

プロダクトニュース

この商品は
生産終了しました

OMRON

1990年 5 月 7 日

No. 836

PCBリレー

PCBリレー形G5K-117P生産中止のお知らせ

PCBリレー形G5K-117Pの生産を中止します。

生産中止機種と代替推奨機種

生産中止機種	代替推奨機種
形G5K-117P	形G5U-117P (形G5B-1)

- ※ 1. 端子の互換性はありません。
2. 性能は添付比較表を参照下さい。

旧製品の製造可否

不可能です。

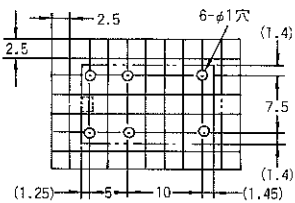
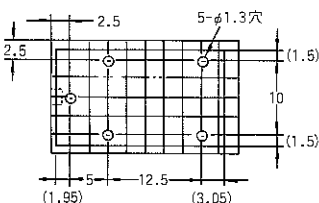
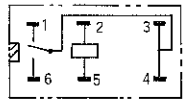
生産中止時期

* 1991年 3 月末日をもって生産中止いたします。

オムロン株式会社 特約販売事業部

〔 限 定 配 布 〕
〔 特約店・特約販売店・特販店様用 〕

性能比較表

機種		生産中止機種	代替推奨機種	相違点
		形 G5K 諸特性	形 G5U 諸特性	
寸法	床面積 (W×D)	17.7×10.3 max	22.5×13.0 max	◎
	高さ (H)	12.8 max	19.0 max	◎
接点	接点構成	1c	1c	
	接点材質	Ag	AgCdO	◎
	定格負荷 $\cos\phi = 1$	AC 110/DC 24V 2A	AC 110/DC 24V 2A	
	接点電圧の最大値	AC 125V DC 60V	AC 250V DC 60V	◎
	接点電流の最大値	2A	2A	
	開閉容量の最大値	250 VA 50 W	250 VA 50 W	
コイル	定格消費電力	約 400mW	約 400mW	
	定格電圧	DC 6, 12, 24V	DC 6, 12, 24V	
	動作電圧	70% 以下	70% 以下	
	復帰電圧	10% 以上	10% 以上	
	最大許容印加電圧	120%	130%	◎
接触抵抗		100mΩ 以下	100mΩ 以下	
動作時間		10ms 以下	10ms 以下	
復帰時間		5ms 以下	5ms 以下	
耐電圧 コイル-接点間 接点間		AC 1500V AC 750V	AC 2000V AC 750V	◎
耐衝撃電圧		4000 V (1.2×50μs)	5000 V (1.2×50μs)	◎
寿命	機械的	1000 万回以上	1000 万回以上	
	電氣的 (定格負荷)	10 万回以上	10 万回以上	
使用周囲温度		-25℃ ~ +70℃	-25℃ ~ +70℃	
保護構造		フラックスタイト	フラックスタイト	
安全規格		電取	電取/UL/USA	◎
プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW)				◎
端子配置/内部接続 (BOTTOM VIEW)				◎