

▶ 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

▶ 電動機回路用配線用しや断器、漏電しや断器定格電流選定表(三相誘導電動機の場合)

適用電動機		AC 220 / 230V						AC 400 / 440V					
		じか入れ始動の場合			Y-△ 始動の場合			じか入れ始動の場合			Y-△ 始動の場合		
		定格電流(A)	配線用しや断器	漏電しや断器	定格電流(A)	配線用しや断器	漏電しや断器	定格電流(A)	配線用しや断器	漏電しや断器	定格電流(A)	配線用しや断器	漏電しや断器
0.2	¼	1.3	B-33M M-3B	GB-3MC									
0.4	½	2.6	B-33M M-3B	GB-3MC									
0.75	1	4.2	B-33M M-3B	GB-3MC									
1.0	1¼	5.5	B-33M M-3B	GB-3MC									
1.5	2.0	5.5, 7.4	B-33M M-3B	GB-3MC									
2.2	3.0	10	B-33M M-3B	GB-3MC									
3.7	5.0	#1 16(15)	B-33M M-3B B-53	GB-3MC GB-63H									
5.5	7.5	25	B-33M M-3B	GB-3MC									
7.5	10	#2 32(30)	B-33M M-3B 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	125A	B-123C B-223C	GB-123C	40	B-53	GB-63H	60	B-103	GB-63H GB-103
22	30	100	B-103	GB-103	150A	B-223C B-253	GB-223C GB-253	50	B-53 B-103	GB-63H GB-103	75	B-103	GB-73 GB-103
30	40	125	B-123C B-223C	GB-123C	175A	B-223C B-253	GB-223C GB-253	60	B-103	GB-63H GB-103	100	B-103	GB-103
37	50	150	B-223C B-253	GB-223C GB-253	200A	B-223C B-253	GB-223C GB-253	75	B-103	GB-73 GB-103	125	B-123C B-223C	GB-123C
45	60	175	B-223C B-253	GB-223C GB-253	250A	B-253	GB-253	100	B-103	GB-103	150	B-223C B-253	GB-223C GB-253
55	75	225	B-223C B-253	GB-223C GB-253	300A	B-403C B-403H	GB-403C LGB-403H	125	B-123C B-223C	GB-123C	175	B-223C B-253	GB-223C GB-253
75	100	300	B-403C B-403H	GB-403C LGB-403H	400A	B-403C B-403H	GB-403C LGB-403H	150	B-223C B-253	GB-223C GB-253	200	B-223C B-253	GB-223C GB-253
90		350			600A	B-603H	GB-603H LGB-603H	175	B-223C B-253	GB-223C GB-253	250	B-253	GB-253
110		400	B-403C B-403H	GB-403C LGB-403H	700A	B-803F	LGB-803F	200	B-223C B-253	GB-223C GB-253	300	B-403C B-403H	GB-403C LGB-403H
132		500	B-603H	GB-603H LGB-603H	800A	B-803F	LGB-803F	225	B-223C B-253	GB-223C GB-253	400	B-403C B-403H	GB-403C LGB-403H

※1, B-33M・B-53、GB-3MC、GB-63Hは定格電流15Aです。

※2, B-33M、M-33、B-53、GB-3MC、GB-63Hは定格電流30Aです。

付

録