



# 生産終了商品

パワーリレー(溶着検出リレー)



形G7D-412S



# 推奨代替商品

形G7S-4A2B

形G7S-3A3B

1998年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・接点構成が異なるため配線には注意が必要です。
- ・端子配置と内部接続が異なるため配線には注意が必要です。
- ・コイルには極性があるため配線には注意が必要です。
- ・定格、性能の確認が必要です。

生産終了商品との相違点

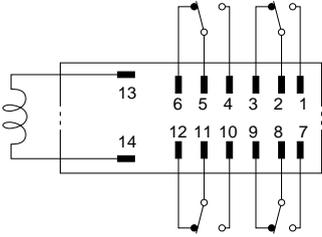
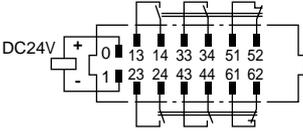
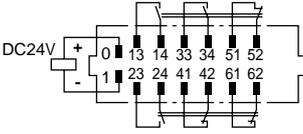
形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形G7S-4A2B 形G7S-3A3B		×	×	×	×	×	

○ : 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/取付寸法

生産終了商品 形G7D-412S	推奨代替商品 形G7S-4A2B 形G7S-3A3B
<p><b>外形寸法</b></p>	<p><b>外形寸法</b></p>
<p><b>取付寸法</b></p>	<p><b>取付寸法</b></p> <p>取りつけ穴加工寸法 (BOTTOM VIEW)</p>

## 接続（端子配置）

生産終了商品 形G7D-412S	推奨代替商品 形G7S-4A2B 形G7S-3A3B
<p>(BOTTOM VIEW)</p>  <p>(コイル極性はありません)</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p> <p>形G7S-4A2B</p>  <p>形G7S-3A3B</p>  <p>(コイル極性があります)</p>

## 代替形式一覧

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形G7D-412S (AC100V、AC110V、 DC12V、DC24V)	形G7S-4A2B( DC24V ) 形G7S-3A3B( DC24V )	1,980

## 異なる特性比較

形式		生産終了商品	推奨代替商品
項目		形G7D-412S	形G7S-4A2B、形G7S-3A3B
定格電圧		AC100V AC110V DC12V DC24V	DC24V
定格負荷	抵抗負荷(cos = 1)	AC250V 6A DC24V 6A	AC240V 3A DC24V 3A
	誘導負荷 (cos = 0.4 L/R = 7ms)	AC250V 1A DC24V 1A	AC240V 3A DC24V 1A
接触抵抗		50m 以下	100m 以下
耐電圧		AC2000V 50/60Hz 1min( 同極接点間はAC1500V )	AC2500V 50/60Hz 1min( 同極接点間はAC1500V )
寿命	機械的	2000万回以上( 開閉頻度18000回/h )	1000万回以上( 開閉頻度18000回/h )
	電氣的	20万回以上( 定格負荷 開閉頻度1800回/h )	10万回以上( 定格負荷 開閉頻度1800回/h )

## ソケット

生産終了商品	推奨代替商品
形P7D-14	形P7S-14A
形P7D-14-0	形P7S-14P
形P7DF-14	形P7S-14F