

適合圧着端子一覧表

本体に付属

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
E シリーズ 経済タイプ	GB-3ME GB-32E・33E	2-5	5.5-5								
	GB-52E・53E	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	GB-62E・63E					22-6S					
	GB-72E・73E GB-102E・103E				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	
	GB-252E・253E										CB150-8
	GB-52K・53K GB-53FA GB-53FKA	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	GB-54A	2-6	5.5-6	8-6	14-6						
分高 電相遮 盤4断 協線容 形式量 回路タイ プ用	GB-63F GB-63FK	2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S	38-8S				
	GB-103FA GB-103FKA GB-103K 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℃、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-cm

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	150~ 200									
GB-32E・33E GB-3ME GB-52E・53E GBU-53・1E		250~ 350					250~ 350			
GB-52K GB-53K		250~ 350								
GB-54AA GB-53FA GB-53FKA			400~ 500					550~ 750		
GB-62E・63E GBU-63・1E			400~ 500				250~ 350			
GB-72E・73E GB-102E・103E GBU-73・1E GBU-103・1E				550~ 750					400~ 550	
GB-63F GB-63FK GB-103FA GB-103FKA GB-103K GB-104A				550~ 750					800~ 1000	
GB-122E・123E GB-152E・153E GBU-123E・1E GBU-153E・1E				550~ 750						800~ 1250
GB-224A GB-404A GB-403FA					2000~ 2700			1000~ 1300		
GB-222E・223E GB-253E GBU-223・1E GBU-253・1E				800~ 1300					2000~ 2700	
GB-223FB				1000~ 1300				1000~ 1300		
GB-403S GB-403・1S						4000~ 5000				4000~ 5000
600Aフレーム 1200Aフレーム						4000~ 5000				4000~ 5000

■ 9.8N-cmは10kgf-cmです。

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。