

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7月18日

No. 1056

PCBリレー

PCBリレー形G4U-1A(旧シリーズ)の生産中止のお知らせ

PCBリレー形G4U-1A(旧シリーズ)の生産を中止します。

生産中止機種と代替推奨機種

生産中止品	代替推奨品
形G4U-1A	※1 形G5B-1
	※2 形G4U-1 (新シリーズ)

※1. 端子の互換性はありません。

※2. 接点構成が1Cで、b接点端子が追加されます。

性能比較については性能比較表1, 2を参照ください。

旧製品の製造可否

不可能です。

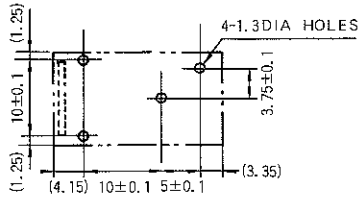
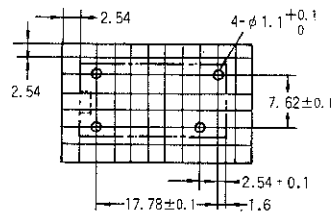
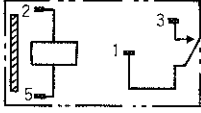
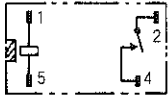
生産中止時期

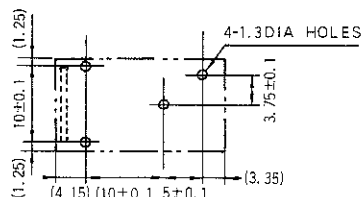
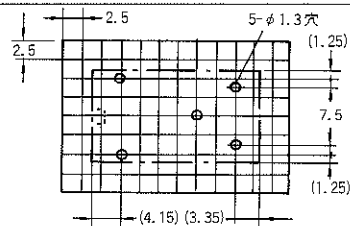
*1992年9月末日をもって生産を中止します。

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〕

性能比較表 ①

機 種		生 産 中 止 品	代 替 推 奨 品	相 違 点
		形 G4U-1A 諸特性	形 G5B-1 諸特性	
寸 法	床面積 (W×D)	22.5×12.5 max	22×11.5	◎
	高さ (H)	19 max	14	◎
接 点	接点構成	1a	1a	
	接点材質	Ag	Ag	
	定格負荷 COSφ=1	AC110/DC24V 2A	AC125/DC30V 3A	◎
	接点電圧の最大値	AC250V DC60V	AC250V DC30V	◎
	接点電流の最大値	2A	3A	◎
	開閉容量の最大値	250VA 50W	750VA 90W	◎
コ イ ル	定格消費電力	約360mW	約360mW (高感度形 約200mW)	◎
	定格電圧	DC6 ~ 24V	DC5 ~ 24V	◎
	動作電圧	70%以下	70%以下 (高感度形 75%以下)	◎
	復帰電圧	10%以上	5%以上	◎
	最大許容印加電圧	130%	110%	◎
	接触抵抗	100mΩ以下	50mΩ以下	◎
	動作時間	10ms以下	10ms以下	
	復帰時間	5ms以下	10ms以下	◎
耐 電 圧	コイルー接点間 接点間	AC1500V AC 750V	AC2000V AC 750V	◎
	耐衝撃電圧	3000V (1.2×50μS)	10000V (1.2×50μS)	◎
寿 命	機械的	1000万回以上	500万回以上	◎
	電氣的 (定格負荷)	10万回以上	20万回以上	◎
使用周囲温度		-25℃ ~ +70℃	-40℃ ~ +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/UC/CSA	UC/CSA/VED	◎
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)				

機 種		生 産 中 止 品	代 替 推 奨 品	相 違 点
		形G4U-1A 諸特性	形G4U-1 諸特性	
寸 法	床面積 (W×D)	22.5×12.5 max	22.5×12.5 max	
	高さ (H)	19 max	19 max	
接 点	接点構成	1a	1c	◎
	接点材質	Ag	Ag	
	定格負荷 COSφ=1	AC110/DC24V 2A	AC110/DC28V 2A	◎
	接点電圧の最大値	AC250V DC60V	AC250V DC60V	
	接点電流の最大値	2A	2A	
	開閉容量の最大値	250VA 50W	250VA 60W	◎
コ イ ル	定格消費電力	約360mW	約360mW	
	定格電圧	DC6 ~ 24V	DC5 ~ 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	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		AC1500V AC 750V	AC2000V AC 750V	◎
耐衝撃電圧		3000V (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/UC/CSA	VDE/IEC (電取/UC/CSA申請中)	◎
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)		