

生産終了予定商品のお知らせ

ソリッドステート・リレー

2002年12月2日

No. 2002305

ソリッドステート・リレー ソケット用 形G3R-□S、-□SL、-□SN、-□SLNおよび
形G3RD-□SN、-X□SN 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

ソリッドステート・リレー ソケット用



形G3R-□SN
形G3R-□S、-□SL、-□SLN
形G3RD-□SN
形G3RD-X□SN

推奨代替商品

形G3R-OA202SZN (-UTU)
形G3R-OA202SLN (-UTU)
形G3R-OD201SN (-UTU)
形G3R-ODX02SN (-UTU)

2004年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

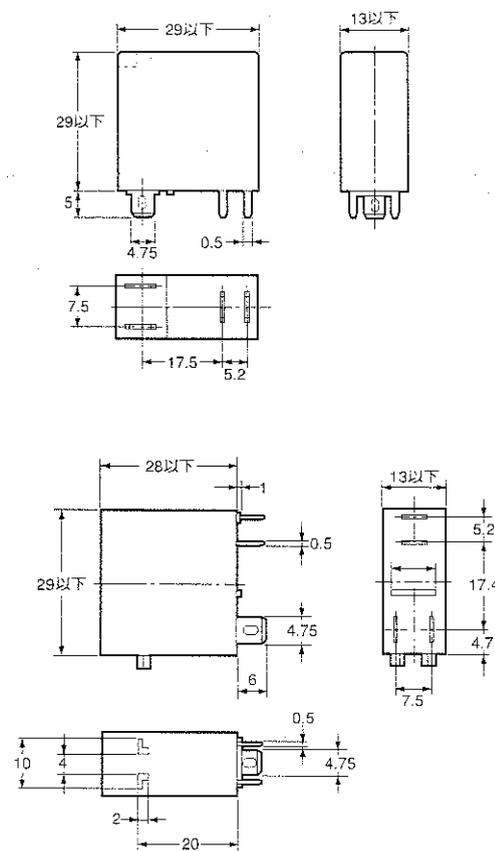
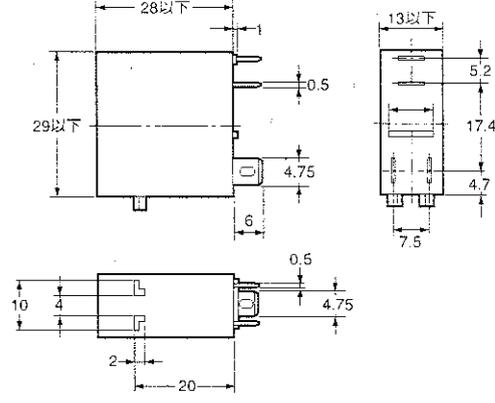
推奨代替商品はDC5-24V入力で、互換します。

生産終了商品との相違点

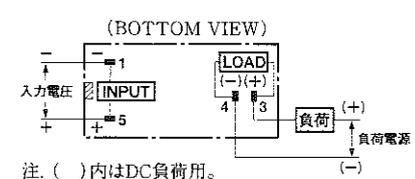
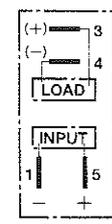
形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形G3R-OA202SZN (-UTU)	◎	○	◎	○	○	○	◎
形G3R-OA202SLN (-UTU)	◎	○	◎	○	○	○	◎
形G3R-OD201SZ (-UTU)	◎	○	◎	○	○	○	◎
形G3R-ODX02SN (-UTU)	◎	○	◎	○	○	○	◎

◎：完全互換
○：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

外形寸法

<p>生産終了予定商品</p> <p>形G3R-□SN 形G3R-□S、-□SL、-□SLN 形G3RD-□SN 形G3RD-X□SN</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>形G3R-OA202SZN (-UTU) 形G3R-OA202SLN (-UTU) 形G3R-OD201SN (-UTU) 形G3R-ODX02SN (-UTU)</p>
 <p>-Eタイプ</p>	

端子配置/内部接続

<p>生産終了予定商品</p> <p>形G3R-□SN 形G3R-□S、-□SL、-□SLN 形G3RD-□SN 形G3RD-X□SN</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>形G3R-OA202SZN (-UTU) 形G3R-OA202SLN (-UTU) 形G3R-OD201SN (-UTU) 形G3R-ODX02SN (-UTU)</p>
 <p>(BOTTOM VIEW)</p> <p>注: ()内はDC負荷用。</p>	 <p>()内はDC 出カタイプ</p>

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形G3R-102SN DC5V 形G3R-102SN DC12V 形G3R-102SN DC24V 形G3R-102SN-US DC5V 形G3R-102SN-US DC12V 形G3R-102SN-US DC24V 形G3R-202SN DC5V 形G3R-202SN DC12V 形G3R-202SN DC24V 形G3R-202SN-US DC5V 形G3R-202SN-US DC12V 形G3R-202SN-US DC24V 形G3R-202SN-US-E DC5V 形G3R-202SN-US-E DC12V 形G3R-202SN-US-E DC24V	形G3R-OA202SZN DC5-24V 形G3R-OA202SZN-UTU DC5-24V	1,460 1,500
形G3R-101SL DC5V 形G3R-101SL DC12V 形G3R-101SL DC24V 形G3R-201SL DC5V 形G3R-201SL DC12V 形G3R-201SL DC24V 形G3R-201SL-US DC24V 形G3R-102SLN DC5V 形G3R-102SLN DC12V 形G3R-102SLN DC24V 形G3R-102SLN-US DC24V 形G3R-202SLN DC5V 形G3R-202SLN DC12V 形G3R-202SLN DC24V 形G3R-202SLN-US DC12V 形G3R-202SLN-US DC24V 形G3R-202SLN-US-E DC12V 形G3R-202SLN-US-E DC24V 形G3R-101S DC5V 形G3R-101S DC12V 形G3R-101S DC24V 形G3R-101S-US DC24V 形G3R-201S DC5V 形G3R-201S DC12V 形G3R-201S DC24V 形G3R-201S-US DC24V	形G3R-OA202SLN DC5-24V 形G3R-OA202SLN-UTU DC5-24V	1,300 1,350
形G3RD-101SN DC5V 形G3RD-101SN DC12V 形G3RD-101SN DC24V 形G3RD-101SN-US DC5V 形G3RD-101SN-US DC12V 形G3RD-101SN-US DC24V	形G3R-OD201SN DC5-24V 形G3R-OD201SN-UTU DC5-24V	1,350 1,400
形G3RD-X02SN DC5V 形G3RD-X02SN DC12V 形G3RD-X02SN DC24V 形G3RD-X02SN-US DC5V 形G3RD-X02SN-US DC12V 形G3RD-X02SN-US DC24V 形G3RD-X02SN-US-E DC5 形G3RD-X02SN-US-E DC12 形G3RD-X02SN-US-E DC24 形G3RD-X02SN-E DC12V 形G3RD-X02SN-E DC24V	形G3R-ODX02SN DC5-24V 形G3R-ODX02SN-UTU DC5-24V	1,350 1,400

異なる特性比較

●形G3R-□SN → 形G3R-OA202SZN DC5-24V

項目	形式	生産終了予定商品 形G3R-□SN			推奨代替商品 形G3R-OA202SZN DC5-24V
		DC5V	DC12V	DC24V	
入力	使用電圧	DC4~6V	DC9.6~14.4V	DC19.2~28.8V	DC4.0~32V
	動作電圧	DC3.5V以下	DC4.8V以下	DC16.8V以下	DC4.0V以下
	復帰電圧	DC0.375V以上	DC0.9V以上	DC1.8V以上	DC1.0V以上
	入力電流	13.3~20.0mA			15mA以下
出力	負荷電流	0.1~2.0A			0.05~2.0A
	漏れ電流	2.0mA以下 (AC100V)、5.0mA以下 (AC200V)			1.5mA以下 (AC200V)
	耐電圧	入出力間 AC2500V 1min			入出力間 AC4000V 1min

●形G3R-□S、-□SL、□SLN → 形G3R-OA202SLN DC5-24V

項目	形式	生産終了予定商品 形G3R-□S、-□SL、□SLN			推奨代替商品 形G3R-OA202SLN DC5-24V
		DC5V	DC12V	DC24V	
入力	使用電圧	DC4~6V	DC9.6~14.4V	DC19.2~28.8V	DC4.0~32V
	動作電圧	DC3.5V以下	DC4.8V以下	DC16.8V以下	DC4.0V以下
	復帰電圧	DC0.375V以上	DC0.9V以上	DC1.8V以上	DC1.0V以上
	入力電流	16.7~25.0mA (ゼロクロス機能あり) 13.3~20.0mA (ゼロクロス機能なし)			15mA以下
出力	負荷電流	0.1~2.0A			0.05~2.0A
	漏れ電流	2.0mA以下 (AC100V)、5.0mA以下 (AC200V)			1.5mA以下 (AC200V)
	動作時間	1.0ms以下 (SL、SLNタイプ)			負荷電源周期の1/2サイクル+1.0ms以下
	耐電圧	入出力間 AC1500V 1min (1Aタイプ) 入出力間 AC2500V 1min (2Aタイプ)			入出力間 AC4000V 1min

●形G3RD-□SN → 形G3R-OD201SN DC5-24V

項目	形式	生産終了予定商品 形G3RD-□SN			推奨代替商品 形G3R-OD201SN DC5-24V
		DC5V	DC12V	DC24V	
入力	使用電圧	DC4~6V	DC9.6~14.4V	DC19.2~28.8V	DC4.0~32V
	動作電圧	DC3.5V以下	DC8.4V以下	DC16.8V以下	DC4.0V以下
	復帰電圧	DC0.375V以上	DC0.9V以上	DC1.8V以上	DC1.0V以上
	入力電流	13.3~20.0mA			8mA以下
出力	使用電圧範囲	DC3~125V			DC40~200V
	投入電流	2.5A (10ms)			8.0A (10ms)
	出力ON電圧降下	1.5V以下			2.5V以下
	漏れ電流	0.1mA以下 (DC125V)			1.0mA以下 (DC125V)
	復帰時間	1.0ms以下			2.0ms以下
	耐電圧	入出力間 AC2500V 1min			入出力間 AC4000V 1min

●形G3RD-X□SN → 形G3R-ODX02SN DC5-24V

項目	形式	生産終了予定商品 形G3RD-X□SN			推奨代替商品 形G3R-ODX02SN DC5-24V
		DC5V	DC12V	DC24V	
入力	使用電圧	DC4~6V	DC9.6~14.4V	DC19.2~28.8V	DC4.0~32V
	動作電圧	DC3.5V以下	DC8.4V以下	DC16.8V以下	DC4.0V以下
	復帰電圧	DC0.375V以上	DC0.9V以上	DC1.8V以上	DC1.0V以上
	入力電流	13.3~20.0mA			8mA以下
出力	使用電圧範囲	DC3.0~52.8V			DC4.0~60V
	出力ON電圧降下	1.5V			1.6V
	漏れ電流	0.1mA以下 (DC50V)			1.0mA以下 (DC50V)
	復帰時間	1.0ms以下			2.0ms以下
	耐電圧	入出力間 AC2500V 1min			入出力間 AC4000V 1min