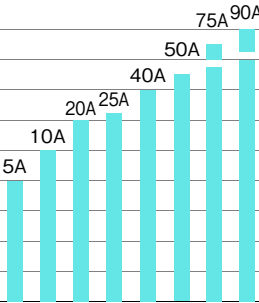
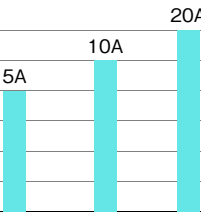
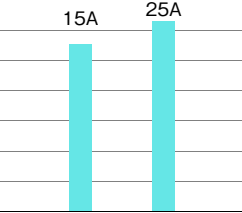
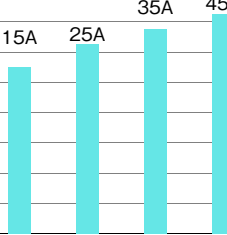
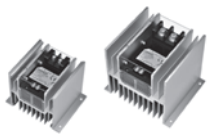
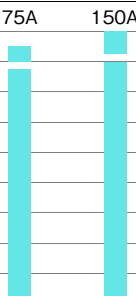
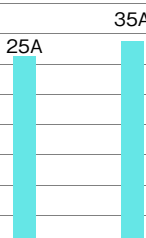
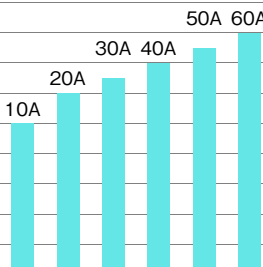
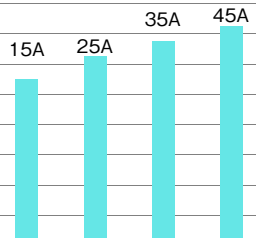


機能/仕様一覧セレクション

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		・負荷電圧範囲 AC24~240V、AC200~480V、DC5~200Vをカバーするラインアップ ・全タイプ同一寸法(一部除く) ・端子保護カバーを標準装備	・小型・ローコストタイプ ・タブ端子	・密着取付可能なヒータ用SSR ・UL (LISTED) 取得	・単相放熱器一体型構造 ・小型、スリム形状 ・出力回路のサージ電圧耐性を向上
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				* 3台密着取付の場合 	
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 (TUV認定)	UL、CSA、EN (TUV認定-USタイプ)	cULus (LISTED)、 EN (TUV認定)	UL、CSA、EN (TUV認定)
標準価格 (¥)		2,350~12,000	1,900~2,350	4,000~7,000	3,700~8,400

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。

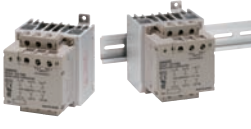
ソリッドステート・リレー 商品セレクション

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	
・75A、150Aでもファン不要 ・パワー素子交換可能	・CT内蔵 ・ヒータ断線、SSRのショート故障検出 ・異常内容を判別可能 (-CTB、-STBのみ)	・放熱器一体 ・105℃のサーモラベル付 ・パワー素子交換可能	・三相放熱器一体型構造 ・小型、スリム形状 ・出力回路のサージ電圧耐性を向上	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	・放熱器一体型 80×100×90～ 130.5×190.5×105 ・放熱器別取り付けタイプ 80×84.5×35	サイズ(mm) (W×H×D)	
—	—	●	●	スリムタイプ	
				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	
48,500～71,000	12,000～23,500	5,050～24,000	8,700～35,500	標準価格(¥)	

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。

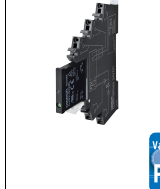
ソリッドステート・リレー

機能/仕様一覧セレクション

分類		三相モータ用			
形式		形G3J-T-C	形G3J-T	形G3J-S	形G3J
商品名称		三相モータ用ソリッドステート・コンタクタ (ソフトスタート/ストップ、モニタ出力機能内蔵タイプ)	三相モータ用ソリッドステート・コンタクタ (ソフトスタート/ストップタイプ)	三相モータ用ソリッドステート・コンタクタ (ソフトスタートタイプ)	三相モータ用ソリッドステート・コンタクタ (単機能タイプ)
外観					
特長		・ソフトスタート/ストップ機能付。モータのスムーズな始動・停止を実現 ・モニタ出力付	・ソフトスタート/ストップ機能付。モータのスムーズな始動・停止を実現	・ソフトスタート機能付	・三相モータ用ソリッドステート・コンタクタ ・2素子タイプ、3素子タイプそれぞれを準備
放熱器一体型		●	●	●	●
サイズ(mm) (W×H×D)		80×100×120、 100×100×130	80×100×100、 100×100×110	80×100×100	80×100×100
スリムタイプ		—	—	—	—
最大負荷 電流	60				
	40				
	20				
	10				
	5				
最大負荷 電流	3				
	2				
	1				
		4.8A	2.4A	2.4A	4.8A
		11.1A	4.8A	4.8A	11.1A
		17.4A	5.5A	5.5A	
			11.1A	11.1A	
			17.1A		
負荷電圧範囲		AC180～264V	AC180～264V／ AC180～440V	AC180～264V／ AC180～440V	AC75～264V
入力定格電圧		DC12～24V、AC100～240V	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V、AC100～240V
ゼロクロス 機能	有	—	—	—	—
	無	●	●	●	●
	パネル取り付け (ねじ)	●	●	●	●
	DINレール	●	●	●	●
取り付け	ソケット	—	—	—	—
端子構造		ねじ端子	ねじ端子	ねじ端子	ねじ端子
適合ソケット		—	—	—	—
取得規格		UL、CSA	UL、CSA、IEC	UL、CSA、IEC	UL、CSA
標準価格(¥)		30,500～44,000	25,500～45,500	24,000～44,000	9,800～14,000

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。

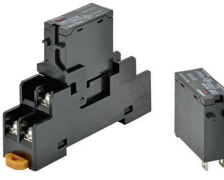
ソリッドステート・リレー 商品セレクション

リレー同一形状						分類	
形G3F/G3FD	形G3H/G3HD	形G3B/G3BD	形G3R-I/O	形G3TA	形G3RV-SR	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	
						外観	
・形MY2と同一形状 ・(入カー出力) DC-AC、DC-DC、AC-AC、AC-DCをラインアップ	・形LY1、LY2 バイパワーリレーと同一形状	・形MK2と同一形状のプラグインタイプ ・海外規格取得品(-VDタイプ)をシリーズ追加	・形G2R-1-Sと同一形状 ・入力／出力モジュールを品揃え	・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	・グローバル標準サイズ幅6.2mm低背タイプ ・プッシュインPlus端子台ソケット接続タイプあり ・UL LISTED取得	特長	
—	—	—	—	—	—	放熱器一体型	
21.5×42×28	21.5×42.5×28	35×52.5×35 (プラグ含まず)	13×34×29	10×39×33.5	6.2×80×90	サイズ(mm) (W×H×D)	
—	—	—	●	●	●	スリムタイプ	
						最大負荷電流	
DC3～52.8V／ DC3～125V／ AC75～264V	DC3～52.8V／ DC19.2～264V／ AC75～264V	DC3～125V／ AC75～264V	DC4～60V／ DC40～200V／ AC75～264V	DC4～60V／ DC48～200V／ AC75～264V	DC 3 ～26.4V／ AC75～264V	負荷電圧範囲	
DC5～24V、 DC4～24V、 DC5、12、24V、 AC100/110V、 AC200/220V	DC5～24V、 DC12～24V、 DC5、12、24V、 DC4～24V	DC5～24V	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	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
—	—	—	—	—	● (ソケット)	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	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)	端子構造	
形PYF-08-PU、 形PYFZ-08(-E)、 形PYF08S、 形PY08(□)	形PTF-08-PU、 形PTFZ-08-E、 形PTF08A(-E)、 形PT08、 形PT08-O、 形PT08QN	形PF083A(-E)、 形PL08、 形PLE08-O、 形PL08-Q	形P2RF-05-PU、 形P2RFZ-05(-E)、 形P2RF-05(-E)、 形P2R-05□	形P7TF-05	ソケット一体形式	適合ソケット	
UL、CSA、EN (VDE認定) (-VDタイプ)	UL、CSA、EN (VDE認定) (-VDタイプ)	UL、CSA、EN (VDE認定) (-VDタイプ)	UL、CSA、EN (TUV認定) (-UTUタイプ)	UL、CSA (-USタイプ)	cULus(LISTED)、 EN(TUV認定)	取得規格	
2,600～4,000	2,600～5,450	5,350	オープン価格	オープン価格	3,000～3,600	標準価格(¥)	

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		
形式		形G3FM	形G3RZ	形G9H
商品名称		パワー MOS FETリレー		ハイブリッド・パワーリレー
外観				
特長		・形MY2と同一形状 ・漏れ電流0.1mA以下 ・AC/DC共用 ・プッシュインPlus端子台ソケット対応	・形G2R-1-Sと同一形状 ・漏れ電流0.1mA以下 ・AC/DC共用 ・プッシュインPlus端子台ソケット対応	・形LY1、LY2と同一形状 ・マグネットリレーとSSRをハイブリッド化 ・10A・1,000万回開閉可能
放熱器一体型		—	—	—
サイズ(mm) (W×H×D)		21.5×42.5×28	13×34×29	21.5×42.5×28
スリムタイプ		—	●	—
最大負荷 電流	60			
	40			
	20			
	10			
	5			
	3			
	2			
	1	0.5A	1A	5A 10A
負荷電圧範囲		DC19.2～125V／ AC19.2～264V	DC3～125V／ AC3～264V	AC75～264V
入力定格電圧		DC5、12、24V	DC5、12、24V	DC5、12、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	—	—	—
	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
適合ソケット		形PYF-08-PU、 形PYFZ-08(-E)、 形PYF08S、 形PY08(□)	形P2RF-05-PU、 形P2RFZ-05(-E)、 形P2RF-05(-E)、 形P2R-05□	形PTF-08-PU、 形PTFZ-08-E、 形PTF08A(-E)、 形PT08、 形PT08-Q、 形PT08QN
取得規格		—	—	UL、CSA(-USタイプ)
標準価格(¥)		3,350	1,460	2,900～3,700

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。