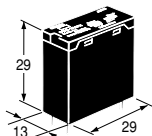
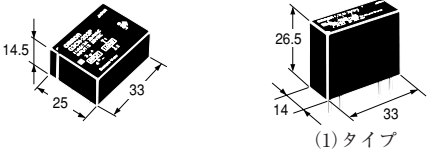
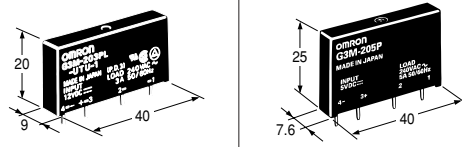


ソリッドステート・リレー 一覧表

用途	プリント基板用						
形式	形G3R/G3RD						
	形G3R-102PN	形G3R-102PLN	形G3R-202PN	形G3R-202PLN	形G3RD-101PN	形G3RD-X02PN	
形状 (最大値)							
特長	・形G2Rと同一形状						
出力	絶縁方式	フォト・トライアック			フォト・カプラ		
	負荷電圧範囲	AC75~132V		AC75~264V		DC3~125V	DC3~52.8V
	ピーク繰り返しオフ電圧 (V _{DRM})	400V (参考値)		600V (参考値)		—	—
	コレクタ・エミッタ間電圧 (V _{CEO})	—		—		180V (参考値)	80V (参考値)
	最大負荷電流 (A)	2A		1.5A		2A	
漏れ電流	2mA以下 (AC100Vにて)		2mA以下 (AC100Vにて) 5mA以下 (AC200Vにて)		0.1mA以下 (DC125Vにて) 0.1mA以下 (DC50Vにて)		
入力定格電圧	DC5、12、24V						
耐電圧 (入出力間)	AC1,500V 50/60Hz 1min (1Aタイプ) AC2,500V 50/60Hz 1min (2Aタイプ)			AC2,500V 50/60Hz 1min			
使用周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと)						
機能	ゼロクロス機能	●		●			
	動作表示灯			●			
	バリスタ内蔵						
端子構造	プリント基板用端子						
取得規格	UL、CSA (-USタイプ)						
適合ソケット	—						
質量	約18g						
掲載ページ	C-350						

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項をご確認の上、ご使用ください。

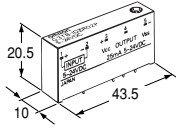
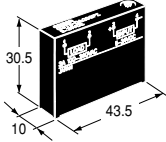
ソリッドステート・リレー 一覧表

プリント基板用										用途
形G3CN					形G3M					形式
形G3CN -202P(1)	形G3CN -202PL(1)	形G3CN -203P(1)	形G3CN -203PL(1)	形G3CN -DX02P(1)	形G3CN -DX03P(1)	形G3M -203P	形G3M -203PL	形G3M -205P	形G3M -205PL	
										形状 (最大値)
・マルチ入力タイプ					・小型タイプ					特長
フォト・カプラ	フォト・ トライアック	フォト・カプラ	フォト・ トライアック	フォト・カプラ		フォト・トライアック				絶縁方式
AC75~264V				DC3~52.8V		AC75~264V				負荷電圧範囲
600V (参考値)				—		600V (参考値)				ピーク繰り返しオフ電圧 (V _{DRM})
—				120V (参考値)	80V (参考値)	—				コレクタ・エミッタ間電圧 (V _{CEO})
										出力 最大負荷電流 (A) 40 20 10 5 3 2 1
2A		3A		2A	3A	3A		5A		
5mA以下 (AC100Vにて)	2.5mA以下 (AC100Vにて)	5mA以下 (AC100Vにて)	2.5mA以下 (AC100Vにて)	5mA以下 (DC50Vにて)		1.5mA以下 (AC200Vにて)				
10mA以下 (AC200Vにて)	5mA以下 (AC200Vにて)	10mA以下 (AC200Vにて)	5mA以下 (AC200Vにて)							
DC4~24V	DC5, 12, 24V	DC4~24V	DC5, 12, 24V	DC4~24V		DC5, 12, 24V				入力定格電圧
AC2,500V 50/60Hz 1min					AC2,500V 50/60Hz 1min					耐電圧 (入出力間)
-30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと)					-30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと)					使用周囲温度
●		●		●		●				ゼロクロス機能
										動作表示灯
										バリスタ内蔵
プリント基板用端子					プリント基板用端子					端子構造
UL, CSA (-USタイプ)					UL, CSA EN (TUV 認証) (-UTUタイプ)		UL, CSA EN (VDE 認証) (-VDタイプ)			取得規格
—					—					適合ソケット
約25g					約15g			約25g		質量
C-352					C-354					掲載ページ

ソリッドステート・リレー 一覧表

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項をご確認の上、ご使用ください。

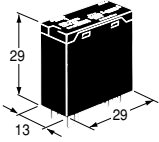

ソリッドステート・リレー 一覧表

用途		プリント基板用									
形式		形G3TB									
		形G3TB -IAZR02P	形G3TB -IDZR02P	形G3TB -OA203PZ	形G3TB -OA203PZM	形G3TB -OA203PL	形G3TB -OA203PLM	形G3TB -ODX03P	形G3TB -ODX03PM	形G3TB -OD201P	形G3TB -OD201PM
形状 (最大値)	I/O SSR入力モジュール	I/O SSR出力モジュール									
											
特長		<ul style="list-style-type: none"> ・インターフェース用 ・入力-出力間耐電圧AC4,000V 									
出力	絶縁方式	フォト・カプラ									
	負荷電圧範囲	DC4~32V		AC75~264V				DC4~60V		DC40~200V	
	ピーク繰り返しオフ電圧 (V _{DRM})	—		600V (参考値)				—		—	
	コレクタ・エミッタ間電圧 (V _{CEO})	80V (参考値)		—				80V (参考値)		400V (参考値)	
	最大負荷電流 (A)	25mA		3A				1.5A			
	漏れ電流	0.1mA以下 (DC32Vにて)		5mA以下 (AC200Vにて)				1mA以下 (DC50Vにて)		1mA以下 (DC200Vにて)	
入力定格電圧		AC100~240V	DC4~24V	DC5~24V	DC4~24V	DC5~24V	DC4~24V	DC5~24V	DC4~24V	DC5~24V	DC4~24V
耐電圧 (入出力間)		AC4,000V 50/60Hz 1min									
使用周囲温度		-30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと)									
機能	ゼロクロス機能			●							
	動作表示灯	●	●		●		●		●		
	バリスタ内蔵										
端子構造		プリント基板用端子									
取得規格		UL, CSA (-USタイプ)									
適合ソケット		—									
質量		約22g				約32g					
掲載ページ		C-357									

ソリッドステート・リレー 一覧表

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項をご確認の上、ご使用ください。

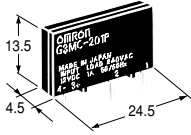
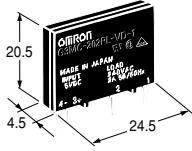
ソリッドステート・リレー 一覧表

I/Oリレーターミナル用							用途
形G3R-I/O							形式
形G3R -IAZR1SN	形G3R -IDZR1SN	形G3R -IDZR1SN-1	形G3R -OA202SZN	形G3R -OA202SLN	形G3R -ODX02SN	形G3R -OD201SN	
I/O SSR入力モジュール			I/O SSR出力モジュール				形状 (最大値)
							
リレーターミナルソケット (形G70A-ZOC16) 搭載用							特長
フォト・カプラ		フォト・トライアック		フォト・カプラ		絶縁方式	
DC4~32V		AC75~264V		DC4~60V	DC40~200V	負荷電圧範囲	
80V (参考値)		600V (参考値)		—	—	ピーク繰り返しオフ電圧 (V _{DRM})	
—		—		80V (参考値)	400V (参考値)	コレクタ・エミッタ間電圧 (V _{CEO})	
							出力 最大負荷電流 (A)
5μA以下 (DC32Vにて)		1.5mA以下 (AC200Vにて)		1mA以下 (DC50Vにて)	1mA以下 (DC200Vにて)	漏れ電流	
AC100~240V	DC5V, DC12~24V		DC5~24V				入力定格電圧
AC4,000V 50/60Hz 1min							耐電圧 (入出力間)
-30~+80℃ (ただし、氷結および結露のないこと)							使用周囲温度
—		●		—		ゼロクロス機能	
—		●		—		動作表示灯	
—							バリスタ内蔵
プラグイン端子							端子構造
UL, CSA EN (TÜV認証) (-UTUタイプ)							取得規格
形P2RF-05 形P2R-05P 形P2RF-05-E 形P2R-057P 形P2R-05A							適合ソケット
約18g							質量
C-361							掲載ページ

ソリッドステート・リレー 一覧表

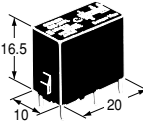
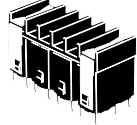
注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項をご確認の上、ご使用ください。

ソリッドステート・リレー 一覧表

用途	プリント基板用						
形式	形G3MC						
	形G3MC-101P	形G3MC-101PL	形G3MC-201P	形G3MC-201PL	形G3MC-202P	形G3MC-202PL	
形状 (最大値)							
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・小型、スリム ・従来機種(形G3MB)の約80%の床面積でプリント基板の高密度実装に対応 						
出力	絶縁方式	フォト・トライアック					
	負荷電圧範囲	AC75~132V			AC75~264V		
	ピーク繰り返しオフ電圧 (V _{DRM})	400V (参考値)			600V (参考値)		600V (参考値)
	コレクタ・エミッタ間電圧 (V _{CEO})	—			—		—
	最大負荷電流 (A)	1A			2A		
	漏れ電流	1mA以下 (AC100Vにて)			1.5mA以下 (AC200Vにて)		
	入力定格電圧	DC5、12、24V					
耐電圧 (入出力間)	AC2,500V 50/60Hz 1min						
使用周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結および結露しないこと)						
機能	ゼロクロス機能	●		●		●	
	動作表示灯						
	バリスタ内蔵						
端子構造	プリント基板用端子						
取得規格	UL、CSA EN (VDE認証) (-VDタイプ)						
適合ソケット	—						
質量	約2.5g			約5g			
掲載ページ	C-363						

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項をご確認の上、ご使用ください。

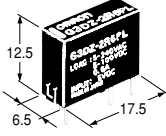
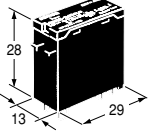
ソリッドステート・リレー 一覧表

プリント基板用				用途
形G3S/G3SD				形式
形G3S-201PL	形G3S-201PL-PD	形G3SD-Z01P	形G3SD-Z01P-PD	
		 <p>-PDタイプの 集合放熱取り付け</p>		形状 (最大値)
・形G6Bと同一端子配置				特長
フォト・トライアック		フォト・カプラ		絶縁方式
AC75～264V		DC3～26V		負荷電圧範囲
600V(参考値)		—		ピーク繰り返しオフ電圧 (V _{DRM})
—		32V(参考値)		コレクタ・エミッタ間電圧 (V _{CEO})
				出力 最大負荷電流 (A)
1A		1.2A		40
				20
				10
				5
				3
				2
				1
2mA以下 (AC200Vにて)		0.1mA以下 (DC26Vにて)		漏れ電流
DC5、12、24V				入力定格電圧
AC2,500V 50/60Hz 1min				耐電圧(入出力間)
-30～+80℃(ただし、氷結および結露しないこと)				使用周囲温度
				ゼロクロス機能
				動作表示灯
●				バリスタ内蔵
プリント基板用端子				端子構造
UL、CSA(-USタイプ)				取得規格
形P6BF-4BND(動作表示灯、逆起電圧吸収ダイオードつき) 形P6B-04P				適合ソケット
約13g				質量
C-366				掲載ページ

ソリッドステート・リレー 一覧表

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項をご確認の上、ご使用ください。

ソリッドステート・リレー 一覧表

用途	プリント基板用					制御盤用
形式	形G3DZ					形G3RZ
	形G3DZ -2R6PL	形G3DZ -1R5PL	形G3DZ -DZ02P	形G3DZ -1R5PLG	形G3DZ -DZ02PG	形G3RZ-201SLN
形状	パワー・MOS FETリレー					パワー・MOS FETリレー
(最大値)						
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・漏れ電流10μA以下 ・形G6Dと同一形状 ・AC/DC共用 ・過電圧吸収素子内蔵 			<ul style="list-style-type: none"> ・漏れ電流10μA以下 ・形G6Dと同一形状 ・AC/DC共用 		<ul style="list-style-type: none"> ・漏れ電流10μA以下 ・形G2Rと同一形状 ・AC/DC共用 ・過電圧吸収素子内蔵
絶縁方式	フォト・ボル・カプラ					フォト・ボル・カプラ
負荷電圧範囲	AC3~264V DC3~125V	AC3~125V DC3~125V	DC3~26.4V	AC3~125V DC3~125V	DC3~26.4V	AC3~264V, DC3~125V
ピーク線り返しオフ電圧 (V _{DRM})	V _{DSS} 600V (参考値)	V _{DSS} 400V (参考値)	—	V _{DSS} 400V (参考値)	—	V _{DSS} 600V (参考値)
コレクタ・エミッタ間電圧 (V _{CEO})			V _{DSS} 60V (参考値)		V _{DSS} 60V (参考値)	
出力 最大負荷電流 (A)	40					
	20					
	10					
	5					
	3					
2			2A		2A	
1	0.6A	0.5A		0.5A		10A
漏れ電流	10 μ A以下 (DC125Vにて)		10 μ A以下 (DC26.4Vにて)	10 μ A以下 (DC125Vにて)	10 μ A以下 (DC26.4Vにて)	10 μ A以下 (DC125Vにて)
入力定格電圧	DC5, 12, 24V			DC50mA		DC5, 12, 24V
耐電圧 (入出力間)	AC2,500V 50/60Hz 1min					AC2,500V 50/60Hz 1min
使用周囲温度	-30~+85℃ (ただし、氷結および結露しないこと)					-30~+85℃ (ただし、氷結および結露しないこと)
機能	ゼロクロス機能					
	動作表示灯					
	バリスタ内蔵	●				●
端子構造	プリント基板用端子					プラグイン端子
取得規格	UL, CSA	—				—
適合ソケット	形P6D-04P					形P2RF-05 (-E) 形P2R-05P 形P2R-05A 形P2R-057P
質量	約3.1g	約2.8g	約2.6g	約2.4g	約2.4g	約20g
掲載ページ	C-368					C-372

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項をご確認の上、ご使用ください。