

## 1. 三相モータ

### 1) 200V級

表 J22

範囲	極数		4 P															
	電源		200V-50Hz					200V-60Hz					220V-60Hz					
	出力 [kW]	モータ 枠番	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	
ハイボニック	プレストNEO	0.015	F-50S	0.13	282	282	0.36	1390	0.10	264	264	0.33	1670	0.11	319	319	0.37	1680
		0.025	F-50M	0.19	232	232	0.51	1360	0.17	231	225	0.49	1630	0.17	279	272	0.54	1670
		0.04	F-50L (注1)	0.27	218	218	0.72	1320	0.24	196	196	0.67	1570	0.24	248	248	0.74	1630
		0.04	F-56S (注2)	0.31	253	264	0.9	1390	0.28	190	203	0.8	1660	0.28	239	266	0.9	1690
		0.06	F-50L (注3)	0.40	172	172	0.91	1220	0.41	141	141	0.84	1350	0.35	197	197	0.92	1590
		0.06	F-56M (注4)	0.44	236	246	1.3	1380	0.39	204	201	1.2	1640	0.39	256	261	1.4	1670
		0.09	F-56L	0.65	265	254	2.1	1370	0.56	230	204	1.9	1640	0.57	290	271	2.1	1680
		0.1	V-63S	0.69	265	281	2.7	1420	0.60	236	245	2.5	1700	0.62	285	297	2.8	1720
		0.2	V-63M	1.24	232	233	4.6	1410	1.09	210	207	4.2	1700	1.09	254	250	4.8	1720
		0.25	V-71M	1.95	391	413	9.1	1460	1.56	334	356	8.3	1750	1.65	420	462	9.4	1770
0.4	V-71M	2.35	237	237	9.1	1410	2.05	210	210	8.3	1700	2.02	257	257	9.4	1730		
0.55	V-80S	2.82	219	225	11.2	1410	2.58	190	189	10.5	1680	2.47	237	240	11.7	1710		

注) 1. 枠番 05, 07用      2. 枠番 17, 1240用      3. 枠番 07用      4. 枠番 17, 1240用

### 2) 400V級

表 J23

範囲	極数		4 P															
	電源		400V-50Hz					400V-60Hz					440V-60Hz					
	出力 [kW]	モータ 枠番	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	
ハイボニック	プレストNEO	0.04	F-56S	0.16	252	261	0.5	1390	0.14	188	201	0.4	1650	0.14	238	263	0.5	1690
		0.06	F-56M	0.22	218	216	0.6	1360	0.19	189	178	0.6	1630	0.20	238	231	0.7	1670
		0.09	F-56L	0.33	253	232	1.0	1360	0.28	220	189	0.9	1640	0.29	276	249	1.0	1680
		0.1	V-63S	0.36	255	261	1.3	1420	0.31	219	224	1.2	1700	0.32	277	289	1.4	1720
		0.2	V-63M	0.62	233	236	2.3	1410	0.55	202	202	2.1	1700	0.55	257	266	2.4	1720
		0.25	V-71M	1.04	378	378	4.5	1460	0.80	325	332	4.1	1750	0.87	409	429	4.6	1770
		0.4	V-71M	1.23	229	229	4.5	1420	1.04	197	201	4.1	1700	1.04	243	262	4.6	1740
		0.55	V-80S	1.41	219	225	5.5	1410	1.29	190	189	5.3	1680	1.24	237	240	5.9	1710

## 2. 安全増防爆形・三相モータ

### 1) 200V級

表 J24

範囲	極数		4 P															
	電源		200V-50Hz					200V-60Hz					220V-60Hz					
	出力 [kW]	モータ 枠番	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	
ハイボニック	プレストNEO	0.1	V-63S	0.69	265	281	2.7	1420	0.60	236	245	2.5	1700	0.62	285	297	2.8	1720
		0.2	V-63M	1.2	232	233	4.6	1410	1.1	210	207	4.2	1700	1.1	254	250	4.8	1720
		0.4	V-71M	2.4	237	237	9.1	1410	2.1	210	210	8.3	1700	2.0	257	257	9.4	1730
		0.75	V-80M	3.9	234	215	16.0	1420	3.4	211	190	15.1	1720	3.3	253	242	16.8	1740
		1.5	V-90L	7.0	233	224	34.1	1420	6.3	205	192	31.2	1710	6.0	250	243	34.9	1730
		2.2	V-100L	9.7	268	255	52	1430	8.9	229	204	46.9	1700	8.4	282	260	52	1720
		3.7	F-112M	15.3	231	236	94	1420	14.1	202	188	83	1700	13.2	246	238	93	1720
		5.5	F-132S	22.9	243	286	158	1420	21.1	209	229	139	1700	19.8	325	291	156	1720
		7.5	F-132M	29.5	252	261	198	1450	27.4	220	224	175	1750	25.6	267	271	195	1750
11	F-160M	41.9	251	297	302	1450	39.5	220	247	265	1740	36.7	267	309	296	1750		

### 2) 400V級

表 J25

範囲	極数		4 P															
	電源		400V-50Hz					400V-60Hz					440V-60Hz					
	出力 [kW]	モータ 枠番	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	
ハイボニック	プレストNEO	0.1	V-63S	0.36	255	261	1.3	1420	0.31	219	224	1.2	1700	0.32	277	289	1.4	1720
		0.2	V-63M	0.62	233	236	2.3	1410	0.54	202	202	2.1	1700	0.54	257	266	2.4	1720
		0.4	V-71M	1.2	229	229	4.5	1420	1.0	197	201	4.1	1700	1.0	243	262	4.6	1740
		0.75	V-80M	1.9	234	215	8.0	1420	1.7	211	190	7.6	1720	1.7	253	242	8.4	1740
		1.5	V-90L	3.5	233	224	17.1	1420	3.1	205	192	15.6	1710	3.0	250	243	17.5	1730
		2.2	V-100L	4.9	268	255	26.0	1430	4.5	229	204	23.5	1700	4.2	282	260	26.2	1720
		3.7	F-112M	7.6	231	236	46.9	1420	7.1	202	188	41.4	1700	6.6	246	238	46.4	1720
		5.5	F-132S	11.4	243	286	79	1420	10.5	209	229	70	1700	9.9	254	291	78	1720
		7.5	F-132M	14.8	252	261	99	1450	13.7	220	224	88	1750	12.8	267	271	98	1750
		11	F-160M	21.0	251	297	151	1450	19.7	220	247	133	1740	18.3	267	309	148	1750

※ 本頁の表の値は、予告なしに変更することがあります。

### 3. インバータ用三相モータ

#### 1) 200V,400V級 (ハイポニック・プレストNEO共通)

表 J26

極数		4								P							
電圧級		200V 級								400V 級							
電源		200V-60Hz				220V-60Hz				400V-60Hz				440V-60Hz			
出力 [kW]	モータ 枠番	周波数 [Hz]	電圧 [V]	定格 電流 [A]	回転数 [r/min]	周波数 [Hz]	電圧 [V]	定格 電流 [A]	回転数 [r/min]	周波数 [Hz]	電圧 [V]	定格 電流 [A]	回転数 [r/min]	周波数 [Hz]	電圧 [V]	定格 電流 [A]	回転数 [r/min]
0.1	VA-63S	60	200	0.83	1750	60	220	0.91	1760	60	400	0.42	1760	60	440	0.46	1765
		6	34	0.75	120	6	34	0.75	120	6	68	0.37	125	6	68	0.38	125
0.2	VA-63M	60	200	1.5	1750	60	220	1.6	1760	60	400	0.74	1755	60	440	0.84	1760
		6	34	1.5	130	6	34	1.5	130	6	68	0.73	125	6	68	0.72	125
0.4	VA-71M	60	200	2.3	1735	60	220	2.4	1745	60	400	1.2	1735	60	440	1.2	1745
		6	35	2.2	115	6	35	2.2	115	6	70	1.1	115	6	70	1.1	115

### 4. プレミアム効率三相モータ

#### 1) 200V級

表 J27

極数		4P																							
電源		200V-50Hz								200V-60Hz								220V-60Hz							
出力 (kW)	モータ 枠番	定格 電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動 トルク (%)	始動 トルク (%)	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動 トルク (%)	始動 トルク (%)	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動 トルク (%)	始動 トルク (%)	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)			
0.75	N-80M	4.29	84.6	IE3	446	423	26.3	1440	3.73	86.6	IE3	384	346	23.9	1730	3.78	86.5	IE3	481	438	26.7	1740			
1.1	N-90S	5.46	85.6	IE3	387	336	35.0	1440	4.90	86.9	IE3	328	264	31.1	1730	4.79	87.5	IE3	411	338	34.9	1740			
1.5	N-90L	7.48	85.8	IE3	375	338	45.0	1430	6.80	87.3	IE3	325	271	41.1	1730	6.57	87.7	IE3	407	345	45.7	1730			
2.2	N-100L	10.4	88.7	IE3	465	382	83.0	1450	9.32	89.8	IE3	402	297	74.9	1740	9.08	90.2	IE3	500	380	83.6	1750			
3.0	N-112S	13.6	87.9	IE3	419	352	98.9	1440	12.3	89.5	IE3	358	282	91.0	1730	11.8	89.7	IE3	452	368	101	1740			
3.7	N-112M	16.6	89.0	IE3	420	294	127	1460	15.0	90.1	IE3	370	243	115	1750	14.5	90.6	IE3	452	300	126	1760			
5.5	N-132S	24.4	90.6	IE3	524	351	229	1460	21.8	91.7	IE3	440	286	196	1760	21.2	91.9	IE3	542	355	217	1770			
7.5	N-132M	33.5	91.2	IE3	350	206	236	1460	30.0	91.8	IE3	286	199	176	1760	29.0	92.0	IE3	356	244	195	1770			
11	N-160M	49.8	91.5	IE3	378	257	316	1470	43.2	92.5	IE3	308	210	268	1760	42.4	92.6	IE3	387	262	299	1770			

#### 2) 400V級

表 J28

極数		4P																							
電源		400V-50Hz								400V-60Hz								440V-60Hz							
出力 (kW)	モータ 枠番	定格 電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動 トルク (%)	始動 トルク (%)	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動 トルク (%)	始動 トルク (%)	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動 トルク (%)	始動 トルク (%)	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)			
0.75	N-80M	2.15	84.6	IE3	446	423	13.2	1440	1.87	86.6	IE3	384	346	12.0	1730	1.89	86.5	IE3	481	438	13.3	1740			
1.1	N-90S	2.73	85.6	IE3	387	336	17.5	1440	2.45	86.9	IE3	328	264	15.6	1730	2.40	87.5	IE3	411	338	17.4	1740			
1.5	N-90L	3.74	85.8	IE3	375	338	22.5	1430	3.40	87.3	IE3	325	271	20.5	1730	3.29	87.7	IE3	407	345	22.8	1730			
2.2	N-100L	5.20	88.7	IE3	465	382	41.5	1450	4.66	89.8	IE3	402	297	37.5	1740	4.54	90.2	IE3	500	380	41.8	1750			
3.0	N-112S	6.80	87.9	IE3	419	352	49.5	1440	6.15	89.5	IE3	358	282	45.5	1730	5.90	89.7	IE3	452	368	50.7	1740			
3.7	N-112M	8.30	89.0	IE3	420	294	63.6	1460	7.50	90.1	IE3	370	243	57.3	1750	7.25	90.6	IE3	452	300	63.0	1760			
5.5	N-132S	12.2	90.6	IE3	524	351	114	1460	10.9	91.7	IE3	440	286	98.1	1760	10.6	91.9	IE3	542	355	109	1770			
7.5	N-132M	16.8	91.2	IE3	350	206	118	1460	15.0	91.8	IE3	286	199	87.9	1760	14.5	92.0	IE3	356	244	97.7	1770			
11	N-160M	24.9	91.5	IE3	378	257	158	1470	21.6	92.5	IE3	308	210	134	1760	21.2	92.6	IE3	387	262	149	1770			

※ 本頁の表の値は、予告なしに変更することがあります。

## 5. インバータ用プレミアム効率三相モータ

### 1) 200V

表 J29

極数 電源		4 P						220V-60Hz					
出力 (kW)	モータ 枠番	200V-60Hz		200V-60Hz		効率 <sup>注)</sup> (%)	IEコード <sup>注)</sup>	220V-60Hz		220V-60Hz		効率 <sup>注)</sup> (%)	IEコード <sup>注)</sup>
		周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)			周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)		
0.75	N-80M	60	200	3.58	1735	86.6	IE3	60	220	3.57	1750	86.5	IE3
		6	31	3.52	115	—	—	6	31	3.52	115	—	—
1.5	N-90L	60	200	6.43	1725	87.3	IE3	60	220	6.22	1745	87.7	IE3
		6	32	6.34	110	—	—	6	32	6.34	110	—	—
2.2	N-100L	60	200	8.96	1750	89.8	IE3	60	220	8.66	1760	90.2	IE3
		6	31	8.68	135	—	—	6	31	8.68	135	—	—
3.7	N-112M	60	200	14.3	1760	90.1	IE3	60	220	13.8	1770	90.6	IE3
		6	32	13.8	145	—	—	6	32	13.8	145	—	—
5.5	N-132S	60	200	20.9	1765	91.7	IE3	60	220	20.1	1775	91.9	IE3
		6	28	20.2	155	—	—	6	27	19.9	155	—	—
7.5	N-132M	60	200	28.8	1770	91.8	IE3	60	220	27.7	1775	92.0	IE3
		6	29	28.5	145	—	—	6	30	27.5	150	—	—

### 2) 400V

表 J30

極数 電源		4 P						440V-60Hz					
出力 (kW)	モータ 枠番	400V-60Hz		400V-60Hz		効率 <sup>注)</sup> (%)	IEコード <sup>注)</sup>	440V-60Hz		440V-60Hz		効率 <sup>注)</sup> (%)	IEコード <sup>注)</sup>
		周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)			周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)		
0.75	N-80M	60	400	1.79	1735	86.6	IE3	60	440	1.79	1750	86.5	IE3
		6	62	1.76	115	—	—	6	62	1.76	115	—	—
1.5	N-90L	60	400	3.22	1725	87.3	IE3	60	440	3.11	1745	87.7	IE3
		6	64	3.17	110	—	—	6	65	3.12	115	—	—
2.2	N-100L	60	400	4.48	1750	89.8	IE3	60	440	4.33	1760	90.2	IE3
		6	62	4.34	135	—	—	6	62	4.34	135	—	—
3.7	N-112M	60	400	7.16	1760	90.1	IE3	60	440	6.90	1770	90.6	IE3
		6	63	6.89	145	—	—	6	63	6.89	145	—	—
5.5	N-132S	60	400	10.4	1765	91.7	IE3	60	440	10.1	1775	91.9	IE3
		6	55	10.1	155	—	—	6	54	9.97	155	—	—
7.5	N-132M	60	400	14.4	1770	91.8	IE3	60	440	13.8	1775	92.0	IE3
		6	57	14.2	145	—	—	6	59	13.8	150	—	—

注) 効率とIEコードは商用電源で運転した場合の特性を示します。

## 6. 高効率三相モータ

### 1) 200V級 (ハイポニック・プレストNEO共通)

表 J31

極数 電源		4 P						220V-60Hz											
出力 (kW)	モータ 枠番	200V-50Hz		200V-60Hz		200V-60Hz		220V-60Hz		220V-60Hz		220V-60Hz		220V-60Hz					
		定格電流 (A)	効率 (%)	停止トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	停止トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	停止トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
0.2	VA-63M	1.3	73.2	293	285	5.6	1430	1.1	76.0	240	249	5.3	1710	1.1	75.0	317	318	6.1	1730
0.4	VA-71M	2.1	76.7	323	321	11.6	1420	2.0	77.9	278	282	10.7	1700	1.9	78.5	353	353	12.0	1720

### 2) 400V級 (ハイポニック・プレストNEO共通)

表 J32

極数 電源		4 P						440V-60Hz											
出力 (kW)	モータ 枠番	400V-50Hz		400V-60Hz		400V-60Hz		440V-60Hz		440V-60Hz		440V-60Hz		440V-60Hz					
		定格電流 (A)	効率 (%)	停止トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	停止トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	停止トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
0.2	VA-63M	0.63	73.2	293	285	3.0	1430	0.56	76.0	240	249	2.7	1710	0.57	75.0	317	318	2.9	1730
0.4	VA-71M	1.1	76.7	323	321	5.8	1420	0.98	77.9	278	282	5.4	1700	0.95	78.5	353	353	6.0	1720

注) 1. 規格効率はJISC 4212の値を記載しています。

※ 本頁の表の値は、予告なしに変更することがあります。

# 1. 単相モータ

## 1) 100V級 (ハイポニック・プレストNEO共通)

表 J33

範囲	極数		4 P									
	電源		100V-50Hz					100V-60Hz				
	出力 [kW]	モータ 枠番	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]
ハイポニック プレストNEO	0.015	FS-50S	0.34	183	105	0.65	1380	0.32	169	102	0.64	1680
	0.025	FS-50M	0.51	151	83	0.88	1330	0.49	173	107	0.86	1640
	0.04	FS-50L <sup>(注1)</sup>	0.76	126	77	1.15	1300	0.85	151	103	1.15	1600
	0.04	FS-56S <sup>(注2)</sup>	0.78	198	103	1.9	1360	0.78	220	117	1.8	1660
	0.06	FS-56M	1.1	169	87	2.5	1340	1.1	192	109	2.3	1670
	0.09	FS-56L	1.6	154	72	3.5	1350	1.6	168	88	3.2	1650
	0.1	VS-63M	2.8	240	223	10.4	1450	2.2	233	242	10.0	1740
	0.2	VS-71M	4.1	217	224	17.5	1440	3.3	213	196	16.8	1730
	0.4	VS-80M	6.8	210	224	31.8	1440	5.8	210	232	32.5	1740

注) 1.ハイポニック・枠番05,07用      2.ハイポニック・枠番17,1240用

## 2) 200V級 (ハイポニック・プレストNEO共通)

表 J34

範囲	極数		4 P									
	電源		200V-50Hz					200V-60Hz				
	出力 [kW]	モータ 枠番	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]
ハイポニック プレストNEO	0.04	FS-56S	0.39	195	100	0.95	1350	0.38	209	117	0.89	1660
	0.06	FS-56M	0.57	161	83	1.2	1330	0.55	180	104	1.1	1640
	0.09	FS-56L	0.78	152	75	1.7	1340	0.79	172	99	1.5	1640
	0.1	VS-63M	1.4	236	208	5.4	1450	1.1	231	194	5.0	1740
	0.2	VS-71M	2.1	217	200	8.7	1440	1.7	210	180	8.2	1730
	0.4	VS-80M	3.4	221	210	16.2	1440	2.9	213	206	16.4	1740

## 3) レバーシブルモータ (100V級・ハイポニック)

表 J35

極数		4 P									
電源		100V-50Hz					100V-60Hz				
出力 [kW]	モータ 枠番	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]
0.015	FS-50S	0.40	175	104	0.69	1290	0.38	158	103	0.67	1630
0.025	FS-50M	0.57	162	105	0.92	1310	0.66	190	133	0.93	1620
0.04	FS-50L <sup>(注1)</sup>	0.84	136	89	1.22	1270	0.97	145	106	1.24	1580
0.04	FS-56S <sup>(注2)</sup>	0.78	217	114	1.9	1370	0.92	240	150	1.8	1670
0.06	FS-56M	1.1	195	112	2.5	1370	1.4	220	140	2.4	1660
0.09	FS-56L	1.6	185	104	3.5	1360	2.1	206	138	3.3	1660

注) 1.ハイポニック・枠番05,07用      2.ハイポニック・枠番17,1240用

※ 本頁の表の値は、予告なしに変更することがあります。

# 1. 海外規格用モータ

## 1) UL規格モータ

表 J36 三相モータ

極数		4 P									
電源		230V-60Hz					460V-60Hz				
出力 [HP]	モータ 枠番	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]	定格電流 [A]	停動トルク [%]	始動トルク [%]	始動電流 [A]	回転数 [r/min]
1/8	V-63S	0.66	308	326	2.8	1730	0.33	308	326	1.4	1730
1/4	V-63M	1.12	287	300	5.2	1730	0.56	287	300	2.6	1730
1/3	V-71M	1.85	454	484	9.8	1770	0.93	454	484	4.9	1770
1/2	V-71M	2.15	276	295	9.8	1750	1.08	276	295	4.9	1750
3/4	V-80S	2.47	261	266	12.3	1720	1.24	261	266	6.2	1720
1	V-80M	3.38	303	278	17.6	1740	1.69	303	278	8.8	1740
1.5	V-90S	4.66	290	273	28.6	1720	2.33	290	273	14.3	1720
2	V-90L	6.07	275	263	36.8	1740	3.04	275	263	18.4	1740
3	V-100L	8.50	311	277	54.8	1730	4.25	311	277	27.4	1730
4	V-112S	10.9	270	250	78	1730	5.47	270	250	38.9	1730
5	V-112M	13.1	348	278	92	1730	6.55	348	278	45.7	1730
7.5	V-132S	18.2	252	223	120	1710	9.08	252	223	60	1710

## 2) CSA規格モータ (ハイポニック・プレストNEO共通)

表 J37a 三相モータ

極数 電源		4 P														
		230V-60Hz					460V-60Hz					575V-60Hz				
出力 [HP]	モータ枠番	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
1/8	V-63S	0.71	393	378	3.2	1720	0.35	393	378	1.6	1720	0.28	391	376	1.3	1720
1/4	V-63M	1.2	343	309	5.4	1730	0.60	343	309	2.7	1730	0.48	340	316	2.2	1720
1/2	V-71M	2.1	331	343	10.1	1700	1.1	331	343	5.0	1700	0.79	300	309	3.7	1700
3/4	V-80S	2.5	245	266	12.3	1730	1.2	245	266	6.2	1730	0.94	227	247	4.5	1720
1	V-80M	3.6	315	341	20.6	1700	1.8	315	341	10.3	1700	1.3	256	252	6.6	1680

表 J37b 高効率三相モータ

※ 575V-60Hz は CSA 規格のみです。

極数 電源		4 P														
		230V-60Hz					460V-60Hz					575V-60Hz				
出力 [HP]	モータ枠番	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
1.5	VA-90S	4.6	364	319	31.1	1740	2.3	364	319	15.6	1740	1.8	364	319	12.4	1740
2	VA-90L	5.8	306	271	41.5	1730	2.9	306	271	20.8	1730	2.4	371	326	16.6	1730
3	VA-100L	8.1	406	310	71.2	1750	4.1	406	310	35.6	1750	3.3	417	354	27.5	1750
5	VA-112M	12.7	330	302	99.2	1740	6.4	330	302	49.6	1740	5.2	346	295	40.0	1740

注) カナダ国内へ輸出される場合は、必ずCSA規格認定モータが必要となり、1HPかつモータ枠番90枠以上では、高効率モータが必要になります。

## 3) CE規格モータ (ハイポニック・プレストNEO共通)

表 J38 三相モータ

極数 電源		4 P									
		230V-50Hz					400V-50Hz				
出力 [kW]	モータ枠番	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
0.1	V-63S	0.62	255	261	2.3	1420	0.36	255	261	1.3	1420
0.2	V-63M	1.08	233	236	4.0	1410	0.62	233	236	2.3	1410
0.25	V-71M	1.80	378	378	7.8	1460	1.04	378	378	4.5	1460
0.4	V-71M	2.13	229	229	7.8	1420	1.23	229	229	4.5	1420
0.55	V-80S	2.45	219	225	9.6	1410	1.41	219	225	5.5	1410
0.75	V-80M	3.38	234	215	13.8	1420	1.94	234	215	8.0	1420
1.1	V-90S	4.64	246	226	22.9	1420	2.67	246	226	13.3	1420
1.5	V-90L	6.06	233	224	29.6	1420	3.49	233	224	17.1	1420
2.2	V-100L	8.44	268	255	45.0	1430	4.87	268	255	26.0	1430
3.0	V-112S	11.2	242	237	64.0	1420	6.45	242	237	37.2	1420
3.7	V-112M	13.3	262	236	81	1420	7.64	262	236	46.9	1420
5.5	V-132S	—	—	—	—	—	11.2	285	256	73	1420

## 4) GOST-R規格モータ (ハイポニック・プレストNEO共通)

表 J39 三相モータ

極数 電源		4 P									
		220V-50Hz					380V-50Hz				
出力 [kW]	モータ枠番	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
0.1	V-63S	0.60	226	230	2.3	1400	0.35	226	230	1.3	1400
0.2	V-63M	1.05	206	206	3.8	1390	0.61	206	206	2.2	1390
0.25	V-71M	1.65	340	334	7.3	1450	0.95	340	334	4.2	1450
0.4	V-71M	2.06	204	201	7.3	1410	1.19	204	201	4.2	1410
0.55	V-80S	2.45	196	206	9.1	1400	1.42	196	206	5.3	1400
0.75	V-80M	3.35	210	193	13.1	1410	1.94	210	193	7.6	1410
1.1	V-90S	4.62	220	200	21.7	1410	2.68	220	200	12.5	1410
1.5	V-90L	6.11	207	192	27.9	1410	3.53	207	192	16.1	1410
2.2	V-100L	8.60	239	213	42.1	1420	4.99	239	213	24.3	1420
3.0	V-112S	11.3	215	209	61	1410	6.52	215	209	35.1	1410
3.7	V-112M	13.5	234	218	80	1420	7.80	234	218	45.9	1420
5.5	V-132S	—	—	—	—	—	11.4	255	227	69	1420

注) 海外規格用高効率モータの特性値についてはご照会ください。

※ 本頁の表の値は、予告なしに変更することがあります。