

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. 837

PCBリレー

PCBリレー形G2Uシリーズ生産中止のお知らせ

PCBリレー形G2Uシリーズ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G2U-112P (-US)	形G5L-112(7)P
形G2U-1112P (-US)	形G5L-1112(7)P
形G2U-114P (-US)	形G5L-114P-PS
形G2U-1114P (-US)	形G5L-1114P-PS
形G2U-182P	形G6E-134P-US (互換性なし)

- ※ 1. 端子の互換性があります。
- 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。

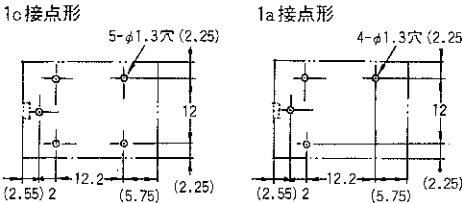
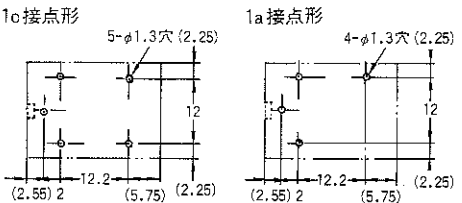
生産中止時期

*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G2U 諸特性	形G5L 諸特性	
寸法	床面積 (W×D)	22.5×16.5 max	22.5×16.5 max	
	高さ (H)	22.5 max	19.0 max	◎
接点	接点構成	1a, 1c	1a, 1c	
	接点材質	AgCdO	AgCdO	
点	定格負荷 $\cos\phi = 1$	AC 110/DC 24V 5A	AC 120/DC 30V 5A	◎
	接点電圧の最大値	AC 125V DC 60V	AC 250V DC 125V	◎
	接点電流の最大値	5A	5A	
	開閉容量の最大値	600 VA 150W	600 VA 150W	
コイル	定格消費電力	約 360mW	約 400mW	◎
	定格電圧	DC 5~24V	DC 3~48V	◎
	動作電圧	75% 以下	75% 以下	
	復帰電圧	10% 以上	10% 以上	
	最大許容印加電圧	130%	130%	
接触抵抗		100mΩ 以下	100mΩ 以下	
動作時間		15ms 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		3000V (1.2×50μs)	4500V (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℃ ~ +60℃	-25℃ ~ +70℃	◎
保護構造		ケース入/プラスチックシール	ケース入/フラックスタイト/プラスチックシール	◎
安全規格		電取/UL/CSA	電取/UL/CSA	
プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW)				
端子配置/内部接続 (BOTTOM VIEW)		