

65A以上

■インチング率= $\frac{\text{インチング回数}}{\text{インチング回数} + \text{普通運転 (AC3級) 回数}} \times 100 (\%)$

インチングの場合

電動機容量 (kW)	インチング率50%				インチング率75%~100%			
	寿命 10万回		寿命 50万回		寿命 10万回		寿命 50万回	
	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V
3.7			MP-65HA				MP-80HA	
5.5			MP-80HA		MP-65HA		MP-150HA	MP-65HA
7.5			MP-150HA	MP-65HA	MP-80HA		MP-150HA	MP-80HA
9	MP-65HA		MP-150HA	MP-80HA	MP-80HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA
11	MP-80HA		MP-150HA	MP-80HA	MP-150HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA
13	MP-80HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA	MP-150HA	MP-80HA	MP-250HA	MP-150HA
15	MP-150HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA	MP-150HA	MP-150HA	MP-300HA	MP-150HA
18.5	MP-150HA	MP-80HA	MP-250HA	MP-150HA	MP-200HA	MP-150HA	MP-400HA	MP-200HA
22	MP-150HA	MP-150HA	MP-300HA	MP-200HA	MP-250HA	MP-150HA		MP-300HA
30	MP-200HA	MP-150HA		MP-250HA	MP-300HA	MP-200HA		MP-400HA
37	MP-250HA	MP-200HA		MP-300HA		MP-300HA		
45	MP-300HA	MP-250HA						

ブラッキングの場合

電動機容量 (kW)	ブラッキング			
	寿命 10万回		寿命 50万回	
	200~220V	380~440V	200~220V	380~440V
3.7			MR-80HA	
5.5	MR-65HA		MR-150HA	MR-65HA
7.5	MR-80HA	MR-65HA	MR-150HA	MR-80HA
11	MR-150HA	MR-80HA	MR-200HA	MR-150HA
15	MR-150HA	MR-150HA	MR-300HA	MR-150HA
18.5	MR-200HA	MR-150HA	MR-400HA	MR-200HA
22	MR-250HA	MR-150HA		MR-300HA
30	MR-300HA	MR-200HA		MR-400HA
37		MR-300HA		

抵抗負荷への適用

ヒータ・電熱器など始動時の突入電流を考慮しない抵抗負荷の用途には、AC1級の適用になります。

型式	AC1級定格			
	定格使用電流(A)		三相ヒーター容量(kW)	
	200~220V	400~440V	200~220V	400~440V
MP-65HA	80 (65)	80 (65)	27 (22)	54 (45)
MP-80HA	120 (80)	120 (80)	40 (27)	80 (55)
MP-100HA	135 (100)	135 (100)	46 (34)	92 (69)
MP-125HA	150 (125)	150 (125)	50 (43)	100 (86)
MP-150HA	200 (150)	200 (150)	65 (50)	130 (100)
MP-200HA	260 (180)	260 (180)	90 (60)	180 (120)
MP-250HA	300 (240)	300 (240)	100 (80)	200 (160)
MP-300HA	350 (300)	350 (300)	120 (100)	240 (200)
MP-400HA	420 (400)	420 (400)	145 (135)	290 (270)

- (注)
- (1) 電氣的寿命は50万回です。

(2) 水銀灯のように始動時に大きな突入電流が流れる負荷や抵抗負荷の制御を変圧器の一次側で行う用途にはAC1級の適用はできません。

(3) 定格欄中で()内の数値はケースカバー付の適用を示します。