

# モータ仕様一覧表

## 三相標準電圧3定格(型式(電源電圧):N)

モータ単体の代表特性

モータ容量	電 圧	周波数	定格回転速度	電流特性		トルク特性		効率
				定格電流	始動電流	始動トルク	停動トルク	
	(V)	(Hz)	(r/min)	(A)	(A)	(%)	(%)	(%)
0.1kW	200	50	1410	0.61	2.39	215	258	—
	200	60	1690	0.54	2.27	190	238	—
	220	60	1710	0.54	2.52	245	300	—
0.2kW	200	50	1400	1.1	4.70	215	248	—
	200	60	1680	1.0	4.35	195	225	—
	220	60	1700	1.0	4.85	238	279	—
0.4kW	200	50	1400	2.1	9.50	220	265	—
	200	60	1680	1.8	8.60	190	234	—
	220	60	1700	1.8	9.60	236	289	—
0.75kW IE3	200	50	1440	3.2	19.1	246	305	82.5
	200	60	1720	3.0	16.6	190	261	85.5
	220	60	1740	2.9	18.6	224	321	85.5
1.5kW IE3	200	50	1450	6.4	43.5	243	338	85.3
	200	60	1740	6.0	36.0	190	283	86.5
	220	60	1750	5.7	40.3	221	348	86.5
2.2kW IE3	200	50	1450	8.8	58.5	236	337	86.7
	200	60	1740	8.4	47.0	180	278	89.5
	220	60	1750	7.9	52.5	222	336	89.5

## 三相倍電圧4定格(型式(電源電圧):W)

モータ単体の代表特性

モータ容量	電 圧	周波数	定格回転速度	電流特性		トルク特性		効率
				定格電流	始動電流	始動トルク	停動トルク	
	(V)	(Hz)	(r/min)	(A)	(A)	(%)	(%)	(%)
0.1kW	380	50	1400	0.31	1.12	180	224	—
	400	50	1410	0.31	1.18	199	250	—
	400	60	1690	0.28	1.12	180	233	—
	440	60	1720	0.28	1.22	217	285	—
0.2kW	380	50	1390	0.56	2.29	192	230	—
	400	50	1400	0.56	2.38	220	257	—
	400	60	1680	0.5	2.29	214	239	—
	440	60	1710	0.5	2.48	258	294	—
0.4kW	380	50	1390	1.0	4.35	194	225	—
	400	50	1400	1.0	4.65	216	258	—
	400	60	1680	0.9	4.30	184	232	—
	440	60	1710	0.9	4.75	221	286	—
0.75kW IE3	380	50	1430	1.65	9.00	221	276	82.5
	400	50	1440	1.6	9.60	249	308	82.5
	400	60	1730	1.5	8.30	193	263	85.5
	440	60	1740	1.4	9.30	243	323	85.5
1.5kW IE3	380	50	1440	3.3	21.7	206	302	85.3
	400	50	1450	3.2	23.1	231	337	85.3
	400	60	1740	3.0	18.6	190	280	86.5
	440	60	1750	2.9	20.7	219	335	86.5
2.2kW IE3	380	50	1440	4.5	30.0	209	306	86.7
	400	50	1450	4.4	32.0	234	341	86.7
	400	60	1740	4.2	25.0	180	270	89.5
	440	60	1750	3.9	28.0	210	331	89.5

## 三相異電圧(二重電圧) 韓国対応【型式(電源電圧):K】

モータ単体の代表特性

モータ容量	電 圧 (V)	周波数 (Hz)	定格回転速度 (r/min)	電流特性		トルク特性		効率 (%)
				定格電流 (A)	始動電流 (A)	始動トルク (%)	停動トルク (%)	
0.1kW	220	60	1680	0.52	1.90	171	214	—
	380	60	1680	0.30	1.10	167	213	—
0.2kW	220	60	1680	0.93	3.70	196	232	—
	380	60	1680	0.52	2.20	196	229	—
0.4kW	220	60	1670	1.7	7.10	199	209	—
	380	60	1670	1.0	4.00	197	208	—
0.75kW IE3	220	60	1750	2.8	17.9	230	319	85.5
	380	60	1750	1.6	10.8	219	314	85.5
1.5kW IE3	220	60	1760	5.6	43.2	230	347	86.5
	380	60	1760	3.2	24.3	217	335	86.5
2.2kW IE3	220	60	1760	7.8	56.4	205	307	89.5
	380	60	1760	4.5	32.3	196	308	89.5

## 三相異電圧(二重電圧) 中国対応【型式(電源電圧):C】

モータ単体の代表特性

モータ容量	電 圧 (V)	周波数 (Hz)	定格回転速度 (r/min)	電流特性		トルク特性		効率 (%)
				定格電流 (A)	始動電流 (A)	始動トルク (%)	停動トルク (%)	
0.1kW	220	50	1400	0.55	1.94	180	224	—
	230	50	1410	0.54	2.03	197	245	—
	380	50	1400	0.31	1.12	180	224	—
0.2kW	220	50	1400	0.99	3.97	192	230	—
	230	50	1410	0.98	4.15	210	251	—
	380	50	1390	0.56	2.29	192	230	—
0.4kW	220	50	1390	1.8	7.53	194	225	—
	230	50	1400	1.8	7.88	212	246	—
	380	50	1390	1.0	4.35	194	225	—
0.75kW IE3	220	50	1430	2.8	15.6	221	276	82.5
	230	50	1440	2.7	16.3	242	302	82.5
	380	50	1430	1.65	9.00	221	276	82.5
1.5kW IE3	220	50	1450	5.6	37.6	206	302	85.3
	230	50	1460	5.6	39.3	225	330	85.3
	380	50	1440	3.3	21.7	206	302	85.3
2.2kW IE3	220	50	1460	7.9	52.0	209	306	86.7
	230	50	1470	7.7	54.3	228	334	86.7
	380	50	1440	4.5	30.0	209	306	86.7

# モータ仕様一覧表

## 三相異電圧(二重電圧) 北米・欧州対応【型式(電源電圧):A】

モータ単体の代表特性

モータ容量	電 圧	周波数	定格回転速度	電流特性		トルク特性		効率
				定格電流	始動電流	始動トルク	停動トルク	
	(V)	(Hz)	(r/min)	(A)	(A)	(%)	(%)	(%)
0.1kW	208	60	1690	0.54	2.35	200	263	—
	230	60	1730	0.57	2.62	243	329	—
	460	60	1730	0.29	1.26	231	310	—
	400	50	1410	0.31	1.21	230	260	—
0.2kW	208	60	1680	1.0	4.78	223	275	—
	230	60	1720	1.0	5.16	270	330	—
	460	60	1720	0.50	2.56	262	328	—
	400	50	1400	0.56	2.44	270	300	—
0.4kW	208	60	1680	1.8	8.90	204	257	—
	230	60	1720	1.8	9.76	251	311	—
	460	60	1720	0.9	4.73	239	297	—
	400	50	1400	1.0	4.78	250	290	—
0.75kW IE3	208	60	1740	2.9	18.3	190	271	85.5
	230	60	1750	2.8	19.6	230	337	85.5
	460	60	1750	1.4	10.2	235	336	85.5
	400	50	1440	1.6	10.0	237	300	82.5
1.5kW IE3	208	60	1750	5.9	42.3	190	302	86.5
	230	60	1760	5.7	45.3	237	374	86.5
	460	60	1760	2.9	23.0	245	382	86.5
	400	50	1450	3.2	24.3	250	350	85.3
2.2kW IE3	208	60	1750	8.3	60.8	180	298	89.5
	230	60	1770	7.9	65.2	226	369	89.5
	460	60	1770	4.0	34.8	246	380	89.5
	400	50	1470	4.5	36.3	250	350	86.7

## 三相異電圧 北米・欧州対応【型式(電源電圧):E】

モータ単体の代表特性

モータ容量	電 圧	周波数	定格回転速度	電流特性		トルク特性		効率
				定格電流	始動電流	始動トルク	停動トルク	
	(V)	(Hz)	(r/min)	(A)	(A)	(%)	(%)	(%)
0.1kW	415	50	1390	0.30	1.06	205	238	—
	440	50	1420	0.29	1.12	230	268	—
	480	60	1720	0.26	1.17	244	304	—
0.2kW	415	50	1370	0.50	1.75	189	213	—
	440	50	1400	0.50	1.86	212	239	—
	480	60	1700	0.45	2.00	239	267	—
0.4kW	415	50	1390	0.96	3.96	246	254	—
	440	50	1410	0.95	4.20	277	286	—
	480	60	1680	0.82	4.20	286	304	—
0.75kW IE3	415	50	1440	1.50	9.10	250	314	82.5
	440	50	1450	1.50	9.65	281	353	82.5
	480	60	1750	1.35	9.70	265	359	85.5
1.5kW IE3	415	50	1460	3.0	19.8	233	317	85.3
	440	50	1470	3.0	21.0	262	356	85.3
	480	60	1760	2.7	18.5	190	290	86.5
2.2kW IE3	415	50	1460	4.3	33.1	247	353	86.7
	440	50	1470	4.3	35.5	283	401	86.7
	480	60	1770	3.8	29.8	203	310	89.5

### 三相異電圧 北米対応【型式(電源電圧):M】

モータ単体の代表特性

モータ容量	電 圧 (V)	周波数 (Hz)	定格回転速度 (r/min)	電流特性		トルク特性		効率 (%)
				定格電流 (A)	始動電流 (A)	始動トルク (%)	停動トルク (%)	
0.1kW	575	60	1700	0.20	0.87	200	273	—
0.2kW	575	60	1710	0.40	1.78	229	275	—
0.4kW	575	60	1700	0.68	3.51	249	289	—
0.75kW IE3	575	60	1750	1.10	6.60	218	294	85.5
1.5kW IE3	575	60	1760	2.2	15.3	247	336	86.5
2.2kW IE3	575	60	1760	3.3	24.4	258	359	89.5