

汎用横形電動機

●概算質量

※注意

- ・ 下記は代表メーカーの参考値です。電動機メーカーによって質量は異なります。
- ・ 2) および、0.75kW以上の3)、4)は在庫限りの供給となります。



代表写真

1) トップランナー効率 (IE3相当) 全閉外扇形

わく番号	出力 (kW)			概略質量 (kg)		
	2極	4極	6極	2極	4極	6極
80M	0.75	0.75	—	12	16	—
90L	1.5	1.5	0.75	19	21	30
	2.2			22		
100L	—	2.2	1.5	—	29	40
112M	3.7	3.7	2.2	36	39	50
132S	5.5	5.5	3.7	55	60	70
	7.5			59		
132M	—	7.5	5.5	—	71	90
160M	11	11	7.5	126	130	120
	15			138		
160L	18.5	15	11	152	150	150
180M	22	18.5	15	197	190	210
		22			200	
180L	30	30	18.5	235	245	240
			22			260
200L	37	37	30	325	330	360
	45	45	37	335	365	390
225S	55	55	45	395	453	430
250S	75	75	55	520	563	530
250M	90	90	75	570	623	600

2) 防滴保護形 (IE1効率相当)

わく番号	出力 (kW)			概略質量 (kg)		
	2極	4極	6極	2極	4極	6極
80	0.75	0.75	0.4	9	10.5	10.5
90L	1.5	1.5	0.75	15.5	16	15.5
	2.2			16		
100L	—	2.2	1.5	—	22	24
112M	3.7	3.7	2.2	27	30	31
132S	5.5	5.5	3.7	34	40	41
	7.5			42		
132M	—	7.5	5.5	—	51	52
160M	11	11	7.5	65	70	75
	15			75		
160L	18.5	15	11	85	85	100
160D	22	18.5	—	105	110	—
180M	30	22	15	120	125	130
180MD	—	30	18.5	—	170	160
180L	37	37	22	190	195	180
	45	45	30	195	210	210
200M	55	55	37	230	240	240
			45			260
225S	75	75	55	320	350	365
225M	90	90	75	340	380	395

3) 全閉外扇形 (IE1効率相当)

わく番号	出力 (kW)			概略質量 (kg)		
	2極	4極	6極	2極	4極	6極
63	0.2	0.2	—	5.7	5.6	—
71	0.4	0.4	0.2	9.5	8.2	9
80	0.75	0.75	0.4	13.5	13	16
90L	1.5	1.5	0.75	17	20	19
	2.2			20.5		
100L	—	2.2	1.5	—	25	26
112M	3.7	3.7	2.2	33	37	37
132S	5.5	5.5	3.7	47	49	50
	7.5			55		
132M	—	7.5	5.5	—	60	61
160M	11	11	7.5	80	85	85
	15			90		
160L	18.5	15	11	115	105	105
180M	22	18.5	15	170	155	160
		22			165	
180L	30	30	18.5	180	195	185
			22			195
200L	37	37	30	245	250	250
	45	45	37	260	265	270
225S	55	55	45	315	335	355
250S	75	75	55	470	485	470
250M	90	90	75	520	530	550

4) 高効率全閉外扇形 (IE2効率相当)

わく番号	出力 (kW)			概略質量 (kg)		
	2極	4極	6極	2極	4極	6極
63M	0.2	0.2	—	7	7	—
71M	0.4	0.4	0.2	11	11	11
80M	0.75	0.75	0.4	14	18	16
90L	1.5	1.5	0.75	24	27	25
	2.2			25		
100L	—	2.2	1.5	—	34	32
112M	3.7	3.7	2.2	44	48	45
132S	5.5	5.5	3.7	69	70	66
	7.5			73		
132M	—	7.5	5.5	—	82	85
160M	11	11	7.5	114	120	112
	15			120		
160L	18.5	15	11	143	140	144
180M	22	18.5	15	180	175	165
		22			180	
180L	30	30	18.5	210	210	200
			22			215
200L	37	37	30	275	280	275
	45	45	37	300	310	310
225S	55	55	45	345	360	375
250S	75	75	55	570	610	610
250M	90	90	75	610	650	650