

# 締付トルク

## 端子ねじおよびスタッドボルトの締付トルク

(N・m)

### 接続電線(試験電線)

器種	表面形						裏面形(SD)・埋込形(FP)			
	ソルダレス	M5	M6	M8	M10	M12	M6	M8	M10	M12
BN-51・52, BNC-51		2~3								
GBN-51・52, GBNC-51		2~3								
GB-1ZA・2ZA, GB-2EA GT-2ZA, 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		
600~1200AF(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		2.5~3.5					4~5			
GB-32EC・33EC, GB-3MEC GB-52EC・53EC		2.5~3.5					4~5			
GB-32MKC・33MKC GB-52KC・53KC, GB-53KCS GB-3MECS, GB-53ECS GBU-33EC, GBU-53・1ECS GBU-53・1KC, GBU-53・1KCS GBU-53KC, GBU-53KCS		2.5~3.5								
B-52FKB・53FKB・54FKA			4~5					5.5~7.5		
GB-53FA, GB-53FKA		2.5~3.5					4~5			
B-62EC・63EC B-62KC・63KC, GB-62EC・63EC			4~5				4~5 (KCは除く)			
GB-62KC・63KC, GBU-63・1KC GBU-63KC			4~5				4~5 (KCは除く)			
GB-63ECS, GB-63KCS			4~5							
GB-104A			4~5 (50A以下)	5.5~7.5 (60A以上)				10~13 (50A以下)	8~10 (60A以上)	
B-103EC				5.5~7.5					8~10	
GB-72EC・73EC GB-102EC・103EC GB-73KC・103KC GBU-73KC, GBU-73・1KC GBU-103・1KC, GBU-103KC				5.5~7.5				10~13 (KCは除く)		
B-123EC・B-153EC										
GB-122EC・123EC, GB-123ED GB-152EC・153EC GBU-123・1EC, GBU-123EC GBU-153・1EC, GBU-153EC				5.5~7.5				10~13		
B-222EA・223EA B-252EA・253EA										
GB-222EA・223EA GB-253EA GBU-223・1EA, GBU-223EA GBU-253・1EA, GBU-253EA				(注1) 8~13					20~27	
B-222FC・223FC, FB-223A				(注1) 10~13						
GB-223WB								10~13		
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

遮断器の定格電流(A)	600Vビニル電線(mm <sup>2</sup> )
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
800~1600	電流密度1.5~1.8A/mm <sup>2</sup> の銅帯
1800~3200	電流密度1.0~1.3A/mm <sup>2</sup> の銅帯

- 適用電線：60℃電線
- 遮断器の特性は上表の試験電線で試験したものです。(配線用遮断器:JISC 8201-2-1、JIS C 8211 Ann2、漏電遮断器:JIS C 8201-2-2、JIS C 8221、JIS C 8222 Ann2)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。

(注1) 端子ねじ：M8六角穴付ボルト  
適合六角棒スパン(六角レンチ)：6mm(二面幅の呼び)