

## 仕様変更のご案内

### φ8/φ10 AP シリーズ LED 式小形表示灯

φ8/φ10 AP シリーズ LED 式小形表示灯の LED 仕様変更についてご案内いたします。

※赤文字部追加 (2023年10月27日)

#### 実施時期

2023年3月 出荷分より順次実施

※実施時期前であっても受注状況に応じて変更品を出荷させていただく場合があります。

※ご購入時期、数量、機種により、変更前後の製品が混在する場合があります。

#### 対象製品と変更内容

φ8/φ10 シリーズ LED 式小形表示灯

以下の形番で始まる全機種

#### AP①M②③④

- ① 取付穴：8 (8) / 1 (10)
- ② レンズ形状：1 (丸平形) / 2 (丸突形)
- ③ 電圧：55 (5V) / 11 (12V) / 22 (24V)
- ④ 照光色：R (赤) / G (緑) / Y (黄) / A (アンバー) / PW (ピュアホワイト) / S (青)



#### 変更内容

1. LED の変更にともない、電気的仕様を次のように変更します。

		変更前			変更後		
定格仕様電圧		DC 5V	AC/DC 12V	AC/DC 24V	DC 5V	AC/DC 12V	AC/DC 24V
使用電圧範囲		DC5V± 5%	AC/DC12V ±10%	AC/DC24V ±10%	DC5V± 5%	AC/DC12V ±10%	AC/DC24V ±10%
消費 電流	R・G・A 色	9mA			4mA	4mA	4mA
	S・PW・Y 色	7mA					
照光色 (指定記号)		R (赤) / G (緑) / Y (黄) / A (アンバー) / PW (ピュアホワイト) / S (青)					

2. 端子部周辺部を次のように変更します。

	変更前	変更後
AP8M	<p>突起 φ0.9 高さ0.5</p>	<p>「+」表示を追加します (凸) 「-」表示を追加します (凹) 凹部 φ0.7 深さ0.2</p>

	変更前	変更後
AP1M	<p>突起 φ1.5 高さ0.5</p> <p>「+」表示(凸) 「-」表示(凸)</p>	<p>凹部 φ1.5 深さ0.2</p> <p>「+」表示(凹) 「-」表示(凹)</p>

※ その他の仕様、形番および価格などの変更はありません。

### 変更理由

- ・明るさ、色度差の向上による視認性アップと低電力化
- ・LED 生産設備の老朽化、および LED チップの調達性向上

### 参考 点灯状態

照光色	AP1M1** (丸平形) の場合		AP1M2** (丸突起) の場合	
	変更前	変更後	変更前	変更後
R 赤				
A アンバー				
Y 黄				
G 緑				
S 青				
PW ピュア ホワイト				

\*1：AP8M についても同様の色合いのイメージになります。

## 識別表示

変更後の製品は梱包ケースのロットNo.の右側に「・」を表示いたします。



表示期間：2023年7月生産分まで