

選定表の見方

B28 頁以降の選定表について、主要部分を説明します。

モータ容量 (kW) → **0.75 kW**

入力回転数 (r/min) (モータ周波数・極数別) →

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	出力 回転数 n ₂	出力トルク Tout		低速軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	容量 記号	- 枠番	- 減速比 注)8	CNHM CHHM	CNFM CFHM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式				
	N・m	kgf・m	N	kgf			r/min	N・m	kgf・m	N									kgf	三相 モータ	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	●
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	●
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	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03					1 - 6095	- 13		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	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03					1 - 6095	- 13		C20	C134	C256	●

出力回転数 (r/min)

SF (サービスファクター)

※減速機の許容入力容量をモータ容量で割った値です。

寸法図は形状別にこのページをご覧ください。

インバータ用 AF モータ、インバータ用プレミアム効率三相モータ、高効率三相モータが製作できる組み合わせを示しています。
(左記の「補助形式とモータ製作可否について」をご参照ください。)

※形式右端に (K) または (P) がある機種の場合は、「減速比 = 公称減速比」となっていますのでご注意ください。
(その他の機種は、「記載の減速比 = 実減速比」です。)

※枠番が網掛け文字 (例: **6085**) 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)

補助形式とモータ製作可否について

- 空欄 : 三相モータは0.1~0.55kW
- EP : プレミアム効率三相モータは0.75kW以上の全枠番組み合わせで製作できます。

- AV : インバータ用 AF モータ
- AP : インバータ用プレミアム効率三相モータ
- ES : 高効率三相モータ
は製作可否欄をご確認ください。

凡 例

- 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ご照会ください。
- ご照会ください。
- 製作対応していません。

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