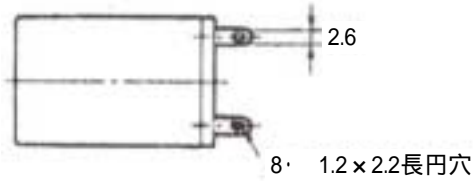
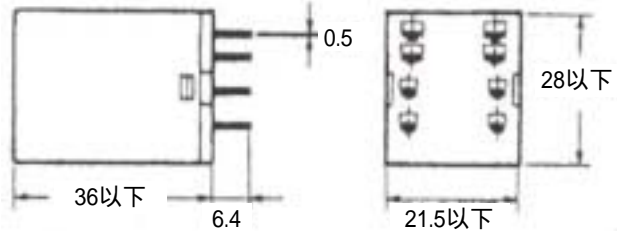


コイル電圧
EA940MP - 41E AC100V
EA940MP - 42E AC200V
EA940MP - 43E DC24V
 (電磁リレー)



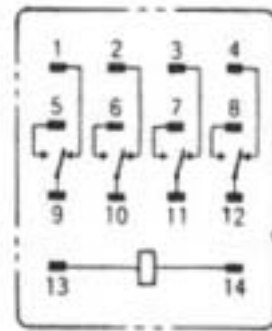
使用範囲温度 - 55 ~ 70
 動作表示灯(LED)内蔵型



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	AC220V3A DC24V3A	AC220V0.8A DC24V1.5A
定格通電電流	3 A	
接点電圧の最大値	AC250V DC125V	
接点電流の最大値	3 A	
接点構成	4c	
接触形式	シングル	
接点材質	Auクラッド + Ag合金	

項目	種類	基準形
使用周囲温度		-55 ~ +70
使用周囲湿度		5 ~ 85%RH



(コイル極性はありません)

性能

項目	種類	基準形
接触抵抗 * 1		50m 以下
動作時間 * 2		20ms以下
復帰時間 * 3		20ms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		100M 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 ²
	誤作動	200m/s ²
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 1mA
質量		35g

(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。