

プロダクト・ニュース

この商品は
生産終了しました

OMRON

1993年4月1日

No.1573

パワーリレー

サブミニチュア・リレー形LC1M全機種生産中止のお知らせ

サブミニチュア・リレー形LC1M全機種を生産を中止します。

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LC1M(-US)	形G5LE-112P-PS
形LC1M-1A(-US)	形G5LE-1112P-PS
形LC1MQ(-US)	形G5LE-117P-PS
形LC1MQ-1A(-US)	形G5LE-1117P-PS

注1. ACコイルの代替推奨機種はありません。

2. 端子は互換性があります。

3. 外形、特性、仕様の詳細は裏面を参照ください。

旧製品の製造可否

不可能です。

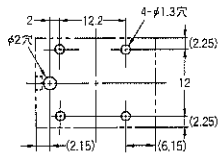
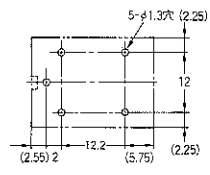
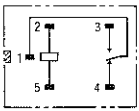
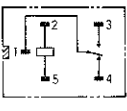
生産中止時期

*1994年3月末日をもって生産を中止します。

オムロン株式会社 営業統轄事業部

【限定配布】
特約店・特約販売店・特販店様用

形LC1M、形G5LE性能比較表

項 目		生産中止機種	相違	代替推奨機種	
		形LC1M(DCコイル)		形G5LE	
外形寸法(L×D×H)		22.5×16.5×23.5 MAX	○	22.5×16.5×19 MAX	
接点	材質	AgCdO		AgCdO	
	定格負荷 (抵抗負荷)	10A 110VAC	○	10A 120VAC	
		5A 220VAC	○		
		10A 24VDC	○	8A 30VDC	
	定格通電電流	10A		10A	
	接点電圧の最大値	AC 250V、DC 60V	○	AC 250V、DC 125V	
	接点電流の最大値	10A		10A	
開閉容量の最大値	AC 1200VA、DC 240W		AC 1200VA、DC 240W		
コイル	コイル電圧仕様	6、12、24		6、12、24	
	動作電圧規格	75%以下		75%以下	
	復帰電圧規格	10%以下		10%以上	
	定格消費電力	360mW	○	400mW	
電気的性能	接点接触抵抗(初期)	100mΩ以下		100mΩ以下	
	動作時間	15ms以下		15ms以下	
	復帰時間	5ms以下		5ms以下	
	絶縁抵抗(初期)	100mΩ以下		100mΩ以下	
	耐電圧	接点間	AC 750V、50/60Hz		AC 750V、50/60Hz
		接点-コイル間	AC 1500V、50/60Hz	○	AC 2000V、50/60Hz
耐衝撃電圧	4000V(-XIタイプは6000V)	○	5000V		
機械的性能	耐振動	誤動作振動	10～55Hz(複振幅1.5mm)		10～55Hz(複振幅1.5mm)
		耐久振動	10～55Hz(複振幅1.5mm)		10～55Hz(複振幅1.5mm)
	耐衝撃	誤動作衝撃	10G以上		10G以上
		耐久衝撃	100G以上		100G以上
寿命	機械的寿命	1000万回以上(18000回/h)		1000万回以上(18000回/h)	
	電氣的寿命(定格負荷)	5万回以上(1800回/h)	○	10万回以上(1800回/h)	
使用周囲温度		－25℃～＋60℃	○	－25℃～＋70℃	
保護構造		ケース入り、耐フラックス形	○	ケース入、耐フラックス形、プラスチックシール形(洗浄可)	
取得規格等		電取法準拠(300V以下) UL/CSA	○	電取法準拠(300V以下) UL/CSA/IEC/VDE	
プリント基板加工寸法図 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1です。			○		
接続図 (BOTTOM VIEW)		 (コイル極性は、ありません)		 (コイル極性は、ありません)	