



OMRON

# プロダクト・ニュース

1996年2月1日

No2404

パワーリレー

## 生産中止のお知らせ

ミニパワーリレー 形MY2I2シリーズ、形MY3I2シリーズ、形MY4I2シリーズ、バイパワーリレー形LY1I2シリーズ、形LY2I2シリーズ  
生産中止のお知らせ

### ■生産中止時期

1997年3月末日をもって生産を中止します。

### ■ATTEND発注中止時期

1996年7月1日よりご発注はできません。

### ■流通センタ在庫除外時期

在庫除外を実施済です。

### ■価格表掲載中止時期

1996年4月1日をもって抹消します。

### ■[生産中止商品/生産中止予定商品のご案内] 掲載時期

1996年度版に掲載します。

### ■生産中止商品と推奨代替商品

| 生産中止予定商品 | 推奨代替商品 | 標準価格(円) |
|----------|--------|---------|
| 形MY2I2   | 形MY2I  | —       |
| 形MY3I2   | 形MY4I  | —       |
| 形MY4I2   | 形LY2I  | —       |
| 形LY1I2   |        |         |
| 形LY2I2   |        |         |

## 生産中止予定商品

形MY2I2シリーズ、形MY3I2シリーズ、形MY4I2シリーズ  
 形LY1I2Xシリーズ、形LY2I2シリーズ

## 推奨代替商品

形MY2Iシリーズ、形MY4Iシリーズ  
 形LY2Iシリーズ

### 推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・押しボタンの位置が側面から天面へ変更になります。
  - ・代替商品の極数が異なる場合(形MY3I2→形MY2I2、形MY3I2→形MY4I、形LY1I2→形LY2I)は定格、性能、ソケットの確認が必要です。
- 詳細はカタログをご覧ください。

### 生産中止商品との相違点

| 形 式            | 本体の色 | 外形寸法 | 配線接続 | 取付寸法 | 定格性能 | 動作特性 | 操作方法 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 形MY2I<br>形MY4I | ◎    | ○    | —    | ◎    | ◎    | ◎    | ◎    |
| 形LY2I          | ◎    | ○    | —    | ◎    | ◎    | ◎    | ◎    |

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

—：該当する仕様がありません

### 外形寸法/取付寸法

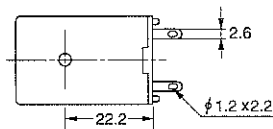
#### 生産中止予定商品

形MY2I2、形MY3I2、形MY4I2  
 形LY1I2、形LY2I2

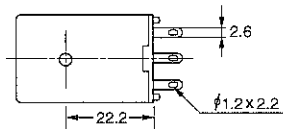
#### 外形寸法

##### 前 面

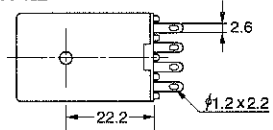
形MY2I2



形MY3I2

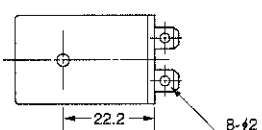


形MY4I2

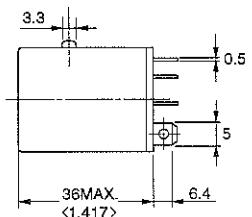
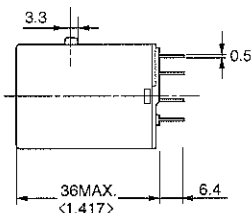


形LY1I2、形LY2I2

##### 前 面



##### 側 面



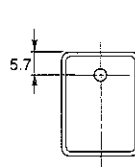
#### 推奨代替商品

形MY2I、形MY4I  
 形LY2I

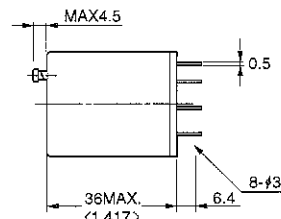
#### 外形寸法

##### 天 面

形MY2I、形MY4I

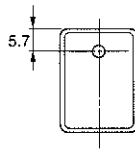


##### 側 面

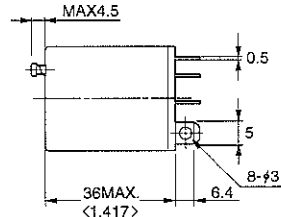


形LY2I

##### 天 面



##### 側 面



## 接続 (端子配置、内部接続)

| 生産中止予定商品<br>形MY2I2、形MY3I2、形MY4I2<br>形LY1I2、形LY2I2                                         |  |  | 推奨代替商品<br>形MY2I、形MY4I<br>形LY2I                     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------|--|--|
| 接 続                                                                                       |  |  | 接 続                                                |  |  |
| <div>形MY2I2</div> <div>形MY3I2</div> <div>形MY4I2</div> <div>形LY1I2</div> <div>形LY2I2</div> |  |  | <div>形MY2I</div> <div>形MY4I</div> <div>形LY2I</div> |  |  |

## 異なる特性比較

### 形MYシリーズ

| 項目       | 形式                          | 生産中止予定商品           |        |                        | 推奨代替商品             |                        |
|----------|-----------------------------|--------------------|--------|------------------------|--------------------|------------------------|
|          |                             | 形MY2I2             | 形MY3I2 | 形MY4I2                 | 形MY2I              | 形MY4I                  |
| 定格負荷     | 抵抗負荷 $\cos\phi=1$           | AC220V 5A DC24V 5A |        | AC220V 3A DC24V 3A     | AC220V 5A DC24V 5A | AC220V 3A DC24V 3A     |
|          | 誘導負荷 $\cos\phi=0.4$ L/R=7ms | AC220V 2A DC24V 2A |        | AC220V 0.8A DC24V 1.5A | AC220V 2A DC24V 2A | AC220V 0.8A DC24V 1.5A |
| 定格通電電流   |                             | 5A                 |        | 3A                     | 5A                 | 3A                     |
| 接点電圧の最大値 |                             | AC250V DC125V      |        |                        |                    |                        |
| 接点電流の最大値 |                             | 5A                 |        | 3A                     | 5A                 | 3A                     |
| 電氣的寿命*   |                             | 50万個以上             |        | 20万個以上                 | 50万個以上             | 20万個以上                 |

\* 定格負荷/開閉頻度1800回/h 基準形のみ

### 形LYシリーズ

| 項目       | 形式                          | 生産中止予定商品             |                      |                    | 推奨代替商品               |                    |
|----------|-----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|          |                             | 形LY1I2               | 形LY2I2               | 形LY2ZI2            | 形LY2I                | 形LY2ZI             |
| 定格負荷     | 抵抗負荷 $\cos\phi=1$           | AC110V 15A DC24V 15A | AC110V 10A DC24V 10A | AC110V 5A DC24V 5A | AC110V 10A DC24V 10A | AC110V 5A DC24V 5A |
|          | 誘導負荷 $\cos\phi=0.4$ L/R=7ms | AC110V 10A DC24V 7A  | AC110V 7.5A DC24V 5A | AC110V 4A DC24V 4A | AC110V 7.5A DC24V 5A | AC110V 4A DC24V 4A |
| 定格通電電流   |                             | 15A                  | 10A                  | 7A                 | 10A                  | 7A                 |
| 接点電圧の最大値 |                             | AC250V DC125V        |                      |                    |                      |                    |
| 接点電流の最大値 |                             | 15A                  | 10A                  | 7A                 | 10A                  | 7A                 |
| 電氣的寿命*   |                             | 20万個以上               | 50万回以上               |                    | 50万回以上               |                    |

\* 定格負荷/開閉頻度1800回/h

## ソケット・保持金具

|       | 形MY2I2  | 形MY3I2  | 形MY4I2  | 形LY1I2  | 形LY2I2 | 形MY2I   | 形MY4I   | 形LY2I   |
|-------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| ソケット* | 形PYF08A | 形PYF11A | 形PYF14A | 形PTF08A |        | 形PYF08A | 形PYF14A | 形PTF08A |
| 保持金具  | 形PYC-A1 |         |         |         |        | 形PYC-A1 |         |         |

\* ソケットは標準タイプのみを記載しています。その他のタイプにつきましてはカタログをご覧ください。