



生産終了予定商品

照明押ボタンスイッチ / 表示灯



形A3P N
形M2P N

推奨代替商品

形A3P
形M2P

2005年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・ 胴体長が長くなります。
- ・ 発光色のバリエーションが少なくなります。
- ・ LED照明タイプの定格電圧110Vはありません。
- ・ クイックコネクタ仕様はありません。

生産終了商品との相違点

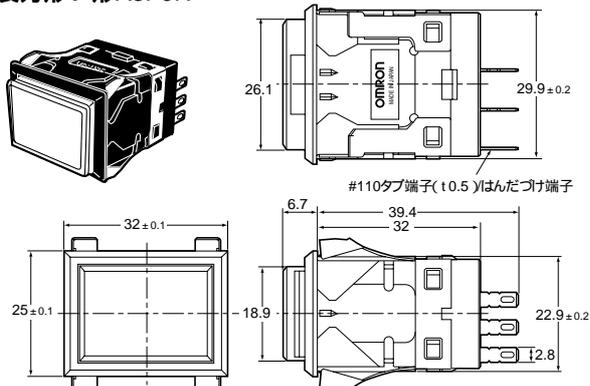
| 形式 | 本体の色 | 外形寸法 | 配線接続 | 取付寸法 | 定格性能 | 動作特性 | 操作方法 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 形A3P/形M2P | | | | | | | |

- : 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

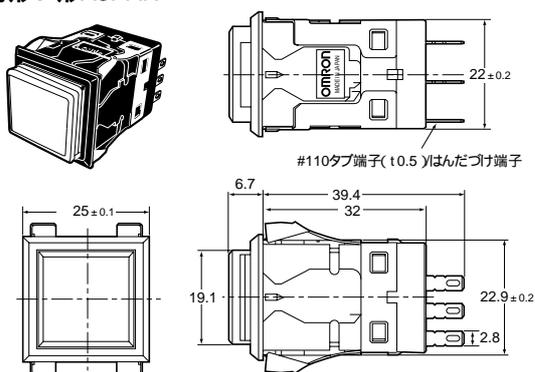
外形寸法

生産終了予定商品 形A3P N

長方形 / 形A3PJN

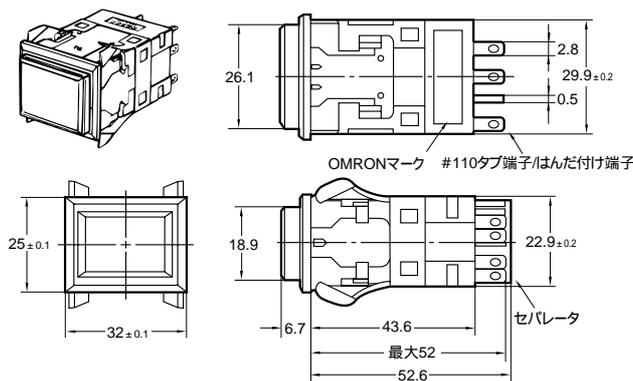


正方形 / 形A3PAN

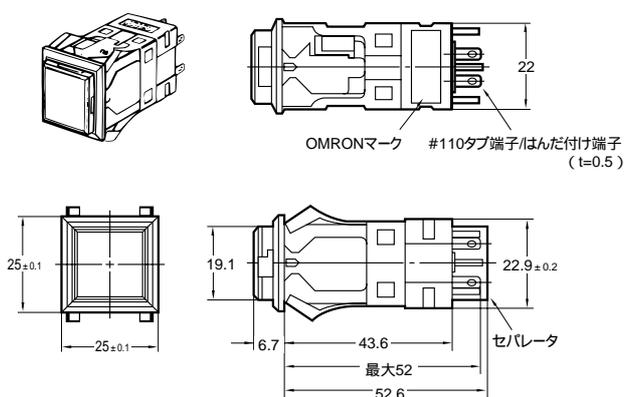


推奨代替商品 形A3P

長方形 / 形A3PJ



正方形 / 形A3PA



外形寸法

| 生産終了予定商品 形M2P N | 推奨代替商品 形M2P |
|----------------------------|---------------------------|
| <p>長方形 / 形M2PJN</p> | <p>長方形 / 形M2PJ</p> |
| <p>正方形 / 形M2PAN</p> | <p>正方形 / 形M2PA</p> |

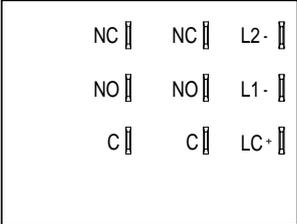
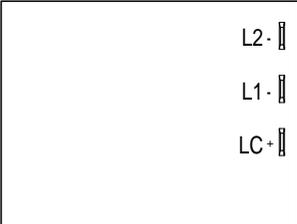
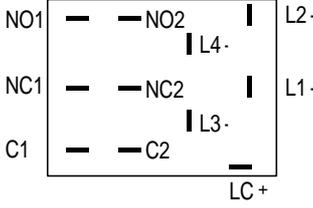
取付寸法 (パネル加工寸法)

| 生産終了予定商品 形A3P N / 形M2P N | 推奨代替商品 形A3P / 形M2P |
|---|-----------------------|
| <p>取付寸法は同一です。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="459 1509 782 1733"> <p>長方形：単体取り付け</p> </div> <div data-bbox="868 1509 1142 1733"> <p>正方形：単体取り付け</p> </div> </div> | |

本体の色

| 生産終了予定商品 形A3P N / 形M2P N | 推奨代替商品 形A3P / 形M2P |
|-----------------------------|-----------------------|
| ブラック | ブラック ライトグレー |

端子配置 / 内部接続

| 生産終了予定商品 形A3P N / 形M2P N | 推奨代替商品 形A3P / 形M2P |
|---|--|
| <p>形A3P N</p> <p>BOTTOM VIEW</p>  <p>OMRON面</p> <p>形M2P N</p> <p>BOTTOM VIEW</p>  <p>OMRON面</p> | <p>形A3P</p> <p>BOTTOM VIEW</p>  <p>OMRON面</p> <p>形M2P</p> <p>BOTTOM VIEW</p>  <p>OMRON面</p> |

生産終了商品と推奨代替商品

| 生産終了予定商品 | 推奨代替商品 | 標準価格(¥) |
|-------------------|------------------|-----------|
| 形A3PJN-90C11-24ER | 形A3PJ-90C11-24ER | 3,600 |
| 形A3PAN-90C11-24ER | 形A3PA-90C11-24ER | 3,000 |
| 形M2PJN-90C11-24ER | 形M2PJ-90A11-24ER | 2,800 |
| 形M2PAN-90C11-24ER | 形M2PA-90A11-24ER | 2,250 |

* 上表は代表形式です。

定格性能

接点定格

| 形式 | 生産終了予定商品 形A3P N / 形M2P N | | 推奨代替商品 形A3P / 形M2P | |
|--------|-----------------------------|-------|-----------------------|----------|
| | 定格電流(抵抗負荷) | | 定格電流(抵抗負荷) | |
| | 一般負荷* | 微小負荷* | 一般負荷 | 微小負荷 |
| 定格電圧 | | | | |
| AC250V | 3A | | 3A | — |
| AC125V | 5A | | 5A | 0.1A |
| DC 30V | 4A | | 4A | 0.1A |
| 最小適用負荷 | DC5V 1mA | | — | DC5V 1mA |

* 一般負荷/微小負荷共用

LED定格

| 形式 | | 生産終了予定商品 形A3P N / 形M2P N | | 推奨代替商品 形A3P / 形M2P | |
|------------|--------|-----------------------------|-------|-----------------------|------|
| | | 定格電流(無分割タイプ) | | 定格電流(無分割タイプ) | |
| 使用電圧 | 定格電圧 | 長方形 | 正方形 | 長方形 | 正方形 |
| DC5V ±5% | DC5V | 20mA | 20mA | 80mA | 80mA |
| DC12V ±5% | DC12V | 10mA | 10mA | 40mA | 40mA |
| DC24V ±5% | DC24V | 10mA | 10mA | 20mA | 20mA |
| DC110V ±5% | DC110V | 2.5mA | 2.5mA | DC110Vでは使用できません。 | |

動作特性

動作特性は同一です。

| 項目 | | モーメンタリ | オルタネイト |
|----------|-------|--------|--------|
| 動作に必要な力 | OF最大 | 5.88N | 6.86N |
| もどりの力 | RF最小 | 0.39N | 0.29N |
| 全体の動き | TT | 約3.5mm | 約3.5mm |
| 動作までの動き | RT最大 | 3mm | 3mm |
| ロックストローク | LTA最小 | — | 0.5mm |

操作方法

| 生産終了予定商品 形A3P N / 形M2P N | 推奨代替商品 形A3P / 形M2P |
|---------------------------------|-----------------------|
| 操作方法は同様です。 アクセサリはそのまま使用できます。 | |