

適合圧着端子

本体に付属

適用器種		呼び断面積mm²	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mm²	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 分電盤協約形 サイズ	GB-3MEA、GB-32EA・33EA ※	2-5	5.5-5									
	GB-52EA・53EA ※	2-5	5.5-5	8-5	14-5							
	GB-62EA・63EA ※				14-6	22-6S						
	GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA				14-8 (50A)	22-8 (60A、75A)	38-8S (100A)					
	GB-122EA・123EA、GB-152EA・153EA							CB60-8 (125A、150A)				
	GB-222EA・223EA							CB60-8 (125A、150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	CB150-8 (225A)	
	GB-253EA											CB150-8 (250A)
保護付 中性線欠相 遮断器	GBU-3・1EA、GBU-3・1EAS	2-5	5.5-5									
	GBU-53・1KA、GBU-53・1KAS、GBU-53・1J、GBU-53KA、GBU-53J ※	2-5	5.5-5	8-5	14-5							
	GBU-63・1KA、GBU-63・1J、GBU-63KA、GBU-63J ※				14-6	22-6S						
	GBU-73・1KA、GBU-103・1KA、GBU-103KA				14-8 (50A)	22-8 (60A、75A)	38-8S (100A)					
	GBU-123・1EA、GBU-153・1EA、GBU-123EA、GBU-153EA							CB60-8 (125A、150A)				
	GBU-223・1EA、GBU-223EA							CB60-8 (125A、150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	CB150-8 (225A)	
	GBU-253・1EA、GBU-253EA											CB150-8 (250A)
分電盤 協約形 サイズ	GB-53FA、GB-53FKA、GB-32MKA・33MKA、GB-52KA・53KA	2-5	5.5-5	8-5	14-5							
	GB-54A	2-6	5.5-6	8-6	14-6							
	GB-62KA・63KA				14-6	22-6S						
	GB-63F、GB-63FK	2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S	38-8S					
	GB-103FA、GB-103FKA、GB-104A、GB-73KA、GB-103KA	2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S	38-8S					
	GB-223FB						38-8	60-8	CB100-8	CB100-8		
	GB-224A						38-10	60-10	100-10	100-10		
ミニコル	GBN-51・52	2-5	5.5-5									

■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JIS C2805による。(燃線) ■※圧着端子をダブル(2個)接続される場合はφ6の圧着端子(日本圧着端子製造、日本端子製)をご使用ください。

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
GBN-51・52		2~3								
GB-1ZA・2ZA、GB-2EA GT-2ZA、GT-2EA、GT-31EA GBU-3・1EA、GBU-3・1EAS	1.5~2.0									
GB-32EA・33EA、GB-3MEA GB-52EA・53EA GBU-53・1J、GBU-53J		2.5~3.5					4~5			
GB-32MKA・33MKA GB-52KA・53KA GBU-53・1KAS、GBU-53・1KA GBU-53KA		2.5~3.5								
GB-53FA・54A、GB-53FKA			4~5					5.5~7.5		
GB-62EA・63EA GBU-63・1J、GBU-63J GB-62KA・63KA GBU-63・1KA、GBU-63KA			4~5				4~5 (62KA・ 63KA は除く)			
GB-72EA・73EA GB-102EA・103EA GB-73KA・103KA GBU-73・1KA、GBU-103・1KA GBU-103KA				5.5~7.5					8~10 (73KA・ 103KA は除く)	
GB-63F、GB-63FK、GB-103FA GB-103FKA、GB-104A				5.5~7.5					8~10	
GB-122EA・123EA GB-152EA・153EA GBU-123・1EA、GBU-123EA GBU-153・1EA、GBU-153EA				5.5~7.5						13~16
GB-224A・404A GB-403FA					20~27			10~13		
GB-222EA・223EA GB-253EA GBU-223・1EA、GBU-223EA GBU-253・1EA、GBU-253EA				8~13					20~27	
GB-223FB				10~13				10~13		
GB-403EA GBU-403・1EA、GBU-403EA						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。