

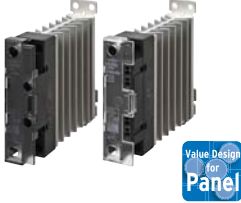

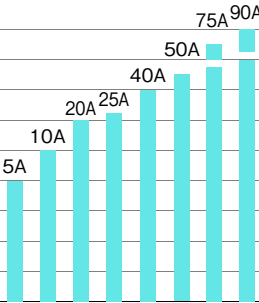
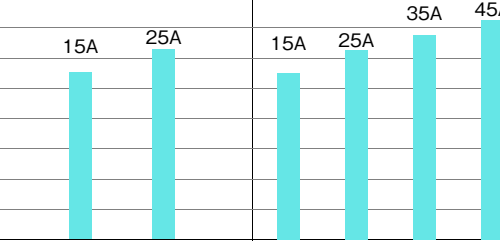
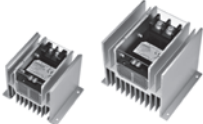





分類		単相ヒータ用			
形式		形G3NA	形G3NE	形G3PJ	形G3PE
商品名称		ソリッドステート・リレー	ソリッドステート・リレー	ヒータ用ソリッドステート・リレー	ヒータ用ソリッドステート・リレー
外観					
特長		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 負荷電圧範囲 AC24~240V、AC200~480V、DC5~200Vをカバーするラインアップ</li> <li>・ 全タイプ同一寸法(一部除く)</li> <li>・ 端子保護カバーを標準装備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 小型・ローコストタイプ</li> <li>・ タブ端子</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 密着取付可能なヒータ用SSR</li> <li>・ UL(LISTED)取得</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 単相放熱器一体型構造</li> <li>・ 小型、スリム形状</li> <li>・ 出力回路のサージ電圧耐性を向上</li> </ul>
放熱器一体型		—	—	●	●
サイズ(mm) (W×H×D)		43×58×27、 43×58×30	37.5×11.5×47.5	22.5×100×100	22.5×100×100、 45.5×100×100
スリムタイプ		—	—	●	●
最大負荷電流					
負荷電圧範囲		AC19~264V/ AC180~528V/ DC4~220V	AC75~264V	AC19~264V/ AC75~528V	AC75~264V/ AC180~528V
入力定格電圧		DC5~24V、AC100~240V	DC5、12、24V	DC12~24V	DC12~24V
ゼロクロス機能	有	●	●	●	●
	無	—	●	—	●
取り付け	パネル取り付け(ねじ)	●	●	●	●
	DINレール	(取付金具別売り)	(取付金具別売り)	●	●
	ソケット	—	—	—	—
端子構造		ねじ端子	タブ端子	・ プッシュインPlus端子(入力端子部のみ) ・ ねじ端子	ねじ端子
適合ソケット		—	—	—	—
取得規格		UL、CSA、EN (TÜV認定)	UL、CSA、EN (TÜV認定(-USタイプ))	cULus(LISTED)、 EN(TÜV認定)	UL、CSA、EN(TÜV認定)

注. 一覧表には概略の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確認のうえ、ご使用ください。

# ソリッドステート・リレー 商品セレクション

単相ヒータ用			三相ヒータ用	分類	
形G3PH	形G3PF	形G3PA	形G3PE	形式	
ハイパワー・ソリッドステート・リレー	CT内蔵ソリッドステート・リレー	パワー・ソリッドステート・リレー	ヒータ用ソリッドステート・コンタクタ	商品名称	
				外観	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・75A、150Aでもファン不要</li> <li>・パワー素子交換可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・CT内蔵</li> <li>・ヒータ断線、SSRのショート故障検出</li> <li>・異常内容を判別可能 (-CTB、-STBのみ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・放熱器一体</li> <li>・105℃のサーモラベル付</li> <li>・パワー素子交換可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・三相放熱器一体型構造</li> <li>・小型、スリム形状</li> <li>・出力回路のサージ電圧耐性を向上</li> </ul>	特長	
●	●	●	● (放熱器別タイプもあり)	放熱器一体型	
150×120×120、 186×156×156	45×100×110～ 55×100×137	27×100×100～ 110×100×100	<ul style="list-style-type: none"> <li>・放熱器一体型 80×100×90～ 130.5×190.5×105</li> <li>・放熱器別取り付けタイプ 80×84.5×35</li> </ul>	サイズ(mm) (W×H×D)	
—	—	●	●	スリムタイプ	
75A 150A	25A 35A	10A 20A 30A 40A 50A 60A	15A 25A 35A 45A	最大負荷電流	
AC75～264V/ AC150～528V	AC75～264V/ AC180～528V	AC19～264V/ AC150～440V/ AC180～528V	AC75～264V/ AC180～528V	負荷電圧範囲	
DC5～24V、 AC100～240V	DC12～24V	DC5～24V、DC12～24V	DC12～24V	入力定格電圧	
●	●	●	●	有	ゼロクロス機能
●	—	—	—	無	
●	●	●	●	パネル取り付け (ねじ)	取り付け
—	●	●	●	DINレール	
—	—	—	—	ソケット	
ねじ端子	ねじ端子、スクリューレス クランプ端子、小型マイナス 端子	ねじ端子	ねじ端子	端子構造	
—	—	—	—	適合ソケット	
cULus、EN(TÜV認定)	UL(形G3PF-2□□B-□シ リーズのみ)、 CSA、EN(TÜV認定)	UL、CSA、EN(VDE認定)	UL、CSA、EN(TÜV認定)	取得規格	

注. 一覧表には概略の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確認のうえ、ご使用ください。


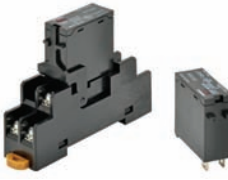

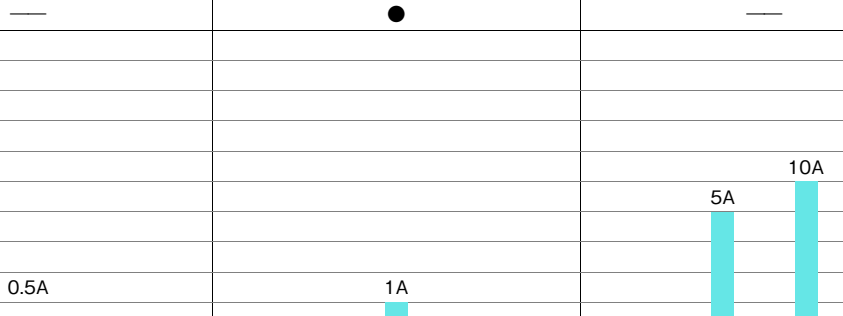
# ソリッドステート・リレー

## 機能/仕様一覧セレクション

分類	リレー同一形状				
	形G3F/G3FD	形G3H/G3HD	形G3R-I/O	形G3TA	形G3RV-ST
形式	ソリッドステート・リレー		I/Oソリッドステート・リレー		スリムI/Oソリッドステート・リレー
商品名称	ソリッドステート・リレー		I/Oソリッドステート・リレー		スリムI/Oソリッドステート・リレー
外観					
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・形MY2と同一形状</li> <li>・(入力-出力) DC-AC、DC-DC、AC-AC、AC-DCをラインアップ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・形LY1、LY2 バイパワーリレーと同一形状</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・形G2R-1-Sと同一形状</li> <li>・入力/出力モジュールを品揃え</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・形G7Tと同一形状でI/Oリレーターミナル形G7TCに搭載可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・グローバル標準サイズ幅6.2mm低背タイプ</li> <li>・プッシュインPlus端子台ソケット接続タイプあり</li> <li>・UL LISTED取得</li> </ul>
放熱器一体型	—	—	—	—	—
サイズ(mm) (W×H×D)	21.5×42×28	21.5×42.5×28	13×34×29	10×39×33.5	6.2×88×90
スリムタイプ	—	—	●	●	●
最大負荷電流					
負荷電圧範囲	DC3~52.8V/ DC3~125V/ AC75~264V	DC3~52.8V/ DC19.2~264V/ AC75~264V	DC4~60V/ DC40~200V/ AC75~264V	DC4~60V/ DC48~200V/ AC75~264V	DC3~26.4V/ AC75~264V
入力定格電圧	DC5~24V、 DC4~24V、 DC5、12、24V、 AC100/110V、 AC200/220V	DC5~24V、 DC12~24V、DC5、 12、24V、 DC4~24V	入力モジュール DC5V DC12~24V AC100~240V 出力モジュール DC5~24V	入力モジュール DC4~24V AC100~240V 出力モジュール DC12、24V	DC12、24V、 AC/DC24V、48V、 AC100V、110V、 200V、230V
ゼロクロス機能	有 無	● ●	● ●	● ●	● ●
取り付け	パネル取り付け(ねじ) DINレール ソケット	— — ●	— — ●	— — ●	— ●(ソケット) ●
端子構造	プラグイン端子	プラグイン端子	プラグイン端子	プラグイン端子	リレー：プラグイン端子 (ソケット：プッシュインPlus端子/ねじ端子)
適合ソケット	形PYF-08-PU、 形PYFZ-08(-E)、 形PYF08S、 形PYO8(□)	形PTF-08-PU、 形PTFZ-08-E、 形PTF08A、 形PT08、 形PT08-O、 形PT08QN	形P2RF-05-PU、 形P2RFZ-05(-E)、 形P2R-05□	形P7TF-05	ソケット一体形式
取得規格	UL、CSA、EN (VDE認定) (-VDタイプ)	UL、CSA、EN (VDE認定) (-VDタイプ)	UL、CSA、EN (TÜV認定) (-UTUタイプ)	UL、CSA (-USタイプ)	cULus(LISTED)、 EN(TÜV認定)

注. 一覧表には概略の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確認のうえ、ご使用ください。

# ソリッドステート・リレー 商品セレクション

リレー同一形状			分類	
形G3FM	形G3RZ	形G9H	形式	
パワー・MOS FETリレー		ハイブリッド・パワーリレー	商品名称	
			外観	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・形MY2と同一形状</li> <li>・漏れ電流0.1mA以下</li> <li>・AC/DC共用</li> <li>・プッシュインPlus端子台ソケット対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・形G2R-1-Sと同一形状</li> <li>・漏れ電流0.1mA以下</li> <li>・AC/DC共用</li> <li>・プッシュインPlus端子台ソケット対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・形LY1、LY2と同一形状</li> <li>・マグネットリレーとSSRをハイブリッド化</li> <li>・10A・1,000万回開閉可能</li> </ul>	特長	
—	—	—	放熱器一体型	
21.5×42.5×28	13×34×29	21.5×42.5×28	サイズ(mm) (W×H×D)	
—	●	—	スリムタイプ	
			最大負荷電流	
DC19.2~125V / AC19.2~264V	DC3~125V / AC3~264V	AC75~264V	負荷電圧範囲	
DC5、12、24V	DC5、12、24V	DC5、12、24V	入力定格電圧	
—	—	—	有	ゼロクロス機能
●	●	●	無	
—	—	—	パネル取り付け(ねじ)	取り付け
—	—	—	DINレール	
●	●	●	ソケット	
プラグイン端子	プラグイン端子	プラグイン端子	端子構造	
形PYF-08-PU、 形PYFZ-08(-E)、 形PYF08S、 形PY08(□)	形P2RF-05-PU、 形P2RFZ-05(-E)、 形P2R-05□	形PTF-08-PU、 形PTFZ-08-E、 形PTF08A、 形PT08、 形PT08-0、 形PT08QN	適合ソケット	
—	—	UL、CSA(-USタイプ)	取得規格	

注. 一覧表には概略の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確認のうえ、ご使用ください。