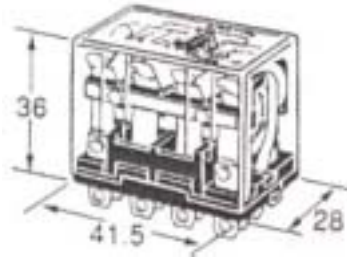
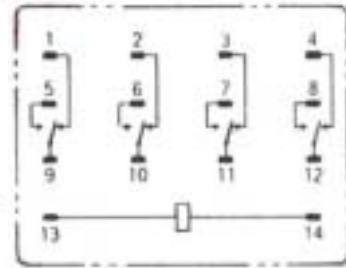


コイル電圧  
 EA940MP - 21E AC100V  
 EA940MP - 22E AC200V  
 EA940MP - 23E DC24V  
 (電磁リレー)

使用範囲温度 - 25 ~ 55  
 動作表示灯(LED)内蔵型



形LY4



(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<br>( $\cos \phi = 0.4, L/R = 7ms$ ) |
|----------|-----------------------|--|
| 定格負荷     | AC110V10A<br>DC24V10A | AC110V7.5A<br>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     | 4c                    |  |
| 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<br>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 | 20万回以上                             |
| 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。