

締付トルク(端子ねじ及びスタッドボルト)

接続電線(試験電線)

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
BN-51・52		2～3								
GBN-51・52										
GB-1ZA・2ZA、GB-2EA GT-2ZA、GT-2EA、GT-31EA GBU-3・1EA、GBU-3・1EAS	1.5～2									
30～50AF (配線用遮断器)		2.5～3.5					4～5			
100AF (配線用遮断器)				5.5～7.5					8～10	
225～400AF (配線用遮断器)					20～27			10～13		
600～800AF (配線用遮断器)						40～50				40～50
1000～1200AF (配線用遮断器)						40～50				40～50
600～1200AF (漏電遮断器)						40～50				40～50
安全ブレーカ	1.5～2									
B-33EA、B-32EB B-52EB、B-53EA、B-52S・53S		2.5～3.5					4～5			
GB-32EA・33EA、GB-3MEA GB-52EA・53EA GBU-53・1J、GBU-53J										
GB-32MKA・33MKA GB-52KA・53KA GBU-53・1KAS、GBU-53・1KA GBU-53KA		2.5～3.5								
B-52FKA・53FKA・54FKA			4.5～5					5.5～7.5		
GB-53FA・54A、GB-53FKA			4～5					5.5～7.5		
B-62EB・63EA、B-62S・63S B-62KA・63KA			4～5				4～5			
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)			
B-62F・63F			4～5				4～5			
GB-63F、GB-63FK、GB-103FA GB-103FKA、GB-104A				5.5～7.5					8～10	
B-103EA、B-103S				5.5～7.5					8～10	
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)	
B-123EA、B-153EA										13～16
GB-122EA・123EA GB-152EA・153EA GBU-123・1EA、GBU-123EA GBU-153・1EA、GBU-153EA				5.5～7.5						
B-222EA・223EA、B-222S・223S B-252EA・253EA										
GB-222EA・223EA GB-253EA GBU-223・1EA、GBU-223EA GBU-253・1EA、GBU-253EA				8～13					20～27	
B-222FB・223FB、FB-223B GB-223W				10～13				10～13		
B-224A・404A、GB-403W					20～27			10～13		
B-402EA・403EA						40～50				40～50
GB-403EA GBU-403・1EA、GBU-403EA						40～50				40～50
B-602EA・603EA						40～50				40～50

【配線用遮断器】

遮断器の定格電流 (A)	600Vビニル電線 (mm ²)
15以下	φ1.6mm
20	φ2.0mm
30	5.5
40	8
50、60	14
75	22
100	38
120	50
125	50
150	60
175	80
200	100
225	125
250	150
300	200
350	250
400	2×100
500	2×150
600	2×200
800～1600	電流密度1.5～1.8A/mm ² の銅帯
1800～3200	電流密度1.0～1.3A/mm ² の銅帯

【漏電遮断器】

遮断器の定格電流 (A)	600Vビニル電線 (mm ²)
15以下	φ1.6mm
20	φ2.0mm
30	5.5
40	8
50、60	14
75	22
100	38
120	60
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

■ ご注意

遮断器の特性は右表の試験電線で試験したものです。(配線用遮断器 : JIS C 8370等、漏電遮断器 : JIS C 8371等) この電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。