技術資料　モータ特性表

三相モータ　安全増防爆形（200V級）

モータ枠番	極数	4P														
	電源	200V-50Hz					200V-60Hz					220V-60Hz				
	出力(kW)	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)
V-63M	0.2	1.2	232	233	4.6	1410	1.1	210	207	4.2	1690	1.1	254	250	4.8	1710
V-71M	0.4	2.3	237	237	9.1	1380	2.0	210	210	8.3	1650	2.0	257	257	9.4	1680
V-80M	0.75	3.9	234	215	16.0	1420	3.4	211	190	15.1	1720	3.3	253	242	16.8	1740
V-90L	1.5	7.0	242	224	34.1	1430	6.3	205	192	31.2	1710	6.0	250	243	34.9	1730
V-100L	2.2	9.6	268	255	52	1430	8.8	229	204	46.9	1700	8.3	282	260	52	1720
F-112M	3.7	15.1	262	236	94	1430	14.2	216	188	83	1710	13.1	264	238	93	1730
F-132S	5.5	22.9	313	286	158	1420	21.1	264	229	139	1700	19.7	325	291	156	1720
F-132M	7.5	29.5	274	261	198	1450	27.4	240	224	175	1750	25.6	292	271	195	1760
F-160M	11	41.9	305	297	302	1450	39.5	263	247	265	1740	36.7	322	309	296	1750

モータ枠番	極数	6P														
	電源	200V-50Hz					200V-60Hz					220V-60Hz				
	出力(kW)	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)
G-160L	11	43.9	245	263	250	970	41.5	194	219	216	1160	38.6	247	280	244	1170
F-180LG	15	56	271	232	358	980	55	222	195	308	1180	50	276	246	344	1180
F-180L	22	84	261	230	500	990	79	216	196	430	1180	73	269	246	480	1180
F-200L	30	107	252	253	652	980	107	204	212	558	1170	97	256	287	668	1170

三相モータ　安全増防爆形（400V級）

モータ枠番	極数	4P														
	電源	400V-50Hz					400V-60Hz					440V-60Hz				
	出力(kW)	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)
V-63M	0.2	0.62	233	236	2.3	1410	0.54	212	202	2.1	1690	0.54	257	266	2.4	1710
V-71M	0.4	1.2	229	229	4.5	1390	1.0	205	201	4.1	1650	1.0	249	262	4.6	1680
V-80M	0.75	1.9	234	215	8.0	1420	1.7	211	190	7.6	1720	1.7	253	242	8.4	1740
V-90L	1.5	3.5	242	224	17.1	1430	3.1	205	192	15.6	1710	3.0	250	243	17.5	1730
V-100L	2.2	4.8	268	255	26.0	1430	4.4	229	204	23.5	1700	4.2	282	260	26.2	1720
F-112M	3.7	7.5	262	236	46.9	1430	7.1	216	188	41.4	1710	6.6	264	238	46.4	1730
F-132S	5.5	11.4	313	286	79	1420	10.5	264	229	70	1700	9.9	325	291	78	1720
F-132M	7.5	14.8	274	261	99	1450	13.7	240	224	88	1750	12.8	292	271	98	1760
F-160M	11	21.0	305	297	151	1450	19.7	263	247	133	1740	18.3	322	309	148	1750

モータ枠番	極数	6P														
	電源	400V-50Hz					400V-60Hz					440V-60Hz				
	出力(kW)	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)
G-160L	11	21.9	245	263	125	970	20.7	194	219	108	1160	19.3	247	280	122	1170
F-180LG	15	27.9	271	232	179	980	27.3	222	195	154	1180	25	276	246	172	1180
F-180L	22	41.9	261	230	250	990	39.7	216	196	215	1180	36.5	269	246	240	1180
F-200L	30	54	252	253	326	980	53	204	212	279	1170	48.4	256	269	313	1170

注）本表の値は、予告なしに変更することがあります。