

PCBリレー形LCI-C-JT(AC)シリーズの生産を中止いたします。

## 生産中止機種と代替機種

生産中止機種	代替機種
形LCI-C-E-JT(AC100) 形LCI-C-JT(AC100)	形LC1M(AC100)

## 生産中止理由

性能アップとコストダウン。

## 旧商品の生産

不可です。

## 主要仕様の比較

取付端子ピッチ等互換性あります。

詳細は次頁の1.定格, 2.性能を参照ください。

### 実施時期

- ・昭和61年11月上旬をもって生産中止いたします。

## 1. 定格 開閉部 (接点部)

項目	形式	形LC1-C-JT	形LC1M
	負荷	抵抗負荷	抵抗負荷
定格負荷		AC110V 1.5(3)A DC24V 1.5(3)A	AC110V 5A DC24V 5A
接点電圧の最大値		AC125V DC60V	AC125V DC60V
接点電流の最大値		1.5(3)A	5A
開閉容量の最大値		165(360)VA 36(80)W	600VA 120W

※( )内はLC1-C-E-JTの値

使用周囲温度	-25~45℃ (但し氷結しないこと)	-25~45℃ (但し氷結しないこと)
使用周囲湿度	35~85%RH	35~85%RH

## 2. 性能

項目	形式	形LC1-C-JT	形LC1M
動作電圧		定格電圧の80%以下	定格電圧の80%以下
復帰電圧		定格電圧の20%以上	定格電圧の20%以上
最大許容印加電圧		定格電圧の110%	定格電圧の110%
消費電力		約0.8VA	約0.7VA
接触抵抗		100mΩ以下	100mΩ以下
動作時間		15ms以下	30ms以下
復帰時間		15ms以下	30ms以下
最大開閉頻度	機械的	18000回/時	18000回/時
	電氣的	1800回/時	1800回/時
絶縁抵抗		100MΩ以上	100MΩ以上
耐電圧	コイル-接点間	AC1500V 1分間	AC1500V 1分間
	接点間	AC750V 1分間	AC750V 1分間
振動	耐久	10~55Hz 複振幅1mm	10~55Hz 複振幅1mm
	誤動作	10~55Hz 複振幅1mm	10~55Hz 複振幅1mm
衝撃	耐久	500m/s <sup>2</sup>	500m/s <sup>2</sup>
	誤動作	100m/s <sup>2</sup>	100m/s <sup>2</sup>
寿命	機械的	50万回以上	100万回以上
	電氣的	10万回以上	10万回以上

以上