

▶ 進相コンデンサの選定(内線規定による)

3 相誘導電動機の場合 (200V)

電 動 機		適合コンデンサ容量(μF)	
KW	馬力	50Hz	60Hz
0.2	¼	15	10
0.4	½	20	15
0.75	1	30	20
1.5	2	40	30
2.2	3	50	40
3.7	5	75	50
5.5	7.5	100	75
7.5	10	150	100
11	15	200	150
15	20	250	200
19	25	300	250
22	30	400	300
30	40	500	400
37	50	600	500

単相電動機の場合

電 圧	電 動 機		適合コンデンサ容量(μF)	
V	KW	馬力	50Hz	60Hz
100	0.2	¼	75	50
	0.4	½	100	75
	0.75	1	150	100
200	0.2	¼	30	20
	0.4	½	40	30
	0.75	1	50	40

▶ 電動機回路用ブレーカの定格電流選定表(内線規定による)

3 相誘導電動機の場合

適用電動機 出 力		AC200/220V3相誘導電動機用			AC400/440V3相誘導電動機用		
		該 当 器 種			該 当 器 種		
KW	馬力	定格電流(A)	ブレーカ	漏電しゃ断器	定格電流(A)	ブレーカ	漏電しゃ断器
0.2	¼	1.3	M-33 B-33M M-3B	GB-3MC			
0.4	½	2.6	M-33 B-33M M-3B	GB-3MC			
0.75	1	4.2	M-33 B-33M M-3B	GB-3MC			
1.0	1¼	5.5	M-33 B-33M M-3B	GB-3MC			
1.5	2.0	(5.5)7.4	M-33 B-33M M-3B	GB-3MC			
2.2	3.0	10	M-33 B-33M M-3B	GB-3MC			
3.7	5.0	※1 16(15)	M-33 B-33M B-53	GB-3MC GB-63H			
5.5	7.5	※2 25(20)	M-33 B-33M B-53	GB-3MC GB-63H			
7.5	10	※3 32(30)	M-33 B-33M B-53	GB-3MC GB-63H	15	B-53	GB-63H
11	15	50	B-53 B-103	GB-63H GB-103	20	B-53	GB-63H
15	20	60	B-103	GB-63H GB-103	30	B-53	GB-63H
18.5	25	75	B-103	GB-73 GB-103	40	B-53	GB-63H
22	30	90			50	B-53 B-103	GB-63H GB-103
30	40	125	B-123C B-223C	GB-123C GB-223C	60	B-103	GB-63H GB-103
37	50	150	B-223C B-253	GB-223C GB-253	75	B-103	GB-73 GB-103
45	60	175	B-223C B-253	GB-223C GB-253	90		
55	75	225	B-223C B-253	GB-223C GB-253	125	B-123C B-223C	GB-123C GB-223C
75	100	300	B-403C B-403H	GB-403C LGB-403H	150	B-223C B-253	GB-223C GB-253
90		350	B-403H	LGB-403H	175	B-223C B-253	GB-223C GB-253
110		400	B-403C B-403H	GB-403C LGB-403H	200	B-223C B-253	GB-223C GB-253
132		500	B-603H	GB-603H LGB-603H	225	B-223C B-253	GB-223C GB-253

(注) ※1 B-33M, M-33, B-53, GB-3MC, GB-63Hは定格電流15Aです。
※2 B-53, GB-63Hは定格電流20Aです。
※3 B-33M, M-33, B-53, GB-3MC, GB-63Hは定格電流30Aです。