表示灯（角胴形）

M2PA-90A12-12EW



商品概要

表示灯（角胴形）, 正方形, 無分割, 白, LED（AC/DC12V）, ケース色 ライトグレー

販売状況

2026/11/17 00:00 情報更新

販売状況	販売中
機種区分	受注生産機種
標準価格(税別)	¥ 3,550

推奨代替品の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「生産終了品/推奨代替品」をご覧ください。
在庫状況/標準価格の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「在庫状況/標準価格 照会」をご覧ください。

詳細情報

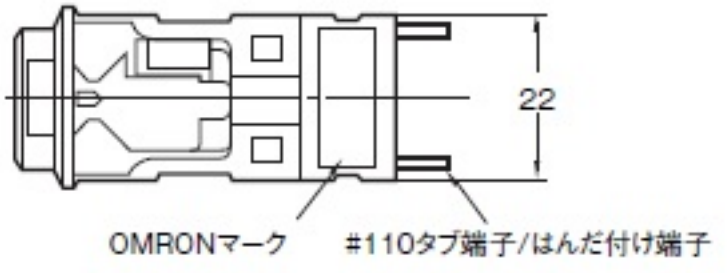
定格/性能

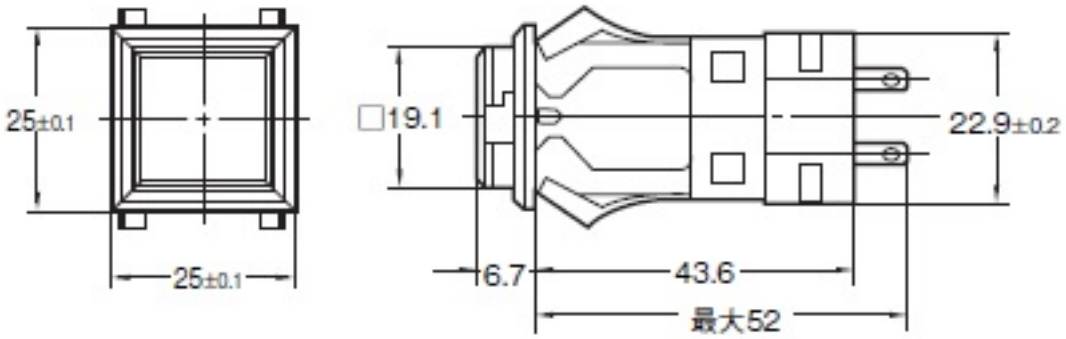
情報更新：2026/05/21

種類		表示灯
胴体形状		大型角胴形
操作部	照光部形状	正方形
	分割方式	無分割
	照光部色	白
ランプ	照光部方式	LED
	ランプ色	白
	ランプ内蔵数	LEDチップ基板付けタイプ
	定格電圧	AC/DC12V
	使用電圧	AC/DC12V±5%
	定格電流	約10mA
端子仕様		タブ (#110)/はんだづけ共用端子
耐振動		誤動作: 10～55Hz 複振幅 1.5mm (誤動作1ms以内)
耐衝撃		耐久: 500m/s^2 誤動作: 最大200m/s^2 (誤動作1ms以内)
周囲温度範囲		使用時: -10～40°C (ただし、氷結、結露しないこと) 保存時: -25～65°C (ただし、氷結、結露しないこと)
周囲湿度範囲		使用時: 35～85%RH
保護構造		IP40
感電保護クラス		Class II
PTI（トラッキング特性）		175
汚染度		3 (IEC60947-5-1)
ケース色		ライトグレー

外形図

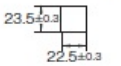
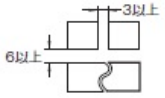
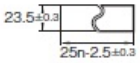
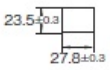
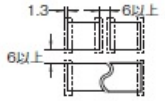
情報更新：2026/05/21


22
OMRONマーク
#110タブ端子/はんだ付け端子


25±0.1
25±0.1
□19.1
22.9±0.2
6.7
43.6
最大52

取りつけ穴加工図

情報更新：2026/05/21

分類		マウント・デザインの種類	パネル加工図	備考
標準取りつけ	単体取りつけ			複数のブロックで配置する場合の各列の取りつけ穴間隔。 
	連続取りつけ			
バリヤ装着取りつけ	単体取りつけ			複数のブロックで配置する場合の各列の取りつけ穴間隔。点線は端部バリヤの位置を示します。 
	連続取りつけ			

注1. nはスイッチ取りつけ数です。
2. 取りつけパネルの板厚は、1～5mmです。
3. パネルに塗装等の外装処理を施される場合、指定のパネルカット寸法は、外装処理後の寸法となるように考慮してください。

RoHS/REACH対応状況

情報更新：2026/11/04

EU RoHS

対応状況 ※1	対応予定月 ※2	非含有証明書 ※3
対応済み		ダウンロードはこちら

中国 RoHS

中国 RoHS表 ※1※2										
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP	環境保護使用期限
X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10

・“対応済み”や非含有の記載がされた商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
・非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

この製品のRoHS/REACH対応状況ページへ >

注意事項・凡例

”対応済み”で記載される商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

※1 対応状況

- ㊢対応済み　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に対応した製品が提供可能な商品です。
- 対応予定　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に対応した製品に切り替える予定のある商品です。
- 対応予定なし　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に非対応の商品で、対応品を出す予定はありません。
- 調査・確認中　：EU RoHS指令（10物質）の非含有の対応状況を調査中または確認中の商品です。
- 非該当品　：ライセンス料など無形物で、有害物質有無と関係のない商品です。

仕入先様の事情により、非含有部品としていたものが、含有品と判明した場合などやむを得ず変更することがあります。

＊EU RoHS指令（10物質）：
鉛(Pb) 1000ppm以下、 水銀(Hg) 1000ppm以下、 カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、
ポリ臭化ビフェニル類(PBB) 1000ppm以下、ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE) 1000ppm以下、
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)(別名：DOP) 1000ppm以下、フタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、
フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジイソブチル (DIBP) 1000ppm以下
但し、RoHS指令で産業用監視および制御機器に対する適用除外項目は除く。
フタル酸エステル類の４物質については閾値を超える意図的な使用がないことを確認しています。

※2 対応予定月

部品在庫の切り替え状況などにより、予定月が前後することがあります。

※3 非含有証明書ダウンロード

下記の非含有証明書をダウンロードすることができます。
・EU RoHS指令（10物質）の非含有証明書
・49物質の非含有証明書（当社基準）

※本証明書は発行日時点で非含有を証明するもので、過去に遡って非含有を証明するものではありません。
また、RoHS指令のフタル酸エステル類４物質の対応では、対応完了までの期間は出荷製品に未対応品が混在することから備考欄に対応日を記載しておりました。
既に当社にて対応品への在庫切替を完了していることから、特段のことがない限り、2022年1月12日より割愛しております。

規格認証/適合状況

M2PA-90A12-12EWについての規格認証/適合状況については、「カスタマーサポートセンタ お客様相談室」または貴社担当オムロン営業員または販売店にお問い合わせください。

©OMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください