

プロダクト・ニュース

この商品は
生産終了しました

OMRON

1992年7月1日

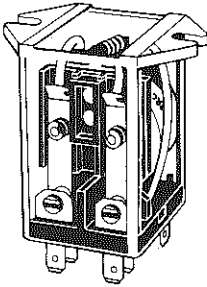
No.1323

パワーリレー

パワーリレー形G2H全シリーズ生産中止のお知らせ

パワーリレー形G2H全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

生産中止形式	代替推奨機種	
	形G2H-212T	接点定格10A以下 → 形LY2
	形G2H-2123T	
	形G2H-2123T-UA	
	形G2H-2123T-US	接点定格10A～15A → 形LY1 形G4B
	形G2H-2123T-US/CSA	
	その他(特殊仕様・特定客先向け)	

注1. 代替機種の形状及び端子の互換性はありません。

2. 形G2H-2123Tと形LY2の特性、形状の比較は裏面をご参照ください。

旧製品の製造可否

不可能です。

生産中止時期

*1993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〕

形G2H-2123T、形LY2特性比較表

項目	形G2H-2123T	形LY2
動作電圧	定格の85%以下	定格の80%以下
復帰電圧	定格のAC 30%以上 DC 10%以上	
コイル消費電力	AC 約2.5VA(60Hz) DC 1.75W	AC 1.0~1.2VA(60Hz) DC 0.9W
接触抵抗	50mΩ以下	
動作・復帰時間	30ms以下	25ms以下
耐電圧	AC 2,000V/1分 AC 1,000V/1分(同極接点間)	
耐久振動	10~55Hz 複振幅 1.0mm	
誤動作振動	10~55Hz 複振幅 1.0mm	
耐久衝撃	1,000m/s ²	
誤動作衝撃	励磁 200m/s ² 無励磁 100m/s ²	励磁 200m/s ²
機械的寿命	500万回以上	AC 5,000万回以上 DC 1億回以上
電氣的寿命	AC 50万回以上(定格負荷にて) DC 20万回以上(定格負荷にて)	50万回以上(定格負荷にて)
接点定格	AC 220V 15A、DC 24V 10A (抵抗負荷) AC 220V 10A、DC 24V 7A (誘導負荷)	AC 110V 10A、DC 24V 10A (抵抗負荷) AC 110V 7.5A、DC 24V 5A (誘導負荷)
使用周囲温度	-10~40℃	-25~55℃
外形寸法		