

## 適用負荷5~90Aと幅広いラインナップの 汎用ソリッドステート・リレー



- 機器内蔵タイプの小型形状であり、取り付けピッチを統一。
- バリスタを内蔵(形G3NA-D210Bは除く)し、  
外来サージの吸収効果に優れています。
- 動作表示灯により動作の確認が可能。
- 安全のための保護カバー付。
- 海外規格UL、CSA規格は標準タイプで取得。
- EN規格(TÜV認定)もシリーズ化(-UTUタイプ)。  
(形G3NA-410B、形G3NA-420B、形G3NA-440B(-2)は除く)



「ソリッドステート・リレー 共通の注意事項」をご覧ください。

規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト  
([www.fa.omron.co.jp/](http://www.fa.omron.co.jp/))の「規格認証/適合」をご覧ください。

### 種類 / 標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先にお問い合わせください。)

#### ■本体

絶縁方式	ゼロクロス機能	動作表示灯	出力の適用負荷 *1	入力定格電圧	形式	標準価格(¥)		
フォト・トライアック	有	有	5A AC24~240V *2	DC5~24V	◎形G3NA-205B DC5-24	2,250		
フォト・カプラ				AC100~120V	◎形G3NA-205B AC100-120	2,700		
フォト・トライアック			10A AC24~240V *2	DC5~24V	◎形G3NA-210B DC5-24		2,450	
フォト・カプラ				AC100~120V	◎形G3NA-210B AC100-120			
フォト・トライアック			20A AC24~240V *2	DC5~24V	◎形G3NA-220B DC5-24	3,350		
フォト・カプラ				AC100~120V	◎形G3NA-220B AC100-120			
フォト・トライアック			40A AC24~240V *2	DC5~24V	◎形G3NA-240B DC5-24	6,850		
フォト・カプラ				AC100~120V	◎形G3NA-240B AC100-120			
フォト・トライアック			75A AC24~240V *2	DC5~24V	◎形G3NA-275B-UTU-2 DC5-24	7,500		
フォト・カプラ				AC100~240V	形G3NA-275B-UTU-2 AC100-240			
フォト・トライアック			90A AC24~240V *2	DC5~24V	形G3NA-290B-UTU-2 DC5-24	8,050		
フォト・カプラ				AC100~240V	形G3NA-290B-UTU-2 AC100-240			
フォト・カプラ			—	—	10A AC200~480V	DC5~24V	◎形G3NA-410B DC5-24	5,800
						AC100~240V	形G3NA-410B AC100-240	6,250
					20A AC200~480V	DC5~24V	◎形G3NA-420B DC5-24	6,850
						AC100~240V	◎形G3NA-420B AC100-240	7,350
					40A AC200~480V	DC5~24V	◎形G3NA-440B-2 DC5-24	9,600
						AC100~240V	形G3NA-440B-2 AC100-240	10,100
					75A AC200~480V	DC5~24V	◎形G3NA-475B-UTU-2 DC5-24	10,200
						AC100~240V	形G3NA-475B-UTU-2 AC100-240	10,800
90A AC200~480V	DC5~24V	◎形G3NA-490B-UTU-2 DC5-24	11,400					
AC100~240V	形G3NA-490B-UTU-2 AC100-240							
10A DC5~200V	—	—	DC5~24V	◎形G3NA-D210B DC5-24	4,350			
			AC100~240V	◎形G3NA-D210B AC100-240	4,850			

注. UL、CSA規格は標準品で取得しています。形G3NA-205B/210B/220B/240B/D210Bに関して、EN規格(TÜV認定)取得品は、形式末尾に-UTUをつけてご注文ください。

\*1. 適用負荷は指定の放熱器にシリコングリスを塗布して使用した時の値です。周辺温度によっても変わります。

詳細は、3ページの特性データ「●負荷電流-周囲温度定格」を参照ください。

\*2. AC75V以下では損失時間が長くなりますので実負荷にてご確認ください。(11ページ参照)