

## 1. 三相モータ

### 1) 200V級

表 J22

範囲	極数 電源		4 P														
	出力 (kW)	モータ 枠番	200V-50Hz					200V-60Hz					220V-60Hz				
			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	

### 2) 400V級

表 J23

範囲	極数 電源		4 P														
	出力 (kW)	モータ 枠番	400V-50Hz					400V-60Hz					440V-60Hz				
			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

- 注) 1. 枠番 05, 07用  
 2. 枠番 17, 1240用  
 3. 枠番 07用  
 4. 枠番 17, 1240用  
 5. 本頁の表の値は、予告なしに変更することがあります。

- ギヤ部
- モータ部
- 共通
- 銘板
- 潤滑
- スラスト  
荷重
- 慣性  
モーメント
- 出力軸  
回転方向
- 構造図
- 軸詳細  
寸法
- 取付時の  
ご注意
- 中空軸  
資料
- 出力軸  
安全カバー
- プラグイン  
シャフト
- 枠番変遷
- モータ  
形式
- モータ  
特性表
- ブレーキ部
- 結線
- 端子箱
- モータ  
据付寸法
- インバータ  
駆動
- 保護方式  
冷却方式
- 規格対応
- 塗装  
防錆
- 計算方法

## 2. プレミアム効率三相モータ

### 1) 200V級

表 J24

共通	極数		4P																				
	電源		200V-50Hz						200V-60Hz						220V-60Hz								
銘板	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)
潤滑	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
スラスト 荷重	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
慣性 モーメント	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
出力軸 回転方向	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	236	206	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 J25

取付時のご注意	極数		4P																				
	電源		400V-50Hz						400V-60Hz						440V-60Hz								
中空軸 資料	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)
出力軸 安全カバー	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
プラグイン シャフト	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
枠番変遷	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
モータ 形式	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	236	103	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

注) 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

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. インバータ用プレミアム効率三相モータ

#### 1) 200V級

表 J27

極数		4 P													
電源		200V-60Hz							220V-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)	効率 <sup>(注1)</sup> (%)	IEコード <sup>(注1)</sup>	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)	効率 <sup>(注1)</sup> (%)	IEコード <sup>(注1)</sup>		
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級

表 J28

極数		4 P											
電源		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)	効率 <sup>(注1)</sup> (%)	IEコード <sup>(注1)</sup>	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)	効率 <sup>(注1)</sup> (%)	IEコード <sup>(注1)</sup>
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) 1. 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。  
2. 本頁の表の値は、予告なしに変更することがあります。

ギヤ部

モータ部

共通

銘板

潤滑

スラスト 荷重

慣性 モーメント

出力軸 回転方向

構造図

軸詳細 寸法

取付時の ご注意

中空軸 資料

出力軸 安全カバー

プラグイン シャフト

枠番変遷

モータ 形式

モータ 特性表

ブレーキ部

結線

端子箱

モータ 据付寸法

インバータ 駆動

保護方式 冷却方式

規格対応

塗装 防錆

計算方法

## 5. 高効率三相モータ

## 1) 200V級

表 J29

共通	極数		4 P																	
	電源		200V-50Hz						200V-60Hz						220V-60Hz					
銘板	出力 (kW)	モータ 枠番	定格 電流 (A)	効率 (%)	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 (%)	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 (%)	停動 トルク (%)	始動 トルク (%)	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)
潤滑	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

表 J30

出力軸 回転方向	極数		4 P																	
	電源		400V-50Hz						400V-60Hz						440V-60Hz					
構造図	出力 (kW)	モータ 枠番	定格 電流 (A)	効率 (%)	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 (%)	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 (%)	停動 トルク (%)	始動 トルク (%)	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)
軸詳細 寸法	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
取付時のご注意	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。  
2. 本頁の表の値は、予告なしに変更することがあります。

## 6. 単相モータ

### 1) 100V級

表 J31 ハイポニック用

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	0.34	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

表 J32 プレスト NEO 用

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)
0.04	FS-56S	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

### 2) 200V級

表 J33

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

## 7. 単相レバーシブルモータ

### 1) 100V級

表 J34 ハイポニック用

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. 枠番 05, 07 用  
 2. 枠番 17, 1240 用  
 3. ハイポニックの単相モータ 0.04~0.09kW の 200V 級は製作できません。  
 プレスト NEO の単相レバーシブルモータは製作できません。  
 4. 本頁の表の値は、予告なしに変更することがあります。

ギヤ部

モータ部

共通

銘板

潤滑

スラスト  
荷重

慣性  
モーメント

出力軸  
回転方向

構造図

軸詳細  
寸法

取付時の  
ご注意

中空軸  
資料

出力軸  
安全カバー

プラグイン  
シャフト

枠番変遷

モータ  
形式

モータ  
特性表

ブレーキ部

結線

端子箱

モータ  
据付寸法

インバータ  
駆動

保護方式  
冷却方式

規格対応

塗装  
防錆

計算方法

## 8. 三相モータ 安全増防爆形 (eG3)

### 1) 200V級

表 J35-1

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)
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

### 2) 400V級

表 J35-2

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)
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
0.4	V-71M	1.2	229	229	4.5	1420	1.0	197	201	4.1	1700	1.0	243	262	4.6	1740

## 9. プレミアム効率三相モータ 安全増防爆形 (eG3)

### 1) 200V級

表 J36-1

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)	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	4.12	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
1.5	N-90L	7.19	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-100M	9.87	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
3.7	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	236	206	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 J36-2

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)	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
1.5	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-100M	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
3.7	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	236	103	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

注) 1. 安全増防爆形は効率規制の対象外ですが、0.75~11kWはプレミアム効率モータで製作します。  
2. 本頁の表の値は、予告なしに変更することがあります。