

選定表

2.2kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz	補助形式			
	モータ極数	P	4		EP：プレミアム効率三相モータ			
	モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750	AP：インバータ用プレミアム効率三相モータ			

50Hz						60Hz						形式 (B4 頁参照)				寸法図 (頁)			
出力 回転数 n_2	出力トルク Tout		出力軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数	出力トルク		出力軸許容 ラジアル荷重		SF	容量 記号	枠番	補助 形式	減速比				
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf									
287	69.6	7.11	5950	607	2.50	346	57.7	5.89	5750	587	3.00	3	-	HZ522	-	EP AP	-	5	B16
207	96.4	9.84	6510	664	2.50	250	79.8	8.15	6300	643	3.00	3	-	HZ522	-	EP AP	-	7	
145	138	14.1	7100	724	2.50	175	114	11.6	6910	705	3.00	3	-	HZ522	-	EP AP	-	10	
119	168	17.2	7430	758	2.50	143	139	14.2	7250	740	3.00	3	-	HZ522	-	EP AP	-	12	
95.1	210	21.4	7740	790	2.50	115	174	17.8	7590	774	3.00	3	-	HZ522	-	EP AP	-	15	
74.8	267	27.2	7930	809	2.50	90.3	221	22.6	7840	800	3.00	3	-	HZ522	-	EP AP	-	20	

3.0kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz	補助形式			
	モータ極数	P	4		EP：プレミアム効率三相モータ			
	モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750				

50Hz						60Hz						形式 (B4 頁参照)				寸法図 (頁)			
出力 回転数 n_2	出力トルク Tout		出力軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数	出力トルク		出力軸許容 ラジアル荷重		SF	容量 記号	枠番	補助 形式	減速比				
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf									
287	95.0	9.69	5950	607	1.83	346	78.7	8.03	5750	587	2.20	4	-	HZ522	-	EP	-	5	B16
207	131	13.4	6510	664	1.83	250	109	11.1	6300	643	2.20	4	-	HZ522	-	EP	-	7	
145	188	19.2	7100	724	1.83	175	156	15.9	6910	705	2.20	4	-	HZ522	-	EP	-	10	
119	229	23.4	7430	758	1.83	143	190	19.4	7250	740	2.20	4	-	HZ522	-	EP	-	12	
95.1	286	29.2	7740	790	1.83	115	237	24.2	7590	774	2.20	4	-	HZ522	-	EP	-	15	
74.8	364	37.1	7930	809	1.83	90.3	301	30.8	7840	800	2.20	4	-	HZ522	-	EP	-	20	

実減速比

枠番	減速比					
	5	7	10	12	15	20
HZ522	5.059	7	10	12.21	15.25	19.39

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B4 頁をご参照ください。
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、軸端面から 20mm の値です。
 3. 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 C18 頁をご参照ください。
 4. 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。

3.7kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz	補助形式			
	モータ極数	P	4		EP：プレミアム効率三相モータ AP：インバータ用プレミアム効率三相モータ			
	モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750				

50Hz						60Hz						形式 (B4 頁参照)				寸法図 (頁)			
出力 回転数 n_2	出力トルク Tout		出力軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数	出力トルク		出力軸許容 ラジアル荷重		SF	容量 記号	枠番	補助 形式	減速比				
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf									
287	117	12.0	5950	607	1.49	346	97.0	9.91	5750	587	1.78	5	-	HZ522	-	EP AP	-	5	B16
207	162	16.5	6510	664	1.49	250	134	13.7	6300	643	1.78	5	-	HZ522	-	EP AP	-	7	
145	232	23.6	7100	724	1.49	175	192	19.6	6910	705	1.78	5	-	HZ522	-	EP AP	-	10	
119	283	28.9	7430	758	1.49	143	234	23.9	7250	740	1.78	5	-	HZ522	-	EP AP	-	12	
95.1	353	36.0	7740	790	1.49	115	293	29.9	7590	774	1.78	5	-	HZ522	-	EP AP	-	15	
74.8	449	45.8	7930	809	1.49	90.3	372	38.0	7840	800	1.78	5	-	HZ522	-	EP AP	-	20	

5.5kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz	補助形式			
	モータ極数	P	4		EP：プレミアム効率三相モータ AP：インバータ用プレミアム効率三相モータ			
	モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750				

50Hz						60Hz						形式 (B4 頁参照)				寸法図 (頁)			
出力 回転数 n_2	出力トルク Tout		出力軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数	出力トルク		出力軸許容 ラジアル荷重		SF	容量 記号	枠番	補助 形式	減速比				
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf									
282	177	18.1	5580	569	1.36	340	147	15.0	5440	555	1.64	8	-	HZ523	-	EP AP	-	5	B16
206	242	24.7	5980	610	1.36	248	201	20.5	5870	599	1.64	8	-	HZ523	-	EP AP	-	7	
147	338	34.5	6320	645	1.36	178	280	28.6	6250	638	1.64	8	-	HZ523	-	EP AP	-	10	
119	420	42.9	6420	655	1.36	143	348	35.5	6410	654	1.64	8	-	HZ523	-	EP AP	-	12	
99.7	500	51.1	6480	661	1.36	120	415	42.3	6520	665	1.64	8	-	HZ523	-	EP AP	-	15	
71.1	701	71.6	12200	1240	2.00	85.9	581	59.3	12000	1220	2.40	8	-	HA635	-	EP AP	-	20	B18

実減速比

枠番	減速比					
	5	7	10	12	15	20
HZ522	5.059	7	10	12.21	15.25	19.39
HZ523	5.143	7.043	9.833	12.20	14.54	
HA635						20.38

- 注) 1. 選定表に記載の機種の種類については、B4 頁をご参照ください。
2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、軸端面から 20mm の値です。
3. 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 C18 頁をご参照ください。
4. 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

7.5kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz	補助形式			
	モータ極数	P	4		EP：プレミアム効率三相モータ AP：インバータ用プレミアム効率三相モータ			
	モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750				

50Hz						60Hz						形式 (B4 頁参照)				寸法図 (頁)			
出力 回転数 n_2	出力トルク Tout		出力軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数	出力トルク		出力軸許容 ラジアル荷重		SF	容量 記号	枠番	補助 形式	減速比				
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf									
292	233	23.8	5130	523	1.47	352	193	19.7	5060	516	1.76	10	-	HZ524	-	EP AP	-	5	B17
211	322	32.9	5380	549	1.47	255	267	27.3	5350	546	1.76	10	-	HZ524	-	EP AP	-	7	
146	468	47.7	5450	556	1.47	176	387	39.6	5530	564	1.76	10	-	HZ524	-	EP AP	-	10	
117	580	59.2	12000	1220	2.00	142	480	49.0	11700	1190	2.40	10	-	HA635	-	EP AP	-	12	B19
97.6	698	71.2	12500	1270	2.00	118	578	59.0	12200	1240	2.40	10	-	HA635	-	EP AP	-	15	
71.1	956	97.6	12200	1240	1.47	85.9	792	80.9	12000	1220	1.76	10	-	HA635	-	EP AP	-	20	

11kW	周波数	Hz	50Hz	60Hz	補助形式			
	モータ極数	P	4		EP：プレミアム効率三相モータ AP：インバータ用プレミアム効率三相モータ			
	モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750				

50Hz						60Hz						形式 (B4 頁参照)				寸法図 (頁)			
出力 回転数 n_2	出力トルク Tout		出力軸許容 ラジアル荷重 Pro		SF	出力 回転数	出力トルク		出力軸許容 ラジアル荷重		SF	容量 記号	枠番	補助 形式	減速比				
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf									
289	346	35.3	8740	892	1.68	349	286	29.2	8540	871	2.02	15	-	HA635	-	EP AP	-	5	B19
209	478	48.8	9690	989	1.68	252	396	40.5	9470	966	2.02	15	-	HA635	-	EP AP	-	7	
145	688	70.3	10200	1040	1.68	175	570	58.2	10100	1030	2.02	15	-	HA635	-	EP AP	-	10	
117	850	86.8	10300	1050	1.47	142	704	71.9	10300	1050	1.64	15	-	HA635	-	EP AP	-	12	
97.6	1020	104	10500	1070	1.47	118	848	86.5	10500	1070	1.64	15	-	HA635	-	EP AP	-	15	

実減速比

枠番	減速比					
	5	7	10	12	15	20
HZ524	4.969	6.868	9.964			
HA635	5.020	6.949	10	12.35	14.86	20.38

- 注) 1. 選定表に記載の機種の種類については、B4 頁をご参照ください。
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、軸端面から 20mm の値です。
 3. 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 C18 頁をご参照ください。
 4. 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。