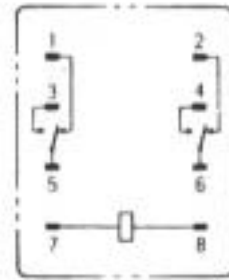


コイル電圧  
 EA940MP - 1E AC100V  
 EA940MP - 2E AC200V  
 EA940MP - 3E DC24V  
 (電磁リレー)

使用範囲温度 - 25 ~ 55  
 動作表示灯(LED)内蔵型



形LY2(Z)



(コイル極性はありません)

仕様  
開閉部(接点部)

項目	負荷	誘導負荷 ( $\cos \phi = 0.4, L/R = 7ms$ )
定格負荷	AC110V10A DC24V10A	AC110V7.5A DC24V5A
定格通電電流	10A	
接点電圧の最大値	AC250V DC125V	
接点電流の最大値	10A	10A
接点構成	2c	
接触形式	シングル	
接点材質	AgCdO	

項目	種類	基準形
使用周囲温度		-25 ~ +55
使用周囲湿度		5 ~ 85%RH

性能

項目	種類	基準形
接触抵抗 * 1		50mΩ 以下
動作時間 * 2		2.5ms以下
復帰時間 * 3		2.5ms以下
最大開閉 頻度	機械的	18,000回/h
	定格負荷	1,800回/h
絶縁抵抗 * 3		100MΩ 以上
耐電圧	コイルと接点	AC2,000V 50/60Hz 1min
	異極接点間	
	同極接点間	AC1,000V 50/60Hz 1min
振動	耐久	10 ~ 55 ~ 10Hz z片振幅0.5mm(複振幅1.0mm)
	誤作動	10 ~ 55 ~ 10Hz z片振幅0.5mm(複振幅1.0mm)
衝撃	耐久	1,000m/s <sup>2</sup>
	誤作動	200m/s <sup>2</sup>
耐久性	機械的	AC用 5,000万回以上 DC用 1億回以上
	電氣的 * 4	50万回以上
故障率P水準(* 5)		DC 5V 100mA
質量		40g

(開閉頻度18,000回/h)

(開閉頻度18,000回/h)

- \* 1 測定条件 : DC5V1A電圧降下法による。
- \* 2 測定条件 : 定格操作電圧印加時、接点バウンス含まず。  
周囲温度条件 : +23
- \* 3 測定条件 : DC500V絶縁抵抗計にて耐電圧の項と同じ箇所を測定
- \* 4 周囲温度条件 : + 23
- \* 5 この値は開閉頻度120回/minにおける値です。