

生産終了商品のお知らせ

ソリッドステート・リレー

発行日

2020年3月2日

No. 2020021C(ON)

ソリッドステート・リレー 形G3Mシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

ソリッドステート・リレー

形G3M-203P(-4)
形G3M-203PL(-4)
形G3M-203P-UTU-1(-4)
形G3M-203PL-UTU-1(-4)



推奨代替商品

ソリッドステート・リレー

形G3CN-203P1-US
形G3CN-203PL1-US
形G3CN-203P1-US
形G3CN-203PL1-US

形G3M-205P(L)(-4)
形G3M-205P(L)-VD-1(-4)

推奨代替商品なし
推奨代替商品なし

■最終受注年月
2022年3月末

■最終出荷年月
2022年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

UL, CSA規格認証品については、推奨代替商品、形式末尾に-USのついた規格認証形式をご選定いただきますようご注意ください。

EN規格認証品については、推奨代替商品にはございません。ご選定の際はご注意ください。

■生産終了商品との相違点

| 推奨代替商品形式 | 本体の色 | 外形寸法 | 配線接続 | プリント基板加工寸法 | 定格性能 | 動作特性 | 操作方法 |
|-----------------------|------|------|------|------------|------|------|------|
| 形G3CN-203P1-US DC3-28 | ◎ | × | ◎ | × | ◎ | ○ | ◎ |
| 形G3CN-203PL1-US DC5 | ◎ | × | ◎ | × | ◎ | ◎ | ◎ |
| 形G3CN-203PL1-US DC12 | ◎ | × | ◎ | × | ◎ | ◎ | ◎ |
| 形G3CN-203PL1-US DC24 | ◎ | × | ◎ | × | ◎ | ◎ | ◎ |

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

－：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

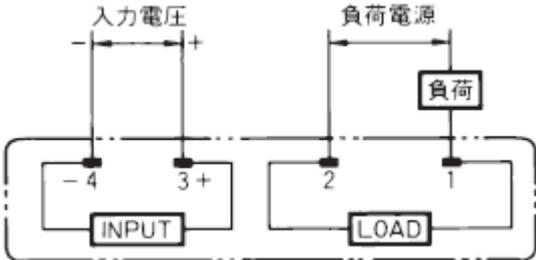
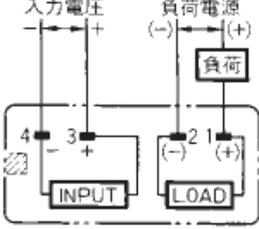
| 生産終了商品 | 推奨代替商品 | 標準価格(¥) |
|-------------------------|-----------------------|---------|
| 形G3M-203P DC12 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P DC24 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P DC5 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P-4 DC12 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P-4 DC24 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P-4 DC5 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P-UTU-1 DC12 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P-UTU-1 DC24 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P-UTU-1 DC5 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P-UTU-1-4 DC12 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P-UTU-1-4 DC24 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203P-UTU-1-4 DC5 | 形G3CN-203P1-US DC3-28 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL DC12 | 形G3CN-203PL1-US DC12 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL DC24 | 形G3CN-203PL1-US DC24 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL DC5 | 形G3CN-203PL1-US DC5 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL-4 DC12 | 形G3CN-203PL1-US DC12 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL-4 DC24 | 形G3CN-203PL1-US DC24 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL-4 DC5 | 形G3CN-203PL1-US DC5 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL-UTU-1 DC12 | 形G3CN-203PL1-US DC12 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL-UTU-1 DC24 | 形G3CN-203PL1-US DC24 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL-UTU-1 DC5 | 形G3CN-203PL1-US DC5 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL-UTU-1-4 DC12 | 形G3CN-203PL1-US DC12 | オープン価格 |
| 形G3M-203PL-UTU-1-4 DC24 | 形G3CN-203PL1-US DC24 | オープン価格 |
| 形G3M-205P DC12V | 推奨代替商品はありません。 | － |
| 形G3M-205P DC24V | 推奨代替商品はありません。 | － |
| 形G3M-205P DC5V | 推奨代替商品はありません。 | － |
| 形G3M-205P-4 DC12V | 推奨代替商品はありません。 | － |
| 形G3M-205P-4 DC24V | 推奨代替商品はありません。 | － |
| 形G3M-205P-4 DC5V | 推奨代替商品はありません。 | － |
| 形G3M-205P-VD-1 DC12V | 推奨代替商品はありません。 | － |
| 形G3M-205P-VD-1 DC24V | 推奨代替商品はありません。 | － |

| 生産終了商品 | 推奨代替商品 | 標準価格(¥) |
|-------------------------|---------------|---------|
| 形G3M-205P-VD-1 DC5V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205P-VD-1-4 DC12V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205P-VD-1-4 DC24V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205P-VD-1-4 DC5V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL DC12V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL DC24V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL DC5V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL-4 DC12V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL-4 DC24V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL-4 DC5V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL-VD-1 DC12V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL-VD-1 DC24V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL-VD-1 DC5V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL-VD-1-4 DC12V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL-VD-1-4 DC24V | 推奨代替商品はありません。 | — |
| 形G3M-205PL-VD-1-4 DC5V | 推奨代替商品はありません。 | — |

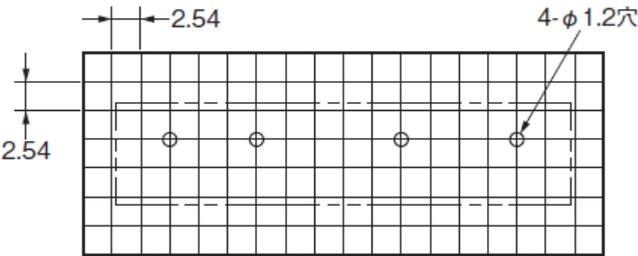
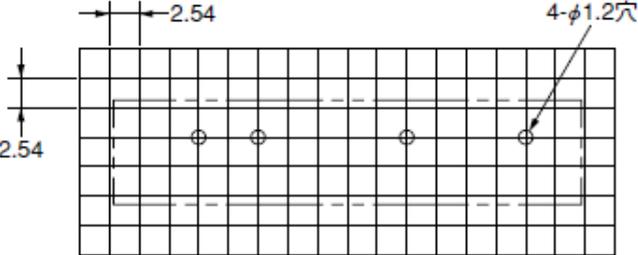
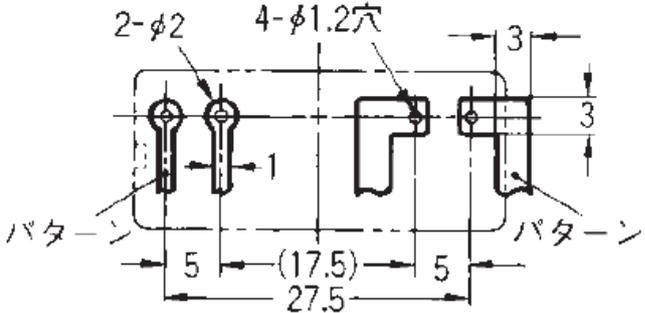
■本体の色

| | |
|--|---|
| <p>生産終了商品 形G3M-203P(L)(-4) 形G3M-203P(L)-UTU-1(-4)</p> | <p>推奨代替商品 形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US</p> |
| <p>本体の色・・・黒</p>  <p>OMRON G3M-203P MADE IN JAPAN INPUT 12VDC LOAD 240VAC~ 3A 50/60Hz 4- 3+ 2- 1</p> | <p>本体の色・・・黒</p>  |
| <p>生産終了商品 形G3M-205P(L)(-4) 形G3M-205P(L)-VD-1(-4)</p> | <p>推奨代替商品</p> |
|  <p>OMRON G3M-205P MADE IN JAPAN INPUT 5VDC LOAD 240VAC~ 5A 50/60Hz 4- 3+ 2 1</p> | <p>推奨代替商品はありません。</p> |

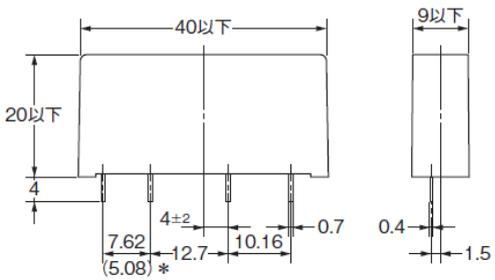
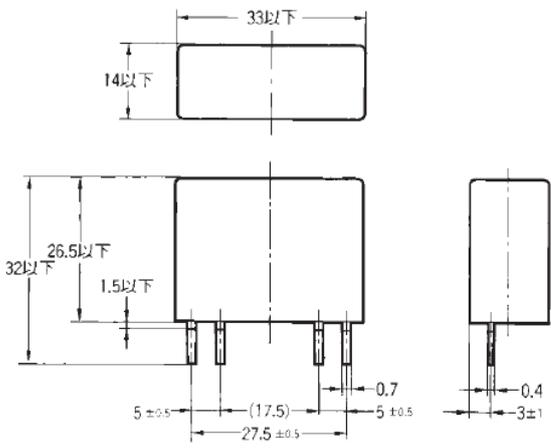
■端子配置／配線接続

| <p>生産終了商品 形G3M-203P(L)(-4) 形G3M-203P(L)-UTU-1(-4)</p> | <p>推奨代替商品 形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US</p> |
|---|---|
| <p>端子配置(BOTTOM VIEW)／配線接続</p>  | <p>端子配置(BOTTOM VIEW)／配線接続…変更なし</p>  <p>注.()内は形G3CN-Dタイプ 負荷は+側、-側のどちらにも接続可能です。</p> |

■プリント基板加工寸法

| <p>生産終了商品 形G3M-203P(L)(-4) 形G3M-203P(L)-UTU-1(-4)</p> | <p>推奨代替商品 形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US</p> |
|--|--|
| <p>加工寸法(BOTTOM VIEW)</p> <p>形G3M-203P(L)</p>  <p>形G3M-203P(L)-4</p>  | <p>加工寸法(BOTTOM VIEW)…変更あり</p> <p>形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US</p>  |

■外形寸法

| <p>生産終了商品 形G3M-203P(L)(-4) 形G3M-203P(L)-UTU-1(-4)</p> | <p>推奨代替商品 形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US</p> |
|---|--|
| <p>外形寸法 形G3M-203P(-4) 形G3M-203PL(-4)</p>  <p>* 形式末尾が“-4”のタイプは入力端子ピッチが5.08mmです。</p> | <p>外形寸法・・・変更あり 形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US</p>  |

■ 定格／性能

| 生産終了商品 形G3M-203P(L)(-4) 形G3M-203P(L)-UTU-1(-4) | | | | | 推奨代替商品 形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|---------------|-------------|---|------|---------------------|-------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|-----------|---|-------|-------------------------|---------------|----------------------|-------------------------|---|----------------------------|------------------|---|------------------------------------|----|----------------------|--------|---|--------|----------|--------|------|---|-----------------------------------|---------------------|----------------|---------------|-------------|---------------------|-----------------------|-------|----------------------|--------------------|------|--------------------|----------|-------------|------|--|------|--|------|---------------------|-----|------------------|----|-----------------------------------|----|----------------------|--------|---|--------|----------|----|------|
| ■ 定格 入力 形G3M-203シリーズ共通 <table border="1"> <thead> <tr> <th>定格電圧</th> <th>使用電圧</th> <th>インピーダンス</th> <th>動作電圧</th> <th>復帰電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DC5V</td> <td>DC4~6V</td> <td>300Ω±20%</td> <td>DC4V以下</td> <td rowspan="3">DC1V以上</td> </tr> <tr> <td>DC12V</td> <td>DC9.6~14.4V</td> <td>800Ω±20%</td> <td>DC9.6V以下</td> </tr> <tr> <td>DC24V</td> <td>DC19.2~28.8V</td> <td>1.6kΩ±20%</td> <td>DC19.2V以下</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | 定格電圧 | 使用電圧 | インピーダンス | 動作電圧 | 復帰電圧 | DC5V | DC4~6V | 300Ω±20% | DC4V以下 | DC1V以上 | DC12V | DC9.6~14.4V | 800Ω±20% | DC9.6V以下 | DC24V | DC19.2~28.8V | 1.6kΩ±20% | DC19.2V以下 | ■ 定格 入力 形G3CN-203P1シリーズ <table border="1"> <thead> <tr> <th>定格電圧</th> <th>使用電圧</th> <th>インピーダンス</th> <th>動作電圧</th> <th>復帰電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DC4~24V</td> <td>DC3~28V</td> <td>1.5kΩ +20% - 10%</td> <td>DC3V以下</td> <td>DC1V以上</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | 定格電圧 | 使用電圧 | インピーダンス | 動作電圧 | 復帰電圧 | DC4~24V | DC3~28V | 1.5kΩ +20% - 10% | DC3V以下 | DC1V以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 | 使用電圧 | インピーダンス | 動作電圧 | 復帰電圧 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC5V | DC4~6V | 300Ω±20% | DC4V以下 | DC1V以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC12V | DC9.6~14.4V | 800Ω±20% | DC9.6V以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC24V | DC19.2~28.8V | 1.6kΩ±20% | DC19.2V以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 | 使用電圧 | インピーダンス | 動作電圧 | 復帰電圧 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC4~24V | DC3~28V | 1.5kΩ +20% - 10% | DC3V以下 | DC1V以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出力 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">形式</th> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">定格負荷電圧</th> <th colspan="3">適用負荷</th> </tr> <tr> <th>負荷電圧範囲</th> <th>負荷電流</th> <th>サージオン電流耐量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形G3M-203P(L) 形G3M-203P(L)(-4) 形G3M-203P-UTU-1(-4)</td> <td></td> <td>AC100 ~240V</td> <td>AC75 ~264V</td> <td>0.1~3A*</td> <td>45A (60Hz、 1サイクル)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 周囲温度により異なります。詳細はカタログの参考データ「負荷電流-周囲温度定格」を参照ください。</p> | | | | | 形式 | 項目 | 定格負荷電圧 | 適用負荷 | | | 負荷電圧範囲 | 負荷電流 | サージオン電流耐量 | 形G3M-203P(L) 形G3M-203P(L)(-4) 形G3M-203P-UTU-1(-4) | | AC100 ~240V | AC75 ~264V | 0.1~3A* | 45A (60Hz、 1サイクル) | 出力 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">形式</th> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">定格負荷電圧</th> <th colspan="3">適用負荷</th> </tr> <tr> <th>負荷電圧範囲</th> <th>負荷電流</th> <th>サージオン電流耐量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US</td> <td></td> <td>AC100 ~240V</td> <td>AC75 ~264V</td> <td>0.1~3A *</td> <td>45A (60Hz、1サイクル)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 周囲温度により異なります。詳細はカタログの参考データ「負荷電流-周囲温度定格」を参照ください。</p> | | | | | 形式 | 項目 | 定格負荷電圧 | 適用負荷 | | | 負荷電圧範囲 | 負荷電流 | サージオン電流耐量 | 形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US | | AC100 ~240V | AC75 ~264V | 0.1~3A * | 45A (60Hz、1サイクル) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | 項目 | 定格負荷電圧 | 適用負荷 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 負荷電圧範囲 | 負荷電流 | サージオン電流耐量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形G3M-203P(L) 形G3M-203P(L)(-4) 形G3M-203P-UTU-1(-4) | | AC100 ~240V | AC75 ~264V | 0.1~3A* | 45A (60Hz、 1サイクル) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | 項目 | 定格負荷電圧 | 適用負荷 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 負荷電圧範囲 | 負荷電流 | サージオン電流耐量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US | | AC100 ~240V | AC75 ~264V | 0.1~3A * | 45A (60Hz、1サイクル) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ 性能 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>定格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動作時間 形G3M-203PLシリーズ</td> <td>1ms以下</td> </tr> <tr> <td>動作時間 形G3M-203Pシリーズ</td> <td>負荷電源の1/2サイクル+1ms以下</td> </tr> <tr> <td>復帰時間</td> <td>負荷電源の1/2サイクル+1ms以下</td> </tr> <tr> <td>出力オン電圧降下</td> <td>1.6V(RMS)以下</td> </tr> <tr> <td>漏れ電流</td> <td>5mA以下(AC200V、50/60Hzにて)</td> </tr> <tr> <td>絶縁抵抗</td> <td>1000MΩ以上(DC500Vメガにて)</td> </tr> <tr> <td>耐電圧 形G3M-203P(L)(-4)</td> <td>入出力間AC2500V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>耐電圧 形G3M-203P(L)-UTU-1(-4)</td> <td>入出力間AC2500V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>振動</td> <td>10~55~10Hz、 片振幅0.75mm(複振幅1.5mm)</td> </tr> <tr> <td>衝撃</td> <td>1000m/s²</td> </tr> <tr> <td>使用周囲温度</td> <td>保管時: -30~+100℃ (ただし、氷結および結露しないこと) 使用時: -30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと)</td> </tr> <tr> <td>使用周囲湿度</td> <td>45~85%RH</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td>約15g</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | 項目 | 定格 | 動作時間 形G3M-203PLシリーズ | 1ms以下 | 動作時間 形G3M-203Pシリーズ | 負荷電源の1/2サイクル+1ms以下 | 復帰時間 | 負荷電源の1/2サイクル+1ms以下 | 出力オン電圧降下 | 1.6V(RMS)以下 | 漏れ電流 | 5mA以下(AC200V、50/60Hzにて) | 絶縁抵抗 | 1000MΩ以上(DC500Vメガにて) | 耐電圧 形G3M-203P(L)(-4) | 入出力間AC2500V 50Hz | 耐電圧 形G3M-203P(L)-UTU-1(-4) | 入出力間AC2500V 50Hz | 振動 | 10~55~10Hz、 片振幅0.75mm(複振幅1.5mm) | 衝撃 | 1000m/s ² | 使用周囲温度 | 保管時: -30~+100℃ (ただし、氷結および結露しないこと) 使用時: -30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと) | 使用周囲湿度 | 45~85%RH | 質量 | 約15g | ■ 性能 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>定格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動作時間 形G3CN-203PL1シリーズ</td> <td>1ms以下</td> </tr> <tr> <td>動作時間 形G3CN-203P1シリーズ</td> <td>負荷電源の1/2サイクル+1ms以下</td> </tr> <tr> <td>復帰時間</td> <td>負荷電源の1/2サイクル+1ms以下</td> </tr> <tr> <td>出力オン電圧降下</td> <td>1.6V(RMS)以下</td> </tr> <tr> <td>漏れ電流</td> <td>2.5mA以下(AC100Vにて) 形G3CN-203PL1シリーズ 5mA以下(AC200Vにて)</td> </tr> <tr> <td>漏れ電流</td> <td>5mA以下(AC100Vにて) 形G3CN-203P1シリーズ 10mA以下(AC200Vにて)</td> </tr> <tr> <td>絶縁抵抗</td> <td>100MΩ以上(DC500Vメガにて)</td> </tr> <tr> <td>耐電圧</td> <td>入出力間AC2500V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>振動</td> <td>10~55~10Hz 片振幅0.75mm(複振幅1.5mm)</td> </tr> <tr> <td>衝撃</td> <td>1000m/s²</td> </tr> <tr> <td>使用周囲温度</td> <td>保管時: -30~+100℃ (ただし、氷結および結露しないこと) 使用時: -30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと)</td> </tr> <tr> <td>使用周囲湿度</td> <td>45~85%RH</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td>約25g</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | 項目 | 定格 | 動作時間 形G3CN-203PL1シリーズ | 1ms以下 | 動作時間 形G3CN-203P1シリーズ | 負荷電源の1/2サイクル+1ms以下 | 復帰時間 | 負荷電源の1/2サイクル+1ms以下 | 出力オン電圧降下 | 1.6V(RMS)以下 | 漏れ電流 | 2.5mA以下(AC100Vにて) 形G3CN-203PL1シリーズ 5mA以下(AC200Vにて) | 漏れ電流 | 5mA以下(AC100Vにて) 形G3CN-203P1シリーズ 10mA以下(AC200Vにて) | 絶縁抵抗 | 100MΩ以上(DC500Vメガにて) | 耐電圧 | 入出力間AC2500V 50Hz | 振動 | 10~55~10Hz 片振幅0.75mm(複振幅1.5mm) | 衝撃 | 1000m/s ² | 使用周囲温度 | 保管時: -30~+100℃ (ただし、氷結および結露しないこと) 使用時: -30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと) | 使用周囲湿度 | 45~85%RH | 質量 | 約25g |
| 項目 | 定格 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動作時間 形G3M-203PLシリーズ | 1ms以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動作時間 形G3M-203Pシリーズ | 負荷電源の1/2サイクル+1ms以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 復帰時間 | 負荷電源の1/2サイクル+1ms以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出力オン電圧降下 | 1.6V(RMS)以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 漏れ電流 | 5mA以下(AC200V、50/60Hzにて) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 絶縁抵抗 | 1000MΩ以上(DC500Vメガにて) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐電圧 形G3M-203P(L)(-4) | 入出力間AC2500V 50Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐電圧 形G3M-203P(L)-UTU-1(-4) | 入出力間AC2500V 50Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 振動 | 10~55~10Hz、 片振幅0.75mm(複振幅1.5mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 衝撃 | 1000m/s ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用周囲温度 | 保管時: -30~+100℃ (ただし、氷結および結露しないこと) 使用時: -30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用周囲湿度 | 45~85%RH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 質量 | 約15g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 定格 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動作時間 形G3CN-203PL1シリーズ | 1ms以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動作時間 形G3CN-203P1シリーズ | 負荷電源の1/2サイクル+1ms以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 復帰時間 | 負荷電源の1/2サイクル+1ms以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出力オン電圧降下 | 1.6V(RMS)以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 漏れ電流 | 2.5mA以下(AC100Vにて) 形G3CN-203PL1シリーズ 5mA以下(AC200Vにて) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 漏れ電流 | 5mA以下(AC100Vにて) 形G3CN-203P1シリーズ 10mA以下(AC200Vにて) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 絶縁抵抗 | 100MΩ以上(DC500Vメガにて) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐電圧 | 入出力間AC2500V 50Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 振動 | 10~55~10Hz 片振幅0.75mm(複振幅1.5mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 衝撃 | 1000m/s ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用周囲温度 | 保管時: -30~+100℃ (ただし、氷結および結露しないこと) 使用時: -30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用周囲湿度 | 45~85%RH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 質量 | 約25g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 海外規格認定 UL File No.E64562 CSA Report No.LR35535 EN TUV(EN62314) (-UTU-1シリーズ) EN VDE(EN62314) (形G3M-205P(L)-VD-1シリーズ) | | | | | 海外規格認定(-USタイプのみ) UL File No.E64562 CSA Report No.LR35535 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

■動作特性

| | |
|---|--|
| 生産終了商品 形G3M-203P(L)(-4) 形G3M-203P(L)-UTU-1(-4) | 推奨代替商品 形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US |
| 定格／性能を参照 | |

■操作方法

| | |
|---|--|
| 生産終了商品 形G3M-203P(L)(-4) 形G3M-203P(L)-UTU-1(-4) | 推奨代替商品 形G3CN-203P1-US 形G3CN-203PL1-US |
| 端子配置／配線接続を参照・・・変更なし | |

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。