

適合圧着端子一覧表

呼び断面積mm ²		2	5.5	8	14	22	38	60	80	100	150
許容電流(600V IV電線)A		27	49	61	88	115	162	217	257	298	395
電線抱合範囲mm ²		1.04~ 2.63	2.63~ 6.64	6.64~ 10.52	10.52~ 16.78	16.78~ 26.66	26.66~ 42.42	42.42~ 60.57	60.57~ 96.3	96.3~ 117.2	117.2~ 152.05
分E シ リ ー ズ 経 済 タ イ プ 電 盤 協 約 形 サ イ ズ	GB-3ME GB-32E・33E GB-32MKA・33MKA	2-5	5.5-5								
	GB-52E・53E GB-52KA・53KA	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	GB-62E・63E GB-62KA・63KA				14-6	22-6S					
	GB-72E・73E GB-102E・103E GB-73KA GB-103KA				14-8	22-8	38-8S				
	GB-122E・123E							CB60-8			
	GB-152E・153E							CB60-8			
	GB-222E・223E							CB60-8	CB80-8	CB100-8	CB150-8
	GB-252E・253E										CB150-8
三 相 遮 断 器 高 遮 断 容 量 タ イ プ 線 路 回 路 用	GB-53FA GB-53FKA	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	GB-54A	2-6	5.5-6	8-6	14-6						
	GB-63F GB-63FK	2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S	38-8S				
	GB-103FA GB-103FKA GB-104A	2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S	38-8S				
	GB-223FB						38-8	60-8	CB80-8	CB100-8	
	GB-224A						38-10	60-10	80-10	100-10	

■JIS、JEM規格の圧着端子です。 ■許容電流は600V IV電線、30°C、電線管に入れない場合です。

■電線抱合範囲はJISC2805による。(燃線)

締付トルク(端子ねじ及びスタッドボルト)

N・m

器種	表面形						裏面・埋込形			
	ソルダレス	M5	M6	M8	M10	M12	M6	M8	M10	M12
GB-1Z・2Z GB-2E GT-2Z GT-2E GT-31EA GBU-3・1EA GTU-3・1EA	1.5~ 2.0									
GB-32E・33E GB-3ME GB-52E・53E GBU-53・1E		2.5~ 3.5					2.5~ 3.5			
GB-32MKA・33MKA GB-52KA GB-53KA GB-53・1KA		2.5~ 3.5								
GB-54FA GB-53FA GB-53FKA			4~5					5.5~ 7.5		
GB-62E・63E GBU-63・1E GB-62KA・63KA GBU-63・1KA			4~5				2.5~ 3.5 (62KA・63KA は除く)			
GB-72E・73E GB-102E・103E GBU-73・1E GBU-103・1E GB-73KA GB-103KA GBU-73・1KA GBU-103・1KA				5.5~ 7.5					4~ 5.5 (73KA・103 KAは除く)	
GB-63F GB-63FK GB-103FA GB-103FKA GB-104A				5.5~ 7.5					8~ 10	
GB-122E・123E GB-152E・153E GBU-123E・1E GBU-153E・1E				5.5~ 7.5						8~ 12.5
GB-224A GB-404A GB-403FA					20~ 27			10~ 13		
GB-222E・223E GB-253E GBU-223・1E GBU-253・1E				8~ 13					20~ 27	
GB-223FB				10~ 13				10~ 13		
GB-403S GB-403・1S						40~ 50				40~ 50
600Aフレーム ↓ 1200Aフレーム						40~ 50				40~ 50

接続電線

遮断器の定格電流(A)	600Vビニル電線(mm ²)
15	φ1.6mm
20	φ2.0mm
30	5.5
40	8
50、60	14
75	22
100	38
125	60
150	60
175	100
200	100
225	150
250	150
300	200
350	250
400	2×100
500	2×150
600	2×200
700~1600	電流密度1.5~1.8A/mm ² の銅 帯

遮断器の特性は表の試験電線で試験したものです。(JIS C8371等)この配線より細い電線を使用されると遮断器の温度上昇、不要動作を招くことがあります。ご注意ください。