

**OMRON**

プロダクト・ニュース

1996年2月1日

No2401

PCBリレー

生産中止のお知らせ

サーフェス・マウントリレー 形G6G 全仕様 生産中止のお知らせ

■生産中止時期

1997年3月末日をもって生産を中止します。

■ATTEND発注中止時期

1996年7月1日よりご発注はできません。

■流通センタ在庫除外時期

非在庫商品です。

■価格表掲載中止時期

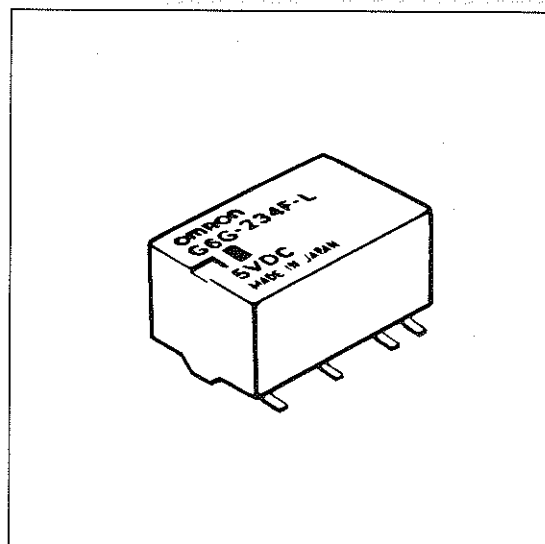
1996年4月1日をもって抹消します。

■[生産中止商品/生産中止予定商品のご案内] 掲載時期

1996年度版に掲載します。

■生産中止商品と推奨代替商品

名 称	生産中止予定商品	推奨代替商品	標準価格(円)
サーフェス・マウント端子形	形G6G-234F-L	形G6H-2F	595
		形G6S-2F	390
プリント基板用自立端子形	形G6G-234C	形G6S-2	390
ラッチング形サーフェス・マウント端子形	形G6GK(U)-234F-L	形G6SK-2F	450
		形G6SU-2F	405
ラッチング形プリント基板用自立端子形	形G6GK(U)-234C	形G6SK-2	450
		形G6SU-2	405



生産中止予定商品



形G6G-234F-L
形G6G-234C
形G6GK(U)-234F-L
形G6GK(U)-234C



推奨代替商品

形G6H-2F
形G6S-2□
形G6SK(U)-2□

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

外形寸法、取付寸法、帯電規格、電気的寿命が異なります。

生産中止商品との相違点

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G6H-2F	×	×	×	×	×	×	×
形G6S-□	×	×	×	×	×	×	×

◎：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

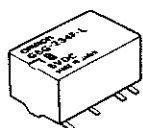
外形寸法/取付寸法

生産中止予定商品

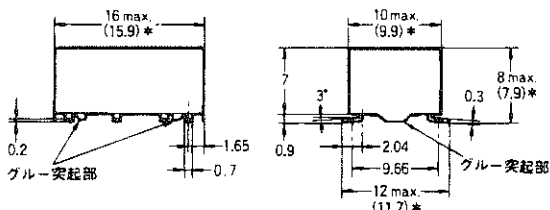
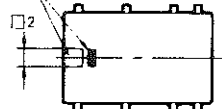
形G6G□-234F-L

外形寸法

形G6G□-234F-L



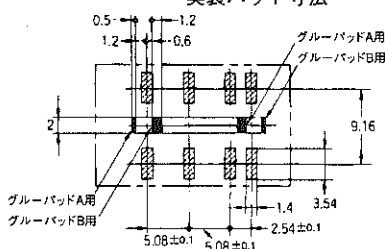
方向指示マーク



* 平均寸法です。

取付寸法

実装パッド寸法

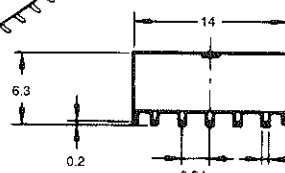
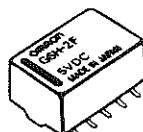


推奨代替商品

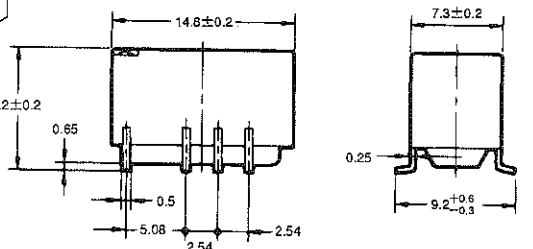
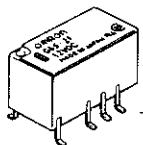
形G6H-2F
形G6S-2F

外形寸法

形G6H-2F



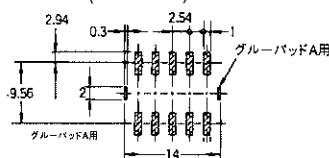
形G6S-2F



取付寸法

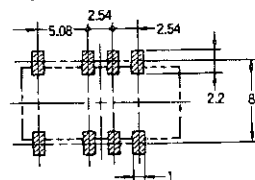
形G6H-2F

プリント基板加工図
(TOP VIEW)



形G6S-2F

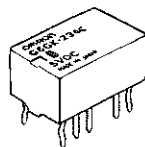
プリント基板加工図(TOP VIEW)
寸法公差は±0.1mmです。



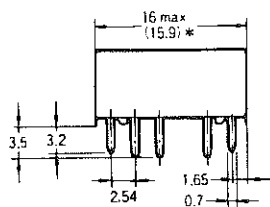
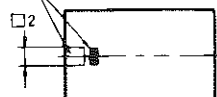
生産中止予定商品
形G6G□-234C

外形寸法

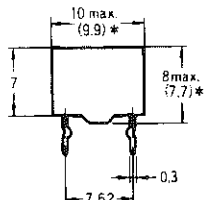
形G6G□-234C



方向指示マーク



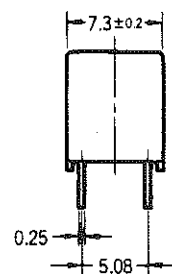
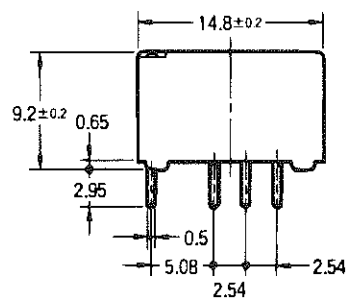
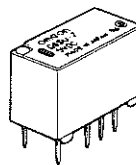
* 平均寸法です。



推奨代替商品
形G6S□-2

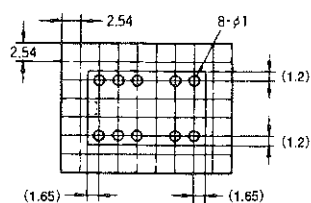
外形寸法

形G6S□-2



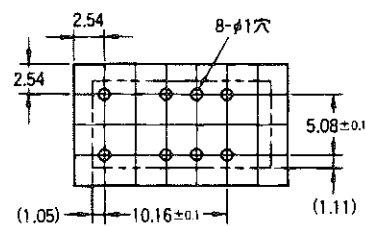
取付寸法

プリント基板加工図

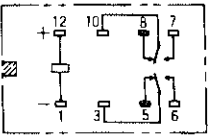
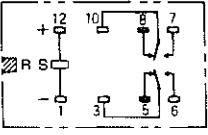
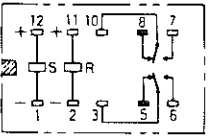
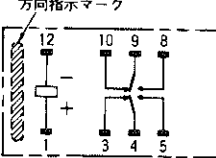
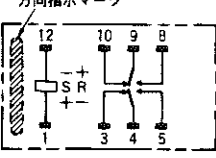
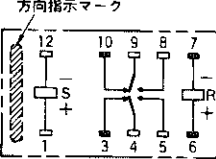
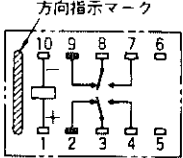


取付寸法

プリント基板加工図
(BOTTOM VIEW)



接続（端子配置、内部接続）

生産中止予定商品 形G6G	推奨代替商品 形G6H 形G6S	
接続 シングルスティプル形 内部接続図 (TOP VIEW)  1巻線ラッチング形 内部接続図 (TOP VIEW)  2巻線ラッチング形 内部接続図 (TOP VIEW) 	接続 シングルスティプル形 形G6S (TOP VIEW) 方向指示マーク  1巻線ラッチング形 (TOP VIEW) 方向指示マーク  2巻線ラッチング形 (TOP VIEW) 方向指示マーク 	形G6H (TOP VIEW) 方向指示マーク 

異なる特性比較

項目	形式	生産中止予定商品 形G6G	推奨代替商品 形G6H 形G6S	
			形G6H	形G6S
最大印加電圧		200%(at40℃)	200%(at23℃) 150%(at70℃)	200%(at23℃) 130%(at85℃)
消費電力		約200mW	約140mW	約140mW
接触抵抗		50mΩ以下	60mΩ以下	75mΩ以下
耐電圧		コイル接点間 AC2000V/1分 同極接点間 AC1000V/1分 異極接点間 AC2000V/1分	AC1000V/1分 AC1000V/1分 AC 750V/1分	AC2000V/1分 AC1000V/1分 AC1500V/1分
衝撃誤動作		300m/s ²	500m/s ²	750m/s ²
使用周囲温度		-40~+100℃	-40~+85℃	-40~+85℃
定格負荷		抵抗負荷 AC110V 0.2A (50万回) DC24V 1A (10万回)	AC125V 0.5A DC30V 1A AC、DC共20万回	AC125V 0.5A DC30V 2A AC、DC共10万回