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

| 特別 | | | | 表面 | 面形 | | | | 裏面・ | 埋込形 | IN-III |
|---|---|-------|---------|-------|---------|-------|-------|----------------|---------|-----------------|--------|
| 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | 器種 | ソルダレス | M5 | | | M10 | M12 | M6 | | | M12 |
| 日本日本 | BN-51·52 | | | | | | | | | | |
| 日722A、日72EA、日73EA 日73EA 日73EA 日75EA 日75 | GBN-51·52 |] | 2~3 | | | | | | | | |
| 100AF(配接用連新語) | GT-2ZA, GT-2EA, GT-31EA | 1.5~2 | | | | | | | | | |
| 205~400AF(配線用遮飾音) | 30~50AF(配線用遮断器) | | 2.5~3.5 | | | | | 4~5 | | | |
| 600~800AF (配線用運断器) 1000~1200AF (配線用運断器) 1000~1200AF (配線用運断器) 15~2 1 | 100AF(配線用遮断器) | | | | 5.5~7.5 | | | | | 8~10 | |
| 1000-1200AF (産婦用連勝者) 15-2 15- | 225~400AF(配線用遮断器) | | | | | 20~27 | | | 10~13 | | |
| 600~1200AF(選種運動器) 1.5~2 | 600~800AF(配線用遮断器) | | | | | | 40~50 | | | | 40~50 |
| 安全プレーカ 1.5~2 | 1000~1200AF(配線用遮断器) | | | | | | 40~50 | | | | 40~50 |
| B-33EA, B-32EB, B-53EA, B-52S-53S 25-3.5 4-5 </th <th>600~1200AF(漏電遮断器)</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>40~50</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>40~50</th> | 600~1200AF(漏電遮断器) | | | | | | 40~50 | | | | 40~50 |
| B-52EB, B-53EA, B-52S-53S GB-32EA-33EA, GB-3MEA GB-52EA-33MKA GBU-53-1IA, GBU-53-1KA GBU-53-1KAS, GBU-53-1KA GB-52F-KA-53FKA B-62EB-63EA, B-62S-63S B-62KA-63KA GBU-63-1IA, GBU-63IA GB-62KA-63EA GBU-63-1IA, GBU-63IA GB-62KA-63EA GBU-63-1IA, GBU-63IA GB-62F-63F GB-63F, GB-63FK, GB-103FA GB-103EA, B-103S GB-72EA-73EA GB-103EA, GB-103EA GB-103EA, GB-103EA GB-102EA, 103EA GB-122EA-103EA GB-122EA-103EA GB-122EA-123EA GB-122EA-123EA GB-122EA-123EA GB-122EA-123EA GB-122EA-123EA GB-122EA-123EA GB-123EA, GBU-123-1EA, GBU-123-1EA, GBU-13-1A GBU-223-1EA, GBU-223EA GBU-223-1EA, GBU-23EA GBU-23-1EA, GBU-23-1EA GBU-23-1 | 安全ブレーカ | 1.5~2 | | | | | | | | | |
| GB-92EA 93EA GB-92EA 93EA GB-92EA 93EA GB-93EA 93EA GB-952KA •53KA GB-952KA •53KA GB-952KA •53KA GB-952KA •53FKA GB-52FKA •53FKA •54FKA GB-62EA 63EA GB-62EA 63EA GB-62EA 63EA GB-62EA 63EA GB-62EA 63EA GB-62EA 63EA GB-62EA 63EA GB-62EA 63EA GB-62EA 63EA GB-62EA 63EA GB-63F, GB-63FK, GB-103FA GB-63F, GB-63FK, GB-103FA GB-103FKA, GB-104A GB-103FKA, GB-104A GB-103EA, B-103S GB-72EA *73EA GB-102EA *103EA GB-102EA *103EA GB-103EA, GB-103+ A GB-103EA, GBU-103-1KA GB-103EA, GBU-103-1KA GB-103EA, GBU-123-BA GB-122EA *153EA GB-122EA *153EA GB-122BA *153EA GB-101 *150EA B-101 *150 | | | | | | | | | | | |
| GB-32MKA-33MKA GB-52KA-53KA GB-53FKA GB-62FG-63EA, B-62S-63S GB-62EA-63EA GB-62EA-63EA GB-62EA-63EA GB-62FG-63FK, GB-103FA GB-62FG-63FK, GB-103FA GB-63FK, GB-103FA GB-63FK, GB-103FA GB-63FK, GB-103FA GB-103FKA, GB-103FA GB-103FKA, GB-103FA GB-10 | GB-52EA·53EA | | 2.5~3.5 | | | | | 4~5 | | | |
| GB-53FA · 54A、GB-53FKA | GB-32MKA·33MKA GB-52KA·53KA GBU-53·1KAS、GBU-53·1KA | | 2.5~3.5 | | | | | | | | |
| B-62EB-63EA, B-62S-63S B-62KA-63KA GB-62KA-63KA GB-62KA-63KA GB-62KA-63KA GB-62KA-63KA GB-62KA-63KA GB-62KA-63KA GB-63FK, GB-103FA GB-63FK, GB-63FK, GB-103FA GB-103FKA, GB-104A GB-103FKA, GB-104A GB-72EA-73EA GB-102FA-103EA GB-72EA-73EA GB-13ZEA, B-153EA GB-73KA-103KA GBU-73*1KA, GBU-103·1KA GBU-103KA GBU-123-1KA, GBU-123EA GB-122EA-123EA GB-122EA-123EA GB-152EA-153EA GBU-123-1EA, GBU-123EA GBU-123-1EA, GBU-123EA GBU-223-1EA, GBU-123EA GBU-223-1EA, GBU-23EA GBU-223-1EA, GBU-23EA GBU-223-1EA, GBU-23EA GBU-223-1EA, GBU-23EA GBU-233-1EA, GBU-23EA GBU-234-404A, GB-403W | B-52FKA·53FKA·54FKA | | | 4.5~5 | | | | | 5.5~7.5 | | |
| B-62KA-63KA 4~5 4~5 4~5 62KA・63KA 6B-02-31HJA、GBU-63 HJA、GBU-63 HJA、GBU-63 HJA、GBU-63 HJA、GBU-63 HJA、GBU-63 HJA、GBU-63 HJA、GBU-63 HKA、GBU-63 HKA、GBU-63 HKA、GBU-63 HKA、GBU-63 HKA、GBU-63 HKA、GBU-63 HKA、GB-103 FA、GB-103 FKA、GB-104 A 5.5~7.5 | GB-53FA·54A、GB-53FKA | | | 4~5 | | | | | 5.5~7.5 | | |
| 日報の 日本 | | | | 4~5 | | | | 4~5 | | | |
| 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日 | GBU-63·1J, GBU-63·1HJA, GBU-63J GB-62KA·63KA | | | 4~5 | | | | (62KA· 63KA | | | |
| B-103FKA、GB-104A B-103EA、B-103S B-103EA、B-103S B-103EA・73EA GB-102EA・73EA GB-102EA・103EA GB-72EA・73EA GB-102EA・103EA GB-73KA・103KA GB-73-1KA、GBU-103・1KA GBU-73・1KA、GBU-103・1KA GBU-133・1EA、GBU-123EA GB-122EA・123EA GB-152EA・153EA GB-152EA・153EA GB-152EA・153EA GB-152EA・223EA、GBU-123EA GBU-123・1EA、GBU-153EA B-222EA・223EA、B-222S・223S B-252EA・223EA GB-223EA GB-223EA GB-223EA GB-223FB、FB-223B GB-222W GB-224A・404A、GB-403W S-7.5 S-7. | B-62F·63F | | | 4~5 | | | | 4~5 | | | |
| 日本の | | | | | 5.5~7.5 | | | | | 8~10 | |
| GB-102EA-103EA S-10 (73KA-103KA GB-73KA-103KA GBU-73·KA, GBU-103·1KA GBU-73·KA, GBU-103·1KA GBU-103·1KA GBU-103·KA GBU-103·KA GBU-103·KA GBU-123EA GB-122EA-123EA GBU-123·1EA, GBU-123EA GBU-123·1EA, GBU-153·EA GBU-153·E | B-103EA, B-103S | | | | 5.5~7.5 | | | | | 8~10 | |
| GB-122EA·123EA GB-152EA·153EA GBU-123·1EA, GBU-123EA GBU-153·1EA, GBU-153EA B-222EA·223EA, B-222S·2238 GB-222EA·223EA GBU-23·1EA, GBU-23EA GBU-23·1EA, GBU-23EA GBU-23·1EA, GBU-23BA GBU-253·1EA, GBU-253EA B-222FB·223FB, FB-223B GB-223W GB-224A·404A, GB-403W 5.5~7.5 13~16 20~27 13~16 1 | GB-102EA·103EA GB-73KA·103KA GBU-73·1KA、GBU-103·1KA | | | | 5.5~7.5 | | | | | (73KA* 103KA | |
| S5.5~7.5 | B-123EA, B-153EA | | | | | | | | | | |
| B-252EA·253EA GB-222EA·223EA GB-253EA GB-253EA GBU-223·1EA、GBU-223EA GBU-253·1EA、GBU-253EA B-222FB·223FB, FB-223B GB-223W GB-224A·404A, GB-403W 20~27 10~13 20~27 | GB-152EA · 153EA GBU-123 · 1EA 、GBU-123EA | | | | 5.5~7.5 | | | | | | 13~16 |
| GB-253EA GBU-223·1EA, GBU-223EA GBU-253·1EA, GBU-253EA B-222FB-223FB, FB-223B GB-223W GB-224A·404A, GB-403W | | | | | | | | | | | |
| GB-223W 10~13 10~13 10~13 GB-224A·404A, GB-403W 20~27 10~13 | GB-253EA GBU-223·1EA、GBU-223EA | | | | 8~13 | | | | | 20~27 | |
| GB-224A·404A, GB-403W 20~27 10~13 | | | | | 10~13 | | | | 10~13 | | |
| | | | | | | 20~27 | | | 10~13 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | GB-403EA | | | | | | 40~50 | | | | 40~50 |
| B-602EA·603EA 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(mm²) | | | | | |
|-------------|-------------------------|--|--|--|--|--|
| 15以下 | Ø1.6mm | | | | | |
| 20 | Ø2.0mm | | | | | |
| 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/mm² の銅帯 | | | | | |
| 1800~3200 | 電流密度1.0〜1.3A/mm² の銅帯 | | | | | |

【漏電遮断器】

| 遮断器の定格電流(A) | 600Vビニル電線(mm²) |
|-------------|-------------------------|
| 15以下 | Ø1.6mm |
| 20 | Ø2.0mm |
| 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/mm² 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。