

生産終了商品

ソリッドステート・リレー



G3TBシリーズ



推奨代替商品

ソリッドステート・リレー

G3R-I/Oシリーズ

+

P2R-05P(C) (ソケット)

■最終受注年月

2024年3月末

■最終出荷年月

2024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

本体の色、外形・取付寸法、配線接続が大きく変わります。

特に推奨代替商品のG3R-I/Oシリーズ単体ではプリント基板への取り付けはできませんので、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	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
G3R-IAZR1SN-UTU AC100-240 + P2R-05P(C)	×	×	×	×	○	○	○
G3R-IDZR1SN-UTU DC5 + P2R-05P(C)	×	×	×	×	○	○	○
G3R-IDZR1SN-UTU DC12-24 + P2R-05P(C)	×	×	×	×	○	○	○
G3R-OA202SZN-UTU DC5-24 + P2R-05P(C)	×	×	×	×	○	○	○
G3R-OA202SLN-UTU DC5-24 + P2R-05P(C)	×	×	×	×	○	○	○
G3R-ODX02SN-UTU DC5-24 + P2R-05P(C)	×	×	×	×	○	○	○
G3R-OD201SN-UTU DC5-24 + P2R-05P(C)	×	×	×	×	○	○	○

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更







×

—：該当する仕様がありません

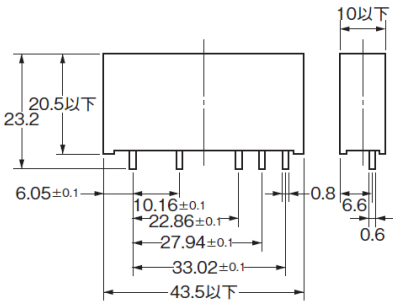
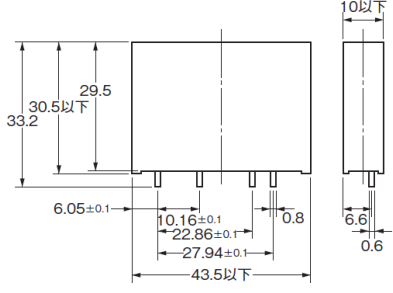
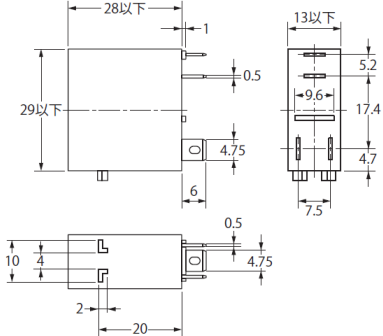
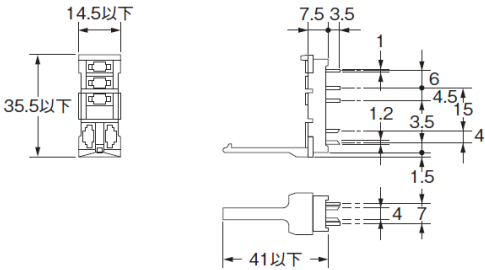
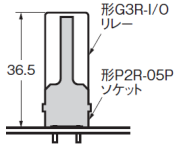
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
G3TB-IAZR02P AC100-240	G3R-IAZR1SN-UTU AC100-240 + P2R-05P(C)	オープン価格 152
G3TB-IAZR02P-US AC100-240		
G3TB-IDZR02P DC5-24	G3R-IDZR1SN-UTU DC5 + P2R-05P(C) または G3R-IDZR1SN-UTU DC12-24 + P2R-05P(C)	オープン価格 152
G3TB-IDZR02P-US DC5-24		オープン価格 152
G3TB-OA202PZ DC5-24	G3R-OA202SZN-UTU DC5-24 + P2R-05P(C)	オープン価格 152
G3TB-OA203PZ DC5-24		
G3TB-OA203PZ-US DC5-24		
G3TB-OA203PZM		
G3TB-OA203PZM-US DC4-24		
G3TB-OA203PL DC5-24	G3R-OA202SLN-UTU DC5-24 + P2R-05P(C)	オープン価格 152
G3TB-OA203PL-US DC5-24		
G3TB-OA203PLM		
G3TB-OA203PLM-US DC4-24	G3R-ODX02SN-UTU DC5-24 + P2R-05P(C)	オープン価格 152
G3TB-ODX03P DC5-24		
G3TB-ODX03P-US DC5-24		
G3TB-ODX03PM		
G3TB-ODX03PM-US DC4-24	G3R-OD201SN-UTU DC5-24 + P2R-05P(C)	オープン価格 152
G3TB-OD201P DC5-24		
G3TB-OD201P-US DC5-24		
G3TB-OD201PM		

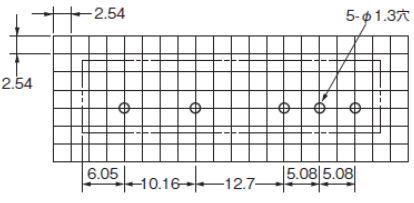
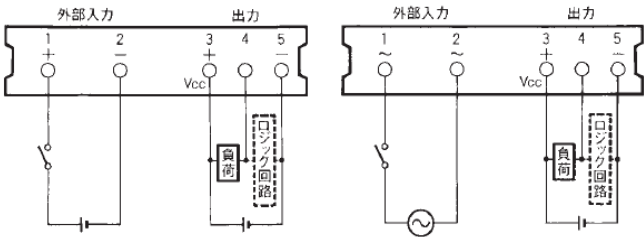
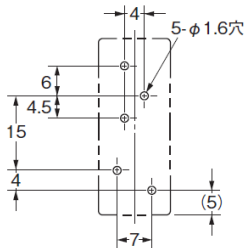
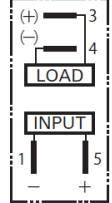
■本体の色

生産終了商品 G3TBシリーズ	推奨代替商品 G3R-I/Oシリーズ + P2R-05P(C)
<p>G3TB-IA</p> 	<p>G3R-I/O</p> 
<p>G3TB-ID</p> 	<p>P2R-05P(C)</p> 
<p>G3TB-OA(末尾Mタイプは動作表示灯なし)</p> 	
<p>G3TB-OD(末尾Mタイプは動作表示灯なし)</p> 	

■外形寸法

生産終了商品 G3TBシリーズ	推奨代替商品 G3R-I/Oシリーズ + P2R-05P(C)
<p>G3TB-I</p>  <p>G3TB-O</p> 	<p>G3R-I/O</p>  <p>P2R-05P(C)</p>  <p>G3R-I/O + P2R-05P(C)</p> 

■端子配置／配線接続／取付寸法

生産終了商品 G3TBシリーズ	推奨代替商品 G3R-I/Oシリーズ + P2R-05P(C)
<p>プリント基板加工寸法</p>  <p>端子配置 (Bottom View)</p> 	<p>プリント基板加工寸法</p>  <p>端子配置</p>  <p>() 内はDC出力タイプ</p>

■ 定格／性能

生産終了商品 G3TBシリーズ					推奨代替商品 G3R-I/Oシリーズ + P2R-05P(C)																																																																																																																																																																																									
<p>■ 定格</p> <p>● 入力モジュール: G3TB-I</p> <p>入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>定格電圧</th> <th>使用電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3TB-IAZR02P(-US)</td> <td>AC100~240V</td> <td>AC80~264V</td> </tr> <tr> <td>G3TB-IDZR02P(-US)</td> <td>DC5~24V</td> <td>DC4~32V</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>入力電流</th> <th>動作電圧</th> <th>復帰電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3TB-IAZR02P(-US)</td> <td>5mA以下</td> <td>AC80V 以下</td> <td>AC10V 以上</td> </tr> <tr> <td>G3TB-IDZR02P(-US)</td> <td>5mA以下</td> <td>DC4V 以下</td> <td>DC1V 以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>出力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>ロジック供給電圧</th> <th>出力段電圧</th> <th>出力電流</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3TB-IAZR02P(-US)</td> <td>DC4~32V</td> <td>DC32V</td> <td>25mA</td> </tr> <tr> <td>G3TB-IDZR02P(-US)</td> <td>DC4~32V</td> <td>以下</td> <td>以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 出力モジュール: G3TB-O</p> <p>入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>定格電圧</th> <th>使用電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3TB-OA203PZ(-US)</td> <td>DC5~24V</td> <td>DC4~32V</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OA203PZM(-US)</td> <td>DC4~24V</td> <td>DC3~32V</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OA203PL(-US)</td> <td>DC5~24V</td> <td>DC4~32V</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OA203PLM(-US)</td> <td>DC4~24V</td> <td>DC3~32V</td> </tr> <tr> <td>G3TB-ODX03P(-US)</td> <td>DC5~24V</td> <td>DC4~32V</td> </tr> <tr> <td>G3TB-ODX03PM(-US)</td> <td>DC4~24V</td> <td>DC3~32V</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OD201P(-US)</td> <td>DC5~24V</td> <td>DC4~32V</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OD201PM(-US)</td> <td>DC4~24V</td> <td>DC3~32V</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>入力電流</th> <th>動作電圧</th> <th>復帰電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3TB-OA203PZ(-US)</td> <td rowspan="8">5mA以下</td> <td>DC4V以下</td> <td rowspan="8">DC1V 以上</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OA203PZM(-US)</td> <td>DC3V以下</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OA203PL(-US)</td> <td>DC4V以下</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OA203PLM(-US)</td> <td>DC3V以下</td> </tr> <tr> <td>G3TB-ODX03P(-US)</td> <td>DC4V以下</td> </tr> <tr> <td>G3TB-ODX03PM(-US)</td> <td>DC3V以下</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OD201P(-US)</td> <td>DC4V以下</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OD201PM(-US)</td> <td>DC3V以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>出力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>定格 負荷 電圧</th> <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>G3TB-OA203PZ(-US)</td> <td rowspan="4">AC100 ~240V</td> <td rowspan="4">AC75 ~264V</td> <td rowspan="4">0.05 ~3A</td> <td rowspan="4">45A (60Hz、 1サイクル)</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OA203PZM(-US)</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OA203PL(-US)</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OA203PLM(-US)</td> </tr> <tr> <td>G3TB-ODX03P(-US)</td> <td>DC5 ~48V</td> <td>DC4 ~60V</td> <td>0.01 ~3A</td> <td>18A (10ms)</td> </tr> <tr> <td>G3TB-ODX03PM(-US)</td> <td rowspan="3">DC48 ~200V</td> <td rowspan="3">DC40 ~220V</td> <td rowspan="3">0.01 ~1.5A</td> <td rowspan="3">9A (10ms)</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OD201P(-US)</td> </tr> <tr> <td>G3TB-OD201PM(-US)</td> </tr> </tbody> </table>					形式	定格電圧	使用電圧	G3TB-IAZR02P(-US)	AC100~240V	AC80~264V	G3TB-IDZR02P(-US)	DC5~24V	DC4~32V	形式	入力電流	動作電圧	復帰電圧	G3TB-IAZR02P(-US)	5mA以下	AC80V 以下	AC10V 以上	G3TB-IDZR02P(-US)	5mA以下	DC4V 以下	DC1V 以上	形式	ロジック供給電圧	出力段電圧	出力電流	G3TB-IAZR02P(-US)	DC4~32V	DC32V	25mA	G3TB-IDZR02P(-US)	DC4~32V	以下	以下	形式	定格電圧	使用電圧	G3TB-OA203PZ(-US)	DC5~24V	DC4~32V	G3TB-OA203PZM(-US)	DC4~24V	DC3~32V	G3TB-OA203PL(-US)	DC5~24V	DC4~32V	G3TB-OA203PLM(-US)	DC4~24V	DC3~32V	G3TB-ODX03P(-US)	DC5~24V	DC4~32V	G3TB-ODX03PM(-US)	DC4~24V	DC3~32V	G3TB-OD201P(-US)	DC5~24V	DC4~32V	G3TB-OD201PM(-US)	DC4~24V	DC3~32V	形式	入力電流	動作電圧	復帰電圧	G3TB-OA203PZ(-US)	5mA以下	DC4V以下	DC1V 以上	G3TB-OA203PZM(-US)	DC3V以下	G3TB-OA203PL(-US)	DC4V以下	G3TB-OA203PLM(-US)	DC3V以下	G3TB-ODX03P(-US)	DC4V以下	G3TB-ODX03PM(-US)	DC3V以下	G3TB-OD201P(-US)	DC4V以下	G3TB-OD201PM(-US)	DC3V以下	形式	定格 負荷 電圧	負荷 電圧 範囲	負荷 電流	サージ オン 電流 耐量	G3TB-OA203PZ(-US)	AC100 ~240V	AC75 ~264V	0.05 ~3A	45A (60Hz、 1サイクル)	G3TB-OA203PZM(-US)	G3TB-OA203PL(-US)	G3TB-OA203PLM(-US)	G3TB-ODX03P(-US)	DC5 ~48V	DC4 ~60V	0.01 ~3A	18A (10ms)	G3TB-ODX03PM(-US)	DC48 ~200V	DC40 ~220V	0.01 ~1.5A	9A (10ms)	G3TB-OD201P(-US)	G3TB-OD201PM(-US)	<p>■ 定格</p> <p>● 入力用</p> <p>入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>定格電圧</th> <th>使用電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3R-IAZR1SN-UTU</td> <td>AC100~240V</td> <td>AC60~264V</td> </tr> <tr> <td>G3R-IDZR1SN-UTU</td> <td>DC5V</td> <td>DC4~6V</td> </tr> <tr> <td>G3R-IDZR1SN-UTU</td> <td>DC12~24V</td> <td>DC6.6~32V</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>入力電流</th> <th>動作電圧</th> <th>復帰電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3R-IAZR1SN-UTU</td> <td>15mA以下</td> <td>AC60V以下</td> <td>AC20V以上</td> </tr> <tr> <td>G3R-IDZR1SN-UTU</td> <td rowspan="2">8mA以下</td> <td>DC4V以下</td> <td>DC1V以上</td> </tr> <tr> <td>G3R-IDZR1SN-UTU</td> <td>DC6.6V以下</td> <td>DC3.6V以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>出力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>定格電圧</th> <th>使用電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3R-IAZR1SN-UTU</td> <td rowspan="3">DC4~32V</td> <td rowspan="3">0.1~100mA</td> </tr> <tr> <td>G3R-IDZR1SN-UTU</td> </tr> <tr> <td>G3R-IDZR1SN-UTU</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 出力用</p> <p>入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>定格電圧</th> <th>使用電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3R-OA202SZN-UTU</td> <td rowspan="4">DC5~24V</td> <td rowspan="4">DC4~32V</td> </tr> <tr> <td>G3R-OA202SLN-UTU</td> </tr> <tr> <td>G3R-ODX02SN-UTU</td> </tr> <tr> <td>G3R-OD201SN-UTU</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>入力電流</th> <th>動作電圧</th> <th>復帰電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3R-OA202SZN-UTU</td> <td rowspan="3">15mA以下</td> <td rowspan="3">DC4V以下</td> <td rowspan="3">DC1V以上</td> </tr> <tr> <td>G3R-OA202SLN-UTU</td> </tr> <tr> <td>G3R-ODX02SN-UTU</td> </tr> <tr> <td>G3R-OD201SN-UTU</td> <td>8mA以下</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>出力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>負荷 電圧</th> <th>負荷電流</th> <th>サージオン 電流耐量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G3R-OA202SZN-UTU</td> <td rowspan="2">AC75 ~264V</td> <td rowspan="2">0.05~2A</td> <td rowspan="2">30A (60Hz、 1サイクル)</td> </tr> <tr> <td>G3R-OA202SLN-UTU</td> </tr> <tr> <td>G3R-ODX02SN-UTU</td> <td>DC4 ~60V</td> <td>0.01~2A</td> <td rowspan="2">8A(10ms)</td> </tr> <tr> <td>G3R-OD201SN-UTU</td> <td>DC40 ~200V</td> <td>0.01~1.5A</td> </tr> </tbody> </table>					形式	定格電圧	使用電圧	G3R-IAZR1SN-UTU	AC100~240V	AC60~264V	G3R-IDZR1SN-UTU	DC5V	DC4~6V	G3R-IDZR1SN-UTU	DC12~24V	DC6.6~32V	形式	入力電流	動作電圧	復帰電圧	G3R-IAZR1SN-UTU	15mA以下	AC60V以下	AC20V以上	G3R-IDZR1SN-UTU	8mA以下	DC4V以下	DC1V以上	G3R-IDZR1SN-UTU	DC6.6V以下	DC3.6V以上	形式	定格電圧	使用電圧	G3R-IAZR1SN-UTU	DC4~32V	0.1~100mA	G3R-IDZR1SN-UTU	G3R-IDZR1SN-UTU	形式	定格電圧	使用電圧	G3R-OA202SZN-UTU	DC5~24V	DC4~32V	G3R-OA202SLN-UTU	G3R-ODX02SN-UTU	G3R-OD201SN-UTU	形式	入力電流	動作電圧	復帰電圧	G3R-OA202SZN-UTU	15mA以下	DC4V以下	DC1V以上	G3R-OA202SLN-UTU	G3R-ODX02SN-UTU	G3R-OD201SN-UTU	8mA以下			形式	負荷 電圧	負荷電流	サージオン 電流耐量	G3R-OA202SZN-UTU	AC75 ~264V	0.05~2A	30A (60Hz、 1サイクル)	G3R-OA202SLN-UTU	G3R-ODX02SN-UTU	DC4 ~60V	0.01~2A	8A(10ms)	G3R-OD201SN-UTU	DC40 ~200V	0.01~1.5A
形式	定格電圧	使用電圧																																																																																																																																																																																												
G3TB-IAZR02P(-US)	AC100~240V	AC80~264V																																																																																																																																																																																												
G3TB-IDZR02P(-US)	DC5~24V	DC4~32V																																																																																																																																																																																												
形式	入力電流	動作電圧	復帰電圧																																																																																																																																																																																											
G3TB-IAZR02P(-US)	5mA以下	AC80V 以下	AC10V 以上																																																																																																																																																																																											
G3TB-IDZR02P(-US)	5mA以下	DC4V 以下	DC1V 以上																																																																																																																																																																																											
形式	ロジック供給電圧	出力段電圧	出力電流																																																																																																																																																																																											
G3TB-IAZR02P(-US)	DC4~32V	DC32V	25mA																																																																																																																																																																																											
G3TB-IDZR02P(-US)	DC4~32V	以下	以下																																																																																																																																																																																											
形式	定格電圧	使用電圧																																																																																																																																																																																												
G3TB-OA203PZ(-US)	DC5~24V	DC4~32V																																																																																																																																																																																												
G3TB-OA203PZM(-US)	DC4~24V	DC3~32V																																																																																																																																																																																												
G3TB-OA203PL(-US)	DC5~24V	DC4~32V																																																																																																																																																																																												
G3TB-OA203PLM(-US)	DC4~24V	DC3~32V																																																																																																																																																																																												
G3TB-ODX03P(-US)	DC5~24V	DC4~32V																																																																																																																																																																																												
G3TB-ODX03PM(-US)	DC4~24V	DC3~32V																																																																																																																																																																																												
G3TB-OD201P(-US)	DC5~24V	DC4~32V																																																																																																																																																																																												
G3TB-OD201PM(-US)	DC4~24V	DC3~32V																																																																																																																																																																																												
形式	入力電流	動作電圧	復帰電圧																																																																																																																																																																																											
G3TB-OA203PZ(-US)	5mA以下	DC4V以下	DC1V 以上																																																																																																																																																																																											
G3TB-OA203PZM(-US)		DC3V以下																																																																																																																																																																																												
G3TB-OA203PL(-US)		DC4V以下																																																																																																																																																																																												
G3TB-OA203PLM(-US)		DC3V以下																																																																																																																																																																																												
G3TB-ODX03P(-US)		DC4V以下																																																																																																																																																																																												
G3TB-ODX03PM(-US)		DC3V以下																																																																																																																																																																																												
G3TB-OD201P(-US)		DC4V以下																																																																																																																																																																																												
G3TB-OD201PM(-US)		DC3V以下																																																																																																																																																																																												
形式	定格 負荷 電圧	負荷 電圧 範囲	負荷 電流	サージ オン 電流 耐量																																																																																																																																																																																										
G3TB-OA203PZ(-US)	AC100 ~240V	AC75 ~264V	0.05 ~3A	45A (60Hz、 1サイクル)																																																																																																																																																																																										
G3TB-OA203PZM(-US)																																																																																																																																																																																														
G3TB-OA203PL(-US)																																																																																																																																																																																														
G3TB-OA203PLM(-US)																																																																																																																																																																																														
G3TB-ODX03P(-US)	DC5 ~48V	DC4 ~60V	0.01 ~3A	18A (10ms)																																																																																																																																																																																										
G3TB-ODX03PM(-US)	DC48 ~200V	DC40 ~220V	0.01 ~1.5A	9A (10ms)																																																																																																																																																																																										
G3TB-OD201P(-US)																																																																																																																																																																																														
G3TB-OD201PM(-US)																																																																																																																																																																																														
形式	定格電圧	使用電圧																																																																																																																																																																																												
G3R-IAZR1SN-UTU	AC100~240V	AC60~264V																																																																																																																																																																																												
G3R-IDZR1SN-UTU	DC5V	DC4~6V																																																																																																																																																																																												
G3R-IDZR1SN-UTU	DC12~24V	DC6.6~32V																																																																																																																																																																																												
形式	入力電流	動作電圧	復帰電圧																																																																																																																																																																																											
G3R-IAZR1SN-UTU	15mA以下	AC60V以下	AC20V以上																																																																																																																																																																																											
G3R-IDZR1SN-UTU	8mA以下	DC4V以下	DC1V以上																																																																																																																																																																																											
G3R-IDZR1SN-UTU		DC6.6V以下	DC3.6V以上																																																																																																																																																																																											
形式	定格電圧	使用電圧																																																																																																																																																																																												
G3R-IAZR1SN-UTU	DC4~32V	0.1~100mA																																																																																																																																																																																												
G3R-IDZR1SN-UTU																																																																																																																																																																																														
G3R-IDZR1SN-UTU																																																																																																																																																																																														
形式	定格電圧	使用電圧																																																																																																																																																																																												
G3R-OA202SZN-UTU	DC5~24V	DC4~32V																																																																																																																																																																																												
G3R-OA202SLN-UTU																																																																																																																																																																																														
G3R-ODX02SN-UTU																																																																																																																																																																																														
G3R-OD201SN-UTU																																																																																																																																																																																														
形式	入力電流	動作電圧	復帰電圧																																																																																																																																																																																											
G3R-OA202SZN-UTU	15mA以下	DC4V以下	DC1V以上																																																																																																																																																																																											
G3R-OA202SLN-UTU																																																																																																																																																																																														
G3R-ODX02SN-UTU																																																																																																																																																																																														
G3R-OD201SN-UTU	8mA以下																																																																																																																																																																																													
形式	負荷 電圧	負荷電流	サージオン 電流耐量																																																																																																																																																																																											
G3R-OA202SZN-UTU	AC75 ~264V	0.05~2A	30A (60Hz、 1サイクル)																																																																																																																																																																																											
G3R-OA202SLN-UTU																																																																																																																																																																																														
G3R-ODX02SN-UTU	DC4 ~60V	0.01~2A	8A(10ms)																																																																																																																																																																																											
G3R-OD201SN-UTU	DC40 ~200V	0.01~1.5A																																																																																																																																																																																												

生産終了商品 G3TBシリーズ		推奨代替商品 G3R-I/Oシリーズ + P2R-05P(C)																																																																																																																																																																						
■性能 ●入力モジュール <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>形式</th> <th>G3TB -IAZR02P(-US)</th> <th>G3TB -IDZR02P(-US)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>動作時間</td><td></td><td>20ms以下</td><td>1ms以下</td></tr> <tr><td>復帰時間</td><td></td><td>20ms以下</td><td>1ms以下</td></tr> <tr><td>出力オン 電圧降下</td><td></td><td colspan="2">0.4V以下</td></tr> <tr><td>漏れ電流</td><td></td><td colspan="2">100μA以下</td></tr> <tr><td>絶縁抵抗</td><td></td><td colspan="2">100MΩ以上(DC500メガにて)</td></tr> <tr><td>耐電圧</td><td></td><td colspan="2">入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min</td></tr> <tr><td>振動</td><td></td><td colspan="2">10~55~10Hz 片振幅0.75mm</td></tr> <tr><td>衝撃</td><td></td><td colspan="2">1,000m/s²</td></tr> <tr><td>保管温度</td><td></td><td colspan="2">-30~+100$^{\circ}$C</td></tr> <tr><td>使用周囲湿度</td><td></td><td colspan="2">-30~+80$^{\circ}$C</td></tr> <tr><td>使用周囲湿度</td><td></td><td colspan="2">45~85%RH</td></tr> <tr><td>質量</td><td></td><td colspan="2">約22g</td></tr> </tbody> </table>		項目	形式	G3TB -IAZR02P(-US)	G3TB -IDZR02P(-US)	動作時間		20ms以下	1ms以下	復帰時間		20ms以下	1ms以下	出力オン 電圧降下		0.4V以下		漏れ電流		100 μ A以下		絶縁抵抗		100M Ω 以上(DC500メガにて)		耐電圧		入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min		振動		10~55~10Hz 片振幅0.75mm		衝撃		1,000m/s ²		保管温度		-30~+100 $^{\circ}$ C		使用周囲湿度		-30~+80 $^{\circ}$ C		使用周囲湿度		45~85%RH		質量		約22g		■性能 ●入力用 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>形式</th> <th>G3R-IAZR1SN-UTU</th> <th colspan="3">G3R-IDZR1SN-UTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>動作時間</td><td></td><td>20ms以下</td><td colspan="3">0.1ms以下</td></tr> <tr><td>復帰時間</td><td></td><td>20ms以下</td><td colspan="3">0.1ms以下</td></tr> <tr><td>出力オン 電圧降下</td><td></td><td colspan="4">1.6V以下</td></tr> <tr><td>漏れ電流</td><td></td><td colspan="4">5μA以下</td></tr> <tr><td>絶縁抵抗</td><td></td><td colspan="4">100MΩ以上(DC500メガにて)</td></tr> <tr><td>耐電圧</td><td></td><td colspan="4">入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min</td></tr> <tr><td>振動</td><td></td><td colspan="4">10~55~10Hz 片振幅0.75mm</td></tr> <tr><td>衝撃</td><td></td><td colspan="4">1,000m/s²</td></tr> <tr><td>保管温度</td><td></td><td colspan="4">-30~+100$^{\circ}$C</td></tr> <tr><td>使用周囲湿度</td><td></td><td colspan="4">-30~+80$^{\circ}$C</td></tr> <tr><td>使用周囲湿度</td><td></td><td colspan="4">45~85%RH</td></tr> <tr><td>質量</td><td></td><td colspan="4">約18g +P2RF-05P 約5g</td></tr> </tbody> </table>					項目	形式	G3R-IAZR1SN-UTU	G3R-IDZR1SN-UTU			動作時間		20ms以下	0.1ms以下			復帰時間		20ms以下	0.1ms以下			出力オン 電圧降下		1.6V以下				漏れ電流		5 μ A以下				絶縁抵抗		100M Ω 以上(DC500メガにて)				耐電圧		入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min				振動		10~55~10Hz 片振幅0.75mm				衝撃		1,000m/s ²				保管温度		-30~+100 $^{\circ}$ C				使用周囲湿度		-30~+80 $^{\circ}$ C				使用周囲湿度		45~85%RH				質量		約18g +P2RF-05P 約5g																																			
項目	形式	G3TB -IAZR02P(-US)	G3TB -IDZR02P(-US)																																																																																																																																																																					
動作時間		20ms以下	1ms以下																																																																																																																																																																					
復帰時間		20ms以下	1ms以下																																																																																																																																																																					
出力オン 電圧降下		0.4V以下																																																																																																																																																																						
漏れ電流		100 μ A以下																																																																																																																																																																						
絶縁抵抗		100M Ω 以上(DC500メガにて)																																																																																																																																																																						
耐電圧		入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min																																																																																																																																																																						
振動		10~55~10Hz 片振幅0.75mm																																																																																																																																																																						
衝撃		1,000m/s ²																																																																																																																																																																						
保管温度		-30~+100 $^{\circ}$ C																																																																																																																																																																						
使用周囲湿度		-30~+80 $^{\circ}$ C																																																																																																																																																																						
使用周囲湿度		45~85%RH																																																																																																																																																																						
質量		約22g																																																																																																																																																																						
項目	形式	G3R-IAZR1SN-UTU	G3R-IDZR1SN-UTU																																																																																																																																																																					
動作時間		20ms以下	0.1ms以下																																																																																																																																																																					
復帰時間		20ms以下	0.1ms以下																																																																																																																																																																					
出力オン 電圧降下		1.6V以下																																																																																																																																																																						
漏れ電流		5 μ A以下																																																																																																																																																																						
絶縁抵抗		100M Ω 以上(DC500メガにて)																																																																																																																																																																						
耐電圧		入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min																																																																																																																																																																						
振動		10~55~10Hz 片振幅0.75mm																																																																																																																																																																						
衝撃		1,000m/s ²																																																																																																																																																																						
保管温度		-30~+100 $^{\circ}$ C																																																																																																																																																																						
使用周囲湿度		-30~+80 $^{\circ}$ C																																																																																																																																																																						
使用周囲湿度		45~85%RH																																																																																																																																																																						
質量		約18g +P2RF-05P 約5g																																																																																																																																																																						
●出力モジュール <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>形式</th> <th>G3TB -OA203PZ (-US)</th> <th>G3TB -OA203PL (-US)</th> <th>G3TB -ODX03P (-US)</th> <th>G3TB -OD201P (-US)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動作時間</td> <td></td> <td>G3TB -OA203PZM (-US)</td> <td>G3TB -OA203PLM (-US)</td> <td>G3TB -ODX03PM (-US)</td> <td>G3TB -OD201PM (-US)</td> </tr> <tr> <td>動作時間</td> <td></td> <td colspan="2">負荷電源 周期の 1/2サイクル +1ms以下</td> <td>1ms以下</td> <td>0.5ms以下</td> </tr> <tr> <td>復帰時間</td> <td></td> <td colspan="2">負荷電源周期の 1/2サイクル+1ms以下</td> <td colspan="2">2ms以下</td> </tr> <tr> <td>出力オン 電圧降下</td> <td></td> <td colspan="2">1.6V(RMS)以下</td> <td>1.6V以下</td> <td>2.5V以下</td> </tr> <tr> <td>漏れ電流</td> <td></td> <td colspan="2">5mA以下(AC200Vにて)</td> <td colspan="2">1mA以下</td> </tr> <tr> <td>絶縁抵抗</td> <td></td> <td colspan="4">100MΩ以上(DC500メガにて)</td> </tr> <tr> <td>耐電圧</td> <td></td> <td colspan="4">入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min</td> </tr> <tr> <td>振動</td> <td></td> <td colspan="4">10~55~10Hz 片振幅0.75mm</td> </tr> <tr> <td>衝撃</td> <td></td> <td colspan="4">1,000m/s²</td> </tr> <tr> <td>保管温度</td> <td></td> <td colspan="4">-30~+100$^{\circ}$C</td> </tr> <tr> <td>使用周囲湿度</td> <td></td> <td colspan="4">-30~+80$^{\circ}$C</td> </tr> <tr> <td>使用周囲湿度</td> <td></td> <td colspan="4">45~85%RH</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td></td> <td colspan="4">約32g</td> </tr> </tbody> </table>		項目	形式	G3TB -OA203PZ (-US)	G3TB -OA203PL (-US)	G3TB -ODX03P (-US)	G3TB -OD201P (-US)	動作時間		G3TB -OA203PZM (-US)	G3TB -OA203PLM (-US)	G3TB -ODX03PM (-US)	G3TB -OD201PM (-US)	動作時間		負荷電源 周期の 1/2サイクル +1ms以下		1ms以下	0.5ms以下	復帰時間		負荷電源周期の 1/2サイクル+1ms以下		2ms以下		出力オン 電圧降下		1.6V(RMS)以下		1.6V以下	2.5V以下	漏れ電流		5mA以下(AC200Vにて)		1mA以下		絶縁抵抗		100M Ω 以上(DC500メガにて)				耐電圧		入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min				振動		10~55~10Hz 片振幅0.75mm				衝撃		1,000m/s ²				保管温度		-30~+100 $^{\circ}$ C				使用周囲湿度		-30~+80 $^{\circ}$ C				使用周囲湿度		45~85%RH				質量		約32g				●出力用 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>形式</th> <th>G3R -OA202SZN -UTU</th> <th>G3R -OA202SLN -UTU</th> <th>G3R -ODX02SN -UTU</th> <th>G3R -OD201SN -UTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動作時間</td> <td></td> <td colspan="4">負荷電源 周期の 1/2サイクル +1ms以下</td> </tr> <tr> <td>復帰時間</td> <td></td> <td colspan="2">負荷電源周期の 1/2サイクル+1ms以下</td> <td colspan="2">2ms以下</td> </tr> <tr> <td>出力オン 電圧降下</td> <td></td> <td colspan="3">1.6V以下</td> <td>2.5V以下</td> </tr> <tr> <td>漏れ電流</td> <td></td> <td colspan="2">1.5mA以下</td> <td colspan="2">1mA以下</td> </tr> <tr> <td>絶縁抵抗</td> <td></td> <td colspan="4">100MΩ以上(DC500メガにて)</td> </tr> <tr> <td>耐電圧</td> <td></td> <td colspan="4">入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min</td> </tr> <tr> <td>振動</td> <td></td> <td colspan="4">10~55~10Hz 片振幅0.75mm</td> </tr> <tr> <td>衝撃</td> <td></td> <td colspan="4">1,000m/s²</td> </tr> <tr> <td>保管温度</td> <td></td> <td colspan="4">-30~+100$^{\circ}$C</td> </tr> <tr> <td>使用周囲湿度</td> <td></td> <td colspan="4">-30~+80$^{\circ}$C 最小負荷電流時: +10~+80$^{\circ}$C</td> </tr> <tr> <td>使用周囲湿度</td> <td></td> <td colspan="4">45~85%RH</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td></td> <td colspan="4">約18g +P2RF-05P 約5g</td> </tr> </tbody> </table>					項目	形式	G3R -OA202SZN -UTU	G3R -OA202SLN -UTU	G3R -ODX02SN -UTU	G3R -OD201SN -UTU	動作時間		負荷電源 周期の 1/2サイクル +1ms以下				復帰時間		負荷電源周期の 1/2サイクル+1ms以下		2ms以下		出力オン 電圧降下		1.6V以下			2.5V以下	漏れ電流		1.5mA以下		1mA以下		絶縁抵抗		100M Ω 以上(DC500メガにて)				耐電圧		入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min				振動		10~55~10Hz 片振幅0.75mm				衝撃		1,000m/s ²				保管温度		-30~+100 $^{\circ}$ C				使用周囲湿度		-30~+80 $^{\circ}$ C 最小負荷電流時: +10~+80 $^{\circ}$ C				使用周囲湿度		45~85%RH				質量		約18g +P2RF-05P 約5g			
項目	形式	G3TB -OA203PZ (-US)	G3TB -OA203PL (-US)	G3TB -ODX03P (-US)	G3TB -OD201P (-US)																																																																																																																																																																			
動作時間		G3TB -OA203PZM (-US)	G3TB -OA203PLM (-US)	G3TB -ODX03PM (-US)	G3TB -OD201PM (-US)																																																																																																																																																																			
動作時間		負荷電源 周期の 1/2サイクル +1ms以下		1ms以下	0.5ms以下																																																																																																																																																																			
復帰時間		負荷電源周期の 1/2サイクル+1ms以下		2ms以下																																																																																																																																																																				
出力オン 電圧降下		1.6V(RMS)以下		1.6V以下	2.5V以下																																																																																																																																																																			
漏れ電流		5mA以下(AC200Vにて)		1mA以下																																																																																																																																																																				
絶縁抵抗		100M Ω 以上(DC500メガにて)																																																																																																																																																																						
耐電圧		入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min																																																																																																																																																																						
振動		10~55~10Hz 片振幅0.75mm																																																																																																																																																																						
衝撃		1,000m/s ²																																																																																																																																																																						
保管温度		-30~+100 $^{\circ}$ C																																																																																																																																																																						
使用周囲湿度		-30~+80 $^{\circ}$ C																																																																																																																																																																						
使用周囲湿度		45~85%RH																																																																																																																																																																						
質量		約32g																																																																																																																																																																						
項目	形式	G3R -OA202SZN -UTU	G3R -OA202SLN -UTU	G3R -ODX02SN -UTU	G3R -OD201SN -UTU																																																																																																																																																																			
動作時間		負荷電源 周期の 1/2サイクル +1ms以下																																																																																																																																																																						
復帰時間		負荷電源周期の 1/2サイクル+1ms以下		2ms以下																																																																																																																																																																				
出力オン 電圧降下		1.6V以下			2.5V以下																																																																																																																																																																			
漏れ電流		1.5mA以下		1mA以下																																																																																																																																																																				
絶縁抵抗		100M Ω 以上(DC500メガにて)																																																																																																																																																																						
耐電圧		入出力間 AC4,000V 50/60Hz 1min																																																																																																																																																																						
振動		10~55~10Hz 片振幅0.75mm																																																																																																																																																																						
衝撃		1,000m/s ²																																																																																																																																																																						
保管温度		-30~+100 $^{\circ}$ C																																																																																																																																																																						
使用周囲湿度		-30~+80 $^{\circ}$ C 最小負荷電流時: +10~+80 $^{\circ}$ C																																																																																																																																																																						
使用周囲湿度		45~85%RH																																																																																																																																																																						
質量		約18g +P2RF-05P 約5g																																																																																																																																																																						
海外規格認定(-USタイプのみ) UL File No. E41515 CSA Report No. LR35535		海外規格認証 UL File No. E46562 CSA Report No. 203874 EN TUV(EN62314)																																																																																																																																																																						

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。