

プロダクトニュース

この商品は
生産終了しました

OMRON

1991年8月1日

No. 1054

PCBリレー

PCBリレー形G4H生産中止のお知らせ

PCBリレー形G4H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G4H-117P (-US)	⇒ 形G4U-1-E (新シリーズ)
形G4H-1117P (-US)	

※ 端子の互換性はありません。(別紙1を参照ください)

※※ 性能比較については添付比較表(別紙2)を参照ください。

旧製品の製造可否

不可能です。

生産中止時期

*1992年9月末日をもって生産を中止します。

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〕

プリント基板加工寸法と端子配置／内部接続

生産中止機種		代替推奨機種	
形 G 4 H		形 G4U-1-E (新シリーズ)	
1 a タイプ		1 c タイプ	
プリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1です			
端子配置/内部接続 (BOTTOM VIEW)			

性能比較表

別紙 2

機 種		生 産 中 止 機 種	代 替 推 奨 機 種	相 違 点
		形G4H 諸特性	形G4U-1-E 諸特性	
寸 法	床面積 (W×D)	22.5×14 max	22.5×12.5 max	◎
	高さ (H)	19 max	19 max	
接 点	接点構成	1a ・ 1c	1c	◎
	接点材質	AgCdO	AgCdO	
	定格負荷 COSφ=1	AC110/DC24V 5A	AC110/DC28V 5A	◎
	接点電圧の最大値	AC250V DC60V	AC250V DC60V	
	接点電流の最大値	5A	5A	
	開閉容量の最大値	600VA 120W	600VA 140W	◎
コ イ ル	定格消費電力	約400mW	約360mW	◎
	定格電圧	DC5 ～ 24V	DC5 ～ 24V	
	動作電圧	75%以下	70%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		10ms 以下	10ms 以下	
復帰時間		5ms 以下	5ms 以下	
耐電圧 コイルー接点間 接点間		AC2000V AC 750V	AC2000V AC 750V	
耐衝撃電圧		5000V (1.2×50μS)	5000V (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UL/CSA (-USタイプ)	電取/UL/CSA/VED/IEC 申請予定	◎