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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM	CNFM	CNVM	製作可否 補助形式 AFモータ インバータ用 AV
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	●
			804	82.0	2.86				756	77.1	2.86	01	6065	6	C14	C128	C250	●
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	●
			921	93.9	2.86				866	88.3	2.86	01	6065	8	C14	C128	C250	●
132	6.88	0.702	1180	120	2.00	159	5.70	0.581	1180	120	2.00	01	6060	11	C14	C128	C250	●
			1180	120	2.86				1180	120	2.86	01	6065	11	C14	C128	C250	●
112	8.13	0.830	1180	120	2.00	135	6.74	0.687	1180	120	2.00	01	6060	13	C14	C128	C250	●
			1180	120	2.86				1180	120	2.86	01	6065	13	C14	C128	C250	●
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	●
			1180	120	2.86				1180	120	2.86	01	6065	15	C14	C128	C250	●
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	●
			1180	120	2.82				1180	120	2.86	01	6065	17	C14	C128	C250	●
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	●
			1180	120	2.28				1180	120	2.34	01	6065	21	C14	C128	C250	●
58.0	15.6	1.59	**1180**	**120**	**1.10**	70.0	13.0	1.32	**1180**	**120**	**1.10**	**01**	**6060**	**25**	C14	C128	C250	●
			1180	120	1.66				1180	120	1.66	01	6065	25	C14	C128	C250	●
			1770	180	2.30				1770	180	2.30	01	6070	25	C16	C130	C252	●
			1770	180	2.94				1770	180	2.94	01	6075	25	C16	C130	C252	●
50.0	18.1	1.85	**1180**	**120**	**1.10**	60.3	15.0	1.53	**1180**	**120**	**1.10**	**01**	**6060**	**29**	C14	C128	C250	●
			1180	120	1.65				1180	120	1.66	01	6065	29	C14	C128	C250	●
			1770	180	2.26				1770	180	2.26	01	6070	29	C16	C130	C252	●
			1770	180	2.86				1770	180	2.86	01	6075	29	C16	C130	C252	●
41.4	21.9	2.23	**1180**	**120**	**1.10**	50.0	18.1	1.85	**1180**	**120**	**1.10**	**01**	**6060**	**35**	C14	C128	C250	●
			1180	120	1.37				1180	120	1.43	01	6065	35	C14	C128	C250	●
			1770	180	2.05				1770	180	2.11	01	6070	35	C16	C130	C252	●
			1770	180	2.72				1770	180	2.79	01	6075	35	C16	C130	C252	●
			2560	261	2.90				2560	261	3.29	01	6080	35	C18	C132	C254	●
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	●
			1770	180	1.67				1770	180	1.70	01	6070	43	C16	C130	C252	●
			1770	180	2.23				1770	180	2.26	01	6075	43	C16	C130	C252	●
			2560	261	2.50				2560	261	2.50	01	6080	43	C18	C132	C254	●
			2560	261	2.94				2560	261	2.94	01	6085	43	C18	C132	C254	●
28.4	31.9	3.25	**1770**	**180**	**1.00**	34.3	26.4	2.70	**1770**	**180**	**1.00**	**01**	**6070**	**51**	C16	C130	C252	●
			1770	180	1.43				1770	180	1.43	01	6075	51	C16	C130	C252	●
			2560	261	1.92				2560	261	1.92	01	6080	51	C18	C132	C254	●
			2560	261	2.41				2560	261	2.41	01	6085	51	C18	C132	C254	●
24.6	36.9	3.76	**1770**	**180**	**1.00**	29.7	30.6	3.12	**1770**	**180**	**1.00**	**01**	**6070**	**59**	C16	C130	C252	●
			1770	180	1.36				1770	180	1.36	01	6075	59	C16	C130	C252	●
			2560	261	1.85				2560	261	1.85	01	6080	59	C18	C132	C254	●
			2560	261	2.34				2560	261	2.34	01	6085	59	C18	C132	C254	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	製作可否 補助形式 AFモータ	インバータ用 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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM	CNFM	CNVM	製作可否 補助形式 AFモータ インバータ用 AV
7.44	24.0	2.45	1180	120	*	8.97	24.0	2.45	1180	120	*	01	6060DA	195	C54	C168	C290	●
	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	●
	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	●
			5400	550	2.60				5400	550	3.13	01	6105DA	195	C60	C174	C296	●
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	●
	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	●
	137	14.0	**3340**	**340**	**1.10**		113	11.6	**3340**	**340**	**1.32**	**01**	**6090DA**	**231**	C58	C172	C294	●
			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	●
			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	●
	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	●
	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	●
			5400	550	1.54				5400	550	1.86	01	6100DA	273	C60	C174	C296	●
			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	●
	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	●
	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	●
			3340	**340**	**1.17**				**3340**	**340**	**1.41**	**01**	**6095DA**	**289**	C58	C172	C294	●
			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	●
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	●
	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	●
	150	15.3	3290	336	*		150	15.3	3290	336	*	01	6090DA	319	C58	C172	C294	●
	189	19.3	**3220**	**328**	**1.06**		157	16.0	**3280**	**334**	**1.28**	**01**	**6095DA**	**319**	C58	C172	C294	●
			5400	550	1.32				5400	550	1.60	01	6100DA	319	C60	C174	C296	●
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM	CNFM	CNVM	製作可否 補助形式 AFモータ インバータ用 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	●
			5400	**550**	**1.12**				**5400**	**550**	**1.35**	**01**	**6100DA**	**377**	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	**5400**	**550**	**1.07**		232	23.7	**5400**	**550**	**1.29**	**01**	**6105DA**	**473**	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	●
			5400	**550**	**1.03**				**5400**	**550**	**1.24**	**01**	**6105DA**	**493**	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM	CNFM	CNVM	製作可否 補助形式 AFモータ インバータ用 AV
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	●
	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	●
	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	●
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	●
	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	●
	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	●
	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	●
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	●
	45.0	4.59	1770	180	*		45.0	4.59	1770	180	*	01	6070DA	841	C56	C170	C292	●
	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	●
	200	20.4	3200	326	*		200	20.4	3200	326	*	01	6095DA	841	C58	C172	C294	●
	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	●
	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	●
1.45	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	●
	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	●
	296	30.2	5090	519	*		296	30.2	5090	519	*	01	6105DA	1003	C60	C174	C296	●
	595	60.6	**9810**	**1000**	**1.06**		493	50.2	**9810**	**1000**	**1.28**	**01**	**6125DA**	**1003**	C62	C176	C298	●
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	●
	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	●
	150	15.3	3310	338	*		150	15.3	3310	338	*	01	6090DA	1247	C58	C172	C294	●
	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	●
	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	●
	739	75.3	9810	1000	0.85		612	62.4	9810	1000	1.03	01	6125DA	1247	C62	C176	C298	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM	CNFM	CNVM	製作可否 補助形式 AFモータ インバータ用 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	●
	630	64.2	9810	1000	*		630	64.2	9810	1000	*	01 - 6125DA - 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	●
	630	64.2	9810	1000	*		630	64.2	9810	1000	*	01 - 6125DA - 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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM	CNFM	CNVM	製作可否 補助形式 インバータ用 AFモータ AV
0.327	150	15.3	3310	338	*	0.394	150	15.3	3310	338	*	01	6090DA	4437	C58	C172	C294	●
	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	●
	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	●
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	●
	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	●
	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	●
	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	●
	630	64.2	9560	974	*		630	64.2	9560	974	*	01	6125DB	7569	C64	C178	C300	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM	寸法図（ページ） CNFM	寸法図（ページ） CNVM	製作可否 補助形式 インバータ用 AFモータ AV	製作可否 補助形式 高効率三相モータ ES
242	7.51	0.765	**798**	**81.4**	**1.00**	292	6.22	0.634	**751**	**76.6**	**1.00**	**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	**912**	**93.0**	**1.00**	219	8.29	0.846	**859**	**87.5**	**1.00**	**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	**1180**	**120**	**1.00**	159	11.4	1.16	**1170**	**119**	**1.00**	**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	**1180**	**120**	**1.00**	135	13.5	1.37	**1180**	**120**	**1.00**	**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	**1180**	**120**	**1.00**	117	15.6	1.59	**1180**	**120**	**1.00**	**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	**1180**	**120**	**1.00**	103	17.6	1.80	**1180**	**120**	**1.00**	**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	**1180**	**120**	**1.14**	83.3	21.8	2.22	**1180**	**120**	**1.17**	**02**	**6065**	**21**	C14	C128	C250	●	●
			1770	180	1.60				1770	180	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	—	—
			1770	**180**	**1.15**				**1770**	**180**	**1.15**	**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の形式については、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 ～ F43 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。　ー：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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM	CNFM	CNVM	製作可否 補助形式 インバータ用 AF モータ AV	高効率三相モータ ES
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	—	—
			1770	**180**	**1.13**				**1770**	**180**	**1.13**	**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	●	●
41.4	43.8	4.46	**1770**	**180**	**1.03**	50.0	36.3	3.70	**1770**	**180**	**1.06**	**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	●	●
			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	●	●
33.7	53.8	5.49	**1770**	**180**	**1.12**	40.7	44.6	4.54	**1770**	**180**	**1.13**	**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	●	●
28.4	63.8	6.51	**2560**	**261**	**1.21**	34.3	52.9	5.39	**2560**	**261**	**1.21**	**02**	**6085**	**51**	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	1.66				3340	340	1.66	02	6090	51	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	2.04				3340	340	2.11	02	6095	51	C20	C134	C256	●	●
			5400	550	2.80				5400	550	2.80	02	6100	51	C22	C136	C258	●	●
24.6	73.8	7.53	**2560**	**261**	**1.17**	29.7	61.2	6.24	**2560**	**261**	**1.17**	**02**	**6085**	**59**	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	1.55				3340	340	1.55	02	6090	59	C20	C134	C256	●	●
			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	●	●
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	—	—
			3340	**340**	**1.26**				**3340**	**340**	**1.26**	**02**	**6090**	**71**	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	1.39				3340	340	1.51	02	6095	71	C20	C134	C256	●	●
			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	●	●
16.7	109	11.1	**3340**	**340**	**1.06**	20.1	90.2	9.20	**3340**	**340**	**1.06**	**02**	**6090**	**87**	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	1.32				3340	340	1.51	02	6095	87	C20	C134	C256	●	●
			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	●	●
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	●	●
			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	●	●
			5400	550	2.03				5400	550	2.03	02	6105DA	104	C60	C174	C296	●	●
12.2	149	15.2	**5400**	**550**	**1.05**	14.7	123	12.6	**5400**	**550**	**1.05**	**02**	**6100**	**119**	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	1.43				5400	550	1.43	02	6105	119	C22	C136	C258	●	●
12.0	143	14.6	**3340**	**340**	**1.05**	14.5	119	12.1	**3340**	**340**	**1.26**	**02**	**6090DA**	**121**	C58	C172	C294	●	●
			3340	340	1.12				3340	340	1.35	02	6095DA	121	C58	C172	C294	●	●
			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	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02	6120DA	121	C62	C176	C298	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。　　ー：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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 AIFモーター用 AV	三相高効率モーター 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	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02 - 6120DA - 165	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	2.68				9810	1000	3.24	02 - 6120DB - 165	C64	C178	C300	●	●
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	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02 - 6120DA - 187	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	2.34				9810	1000	2.83	02 - 6120DB - 187	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	2.84				9810	1000	3.42	02 - 6125DB - 187	C64	C178	C300	●	●
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	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02 - 6120DA - 195	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	2.27				9810	1000	2.74	02 - 6120DB - 195	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	2.73				9810	1000	3.29	02 - 6125DB - 195	C64	C178	C300	●	●
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	●	●
			9810	1000	1.91				9810	1000	2.30	02 - 6120DB - 231	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02 - 6125DA - 231	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	2.30				9810	1000	2.78	02 - 6125DB - 231	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	2.85				14700	1500	3.44	02 - 6130DB - 231	C68	C182	C304	●	●
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	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	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の形式については、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 ～ F43 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

0.2 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 AV インバータ用	ES 高効率三相モータ
5.02	150	15.3	3340	340	*	6.06	150	15.3	3340	340	*	02	6090DA	289	C58	C172	C294	●	●
	200	20.4	3340	340	*		200	20.4	3340	340	*	02	6095DA	289	C58	C172	C294	●	●
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*	02	6100DA	289	C60	C174	C296	●	●
	343	35.0	5260	536	0.87		284	29.0	5400	550	1.06	02	6105DA	289	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	1.52				9810	1000	1.83	02	6120DA	289	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.84				9810	1000	2.04	02	6125DA	289	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.84				9810	1000	2.22	02	6125DB	289	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	2.27				14700	1500	2.75	02	6130DB	289	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	2.74				14700	1500	3.31	02	6135DB	289	C68	C182	C304	●	●
4.55	200	20.4	3200	326	*	5.49	200	20.4	3200	326	*	02	6095DA	319	C58	C172	C294	●	●
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*	02	6100DA	319	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	*		300	30.6	5400	550	*	02	6105DA	319	C60	C174	C296	●	●
	378	38.6	9810	1000	1.38		313	31.9	9810	1000	1.66	02	6120DA	319	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.67				9810	1000	2.01	02	6125DA	319	C62	C176	C298	●	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.03	02	6130DA	319	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	2.06				14700	1500	2.49	02	6130DB	319	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.03	02	6135DA	319	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	2.49				14700	1500	3.00	02	6135DB	319	C68	C182	C304	●	●
3.85	200	20.4	3200	326	*	4.64	200	20.4	3200	326	*	02	6095DA	377	C58	C172	C294	●	●
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*	02	6100DA	377	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	*		300	30.6	5400	550	*	02	6105DA	377	C60	C174	C296	●	●
	447	45.6	**9810**	**1000**	**1.16**		370	37.7	**9810**	**1000**	**1.40**	**02**	**6120DA**	**377**	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.41				9810	1000	1.70	02	6125DA	377	C62	C176	C298	●	●
			14700	1500	1.75				14700	1500	2.03	02	6130DA	377	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.03	02	6135DA	377	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	2.10				14700	1500	2.54	02	6135DB	377	C68	C182	C304	●	●
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	02	6140DA	377	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	2.74				16000	1630	3.31	02	6140DB	377	C74	C188	C310	●	●
3.07	250	25.5	5400	550	*	3.70	250	25.5	5400	550	*	02	6100DA	473	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	*		300	30.6	5400	550	*	02	6105DA	473	C60	C174	C296	●	●
	561	57.2	**9810**	**1000**	**1.12**		465	47.4	**9810**	**1000**	**1.36**	**02**	**6125DA**	**473**	C62	C176	C298	●	●
			14700	1500	1.39				14700	1500	1.68	02	6130DA	473	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.68				14700	1500	2.02	02	6135DA	473	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	02	6140DA	473	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	2.18				16000	1630	2.64	02	6140DB	473	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	2.44				16000	1630	2.95	02	6145DB	473	C74	C188	C310	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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_1	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_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	AFモータ インバータ用	三相高効率モータ
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	●	●
			9810	**1000**	**1.08**				**9810**	**1000**	**1.30**	**02**	**6125DA**	**493**	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	●	●
			14700	**1500**	**1.18**				**14700**	**1500**	**1.42**	**02**	**6130DA**	**559**	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	●	●
			14700	**1500**	**1.19**				**14700**	**1500**	**1.43**	**02**	**6130DA**	**649**	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	**14700**	**1500**	**1.08**		718	73.2	**14700**	**1500**	**1.31**	**02**	**6135DA**	**731**	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	●	●
			16000	**1630**	**1.03**				**16000**	**1630**	**1.24**	**02**	**6140DA**	**1003**	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 AV インバータ用	ES 高効率三相モータ
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	●	●
	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	●	●
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	●	●
	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	●	●
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	●	●
	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	●	●
0.702	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	●	●
	1370	140	16000	1630	*		1370	140	16000	1630	*	02 - 6145DA - 2065	C72	C186	C308	●	●
	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	●	●
0.572	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	●	●
	1370	140	16000	1630	*		1370	140	16000	1630	*	02 - 6145DA - 2537	C72	C186	C308	●	●
	1760	179	22100	2250	*		1760	179	22100	2250	*	02 - 6160DA - 2537	C78	C192	C314	●	●
	2100	214	22100	2250	*		2100	214	22100	2250	*	02 - 6165DA - 2537	C78	C192	C314	●	●
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	●	●
	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	●	●
	1760	179	22100	2250	*		1760	179	22100	2250	*	02 - 6160DA - 3045	C78	C192	C314	●	●
	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	●	●
	3610	368	29500	3010	0.87		2990	305	29500	3010	1.05	02 - 6175DA - 3045	C84	C198	C320	●	●
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	●	●
	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	●	●
	1760	179	22100	2250	*		1760	179	22100	2250	*	02 - 6160DA - 3481	C78	C192	C314	●	●
	2100	214	22100	2250	*		2100	214	22100	2250	*	02 - 6165DA - 3481	C78	C192	C314	●	●
	2530	258	29500	3010	*		2530	258	29500	3010	*	02 - 6170DA - 3481	C84	C198	C320	●	●
	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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 AFモータ インバータ用 AV	製作可否 補助形式 三相高効率モータ ES
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の形式については、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 ～ F43 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

0.25 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM	寸法図（ページ） CNFM	寸法図（ページ） CNVM
242	9.39	0.957	**795**	**81.1**	**1.14**	292	7.78	0.793	**749**	**76.3**	**1.14**	**03**	**6065**	**6**	C14	C128	C250
			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
			1930	197	2.37				1810	185	2.37	03	6080	6	C18	C132	C254
181	12.5	1.28	**908**	**92.5**	**1.14**	219	10.4	1.06	**855**	**87.2**	**1.14**	**03**	**6065**	**8**	C14	C128	C250
			1530	156	1.39				1450	147	1.39	03	6070	8	C16	C130	C252
			1530	156	1.63				1450	147	1.63	03	6075	8	C16	C130	C252
			2090	213	2.37				1970	201	2.37	03	6080	8	C18	C132	C254
132	17.2	1.75	**1180**	**120**	**1.14**	159	14.3	1.45	**1160**	**118**	**1.14**	**03**	**6065**	**11**	C14	C128	C250
			1720	175	1.39				1620	165	1.39	03	6070	11	C16	C130	C252
			1720	175	1.63				1620	165	1.63	03	6075	11	C16	C130	C252
			2310	236	2.37				2180	222	2.37	03	6080	11	C18	C132	C254
112	20.3	2.07	**1180**	**120**	**1.14**	135	16.8	1.72	**1180**	**120**	**1.14**	**03**	**6065**	**13**	C14	C128	C250
			1770	180	1.39				1710	174	1.39	03	6070	13	C16	C130	C252
			1770	180	1.63				1710	174	1.63	03	6075	13	C16	C130	C252
			2490	254	2.37				2340	239	2.37	03	6080	13	C18	C132	C254
96.7	23.5	2.39	**1180**	**120**	**1.14**	117	19.4	1.98	**1180**	**120**	**1.14**	**03**	**6065**	**15**	C14	C128	C250
			1770	180	1.39				1720	175	1.39	03	6070	15	C16	C130	C252
			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
85.3	26.6	2.71	**1180**	**120**	**1.13**	103	22.0	2.25	**1180**	**120**	**1.14**	**03**	**6065**	**17**	C14	C128	C250
			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
69.0	32.8	3.35	1180	120	0.91	83.3	27.2	2.77	1180	120	0.94	03	6065	21	C14	C128	C250
			1770	**180**	**1.28**				**1770**	**180**	**1.28**	**03**	**6070**	**21**	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
			2560	261	2.20				2470	252	2.20	03	6085	21	C18	C132	C254
58.0	39.1	3.99	**1770**	**180**	**1.18**	70.0	32.4	3.30	**1770**	**180**	**1.18**	**03**	**6075**	**25**	C16	C130	C252
			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
50.0	45.4	4.62	**1770**	**180**	**1.14**	60.3	37.6	3.83	**1770**	**180**	**1.14**	**03**	**6075**	**29**	C16	C130	C252
			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
41.4	54.7	5.58	**1770**	**180**	**1.09**	50.0	45.4	4.62	**1770**	**180**	**1.12**	**03**	**6075**	**35**	C16	C130	C252
			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

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注）8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM	寸法図（ページ） CNFM	寸法図（ページ） CNVM
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
			2560	**261**	**1.00**				**2560**	**261**	**1.00**	**03**	**6080**	**43**	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
			3340	**340**	**1.24**				**3340**	**340**	**1.24**	**03**	**6090**	**59**	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	**3340**	**340**	**1.01**	24.6	92.0	9.38	**3340**	**340**	**1.01**	**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	**3340**	**340**	**1.05**	20.1	113	11.5	**3340**	**340**	**1.20**	**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	**5400**	**550**	**1.14**	14.7	154	15.7	**5400**	**550**	**1.14**	**03**	**6105**	**119**	C22	C136	C258
12.0	179	18.3	3340	340	0.89	14.5	149	15.1	3340	340	1.08	03	6095DA	121	C58	C172	C294
			5400	550	1.39				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
10.1	150	15.3	3340	340	＊	12.2	150	15.3	3340	340	＊	03	6090DA	143	C58	C172	C294
	212	21.6	3340	340	0.87		176	17.9	3340	340	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
			9810	1000	2.97				9810	1000	3.59	03	6125DB	143	C64	C178	C300
8.79	200	20.4	3340	340	＊	10.6	200	20.4	3340	340	＊	03	6095DA	165	C58	C172	C294
	245	24.9	3340	340	0.82		203	20.7	3340	340	0.98	03	6095DA	165	C58	C172	C294
			5400	**550**	**1.02**				**5400**	**550**	**1.23**	**03**	**6100DA**	**165**	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の形式については、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 ～ F43 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
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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
7.75	200	20.4	3340	340	*	9.36	200	20.4	3340	340	*	03	6095DA	187	C58	C172	C294
	277	28.2	5400	550	0.90		230	23.4	5400	550	1.09	03	6100DA	187	C60	C174	C296
			5400	**550**	**1.08**				**5400**	**550**	**1.30**	**03**	**6105DA**	**187**	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
			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
	289	29.5	**5400**	**550**	**1.04**		239	24.4	**5400**	**550**	**1.25**	**03**	**6105DA**	**195**	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
			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
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
			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
			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
			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
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
			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
			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
			14700	1500	2.32				14700	1500	2.80	03	6135DB	273	C68	C182	C304
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
			9810	1000	1.47				9810	1000	1.77	03	6125DB	289	C64	C178	C300
			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
			16000	1630	2.87				16000	1630	3.46	03	6140DB	289	C74	C188	C310
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
			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
			14700	1500	1.63				14700	1500	1.63	03	6135DA	319	C66	C180	C302
			14700	1500	1.99				14700	1500	2.40	03	6135DB	319	C68	C182	C304
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
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	03 - 6130DA - 377	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 - 6125DA - 473	C62	C176	C298
			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 - 6120DA - 493	C62	C176	C298
	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 - 6135DA - 559	C66	C180	C302
			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 - 6135DA - 731	C66	C180	C302
			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 - 6145DA - 841**	C72	C186	C308
			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 - 6140DA - 1003	C72	C186	C308
	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 AV	高効率三相モータ ES
580	6.26	0.638	1180	120	2.78	700	5.18	0.528	1120	114	2.78	05	6070SK	2.5 (K)	C4	-	C240	●	●
			1180	120	3.47				1120	114	3.47	05	6075SK	2.5 (K)	C4	-	C240	●	●
			1310	134	4.12				1250	127	4.12	05	6080SK	2.5 (K)	C6	-	C242	●	●
483	7.51	0.765	1240	126	2.65	583	6.22	0.634	1180	120	2.65	05	6070SK	3 (K)	C4	-	C240	●	●
			1240	126	3.31				1180	120	3.31	05	6075SK	3 (K)	C4	-	C240	●	●
			1380	141	4.12				1300	133	4.12	05	6080SK	3 (K)	C6	-	C242	●	●
363	10.0	1.02	1340	137	2.34	438	8.29	0.846	1290	131	2.34	05	6070SK	4 (K)	C4	-	C240	●	●
			1340	137	2.92				1290	131	2.92	05	6075SK	4 (K)	C4	-	C240	●	●
			1500	153	4.12				1420	145	4.12	05	6080SK	4 (K)	C6	-	C242	●	●
290	12.5	1.28	1370	140	2.22	350	10.4	1.06	1290	132	2.22	05	6070SK	5 (K)	C4	-	C240	●	●
			1370	140	2.78				1290	132	2.78	05	6075SK	5 (K)	C4	-	C240	●	●
			1640	167	3.88				1550	158	3.88	05	6080SK	5 (K)	C6	-	C242	●	●
242	15.0	1.53	1370	140	1.96	292	12.4	1.27	1290	132	1.96	05	6070SK	6 (K)	C4	-	C240	●	●
			1370	140	2.45				1290	132	2.45	05	6075SK	6 (K)	C4	-	C240	●	●
			1720	175	3.24				1630	166	3.24	05	6080SK	6 (K)	C6	-	C242	●	●
			1720	175	4.05				1630	166	4.05	05	6085SK	6 (K)	C6	-	C242	●	●
			1370	**140**	**1.02**				**1290**	**132**	**1.02**	**05**	**6075**	**6**	C16	C130	C252	●	●
			1920	196	1.48				1810	184	1.48	05	6080	6	C18	C132	C254	●	●
			1920	196	1.95				1810	184	1.95	05	6085	6	C18	C132	C254	●	●
			2860	292	2.88				2690	275	2.88	05	6090	6	C20	C134	C256	●	●
181	20.0	2.04	1510	154	1.47	219	16.6	1.69	1420	145	1.47	05	6070SK	8 (K)	C4	-	C240	●	●
			1510	154	1.84				1420	145	1.84	05	6075SK	8 (K)	C4	-	C240	●	●
			1820	186	2.74				1730	176	2.74	05	6080SK	8 (K)	C6	-	C242	●	●
			1820	186	3.43				1730	176	3.43	05	6085SK	8 (K)	C6	-	C242	●	●
			3280	334	3.76				3110	317	3.76	05	6090SK	8 (K)	C8	-	C244	●	●
			3280	334	4.43				3110	317	4.43	05	6095SK	8 (K)	C8	-	C244	●	●
			1510	**154**	**1.02**				**1430**	**145**	**1.02**	**05**	**6075**	**8**	C16	C130	C252	●	●
			2080	212	1.48				1960	200	1.48	05	6080	8	C18	C132	C254	●	●
			2080	212	1.95				1960	200	1.95	05	6085	8	C18	C132	C254	●	●
			3190	326	2.88				3000	306	2.88	05	6090	8	C20	C134	C256	●	●
145	25.0	2.55	**1680**	**171**	**1.13**	175	20.7	2.11	**1590**	**162**	**1.13**	**05**	**6070SK**	**10 (K)**	C4	-	C240	●	●
			1680	171	1.42				1590	162	1.42	05	6075SK	10 (K)	C4	-	C240	●	●
			1930	197	2.20				1840	188	2.20	05	6080SK	10 (K)	C6	-	C242	●	●
			1930	197	2.75				1840	188	2.75	05	6085SK	10 (K)	C6	-	C242	●	●
			3590	366	3.50				3390	346	3.50	05	6090SK	10 (K)	C8	-	C244	●	●
			3590	366	4.43				3390	346	4.43	05	6095SK	10 (K)	C8	-	C244	●	●
132	27.5	2.81	**1680**	**171**	**1.02**	159	22.8	2.33	**1590**	**162**	**1.02**	**05**	**6075**	**11**	C16	C130	C252	●	●
			2300	234	1.48				2160	220	1.48	05	6080	11	C18	C132	C254	●	●
			2300	234	1.95				2160	220	1.95	05	6085	11	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	2.88				3340	340	2.88	05	6090	11	C20	C134	C256	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM	CNFM	CNVM	製作可否 補助形式 AF インバータ用 AV	三相高効率モータ ES
112	32.5	3.32	**1770**	**180**	**1.02**	135	27.0	2.75	**1680**	**171**	**1.02**	**05**	**6075**	**13**	C16	C130	C252	●	●
			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	●	●
96.7	37.5	3.83	**1770**	**180**	**1.02**	117	31.1	3.17	**1680**	**171**	**1.02**	**05**	**6075**	**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	●	●
85.3	42.5	4.34	**1770**	**180**	**1.02**	103	35.3	3.59	**1770**	**180**	**1.02**	**05**	**6075**	**17**	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	1.48				2510	256	1.48	05	6080	17	C18	C132	C254	●	●
			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	●	●
69.0	52.6	5.36	**1770**	**180**	**1.02**	83.3	43.5	4.44	**1770**	**180**	**1.02**	**05**	**6075**	**21**	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	1.20				2450	250	1.20	05	6080	21	C18	C132	C254	●	●
			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	●	●
58.0	62.6	6.38	**2560**	**261**	**1.19**	70.0	51.8	5.28	**2520**	**256**	**1.19**	**05**	**6085**	**25**	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	1.68				3340	340	1.68	05	6090	25	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	2.17				3340	340	2.17	05	6095	25	C20	C134	C256	●	●
50.0	72.6	7.40	**2560**	**261**	**1.17**	60.3	60.1	6.13	**2560**	**261**	**1.17**	**05**	**6085**	**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	●	●
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	●	●
			3340	340	1.90				3340	340	1.90	05	6095	35	C20	C134	C256	●	●
			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	●	●
33.7	108	11.0	**3340**	**340**	**1.09**	40.7	89.2	9.09	**3340**	**340**	**1.09**	**05**	**6090**	**43**	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	1.51				3340	340	1.51	05	6095	43	C20	C134	C256	●	●
			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	●	●
28.4	128	13.0	**3320**	**339**	**1.02**	34.3	106	10.8	**3340**	**340**	**1.06**	**05**	**6095**	**51**	C20	C134	C256	●	●
			5400	550	1.40				5400	550	1.40	05	6100	51	C22	C136	C258	●	●
			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	●	●
24.6	148	15.1	3300	336	0.84	29.7	122	12.5	3340	340	0.93	05	6095	59	C20	C134	C256	—	—
			5400	**550**	**1.29**				**5400**	**550**	**1.29**	**05**	**6100**	**59**	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	1.70				5400	550	1.77	05	6105	59	C22	C136	C258	●	●
			7610	776	2.15				7610	776	2.15	05	6110	59	C24	C138	C260	●	●
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 AIFモーター用 AV	三相高効率モーター 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	05	6105	71	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	●	●
			9810	1000	2.85				9810	1000	3.00	05	6125	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	05	6105	87	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	●	●
			9810	1000	2.58				9810	1000	2.83	05	6125	87	C26	C140	C262	●	●
13.9	150	15.3	3340	340	＊	16.8	150	15.3	3340	340	＊	05	6090DA	104	C58	C172	C294	●	●
	181	18.4	3340	340	＊		181	18.4	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	●	●
	160	16.4	3340	340	＊		160	16.4	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	●	●
			14700	1500	2.72				14700	1500	3.28	05	6130DB	121	C68	C182	C304	●	●
10.1	183	18.7	3340	340	＊	12.2	183	18.7	3340	340	＊	05	6095DA	143	C58	C172	C294	●	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	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**	**1.02**				**9810**	**1000**	**1.02**	**05**	**6120DA**	**143**	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.55				9810	1000	1.87	05	6120DB	143	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	1.86				9810	1000	2.24	05	6125DB	143	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	2.30				14700	1500	2.78	05	6130DB	143	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	2.77				14700	1500	3.35	05	6135DB	143	C68	C182	C304	●	●
8.79	250	25.5	5400	550	＊	10.6	250	25.5	5400	550	＊	05	6100DA	165	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	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	1.99				14700	1500	2.41	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の形式については、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 ～ F43 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

0.4 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 AV インバータ用	ES 高効率三相モータ
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	●	●
	443	45.2	**9810**	**1000**	**1.02**		367	37.4	**9810**	**1000**	**1.02**	**05 - 6120DA - 187**	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	●	●
			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	●	●
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	●	●
	462	47.1	**9810**	**1000**	**1.02**		383	39.1	**9810**	**1000**	**1.02**	**05 - 6120DA - 195**	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	●	●
			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	●	●
			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	●	●
6.28	300	30.6	5400	550	*	7.58	300	30.6	5400	550	*	05 - 6105DA - 231	C60	C174	C296	●	●
	548	55.8	**9810**	**1000**	**1.02**		454	46.3	**9810**	**1000**	**1.02**	**05 - 6125DA - 231**	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.15				9810	1000	1.39	05 - 6125DB - 231	C64	C178	C300	●	●
			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	●	●
			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	●	●
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	●	●
			14700	**1500**	**1.02**				**14700**	**1500**	**1.02**	**05 - 6130DA - 273**	C66	C180	C302	●	●
			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	●	●
			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	●	●
			22100	2250	2.71				22100	2250	3.27	05 - 6160DA - 273	C78	C192	C314	●	●
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	●	●
			14700	**1500**	**1.14**				**14700**	**1500**	**1.37**	**05 - 6130DB - 289**	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	1.37				14700	1500	1.65	05 - 6135DB - 289	C68	C182	C304	●	●
			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	●	●
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 AV	高効率モータ 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	●	●
			14700	**1500**	**1.02**				**14700**	**1500**	**1.02**	**05 - 6130DA - 319**	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	**14700**	**1500**	**1.02**		741	75.5	**14700**	**1500**	**1.02**	**05 - 6135DA - 377**	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	●	●
			16000	**1630**	**1.02**				**16000**	**1630**	**1.02**	**05 - 6140DA - 473**	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	**16000**	**1630**	**1.02**		969	98.8	**16000**	**1630**	**1.02**	**05 - 6140DA - 493**	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の形式については、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 ～ F43 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

0.4 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 AF インバータ用 AV	三相高効率モータ ES
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	●	●
	1330	135	**15900**	**1620**	**1.02**		1100	112	**16000**	**1630**	**1.02**	**05 - 6145DA - 559**	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	●	●
			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	●	●
	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	●	●
	1540	157	**22100**	**2250**	**1.14**		1280	130	**22100**	**2250**	**1.38**	**05 - 6160DA - 649**	C78	C192	C314	●	●
			22100	2250	1.36				22100	2250	1.65	05 - 6165DA - 649	C78	C192	C314	●	●
			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	●	●
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	●	●
	1370	140	15700	1600	*		1370	140	15700	1600	*	05 - 6145DA - 731	C72	C186	C308	●	●
	1730	177	**22100**	**2250**	**1.00**		1440	146	**22100**	**2250**	**1.21**	**05 - 6160DA - 731**	C78	C192	C314	●	●
			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	●	●
			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	●	●
	1370	140	15800	1610	*		1180	120	16000	1630	*	05 - 6145DA - 841	C72	C186	C308	●	●
	1990	203	**22100**	**2250**	**1.05**		1650	168	**22100**	**2250**	**1.27**	**05 - 6165DA - 841**	C78	C192	C314	●	●
			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	●	●
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	●	●
	2380	242	22100	2250	0.88		1970	201	22100	2250	1.07	05 - 6165DA - 1003	C78	C192	C314	●	●
			29500	**3010**	**1.06**				**29500**	**3010**	**1.28**	**05 - 6170DA - 1003**	C84	C198	C320	●	●
			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	●	●
	2100	214	22100	2250	*		2100	214	22100	2250	*	05 - 6165DA - 1247	C78	C192	C314	●	●
	2960	301	**29500**	**3010**	**1.07**		2450	250	**29500**	**3010**	**1.29**	**05 - 6175DA - 1247**	C84	C198	C320	●	●
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	●	●
	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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 AF インバータ用 AV	三相高効率モータ 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の形式については、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 ～ F43 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

0.55 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比 注）8		寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
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
			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
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
			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
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
			2670	272	4.25				2560	261	4.25	08	6090SK	4	(K)	C8	-	C244
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
			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
			2880	294	4.06				2730	278	4.06	08	6090SK	5	(K)	C8	-	C244
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
			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
			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
			1910	**195**	**1.08**				**1800**	**183**	**1.08**	**08**	**6080**	**6**		C18	C132	C254
			1910	195	1.41				1800	183	1.41	08	6085	6		C18	C132	C254
			2850	291	2.09				2690	274	2.09	08	6090	6		C20	C134	C256
			2850	291	2.76				2690	274	2.76	08	6095	6		C20	C134	C256
181	27.5	2.81	**1510**	**154**	**1.07**	219	22.8	2.33	**1420**	**145**	**1.07**	**08**	**6070SK**	**8**	**(K)**	C4	-	C240
			1510	154	1.34				1420	145	1.34	08	6075SK	8	(K)	C4	-	C240
			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
			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
			3300	336	3.85				3140	320	3.85	08	6100SK	8	(K)	C10	-	C246
			2070	**211**	**1.08**				**1950**	**198**	**1.08**	**08**	**6080**	**8**		C18	C132	C254
			2070	211	1.41				1950	198	1.41	08	6085	8		C18	C132	C254
			3180	324	2.09				2990	305	2.09	08	6090	8		C20	C134	C256
			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の形式については、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 ～ F43 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

0.55 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
145	34.4	3.51	**1680**	**171**	**1.03**	175	28.5	2.91	**1590**	**162**	**1.03**	**08**	**6075SK**	**10 (K)**	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	**2280**	**232**	**1.08**	159	31.4	3.20	**2150**	**219**	**1.08**	**08**	**6080**	**11**	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	**2450**	**249**	**1.08**	135	37.1	3.78	**2310**	**235**	**1.08**	**08**	**6080**	**13**	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	**2520**	**257**	**1.08**	117	42.8	4.36	**2380**	**242**	**1.08**	**08**	**6080**	**15**	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	**2560**	**261**	**1.08**	103	48.5	4.94	**2490**	**254**	**1.08**	**08**	**6080**	**17**	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	**2560**	**261**	**1.00**	83.3	59.9	6.10	**2430**	**247**	**1.00**	**08**	**6085**	**21**	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
			3340	**340**	**1.22**				**3340**	**340**	**1.22**	**08**	**6090**	**25**	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
			3340	**340**	**1.14**				**3340**	**340**	**1.14**	**08**	**6090**	**29**	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	**3340**	**340**	**1.11**	50.0	99.8	10.2	**3340**	**340**	**1.11**	**08**	**6090**	**35**	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
33.7	148	15.1	**3320**	**338**	**1.10**	40.7	123	12.5	**3340**	**340**	**1.10**	**08**	**6095**	**43**	C20	C134	C256
			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
			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
28.4	176	17.9	**5400**	**550**	**1.02**	34.3	145	14.8	**5400**	**550**	**1.02**	**08**	**6100**	**51**	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
			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
24.6	203	20.7	**5400**	**550**	**1.24**	29.7	168	17.1	**5400**	**550**	**1.29**	**08**	**6105**	**59**	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
			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
20.4	244	24.9	5380	549	0.92	24.6	202	20.6	5400	550	1.02	08	6105	71	C22	C136	C258
			7610	**776**	**1.22**				**7610**	**776**	**1.22**	**08**	**6110**	**71**	C24	C138	C260
			7610	776	1.38				7610	776	1.38	08	6115	71	C24	C138	C260
			9810	1000	1.74				9810	1000	1.74	08	6120	71	C26	C140	C262
			9810	1000	2.07				9810	1000	2.18	08	6125	71	C26	C140	C262
16.7	299	30.5	4800	489	0.91	20.1	248	25.3	5400	550	1.03	08	6105	87	C22	C136	C258
			7610	**776**	**1.20**				**7610**	**776**	**1.20**	**08**	**6110**	**87**	C24	C138	C260
			7610	776	1.38				7610	776	1.38	08	6115	87	C24	C138	C260
			9810	1000	1.72				9810	1000	1.72	08	6120	87	C26	C140	C262
			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
			14700	1500	3.00				14200	1450	3.47	08	6135	87	C28	C142	C264
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
			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
			14700	1500	2.77				14700	1500	3.35	08	6135DC	104	C70	C184	C306
			16000	1630	2.91				16000	1630	2.77	08	6140DB	104	C74	C188	C310
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
			14700	1500	2.38				14700	1500	2.77	08	6135DB	121	C68	C182	C304
			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の形式については、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 ～ F43 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。

0.55 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
10.1	466	47.5	**9810**	**1000**	**1.13**	12.2	386	39.4	**9810**	**1000**	**1.36**	**08 - 6120DB - 143**	C64	C178	C300
			9810	1000	1.35				9810	1000	1.63	08 - 6125DB - 143	C64	C178	C300
			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	**9810**	**1000**	**1.17**	10.6	446	45.4	**9810**	**1000**	**1.41**	**08 - 6125DB - 165**	C64	C178	C300
			14700	1500	1.45				14700	1500	1.75	08 - 6130DB - 165	C68	C182	C304
			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
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	1000	1.03	08 - 6120DB - 187	C64	C178	C300
			9810	**1000**	**1.03**				**9810**	**1000**	**1.25**	**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	1000	1.20	08 - 6125DB - 195	C64	C178	C300
			14700	**1500**	**1.23**				**14700**	**1500**	**1.48**	**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	1000	1.01	08 - 6125DB - 231	C64	C178	C300
			14700	**1500**	**1.04**				**14700**	**1500**	**1.25**	**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の形式については、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 ～ F43 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

0.55 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
5.31	890	90.7	**14700**	**1500**	**1.06**	6.41	737	75.2	**14700**	**1500**	**1.27**	**08 - 6135DB - 273**	C68	C182	C304
			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
			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
			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
	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
			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
			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
4.55	630	64.2	9810	1000	*	5.49	630	64.2	9810	1000	*	08 - 6125DB - 319	C64	C178	C300
	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
			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
			22100	2250	1.69				22100	2250	2.04	08 - 6160DA - 319	C78	C192	C314
			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
			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
3.85	780	79.5	14700	1500	*	4.64	780	79.5	14700	1500	*	08 - 6130DB - 377	C68	C182	C304
	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
			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
			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
			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
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
	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
			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
			29500	3010	2.04				29500	3010	2.47	08 - 6175DA - 473	C84	C198	C320

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

0.55 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM
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
			22100	**2250**	**1.09**				**22100**	**2250**	**1.32**	**08 - 6160DA - 493**	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	**22100**	**2250**	**1.15**		1510	154	**22100**	**2250**	**1.39**	**08 - 6165DA - 559**	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
			29500	**3010**	**1.20**				**29500**	**3010**	**1.44**	**08 - 6170DA - 649**	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
			29500	**3010**	**1.06**				**29500**	**3010**	**1.28**	**08 - 6170DA - 731**	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	**29500**	**3010**	**1.15**		2270	232	**29500**	**3010**	**1.39**	**08 - 6175DA - 841**	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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
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	●
			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	●
			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	●
			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	●
			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	●
			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	●
			2340	239	3.51				2220	226	3.51	1	- 6095SK	- 3 (K)	C8	-	C244	●
363	18.8	1.91	**1270**	**129**	**1.25**	438	15.6	1.59	**1220**	**124**	**1.25**	**1**	**- 6070SK**	**- 4 (K)**	C4	-	C240	●
			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	●
			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	●
			2660	271	3.51				2520	257	3.51	1	- 6095SK	- 4 (K)	C8	-	C244	●
290	23.5	2.39	**1370**	**140**	**1.18**	350	19.4	1.98	**1290**	**132**	**1.18**	**1**	**- 6070SK**	**- 5 (K)**	C4	-	C240	●
			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	●
			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	●
			2820	287	3.51				2680	273	3.51	1	- 6095SK	- 5 (K)	C8	-	C244	●
242	28.2	2.87	**1370**	**140**	**1.04**	292	23.3	2.38	**1290**	**132**	**1.04**	**1**	**- 6070SK**	**- 6 (K)**	C4	-	C240	●
			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	●
			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	●
			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	●
			1900	**193**	**1.04**				**1790**	**182**	**1.04**	**1**	**- 6085**	**- 6**	C18	C132	C254	●
			2840	290	1.53				2670	273	1.53	1	- 6090	- 6	C20	C134	C256	●
			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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 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	●	
			2050	**209**	**1.04**				**1930**	**197**	**1.04**	**1**	**6085**	**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	**1740**	**177**	**1.17**	175	38.9	3.96	**1680**	**171**	**1.17**	**1**	**6080SK**	**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	**2250**	**230**	**1.04**	159	42.8	4.36	**2130**	**217**	**1.04**	**1**	**6085**	**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	**2410**	**246**	**1.04**	135	50.5	5.15	**2280**	**233**	**1.04**	**1**	**6085**	**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	**2490**	**253**	**1.04**	117	58.3	5.95	**2350**	**240**	**1.04**	**1**	**6085**	**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	**2560**	**261**	**1.04**	103	66.1	6.74	**2460**	**251**	**1.04**	**1**	**6085**	**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	**3340**	**340**	**1.01**	83.3	81.7	8.32	**3340**	**340**	**1.01**	**1**	**6090**	**21**	C20	C134	C256	●	
			3340	340	2.01				3340	340	2.03	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	**3340**	**340**	**1.15**	70.0	97.2	9.91	**3340**	**340**	**1.15**	**1**	**6095**	**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	**3320**	**338**	**1.05**	60.3	113	11.5	**3340**	**340**	**1.05**	**1**	**6095**	**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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
41.4	164	16.7	**3270**	**334**	**1.01**	50.0	136	13.9	**3330**	**339**	**1.01**	**1**	**6095**	**35**	C20	C134	C256	●
			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	●
			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	●
33.7	202	20.6	3210	328	0.80	40.7	167	17.0	3280	334	0.80	1	6095	43	C20	C134	C256	●
			5400	**550**	**1.04**				**5400**	**550**	**1.04**	**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	●
			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	**5400**	**550**	**1.03**	34.3	198	20.2	**5390**	**549**	**1.03**	**1**	**6105**	**51**	C22	C136	C258	●
			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	●
			9810	1000	2.63				9810	1000	3.04	1	6125	51	C26	C140	C262	●
24.6	277	28.2	5400	550	0.91	29.7	229	23.4	5370	548	0.94	1	6105	59	C22	C136	C258	●
			7610	**776**	**1.15**				**7610**	**776**	**1.15**	**1**	**6110**	**59**	C24	C138	C260	●
			7610	776	1.35				7610	776	1.35	1	6115	59	C24	C138	C260	●
			9810	1000	1.73				9810	1000	1.73	1	6120	59	C26	C140	C262	●
			9810	1000	2.16				9810	1000	2.16	1	6125	59	C26	C140	C262	●
			13200	1340	2.81				12400	1270	2.92	1	6130	59	C28	C142	C264	●
20.4	333	34.0	**7610**	**775**	**1.01**	24.6	276	28.1	**7610**	**776**	**1.01**	**1**	**6115**	**71**	C24	C138	C260	●
			9810	1000	1.28				9810	1000	1.28	1	6120	71	C26	C140	C262	●
			9810	1000	1.52				9810	1000	1.60	1	6125	71	C26	C140	C262	●
			14000	1420	2.35				13100	1340	2.44	1	6130	71	C28	C142	C264	●
			14000	1420	2.71				13100	1340	2.89	1	6135	71	C28	C142	C264	●
16.7	408	41.6	**7550**	**770**	**1.01**	20.1	338	34.5	**7610**	**776**	**1.01**	**1**	**6115**	**87**	C24	C138	C260	●
			9810	1000	1.26				9810	1000	1.26	1	6120	87	C26	C140	C262	●
			9810	1000	1.37				9810	1000	1.51	1	6125	87	C26	C140	C262	●
			14700	1500	1.89				14200	1440	1.89	1	6130	87	C28	C142	C264	●
			14700	1500	2.20				14200	1440	2.55	1	6135	87	C28	C142	C264	●
			16000	1630	2.64				16000	1630	2.64	1	6140	87	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.88				16000	1630	3.31	1	6145	87	C30	C144	C266	●
13.9	462	47.1	**9810**	**1000**	**1.14**	16.8	383	39.1	**9810**	**1000**	**1.37**	**1**	**6120DB**	**104**	C64	C178	C300	●
			9810	1000	1.36				9810	1000	1.64	1	6125DB	104	C64	C178	C300	●
			14700	1500	1.69				14700	1500	2.03	1	6130DB	104	C68	C182	C304	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.03	1	6135DB	104	C68	C182	C304	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.45	1	6135DC	104	C70	C184	C306	●
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	1	6140DB	104	C74	C188	C310	●
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 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	C300		●
			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	C300		●
			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	C304		●
			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		●
			22100	2250	2.12				22100	2250	2.55	1	6160DB	187	C80	C194	C316		●
			22100	2250	2.53				22100	2250	3.05	1	6165DB	187	C80	C194	C316		●
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	C304		●
			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の形式については、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 ～ F43 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

0.75 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
6.28	630	64.2	9810	1000	*	7.58	630	64.2	9810	1000	*	1	6125DB	231	C64	C178	C300	●
	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	●
			16000	**1630**	**1.19**				**16000**	**1630**	**1.44**	**1**	**6140DB**	**231**	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	●
			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	●
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	●
	1210	124	**16000**	**1630**	**1.01**		1010	103	**16000**	**1630**	**1.22**	**1**	**6140DB**	**273**	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.10				16000	1630	1.33	1	6145DB	273	C74	C188	C310	●
			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	●
			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	●
			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	●
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	●
			16000	**1630**	**1.07**				**16000**	**1630**	**1.29**	**1**	**6145DB**	**289**	C74	C188	C310	●
			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	●
			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	●
			29500	3010	2.46				29500	3010	2.97	1	6175DB	289	C86	C200	C322	●
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	●
			22100	**2250**	**1.24**				**22100**	**2250**	**1.49**	**1**	**6160DA**	**319**	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.48				22100	2250	1.79	1	6165DA	319	C78	C192	C314	●
			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	●
			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	●
			41700	4250	2.86				41700	4250	3.45	1	6180DA	319	C90	C204	C326	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号	- 枠番	- 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
3.85	1230	125	16000	1630	＊	4.64	1230	125	16000	1630	＊	1	- 6140DB	- 377	C74	C188	C310	●
	1370	140	15800	1610	＊		1370	140	15800	1610	＊	1	- 6145DB	- 377	C74	C188	C310	●
	1680	171	14100	1440	0.82		1390	142	15700	1600	0.98	1	- 6145DB	- 377	C74	C188	C310	●
			22100	**2250**	**1.05**				**22100**	**2250**	**1.26**	**1**	**- 6160DA**	**- 377**	C78	C192	C314	●
			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	177	22100	2250	＊		1740	177	22100	2250	＊	1	- 6160DA	- 473	C78	C192	C314	●
	2100	214	**22100**	**2250**	**1.00**		1740	178	**22100**	**2250**	**1.21**	**1**	**- 6165DA**	**- 473**	C78	C192	C314	●
			29500	3010	1.20				29500	3010	1.45	1	- 6170DA	- 473	C84	C198	C320	●
			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	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	1	- 6160DA	- 493	C78	C192	C314	●
	2190	223	22100	2250	0.96		1820	186	22100	2250	1.15	1	- 6165DA	- 493	C78	C192	C314	●
			29500	**3010**	**1.16**				**29500**	**3010**	**1.39**	**1**	**- 6170DA**	**- 493**	C84	C198	C320	●
			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	253	22100	2250	0.85		2060	210	22100	2250	1.02	1	- 6165DA	- 559	C78	C192	C314	●
			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	●
			59000	6010	2.57				59000	6010	3.10	1	- 6190DA	- 559	C94	C208	C330	●
2.23	2100	214	22100	2250	＊	2.70	2100	214	22100	2250	＊	1	- 6165DA	- 649	C78	C192	C314	●
	2890	294	**29500**	**3010**	**1.09**		2390	244	**29500**	**3010**	**1.32**	**1**	**- 6175DA**	**- 649**	C84	C198	C320	●
			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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
1.98	2100	214	22100	2250	＊	2.39	2100	214	22100	2250	＊	1 - 6165DA - 731	C78	C192	C314	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	1 - 6170DA - 731	C84	C198	C320	●
	3250	331	29500	3010	0.97		2690	274	29500	3010	1.17	1 - 6175DA - 731	C84	C198	C320	●
			41700	**4250**	**1.25**				**41700**	**4250**	**1.51**	**1 - 6180DA - 731**	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.54				41700	4250	1.86	1 - 6185DA - 731	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.96				59000	6010	2.37	1 - 6190DA - 731	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.45				59000	6010	2.96	1 - 6195DA - 731	C94	C208	C330	●
1.72	2530	258	29500	3010	＊	2.08	2530	258	29500	3010	＊	1 - 6170DA - 841	C84	C198	C320	●
	3740	381	29500	3010	0.84		3100	316	29500	3010	1.02	1 - 6175DA - 841	C84	C198	C320	●
			41700	**4250**	**1.08**				**41700**	**4250**	**1.31**	**1 - 6180DA - 841**	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.34				41700	4250	1.61	1 - 6185DA - 841	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.71				59000	6010	2.06	1 - 6190DA - 841	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.13				59000	6010	2.57	1 - 6195DA - 841	C94	C208	C330	●
1.45	3150	321	29500	3010	＊	1.74	3150	321	29500	3010	＊	1 - 6175DA - 1003	C84	C198	C320	●
	4460	455	**41700**	**4250**	**1.12**		3690	377	**41700**	**4250**	**1.35**	**1 - 6185DA - 1003**	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.43				59000	6010	1.73	1 - 6190DA - 1003	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.79				59000	6010	2.15	1 - 6195DA - 1003	C94	C208	C330	●
1.16	4060	414	41700	4250	＊	1.40	4060	414	41700	4250	＊	1 - 6180DA - 1247	C90	C204	C326	●
	5540	565	41700	4250	0.90		4590	468	41700	4250	1.09	1 - 6185DA - 1247	C90	C204	C326	●
			59000	**6010**	**1.15**				**59000**	**6010**	**1.39**	**1 - 6190DA - 1247**	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.44				59000	6010	1.73	1 - 6195DA - 1247	C94	C208	C330	●
0.980	4060	414	41700	4250	＊	1.18	4060	414	41700	4250	＊	1 - 6180DA - 1479	C90	C204	C326	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	1 - 6185DA - 1479	C90	C204	C326	●
	6580	670	**58800**	**5990**	**1.21**		5450	555	**59000**	**6010**	**1.46**	**1 - 6195DA - 1479**	C94	C208	C330	●
0.784	5000	510	41700	4250	＊	0.946	5000	510	41700	4250	＊	1 - 6185DA - 1849	C90	C204	C326	●
	6380	650	59000	6010	＊		6380	650	59000	6010	＊	1 - 6190DA - 1849	C94	C208	C330	●
	8220	838	58900	6000	0.97		6810	694	59000	6010	1.17	1 - 6195DA - 1849	C94	C208	C330	●
0.702	5000	510	41600	4240	＊	0.847	5000	510	41600	4240	＊	1 - 6185DA - 2065	C90	C204	C326	●
	6380	650	58600	5970	＊		6380	650	58600	5970	＊	1 - 6190DA - 2065	C94	C208	C330	●
	9180	936	57800	5890	0.87		7610	775	58200	5940	1.05	1 - 6195DA - 2065	C94	C208	C330	●
0.572	6380	650	58600	5970	＊	0.690	6380	650	58600	5970	＊	1 - 6190DA - 2537	C94	C208	C330	●
	7960	811	58100	5930	＊		7960	811	58100	5930	＊	1 - 6195DA - 2537	C94	C208	C330	●
	9300	948	84100	8570	＊		9300	948	84100	8570	＊	1 - 6205DA - 2537	C98	C212	C334	●
	11300	1150	84100	8570	0.82		9350	953	84100	8570	1.00	1 - 6205DA - 2537	C98	C212	C334	●
0.476	6380	650	58900	6000	＊	0.575	6380	650	58900	6000	＊	1 - 6190DA - 3045	C94	C208	C330	●
	7960	811	58400	5950	＊		7960	811	58400	5950	＊	1 - 6195DA - 3045	C94	C208	C330	●
	8760	893	84100	8570	＊		8760	893	84100	8570	＊	1 - 6205DA - 3045	C98	C212	C334	●
0.417	6380	650	58600	5970	＊	0.503	6380	650	58600	5970	＊	1 - 6190DA - 3481	C94	C208	C330	●
	7960	811	58100	5930	＊		7960	811	58100	5930	＊	1 - 6195DA - 3481	C94	C208	C330	●
	9300	948	84100	8570	＊		9300	948	84100	8570	＊	1 - 6205DA - 3481	C98	C212	C334	●
0.327	6380	650	58900	6000	＊	0.394	6380	650	58900	6000	＊	1 - 6190DA - 4437	C94	C208	C330	●
	7960	811	58400	5950	＊		7960	811	58400	5950	＊	1 - 6195DA - 4437	C94	C208	C330	●
	8760	893	84100	8570	＊		8760	893	84100	8570	＊	1 - 6205DA - 4437	C98	C212	C334	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

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）6	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）6	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用プレミアム効率三相モータ
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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比 注）8		寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
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
			2230	227	2.46				2120	216	2.46	1H	6095SK	2.5	(K)	C8	-	C244
			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
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
			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
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
			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
			2560	261	3.45				2450	250	3.45	1H	6105SK	4	(K)	C10	-	C246
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
			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
			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
242	41.3	4.21	**1450**	**148**	**1.18**	292	34.2	3.49	**1410**	**144**	**1.18**	**1H**	**6080SK**	**6**	**(K)**	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
			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
			2800	285	2.85				2670	272	2.85	1H	6105SK	6	(K)	C10	-	C246
			2820	**287**	**1.05**				**2650**	**270**	**1.05**	**1H**	**6090**	**6**		C20	C134	C256
			2820	287	1.38				2650	270	1.38	1H	6095	6		C20	C134	C256
			4140	422	2.14				3900	397	2.14	1H	6100	6		C22	C136	C258
			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の形式については、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 ～ F43 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
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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
181	55.1	5.61	**1490**	**152**	**1.00**	219	45.6	4.65	**1450**	**148**	**1.00**	**1H - 6080SK - 8 (K)**	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
			3130	**319**	**1.05**				**2950**	**301**	**1.05**	**1H - 6090 - 8**	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	**1540**	**157**	**1.00**	175	57.0	5.81	**1510**	**154**	**1.00**	**1H - 6085SK - 10 (K)**	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	**3340**	**340**	**1.05**	159	62.7	6.39	**3340**	**340**	**1.05**	**1H - 6090 - 11**	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	**3340**	**340**	**1.05**	135	74.1	7.56	**3340**	**340**	**1.05**	**1H - 6090 - 13**	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	**3340**	**340**	**1.05**	117	85.5	8.72	**3340**	**340**	**1.05**	**1H - 6090 - 15**	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	**3340**	**340**	**1.05**	103	96.9	9.88	**3340**	**340**	**1.05**	**1H - 6090 - 17**	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の形式については、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 ～ F43 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
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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM
58.0	172	17.5	**5400**	**550**	**1.15**	70.0	143	14.5	**5400**	**550**	**1.15**	**1H**	**6100**	**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
			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
50.0	200	20.3	**5400**	**550**	**1.10**	60.3	165	16.9	**5400**	**550**	**1.10**	**1H**	**6100**	**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
			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
41.4	241	24.6	**5400**	**550**	**1.09**	50.0	200	20.3	**5400**	**550**	**1.09**	**1H**	**6105**	**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
			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
33.7	296	30.2	5400	550	0.98	40.7	245	25.0	5380	548	0.98	1H	6105	43	C22	C136	C258
			7610	**776**	**1.18**				**7610**	**776**	**1.18**	**1H**	**6110**	**43**	C24	C138	C260
			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
			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
28.4	351	35.8	**7600**	**775**	**1.01**	34.3	291	29.6	**7610**	**776**	**1.01**	**1H**	**6115**	**51**	C24	C138	C260
			9810	1000	1.48				9810	1000	1.56	1H	6120	51	C26	C140	C262
			9810	1000	1.79				9810	1000	2.07	1H	6125	51	C26	C140	C262
			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
24.6	406	41.4	7570	772	0.92	29.7	336	34.3	7610	776	0.92	1H	6115	59	C24	C138	C260
			9810	**1000**	**1.18**				**9810**	**1000**	**1.18**	**1H**	**6120**	**59**	C26	C140	C262
			9810	1000	1.47				9810	1000	1.47	1H	6125	59	C26	C140	C262
			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
			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
20.4	489	49.8	**9810**	**1000**	**1.04**	24.6	405	41.3	**9810**	**1000**	**1.09**	**1H**	**6125**	**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
			16000	1630	2.21				16000	1630	2.21	1H	6140	71	C30	C144	C266
			16000	1630	2.38				16000	1630	2.75	1H	6145	71	C30	C144	C266

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM
16.7	599	61.0	9620	981	0.94	20.1	496	50.6	9810	1000	1.03	1H - 6125 - 87	C26	C140	C262
			14700	**1500**	**1.29**				**14100**	**1430**	**1.29**	**1H - 6130 - 87**	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	1H - 6125DB - 104	C64	C178	C300
			14700	**1500**	**1.15**				**14700**	**1500**	**1.39**	**1H - 6130DB - 104**	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	＊	1H - 6125DB - 121	C64	C178	C300
	789	80.4	**14700**	**1500**	**1.19**		654	66.6	**14700**	**1500**	**1.39**	**1H - 6135DB - 121**	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	**14700**	**1500**	**1.01**		773	78.8	**14700**	**1500**	**1.22**	**1H - 6135DB - 143**	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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM
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
			16000	**1630**	**1.14**				**16000**	**1630**	**1.37**	**1H - 6140DB - 165**	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	**16000**	**1630**	**1.01**		1010	103.0	**16000**	**1630**	**1.22**	**1H - 6140DB - 187**	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	**16000**	**1630**	**1.07**		1050	107	**16000**	**1630**	**1.29**	**1H - 6145DB - 195**	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
			22100	**2250**	**1.17**				**22100**	**2250**	**1.39**	**1H - 6160DA - 231**	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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM
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	**22100**	**2250**	**1.18**		1470	150	**22100**	**2250**	**1.39**	**1H - 6165DA - 273**	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
			22100	**2250**	**1.12**				**22100**	**2250**	**1.35**	**1H - 6165DA - 289**	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	**22100**	**2250**	**1.01**		1720	176	**22100**	**2250**	**1.22**	**1H - 6165DA - 319**	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
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
			29500	**3010**	**1.03**				**29500**	**3010**	**1.24**	**1H - 6170DA - 377**	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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM
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	**29500**	**3010**	**1.02**		2560	260	**29500**	**3010**	**1.23**	**1H - 6175DA - 473**	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
			41700	**4250**	**1.26**				**41700**	**4250**	**1.52**	**1H - 6180DA - 493**	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
			41700	**4250**	**1.11**				**41700**	**4250**	**1.34**	**1H - 6180DA - 559**	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	**41700**	**4250**	**1.18**		3510	357	**41700**	**4250**	**1.43**	**1H - 6185DA - 649**	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	**41700**	**4250**	**1.05**		3950	403	**41700**	**4250**	**1.27**	**1H - 6185DA - 731**	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
			59000	**6010**	**1.16**				**59000**	**6010**	**1.40**	**1H - 6190DA - 841**	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	**58500**	**5970**	**1.22**		5420	552	**58800**	**6000**	**1.47**	**1H - 6195DA - 1003**	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の形式については、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 ～ F43 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。

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

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）6	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）6	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					
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の形式については、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 ～ F43 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 AP
580	23.5	2.39	**1130**	**115**	**1.10**	700	19.4	1.98	**1090**	**111**	**1.10**	**2**	**- 6080SK**	**- 2.5 (K)**	C6	-	C242		●
			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		●
			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		●
483	28.2	2.87	**1170**	**119**	**1.10**	583	23.3	2.38	**1130**	**115**	**1.10**	**2**	**- 6080SK**	**- 3 (K)**	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		●
			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		●
			3060	312	3.52				2890	295	3.52	2	- 6110SK	- 3 (K)	C12	-	C248		●
363	37.5	3.83	**1250**	**127**	**1.10**	438	31.1	3.17	**1210**	**123**	**1.10**	**2**	**- 6080SK**	**- 4 (K)**	C6	-	C242		●
			1250	127	1.37				1210	123	1.37	2	- 6085SK	- 4 (K)	C6	-	C242		●
			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		●
			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		●
			3280	334	3.57				3100	316	3.57	2	- 6110SK	- 4 (K)	C12	-	C248		●
290	46.9	4.78	**1290**	**132**	**1.21**	350	38.9	3.96	**1270**	**129**	**1.21**	**2**	**- 6085SK**	**- 5 (K)**	C6	-	C242		●
			2590	264	1.49				2490	254	1.49	2	- 6090SK	- 5 (K)	C8	-	C244		●
			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		●
			2590	264	2.47				2490	254	2.47	2	- 6105SK	- 5 (K)	C10	-	C246		●
			3460	353	3.07				3290	335	3.07	2	- 6110SK	- 5 (K)	C12	-	C248		●
242	56.3	5.74	**1290**	**132**	**1.08**	292	46.7	4.76	**1290**	**131**	**1.08**	**2**	**- 6085SK**	**- 6 (K)**	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		●
			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		●
			3700	377	2.82				3510	358	2.82	2	- 6110SK	- 6 (K)	C12	-	C248		●
			2790	**284**	**1.01**				**2630**	**268**	**1.01**	**2**	**- 6095**	**- 6**	C20	C134	C256		●
			4130	421	1.57				3880	396	1.57	2	- 6100	- 6	C22	C136	C258		●
			4130	421	2.12				3880	396	2.12	2	- 6105	- 6	C22	C136	C258		●
			4670	476	2.37				4390	447	2.37	2	- 6110	- 6	C24	C138	C260		●
			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の形式については、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 ～ F43 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
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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
181	75.1	7.65	1290	132	0.91	219	62.2	6.34	1290	132	0.91	2	6085SK	8 (K)	C6	-	C242	●
			2870	**293**	**1.00**				**2780**	**283**	**1.00**	**2**	**6090SK**	**8 (K)**	C8	-	C244	●
			2870	293	1.18				2780	283	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	●
			3090	**315**	**1.01**				**2920**	**297**	**1.01**	**2**	**6095**	**8**	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	**2990**	**305**	**1.18**	175	77.8	7.93	**2900**	**296**	**1.18**	**2**	**6095SK**	**10 (K)**	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	**3340**	**340**	**1.01**	159	85.5	8.72	**3300**	**336**	**1.01**	**2**	**6095**	**11**	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	**3340**	**340**	**1.01**	135	101	10.3	**3300**	**336**	**1.01**	**2**	**6095**	**13**	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	**3340**	**340**	**1.01**	117	117	11.9	**3280**	**335**	**1.01**	**2**	**6095**	**15**	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	**3340**	**340**	**1.01**	103	132	13.5	**3290**	**336**	**1.01**	**2**	**6095**	**17**	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	**3340**	**340**	**1.01**	83.3	163	16.6	**3260**	**332**	**1.01**	**2**	**6095**	**21**	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の形式については、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 ～ F43 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
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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
58.0	235	23.9	**5400**	**550**	**1.11**	70.0	194	19.8	**5400**	**550**	**1.11**	**2**	**6105**	**25**	C22	C136	C258	●
			7120	726	1.27				6720	685	1.27	2	6110	25	C24	C138	C260	●
			7120	726	1.48				6720	685	1.48	2	6115	25	C24	C138	C260	●
			8650	882	2.06				8150	831	2.06	2	6120	25	C26	C140	C262	●
			8650	882	2.64				8150	831	2.64	2	6125	25	C26	C140	C262	●
50.0	272	27.7	**5400**	**550**	**1.06**	60.3	226	23.0	**5400**	**550**	**1.06**	**2**	**6105**	**29**	C22	C136	C258	●
			7290	743	1.27				6900	703	1.27	2	6110	29	C24	C138	C260	●
			7290	743	1.48				6900	703	1.48	2	6115	29	C24	C138	C260	●
			8990	916	1.91				8470	863	1.99	2	6120	29	C26	C140	C262	●
			8990	916	2.31				8470	863	2.51	2	6125	29	C26	C140	C262	●
			10500	1070	2.87				9920	1010	2.99	2	6130	29	C28	C142	C264	●
41.4	328	33.5	4820	491	0.80	50.0	272	27.7	5330	544	0.80	2	6105	35	C22	C136	C258	●
			7310	**745**	**1.00**				**7360**	**751**	**1.00**	**2**	**6110**	**35**	C24	C138	C260	●
			7310	745	1.21				7360	751	1.21	2	6115	35	C24	C138	C260	●
			9490	967	1.58				8940	912	1.66	2	6120	35	C26	C140	C262	●
			9490	967	1.92				8940	912	2.12	2	6125	35	C26	C140	C262	●
			11100	1130	2.37				10400	1060	2.47	2	6130	35	C28	C142	C264	●
			11100	1130	2.74				10400	1060	2.83	2	6135	35	C28	C142	C264	●
33.7	404	41.1	**7540**	**769**	**1.01**	40.7	334	34.1	**7610**	**776**	**1.01**	**2**	**6115**	**43**	C24	C138	C260	●
			9810	1000	1.27				9510	969	1.27	2	6120	43	C26	C140	C262	●
			9810	1000	1.56				9510	969	1.59	2	6125	43	C26	C140	C262	●
			11900	1210	1.93				11200	1140	1.99	2	6130	43	C28	C142	C264	●
			11900	1210	2.23				11200	1140	2.51	2	6135	43	C28	C142	C264	●
			16000	1630	2.63				15900	1620	2.63	2	6140	43	C30	C144	C266	●
28.4	479	48.8	**9810**	**1000**	**1.09**	34.3	397	40.4	**9810**	**1000**	**1.15**	**2**	**6120**	**51**	C26	C140	C262	●
			9810	1000	1.31				9810	1000	1.52	2	6125	51	C26	C140	C262	●
			12400	1260	1.63				11700	1190	1.69	2	6130	51	C28	C142	C264	●
			12400	1260	1.70				11700	1190	1.95	2	6135	51	C28	C142	C264	●
			16000	1630	2.29				16000	1630	2.29	2	6140	51	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.47				16000	1630	2.81	2	6145	51	C30	C144	C266	●
24.6	554	56.4	**9810**	**1000**	**1.08**	29.7	459	46.8	**9810**	**1000**	**1.08**	**2**	**6125**	**59**	C26	C140	C262	●
			13000	1320	1.41				12200	1250	1.46	2	6130	59	C28	C142	C264	●
			13000	1320	1.63				12200	1250	1.68	2	6135	59	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.97				16000	1630	1.97	2	6140	59	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.12				16000	1630	2.43	2	6145	59	C30	C144	C266	●
			22100	2250	2.95				22100	2250	2.95	2	6160	59	C32	C146	C268	△
20.4	666	67.9	**13700**	**1400**	**1.17**	24.6	552	56.3	**12900**	**1320**	**1.22**	**2**	**6130**	**71**	C28	C142	C264	●
			13700	1400	1.35				12900	1320	1.45	2	6135	71	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.62				16000	1630	1.62	2	6140	71	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.75				16000	1630	2.02	2	6145	71	C30	C144	C266	●
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 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**	C68	C182	C304	●
			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	C304	●
	1080	110	14700	1500	0.87		891	90.9	14700	1500	1.02	2 - 6135DB - 121	C68	C182	C304	●
			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	●
			29500	3010	2.93				29500	3010	3.53	2 - 6175DC - 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	C68	C182	C304	●
	1270	130	**16000**	**1630**	**1.02**		1050	107	**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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号	- 枠番	- 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
8.79	940	95.8	14700	1500	*	10.6	940	95.8	14700	1500	*	2	- 6135DB	- 165	C68	C182	C304	●
	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	●
			22100	**2250**	**1.02**				**22100**	**2250**	**1.02**	**2**	**- 6160DA**	**- 165**	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	●
			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	●
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	●
	1660	169	14500	1480	0.83		1380	141	16000	1630	0.99	2	- 6145DB	- 187	C74	C188	C310	●
			22100	**2250**	**1.01**				**22100**	**2250**	**1.01**	**2**	**- 6160DA**	**- 187**	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.06				22100	2250	1.28	2	- 6160DB	- 187	C80	C194	C316	●
			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	●
			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	●
			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	●
	1360	138	16000	1630	*		1360	138	16000	1630	*	2	- 6145DB	- 195	C74	C188	C310	●
	1730	177	**22100**	**2250**	**1.01**		1440	146	**22100**	**2250**	**1.02**	**2**	**- 6160DA**	**- 195**	C78	C192	C314	●
			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	●
			29500	3010	1.46				29500	3010	1.76	2	- 6170DB	- 195	C86	C200	C322	●
			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	●
			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	●
6.28	1340	136	16000	1630	*	7.58	1340	136	16000	1630	*	2	- 6145DB	- 231	C74	C188	C310	●
	2050	209	**22100**	**2250**	**1.02**		1700	173	**22100**	**2250**	**1.02**	**2**	**- 6165DA**	**- 231**	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.02				22100	2250	1.23	2	- 6165DB	- 231	C80	C194	C316	●
			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	●
			29500	3010	1.53				29500	3010	1.85	2	- 6175DB	- 231	C86	C200	C322	●
			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	△
			41700	4250	2.12				41700	4250	2.12	2	- 6185DA	- 231	C90	C204	C326	●
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 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	●
			29500	**3010**	**1.02**				**29500**	**3010**	**1.02**	**2 - 6170DA - 273**	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	●
			29500	**3010**	**1.23**				**29500**	**3010**	**1.48**	**2 - 6175DB - 289**	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	**29500**	**3010**	**1.02**		2350	240	**29500**	**3010**	**1.02**	**2 - 6175DA - 319**	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	●
			41700	**4250**	**1.21**				**41700**	**4250**	**1.46**	**2 - 6180DA - 377**	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	**41700**	**4250**	**1.19**		3480	355	**41700**	**4250**	**1.43**	**2 - 6185DA - 473**	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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
2.94	3150	321	29500	3010	*	3.55	3150	321	29500	3010	*	2 - 6175DA - 493	C84	C198	C320	●
	4380	446	41700	4250	0.92		3630	370	41700	4250	1.12	2 - 6180DA - 493	C90	C204	C326	●
			41700	**4250**	**1.14**				**41700**	**4250**	**1.38**	**2 - 6185DA - 493**	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	●
2.59	3150	321	29500	3010	*	3.13	3150	321	29500	3010	*	2 - 6175DA - 559	C84	C198	C320	●
	4060	414	41700	4250	*		4060	414	41700	4250	*	2 - 6180DA - 559	C90	C204	C326	●
	4970	507	**41700**	**4250**	**1.01**		4120	420	**41700**	**4250**	**1.21**	**2 - 6185DA - 559**	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	●
2.23	4050	413	41700	4250	*	2.70	4050	413	41700	4250	*	2 - 6180DA - 649	C90	C204	C326	●
	5770	588	41300	4210	0.87		4780	487	41700	4250	1.05	2 - 6185DA - 649	C90	C204	C326	●
			58700	**5990**	**1.11**				**59000**	**6010**	**1.33**	**2 - 6190DA - 649**	C94	C208	C330	●
			58700	5990	1.38				59000	6010	1.66	2 - 6195DA - 649	C94	C208	C330	●
1.98	4060	414	41700	4250	*	2.39	4060	414	41700	4250	*	2 - 6180DA - 731	C90	C204	C326	●
	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	●
1.72	5000	510	41700	4250	*	2.08	5000	510	41700	4250	*	2 - 6185DA - 841	C90	C204	C326	●
	7480	762	**59000**	**6010**	**1.06**		6200	632	**59000**	**6010**	**1.28**	**2 - 6195DA - 841**	C94	C208	C330	●
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	●
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	●
	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	●
	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	●
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	●
	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	●
	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	●
	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	●
	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	●
	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	●
	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	●
	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	●
	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の形式については、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 ～ F43 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. 形式欄右端に「★」印が記されている機種の立形は、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
580	34.4	3.51	**2050**	**209**	**1.09**	700	28.5	2.91	**1970**	**201**	**1.09**	**3 - 6090SK - 2.5 (K)**	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	**2120**	**216**	**1.06**	583	34.2	3.49	**2040**	**208**	**1.06**	**3 - 6090SK - 3 (K)**	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	**2300**	**234**	**1.06**	438	45.6	4.65	**2240**	**228**	**1.06**	**3 - 6090SK - 4 (K)**	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	**2420**	**247**	**1.02**	350	57.0	5.81	**2330**	**238**	**1.02**	**3 - 6090SK - 5 (K)**	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	**2410**	**246**	**1.03**	292	68.4	6.98	**2370**	**242**	**1.03**	**3 - 6095SK - 6 (K)**	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	●
			4090	**417**	**1.07**				**3860**	**393**	**1.07**	**3 - 6100 - 6**	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	●
			2540	**259**	**1.13**				**2500**	**255**	**1.13**	**3 - 6105SK - 8 (K)**	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	●
			4560	**465**	**1.07**				**4300**	**438**	**1.07**	**3 - 6100 - 8**	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 AP
145	138	14.0	2610	266	0.80	175	114	11.6	2580	263	0.80	3	6095SK	10 (K)	C8	-	C244		●
			2610	**266**	**1.00**				**2580**	**263**	**1.00**	**3**	**6105SK**	**10 (K)**	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		●
132	151	15.4	**5170**	**527**	**1.07**	159	125	12.8	**4870**	**497**	**1.07**	**3**	**6100**	**11**	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		●
			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		●
112	179	18.2	**5360**	**547**	**1.07**	135	148	15.1	**5060**	**516**	**1.07**	**3**	**6100**	**13**	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		●
			6090	621	1.77				5740	586	1.77	3	6115	13	C24	C138	C260		●
			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		●
96.7	206	21.0	**5400**	**550**	**1.07**	117	171	17.4	**5340**	**544**	**1.07**	**3**	**6100**	**15**	C22	C136	C258		●
			5400	550	1.45				5340	544	1.45	3	6105	15	C22	C136	C258		●
			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		●
			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		●
85.3	234	23.9	**5400**	**550**	**1.12**	103	194	19.8	**5400**	**550**	**1.12**	**3**	**6105**	**17**	C22	C136	C258		●
			6550	668	1.45				6180	630	1.45	3	6110	17	C24	C138	C260		●
			6550	668	1.77				6180	630	1.77	3	6115	17	C24	C138	C260		●
			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		●
69.0	289	29.5	**5400**	**550**	**1.04**	83.3	240	24.4	**5400**	**550**	**1.06**	**3**	**6105**	**21**	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		●
			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		●
			9580	976	2.70				9020	919	2.79	3	6130	21	C28	C142	C264		●
58.0	344	35.1	**7010**	**715**	**1.01**	70.0	285	29.1	**6620**	**675**	**1.01**	**3**	**6115**	**25**	C24	C138	C260		●
			8560	873	1.40				8070	823	1.40	3	6120	25	C26	C140	C262		●
			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		●
			9950	1010	2.61				9370	955	2.70	3	6135	25	C28	C142	C264		●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 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	3	6120	29	C26	C140	C262	●
			8880	905	1.58				8380	854	1.71	3	6125	29	C26	C140	C262	●
			10500	1070	1.95				9850	1000	2.04	3	6130	29	C28	C142	C264	●
			10500	1070	2.22				9850	1000	2.56	3	6135	29	C28	C142	C264	●
			15000	1530	2.70				14200	1450	2.70	3	6140	29	C30	C144	C266	●
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**	**3**	**6120**	**35**	C26	C140	C262	●
			9350	954	1.31				8830	900	1.45	3	6125	35	C26	C140	C262	●
			11000	1120	1.62				10300	1050	1.69	3	6130	35	C28	C142	C264	●
			11000	1120	1.87				10300	1050	1.93	3	6135	35	C28	C142	C264	●
			16000	1630	2.37				15200	1550	2.37	3	6140	35	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.85				15200	1550	3.42	3	6145	35	C30	C144	C266	●
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	3	6130	43	C28	C142	C264	●
			11800	1200	1.52				11100	1130	1.71	3	6135	43	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.79				15900	1620	1.79	3	6140	43	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.12				15900	1620	2.45	3	6145	43	C30	C144	C266	●
			20600	2100	2.93				19300	1970	3.39	3	6160	43	C32	C146	C268	●
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**	**3**	**6130**	**51**	C28	C142	C264	●
			12200	1250	1.16				11500	1180	1.33	3	6135	51	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.56				16000	1630	1.56	3	6140	51	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.68				16000	1630	1.92	3	6145	51	C30	C144	C266	●
			21300	2180	2.50				20100	2050	2.61	3	6160	51	C32	C146	C268	●
			21300	2180	2.99				20100	2050	3.42	3	6165	51	C32	C146	C268	●
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	3	6140	59	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.45				16000	1630	1.66	3	6145	59	C30	C144	C266	●
			22100	2250	2.01				22100	2250	2.01	3	6160	59	C32	C146	C268	●
			22100	2250	2.59				22100	2250	2.61	3	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**	**3**	**6140**	**71**	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.19				16000	1630	1.38	3	6145	71	C30	C144	C266	●
			22100	2250	1.58				22100	2250	1.58	3	6160	71	C32	C146	C268	●
			22100	2250	2.15				22100	2250	2.57	3	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**	**3**	**6160**	**87**	C32	C146	C268	●
			22100	2250	1.71				22100	2250	1.77	3	6165	87	C32	C146	C268	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
13.9	780	79.5	14700	1500	*	16.8	780	79.5	14700	1500	*	3 - 6130DC - 104	C70	C184	C306	●
	940	95.8	14700	1500	*		940	95.8	14700	1500	*	3 - 6135DC - 104	C70	C184	C306	●
	1360	138	**16000**	**1630**	**1.01**		1120	115	**16000**	**1630**	**1.22**	**3 - 6145DC - 104**	C76	C190	C312	●
			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	●
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	●
	1580	161	15300	1560	0.82		1310	133	16000	1630	0.98	3 - 6145DC - 121	C76	C190	C312	●
			22100	**2250**	**1.11**				**22100**	**2250**	**1.34**	**3 - 6160DB - 121**	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.11				22100	2250	1.34	3 - 6160DC - 121	C82	C196	C318	●
			22100	2250	1.33				22100	2250	1.45	3 - 6165DB - 121	C80	C194	C316	●
			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	●
			29500	3010	1.60				29500	3010	1.94	3 - 6170DC - 121	C88	C202	C324	●
			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	●
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	**22100**	**2250**	**1.13**		1550	158	**22100**	**2250**	**1.36**	**3 - 6165DB - 143**	C80	C194	C316	●
			29500	3010	1.35				29500	3010	1.45	3 - 6170DB - 143	C86	C200	C322	●
			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	●
			29500	3010	1.69				29500	3010	2.04	3 - 6175DC - 143	C88	C202	C324	●
			41700	4250	2.18				41700	4250	2.63	3 - 6180DB - 143	C92	C206	C328	●
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
8.79	1230	125	16000	1630	＊	10.6	1230	125	16000	1630	＊	3 - 6140DC - 165	C76	C190	C312	●
	1360	138	16000	1630	＊		1360	138	16000	1630	＊	3 - 6145DC - 165	C76	C190	C312	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	3 - 6160DB - 165	C80	C194	C316	●
	2150	219	22100	2250	0.98		1780	182	22100	2250	1.18	3 - 6165DB - 165	C80	C194	C316	●
			29500	**3010**	**1.18**				**29500**	**3010**	**1.42**	**3 - 6170DB - 165**	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.45				29500	3010	1.45	3 - 6175DB - 165	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.46				29500	3010	1.77	3 - 6175DC - 165	C88	C202	C324	●
			41700	4250	1.45				41700	4250	1.45	3 - 6180DA - 165	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.89				41700	4250	2.28	3 - 6180DB - 165	C92	C206	C328	●
			41700	4250	2.29				41700	4250	2.76	3 - 6185DB - 165	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.69				59000	6010	2.69	3 - 6190DA - 165	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.97				59000	6010	3.58	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		2020	206	22100	2250	1.04	3 - 6165DB - 187	C80	C194	C316	●
			29500	**3010**	**1.04**				**29500**	**3010**	**1.25**	**3 - 6170DB - 187**	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.29				29500	3010	1.45	3 - 6175DB - 187	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.45				41700	4250	1.45	3 - 6180DA - 187	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.66				41700	4250	2.01	3 - 6180DB - 187	C92	C206	C328	●
			41700	4250	2.05				41700	4250	2.48	3 - 6185DB - 187	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.61				59000	6010	2.69	3 - 6190DA - 187	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.61				59000	6010	3.16	3 - 6190DB - 187	C96	C210	C332	●
7.44	1760	179	22100	2250	＊	8.97	1760	179	22100	2250	＊	3 - 6160DB - 195	C80	C194	C316	●
	2100	214	22100	2250	＊		2100	214	22100	2250	＊	3 - 6165DB - 195	C80	C194	C316	●
	2540	259	22100	2250	0.83		2110	215	22100	2250	1.00	3 - 6165DB - 195	C80	C194	C316	●
			29500	3010	0.98				29500	3010	1.20	3 - 6170DB - 195	C86	C200	C322	●
			29500	**3010**	**1.24**				**29500**	**3010**	**1.45**	**3 - 6175DB - 195**	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.45				41700	4250	1.45	3 - 6180DA - 195	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.60				41700	4250	1.93	3 - 6180DB - 195	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.94				41700	4250	2.34	3 - 6185DB - 195	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.51				59000	6010	2.69	3 - 6190DA - 195	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.51				59000	6010	3.03	3 - 6190DB - 195	C96	C210	C332	●
			59000	6010	2.56				59000	6010	2.69	3 - 6195DA - 195	C94	C208	C330	●
			84100	8570	2.69				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	＊		2100	214	22100	2250	＊	3 - 6165DB - 231	C80	C194	C316	●
	3010	307	**29500**	**3010**	**1.05**		2500	254	**29500**	**3010**	**1.26**	**3 - 6175DB - 231**	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.34				41700	4250	1.45	3 - 6180DA - 231	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.34				41700	4250	1.62	3 - 6180DB - 231	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.45				41700	4250	1.45	3 - 6185DA - 231	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.66				41700	4250	2.00	3 - 6185DB - 231	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.12				59000	6010	2.56	3 - 6190DA - 231	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.64				59000	6010	2.69	3 - 6195DA - 231	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.64				59000	6010	3.19	3 - 6195DB - 231	C96	C210	C332	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号	- 枠番	- 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
5.31	2100	214	22100	2250	*	6.41	2100	214	22100	2250	*	3	- 6165DB	- 273	C80	C194	C316	●
	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	●
			41700	**4250**	**1.14**				**41700**	**4250**	**1.37**	**3**	**- 6180DA**	**- 273**	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	●
			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	●
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	●
			41700	**4250**	**1.08**				**41700**	**4250**	**1.12**	**3**	**- 6180DA**	**- 289**	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.08				41700	4250	1.30	3	- 6180DB	- 289	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.33				41700	4250	1.60	3	- 6185DB	- 289	C92	C206	C328	●
			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	●
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	●
	4160	424	**41700**	**4250**	**1.20**		3450	351	**41700**	**4250**	**1.45**	**3**	**- 6185DA**	**- 319**	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	●
			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	●
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	**41700**	**4250**	**1.02**		4070	415	**41700**	**4250**	**1.23**	**3**	**- 6185DA**	**- 377**	C90	C204	C326	●
			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	●
			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	●
			104000	10600	2.57				104000	10600	3.11	3	- 6215DA	- 377	C102	C216	C338	●
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	●
	6170	629	41700	4250	0.81		5110	521	41700	4250	0.98	3	- 6185DA	- 473	C90	C204	C326	●
			59000	**6010**	**1.03**				**59000**	**6010**	**1.25**	**3**	**- 6190DA**	**- 473**	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.29				59000	6010	1.56	3	- 6195DA	- 473	C94	C208	C330	●
			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	●
			104000	10600	2.05				104000	10600	2.48	3	- 6215DA	- 473	C102	C216	C338	●
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 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	●
			59000	**6010**	**1.24**				**59000**	**6010**	**1.49**	**3 - 6195DA - 493**	C94	C208	C330	●
			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	**59000**	**6010**	**1.09**		6040	616	**59000**	**6010**	**1.32**	**3 - 6195DA - 559**	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	●
			84100	**8570**	**1.10**				**84100**	**8570**	**1.33**	**3 - 6205DB - 649**	C100	C214	C336	●
			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	●
			104000	**10600**	**1.33**				**104000**	**10600**	**1.60**	**3 - 6215DA - 731**	C102	C216	C338	●
			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	●
			104000	**10600**	**1.15**				**104000**	**10600**	**1.39**	**3 - 6215DA - 841**	C102	C216	C338	●
			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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
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	●
	13100	1330	104000	10600	0.97		10800	1100	104000	10600	1.17	3	6215DA	1003	C102	C216	C338	●
			145000	**14800**	**1.21**				**145000**	**14800**	**1.46**	**3**	**6225DA**	**1003**	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.57				179000	18200	1.89	3	6235DA	1003	C110	C224	C346	●
			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	●
	16300	1660	145000	14800	0.98		13500	1370	145000	14800	1.19	3	6225DA	1247	C106	C220	C342	●
			179000	**18200**	**1.26**				**179000**	**18200**	**1.52**	**3**	**6235DA**	**1247**	C110	C224	C346	●
			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	●
	19300	1970	179000	18200	0.89		16000	1630	179000	18200	1.07	3	6235DA	1479	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.17**				**208000**	**21200**	**1.42**	**3**	**6245DA**	**1479**	C114	C228	C350	●
0.784	16000	1630	145000	14800	*	0.946	16000	1630	145000	14800	*	3	6225DA	1849	C106	C220	C342	●
	24100	2460	179000	18200	0.85		20000	2040	179000	18200	1.03	3	6235DA	1849	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.07**				**208000**	**21200**	**1.29**	**3**	**6245DA**	**1849**	C114	C228	C350	●
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	●
	26900	2750	208000	21200	0.96		22300	2270	208000	21200	1.16	3	6245DA	2065	C114	C228	C350	●
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	●
0.476	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	●
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	●
0.327	17200	1750	179000	18200	*	0.394	17200	1750	179000	18200	*	3	6235DA	4437 ★	C110	C224	C346	●
	22600	2310	208000	21200	*		22600	2310	208000	21200	*	3	6245DA	4437 ★	C114	C228	C350	●
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	●
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	●
0.192	17200	1750	179000	18200	*	0.231	17200	1750	179000	18200	*	3	6235DA	7569 ★	C110	C224	C346	●
	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の形式については、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 ～ F43 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. 形式欄右端に「★」印が記されている機種の立形は、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
580	46.9	4.78	**1930**	**197**	**1.06**	700	38.9	3.96	**1870**	**191**	**1.06**	**4**	**- 6100SK**	**- 2.5 (K)**	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	**1980**	**202**	**1.10**	583	46.7	4.76	**1920**	**196**	**1.10**	**4**	**- 6100SK**	**- 3 (K)**	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	**2130**	**217**	**1.07**	583	62.2	6.34	**2080**	**212**	**1.07**	**4**	**- 6100SK**	**- 4 (K)**	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	**2210**	**225**	**1.23**	350	77.8	7.93	**2160**	**220**	**1.23**	**4**	**- 6105SK**	**- 5 (K)**	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	**2190**	**223**	**1.05**	292	93.3	9.51	**2160**	**220**	**1.05**	**4**	**- 6105SK**	**- 6 (K)**	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
			3470	**354**	**1.23**				**3370**	**344**	**1.23**	**4**	**- 6110SK**	**- 8 (K)**	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	**3650**	**372**	**1.02**	175	156	15.9	**3550**	**362**	**1.02**	**4**	**- 6110SK**	**- 10 (K)**	C12	-	C248
			3650	372	1.27				3550	362	1.27	4	- 6115SK	- 10 (K)	C12	-	C248
132	206	21.0	**5840**	**595**	**1.18**	159	171	17.4	**5510**	**561**	**1.18**	**4**	**- 6110**	**- 11**	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	**6020**	**614**	**1.18**	135	202	20.6	**5690**	**580**	**1.18**	**4**	**- 6110**	**- 13**	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の形式については、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 ～ F43 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
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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
96.7	282	28.7	**6410**	**653**	**1.18**	117	233	23.8	**6050**	**617**	**1.18**	**4**	**6110**	**15**	C24	C138	C260
			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
			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	**6460**	**659**	**1.06**	103	264	27.0	**6110**	**622**	**1.06**	**4**	**6110**	**17**	C24	C138	C260
			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
			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	**6800**	**693**	**1.04**	83.3	327	33.3	**6440**	**657**	**1.04**	**4**	**6115**	**21**	C24	C138	C260
			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
			9500	969	2.24				8960	913	2.51	4	6135	21	C28	C142	C264
			14000	**1430**	**2.89**				**13200**	**1350**	**2.89**	**4**	**6140**	**21**	C30	C144	C266
58.0	469	47.8	**8450**	**861**	**1.03**	70.0	389	39.6	**7980**	**814**	**1.03**	**4**	**6120**	**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
			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
			14700	1490	2.64				13900	1410	2.64	4	6145	25	C30	C144	C266
50.0	544	55.5	**8750**	**892**	**1.16**	60.3	451	46.0	**8280**	**844**	**1.26**	**4**	**6125**	**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
			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
41.4	657	67.0	9190	937	0.96	50.0	544	55.5	8700	887	1.06	4	6125	35	C26	C140	C262
			10900	**1110**	**1.19**				**10300**	**1050**	**1.24**	**4**	**6130**	**35**	C28	C142	C264
			10900	1110	1.37				10300	1050	1.42	4	6135	35	C28	C142	C264
			16000	1630	1.74				15200	1550	1.74	4	6140	35	C30	C144	C266
			16000	1630	2.09				15200	1550	2.51	4	6145	35	C30	C144	C266
			19100	1950	2.67				18000	1840	3.22	4	6160	35	C32	C146	C268
33.7	807	82.3	**11600**	**1180**	**1.12**	40.7	669	68.2	**11000**	**1120**	**1.26**	**4**	**6135**	**43**	C28	C142	C264
			16000	1630	1.31				15800	1610	1.31	4	6140	43	C30	C144	C266
			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
			20400	2080	2.60				19200	1960	2.64	4	6165	43	C32	C146	C268

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注）7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM
28.4	957	97.6	12000	1220	0.85	34.3	793	80.9	11400	1160	0.98	4	- 6135	- 51	C28	C142	C264
			16000	**1630**	**1.14**				**16000**	**1630**	**1.14**	**4**	**- 6140**	**- 51**	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
			16000	**1630**	**1.06**				**16000**	**1630**	**1.22**	**4**	**- 6145**	**- 59**	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
			25200	2570	2.76				23800	2420	2.76	4	- 6175	- 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
			22100	**2250**	**1.16**				**22100**	**2250**	**1.16**	**4**	**- 6160**	**- 71**	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	**22100**	**2250**	**1.07**	20.1	1350	138	**21900**	**2230**	**1.16**	**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	**22100**	**2250**	**1.14**	16.8	1530	156	**22100**	**2250**	**1.37**	**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	22100	2250	0.98		1780	182	22100	2250	1.18	4	- 6165DC	- 121	C82	C196	C318
			29500	**3010**	**1.18**				**29500**	**3010**	**1.42**	**4**	**- 6170DC**	**- 121**	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の形式については、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 ～ F43 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

3.0 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM
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
			29500	3010	0.98				29500	3010	1.20	4 - 6170DC - 143	C88	C202	C324
			29500	**3010**	**1.24**				**29500**	**3010**	**1.50**	**4 - 6175DC - 143**	C88	C202	C324
			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
			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
8.79	2100	214	22100	2250	*	10.6	2100	214	22100	2250	*	4 - 6165DC - 165	C82	C196	C318
	2930	299	**29500**	**3010**	**1.07**		2430	248	**29500**	**3010**	**1.30**	**4 - 6175DC - 165**	C88	C202	C324
			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
			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
			59000	6010	2.70				59000	6010	3.25	4 - 6195DB - 165	C96	C210	C332
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
	3330	339	29500	3010	0.95		2760	281	29500	3010	1.14	4 - 6175DC - 187	C88	C202	C324
			41700	**4250**	**1.22**				**41700**	**4250**	**1.47**	**4 - 6180DB - 187**	C92	C206	C328
			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
			59000	6010	1.92				59000	6010	2.31	4 - 6190DB - 187	C96	C210	C332
			59000	6010	2.39				59000	6010	2.88	4 - 6195DB - 187	C96	C210	C332
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
			41700	**4250**	**1.17**				**41700**	**4250**	**1.41**	**4 - 6180DB - 195**	C92	C206	C328
			41700	4250	1.42				41700	4250	1.71	4 - 6185DB - 195	C92	C206	C328
			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
			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
			84100	8570	2.67				84100	8570	3.23	4 - 6205DB - 195	C100	C214	C336
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
	4110	419	**41700**	**4250**	**1.22**		3400	347	**41700**	**4250**	**1.47**	**4 - 6185DB - 231**	C92	C206	C328
			59000	6010	1.55				59000	6010	1.87	4 - 6190DA - 231	C94	C208	C330
			59000	6010	1.94				59000	6010	1.97	4 - 6195DA - 231	C94	C208	C330
			59000	6010	1.94				59000	6010	2.34	4 - 6195DB - 231	C96	C210	C332
			84100	8570	2.26				84100	8570	2.72	4 - 6205DB - 231	C100	C214	C336

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM
5.31	3150	321	29500	3010	＊	6.41	3150	321	29500	3010	＊	4	- 6175DC	- 273	C88	C202	C324
	4850	495	**41700**	**4250**	**1.03**		4020	410	**41700**	**4250**	**1.24**	**4**	**- 6185DB**	**- 273**	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
			59000	**6010**	**1.24**				**59000**	**6010**	**1.50**	**4**	**- 6190DA**	**- 289**	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
			59000	**6010**	**1.12**				**59000**	**6010**	**1.36**	**4**	**- 6190DA**	**- 319**	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	**59000**	**6010**	**1.19**		5550	566	**59000**	**6010**	**1.43**	**4**	**- 6195DA**	**- 377**	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
			84100	**8570**	**1.11**				**84100**	**8570**	**1.33**	**4**	**- 6205DB**	**- 473**	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
			84100	**8570**	**1.05**				**84100**	**8570**	**1.22**	**4**	**- 6205DA**	**- 493**	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM
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
	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
			104000	**10600**	**1.27**				**104000**	**10600**	**1.54**	**4 - 6215DA - 559**	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
			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
	11500	1180	84100	8570	0.81		9560	975	84100	8570	0.97	4 - 6205DB - 649	C100	C214	C336
			104000	**10600**	**1.10**				**104000**	**10600**	**1.32**	**4 - 6215DA - 649**	C102	C216	C338
			145000	14800	1.38				145000	14800	1.66	4 - 6225DA - 649	C106	C220	C342
			179000	18200	1.78				179000	18200	2.14	4 - 6235DA - 649	C110	C224	C346
			208000	21200	2.24				208000	21200	2.70	4 - 6245DA - 649	C114	C228	C350
1.98	7960	811	59000	6010	＊	2.39	7960	811	59000	6010	＊	4 - 6195DA - 731	C94	C208	C330
	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
			145000	**14800**	**1.23**				**145000**	**14800**	**1.49**	**4 - 6225DA - 731**	C106	C220	C342
			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
1.72	9230	941	84100	8570	＊	2.08	9230	941	84100	8570	＊	4 - 6205DA - 841	C98	C212	C334
	15000	1520	104000	10600	0.85		12400	1260	104000	10600	1.02	4 - 6215DA - 841	C102	C216	C338
			145000	**14800**	**1.01**				**145000**	**14800**	**1.21**	**4 - 6225DA - 841**	C106	C220	C342
			179000	18200	1.26				179000	18200	1.53	4 - 6235DA - 841	C110	C224	C346
			208000	21200	1.73				208000	21200	2.08	4 - 6245DA - 841	C114	C228	C350
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
			179000	**18200**	**1.15**				**179000**	**18200**	**1.39**	**4 - 6235DA - 1003**	C110	C224	C346
			208000	21200	1.45				208000	21200	1.75	4 - 6245DA - 1003	C114	C228	C350
1.16	16000	1630	145000	14800	＊	1.40	16000	1630	145000	14800	＊	4 - 6225DA - 1247	C106	C220	C342
	22200	2260	179000	18200	0.92		18400	1870	179000	18200	1.12	4 - 6235DA - 1247	C110	C224	C346
			208000	**21200**	**1.16**				**208000**	**21200**	**1.40**	**4 - 6245DA - 1247**	C114	C228	C350
0.980	17200	1750	179000	18200	＊	1.18	17200	1750	179000	18200	＊	4 - 6235DA - 1479	C110	C224	C346
	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
0.702	25800	2630	208000	21200	＊	0.847	25800	2630	208000	21200	＊	4 - 6245DA - 2065	C114	C228	C350

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

3.7 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
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の形式については、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 ～ F43 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
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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 AP
85.3	394	40.1	**6380**	**650**	**1.05**	103	326	33.2	**6040**	**616**	**1.05**	**5**	**6115**	**17**	C24	C138	C260	●	
			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	●	
			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	●	
69.0	486	49.6	5010	511	0.84	83.3	403	41.1	6350	647	0.84	5	6115	21	C24	C138	C260	●	
			8010	**816**	**1.07**				**7570**	**772**	**1.07**	**5**	**6120**	**21**	C26	C140	C262	●	
			8010	816	1.29				7570	772	1.32	5	6125	21	C26	C140	C262	●	
			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	●	
			14000	1420	2.56				13200	1350	2.97	5	6145	21	C30	C144	C266	●	
58.0	579	59.0	**8350**	**851**	**1.07**	70.0	480	48.9	**7900**	**806**	**1.07**	**5**	**6125**	**25**	C26	C140	C262	●	
			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	●	
			14600	1490	1.86				13800	1410	1.86	5	6140	25	C30	C144	C266	●	
			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	●	
50.0	671	68.4	8640	880	0.94	60.3	556	56.7	8180	834	1.02	5	6125	29	C26	C140	C262	●	
			10300	**1050**	**1.16**				**9700**	**989**	**1.21**	**5**	**6130**	**29**	C28	C142	C264	●	
			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	●	
			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	●	
41.4	810	82.6	**10800**	**1100**	**1.11**	50.0	671	68.4	**10200**	**1040**	**1.15**	**5**	**6135**	**35**	C28	C142	C264	●	
			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	●	
			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	●	
33.7	995	101	11500	1170	0.91	40.7	825	84.1	10900	1110	1.02	5	6135	43	C28	C142	C264	●	
			16000	**1630**	**1.06**				**15800**	**1610**	**1.06**	**5**	**6140**	**43**	C30	C144	C266	●	
			16000	1630	1.26				15800	1610	1.46	5	6145	43	C30	C144	C266	●	
			20300	2070	1.74				19200	1950	2.01	5	6160	43	C32	C146	C268	●	
			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	●	
28.4	1180	120	**16000**	**1630**	**1.00**	34.3	978	99.7	**16000**	**1630**	**1.14**	**5**	**6145**	**51**	C30	C144	C266	●	
			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	●	
			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	●	

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

3.7 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
24.6	1370	139	16000	1630	0.86	29.7	1130	115	16000	1630	0.98	5	6145	59	C30	C144	C266	●
			22100	**2250**	**1.19**				**22100**	**2250**	**1.19**	**5**	**6160**	**59**	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	**22100**	**2250**	**1.28**	24.6	1360	139	**21900**	**2240**	**1.53**	**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	**21800**	**2230**	**1.02**	20.1	1670	170	**21800**	**2220**	**1.05**	**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	22100	2250	0.92		1890	193	22100	2250	1.11	5	6165DC	104	C82	C196	C318	●
			29500	**3010**	**1.11**				**29000**	**2960**	**1.34**	**5**	**6170DC**	**104**	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	●
	2650	271	**29500**	**3010**	**1.19**		2200	224	**29500**	**3010**	**1.43**	**5**	**6175DC**	**121**	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	●
	3140	320	**29500**	**3010**	**1.00**		2600	265	**29500**	**3010**	**1.21**	**5**	**6175DC**	**143**	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
8.79	2530	258	29500	3010	＊	10.6	2530	258	29500	3010	＊	5 - 6170DC - 165	C88	C202	C324	●
	3620	369	29500	3010	0.87		3000	306	29500	3010	1.05	5 - 6175DC - 165	C88	C202	C324	●
			41700	**4250**	**1.12**				**41700**	**4250**	**1.35**	**5 - 6180DB - 165**	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.36				41700	4250	1.64	5 - 6185DB - 165	C92	C206	C328	●
			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	●
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	●
	4100	418	41700	4250	0.99		3400	347	41700	4250	1.19	5 - 6180DB - 187	C92	C206	C328	●
			41700	**4250**	**1.22**				**41700**	**4250**	**1.47**	**5 - 6185DB - 187**	C92	C206	C328	●
			59000	6010	1.56				59000	6010	1.60	5 - 6190DA - 187	C94	C208	C330	●
			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	●
			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	●
7.44	3150	321	29500	3010	＊	8.97	3150	321	29500	3010	＊	5 - 6175DC - 195	C88	C202	C324	●
	4280	436	**41700**	**4250**	**1.15**		3540	361	**41700**	**4250**	**1.39**	**5 - 6185DB - 195**	C92	C206	C328	●
			59000	6010	1.49				59000	6010	1.60	5 - 6190DA - 195	C94	C208	C330	●
			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	●
			59000	6010	1.85				59000	6010	2.23	5 - 6195DB - 195	C96	C210	C332	●
			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	●
			104000	10600	2.85				104000	10600	3.43	5 - 6215DB - 195	C104	C218	C340	△
			131000	13400	2.76				124000	12600	3.05	5 - 6225DA - 195	C106	C220	C342	●
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	●
			59000	**6010**	**1.26**				**59000**	**6010**	**1.52**	**5 - 6190DA - 231**	C94	C208	C330	●
			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	●
			84100	8570	1.83				84100	8570	2.21	5 - 6205DB - 231	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.47				104000	10600	2.98	5 - 6215DA - 231	C102	C216	C338	●
			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の形式については、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 ～ F43 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。

3.7 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 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	●
			59000	**6010**	**1.07**				**59000**	**6010**	**1.29**	**5 - 6190DA - 273**	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	**59000**	**6010**	**1.01**		5250	535	**59000**	**6010**	**1.22**	**5 - 6190DA - 289**	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	**59000**	**6010**	**1.14**		5800	591	**59000**	**6010**	**1.37**	**5 - 6195DA - 319**	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	●
			84100	**8570**	**1.03**				**84100**	**8570**	**1.17**	**5 - 6205DA - 377**	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	●
			104000	**10600**	**1.22**				**104000**	**10600**	**1.47**	**5 - 6215DA - 473**	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	●
			104000	**10600**	**1.18**				**104000**	**10600**	**1.42**	**5 - 6215DA - 493**	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の形式については、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 ～ F43 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

3.7 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
2.59	12300	1250	**104000**	**10600**	**1.03**	3.13	10200	1040	**104000**	**10600**	**1.25**	**5 - 6215DA - 559**	C102	C216	C338	●
			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	△
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	△
			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	△
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	●
			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	△
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	●
	18400	1880	145000	14800	0.82		15300	1560	145000	14800	0.98	5 - 6225DA - 841	C106	C220	C342	●
			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	●
			258000	26300	1.76				258000	26300	2.13	5 - 6255DA - 841	C118	C232	C354	△
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	●
			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	△
1.16	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	●
			258000	26300	1.26				258000	26300	1.52	5 - 6255DA - 1247	C118	C232	C354	△
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	△
0.784	40600	4130	258000	26300	0.85	0.946	33600	3430	258000	26300	1.03	5 - 6255DA - 1849	C118	C232	C354	●
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	●
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	●
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	●
0.235	31000	3160	258000	26300	＊	0.283	31000	3160	258000	26300	＊	5 - 6255DA - 6177 ★	C118	C232	C354	●
0.192	31000	3160	258000	26300	＊	0.231	31000	3160	258000	26300	＊	5 - 6255DA - 7569 ★	C118	C232	C354	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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. 形式欄右端に「★」印が記されている機種の立形は、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
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の形式については、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 ～ F43 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
6110SK 6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 AP
69.0	723	73.7	7780	793	0.87	83.3	599	61.0	7390	753	0.89	8	6125	21	C26	C140	C262	●	
			9260	**944**	**1.08**				**8760**	**893**	**1.12**	**8**	**6130**	**21**	C28	C142	C264	●	
			9260	944	1.22				8760	893	1.37	8	6135	21	C28	C142	C264	●	
			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	●	
58.0	860	87.7	**9580**	**977**	**1.05**	70.0	713	72.7	**9070**	**925**	**1.08**	**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	●	
			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	●	
50.0	998	102	10000	1020	0.89	60.3	827	84.3	9500	968	1.03	8	6135	29	C28	C142	C264	●	
			14800	**1510**	**1.08**				**14100**	**1430**	**1.08**	**8**	**6140**	**29**	C30	C144	C266	●	
			14800	1510	1.37				14100	1430	1.37	8	6145	29	C30	C144	C266	●	
			17800	1810	1.74				16800	1710	1.91	8	6160	29	C32	C146	C268	●	
			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	●	
41.4	1200	123	**15900**	**1620**	**1.14**	50.0	998	102	**15000**	**1530**	**1.37**	**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	●	
			21400	2180	2.04				20200	2060	2.18	8	6170	35	C34	C148	C270	●	
			21400	2180	2.62				20200	2060	2.75	8	6175	35	C34	C148	C270	●	
33.7	1480	151	15100	1540	0.85	40.7	1230	125	15600	1590	0.98	8	6145	43	C30	C144	C266	●	
			20000	**2040**	**1.17**				**18900**	**1930**	**1.35**	**8**	**6160**	**43**	C32	C146	C268	●	
			20000	2040	1.42				18900	1930	1.44	8	6165	43	C32	C146	C268	●	
			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	●	
			30900	3150	2.75				29100	2960	2.75	8	6180	43	C36	C150	C272	△	
28.4	1760	179	**20800**	**2120**	**1.00**	34.3	1450	148	**19600**	**2000**	**1.05**	**8**	**6160**	**51**	C32	C146	C268	●	
			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	●	
			23700	2420	1.79				22400	2280	2.05	8	6175	51	C34	C148	C270	●	
			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	●	
24.6	2030	207	**22100**	**2250**	**1.03**	29.7	1680	171	**21700**	**2220**	**1.05**	**8**	**6165**	**59**	C32	C146	C268	●	
			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	●	
			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	●	
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 AP
20.4	2440	249	22100	2250	0.86	24.6	2020	206	21600	2200	1.03	8	6165	71	C32	C146	C268	●	
			26200	**2670**	**1.00**				**24700**	**2520**	**1.08**	**8**	**6170**	**71**	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	**27900**	**2840**	**1.02**	20.1	2480	253	**26400**	**2690**	**1.02**	**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	C88	C202	C324	●	
	3390	346	29500	3010	0.93		2810	286	28500	2900	1.12	8	6175DC	104	C88	C202	C324	●	
			40500	**4130**	**1.20**				**38200**	**3890**	**1.45**	**8**	**6180DB**	**104**	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	C88	C202	C324	●	
	3940	402	29500	3010	0.80		3270	333	29500	3010	0.96	8	6175DC	121	C88	C202	C324	●	
			41700	**4250**	**1.03**				**40600**	**4140**	**1.24**	**8**	**6180DB**	**121**	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	**41700**	**4250**	**1.05**		3860	394	**41700**	**4250**	**1.27**	**8**	**6185DB**	**143**	C92	C206	C328	●	
			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	C92	C206	C328	●	
	5380	548	41700	4250	0.92		4460	454	41700	4250	1.10	8	6185DB	165	C92	C206	C328	●	
			59000	**6010**	**1.08**				**59000**	**6010**	**1.08**	**8**	**6190DA**	**165**	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
7.75	4060	414	41700	4250	*	9.36	4060	414	41700	4250	*	8 - 6180DB - 187	C92	C206	C328	●
	5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*	8 - 6185DB - 187	C92	C206	C328	●
	6100	622	**59000**	**6010**	**1.05**		5050	515	**59000**	**6010**	**1.08**	**8 - 6190DA - 187**	C94	C208	C330	●
			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	●
			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	●
	4920	502	41700	4250	*		4920	502	41700	4250	*	8 - 6185DB - 195	C92	C206	C328	●
	6360	648	**58900**	**6000**	**1.00**		5270	537	**59000**	**6010**	**1.08**	**8 - 6190DA - 195**	C94	C208	C330	●
			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	●
			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	●
			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	●
			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	△
6.28	5000	510	41700	4250	*	7.58	5000	510	41700	4250	*	8 - 6185DB - 231	C92	C206	C328	●
	7530	768	**59000**	**6010**	**1.06**		6240	636	**59000**	**6010**	**1.08**	**8 - 6195DA - 231**	C94	C208	C330	●
			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	●
			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	●
			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	●
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	●
	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	●
			84100	**8570**	**1.04**				**84100**	**8570**	**1.26**	**8 - 6205DB - 273**	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.40				104000	10600	1.70	8 - 6215DA - 273	C102	C216	C338	●
			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	●
			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	●
	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	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 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	●
			104000	**10600**	**1.22**				**104000**	**10600**	**1.47**	**8 - 6215DA - 319**	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	**104000**	**10600**	**1.03**		10200	1040	**104000**	**10600**	**1.24**	**8 - 6215DA - 377**	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	●
			145000	**14800**	**1.04**				**145000**	**14800**	**1.25**	**8 - 6225DA - 473**	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	●
			179000	**18200**	**1.17**				**179000**	**18200**	**1.42**	**8 - 6235DA - 493**	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	●
			179000	**18200**	**1.12**				**179000**	**18200**	**1.36**	**8 - 6235DA - 559**	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	●
			208000	**21200**	**1.22**				**208000**	**21200**	**1.47**	**8 - 6245DA - 649**	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
1.98	16000	1630	145000	14800	＊	2.39	16000	1630	145000	14800	＊	8 - 6225DA - 731	C106	C220	C342	●
	23800	2430	179000	18200	0.86		19700	2010	179000	18200	1.04	8 - 6235DA - 731	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.08**				**208000**	**21200**	**1.31**	**8 - 6245DA - 731**	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	△
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	●
			258000	**26300**	**1.18**				**258000**	**26300**	**1.43**	**8 - 6255DA - 841**	C118	C232	C354	●
			276000	28100	1.68				276000	28100	2.02	8 - 6265DA - 841	C122	C236	C358	△
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	**258000**	**26300**	**1.06**		27100	2760	**258000**	**26300**	**1.27**	**8 - 6255DA - 1003**	C118	C232	C354	△
			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	●
	40700	4140	258000	26300	0.85		33700	3430	258000	26300	1.02	8 - 6255DA - 1247	C118	C232	C354	●
			276000	**28100**	**1.13**				**276000**	**28100**	**1.37**	**8 - 6265DA - 1247**	C122	C236	C358	△
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	△
0.784	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	△
0.702	46000	4690	276000	28100	＊	0.847	46000	4690	276000	28100	＊	8 - 6265DA - 2065	C122	C236	C358	△
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	△
0.417	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	△
0.282	46000	4690	276000	28100	＊	0.341	46000	4690	276000	28100	＊	8 - 6265DA - 5133 ★	C122	C236	C358	△
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	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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. 形式欄右端に「★」印が記されている機種の立形は、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比 注）6 注）9	寸法図（ページ） CHHM (PHHM)	CHFM	CVVM (PVVM)	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 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の形式については、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 ～ F43 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。
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	公称減速比 5
6130	6135	3.110	5.000
6140	6145	3.110	5.000

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
69.0	985	100	9050	923	0.90	83.3	817	83.2	8590	876	1.00	10 - 6135 - 21	C28	C142	C264	●
			13800	**1410**	**1.15**				**13100**	**1330**	**1.15**	**10 - 6140 - 21**	C30	C144	C266	●
			13800	1410	1.27				13100	1330	1.47	10 - 6145 - 21	C30	C144	C266	●
			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	●
58.0	1170	120	**14400**	**1470**	**1.05**	70.0	972	99.1	**13700**	**1390**	**1.05**	**10 - 6145 - 25**	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	●
			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	●
50.0	1360	139	**14700**	**1500**	**1.00**	60.3	1130	115	**14000**	**1420**	**1.00**	**10 - 6145 - 29**	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	●
			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	●
			26800	2740	2.60				25300	2580	2.60	10 - 6180 - 29	C36	C150	C272	●
41.4	1640	167	14500	1480	0.83	50.0	1360	139	14900	1520	1.00	10 - 6145 - 35	C30	C144	C266	●
			18600	**1890**	**1.07**				**17500**	**1790**	**1.29**	**10 - 6160 - 35**	C32	C146	C268	●
			18600	1890	1.28				17500	1790	1.52	10 - 6165 - 35	C32	C146	C268	●
			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	●
			28600	2920	2.47				26900	2750	2.51	10 - 6180 - 35	C36	C150	C272	△
33.7	2020	206	**19700**	**2010**	**1.04**	40.7	1670	170	**18600**	**1900**	**1.05**	**10 - 6165 - 43**	C32	C146	C268	●
			22500	2300	1.21				21300	2170	1.30	10 - 6170 - 43	C34	C148	C270	●
			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	●
			42800	4370	2.79				40300	4110	2.79	10 - 6190 - 43	C38	C152	C274	△
28.4	2390	244	20400	2080	0.88	34.3	1980	202	19300	1970	1.00	10 - 6165 - 51	C32	C146	C268	●
			23400	**2390**	**1.02**				**22100**	**2250**	**1.12**	**10 - 6170 - 51**	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	●
			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	△
			44800	4560	2.79				42100	4290	2.79	10 - 6195 - 51	C38	C152	C274	△
24.6	2770	282	**24400**	**2490**	**1.11**	29.7	2290	234	**23100**	**2360**	**1.11**	**10 - 6175 - 59**	C34	C148	C270	●
			33100	3380	1.30				31200	3180	1.30	10 - 6180 - 59	C36	C150	C272	●
			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	△
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
20.4	3330	340	25700	2620	0.93	24.6	2760	281	24300	2480	0.95	10 - 6175 - 71	C34	C148	C270	●
			35100	**3580**	**1.17**				**33100**	**3380**	**1.17**	**10 - 6180 - 71**	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	**37700**	**3840**	**1.15**	20.1	3380	345	**35600**	**3620**	**1.15**	**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	**40000**	**4080**	**1.06**	16.8	3830	391	**37800**	**3850**	**1.28**	**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	41700	4250	0.89		4460	454	40100	4090	1.08	10 - 6185DB - 121	C92	C206	C328	●
			59000	**6010**	**1.19**				**56600**	**5770**	**1.43**	**10 - 6190DB - 121**	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	41700	4250	＊		4900	500	41700	4250	＊	10 - 6185DB - 143	C92	C206	C328	●
	6360	648	**58700**	**5980**	**1.00**		5270	537	**58800**	**5990**	**1.21**	**10 - 6190DB - 143**	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	**58500**	**5960**	**1.08**		6080	620	**59000**	**6010**	**1.30**	**10 - 6195DB - 165**	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	59000	6010	0.96		6890	702	59000	6010	1.16	10 - 6195DB - 187	C96	C210	C332	●
			84100	**8570**	**1.04**				**84100**	**8570**	**1.10**	**10 - 6205DB - 187**	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	58000	5910	0.91		7180	732	58600	5970	1.10	10 - 6195DB - 195	C96	C210	C332	●
			84100	**8570**	**1.07**				**84100**	**8570**	**1.29**	**10 - 6205DB - 195**	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
6.28	6380	650	59000	6010	*	7.58	6380	650	59000	6010	*	10 - 6190DB - 231	C96	C210	C332	●
	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	●
			104000	**10600**	**1.22**				**104000**	**10600**	**1.47**	**10 - 6215DA - 231**	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	●
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	●
	12100	1240	**104000**	**10600**	**1.03**		10100	1030	**104000**	**10600**	**1.24**	**10 - 6215DA - 273**	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	●
			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	△
4.55	14200	1450	104000	10600	0.89	5.49	11800	1200	104000	10600	1.08	10 - 6215DA - 319	C102	C216	C338	●
			145000	**14800**	**1.06**				**143000**	**14600**	**1.28**	**10 - 6225DA - 319**	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.33				179000	18200	1.61	10 - 6235DA - 319	C110	C224	C346	●
			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	△
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	●
			179000	**18200**	**1.13**				**179000**	**18200**	**1.36**	**10 - 6235DA - 377**	C110	C224	C346	●
			208000	21200	1.54				208000	21200	1.86	10 - 6245DA - 377	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.94				257000	26200	2.34	10 - 6255DA - 377	C118	C232	C354	△
			276000	28100	2.74				276000	28100	3.31	10 - 6265DA - 377	C122	C236	C358	△
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	●
			208000	**21200**	**1.23**				**208000**	**21200**	**1.48**	**10 - 6245DA - 473**	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.64				258000	26300	1.98	10 - 6255DA - 473	C118	C232	C354	△
			276000	28100	2.19				276000	28100	2.64	10 - 6265DA - 473	C122	C236	C358	△
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	●
			208000	**21200**	**1.18**				**208000**	**21200**	**1.42**	**10 - 6245DA - 493**	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.48				258000	26300	1.79	10 - 6255DA - 493	C118	C232	C354	●
			276000	28100	2.10				276000	28100	2.53	10 - 6265DA - 493	C122	C236	C358	△
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	●
	24900	2530	179000	18200	0.82		20600	2100	179000	18200	1.00	10 - 6235DA - 559	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.04**				**208000**	**21200**	**1.25**	**10 - 6245DA - 559**	C114	C228	C350	●
			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	△
			248000	25300	2.74				248000	25300	3.31	10 - 6275DA - 559	C124	-	C360	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
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	●
			258000	**26300**	**1.20**				**258000**	**26300**	**1.44**	**10 - 6255DA - 649**	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	**258000**	**26300**	**1.06**		26900	2740	**258000**	**26300**	**1.28**	**10 - 6255DA - 731**	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	●
			276000	**28100**	**1.23**				**276000**	**28100**	**1.48**	**10 - 6265DA - 841**	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	**276000**	**28100**	**1.03**		36900	3770	**276000**	**28100**	**1.25**	**10 - 6265DA - 1003**	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	△
			248000	**25300**	**1.23**				**248000**	**25300**	**1.48**	**10 - 6275DA - 1247**	C124	-	C360	△
0.980	44000	4490	276000	28100	＊	1.18	44000	4490	276000	28100	＊	10 - 6265DA - 1479	C122	C236	C358	△
	65800	6700	**247000**	**25200**	**1.04**		54500	5550	**248000**	**25300**	**1.25**	**10 - 6275DA - 1479**	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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比 注）6 注）9	CHHM (PHHM)	CHFM	CVVM (PVVM)	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 AP
483	194	19.8	**7490**	**764**	**1.20/1.00**	583	162	16.5	**7100**	**724**	**1.20/1.00**	**15**	**- 6145**	**- 3 (P)**	C30	-	C266		●
			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		●
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		●
242	413	42.1	**5840**	**595**	**1.03**	292	342	34.9	**5540**	**564**	**1.03**	**15**	**- 6135**	**- 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		●
			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		△
181	551	56.1	**6480**	**661**	**1.03**	219	456	46.5	**6150**	**627**	**1.03**	**15**	**- 6135**	**- 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		●
			11600	1180	1.79				10900	1110	1.79	15	- 6160	- 8	C32	C146	C268		●
			11600	1180	2.19				10900	1110	2.19	15	- 6165	- 8	C32	C146	C268		●
			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		△
132	757	77.2	**7360**	**750**	**1.03**	159	627	63.9	**6980**	**712**	**1.03**	**15**	**- 6135**	**- 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		●
			13100	1330	1.79				12300	1260	1.79	15	- 6160	- 11	C32	C146	C268		●
			13100	1330	2.19				12300	1260	2.19	15	- 6165	- 11	C32	C146	C268		●
			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		△
112	895	91.2	7630	778	0.93	135	741	75.6	7250	739	1.03	15	- 6135	- 13	C28	C142	C264		●
			11700	**1200**	**1.18**				**11100**	**1140**	**1.18**	**15**	**- 6140**	**- 13**	C30	C144	C266		●
			11700	1200	1.37				11100	1140	1.37	15	- 6145	- 13	C30	C144	C266		●
			13700	1390	1.79				12900	1320	1.79	15	- 6160	- 13	C32	C146	C268		●
			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		△
			15500	1580	2.74				14600	1490	2.74	15	- 6175	- 13	C34	C148	C270		△
96.7	1030	105	7740	789	0.82	117	855	87.2	7360	750	0.82	15	- 6135	- 15	C28	C142	C264		●
			12300	**1250**	**1.09**				**11600**	**1190**	**1.09**	**15**	**- 6140**	**- 15**	C30	C144	C266		●
			12300	1250	1.32				11600	1190	1.37	15	- 6145	- 15	C30	C144	C266		●
			14500	1470	1.70				13600	1390	1.70	15	- 6160	- 15	C32	C146	C268		●
			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		●
			16300	1660	2.74				15400	1570	2.74	15	- 6175	- 15	C34	C148	C270		●
			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の形式については、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 ～ F43 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	公称減速比 5
6140	6145	3.110	5.000

枠番		公称減速比 3	公称減速比 5
6160	6165	3.100	5.080

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 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 - 6165 - 29**	C32	C146	C268	●	
			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	△	
			39600	4040	2.74				37300	3800	2.74	15 - 6195 - 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の形式については、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 ～ F43 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

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
24.6	4060	414	**32700**	**3330**	**1.09**	29.7	3360	343	**30900**	**3150**	**1.09**	**15**	**6185**	**59**	C36	C150	C272	●
			46400	4730	1.39				43700	4460	1.39	15	6190	59	C38	C152	C274	●
			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	△
20.4	4890	498	34500	3520	0.89	24.6	4050	413	32700	3330	0.89	15	6185	71	C36	C150	C272	●
			49100	**5010**	**1.23**				**46300**	**4720**	**1.23**	**15**	**6190**	**71**	C38	C152	C274	●
			49100	5010	1.42				46300	4720	1.42	15	6195	71	C38	C152	C274	●
16.7	5990	610	**52700**	**5380**	**1.06**	20.1	4960	506	**49700**	**5070**	**1.07**	**15**	**6190**	**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	△
			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	●
	6780	691	**55600**	**5670**	**1.03**		5620	573	**52500**	**5360**	**1.03**	**15**	**6195DB**	**104**	C96	C210	C332	●
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	●
	7890	804	59000	6010	0.96		6540	666	55900	5700	1.03	15	6195DB	121	C96	C210	C332	●
			84100	**8570**	**1.03**				**84100**	**8570**	**1.03**	**15**	**6205DB**	**121**	C100	C214	C336	●
			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	△
			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	△
			159000	16200	2.60				151000	15400	3.14	15	6245DB	121	C116	C230	C352	△
			195000	19900	2.89				184000	18800	2.89	15	6255DA	121	C118	C232	C354	△
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	●
	9320	950	57600	5870	0.82		7730	788	57900	5900	0.98	15	6195DB	143	C96	C210	C332	●
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	●
	10800	1100	84100	8570	0.86		8910	909	84100	8570	1.04	15	6205DB	165	C100	C214	C336	●
			104000	**10600**	**1.03**				**104000**	**10600**	**1.03**	**15**	**6215DA**	**165**	C102	C216	C338	●
			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	△
			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	●
			171000	17400	2.44				162000	16500	2.94	15	6245DB	165	C116	C230	C352	△
			209000	21300	2.46				198000	20200	2.46	15	6255DA	165	C118	C232	C354	△
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 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	●
			129000	**13100**	**1.11**				**123000**	**12500**	**1.34**	**15 - 6225DB - 187**	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	●
			129000	**13200**	**1.14**				**122000**	**12500**	**1.37**	**15 - 6225DB - 195**	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	●
			172000	**17500**	**1.25**				**163000**	**16600**	**1.51**	**15 - 6235DA - 231**	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	**179000**	**18200**	**1.06**	6.41	14700	1500	**171000**	**17400**	**1.28**	**15 - 6235DA - 273**	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	●
			208000	**21200**	**1.24**				**198000**	**20200**	**1.50**	**15 - 6245DA - 319**	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	**208000**	**21200**	**1.05**		20400	2080	**208000**	**21200**	**1.27**	**15 - 6245DA - 377**	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	●
			258000	**26300**	**1.12**				**258000**	**26300**	**1.35**	**15 - 6255DA - 473**	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の形式については、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 ～ F43 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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
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	●
	32100	3270	**258000**	**26300**	**1.01**		26600	2710	**258000**	**26300**	**1.22**	**15 - 6255DA - 493**	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	△
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	△
			276000	**28100**	**1.26**				**276000**	**28100**	**1.52**	**15 - 6265DA - 559**	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.87				248000	25300	2.26	15 - 6275DA - 559	C124	-	C360	△
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	●
			276000	**28100**	**1.09**				**276000**	**28100**	**1.31**	**15 - 6265DA - 649**	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.61				248000	25300	1.95	15 - 6275DA - 649	C124	-	C360	△
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	△
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	△
			248000	**25300**	**1.24**				**248000**	**25300**	**1.50**	**15 - 6275DA - 841**	C124	-	C360	△
1.45	46000	4690	276000	28100	＊	1.74	46000	4690	276000	28100	＊	15 - 6265DA - 1003	C122	C236	C358	△
	65400	6670	**248000**	**25300**	**1.04**		54200	5520	**248000**	**25300**	**1.26**	**15 - 6275DA - 1003**	C124	-	C360	△
1.16	81300	8290	248000	25300	0.84	1.40	67400	6870	248000	25300	1.01	15 - 6275DA - 1247	C124	-	C360	△
0.980	68200	6950	245000	25000	＊	1.18	68200	6950	245000	25000	＊	15 - 6275DA - 1479	C124	-	C360	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比 注）6 注）9	寸法図（ページ） CHHM (PHHM)	CHFM	CVVM (PVVM)	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
483	266	27.1	**7600**	**775**	**1.07/ -**	583	221	22.5	**7140**	**729**	**1.07/ -**	**20**	**- 6160**	**- 3 (P)**	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	**9010**	**919**	**1.07/ -**	350	368	37.6	**8470**	**864**	**1.07/ -**	**20**	**- 6160**	**- 5 (P)**	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	**9200**	**938**	**1.01**	292	467	47.6	**8730**	**889**	**1.01**	**20**	**- 6145**	**- 6 ★**	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	**10200**	**1040**	**1.01**	219	622	63.4	**9660**	**984**	**1.01**	**20**	**- 6145**	**- 8 ★**	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	**11400**	**1160**	**1.01**	159	855	87.2	**10800**	**1100**	**1.01**	**20**	**- 6145**	**- 11 ★**	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	**11600**	**1190**	**1.01**	135	1010	103	**11000**	**1130**	**1.01**	**20**	**- 6145**	**- 13 ★**	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	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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.形式欄右端に「★」印が記されている機種は、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス (水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
12.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	公称減速比 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
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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
96.7	1410	144	12100	1240	0.97	117	1170	119	11500	1170	1.01	20 - 6145 - 15 ★	C30	C144	C266	●
			14200	**1450**	**1.25**				**13500**	**1370**	**1.25**	**20 - 6160 - 15**	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	△
85.3	1600	163	12600	1290	0.80	103	1320	135	12000	1220	0.80	20 - 6145 - 17 ★	C30	C144	C266	●
			14600	1490	0.87				13900	1410	0.87	20 - 6160 - 17	C32	C146	C268	●
			14600	**1490**	**1.25**				**13900**	**1410**	**1.25**	**20 - 6165 - 17**	C32	C146	C268	●
			16700	1700	1.31				15800	1610	1.31	20 - 6170 - 17	C34	C148	C270	●
			16700	1700	1.61				15800	1610	1.61	20 - 6175 - 17	C34	C148	C270	●
			22700	2320	2.04				21400	2180	2.04	20 - 6180 - 17	C36	C150	C272	●
			22700	2320	2.55				21400	2180	2.60	20 - 6185 - 17	C36	C150	C272	●
			31600	3220	2.73				29800	3030	2.73	20 - 6190 - 17	C38	C152	C274	△
69.0	1970	201	**15600**	**1590**	**1.07**	83.3	1630	166	**14800**	**1510**	**1.07**	**20 - 6165 - 21**	C32	C146	C268	●
			17900	1830	1.24				17000	1730	1.30	20 - 6170 - 21	C34	C148	C270	●
			17900	1830	1.57				17000	1730	1.61	20 - 6175 - 21	C34	C148	C270	●
			24300	2480	2.00				22900	2340	2.00	20 - 6180 - 21	C36	C150	C272	●
			24300	2480	2.54				22900	2340	2.60	20 - 6185 - 21	C36	C150	C272	●
			34000	3470	2.73				32000	3260	2.73	20 - 6190 - 21	C38	C152	C274	△
58.0	2350	239	16200	1650	0.89	70.0	1940	198	15400	1570	1.01	20 - 6165 - 25	C32	C146	C268	●
			18500	**1890**	**1.04**				**17500**	**1780**	**1.05**	**20 - 6170 - 25**	C34	C148	C270	●
			18500	1890	1.30				17500	1780	1.30	20 - 6175 - 25	C34	C148	C270	●
			25300	2580	1.61				23800	2430	1.61	20 - 6180 - 25	C36	C150	C272	●
			25300	2580	2.01				23800	2430	2.01	20 - 6185 - 25	C36	C150	C272	●
			35600	3620	2.35				33500	3410	2.35	20 - 6190 - 25	C38	C152	C274	△
			35600	3620	2.70				33500	3410	2.70	20 - 6195 - 25	C38	C152	C274	△
50.0	2720	277	**19400**	**1980**	**1.16**	60.3	2260	230	**18400**	**1870**	**1.25**	**20 - 6175 - 29**	C34	C148	C270	●
			26400	2690	1.30				24900	2540	1.30	20 - 6180 - 29	C36	C150	C272	●
			26400	2690	1.61				24900	2540	1.61	20 - 6185 - 29	C36	C150	C272	●
			37400	3810	2.05				35200	3580	2.05	20 - 6190 - 29	C38	C152	C274	●
			37400	3810	2.52				35200	3580	2.52	20 - 6195 - 29	C38	C152	C274	●
41.4	3280	335	20400	2080	0.96	50.0	2720	277	19400	1970	1.01	20 - 6175 - 35	C34	C148	C270	●
			28100	**2860**	**1.23**				**26500**	**2700**	**1.25**	**20 - 6180 - 35**	C36	C150	C272	●
			28100	2860	1.51				26500	2700	1.51	20 - 6185 - 35	C36	C150	C272	●
			39400	4020	1.62				37100	3780	1.62	20 - 6190 - 35	C38	C152	C274	●
			39400	4020	2.01				37100	3780	2.01	20 - 6195 - 35	C38	C152	C274	●
33.7	4040	411	**29900**	**3050**	**1.01**	40.7	3340	341	**28300**	**2880**	**1.01**	**20 - 6180 - 43**	C36	C150	C272	●
			29900	3050	1.24				28300	2880	1.25	20 - 6185 - 43	C36	C150	C272	●
			42300	4310	1.39				39900	4060	1.39	20 - 6190 - 43	C38	C152	C274	●
			42300	4310	1.81				39900	4060	2.01	20 - 6195 - 43	C38	C152	C274	●
			77500	7900	2.12				73300	7480	2.12	20 - 6205 - 43	C40	C154	C276	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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. 形式欄右端に「★」印が記されている機種は、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。

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_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比		寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
28.4	4790	488	**30900**	**3150**	**1.01**	34.3	3970	404	**29200**	**2980**	**1.01**	**20 - 6185 - 51**		C36	C150	C272	●
			44100	4490	1.21				41500	4230	1.21	20 - 6190 - 51		C38	C152	C274	●
			44100	4490	1.39				41500	4230	1.39	20 - 6195 - 51		C38	C152	C274	●
24.6	5540	564	32100	3270	0.80	29.7	4590	468	30400	3100	0.80	20 - 6185 - 59		C36	C150	C272	●
			46000	**4690**	**1.02**				**43400**	**4430**	**1.02**	**20 - 6190 - 59**		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	**48600**	**4960**	**1.04**	24.6	5520	563	**45900**	**4680**	**1.04**	**20 - 6195 - 71**		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	●
			84100	**8570**	**1.06**				**84100**	**8570**	**1.06**	**20 - 6205 - 87**		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	☆	-	-	-	△
16.6	8190	835	**84100**	**8570**	**1.13**	19.7	6890	703	**84100**	**8570**	**1.30**	**206 - 6205 - 59**		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	**104000**	**10600**	**1.06**	14.5	8910	909	**101000**	**10300**	**1.28**	**20 - 6215DB - 121**		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	**114000**	**11600**	**1.25**	13.4	10200	1040	**108000**	**11000**	**1.48**	**206 - 6225 - 87**		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	●
			152000	**15500**	**1.34**				**144000**	**14700**	**1.60**	**20 - 6235DA - 165**		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	●
	16600	1690	**161000**	**16400**	**1.13**		13800	1410	**153000**	**15600**	**1.25**	**20 - 6235DA - 187**		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の形式については、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 ～ F43 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、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
10.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。
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。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　ー：製作対応していません。
12.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_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
7.44	17300	1770	128000	13100	0.84	8.97	14400	1460	122000	12400	1.01	20 - 6225DB - 195	C108	C222	C344	●
			160000	**16300**	**1.13**				**151000**	**15400**	**1.37**	**20 - 6235DA - 195**	C110	C224	C346	●
			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	△
6.28	20500	2090	171000	17400	0.92	7.58	17000	1730	162000	16500	1.11	20 - 6235DA - 231	C110	C224	C346	●
			190000	**19400**	**1.26**				**180000**	**18400**	**1.52**	**20 - 6245DA - 231**	C114	C228	C350	●
			232000	23700	1.51				220000	22400	1.82	20 - 6255DA - 231	C118	C232	C354	●
			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	**200000**	**20300**	**1.06**		20100	2050	**189000**	**19300**	**1.28**	**20 - 6245DA - 273**	C114	C228	C350	●
			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	△
4.55	18900	1930	179000	18200	＊	5.49	18900	1930	177000	18100	＊	20 - 6235DA - 319	C110	C224	C346	●
	28400	2890	208000	21200	0.91		23500	2400	197000	20100	1.10	20 - 6245DA - 319	C114	C228	C350	●
			256000	**26100**	**1.14**				**243000**	**24800**	**1.38**	**20 - 6255DA - 319**	C118	C232	C354	●
			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	△
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	△
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	●
			276000	**28100**	**1.09**				**276000**	**28100**	**1.32**	**20 - 6265DA - 473**	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.62				248000	25300	1.96	20 - 6275DA - 473	C124	-	C360	△
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	●
	43800	4460	**276000**	**28100**	**1.05**		36300	3700	**276000**	**28100**	**1.27**	**20 - 6265DA - 493**	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.56				248000	25300	1.88	20 - 6275DA - 493	C124	-	C360	△
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	△
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	●
			248000	**25300**	**1.18**				**248000**	**25300**	**1.43**	**20 - 6275DA - 649**	C124	-	C360	△
1.98	46000	4690	276000	28100	＊	2.39	46000	4690	276000	28100	＊	20 - 6265DA - 731	C122	C236	C358	△
	65000	6630	**248000**	**25300**	**1.05**		53900	5490	**248000**	**25300**	**1.27**	**20 - 6275DA - 731**	C124	-	C360	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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

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	インバータ用プレミアム効率三相モータ
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf						AP
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の形式については、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 ～ F43 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

18.5 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注）8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比 注）6 注）9	寸法図（ページ） CHHM (PHHM)	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
483	327	33.4	**8920**	**910**	**1.35/ -**	583	272	27.8	**8400**	**857**	**1.35/ -**	**25 - 6170 - 3 (P)**	C34	-	-	●
290	545	55.6	10580	1080	1.35/ -	350	454	46.3	9960	1016	1.35/ -	25 - 6170 - 5 (P)	C34	-	-	●
242	695	70.8	**10200**	**1030**	**1.10**	292	575	58.7	**9590**	**978**	**1.10**	**25 - 6160 - 6 ★**	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	●
			11500	1180	1.63				10900	1110	1.63	25 - 6175 - 6	C34	C148	C270	●
181	926	94.4	**11300**	**1150**	**1.06**	219	767	78.2	**10700**	**1090**	**1.06**	**25 - 6160 - 8 ★**	C32	C146	C268	●
			11300	1150	1.30				10700	1090	1.30	25 - 6165 - 8 ★	C32	C146	C268	●
			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	●
132	1270	130	**12700**	**1300**	**1.06**	159	1060	108	**12100**	**1230**	**1.06**	**25 - 6160 - 11 ★**	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	●
			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	●
			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	△
			27400	2790	2.60				25800	2630	2.60	25 - 6195 - 11	C38	C152	C274	△
112	1500	153	**13300**	**1350**	**1.06**	135	1250	127	**12600**	**1280**	**1.06**	**25 - 6160 - 13 ★**	C32	C146	C268	●
			13300	1350	1.22				12600	1280	1.22	25 - 6165 - 13 ★	C32	C146	C268	●
			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	●
			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	●
			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	△
96.7	1740	177	**14000**	**1430**	**1.01**	117	1440	147	**13300**	**1350**	**1.01**	**25 - 6160 - 15 ★**	C32	C146	C268	●
			14000	1430	1.21				13300	1350	1.22	25 - 6165 - 15 ★	C32	C146	C268	●
			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	●
			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	●
			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	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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.形式欄右端に「★」印が記されている機種は、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
12.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	公称減速比 5
6170	6175	3.100	5.050

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_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 プレミアム効率 三相モータ AP	インバータ用 AFモータ AV
85.3	1970	201	**14400**	**1460**	**1.02**	103	1630	166	**13600**	**1390**	**1.02**	**25 - 6165 - 17** ★	C32	C146	C268	●	ー
			16500	1680	1.06				15600	1590	1.06	25 - 6170 - 17	C34	C148	C270	●	ー
			16500	1680	1.30				15600	1590	1.30	25 - 6175 - 17	C34	C148	C270	●	ー
			22600	2300	1.65				21300	2170	1.65	25 - 6180 - 17	C36	C150	C272	●	ー
			22600	2300	2.06				21300	2170	2.11	25 - 6185 - 17	C36	C150	C272	●	ー
			31500	3210	2.22				29700	3020	2.22	25 - 6190 - 17	C38	C152	C274	△	ー
			31500	3210	2.60				29700	3020	2.60	25 - 6195 - 17	C38	C152	C274	△	ー
69.0	2430	248	15300	1550	0.86	83.3	2010	205	14500	1480	0.87	25 - 6165 - 21 ★	C32	C146	C268	●	ー
			17700	**1800**	**1.01**				**16800**	**1710**	**1.05**	**25 - 6170 - 21**	C34	C148	C270	●	ー
			17700	1800	1.28				16800	1710	1.30	25 - 6175 - 21	C34	C148	C270	●	ー
			24200	2470	1.62				22800	2330	1.62	25 - 6180 - 21	C36	C150	C272	●	ー
			24200	2470	2.06				22800	2330	2.11	25 - 6185 - 21	C36	C150	C272	●	ー
			33900	3450	2.22				31900	3250	2.22	25 - 6190 - 21	C38	C152	C274	●	ー
			33900	3450	2.60				31900	3250	2.60	25 - 6195 - 21	C38	C152	C274	●	ー
58.0	2890	295	**18200**	**1860**	**1.05**	70.0	2400	244	**17300**	**1760**	**1.05**	**25 - 6175 - 25**	C34	C148	C270	●	ー
			25100	2560	1.30				23700	2410	1.30	25 - 6180 - 25	C36	C150	C272	●	ー
			25100	2560	1.63				23700	2410	1.63	25 - 6185 - 25	C36	C150	C272	●	ー
			35400	3610	1.90				33300	3400	1.90	25 - 6190 - 25	C38	C152	C274	●	ー
			35400	3610	2.19				33300	3400	2.19	25 - 6195 - 25	C38	C152	C274	●	ー
50.0	3360	342	19000	1940	0.94	60.3	2780	284	18100	1840	1.02	25 - 6175 - 29	C34	C148	C270	●	ー
			26100	**2660**	**1.05**				**24700**	**2520**	**1.05**	**25 - 6180 - 29**	C36	C150	C272	●	ー
			26100	2660	1.30				24700	2520	1.30	25 - 6185 - 29	C36	C150	C272	●	ー
			37200	3790	1.66				35000	3570	1.66	25 - 6190 - 29	C38	C152	C274	●	ー
			37200	3790	2.04				35000	3570	2.04	25 - 6195 - 29	C38	C152	C274	●	ー
			68700	7000	2.47				65000	6630	2.47	25 - 6205 - 29	C40	C154	C276	△	ー
41.4	4050	413	**27800**	**2830**	**1.00**	50.0	3360	342	**26300**	**2680**	**1.02**	**25 - 6180 - 35**	C36	C150	C272	●	ー
			27800	2830	1.22				26300	2680	1.22	25 - 6185 - 35	C36	C150	C272	●	ー
			39200	3990	1.31				36900	3760	1.31	25 - 6190 - 35	C38	C152	C274	●	ー
			39200	3990	1.63				36900	3760	1.63	25 - 6195 - 35	C38	C152	C274	●	ー
33.7	4980	507	**29500**	**3010**	**1.01**	40.7	4120	420	**28000**	**2850**	**1.02**	**25 - 6185 - 43**	C36	C150	C272	●	ー
			42000	4290	1.13				39600	4040	1.13	25 - 6190 - 43	C38	C152	C274	●	ー
			42000	4290	1.46				39600	4040	1.63	25 - 6195 - 43	C38	C152	C274	●	ー
			77300	7880	1.72				73200	7460	1.72	25 - 6205 - 43	C40	C154	C276	△	ー
			78900	8050	2.44				74700	7620	2.44	25 - 6215 - 43	C42	C156	C278	△	ー
28.4	5900	602	30400	3100	0.82	34.3	4890	499	28900	2940	0.82	25 - 6185 - 51	C36	C150	C272	●	ー
			43700	4460	0.98				41300	4210	0.98	25 - 6190 - 51	C38	C152	C274	●	ー
			43700	**4460**	**1.13**				**41300**	**4210**	**1.13**	**25 - 6195 - 51**	C38	C152	C274	●	ー
24.6	6830	696	**45700**	**4660**	**1.02**	29.7	5660	577	**43100**	**4400**	**1.02**	**25 - 6195 - 59**	C38	C152	C274	●	ー
			83900	8550	1.22				79400	8100	1.22	25 - 6205 - 59	C40	C154	C276	△	ー
			85600	8730	1.83				81100	8270	2.04	25 - 6215 - 59	C42	C156	C278	△	ー
			90800	9250	2.12				86000	8760	2.44	25 - 6225 - 59 ★	C44	C158	C280	△	ー
22.8	7360	751	**47400**	**4830**	**1.08**	27.1	6190	631	**45000**	**4580**	**1.24**	**256 - 6195 - 43**	C38	C152	C274	ー	●
			88400	9010	1.72				84100	8570	2.04	256 - 6215 - 43	C42	C156	C278	ー	△
			93700	9550	2.17				89100	9090	2.58	256 - 6225 - 43 ★	C44	C158	C280	ー	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　ー：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

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_1	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_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	プレミアム効率三相モータ インバータ用 AP	インバータ用 AFモータ AV
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf										
20.4	8220	838	48100	4910	0.84	24.6	6810	694	45500	4640	0.84	25	- 6195	- 71		C38	C152	C274	●	－
16.7	10100	1030	**95600**	**9740**	**1.06**	20.1	8340	851	**90600**	**9240**	**1.16**	**25**	**- 6215**	**- 87**		C42	C156	C278	△	－
			101000	10300	1.44				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	－	△
12.0	13300	1350	104000	10600	0.86	14.5	11000	1120	101000	10300	1.03	25	- 6215DB	- 121	★	C104	C218	C340	●	－
			113000	**11500**	**1.01**				**107000**	**10900**	**1.22**	**25**	**- 6225DB**	**- 121**		C108	C222	C344	●	－
			142000	14500	1.30				134000	13700	1.30	25	- 6235DA	- 121	★	C110	C224	C346	●	－
			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	●	－
11.3	14900	1520	**113000**	**11500**	**1.01**	13.4	12500	1280	**108000**	**11000**	**1.20**	**256**	**- 6225**	**- 87**		C44	C158	C280	－	△
			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	－	△
8.79	14500	1480	122000	12500	＊	10.6	14500	1480	115000	11800	＊	25	- 6225DB	- 165		C108	C222	C344	●	－
	18100	1840	121000	12400	0.80		15000	1530	115000	11800	0.97	25	- 6225DB	- 165		C108	C222	C344	●	－
			151000	**15400**	**1.08**				**144000**	**14600**	**1.30**	**25**	**- 6235DA**	**- 165**	★	C110	C224	C346	●	－
			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	●	－
			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	●	－
			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	●	－
	20500	2090	160000	16300	0.91		17000	1730	152000	15500	1.02	25	- 6235DA	- 187	★	C110	C224	C346	●	－
			179000	**18200**	**1.00**				**170000**	**17300**	**1.21**	**25**	**- 6245DB**	**- 187**		C116	C230	C352	●	－
			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	●	－
			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	●	－
			178000	**18100**	**1.22**				**169000**	**17200**	**1.22**	**25**	**- 6245DA**	**- 195**	★	C114	C228	C350	●	－
			178000	18100	1.23				169000	17200	1.48	25	- 6245DB	- 195		C116	C230	C352	●	－
			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	●	－
			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	●	－
	25300	2580	**189000**	**19300**	**1.02**		21000	2140	**180000**	**18300**	**1.23**	**25**	**- 6245DA**	**- 231**	★	C114	C228	C350	●	－
			232000	23600	1.22				219000	22400	1.48	25	- 6255DA	- 231		C118	C232	C354	●	－
			276000	28100	1.82				269000	27400	2.19	25	- 6265DA	- 231		C122	C236	C358	●	－

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。　－：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。

18.5 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
5.31	29900	3050	198000	20200	0.86	6.41	24800	2530	188000	19200	1.04	25 - 6245DA - 273 ★	C114	C228	C350	●
			243000	**24800**	**1.04**				**230000**	**23500**	**1.25**	**25 - 6255DA - 273**	C118	C232	C354	●
			276000	28100	1.54				276000	28100	1.85	25 - 6265DA - 273	C122	C236	C358	●
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	●
			276000	28100	1.31				276000	28100	1.59	25 - 6265DA - 319	C122	C236	C358	●
			248000	25300	1.95				248000	25300	2.35	25 - 6275DA - 319	C124	-	C360	●
3.85	32500	3310	258000	26300	＊	4.64	32500	3310	254000	25900	＊	25 - 6255DA - 377 ★	C118	C232	C354	●
	41300	4210	**276000**	**28100**	**1.11**		34300	3490	**276000**	**28100**	**1.34**	**25 - 6265DA - 377**	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	●
			248000	**25300**	**1.26**				**248000**	**25300**	**1.52**	**25 - 6275DA - 493**	C124	-	C360	●
2.59	61300	6250	**248000**	**25300**	**1.11**	3.13	50800	5180	**248000**	**25300**	**1.34**	**25 - 6275DA - 559**	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の形式については、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 ～ F43 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、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。
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

22 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）8	形式 容量記号	枠番	減速比 注）6 注）9	寸法図（ページ） CHHM (PHHM)	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
483	389	39.7	**8920**	**910**	**1.14/ -**	583	324	33.1	**8400**	**857**	**1.14/ -**	**30**	**- 6170**	**- 3 (P)**	C34	-	-	●
	389	39.7	8920	910	1.25/ -		324	33.1	8400	857	1.25/ -	30	- 6175	- 3 (P)	C34	-	-	●
290	648	66.1	**10580**	**1080**	**1.14/ -**	350	540	55.1	**9960**	**1016**	**1.14/ -**	**30**	**- 6170**	**- 5 (P)**	C34	-	-	●
	648	66.1	10580	1080	1.25/ -		540	55.1	9960	1016	1.25/ -	30	- 6175	- 5 (P)	C34	-	-	●
242	826	84.2	**10100**	**1020**	**1.10**	292	684	69.8	**9510**	**969**	**1.10**	**30**	**- 6165**	**- 6 ★**	C32	C146	C268	●
			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	**11200**	**1140**	**1.10**	219	912	93.0	**10600**	**1080**	**1.10**	**30**	**- 6165**	**- 8 ★**	C32	C146	C268	●
			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	**12600**	**1280**	**1.10**	159	1250	128	**11900**	**1220**	**1.10**	**30**	**- 6165**	**- 11 ★**	C32	C146	C268	●
			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	●
			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	△
			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	△
112	1790	182	**13100**	**1330**	**1.03**	135	1480	151	**12400**	**1270**	**1.03**	**30**	**- 6165**	**- 13 ★**	C32	C146	C268	●
			15000	1530	1.24				14200	1450	1.24	30	- 6170	- 13	C34	C148	C270	●
			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	●
			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	△
			28400	2890	2.19				26700	2730	2.19	30	- 6195	- 13	C38	C152	C274	△
96.7	2060	210	**13800**	**1400**	**1.02**	117	1710	174	**13100**	**1340**	**1.03**	**30**	**- 6165**	**- 15 ★**	C32	C146	C268	●
			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	●
			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	●
			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	△
			56200	5730	2.71				53200	5420	2.71	30	- 6205	- 15	C40	C154	C276	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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.形式欄右端に「★」印が記されている機種は、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
12.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	公称減速比 5
6170	6175	3.100	5.050

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ AP	インバータ効率用 AP	インバータ用 AV
85.3	2340	239	14100	1440	0.86	103	1940	198	13400	1370	0.86	30 - 6165 - 17 ★	C32	C146	C268	●		—
			16200	1650	0.90				15400	1570	0.90	30 - 6170 - 17	C34	C148	C270	●		—
			16200	**1650**	**1.10**				**15400**	**1570**	**1.10**	**30 - 6175 - 17**	C34	C148	C270	●		—
			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	●		—
			31400	3200	1.86				29600	3010	1.86	30 - 6190 - 17	C38	C152	C274	△		—
			31400	3200	2.19				29600	3010	2.19	30 - 6195 - 17	C38	C152	C274	△		—
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	●		—
			37000	3770	1.40				34900	3560	1.40	30 - 6190 - 29	C38	C152	C274	●		—
			37000	3770	1.72				34900	3560	1.72	30 - 6195 - 29	C38	C152	C274	●		—
			68500	6990	2.08				64900	6610	2.08	30 - 6205 - 29	C40	C154	C276	△		—
			70000	7130	2.66				66200	6750	2.66	30 - 6215 - 29	C42	C156	C278	△		—
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	△		—

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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	6	4	6
モータ回転数 n_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2	50Hz 出力トルク Tout		50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro		50Hz SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2	60Hz 出力トルク Tout		60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro		60Hz SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比		寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP	インバータ用AFモータ AV
r/min	N･m	kgf･m	N	kgf		r/min	N･m	kgf･m	N	kgf								
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	―	△
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	●	―
			141000	**14400**	**1.09**				**134000**	**13700**	**1.09**	**30 - 6235DA - 121**	★	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	●	―
			169000	**17200**	**1.09**				**160000**	**16300**	**1.09**	**30 - 6245DA - 165**	★	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	●	―
			219000	**22300**	**1.09**				**208000**	**21200**	**1.09**	**30 - 6255DA - 187**		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	**177000**	**18000**	**1.02**		21100	2150	**168000**	**17100**	**1.02**	**30 - 6245DA - 195**	★	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	●	―
			231000	**23500**	**1.03**				**219000**	**22300**	**1.24**	**30 - 6255DA - 231**		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	●	―
			276000	**28100**	**1.29**				**276000**	**28100**	**1.56**	**30 - 6265DA - 273**		C122	C236	C358	△	―
4.55	32500	3310	255000	26000	＊	5.49	32500	3310	241000	24600	＊	30 - 6255DA - 319		C118	C232	C354	●	―
	41600	4240	**276000**	**28100**	**1.11**		34500	3510	**276000**	**28100**	**1.33**	**30 - 6265DA - 319**		C122	C236	C358	△	―
			248000	25300	1.64				248000	25300	1.98	30 - 6275DA - 319		C124	-	C360	△	―

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。　―：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。

22 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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 AP
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		△
2.94	46000	4690	276000	28100	＊	3.55	46000	4690	276000	28100	＊	30 - 6265DA - 493	C122	C236	C358		△
	64300	**6550**	**248000**	**25300**	**1.06**		**53300**	**5430**	**248000**	**25300**	**1.28**	**30 - 6275DA - 493**	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の形式については、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 ～ F43 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

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_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	- 枠番	- 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP	インバータ用AFモータ AV
242	1130	115	**11300**	**1150**	**1.00**	292	933	95.1	**10700**	**1090**	**1.00**	**40**	**- 6175**	**- 6**	C34	C148	C270	●	－
181	1500	153	**12400**	**1260**	**1.00**	219	1240	127	**11700**	**1200**	**1.00**	**40**	**- 6175**	**- 8**	C34	C148	C270	●	－
132	2060	210	**14100**	**1440**	**1.00**	159	1710	174	**13400**	**1370**	**1.00**	**40**	**- 6175**	**- 11**	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	●	－
			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	△	－
			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	△	－
112	2440	249	**14600**	**1490**	**1.00**	135	2020	206	**13900**	**1420**	**1.00**	**40**	**- 6175**	**- 13**	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	●	－
			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	△	－
96.7	2820	287	**15100**	**1540**	**1.00**	117	2330	238	**14400**	**1470**	**1.00**	**40**	**- 6175**	**- 15**	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	●	－
			29500	3010	1.37				27800	2840	1.37	40	- 6190	- 15	C38	C152	C274	△	－
			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	△	－
			56800	5790	2.51				53800	5480	2.51	40	- 6215	- 15	C42	C156	C278	△	－
85.3	3190	325	**22000**	**2240**	**1.02**	103	2640	270	**20800**	**2120**	**1.02**	**40**	**- 6180**	**- 17**	C36	C150	C272	●	－
			22000	2240	1.27				20800	2120	1.30	40	- 6185	- 17	C36	C150	C272	●	－
			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	△	－
69.0	3940	402	**23600**	**2410**	**1.00**	83.3	3270	333	**22400**	**2280**	**1.00**	**40**	**- 6180**	**- 21**	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	●	－
			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	△	－
			64100	6530	2.51				60700	6180	2.51	40	- 6215	- 21	C42	C156	C278	△	－
58.0	4690	478	**24400**	**2490**	**1.00**	70.0	3890	396	**23100**	**2360**	**1.00**	**40**	**- 6185**	**- 25**	C36	C150	C272	●	－
			34900	3560	1.17				32900	3360	1.17	40	- 6190	- 25	C38	C152	C274	●	－
			34900	3560	1.35				32900	3360	1.35	40	- 6195	- 25	C38	C152	C274	●	－
50.0	5440	555	25300	2580	0.80	60.3	4510	460	24000	2450	0.80	40	- 6185	- 29	C36	C150	C272	－	－
			36600	**3730**	**1.02**				**34500**	**3520**	**1.02**	**40**	**- 6190**	**- 29**	C38	C152	C274	●	－
			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	△	－
			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	△	－
46.7	5830	595	**37700**	**3850**	**1.09**	55.5	4910	500	**35800**	**3650**	**1.30**	**406**	**- 6190**	**- 21**	C38	C152	C274	－	●
			37700	3850	1.36				35800	3650	1.60	406	- 6195	- 21	C38	C152	C274	－	●
			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の形式については、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 ～ F43 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。

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_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注)7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注)7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図(ページ) CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 プレミアム効率三相モータ用 AP	インバータモータ用 AF AV
41.4	6570	670	**38400**	**3920**	**1.00**	50.0	5440	555	**36300**	**3700**	**1.00**	**40 - 6195 - 35**	C38	C152	C274	●	ー
33.8	8050	821	76300	7770	1.15	40.2	6780	691	72600	7400	1.32	406 - 6205 - 29	C40	C154	C276	ー	●
			77800	7930	1.57				74100	7550	1.87	406 - 6215 - 29	C42	C156	C278	ー	△
			82500	8410	1.87				78500	8000	2.22	406 - 6225 - 29	C44	C158	C280	ー	△
33.7	8070	823	41100	4190	0.90	40.7	6690	682	38900	3970	1.00	40 - 6195 - 43	C38	C152	C274	●	ー
			76600	**7810**	**1.06**				**72600**	**7400**	**1.06**	**40 - 6205 - 43**	C40	C154	C276	△	ー
			78200	7970	1.51				74100	7560	1.51	40 - 6215 - 43	C42	C156	C278	△	ー
			83000	8460	1.88				78600	8010	1.88	40 - 6225 - 43	C44	C158	C280	△	ー
24.6	11100	1130	**84600**	**8620**	**1.13**	29.7	9180	935	**80300**	**8180**	**1.26**	**40 - 6215 - 59**	C42	C156	C278	△	ー
			89800	9150	1.31				85200	8680	1.51	40 - 6225 - 59	C44	C158	C280	△	ー
22.8	11900	1220	**87200**	**8890**	**1.06**	27.1	10000	1020	**83100**	**8480**	**1.26**	**406 - 6215 - 43**	C42	C156	C278	ー	△
			92600	9440	1.34				88300	9000	1.59	406 - 6225 - 43	C44	C158	C280	ー	△
			129000	13200	2.16				123000	12500	2.51	406 - 6245 - 43	C48	C162	C284	ー	△
16.6	16400	1670	**125000**	**12800**	**1.15**	19.7	13800	1410	**119000**	**12200**	**1.26**	**406 - 6235 - 59**	C46	C160	C282	ー	△
			140000	14300	1.57				134000	13600	1.87	406 - 6245 - 59	C48	C162	C284	ー	△
			173000	17600	1.89				164000	16800	2.16	406 - 6255 - 59	C50	C164	C286	ー	△
12.0	13500	1370	113000	11500	*	14.5	13500	1370	106000	10800	*	40 - 6225DB - 121	C108	C222	C344	●	ー
	21500	2190	140000	14300	0.87		17800	1820	133000	13500	1.05	40 - 6235DB - 121	C112	C226	C348	●	ー
			156000	15900	0.95				148000	15100	1.15	40 - 6245DB - 121	C116	C230	C352	●	ー
			192000	**19600**	**1.01**				**182000**	**18600**	**1.01**	**40 - 6255DA - 121**	C118	C232	C354	●	ー
			192000	19600	1.28				182000	18600	1.54	40 - 6255DB - 121	C120	C234	C356	△	ー
			236000	24000	1.46				223000	22700	1.61	40 - 6265DA - 121	C122	C236	C358	△	ー
11.3	24200	2460	193000	19700	1.28	13.4	20300	2070	184000	18800	1.43	406 - 6255 - 87	C50	C164	C286	ー	△
			236000	24100	1.78				225000	22900	1.78	406 - 6265 - 87 ★	C52	C166	C288	ー	△
8.79	19600	2000	151000	15400	*	10.6	19600	2000	143000	14500	*	40 - 6235DB - 165	C112	C226	C348	●	ー
	29300	2990	167000	17000	0.89		24300	2480	159000	16200	1.08	40 - 6245DB - 165	C116	C230	C352	●	ー
			206000	**21000**	**1.01**				**195000**	**19900**	**1.01**	**40 - 6255DA - 165**	C118	C232	C354	●	ー
			206000	21000	1.06				195000	19900	1.28	40 - 6255DB - 165	C120	C234	C356	△	ー
			252000	25700	1.49				239000	24300	1.61	40 - 6265DA - 165	C122	C236	C358	△	ー
7.75	20500	2090	179000	18200	*	9.36	20500	2090	179000	18200	*	40 - 6245DB - 187	C116	C230	C352	●	ー
	26700	2720	218000	22200	*		22100	2250	207000	21100	*	40 - 6255DA - 187	C118	C232	C354	●	ー
	33300	3390	217000	22100	0.83		27600	2810	206000	21000	1.00	40 - 6255DB - 187	C120	C234	C356	△	ー
			267000	27200	0.94				253000	25800	1.13	40 - 6265DA - 187	C122	C236	C358	△	ー
7.44	26200	2680	177000	18000	*	8.97	26200	2680	167000	17000	*	40 - 6245DB - 195	C116	C230	C352	●	ー
	34700	3530	216000	22000	0.90		28700	2930	205000	20900	1.01	40 - 6255DA - 195	C118	C232	C354	●	ー
			216000	22000	0.90				205000	20900	1.08	40 - 6255DB - 195	C120	C234	C356	△	ー
			265000	**27000**	**1.26**				**251000**	**25600**	**1.52**	**40 - 6265DA - 195**	C122	C236	C358	△	ー
6.28	25800	2630	189000	19300	*	7.58	25800	2630	179000	18200	*	40 - 6245DB - 231	C116	C230	C352	●	ー
	31000	3160	231000	23500	*		31000	3160	218000	22200	*	40 - 6255DA - 231	C118	C232	C354	●	ー
	41100	4190	**276000**	**28100**	**1.12**		34000	3470	**267000**	**27200**	**1.35**	**40 - 6265DA - 231**	C122	C236	C358	△	ー
5.31	31000	3160	243000	24700	*	6.41	31000	3160	229000	23400	*	40 - 6255DA - 273	C118	C232	C354	●	ー
	48500	4950	276000	28100	0.95		40200	4100	276000	28100	1.14	40 - 6265DA - 273	C122	C236	C358	△	ー

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。

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	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注）7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率	インバータ用 AP
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	―	
			248000	**25300**	**1.20**				**248000**	**25300**	**1.45**	**40**	**6275DA**	**319**	C124	-	C360	●	
3.85	46000	4690	276000	28100	＊	4.64	46000	4690	276000	28100	＊	40	6265DA	377	C122	C236	C358	△	
	67000	6830	**248000**	**25300**	**1.02**		**55500**	**5660**	**248000**	**25300**	**1.23**	**40**	**6275DA**	**377**	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の形式については、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 ～ F43 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。

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_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	- 枠番	- 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 プレミアム効率三相モータ用 AP	インバータ AFモータ用 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	―	―
33.8	9930	1010	**77300**	**7880**	**1.27**	40.2	8360	852	**73700**	**7510**	**1.51**	**506**	**- 6215**	**- 29**	C42	C156	C278	―	△
			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の形式については、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 ～ F43 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

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_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 プレミアム効率三相モータ インバータ用 AP	インバータ AFモータ用 AV
33.7	9950	1010	**77700**	**7920**	**1.22**	40.7	8250	841	**73800**	**7520**	**1.22**	**50 - 6215 - 43**	C42	C156	C278	△	—
			82500	8410	1.53				78300	7980	1.53	50 - 6225 - 43	C44	C158	C280	△	—
24.6	13700	1390	**89200**	**9090**	**1.06**	29.7	11300	1150	**84700**	**8630**	**1.22**	**50 - 6225 - 59**	C44	C158	C280	△	—
22.8	14700	1500	**92000**	**9380**	**1.09**	27.1	12400	1260	**87700**	**8940**	**1.29**	**506 - 6225 - 43**	C44	C158	C280	—	△
			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	—	△
16.6	20200	2060	**140000**	**14200**	**1.28**	19.7	17000	1730	**133000**	**13500**	**1.52**	**506 - 6245 - 59**	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	—	△
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	**191000**	**19500**	**1.04**		22000	2240	**181000**	**18500**	**1.25**	**50 - 6255DB - 121**	C120	C234	C356	△	—
			235000	23900	1.18				222000	22700	1.30	50 - 6265DA - 121	C122	C236	C358	△	—
11.3	29800	3040	**192000**	**19600**	**1.04**	13.4	25100	2560	**183000**	**18700**	**1.16**	**506 - 6255 - 87**	C50	C164	C286	—	△
			236000	24000	1.44				224000	22900	1.44	506 - 6265 - 87	C52	C166	C288	—	△
8.79	26200	2680	168000	17100	＊	10.6	26200	2680	158000	16100	＊	50 - 6245DB - 165	C116	C230	C352	●	—
	36200	3690	205000	20900	0.86		30000	3060	194000	19800	1.04	50 - 6255DB - 165	C120	C234	C356	△	—
			251000	**25600**	**1.21**				**238000**	**24300**	**1.30**	**50 - 6265DA - 165**	C122	C236	C358	△	—
7.44	31200	3180	216000	22100	＊	8.97	31200	3180	204000	20800	＊	50 - 6255DB - 195	C120	C234	C356	△	—
	42800	4360	**263000**	**26800**	**1.02**		35400	3610	**250000**	**25400**	**1.23**	**50 - 6265DA - 195**	C122	C236	C358	△	—
6.28	50700	5160	276000	28100	0.91	7.58	42000	4280	266000	27100	1.10	50 - 6265DA - 231	C122	C236	C358	△	—
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	△	—
3.85	82700	8430	248000	25300	0.82	4.64	68500	6980	248000	25300	1.00	50 - 6275DA - 377	C124	-	C360	△	—

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
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。

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_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	- 枠番	- 減速比	寸法図(ページ) CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 プレミアム効率三相モータ用 インバータモータ AP	AFモータ インバータ用 AV
132	3100	316	**26800**	**2730**	**1.07**	159	2570	262	**25300**	**2570**	**1.07**	**60**	**- 6195**	**- 11**	C38	C152	C274	△	ー
			51900	5290	1.33				49200	5010	1.33	60	- 6205	- 11	C40	C154	C276	△	ー
			52600	5360	1.67				49800	5080	1.67	60	- 6215	- 11	C42	C156	C278	△	ー
			55800	5690	2.21				52800	5390	2.21	60	- 6225	- 11	C44	C158	C280	△	ー
112	3660	373	**27700**	**2830**	**1.07**	135	3030	309	**26200**	**2670**	**1.07**	**60**	**- 6195**	**- 13**	C38	C152	C274	△	ー
96.7	4220	431	**29000**	**2960**	**1.07**	117	3500	357	**27400**	**2800**	**1.07**	**60**	**- 6195**	**- 15**	C38	C152	C274	△	ー
			55700	5680	1.33				52800	5380	1.33	60	- 6205	- 15	C40	C154	C276	△	ー
			56500	5750	1.67				53500	5450	1.67	60	- 6215	- 15	C42	C156	C278	△	ー
			60200	6140	2.21				57000	5820	2.21	60	- 6225	- 15	C44	C158	C280	△	ー
85.3	4790	488	30600	3120	0.91	103	3970	404	28900	2950	0.91	60	- 6190	- 17	C38	C152	C274	ー	ー
			30600	**3120**	**1.07**				**28900**	**2950**	**1.07**	**60**	**- 6195**	**- 17**	C38	C152	C274	●	ー
69.0	5910	603	32900	3350	0.91	83.3	4900	499	31100	3170	0.91	60	- 6190	- 21	C38	C152	C274	ー	ー
			32900	**3350**	**1.07**				**31100**	**3170**	**1.07**	**60**	**- 6195**	**- 21**	C38	C152	C274	●	ー
			62200	6340	1.32				59000	6010	1.32	60	- 6205	- 21	C40	C154	C276	△	ー
			63600	6480	1.67				60300	6140	1.67	60	- 6215	- 21	C42	C156	C278	△	ー
			67200	6850	2.09				63700	6490	2.09	60	- 6225	- 21	C44	C158	C280	△	ー
65.3	6250	637	62300	6350	1.33	77.7	5260	536	59300	6050	1.33	606	- 6205	- 15	C40	C154	C276	ー	△
			63100	6430	1.67				60100	6130	1.67	606	- 6215	- 15	C42	C156	C278	ー	△
			67400	6870	2.21				64200	6540	2.21	606	- 6225	- 15	C44	C158	C280	ー	△
58.0	7040	718	34200	3490	0.90	70.0	5830	595	32400	3300	0.90	60	- 6195	- 25	C38	C152	C274	ー	ー
50.0	8170	832	35700	3640	0.84	60.3	6770	690	33900	3450	0.84	60	- 6195	- 29	C38	C152	C274	ー	ー
			67600	**6890**	**1.02**				**64100**	**6530**	**1.02**	**60**	**- 6205**	**- 29**	C40	C154	C276	△	ー
			68900	7030	1.30				65400	6660	1.30	60	- 6215	- 29	C42	C156	C278	△	ー
			73100	7450	1.67				69300	7070	1.67	60	- 6225	- 29	C44	C158	C280	△	ー
46.7	8750	892	**69500**	**7080**	**1.06**	55.5	7360	750	**66200**	**6750**	**1.22**	**606**	**- 6205**	**- 21**	C40	C154	C276	ー	△
			71000	7240	1.43				67700	6900	1.67	606	- 6215	- 21	C42	C156	C278	ー	△
			75100	7660	1.69				71500	7290	2.01	606	- 6225	- 21	C44	C158	C280	ー	△
			94100	9590	2.16				89500	9130	2.17	606	- 6235	- 21	C46	C160	C282	ー	△
33.8	12100	1230	**76800**	**7830**	**1.05**	40.2	10200	1040	**73200**	**7460**	**1.24**	**606**	**- 6215**	**- 29**	C42	C156	C278	ー	△
			81500	8310	1.24				77700	7920	1.48	606	- 6225	- 29	C44	C158	C280	ー	△
			102000	10400	1.56				97500	9940	1.67	606	- 6235	- 29	C46	C160	C282	ー	△
			114000	11700	2.09				109000	11100	2.09	606	- 6245	- 29	C48	C162	C284	ー	△
33.7	12100	1230	**77200**	**7870**	**1.00**	40.7	10000	1020	**73300**	**7470**	**1.00**	**60**	**- 6215**	**- 43**	C42	C156	C278	△	ー
			82000	8360	1.26				77800	7940	1.26	60	- 6225	- 43	C44	C158	C280	△	ー
22.8	17900	1830	**114000**	**11600**	**1.06**	27.1	15100	1540	**108000**	**11100**	**1.21**	**606**	**- 6235**	**- 43**	C46	C160	C282	ー	△
			128000	13100	1.44				122000	12400	1.67	606	- 6245	- 43	C48	C162	C284	ー	△
			157000	16000	1.73				150000	15300	1.98	606	- 6255	- 43	C50	C164	C286	ー	△
			193000	19700	2.51				184000	18700	2.51	606	- 6265	- 43	C52	C166	C288	ー	△
16.6	24600	2510	**139000**	**14100**	**1.05**	19.7	20700	2110	**132000**	**13500**	**1.25**	**606**	**- 6245**	**- 59**	C48	C162	C284	ー	△
			210000	21400	1.87				200000	20400	2.09	606	- 6265	- 59	C52	C166	C288	ー	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。　ー：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

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_1	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_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	ミニプレミアムインバータ用三相モータ効率	AIFモータ用
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								AP	AV
12.0	32300	3290	190000	19400	0.85	14.5	26700	2730	180000	18400	1.03	60	- 6255DB	- 121	C120	C234	C356	△	—
			234000	23800	0.97				222000	22600	1.07	60	- 6265DA	- 121	C122	C236	C358	△	—
11.3	**36200**	**3690**	**235000**	**23900**	**1.19**	13.4	**30500**	**3110**	**223000**	**22800**	**1.19**	**606**	**- 6265**	**- 87**	C52	C166	C288	—	△
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	—	—

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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。

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_1 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_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	インバータ用 プレミアム効率 三相モータ	インバータ用 AFモータ
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	□	―
			52400	5340	1.37				49700	5060	1.37	75	- 6215	- 11		C42	C156	C278	□	―
			55600	5670	1.81				52700	5370	1.81	75	- 6225	- 11		C44	C158	C280	□	―
96.7	5160	526	**55500**	**5660**	**1.09**	117	4280	436	**52600**	**5360**	**1.09**	**75**	**- 6205**	**- 15**	★	C40	C154	C276	□	―
			56200	5730	1.37				53300	5430	1.37	75	- 6215	- 15		C42	C156	C278	□	―
			60000	6120	1.81				56900	5800	1.81	75	- 6225	- 15		C44	C158	C280	□	―
89.1	5600	571	**57800**	**5900**	**1.09**	106	4710	480	**55100**	**5610**	**1.09**	**756**	**- 6205**	**- 11**	☆	-	-	-	―	□
			58600	5970	1.37				55800	5690	1.37	756	- 6215	- 11	☆	-	-	-	―	□
			62200	6340	1.81				59300	6040	1.81	756	- 6225	- 11	☆	-	-	-	―	□
69.0	7230	737	**61900**	**6310**	**1.08**	83.3	5990	610	**58700**	**5980**	**1.08**	**75**	**- 6205**	**- 21**	★	C40	C154	C276	□	―
			63300	6450	1.37				60000	6120	1.37	75	- 6215	- 21		C42	C156	C278	□	―
			66900	6820	1.71				63400	6470	1.71	75	- 6225	- 21		C44	C158	C280	□	―
65.3	7640	779	**62000**	**6320**	**1.09**	77.7	6420	655	**59000**	**6020**	**1.09**	**756**	**- 6205**	**- 15**	☆	-	-	-	―	□
			62800	6400	1.37				59800	6100	1.37	756	- 6215	- 15	☆	-	-	-	―	□
			67100	6840	1.81				63900	6510	1.81	756	- 6225	- 15	☆	-	-	-	―	□
50.0	9980	1020	**68500**	**6980**	**1.06**	60.3	8270	843	**65000**	**6630**	**1.06**	**75**	**- 6215**	**- 29**		C42	C156	C278	□	―
			72700	7410	1.37				69000	7030	1.37	75	- 6225	- 29		C44	C158	C280	□	―
46.7	10700	1090	70500	7190	1.17	55.5	8990	917	67200	6860	1.37	756	- 6215	- 21	☆	-	-	-	―	□
			74700	7610	1.38				71200	7250	1.65	756	- 6225	- 21	☆	-	-	-	―	□
			93700	9550	1.77				89200	9090	1.77	756	- 6235	- 21		C46	C160	C282	―	□
33.8	14800	1510	**80900**	**8240**	**1.02**	40.2	12400	1270	**77200**	**7870**	**1.21**	**756**	**- 6225**	**- 29**	☆	-	-	-	―	□
			114000	11600	1.71				108000	11100	1.71	756	- 6245	- 29		C48	C162	C284	―	□
			141000	14300	2.15				134000	13600	2.15	756	- 6255	- 29		C50	C164	C286	―	□
33.7	14800	1510	**81400**	**8290**	**1.03**	40.7	12300	1250	**77300**	**7880**	**1.03**	**75**	**- 6225**	**- 43**		C44	C158	C280	□	―
22.8	21900	2230	127000	13000	1.18	27.1	18400	1880	121000	12400	1.37	756	- 6245	- 43		C48	C162	C284	―	□
			157000	16000	1.42				149000	15200	1.62	756	- 6255	- 43		C50	C164	C286	―	□
			192000	19600	2.05				183000	18700	2.05	756	- 6265	- 43		C52	C166	C288	―	□
16.6	30000	3060	**170000**	**17400**	**1.03**	19.7	25300	2580	**162000**	**16500**	**1.18**	**756**	**- 6255**	**- 59**		C50	C164	C286	―	□
			209000	21400	1.53				199000	20300	1.71	756	- 6265	- 59		C52	C166	C288	―	□
			248000	25300	2.27				248000	25300	2.40	756	- 6275	- 59	☆	-	-	-	―	―

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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 ～ F43 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. 形式欄右端に「★」印が記されている機種は、安全増防爆形が製作できません。防爆モータが必要な場合、耐圧防爆形で製作できます。（ただし耐圧防爆形は爆発等級 3 の爆発性ガス（水性ガス、水素、アセチレン）の 環境では使用できません。）
10.「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。
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
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

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

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		CHHM	CHFM	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	**66300**	**6760**	**1.26**	83.3	8170	832	**62900**	**6420**	**1.26**	**100 - 6225 - 21**	☆	**-**	**-**	**-**
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	**71800**	**7320**	**1.00**	60.3	11300	1150	**68200**	**6960**	**1.00**	**100 - 6225 - 29**	☆	**-**	**-**	**-**
46.7	14600	1490	**92800**	**9460**	**1.30**	55.5	12300	1250	**88500**	**9020**	**1.30**	**1006 - 6235 - 21**	☆	**-**	**-**	**-**
			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	**113000**	**11500**	**1.26**	40.2	16900	1730	**108000**	**11000**	**1.26**	**1006 - 6245 - 29**	☆	**-**	**-**	**-**
			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	**155000**	**15800**	**1.04**	27.1	25100	2560	**148000**	**15100**	**1.19**	**1006 - 6255 - 43**	☆	**-**	**-**	**-**
			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	**208000**	**21200**	**1.12**	19.7	34500	3510	**198000**	**20200**	**1.26**	**1006 - 6265 - 59**	☆	**-**	**-**	**-**
			248000	25300	1.67				248000	25300	1.76	1006 - 6275 - 59	☆	-	-	-

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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。
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。　　ー：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。

90 kW

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比		寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM
89.1	9170	934	**77300**	**7880**	**1.26**	106	7710	786	**73600**	**7500**	**1.26**	**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	**82400**	**8400**	**1.26**	77.7	10500	1070	**78500**	**8010**	**1.26**	**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	**92200**	**9400**	**1.08**	55.5	14700	1500	**88000**	**8970**	**1.08**	**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	**112000**	**11400**	**1.05**	40.2	20300	2070	**107000**	**10900**	**1.05**	**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	**190000**	**19400**	**1.26**	27.1	30100	3070	**181000**	**18500**	**1.26**	**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の形式については、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。
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

110 kW

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比		寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM
89.1	11200	1140	**85700**	**8730**	**1.20**	106	9420	961	**81600**	**8320**	**1.20**	**1506 - 6245 - 11**	☆	-	-	-
			105000	10700	1.37				100000	10200	1.37	1506 - 6255 - 11	☆	-	-	-
65.3	15300	1560	**91700**	**9350**	**1.20**	77.7	12800	1310	**87500**	**8910**	**1.20**	**1506 - 6245 - 15**	☆	-	-	-
			113000	11500	1.37				108000	11000	1.37	1506 - 6255 - 15	☆	-	-	-
46.7	21400	2180	**102000**	**10400**	**1.09**	55.5	18000	1830	**97500**	**9940**	**1.09**	**1506 - 6245 - 21**	☆	-	-	-
			126000	12800	1.37				120000	12200	1.37	1506 - 6255 - 21	☆	-	-	-
33.8	29500	3010	**138000**	**14000**	**1.07**	40.2	24800	2530	**131000**	**13400**	**1.07**	**1506 - 6255 - 29**	☆	-	-	-
			170000	17300	1.45				162000	16500	1.45	1506 - 6265 - 29	☆	-	-	-
22.8	43800	4460	**189000**	**19300**	**1.03**	27.1	36800	3750	**180000**	**18400**	**1.03**	**1506 - 6265 - 43**	☆	-	-	-

132 kW

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

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比		寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM
89.1	13400	1370	**105000**	**10700**	**1.14**	106	11300	1150	**99900**	**10200**	**1.14**	**1756 - 6255 - 11**	☆	-	-	-
			129000	13100	1.33				123000	12500	1.33	1756 - 6265 - 11	☆	-	-	-
65.3	18300	1870	**112000**	**11500**	**1.14**	77.7	15400	1570	**107000**	**10900**	**1.14**	**1756 - 6255 - 15**	☆	-	-	-
			138000	14000	1.33				131000	13400	1.33	1756 - 6265 - 15	☆	-	-	-
46.7	25700	2620	**125000**	**12700**	**1.14**	55.5	21600	2200	**119000**	**12100**	**1.14**	**1756 - 6255 - 21**	☆	-	-	-
			154000	15700	1.30				146000	14900	1.30	1756 - 6265 - 21	☆	-	-	-
33.8	35400	3610	**169000**	**17200**	**1.20**	40.2	29800	3040	**161000**	**16400**	**1.20**	**1756 - 6265 - 29**	☆	-	-	-

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、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。
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。