63	25 - 6175	- 8	C34	C148	C270	●
製作範囲	132	1270	130	<b>12700</b>	<b>1300</b>	<b>1.06</b>	159	1060	108	<b>12100</b>	<b>1230</b>	<b>1.06</b>	<b>25 - 6160</b>	- <b>11</b>	C32	C146	C268	●
				12700	1300	1.30				12100	1230	1.30	25 - 6165	- 11	C32	C146	C268	●
				14600	1490	1.49				13800	1410	1.49	25 - 6170	- 11	C34	C148	C270	●
選定手順				14600	1490	1.63				13800	1410	1.63	25 - 6175	- 11	C34	C148	C270	●
				19500	1990	1.90				18400	1880	1.90	25 - 6180	- 11	C36	C150	C272	●
0.1kW				19500	1990	2.11				18400	1880	2.11	25 - 6185	- 11	C36	C150	C272	●
				27400	2790	2.22				25800	2630	2.22	25 - 6190	- 11	C38	C152	C274	△
0.2kW				27400	2790	2.60				25800	2630	2.60	25 - 6195	- 11	C38	C152	C274	△
0.25kW	112	1500	153	<b>13300</b>	<b>1350</b>	<b>1.06</b>	135	1250	127	<b>12600</b>	<b>1280</b>	<b>1.06</b>	<b>25 - 6160</b>	- <b>13</b>	C32	C146	C268	●
				13300	1350	1.22				12600	1280	1.22	25 - 6165	- 13	C32	C146	C268	●
0.4kW				15200	1550	1.48				14300	1460	1.48	25 - 6170	- 13	C34	C148	C270	●
				15200	1550	1.63				14300	1460	1.63	25 - 6175	- 13	C34	C148	C270	●
0.55kW				20300	2070	1.90				19100	1950	1.90	25 - 6180	- 13	C36	C150	C272	●
				20300	2070	2.11				19100	1950	2.11	25 - 6185	- 13	C36	C150	C272	●
0.75kW				28500	2900	2.22				26800	2730	2.22	25 - 6190	- 13	C38	C152	C274	△
				28500	2900	2.60				26800	2730	2.60	25 - 6195	- 13	C38	C152	C274	△
1.1kW																		
1.5kW	96.7	1740	177	<b>14000</b>	<b>1430</b>	<b>1.01</b>	117	1440	147	<b>13300</b>	<b>1350</b>	<b>1.01</b>	<b>25 - 6160</b>	- <b>15</b>	C32	C146	C268	●
				14000	1430	1.21				13300	1350	1.22	25 - 6165	- 15	C32	C146	C268	●
2.2kW				15800	1620	1.38				15000	1530	1.38	25 - 6170	- 15	C34	C148	C270	●
				15800	1620	1.63				15000	1530	1.63	25 - 6175	- 15	C34	C148	C270	●
3.0kW				21400	2180	1.75				20200	2060	1.75	25 - 6180	- 15	C36	C150	C272	●
				21400	2180	2.11				20200	2060	2.11	25 - 6185	- 15	C36	C150	C272	●
3.7kW				29900	3050	2.22				28100	2870	2.22	25 - 6190	- 15	C38	C152	C274	△
				29900	3050	2.60				28100	2870	2.60	25 - 6195	- 15	C38	C152	C274	△
5.5kW																		
7.5kW	85.3	1970	201	<b>14400</b>	<b>1460</b>	<b>1.02</b>	103	1630	166	<b>13600</b>	<b>1390</b>	<b>1.02</b>	<b>25 - 6165</b>	- <b>17</b>	C32	C146	C268	●
				16500	1680	1.06				15600	1590	1.06	25 - 6170	- 17	C34	C148	C270	●
11kW				16500	1680	1.30				15600	1590	1.30	25 - 6175	- 17	C34	C148	C270	●
				22600	2300	1.65				21300	2170	1.65	25 - 6180	- 17	C36	C150	C272	●
15kW				22600	2300	2.06				21300	2170	2.11	25 - 6185	- 17	C36	C150	C272	●
				31500	3210	2.22				29700	3020	2.22	25 - 6190	- 17	C38	C152	C274	△
18.5kW				31500	3210	2.60				29700	3020	2.60	25 - 6195	- 17	C38	C152	C274	△

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM、PHHM、PVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 形式欄右端に「(P)」が記されている機種は、形式が「PHHM」「PVVM」となります。詳細は B12 頁「形式」を参照ください。寸法図はご参考用です。形状・寸法・質量は異なる場合があります。

7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

8. 「SF」の欄に数値が 2 個記載されている機種 (例: 1.20/1.00) は、(横形の SF/ 立形の SF) を示します。「-」となっている場合は、その向きでの適用不可となります。

9. 形式欄右端に「(P)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。

10. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。

11. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比		
	3	5	
6170	6175	3.100	5.050

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

18.5 kW	周波数	Hz	50Hz		60Hz	
	モータ極数	P	4	6	4	6
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式										
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 用	アイ ン パ ー タ 用									
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf							AP	AV									
69.0	2430	248	15300	1550	0.86	83.3	2010	205	14500	1480	0.87	25	- 6165	- 21	C32	C146	C268	●	—							
			<b>17700</b>	<b>1800</b>											<b>1.01</b>	<b>16800</b>	<b>1710</b>	<b>1.05</b>	<b>25</b>	<b>- 6170</b>	<b>- 21</b>	C34	C148	C270	●	—
			17700	1800											1.28	16800	1710	1.30	25	- 6175	- 21	C34	C148	C270	●	—
			24200	2470											1.62	22800	2330	1.62	25	- 6180	- 21	C36	C150	C272	●	—
			24200	2470											2.06	22800	2330	2.11	25	- 6185	- 21	C36	C150	C272	●	—
			33900	3450											2.22	31900	3250	2.22	25	- 6190	- 21	C38	C152	C274	●	—
33900	3450	2.60	31900	3250	2.60	25	- 6195	- 21	C38	C152	C274	●	—													
58.0	2890	295	<b>18200</b>	<b>1860</b>	<b>1.05</b>	70.0	2400	244	<b>17300</b>	<b>1760</b>	<b>1.05</b>	<b>25</b>	<b>- 6175</b>	<b>- 25</b>	C34	C148	C270	●	—							
			25100	2560					1.30	23700					2410	1.30	25	- 6180	- 25	C36	C150	C272	●	—		
			25100	2560					1.63	23700					2410	1.63	25	- 6185	- 25	C36	C150	C272	●	—		
			35400	3610					1.90	33300					3400	1.90	25	- 6190	- 25	C38	C152	C274	●	—		
35400	3610	2.19	33300	3400	2.19	25	- 6195	- 25	C38	C152	C274	●	—													
50.0	3360	342	19000	1940	0.94	60.3	2780	284	18100	1840	1.02	25	- 6175	- 29	C34	C148	C270	●	—							
			<b>26100</b>	<b>2660</b>					<b>1.05</b>	<b>24700</b>					<b>2520</b>	<b>1.05</b>	<b>25</b>	<b>- 6180</b>	<b>- 29</b>	C36	C150	C272	●	—		
			26100	2660					1.30	24700					2520	1.30	25	- 6185	- 29	C36	C150	C272	●	—		
			37200	3790					1.66	35000					3570	1.66	25	- 6190	- 29	C38	C152	C274	●	—		
			37200	3790					2.04	35000					3570	2.04	25	- 6195	- 29	C38	C152	C274	●	—		
			68700	7000					2.47	65000					6630	2.47	25	- 6205	- 29	C40	C154	C276	△	—		
41.4	4050	413	<b>27800</b>	<b>2830</b>	<b>1.00</b>	50.0	3360	342	<b>26300</b>	<b>2680</b>	<b>1.02</b>	<b>25</b>	<b>- 6180</b>	<b>- 35</b>	C36	C150	C272	●	—							
			27800	2830					1.22	26300					2680	1.22	25	- 6185	- 35	C36	C150	C272	●	—		
			39200	3990					1.31	36900					3760	1.31	25	- 6190	- 35	C38	C152	C274	●	—		
			39200	3990					1.63	36900					3760	1.63	25	- 6195	- 35	C38	C152	C274	●	—		
33.7	4980	507	<b>29500</b>	<b>3010</b>	<b>1.01</b>	40.7	4120	420	<b>28000</b>	<b>2850</b>	<b>1.02</b>	<b>25</b>	<b>- 6185</b>	<b>- 43</b>	C36	C150	C272	●	—							
			42000	4290					1.13	39600					4040	1.13	25	- 6190	- 43	C38	C152	C274	●	—		
			42000	4290					1.46	39600					4040	1.63	25	- 6195	- 43	C38	C152	C274	●	—		
			77300	7880					1.72	73200					7460	1.72	25	- 6205	- 43	C40	C154	C276	△	—		
			78900	8050					2.44	74700					7620	2.44	25	- 6215	- 43	C42	C156	C278	△	—		
28.4	5900	602	30400	3100	0.82	34.3	4890	499	28900	2940	0.82	25	- 6185	- 51	C36	C150	C272	●	—							
			43700	4460					0.98	41300					4210	0.98	25	- 6190	- 51	C38	C152	C274	●	—		
			<b>43700</b>	<b>4460</b>					<b>1.13</b>	<b>41300</b>					<b>4210</b>	<b>1.13</b>	<b>25</b>	<b>- 6195</b>	<b>- 51</b>	C38	C152	C274	●	—		
24.6	6830	696	<b>45700</b>	<b>4660</b>	<b>1.02</b>	29.7	5660	577	<b>43100</b>	<b>4400</b>	<b>1.02</b>	<b>25</b>	<b>- 6195</b>	<b>- 59</b>	C38	C152	C274	●	—							
			83900	8550					1.22	79400					8100	1.22	25	- 6205	- 59	C40	C154	C276	△	—		
			85600	8730					1.83	81100					8270	2.04	25	- 6215	- 59	C42	C156	C278	△	—		
			90800	9250					2.12	86000					8760	2.44	25	- 6225	- 59	C44	C158	C280	△	—		
22.8	7360	751	<b>47400</b>	<b>4830</b>	<b>1.08</b>	27.1	6190	631	<b>45000</b>	<b>4580</b>	<b>1.24</b>	<b>256</b>	<b>- 6195</b>	<b>- 43</b>	C38	C152	C274	—	●							
			88400	9010					1.72	84100					8570	2.04	256	- 6215	- 43	C42	C156	C278	—	△		
			93700	9550					2.17	89100					9090	2.58	256	- 6225	- 43	C44	C158	C280	—	△		
20.4	8220	838	48100	4910	0.84	24.6	6810	694	45500	4640	0.84	25	- 6195	- 71	C38	C152	C274	●	—							
			<b>95600</b>	<b>9740</b>					<b>1.06</b>	<b>90600</b>					<b>9240</b>	<b>1.16</b>	<b>25</b>	<b>- 6215</b>	<b>- 87</b>	C42	C156	C278	△	—		
16.7	10100	1030	101000	10300	1.44	20.1	8340	851	96100	9790	1.44	25	- 6225	- 87	C44	C158	C280	△	—							
16.6	10100	1030	95700	9760	1.25	19.7	8500	866	91100	9290	1.49	256	- 6215	- 59	C42	C156	C278	—	△							
			102000	10300					1.57	96700					9850	1.80	256	- 6225	- 59	C44	C158	C280	—	△		
			127000	12900					1.87	120000					12300	2.04	256	- 6235	- 59	C46	C160	C282	—	△		

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要です。 —：製作対応していません。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

## 18.5 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	980	1750	1165

寸法図	50Hz						60Hz						形式	寸法図 (ページ)			製作可否	
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	- 枠番		- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相 モーター 適用
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf						AP	AV	
ギヤモータ	12.0	13300	1350	104000	10600	0.86	14.5	11000	1120	101000	10300	1.03	25 - 6215DB - 121	C104	C218	C340	●	-
レデューサ				<b>113000</b>	<b>11500</b>	<b>1.01</b>				<b>107000</b>	<b>10900</b>	<b>1.22</b>	<b>25 - 6225DB - 121</b>	C108	C222	C344	●	-
				142000	14500	1.30				134000	13700	1.30	25 - 6235DA - 121	C110	C224	C346	●	-
標準仕様				142000	14500	1.41				134000	13700	1.70	25 - 6235DB - 121	C112	C226	C348	●	-
				158000	16100	1.55				150000	15300	1.87	25 - 6245DB - 121	C116	C230	C352	●	-
				194000	19800	1.62				184000	18700	1.62	25 - 6255DA - 121	C118	C232	C354	●	-
				194000	19800	2.07				184000	18700	2.50	25 - 6255DB - 121	C120	C234	C356	●	-
				237000	24200	2.36				224000	22900	2.60	25 - 6265DA - 121	C122	C236	C358	●	-
形式	11.3	14900	1520	<b>113000</b>	<b>11500</b>	<b>1.01</b>	13.4	12500	1280	<b>108000</b>	<b>11000</b>	<b>1.20</b>	<b>256 - 6225 - 87</b>	C44	C158	C280	-	△
製作範囲				142000	14400	1.15				135000	13700	1.30	256 - 6235 - 87	C46	C160	C282	-	△
				159000	16200	1.52				151000	15400	1.74	256 - 6245 - 87	C48	C162	C284	-	△
				195000	19900	2.08				186000	18900	2.32	256 - 6255 - 87	C50	C164	C286	-	△
選定手順	8.79	14500	1480	122000	12500	*	10.6	14500	1480	115000	11800	*	25 - 6225DB - 165	C108	C222	C344	●	-
0.1kW		18100	1840	121000	12400	0.80		15000	1530	115000	11800	0.97	25 - 6225DB - 165	C108	C222	C344	●	-
				<b>151000</b>	<b>15400</b>	<b>1.08</b>				<b>144000</b>	<b>14600</b>	<b>1.30</b>	<b>25 - 6235DA - 165</b>	C110	C224	C346	●	-
0.2kW				170000	17300	1.30				161000	16400	1.30	25 - 6245DA - 165	C114	C228	C350	●	-
				170000	17300	1.45				161000	16400	1.75	25 - 6245DB - 165	C116	C230	C352	●	-
0.25kW				208000	21200	1.62				197000	20100	1.62	25 - 6255DA - 165	C118	C232	C354	●	-
				208000	21200	1.72				197000	20100	2.08	25 - 6255DB - 165	C120	C234	C356	●	-
0.4kW				254000	25900	2.42				240000	24500	2.60	25 - 6265DA - 165	C122	C236	C358	●	-
	7.75	13500	1380	129000	13200	*	9.36	13500	1380	122000	12400	*	25 - 6225DB - 187	C108	C222	C344	●	-
0.55kW		20500	2090	160000	16300	0.91		17000	1730	152000	15500	1.02	25 - 6235DA - 187	C110	C224	C346	●	-
				<b>179000</b>	<b>18200</b>	<b>1.00</b>				<b>170000</b>	<b>17300</b>	<b>1.21</b>	<b>25 - 6245DB - 187</b>	C116	C230	C352	●	-
0.75kW				220000	22400	1.30				208000	21200	1.30	25 - 6255DA - 187	C118	C232	C354	●	-
				220000	22400	1.34				208000	21200	1.62	25 - 6255DB - 187	C120	C234	C356	●	-
1.1kW				269000	27400	1.53				255000	26000	1.84	25 - 6265DA - 187	C122	C236	C358	●	-
	7.44	21400	2180	159000	16200	0.92	8.97	17700	1810	151000	15400	1.11	25 - 6235DA - 195	C110	C224	C346	●	-
1.5kW				<b>178000</b>	<b>18100</b>	<b>1.22</b>				<b>169000</b>	<b>17200</b>	<b>1.22</b>	<b>25 - 6245DA - 195</b>	C114	C228	C350	●	-
				178000	18100	1.23				169000	17200	1.48	25 - 6245DB - 195	C116	C230	C352	●	-
3.0kW				218000	22200	1.46				207000	21100	1.62	25 - 6255DA - 195	C118	C232	C354	●	-
				218000	22200	1.46				207000	21100	1.76	25 - 6255DB - 195	C120	C234	C356	●	-
3.7kW				267000	27200	2.05				252000	25700	2.47	25 - 6265DA - 195	C122	C236	C358	●	-
	6.28	18900	1930	171000	17400	*	7.58	18900	1930	162000	16500	*	25 - 6235DA - 231	C110	C224	C346	●	-
5.5kW		25300	2580	<b>189000</b>	<b>19300</b>	<b>1.02</b>		21000	2140	<b>180000</b>	<b>18300</b>	<b>1.23</b>	<b>25 - 6245DA - 231</b>	C114	C228	C350	●	-
				232000	23600	1.22				219000	22400	1.48	25 - 6255DA - 231	C118	C232	C354	●	-
7.5kW				276000	28100	1.82				269000	27400	2.19	25 - 6265DA - 231	C122	C236	C358	●	-
	5.31	29900	3050	198000	20200	0.86	6.41	24800	2530	188000	19200	1.04	25 - 6245DA - 273	C114	C228	C350	●	-
15kW				<b>243000</b>	<b>24800</b>	<b>1.04</b>				<b>230000</b>	<b>23500</b>	<b>1.25</b>	<b>25 - 6255DA - 273</b>	C118	C232	C354	●	-
				276000	28100	1.54				276000	28100	1.85	25 - 6265DA - 273	C122	C236	C358	●	-
18.5kW	4.55	25800	2630	208000	21200	*	5.49	25800	2630	196000	20000	*	25 - 6245DA - 319	C114	C228	C350	●	-
		35000	3570	255000	26000	0.93		29000	2950	242000	24600	1.12	25 - 6255DA - 319	C118	C232	C354	●	-
22kW				276000	28100	1.31				276000	28100	1.59	25 - 6265DA - 319	C122	C236	C358	●	-
30kW				248000	25300	1.95				248000	25300	2.35	25 - 6275DA - 319	C124	-	C360	●	-

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
 9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。 -：製作対応していません。  
 10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

18.5 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式		
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相 モータ 用	イン バー タ用	AP
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf										
3.85	32500	3310	258000	26300	*	4.64	32500	3310	254000	25900	*	25	-	6255DA - 377	C118	C232	C354	●		
	41300	4210	<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.11</b>		34300	3490	<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.34</b>	<b>25</b>	-	<b>6265DA - 377</b>	C122	C236	C358	●		
			248000	25300	1.65				248000	25300	1.99	25	-	6275DA - 377	C124	-	C360	●		
3.07	51900	5290	276000	28100	0.89	3.70	43000	4380	276000	28100	1.07	25	-	6265DA - 473	C122	C236	C358	●		
			248000	25300	1.31				248000	25300	1.59	25	-	6275DA - 473	C124	-	C360	●		
2.94	32500	3310	258000	26300	*	3.55	32500	3310	258000	26300	*	25	-	6255DA - 493	C118	C232	C354	●		
	54100	5510	276000	28100	0.85		44800	4570	276000	28100	1.03	25	-	6265DA - 493	C122	C236	C358	●		
			<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.26</b>				<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.52</b>	<b>25</b>	-	<b>6275DA - 493</b>	C124	-	C360	●		
2.59	61300	6250	<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.11</b>	3.13	50800	5180	<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.34</b>	<b>25</b>	-	<b>6275DA - 559</b>	C124	-	C360	●		
2.23	71200	7250	248000	25300	0.96	2.70	59000	6010	248000	25300	1.16	25	-	6275DA - 649	C124	-	C360	●		
1.98	80200	8170	248000	25300	0.85	2.39	66400	6770	248000	25300	1.03	25	-	6275DA - 731	C124	-	C360	●		
1.72	68200	6950	248000	25300	*	2.08	68200	6950	248000	25300	*	25	-	6275DA - 841	C124	-	C360	●		

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

22 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式				
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)8	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)8		容量 記号	枠番	減速比 注)6 注)9		CHHM (PHHM)	CHFM	CVVM	三相 モータ 効率
技術資料	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								AP	
オプション																			
ギヤモータ	483	389	39.7	<b>8920</b>	<b>910</b>	<b>1.14/ -</b>	583	324	33.1	<b>8400</b>	<b>857</b>	<b>1.14/ -</b>	<b>30 - 6170</b>	<b>- 3 (P)</b>	C34	-	-	●	
レデューサ		389	39.7	8920	910	1.25/ -		324	33.1	8400	857	1.25/ -	30 - 6175	- 3 (P)	C34	-	-	●	
標準仕様	290	648	66.1	<b>10580</b>	<b>1080</b>	<b>1.14/ -</b>	350	540	55.1	<b>9960</b>	<b>1016</b>	<b>1.14/ -</b>	<b>30 - 6170</b>	<b>- 5 (P)</b>	C34	-	-	●	
		648	66.1	10580	1080	1.25/ -		540	55.1	9960	1016	1.25/ -	30 - 6175	- 5 (P)	C34	-	-	●	
	242	826	84.2	<b>10100</b>	<b>1020</b>	<b>1.10</b>	292	684	69.8	<b>9510</b>	<b>969</b>	<b>1.10</b>	<b>30 - 6165</b>	<b>- 6</b>	C32	C146	C268	●	
形式				11500	1170	1.25				10800	1100	1.25	30 - 6170	- 6	C34	C148	C270	●	
				11500	1170	1.37				10800	1100	1.37	30 - 6175	- 6	C34	C148	C270	●	
	181	1100	112	<b>11200</b>	<b>1140</b>	<b>1.10</b>	219	912	93.0	<b>10600</b>	<b>1080</b>	<b>1.10</b>	<b>30 - 6165</b>	<b>- 8</b>	C32	C146	C268	●	
製作範囲				12600	1290	1.25				11900	1220	1.25	30 - 6170	- 8	C34	C148	C270	●	
				12600	1290	1.37				11900	1220	1.37	30 - 6175	- 8	C34	C148	C270	●	
	132	1510	154	<b>12600</b>	<b>1280</b>	<b>1.10</b>	159	1250	128	<b>11900</b>	<b>1220</b>	<b>1.10</b>	<b>30 - 6165</b>	<b>- 11</b>	C32	C146	C268	●	
選定手順				14500	1470	1.25				13700	1390	1.25	30 - 6170	- 11	C34	C148	C270	●	
				14500	1470	1.37				13700	1390	1.37	30 - 6175	- 11	C34	C148	C270	●	
				19500	1980	1.60				18300	1870	1.60	30 - 6180	- 11	C36	C150	C272	●	
0.1kW				19500	1980	1.77				18300	1870	1.77	30 - 6185	- 11	C36	C150	C272	●	
				27300	2780	1.86				25700	2620	1.86	30 - 6190	- 11	C38	C152	C274	△	
0.2kW				27300	2780	2.19				25700	2620	2.19	30 - 6195	- 11	C38	C152	C274	△	
				52300	5330	2.71				49500	5040	2.71	30 - 6205	- 11	C40	C154	C276	△	
0.25kW	112	1790	182	<b>13100</b>	<b>1330</b>	<b>1.03</b>	135	1480	151	<b>12400</b>	<b>1270</b>	<b>1.03</b>	<b>30 - 6165</b>	<b>- 13</b>	C32	C146	C268	●	
				15000	1530	1.24				14200	1450	1.24	30 - 6170	- 13	C34	C148	C270	●	
0.4kW				15000	1530	1.37				14200	1450	1.37	30 - 6175	- 13	C34	C148	C270	●	
				20200	2060	1.60				19100	1940	1.60	30 - 6180	- 13	C36	C150	C272	●	
0.55kW				20200	2060	1.77				19100	1940	1.77	30 - 6185	- 13	C36	C150	C272	●	
				28400	2890	1.86				26700	2730	1.86	30 - 6190	- 13	C38	C152	C274	△	
0.75kW				28400	2890	2.19				26700	2730	2.19	30 - 6195	- 13	C38	C152	C274	△	
	1.1kW	96.7	2060	210	<b>13800</b>	<b>1400</b>	<b>1.02</b>	117	1710	174	<b>13100</b>	<b>1340</b>	<b>1.03</b>	<b>30 - 6165</b>	<b>- 15</b>	C32	C146	C268	●
1.5kW				15600	1590	1.16				14800	1510	1.16	30 - 6170	- 15	C34	C148	C270	●	
				15600	1590	1.37				14800	1510	1.37	30 - 6175	- 15	C34	C148	C270	●	
2.2kW				21300	2170	1.47				20100	2050	1.47	30 - 6180	- 15	C36	C150	C272	●	
				21300	2170	1.77				20100	2050	1.77	30 - 6185	- 15	C36	C150	C272	●	
3.0kW				29800	3040	1.86				28100	2860	1.86	30 - 6190	- 15	C38	C152	C274	△	
				29800	3040	2.19				28100	2860	2.19	30 - 6195	- 15	C38	C152	C274	△	
3.7kW				56200	5730	2.71				53200	5420	2.71	30 - 6205	- 15	C40	C154	C276	△	
	5.5kW	85.3	2340	239	14100	1440	0.86	103	1940	198	13400	1370	0.86	30 - 6165	- 17	C32	C146	C268	●
7.5kW				16200	1650	0.90				15400	1570	0.90	30 - 6170	- 17	C34	C148	C270	●	
				<b>16200</b>	<b>1650</b>	<b>1.10</b>				<b>15400</b>	<b>1570</b>	<b>1.10</b>	<b>30 - 6175</b>	<b>- 17</b>	C34	C148	C270	●	
11kW				22400	2280	1.39				21200	2160	1.39	30 - 6180	- 17	C36	C150	C272	●	
				22400	2280	1.74				21200	2160	1.77	30 - 6185	- 17	C36	C150	C272	●	
15kW				31400	3200	1.86				29600	3010	1.86	30 - 6190	- 17	C38	C152	C274	△	
	18.5kW			31400	3200	2.19				29600	3010	2.19	30 - 6195	- 17	C38	C152	C274	△	

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM、PHHM、PVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 形式欄右端に「(P)」が記されている機種は、形式が「PHHM」「PVVM」となります。詳細は B12 頁「形式」を参照ください。寸法図はご参考用です。形状・寸法・質量は異なる場合があります。  
 7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 8. 「SF」の欄に数値が 2 個記載されている機種 (例:1.20/1.00) は、(横形の SF/立形の SF) を示します。"." となっている場合は、その向きでの適用不可となります。  
 9. 形式欄右端に「(P)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] = [実減速比] となっています。  
 10. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
 11. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

3 段形	枠番		公称減速比	
	6170	6175	3	5
			3.100	5.050

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

22 kW	周波数	Hz	50Hz		60Hz	
	モータ極数	P	4	6	4	6
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式										
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			容量 記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 用	I ン バ ー タ 用	A イ ン バ ー タ 用								
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	SF	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	SF										AP	AV						
69.0	2890	295	17500	1780	1.07	83.3	2400	244	16600	1690	1.10	30	- 6175	- 21	C34	C148	C270	●	-									
			24000	2450	1.36				22700	2310	1.36				30	- 6180	- 21	C36	C150	C272	●	-						
			24000	2450	1.73				22700	2310	1.77				30	- 6185	- 21	C36	C150	C272	●	-						
	33700	3440	1.86	31800	3240		1.86	30	- 6190	- 21	C38				C152	C274	●	-										
	33700	3440	2.19	31800	3240		2.19	30	- 6195	- 21	C38				C152	C274	●	-										
	62900	6410	2.69	59500	6070		2.69	30	- 6205	- 21	C40				C154	C276	△	-										
58.0	3440	351	17900	1830	0.89	70.0	2850	291	17000	1740	0.89	30	- 6175	- 25	C34	C148	C270	●	-									
			24900	2530	1.10				23500	2400	1.10				30	- 6180	- 25	C36	C150	C272	●	-						
			24900	2530	1.37				23500	2400	1.37				30	- 6185	- 25	C36	C150	C272	●	-						
			35300	3590	1.60				33200	3390	1.60				30	- 6190	- 25	C38	C152	C274	●	-						
			35300	3590	1.84				33200	3390	1.84				30	- 6195	- 25	C38	C152	C274	●	-						
			50.0	3990	407				25900	2640	1.10				60.3	3310	337	24500	2500	1.10	30	- 6185	- 29	C36	C150	C272	●	-
41.4	4820	491	27500	2810	1.03	50.0	3990	407	26000	2650	1.03	30	- 6185	- 35	C36	C150	C272	●	-									
			39000	3970	1.10				36700	3750	1.10				30	- 6190	- 35	C38	C152	C274	●	-						
			39000	3970	1.37				36700	3750	1.37				30	- 6195	- 35	C38	C152	C274	●	-						
33.7	5920	603	29100	2970	0.85	40.7	4900	500	27600	2820	0.85	30	- 6185	- 43	C36	C150	C272	●	-									
			41800	4260	0.95				39400	4020	0.95				30	- 6190	- 43	C38	C152	C274	●	-						
			41800	4260	1.23				39400	4020	1.37				30	- 6195	- 43	C38	C152	C274	●	-						
			77100	7860	1.45				73000	7440	1.45				30	- 6205	- 43	C40	C154	C276	△	-						
			78700	8020	2.05				74600	7600	2.05				30	- 6215	- 43	C42	C156	C278	△	-						
			83400	8510	2.57				79000	8050	2.57				30	- 6225	- 43	C44	C158	C280	△	-						
28.4	7020	716	43400	4420	0.95	34.3	5820	593	41000	4180	0.95	30	- 6195	- 51	C38	C152	C274	●	-									
			24.6	8120	828				45300	4620	0.85				29.7	6730	686	42800	4360	0.85	30	- 6195	- 59	C38	C152	C274	●	-
			83600	8520	1.03				79200	8070	1.03							30	- 6205	- 59	C40	C154	C276	△	-			
85300	8690	1.54	80800	8240	1.71	30	- 6215	- 59	C42	C156	C278	△	-															
90500	9220	1.79	85700	8740	2.05	30	- 6225	- 59	C44	C158	C280	△	-															
22.8	8760	893	84100	8570	1.06	27.1	7370	751	82100	8370	1.26	306	- 6205	- 43	C40	C154	C276	-	△									
			88000	8970	1.45				83800	8540	1.72				306	- 6215	- 43	C42	C156	C278	-	△						
			93400	9520	1.83				88900	9060	2.17				306	- 6225	- 43	C44	C158	C280	-	△						
16.7	12000	1220	101000	10300	1.21	20.1	9920	1010	95700	9760	1.21	30	- 6225	- 87	C44	C158	C280	-	-									
			16.6	12000	1220				95200	9710	1.05				19.7	10100	1030	90700	9250	1.25	306	- 6215	- 59	C42	C156	C278	-	△
101000	10300	1.32	96300	9810	1.51	306	- 6225	- 59	C44	C158	C280	-	△															
126000	12900	1.57	120000	12200	1.71	306	- 6235	- 59	C46	C160	C282	-	△															
141000	14400	2.15	134000	13700	2.55	306	- 6245	- 59	C48	C162	C284	-	△															

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要です。 -：製作対応していません。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

22 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	980	1750	1165

寸法図	50Hz						60Hz						形式	寸法図 (ページ)			製作可否補助形式	
	出力回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注) 7		出力回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF注) 7	容量記号 - 枠番 - 減速比		CHHM	CHFM	CVVM	三相モーター用	Aインバータ用
技術資料	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf							
オプション													容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相モーター用	Aインバータ用
ギヤモータ													容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	AP	AV
	12.0	11400	1160	104000	10600	*	14.5	11400	1160	101000	10300	*	30 - 6215DB - 121	C104	C218	C340	●	—
		15800	1610	112000	11400	0.85		13100	1330	106000	10900	1.03	30 - 6225DB - 121	C108	C222	C344	●	—
				<b>141000</b>	<b>14400</b>	<b>1.09</b>				<b>134000</b>	<b>13700</b>	<b>1.09</b>	<b>30 - 6235DA - 121</b>	C110	C224	C346	●	—
				141000	14400	1.19				134000	13700	1.43	30 - 6235DB - 121	C112	C226	C348	●	—
				157000	16000	1.30				149000	15200	1.57	30 - 6245DB - 121	C116	C230	C352	●	—
				193000	19700	1.37				183000	18700	1.37	30 - 6255DA - 121	C118	C232	C354	●	—
				193000	19700	1.74				183000	18700	2.10	30 - 6255DB - 121	C120	C234	C356	△	—
				237000	24100	1.99				224000	22800	2.19	30 - 6265DA - 121	C122	C236	C358	△	—
	11.3	17700	1810	158000	16100	1.28	13.4	14900	1520	150000	15300	1.46	306 - 6245 - 87	C48	C162	C284	—	△
				195000	19800	1.75				185000	18900	1.95	306 - 6255 - 87	C50	C164	C286	—	△
				237000	24200	2.43				226000	23000	2.43	306 - 6265 - 87	C52	C166	C288	—	△
	8.79	21500	2190	151000	15400	0.91	10.6	17800	1820	143000	14600	1.10	30 - 6235DA - 165	C110	C224	C346	●	—
				<b>169000</b>	<b>17200</b>	<b>1.09</b>				<b>160000</b>	<b>16300</b>	<b>1.09</b>	<b>30 - 6245DA - 165</b>	C114	C228	C350	●	—
				169000	17200	1.22				160000	16300	1.47	30 - 6245DB - 165	C116	C230	C352	●	—
				207000	21100	1.37				196000	20000	1.37	30 - 6255DA - 165	C118	C232	C354	●	—
				207000	21100	1.45				196000	20000	1.75	30 - 6255DB - 165	C120	C234	C356	△	—
				253000	25800	2.03				240000	24400	2.19	30 - 6265DA - 165	C122	C236	C358	△	—
	7.75	18700	1910	161000	16400	*	9.36	18700	1910	152000	15500	*	30 - 6235DB - 187	C112	C226	C348	●	—
		20500	2090	179000	18200	*		17300	1760	169000	17200	*	30 - 6245DA - 187	C114	C228	C350	●	—
		24400	2490	178000	18100	0.84		20200	2060	169000	17200	1.01	30 - 6245DB - 187	C116	C230	C352	●	—
				<b>219000</b>	<b>22300</b>	<b>1.09</b>				<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.09</b>	<b>30 - 6255DA - 187</b>	C118	C232	C354	●	—
				219000	22300	1.13				208000	21200	1.36	30 - 6255DB - 187	C120	C234	C356	△	—
				268000	27300	1.28				254000	25900	1.55	30 - 6265DA - 187	C122	C236	C358	△	—
	7.44	19600	2000	159000	16200	*	8.97	19600	2000	150000	15300	*	30 - 6235DA - 195	C110	C224	C346	●	—
		25400	2590	<b>177000</b>	<b>18000</b>	<b>1.02</b>		21100	2150	<b>168000</b>	<b>17100</b>	<b>1.02</b>	<b>30 - 6245DA - 195</b>	C114	C228	C350	●	—
				177000	18000	1.03				168000	17100	1.25	30 - 6245DB - 195	C116	C230	C352	●	—
				218000	22200	1.23				206000	21000	1.37	30 - 6255DA - 195	C118	C232	C354	●	—
				218000	22200	1.23				206000	21000	1.48	30 - 6255DB - 195	C120	C234	C356	△	—
				266000	27100	1.72				252000	25700	2.08	30 - 6265DA - 195	C122	C236	C358	△	—
	6.28	30100	3070	188000	19200	0.86	7.58	25000	2540	179000	18200	1.03	30 - 6245DA - 231	C114	C228	C350	●	—
				<b>231000</b>	<b>23500</b>	<b>1.03</b>				<b>219000</b>	<b>22300</b>	<b>1.24</b>	<b>30 - 6255DA - 231</b>	C118	C232	C354	●	—
				276000	28100	1.53				268000	27300	1.84	30 - 6265DA - 231	C122	C236	C358	△	—
	5.31	25800	2630	199000	20300	*	6.41	25800	2630	188000	19200	*	30 - 6245DA - 273	C114	C228	C350	●	—
		35600	3630	242000	24700	0.87		29500	3010	229000	23400	1.05	30 - 6255DA - 273	C118	C232	C354	●	—
				<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.29</b>				<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.56</b>	<b>30 - 6265DA - 273</b>	C122	C236	C358	△	—
	4.55	32500	3310	255000	26000	*	5.49	32500	3310	241000	24600	*	30 - 6255DA - 319	C118	C232	C354	●	—
		41600	4240	<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.11</b>		34500	3510	<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.33</b>	<b>30 - 6265DA - 319</b>	C122	C236	C358	△	—
				248000	25300	1.64				248000	25300	1.98	30 - 6275DA - 319	C124	-	C360	△	—
	3.85	49200	5010	276000	28100	0.94	4.64	40700	4150	276000	28100	1.13	30 - 6265DA - 377	C122	C236	C358	△	—
				248000	25300	1.39				248000	25300	1.67	30 - 6275DA - 377	C124	-	C360	△	—
	3.07	46000	4690	276000	28100	*	3.70	46000	4690	276000	28100	*	30 - 6265DA - 473	C122	C236	C358	△	—
		61700	6290	248000	25300	1.11		51100	5210	248000	25300	1.33	30 - 6275DA - 473	C124	-	C360	△	—

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。 —: 製作対応していません。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

22 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三 相 モ ー タ 用	
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf					
2.94	46000	4690	276000	28100	*	3.55	46000	4690	276000	28100	*	30 - 6265DA - 493	C122 C236 C358	△
	<b>64300</b>	<b>6550</b>	<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.06</b>		<b>53300</b>	<b>5430</b>	<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.28</b>	<b>30 - 6275DA - 493</b>	C124 - C360	△
2.59	72900	7430	248000	25300	0.94	3.13	60400	6160	248000	25300	1.13	30 - 6275DA - 559	C124 - C360	△
2.23	84600	8630	248000	25300	0.81	2.70	70100	7150	248000	25300	0.97	30 - 6275DA - 649	C124 - C360	●
1.98	68200	6950	248000	25300	*	2.39	68200	6950	248000	25300	*	30 - 6275DA - 731	C124 - C360	△

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要です。照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形



## 選定表

選定について	30 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
選定表		モータ極数	P	4 6	4 6
		モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450 980	1750 1165

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式			
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF			容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相 モーター 適用	A F M バー ター 用	
技術資料	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf						AP	AV	
オプション																		
ギヤモータ	242	1130	115	<b>11300</b>	<b>1150</b>	<b>1.00</b>	292	933	95.1	<b>10700</b>	<b>1090</b>	<b>1.00</b>	<b>40 - 6175 - 6</b>	C34	C148	C270	●	—
	181	1500	153	<b>12400</b>	<b>1260</b>	<b>1.00</b>	219	1240	127	<b>11700</b>	<b>1200</b>	<b>1.00</b>	<b>40 - 6175 - 8</b>	C34	C148	C270	●	—
レデューサ	132	2060	210	<b>14100</b>	<b>1440</b>	<b>1.00</b>	159	1710	174	<b>13400</b>	<b>1370</b>	<b>1.00</b>	<b>40 - 6175 - 11</b>	C34	C148	C270	●	—
				19200	1960	1.17				18200	1850	1.17	40 - 6180 - 11	C36	C150	C272	●	—
				19200	1960	1.30				18200	1850	1.30	40 - 6185 - 11	C36	C150	C272	●	—
標準仕様				27100	2760	1.37				25500	2600	1.37	40 - 6190 - 11	C38	C152	C274	△	—
				27100	2760	1.60				25500	2600	1.60	40 - 6195 - 11	C38	C152	C274	△	—
形式				52200	5320	1.99				49400	5030	1.99	40 - 6205 - 11	C40	C154	C276	△	—
				52900	5390	2.51				50000	5100	2.51	40 - 6215 - 11	C42	C156	C278	△	—
製作範囲	112	2440	249	<b>14600</b>	<b>1490</b>	<b>1.00</b>	135	2020	206	<b>13900</b>	<b>1420</b>	<b>1.00</b>	<b>40 - 6175 - 13</b>	C34	C148	C270	●	—
				19900	2030	1.17				18800	1920	1.17	40 - 6180 - 13	C36	C150	C272	●	—
				19900	2030	1.30				18800	1920	1.30	40 - 6185 - 13	C36	C150	C272	●	—
選定手順				28200	2870	1.37				26500	2710	1.37	40 - 6190 - 13	C38	C152	C274	△	—
				28200	2870	1.60				26500	2710	1.60	40 - 6195 - 13	C38	C152	C274	△	—
0.1kW	96.7	2820	287	<b>15100</b>	<b>1540</b>	<b>1.00</b>	117	2330	238	<b>14400</b>	<b>1470</b>	<b>1.00</b>	<b>40 - 6175 - 15</b>	C34	C148	C270	●	—
				20900	2130	1.08				19800	2020	1.08	40 - 6180 - 15	C36	C150	C272	●	—
				20900	2130	1.30				19800	2020	1.30	40 - 6185 - 15	C36	C150	C272	●	—
0.2kW				29500	3010	1.37				27800	2840	1.37	40 - 6190 - 15	C38	C152	C274	△	—
0.25kW				29500	3010	1.60				27800	2840	1.60	40 - 6195 - 15	C38	C152	C274	△	—
				56000	5710	1.99				53000	5410	1.99	40 - 6205 - 15	C40	C154	C276	△	—
0.4kW				56800	5790	2.51				53800	5480	2.51	40 - 6215 - 15	C42	C156	C278	△	—
0.55kW	85.3	3190	325	<b>22000</b>	<b>2240</b>	<b>1.02</b>	103	2640	270	<b>20800</b>	<b>2120</b>	<b>1.02</b>	<b>40 - 6180 - 17</b>	C36	C150	C272	●	—
				22000	2240	1.27				20800	2120	1.30	40 - 6185 - 17	C36	C150	C272	●	—
0.75kW				31100	3170	1.37				29300	2990	1.37	40 - 6190 - 17	C38	C152	C274	△	—
				31100	3170	1.60				29300	2990	1.60	40 - 6195 - 17	C38	C152	C274	△	—
1.1kW	69.0	3940	402	<b>23600</b>	<b>2410</b>	<b>1.00</b>	83.3	3270	333	<b>22400</b>	<b>2280</b>	<b>1.00</b>	<b>40 - 6180 - 21</b>	C36	C150	C272	●	—
				23600	2410	1.27				22400	2280	1.30	40 - 6185 - 21	C36	C150	C272	●	—
				33500	3410	1.37				31500	3220	1.37	40 - 6190 - 21	C38	C152	C274	●	—
2.2kW				33500	3410	1.60				31500	3220	1.60	40 - 6195 - 21	C38	C152	C274	●	—
				62700	6390	1.97				59300	6050	1.97	40 - 6205 - 21	C40	C154	C276	△	—
3.0kW				64100	6530	2.51				60700	6180	2.51	40 - 6215 - 21	C42	C156	C278	△	—
3.7kW	58.0	4690	478	<b>24400</b>	<b>2490</b>	<b>1.00</b>	70.0	3890	396	<b>23100</b>	<b>2360</b>	<b>1.00</b>	<b>40 - 6185 - 25</b>	C36	C150	C272	●	—
				34900	3560	1.17				32900	3360	1.17	40 - 6190 - 25	C38	C152	C274	●	—
5.5kW				34900	3560	1.35				32900	3360	1.35	40 - 6195 - 25	C38	C152	C274	●	—
7.5kW	50.0	5440	555	25300	2580	0.80	60.3	4510	460	24000	2450	0.80	40 - 6185 - 29	C36	C150	C272	—	—
				<b>36600</b>	<b>3730</b>	<b>1.02</b>				<b>34500</b>	<b>3520</b>	<b>1.02</b>	<b>40 - 6190 - 29</b>	C38	C152	C274	●	—
11kW				36600	3730	1.26				34500	3520	1.26	40 - 6195 - 29	C38	C152	C274	●	—
				68200	6950	1.52				64600	6590	1.52	40 - 6205 - 29	C40	C154	C276	△	—
15kW				69600	7090	1.95				65900	6720	1.95	40 - 6215 - 29	C42	C156	C278	△	—
				73700	7520	2.51				69800	7120	2.51	40 - 6225 - 29	C44	C158	C280	△	—
18.5kW	46.7	5830	595	<b>37700</b>	<b>3850</b>	<b>1.09</b>	55.5	4910	500	<b>35800</b>	<b>3650</b>	<b>1.30</b>	<b>406 - 6190 - 21</b>	C38	C152	C274	—	●
22kW				37700	3850	1.36				35800	3650	1.60	406 - 6195 - 21	C38	C152	C274	—	●
30kW				71700	7310	2.14				68200	6960	2.51	406 - 6215 - 21	C42	C156	C278	—	△

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。 —：製作対応していません。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

30 kW	周波数	Hz	50Hz		60Hz	
	モータ極数	P	4	6	4	6
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式			
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注)7	容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相 イン バー タ用	アイ ン バー タ用		
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							AP	AV		
41.4	6570	670	<b>38400</b>	<b>3920</b>	<b>1.00</b>	50.0	5440	555	<b>36300</b>	<b>3700</b>	<b>1.00</b>	<b>40 - 6195</b>	-	<b>35</b>	C38	C152	C274	●	-
33.8	8050	821	76300	7770	1.15	40.2	6780	691	72600	7400	1.32	406 - 6205	-	29	C40	C154	C276	-	●
			77800	7930	1.57				74100	7550	1.87	406 - 6215	-	29	C42	C156	C278	-	△
			82500	8410	1.87				78500	8000	2.22	406 - 6225	-	29	C44	C158	C280	-	△
33.7	8070	823	41100	4190	0.90	40.7	6690	682	38900	3970	1.00	40 - 6195	-	43	C38	C152	C274	●	-
			<b>76600</b>	<b>7810</b>	<b>1.06</b>				<b>72600</b>	<b>7400</b>	<b>1.06</b>	<b>40 - 6205</b>	-	<b>43</b>	C40	C154	C276	△	-
			78200	7970	1.51				74100	7560	1.51	40 - 6215	-	43	C42	C156	C278	△	-
			83000	8460	1.88				78600	8010	1.88	40 - 6225	-	43	C44	C158	C280	△	-
24.6	11100	1130	<b>84600</b>	<b>8620</b>	<b>1.13</b>	29.7	9180	935	<b>80300</b>	<b>8180</b>	<b>1.26</b>	<b>40 - 6215</b>	-	<b>59</b>	C42	C156	C278	△	-
			89800	9150	1.31				85200	8680	1.51	40 - 6225	-	59	C44	C158	C280	△	-
22.8	11900	1220	<b>87200</b>	<b>8890</b>	<b>1.06</b>	27.1	10000	1020	<b>83100</b>	<b>8480</b>	<b>1.26</b>	<b>406 - 6215</b>	-	<b>43</b>	C42	C156	C278	-	△
			92600	9440	1.34				88300	9000	1.59	406 - 6225	-	43	C44	C158	C280	-	△
			129000	13200	2.16				123000	12500	2.51	406 - 6245	-	43	C48	C162	C284	-	△
16.6	16400	1670	<b>125000</b>	<b>12800</b>	<b>1.15</b>	19.7	13800	1410	<b>119000</b>	<b>12200</b>	<b>1.26</b>	<b>406 - 6235</b>	-	<b>59</b>	C46	C160	C282	-	△
			140000	14300	1.57				134000	13600	1.87	406 - 6245	-	59	C48	C162	C284	-	△
			173000	17600	1.89				164000	16800	2.16	406 - 6255	-	59	C50	C164	C286	-	△
12.0	13500	1370	113000	11500	*	14.5	13500	1370	106000	10800	*	40 - 6225DB	-	121	C108	C222	C344	●	-
	21500	2190	140000	14300	0.87		17800	1820	133000	13500	1.05	40 - 6235DB	-	121	C112	C226	C348	●	-
			156000	15900	0.95				148000	15100	1.15	40 - 6245DB	-	121	C116	C230	C352	●	-
			<b>192000</b>	<b>19600</b>	<b>1.01</b>				<b>182000</b>	<b>18600</b>	<b>1.01</b>	<b>40 - 6255DA</b>	-	<b>121</b>	C118	C232	C354	●	-
			192000	19600	1.28				182000	18600	1.54	40 - 6255DB	-	121	C120	C234	C356	△	-
			236000	24000	1.46				223000	22700	1.61	40 - 6265DA	-	121	C122	C236	C358	△	-
11.3	24200	2460	193000	19700	1.28	13.4	20300	2070	184000	18800	1.43	406 - 6255	-	87	C50	C164	C286	-	△
			236000	24100	1.78				225000	22900	1.78	406 - 6265	-	87	C52	C166	C288	-	△
8.79	19600	2000	151000	15400	*	10.6	19600	2000	143000	14500	*	40 - 6235DB	-	165	C112	C226	C348	●	-
	29300	2990	167000	17000	0.89		24300	2480	159000	16200	1.08	40 - 6245DB	-	165	C116	C230	C352	●	-
			<b>206000</b>	<b>21000</b>	<b>1.01</b>				<b>195000</b>	<b>19900</b>	<b>1.01</b>	<b>40 - 6255DA</b>	-	<b>165</b>	C118	C232	C354	●	-
			206000	21000	1.06				195000	19900	1.28	40 - 6255DB	-	165	C120	C234	C356	△	-
			252000	25700	1.49				239000	24300	1.61	40 - 6265DA	-	165	C122	C236	C358	△	-
7.75	20500	2090	179000	18200	*	9.36	20500	2090	179000	18200	*	40 - 6245DB	-	187	C116	C230	C352	●	-
	26700	2720	218000	22200	*		22100	2250	207000	21100	*	40 - 6255DA	-	187	C118	C232	C354	●	-
	33300	3390	217000	22100	0.83		27600	2810	206000	21000	1.00	40 - 6255DB	-	187	C120	C234	C356	△	-
			267000	27200	0.94				253000	25800	1.13	40 - 6265DA	-	187	C122	C236	C358	△	-
7.44	26200	2680	177000	18000	*	8.97	26200	2680	167000	17000	*	40 - 6245DB	-	195	C116	C230	C352	●	-
	34700	3530	216000	22000	0.90		28700	2930	205000	20900	1.01	40 - 6255DA	-	195	C118	C232	C354	●	-
			216000	22000	0.90				205000	20900	1.08	40 - 6255DB	-	195	C120	C234	C356	△	-
			<b>265000</b>	<b>27000</b>	<b>1.26</b>				<b>251000</b>	<b>25600</b>	<b>1.52</b>	<b>40 - 6265DA</b>	-	<b>195</b>	C122	C236	C358	△	-
6.28	25800	2630	189000	19300	*	7.58	25800	2630	179000	18200	*	40 - 6245DB	-	231	C116	C230	C352	●	-
	31000	3160	231000	23500	*		31000	3160	218000	22200	*	40 - 6255DA	-	231	C118	C232	C354	●	-
	41100	4190	<b>276000</b>	<b>28100</b>	<b>1.12</b>		34000	3470	<b>267000</b>	<b>27200</b>	<b>1.35</b>	<b>40 - 6265DA</b>	-	<b>231</b>	C122	C236	C358	△	-
5.31	31000	3160	243000	24700	*	6.41	31000	3160	229000	23400	*	40 - 6255DA	-	273	C118	C232	C354	●	-
	48500	4950	276000	28100	0.95		40200	4100	276000	28100	1.14	40 - 6265DA	-	273	C122	C236	C358	△	-

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
8. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●: 標準品として製作できます。 △: 製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

選定について

選定表

30 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	1750

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

50Hz	60Hz					形式	寸法図 (ページ)	製作可否 補助形式						
出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 7	出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			SF 注) 7	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM CHFM CVVM	三相 モータ 用
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	*			イン バー タ 用
4.55	46000	4690	276000	28100	*	5.49	46000	4690	276000	28100	*	40 - 6265DA - 319	C122 C236 C358	●
	56700	5780	276000	28100	0.81		47000	4790	276000	28100	0.98	40 - 6265DA - 319	C122 C236 C358	—
			<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.20</b>				<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.45</b>	<b>40 - 6275DA - 319</b>	C124 - C360	●
3.85	46000	4690	276000	28100	*	4.64	46000	4690	276000	28100	*	40 - 6265DA - 377	C122 C236 C358	△
	67000	6830	<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.02</b>		<b>55500</b>	<b>5660</b>	<b>248000</b>	<b>25300</b>	<b>1.23</b>	<b>40 - 6275DA - 377</b>	C124 - C360	△
3.07	84100	8570	248000	25300	0.81	3.70	69700	7100	248000	25300	0.98	40 - 6275DA - 473	C124 - C360	—
2.94	68200	6950	248000	25300	*	3.55	68200	6950	248000	25300	*	40 - 6275DA - 493	C124 - C360	△
2.59	68200	6950	248000	25300	*	3.13	68200	6950	248000	25300	*	40 - 6275DA - 559	C124 - C360	△

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。

8. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。 —：製作対応していません。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

37 kW	周波数	Hz	50Hz		60Hz	
	モータ極数	P	4	6	4	6
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式								
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 用	アイ ン パ ー タ 用							
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							AP	AV							
132	2550	260	19000	1940	1.05	159	2110	215	18000	1830	1.05	50	- 6185	- 11	C36	C150	C272	●	—					
			27000	2750					1.11	25400					2590	1.11	50	- 6190	- 11	C38	C152	C274	△	—
			27000	2750					1.30	25400					2590	1.30	50	- 6195	- 11	C38	C152	C274	△	—
			52000	5310					1.61	49300					5020	1.61	50	- 6205	- 11	C40	C154	C276	△	—
			52700	5380					2.04	49900					5090	2.04	50	- 6215	- 11	C42	C156	C278	△	—
			56000	5700					2.69	53000					5400	2.69	50	- 6225	- 11	C44	C158	C280	△	—
112	3010	307	19700	2010	1.05	135	2490	254	18600	1900	1.05	50	- 6185	- 13	C36	C150	C272	●	—					
			28000	2850					1.11	26400					2690	1.11	50	- 6190	- 13	C38	C152	C274	△	—
			28000	2850					1.30	26400					2690	1.30	50	- 6195	- 13	C38	C152	C274	△	—
96.7	3470	354	20600	2100	1.05	117	2880	293	19500	1990	1.05	50	- 6185	- 15	C36	C150	C272	●	—					
			29300	2990					1.11	27700					2820	1.11	50	- 6190	- 15	C38	C152	C274	△	—
			29300	2990					1.30	27700					2820	1.30	50	- 6195	- 15	C38	C152	C274	△	—
			55900	5700					1.61	52900					5390	1.61	50	- 6205	- 15	C40	C154	C276	△	—
			56600	5770					2.04	53600					5470	2.04	50	- 6215	- 15	C42	C156	C278	△	—
			60400	6160					2.69	57200					5830	2.69	50	- 6225	- 15	C44	C158	C280	△	—
85.3	3940	401	21600	2210	1.03	103	3260	332	20500	2090	1.05	50	- 6185	- 17	C36	C150	C272	●	—					
			30900	3150					1.11	29100					2970	1.11	50	- 6190	- 17	C38	C152	C274	△	—
			30900	3150					1.30	29100					2970	1.30	50	- 6195	- 17	C38	C152	C274	△	—
69.0	4860	496	23300	2370	1.03	83.3	4030	411	22100	2250	1.05	50	- 6185	- 21	C36	C150	C272	●	—					
			33200	3380					1.11	31300					3190	1.11	50	- 6190	- 21	C38	C152	C274	●	—
			33200	3380					1.30	31300					3190	1.30	50	- 6195	- 21	C38	C152	C274	●	—
			62500	6370					1.60	59200					6030	1.60	50	- 6205	- 21	C40	C154	C276	△	—
			63800	6510					2.04	60500					6170	2.04	50	- 6215	- 21	C42	C156	C278	△	—
			67500	6880					2.55	63900					6510	2.55	50	- 6225	- 21	C44	C158	C280	△	—
65.3	5140	524	32900	3360	1.11	77.7	4320	441	31300	3190	1.11	506	- 6190	- 15	C38	C152	C274	—	●					
			32900	3360					1.30	31300					3190	1.30	506	- 6195	- 15	C38	C152	C274	—	●
			62600	6380					1.61	59500					6070	1.61	506	- 6205	- 15	C40	C154	C276	—	△
			63400	6460					2.04	60300					6150	2.04	506	- 6215	- 15	C42	C156	C278	—	△
58.0	5790	590	23900	2440	0.81	70.0	4800	489	22700	2320	0.81	50	- 6185	- 25	C36	C150	C272	—	—					
			34600	3530					0.95	32700					3330	0.95	50	- 6190	- 25	C38	C152	C274	—	—
			34600	3530					1.09	32700					3330	1.09	50	- 6195	- 25	C38	C152	C274	●	—
50.0	6710	684	36200	3690	1.02	60.3	5560	567	34200	3490	1.02	50	- 6195	- 29	C38	C152	C274	●	—					
			67900	6920					1.24	64400					6560	1.24	50	- 6205	- 29	C40	C154	C276	△	—
			69300	7060					1.58	65700					6700	1.58	50	- 6215	- 29	C42	C156	C278	△	—
			73400	7490					2.04	69600					7090	2.04	50	- 6225	- 29	C44	C158	C280	△	—
46.7	7190	733	37300	3800	1.11	55.5	6050	617	35500	3610	1.30	506	- 6195	- 21	C38	C152	C274	—	●					
			71400	7280					1.74	68000					6930	2.04	506	- 6215	- 21	C42	C156	C278	—	△
			75500	7690					2.06	71800					7320	2.45	506	- 6225	- 21	C44	C158	C280	—	△
41.4	8100	826	38000	3870	0.81	50.0	6710	684	35900	3660	0.81	50	- 6195	- 35	C38	C152	C274	—	—					
			82000	8360					1.51	78100					7970	1.80	506	- 6225	- 29	C44	C158	C280	—	△
			103000	10500					1.90	97900					9980	2.04	506	- 6235	- 29	C46	C160	C282	—	△

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご覧ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。 —：製作対応していません。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

37 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	980	1750	1165

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式				
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ト ー タ 用	A イ ン バ ー タ 用		
オプション	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	AP					AV			
ギヤモータ	33.7	9950	1010	<b>77700</b>	<b>7920</b>	<b>1.22</b>	40.7	8250	841	<b>73800</b>	<b>7520</b>	<b>1.22</b>	<b>50 - 6215</b>	- <b>43</b>	C42	C156	C278	△	-
				82500	8410	1.53				78300	7980	1.53	50 - 6225	- 43	C44	C158	C280	△	-
レデューサ	24.6	13700	1390	<b>89200</b>	<b>9090</b>	<b>1.06</b>	29.7	11300	1150	<b>84700</b>	<b>8630</b>	<b>1.22</b>	<b>50 - 6225</b>	- <b>59</b>	C44	C158	C280	△	-
	22.8	14700	1500	<b>92000</b>	<b>9380</b>	<b>1.09</b>	27.1	12400	1260	<b>87700</b>	<b>8940</b>	<b>1.29</b>	<b>506 - 6225</b>	- <b>43</b>	C44	C158	C280	-	△
標準仕様				114000	11700	1.29				109000	11100	1.47	506 - 6235	- 43	C46	C160	C282	-	△
				129000	13100	1.75				122000	12500	2.04	506 - 6245	- 43	C48	C162	C284	-	△
形式	16.6	20200	2060	<b>140000</b>	<b>14200</b>	<b>1.28</b>	19.7	17000	1730	<b>133000</b>	<b>13500</b>	<b>1.52</b>	<b>506 - 6245</b>	- <b>59</b>	C48	C162	C284	-	△
				172000	17600	1.54				164000	16700	1.75	506 - 6255	- 59	C50	C164	C286	-	△
				211000	21500	2.28				201000	20500	2.55	506 - 6265	- 59	C52	C166	C288	-	△
製作範囲	12.0	18700	1910	141000	14300	*	14.5	18700	1910	133000	13500	*	50 - 6235DB	- 121	C112	C226	C348	●	-
		20500	2090	156000	15900	*		20500	2090	148000	15000	*	50 - 6245DB	- 121	C116	C230	C352	●	-
		26500	2710	<b>191000</b>	<b>19500</b>	<b>1.04</b>		22000	2240	<b>181000</b>	<b>18500</b>	<b>1.25</b>	<b>50 - 6255DB</b>	- <b>121</b>	C120	C234	C356	△	-
				235000	23900	1.18				222000	22700	1.30	50 - 6265DA	- 121	C122	C236	C358	△	-
選定手順	11.3	29800	3040	<b>192000</b>	<b>19600</b>	<b>1.04</b>	13.4	25100	2560	<b>183000</b>	<b>18700</b>	<b>1.16</b>	<b>506 - 6255</b>	- <b>87</b>	C50	C164	C286	-	△
				236000	24000	1.44				224000	22900	1.44	506 - 6265	- 87	C52	C166	C288	-	△
0.1kW	8.79	26200	2680	168000	17100	*	10.6	26200	2680	158000	16100	*	50 - 6245DB	- 165	C116	C230	C352	●	-
0.2kW		36200	3690	205000	20900	0.86		30000	3060	194000	19800	1.04	50 - 6255DB	- 165	C120	C234	C356	△	-
				<b>251000</b>	<b>25600</b>	<b>1.21</b>				<b>238000</b>	<b>24300</b>	<b>1.30</b>	<b>50 - 6265DA</b>	- <b>165</b>	C122	C236	C358	△	-
0.25kW	7.44	31200	3180	216000	22100	*	8.97	31200	3180	204000	20800	*	50 - 6255DB	- 195	C120	C234	C356	△	-
		42800	4360	<b>263000</b>	<b>26800</b>	<b>1.02</b>		35400	3610	<b>250000</b>	<b>25400</b>	<b>1.23</b>	<b>50 - 6265DA</b>	- <b>195</b>	C122	C236	C358	△	-
0.4kW	6.28	50700	5160	276000	28100	0.91	7.58	42000	4280	266000	27100	1.10	50 - 6265DA	- 231	C122	C236	C358	△	-
0.55kW	5.31	46000	4690	276000	28100	*	6.41	46000	4690	276000	28100	*	50 - 6265DA	- 273	C122	C236	C358	△	-
	4.55	70000	7130	248000	25300	0.97	5.49	58000	5910	248000	25300	1.18	50 - 6275DA	- 319	C124	-	C360	△	-
0.75kW	3.85	82700	8430	248000	25300	0.82	4.64	68500	6980	248000	25300	1.00	50 - 6275DA	- 377	C124	-	C360	△	-

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
 9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 ●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。  
 10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

45 kW	周波数	Hz	50Hz		60Hz	
	モータ極数	P	4	6	4	6
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式						
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF		容量 記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三 相 モ ー タ 用	ア イ ン パ ー タ 用					
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							AP	AV					
132	3100	316	26800	2730	1.07	159	2570	262	25300	2570	1.07	60	- 6195	- 11	C38	C152	C274	△	—			
			51900	5290	1.33				49200	5010	1.33				60	- 6205	- 11	C40	C154	C276	△	—
			52600	5360	1.67				49800	5080	1.67				60	- 6215	- 11	C42	C156	C278	△	—
			55800	5690	2.21				52800	5390	2.21				60	- 6225	- 11	C44	C158	C280	△	—
112	3660	373	27700	2830	1.07	135	3030	309	26200	2670	1.07	60	- 6195	- 13	C38	C152	C274	△	—			
			55700	5680	1.33				52800	5380	1.33				60	- 6205	- 15	C40	C154	C276	△	—
			56500	5750	1.67				53500	5450	1.67				60	- 6215	- 15	C42	C156	C278	△	—
			60200	6140	2.21				57000	5820	2.21				60	- 6225	- 15	C44	C158	C280	△	—
85.3	4790	488	30600	3120	0.91	103	3970	404	28900	2950	0.91	60	- 6190	- 17	C38	C152	C274	—	—			
			30600	3120	1.07				28900	2950	1.07				60	- 6195	- 17	C38	C152	C274	●	—
			62200	6340	1.32				59000	6010	1.32				60	- 6205	- 21	C40	C154	C276	△	—
			63600	6480	1.67				60300	6140	1.67				60	- 6215	- 21	C42	C156	C278	△	—
69.0	5910	603	32900	3350	0.91	83.3	4900	499	31100	3170	0.91	60	- 6190	- 21	C38	C152	C274	—	—			
			32900	3350	1.07				31100	3170	1.07				60	- 6195	- 21	C38	C152	C274	●	—
			62200	6340	1.32				59000	6010	1.32				60	- 6205	- 21	C40	C154	C276	△	—
			63600	6480	1.67				60300	6140	1.67				60	- 6215	- 21	C42	C156	C278	△	—
65.3	6250	637	62300	6350	1.33	77.7	5260	536	59300	6050	1.33	606	- 6205	- 15	C40	C154	C276	—	△			
			63100	6430	1.67				60100	6130	1.67				606	- 6215	- 15	C42	C156	C278	—	△
			67400	6870	2.21				64200	6540	2.21				606	- 6225	- 15	C44	C158	C280	—	△
			70400	7180	2.99				68300	6950	2.99				606	- 6235	- 15	C46	C160	C282	—	△
58.0	7040	718	34200	3490	0.90	70.0	5830	595	32400	3300	0.90	60	- 6195	- 25	C38	C152	C274	—	—			
			35700	3640	0.84				33900	3450	0.84				60	- 6195	- 29	C38	C152	C274	—	—
			67600	6890	1.02				64100	6530	1.02				60	- 6205	- 29	C40	C154	C276	△	—
			68900	7030	1.30				65400	6660	1.30				60	- 6215	- 29	C42	C156	C278	△	—
50.0	8170	832	35700	3640	0.84	60.3	6770	690	33900	3450	0.84	60	- 6195	- 29	C38	C152	C274	—	—			
			67600	6890	1.02				64100	6530	1.02				60	- 6205	- 29	C40	C154	C276	△	—
			68900	7030	1.30				65400	6660	1.30				60	- 6215	- 29	C42	C156	C278	△	—
			73100	7450	1.67				69300	7070	1.67				60	- 6225	- 29	C44	C158	C280	△	—
46.7	8750	892	69500	7080	1.06	55.5	7360	750	66200	6750	1.22	606	- 6205	- 21	C40	C154	C276	—	△			
			71000	7240	1.43				67700	6900	1.67				606	- 6215	- 21	C42	C156	C278	—	△
			75100	7660	1.69				71500	7290	2.01				606	- 6225	- 21	C44	C158	C280	—	△
			94100	9590	2.16				89500	9130	2.17				606	- 6235	- 21	C46	C160	C282	—	△
33.8	12100	1230	76800	7830	1.05	40.2	10200	1040	73200	7460	1.24	606	- 6215	- 29	C42	C156	C278	—	△			
			81500	8310	1.24				77700	7920	1.48				606	- 6225	- 29	C44	C158	C280	—	△
			102000	10400	1.56				97500	9940	1.67				606	- 6235	- 29	C46	C160	C282	—	△
			114000	11700	2.09				109000	11100	2.09				606	- 6245	- 29	C48	C162	C284	—	△
33.7	12100	1230	77200	7870	1.00	40.7	10000	1020	73300	7470	1.00	60	- 6215	- 43	C42	C156	C278	△	—			
			82000	8360	1.26				77800	7940	1.26				60	- 6225	- 43	C44	C158	C280	△	—
			128000	13100	1.44				122000	12400	1.67				606	- 6245	- 43	C48	C162	C284	—	△
			157000	16000	1.73				150000	15300	1.98				606	- 6255	- 43	C50	C164	C286	—	△
22.8	17900	1830	114000	11600	1.06	27.1	15100	1540	108000	11100	1.21	606	- 6235	- 43	C46	C160	C282	—	△			
			128000	13100	1.44				122000	12400	1.67				606	- 6245	- 43	C48	C162	C284	—	△
			157000	16000	1.73				150000	15300	1.98				606	- 6255	- 43	C50	C164	C286	—	△
			193000	19700	2.51				184000	18700	2.51				606	- 6265	- 43	C52	C166	C288	—	△
16.6	24600	2510	139000	14100	1.05	19.7	20700	2110	132000	13500	1.25	606	- 6245	- 59	C48	C162	C284	—	△			
			210000	21400	1.87				200000	20400	2.09				606	- 6265	- 59	C52	C166	C288	—	△

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
●：標準品として製作できます。 △：製作できますが、仕様確認が必要です。 —：製作対応していません。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# 選定表

選定について

選定表

45 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	980	1750	1165

寸法図	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式			
	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro			出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro				容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相 イン バー タ 用	A イン バー タ 用	
オプション	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	r/min	N·m	kgf·m	N	kgf	SF 注) 7					AP	AV	
ギヤモータ	12.0	32300	3290	190000	19400	0.85	14.5	26700	2730	180000	18400	1.03	60 - 6255DB - 121	C120	C234	C356	△	—
レデューサ	11.3	<b>36200</b>	<b>3690</b>	<b>235000</b>	<b>23900</b>	<b>1.19</b>	13.4	<b>30500</b>	<b>3110</b>	<b>223000</b>	<b>22800</b>	<b>1.19</b>	<b>606 - 6265 - 87</b>	C52	C166	C288	—	△
標準仕様	8.79	44000	4490	250000	25500	0.98	10.6	36500	3720	237000	24200	1.07	60 - 6265DA - 165	C122	C236	C358	△	—
	7.44	52000	5300	262000	26700	0.84	8.97	43100	4390	248000	25300	1.01	60 - 6265DA - 195	C122	C236	C358	△	—
	6.28	46000	4690	276000	28100	*	7.58	46000	4690	265000	27000	*	60 - 6265DA - 231	C122	C236	C358	△	—
	4.55	85100	8670	248000	25300	0.80	5.49	70500	7190	248000	25300	0.97	60 - 6275DA - 319	C124	-	C360	—	—

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「SF」の欄が「\*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。  
 8. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
 9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 △：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。 —：製作対応していません。  
 10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

55 kW	周波数	Hz	50Hz		60Hz	
	モータ極数	P	4	6	4	6
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)			製作可否 補助形式							
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相 イン バー タ用	アイ ン バー タ用						
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf	r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							AP	AV						
132	3790	386	51700	5270	1.09	159	3140	320	49000	5000	1.09	75	- 6205	- 11	C40	C154	C276	<input type="checkbox"/>	-				
			52400	5340	1.37				49700	5060	1.37				75	- 6215	- 11	C42	C156	C278	<input type="checkbox"/>	-	
			55600	5670	1.81				52700	5370	1.81				75	- 6225	- 11	C44	C158	C280	<input type="checkbox"/>	-	
96.7	5160	526	55500	5660	1.09	117	4280	436	52600	5360	1.09	75	- 6205	- 15	C40	C154	C276	<input type="checkbox"/>	-				
			56200	5730	1.37				53300	5430	1.37				75	- 6215	- 15	C42	C156	C278	<input type="checkbox"/>	-	
			60000	6120	1.81				56900	5800	1.81				75	- 6225	- 15	C44	C158	C280	<input type="checkbox"/>	-	
89.1	5600	571	57800	5900	1.09	106	4710	480	55100	5610	1.09	756	- 6205	- 11	☆	C40	C154	C276	-	<input type="checkbox"/>			
			58600	5970	1.37				55800	5690	1.37				756	- 6215	- 11	☆	C42	C156	C278	-	<input type="checkbox"/>
			62200	6340	1.81				59300	6040	1.81				756	- 6225	- 11	☆	C44	C158	C280	-	<input type="checkbox"/>
69.0	7230	737	61900	6310	1.08	83.3	5990	610	58700	5980	1.08	75	- 6205	- 21	C40	C154	C276	<input type="checkbox"/>	-				
			63300	6450	1.37				60000	6120	1.37				75	- 6215	- 21	C42	C156	C278	<input type="checkbox"/>	-	
			66900	6820	1.71				63400	6470	1.71				75	- 6225	- 21	C44	C158	C280	<input type="checkbox"/>	-	
65.3	7640	779	62000	6320	1.09	77.7	6420	655	59000	6020	1.09	756	- 6205	- 15	☆	C40	C154	C276	-	<input type="checkbox"/>			
			62800	6400	1.37				59800	6100	1.37				756	- 6215	- 15	☆	C42	C156	C278	-	<input type="checkbox"/>
			67100	6840	1.81				63900	6510	1.81				756	- 6225	- 15	☆	C44	C158	C280	-	<input type="checkbox"/>
50.0	9980	1020	68500	6980	1.06	60.3	8270	843	65000	6630	1.06	75	- 6215	- 29	C42	C156	C278	<input type="checkbox"/>	-				
			72700	7410	1.37				69000	7030	1.37				75	- 6225	- 29	C44	C158	C280	<input type="checkbox"/>	-	
46.7	10700	1090	70500	7190	1.17	55.5	8990	917	67200	6860	1.37	756	- 6215	- 21	☆	C42	C156	C278	-	<input type="checkbox"/>			
			74700	7610	1.38				71200	7250	1.65				756	- 6225	- 21	☆	C44	C158	C280	-	<input type="checkbox"/>
			93700	9550	1.77				89200	9090	1.77				756	- 6235	- 21		C46	C160	C282	-	<input type="checkbox"/>
33.8	14800	1510	80900	8240	1.02	40.2	12400	1270	77200	7870	1.21	756	- 6225	- 29	☆	C44	C158	C280	-	<input type="checkbox"/>			
			114000	11600	1.71				108000	11100	1.71				756	- 6245	- 29		C48	C162	C284	-	<input type="checkbox"/>
			141000	14300	2.15				134000	13600	2.15				756	- 6255	- 29		C50	C164	C286	-	<input type="checkbox"/>
33.7	14800	1510	81400	8290	1.03	40.7	12300	1250	77300	7880	1.03	75	- 6225	- 43	C44	C158	C280	<input type="checkbox"/>	-				
			127000	13000	1.18				121000	12400	1.37				756	- 6245	- 43		C48	C162	C284	-	<input type="checkbox"/>
22.8	21900	2230	127000	13000	1.18	27.1	18400	1880	121000	12400	1.37	756	- 6255	- 43		C50	C164	C286	-	<input type="checkbox"/>			
			157000	16000	1.42				149000	15200	1.62				756	- 6265	- 43		C52	C166	C288	-	<input type="checkbox"/>
			192000	19600	2.05				183000	18700	2.05				756	- 6265	- 43					-	<input type="checkbox"/>
16.6	30000	3060	170000	17400	1.03	19.7	25300	2580	162000	16500	1.18	756	- 6255	- 59	C50	C164	C286	-	<input type="checkbox"/>				
			209000	21400	1.53				199000	20300	1.71				756	- 6265	- 59		C52	C166	C288	-	<input type="checkbox"/>
			248000	25300	2.27				248000	25300	2.40				756	- 6275	- 59	☆	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
8. 形式欄右端に「☆」印が記されている機種は、モータとの連結が台板+モータ構造 (水平) または連結台付 (垂直) となります。寸法等の詳細はご照会ください。  
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。  
 : ご照会ください。    - : 製作対応していません。  
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。



## 選定表

選定について

選定表

75 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 $n_1$	r/min	1450	980	1750	1165

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

出力 回転数 $n_2$	50Hz					60Hz					形式 容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図 (ページ)					
	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF			出力 回転数 $n_2$	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro	SF			CHHM	CHFМ	CVVM			
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf							
132	5160	526	55300	5640	1.33	159	4280	436	52400	5340	1.33	100 - 6225	- 11	☆	-	-	-
96.7	7040	718	59600	6070	1.33	117	5830	595	56500	5760	1.33	100 - 6225	- 15	☆	-	-	-
89.1	7640	779	77600	7910	1.51	106	6420	655	73900	7530	1.51	1006 - 6235	- 11	☆	-	-	-
			86500	8810	1.76				82300	8390	1.76	1006 - 6245	- 11	☆	-	-	-
69.0	9850	1000	<b>66300</b>	<b>6760</b>	<b>1.26</b>	83.3	8170	832	<b>62900</b>	<b>6420</b>	<b>1.26</b>	<b>100 - 6225</b>	- <b>21</b>	☆	-	-	-
65.3	10400	1060	82900	8450	1.51	77.7	8760	893	78900	8050	1.51	1006 - 6235	- 15	☆	-	-	-
			92800	9460	1.76				88300	9000	1.76	1006 - 6245	- 15	☆	-	-	-
50.0	13600	1390	<b>71800</b>	<b>7320</b>	<b>1.00</b>	60.3	11300	1150	<b>68200</b>	<b>6960</b>	<b>1.00</b>	<b>100 - 6225</b>	- <b>29</b>	☆	-	-	-
46.7	14600	1490	<b>92800</b>	<b>9460</b>	<b>1.30</b>	55.5	12300	1250	<b>88500</b>	<b>9020</b>	<b>1.30</b>	<b>1006 - 6235</b>	- <b>21</b>	☆	-	-	-
			104000	10600	1.60				98700	10100	1.60	1006 - 6245	- 21	☆	-	-	-
			127000	12900	2.01				121000	12300	2.01	1006 - 6255	- 21	☆	-	-	-
33.8	20100	2050	<b>113000</b>	<b>11500</b>	<b>1.26</b>	40.2	16900	1730	<b>108000</b>	<b>11000</b>	<b>1.26</b>	<b>1006 - 6245</b>	- <b>29</b>	☆	-	-	-
			139000	14200	1.57				133000	13500	1.57	1006 - 6255	- 29	☆	-	-	-
			172000	17500	2.12				163000	16600	2.12	1006 - 6265	- 29	☆	-	-	-
22.8	29900	3040	<b>155000</b>	<b>15800</b>	<b>1.04</b>	27.1	25100	2560	<b>148000</b>	<b>15100</b>	<b>1.19</b>	<b>1006 - 6255</b>	- <b>43</b>	☆	-	-	-
			191000	19500	1.51				182000	18600	1.51	1006 - 6265	- 43	☆	-	-	-
			248000	25300	2.01				248000	25300	2.01	1006 - 6275	- 43	☆	-	-	-
16.6	41000	4180	<b>208000</b>	<b>21200</b>	<b>1.12</b>	19.7	34500	3510	<b>198000</b>	<b>20200</b>	<b>1.26</b>	<b>1006 - 6265</b>	- <b>59</b>	☆	-	-	-
			248000	25300	1.67				248000	25300	1.76	1006 - 6275	- 59	☆	-	-	-

注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。

2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。

3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。

4. 上記のモータ回転数  $n_1$  は、代表値であり、出力回転数  $n_2$  は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。

5. CHHM、CHFМ、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。

6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。

7. 「容量記号」の末尾に「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。

8. 形式欄右端に「☆」印が記されている機種は、モータとの連結が台板+モータ構造 (水平) または連結台付 (垂直) となります。寸法等の詳細はご照会ください。

9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。

□：ご照会ください。 -：製作対応していません。

10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

## 選定表

90 kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	6	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	980	1165

50Hz					60Hz					形式			寸法図 (ページ)							
出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM					
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf										
89.1	9170	934	<b>77300</b>	<b>7880</b>	<b>1.26</b>	106	7710	786	<b>73600</b>	<b>7500</b>	<b>1.26</b>	1256 - 6235	- 11	☆	-	-	-			
			86100	8780	1.47				82000	8360	1.47				1256 - 6245	- 11	☆	-	-	-
			106000	10800	1.68				101000	10300	1.68				1256 - 6255	- 11	☆	-	-	-
			130000	13200	1.94				123000	12600	1.94				1256 - 6265	- 11	☆	-	-	-
65.3	12500	1270	<b>82400</b>	<b>8400</b>	<b>1.26</b>	77.7	10500	1070	<b>78500</b>	<b>8010</b>	<b>1.26</b>	1256 - 6235	- 15	☆	-	-	-			
			92300	9410	1.47				87900	8960	1.47				1256 - 6245	- 15	☆	-	-	-
			113000	11600	1.68				108000	11000	1.68				1256 - 6255	- 15	☆	-	-	-
			139000	14100	1.94				132000	13400	1.94				1256 - 6265	- 15	☆	-	-	-
46.7	17500	1780	<b>92200</b>	<b>9400</b>	<b>1.08</b>	55.5	14700	1500	<b>88000</b>	<b>8970</b>	<b>1.08</b>	1256 - 6235	- 21	☆	-	-	-			
			103000	10500	1.33				98200	10000	1.33				1256 - 6245	- 21	☆	-	-	-
			126000	12900	1.68				120000	12300	1.68				1256 - 6255	- 21	☆	-	-	-
			155000	15800	1.91				147000	15000	1.91				1256 - 6265	- 21	☆	-	-	-
33.8	24200	2460	<b>112000</b>	<b>11400</b>	<b>1.05</b>	40.2	20300	2070	<b>107000</b>	<b>10900</b>	<b>1.05</b>	1256 - 6245	- 29	☆	-	-	-			
			139000	14100	1.31				132000	13500	1.31				1256 - 6255	- 29	☆	-	-	-
			171000	17400	1.77				163000	16600	1.77				1256 - 6265	- 29	☆	-	-	-
22.8	35800	3650	<b>190000</b>	<b>19400</b>	<b>1.26</b>	27.1	30100	3070	<b>181000</b>	<b>18500</b>	<b>1.26</b>	1256 - 6265	- 43	☆	-	-	-			
			248000	25300	1.68				248000	25300	1.68				1256 - 6275	- 43	☆	-	-	-
16.6	49200	5010	248000	25300	1.39	19.7	41400	4220	248000	25300	1.47	1256 - 6275	- 59	☆	-	-	-			

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ~ F16 頁をご確認ください。  
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ~ F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ~ F40 頁を参照ください。  
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
7. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
8. 形式欄右端に「☆」印が記されている機種は、モータとの連結が台板+モータ構造 (水平) または連結台付 (垂直) となります。寸法等の詳細はご照会ください。  
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

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

標準仕様

形式

製作範囲

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3 段形

# 選定表

選定について

選定表

110 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	6	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	980	1165

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

出力 回転数 n <sub>2</sub>	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)					
	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM		
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf							
89.1	11200	1140	<b>85700</b>	<b>8730</b>	<b>1.20</b>	106	9420	961	<b>81600</b>	<b>8320</b>	<b>1.20</b>	<b>1506 - 6245</b>	- 11	☆	-	-	-
			105000	10700	1.37				100000	10200	1.37	1506 - 6255	- 11	☆	-	-	-
65.3	15300	1560	<b>91700</b>	<b>9350</b>	<b>1.20</b>	77.7	12800	1310	<b>87500</b>	<b>8910</b>	<b>1.20</b>	<b>1506 - 6245</b>	- 15	☆	-	-	-
			113000	11500	1.37				108000	11000	1.37	1506 - 6255	- 15	☆	-	-	-
46.7	21400	2180	<b>102000</b>	<b>10400</b>	<b>1.09</b>	55.5	18000	1830	<b>97500</b>	<b>9940</b>	<b>1.09</b>	<b>1506 - 6245</b>	- 21	☆	-	-	-
			126000	12800	1.37				120000	12200	1.37	1506 - 6255	- 21	☆	-	-	-
33.8	29500	3010	<b>138000</b>	<b>14000</b>	<b>1.07</b>	40.2	24800	2530	<b>131000</b>	<b>13400</b>	<b>1.07</b>	<b>1506 - 6255</b>	- 29	☆	-	-	-
			170000	17300	1.45				162000	16500	1.45	1506 - 6265	- 29	☆	-	-	-
22.8	43800	4460	<b>189000</b>	<b>19300</b>	<b>1.03</b>	27.1	36800	3750	<b>180000</b>	<b>18400</b>	<b>1.03</b>	<b>1506 - 6265</b>	- 43	☆	-	-	-

製作範囲

132 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	6	
モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	980	1165

選定手順

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

7.5kW

11kW

15kW

18.5kW

22kW

30kW

37kW

45kW

55kW

75kW

90kW

110kW

132kW

3段形

出力 回転数 n <sub>2</sub>	50Hz					60Hz					形式	寸法図 (ページ)					
	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF		出力 回転数 n <sub>2</sub>	出力トルク Tout	低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF		容量 記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM		
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf							
89.1	13400	1370	<b>105000</b>	<b>10700</b>	<b>1.14</b>	106	11300	1150	<b>99900</b>	<b>10200</b>	<b>1.14</b>	<b>1756 - 6255</b>	- 11	☆	-	-	-
			129000	13100	1.33				123000	12500	1.33	1756 - 6265	- 11	☆	-	-	-
65.3	18300	1870	<b>112000</b>	<b>11500</b>	<b>1.14</b>	77.7	15400	1570	<b>107000</b>	<b>10900</b>	<b>1.14</b>	<b>1756 - 6255</b>	- 15	☆	-	-	-
			138000	14000	1.33				131000	13400	1.33	1756 - 6265	- 15	☆	-	-	-
46.7	25700	2620	<b>125000</b>	<b>12700</b>	<b>1.14</b>	55.5	21600	2200	<b>119000</b>	<b>12100</b>	<b>1.14</b>	<b>1756 - 6255</b>	- 21	☆	-	-	-
			154000	15700	1.30				146000	14900	1.30	1756 - 6265	- 21	☆	-	-	-
33.8	35400	3610	<b>169000</b>	<b>17200</b>	<b>1.20</b>	40.2	29800	3040	<b>161000</b>	<b>16400</b>	<b>1.20</b>	<b>1756 - 6265</b>	- 29	☆	-	-	-

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14～F16 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10～F11 頁の「潤滑」を参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36～F40 頁を参照ください。  
 5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。  
 6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です (50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。  
 7. 「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。  
 8. 形式欄右端に「☆」印が記されている機種は、モータとの連結が台板+モータ構造 (水平) または連結台付 (垂直) となります。寸法等の詳細はご照会ください。  
 9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。