

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		2~3								
GB-12A・22A, GB-2EA GT-22A, GT-2EA, GT-31EA GBU-3-1EA, GBU-3-1HEA, 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-33EC, B-32EC B-52EC, B-53EC, B-52S・53S		2.5~3.5					4~5			
GB-32EC・33EC GB-3MEC GB-52EC・53EC		2.5~3.5								
GB-32MKC・33MKC GB-52KC・53KC GBU-53-1KCS, GBU-53-1KC GBU-53KC		2.5~3.5								
B-52FKA・53FKA・54FKA			4.5~5					5.5~7.5		
GB-53FA, GB-53FKA			4~5					5.5~7.5		
B-62EC・63EC, B-62S・63S B-62KC・63KC			4~5				4~5			
GB-62EC・63EC GB-62KC・63KC GBU-63-1KC GBU-63KC			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-73KC・103KC GBU-73-1KC, GBU-103-1KC GBU-103KC				5.5~7.5					8~10 (73KA・ 103KA は除く)	
B-123EA, B-153EA										
GB-122EA・123EA GB-152EA・153EA GBU-123-1EA, GBU-123EA GBU-153-1EA, GBU-153EA				5.5~7.5						13~16
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				10~13					10~13	
GB-223W										
GB-224A・404A, GB-403W					20~27				10~13	
B-402EA・403EA										
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 C8370等、漏電遮断器: JIS C8371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。