

## 仕様変更と販売中止のご案内

### 角胴 MA シリーズ

角胴 MA シリーズの LED 照光ユニットの仕様変更、および一部機種の販売中止についてご案内いたします。

#### ■ 実施時期

##### ・仕様変更

2021年10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・数量により、変更前後の製品が混在する場合があります。

##### ・販売中止

表示灯・照光押ボタンスイッチの2色照光 (MA2/3)、2分割 (MA3) 一部機種

最終ご注文日 : 2021年9月30日 (木)



最終出荷日 : 2021年12月24日 (金)

※受注状況によっては実施時期前であっても、受注を終了する場合があります。

対象機種については、4枚目をご参照ください。

#### ■ 変更対象製品

以下の形番で始まる全機種 (※標準品を基本とするカスタム仕様製品も含まれます。)

機種と外観・形番	
表示灯 MA①P-④⑤⑥⑦	
照光押ボタンスイッチ MA①L-②③④⑤⑥⑦	
LED 照光ユニット (保守用) MA9Z-①D ⑤⑥N-⑦	

- ① フランジ形状 : 2 (正角形) / 3 (長角形) / 8 (丸形)
- ② 動作種別 : M (モメンタリ) / A (オルタネイト)
- ③ 接点種別 : 1 (金接点 1C) / 2 (金接点 2C) / 5 (銀接点 1C) / 6 (銀接点 2C)
- ④ 形状と色 : 1 (MA2/8 の本体色黒) / 3 (MA3 の本体色黒)
- ⑤ 定格使用電圧 : 1 (DC5V) / 3 (AC/DC12V) / 4 (AC/DC24V)
- ⑥ 照光仕様 : 1 (全面) / 2 (長軸 2 分割) / 3 (短軸 2 分割) / 4 (2 色切り替え)

- ⑦ 色：R（赤）／G（緑）／Y（黄）／S（青）／A（アンバー）／PW（ピュアホワイト）2分割照明は、RG／RPW／GPW／PWPW、2色切り替えはRG  
 ※ LEDユニットはYの代わりにPWをご指定ください。

### 変更内容

LED照明部の定格と保守用LEDユニットの外観を以下のように変更します。

LED照明の定格													
定格使用電圧			DC 5V			AC/DC 12V			AC/DC 24V				
使用電圧範囲			DC 5V ±5%			AC/DC 12V±5%			AC/DC 24V±5%				
照光色			R	A	G/S/PW	R	A	G/S/PW	R	A	G/S/PW		
消費電流 (Ma)	MA2/8	全面	変更前	12.0	9.5	8.0	12.0	9.0	8.0	12.0	9.0	8.0	
			変更後	9.0	7.0	7.0	9.0	7.0	7.0	9.0	7.0	7.0	
		2色切替	変更前	9.0	9.0	8.0	9.0	9.0	8.0	9.0	9.0	8.0	
			変更後	販売中止						7.0	販売中止	7.0 (Gのみ)	
		MA3	全面	変更前	23.0	18.0	9.0	23.0	18.0	9.0	12.0	9.0	9.0
				変更後	9.0	7.0	7.0	9.0	7.0	7.0	9.0	7.0	7.0
	2分割		変更前	10.5	9.0	6.0	9.0	9.0	8.0	9.0	9.0	8.0	
			変更後	販売中止						7.0	販売中止	7.0 (Sを除く)	
	2色切替		変更前	23.0	18.0	9.0	23.0	18.0	9.0	12.0	9.0	9.0	
			変更後	販売中止						7.0	販売中止	7.0 (Gのみ)	

LEDユニットの外観					
<外観> 変更前			<外観> 変更後		
MA2/8用・全面		2色切替	MA2/8用・全面		2色切替
MA3用・全面		2分割	MA3用・全面		2分割
MA3用・全面		2色切替	MA3用・全面		2色切替

LEDユニットの等価回路			
変更前		変更後	
MA3	AC/DC 24V	全面 (RAWY)	
		全面 (GS)	
		2分割	
		2色切替	
	AC/DC 12V	全面 (RAWY)	
		全面 (GS)	
		2分割	
		2色切替	
	DC5V	全面 (RAWY)	
		全面 (GS)	
		2分割	
		2色切替	
MA2	AC/DC 24V	全面	
	AC/DC 12V	2色切替	
	DC5V	全面	

	短軸分割	長軸2分割	2色切替	
変更前				
変更後				

※ その他の仕様、形番および価格などの変更はありません。

### 販売中止する機種

表示灯・照光押ボタンスイッチ

MA2/3 2色切替タイプ 5V/12V全機種、24V R/G 以外の全機種

MA3 長軸/短軸2分割 5V/12V全機種、24V R/G、R/PW、G/PW、PW/PW 以外の全機種

### 変更・販売中止理由

- 仕様変更

生産性向上のためLEDの見直しを実施します。

- 販売中止

販売数量減少のため。

### 仕様変更の識別表示

変更後の製品の梱包ケースに黒ドットの表示をおこないます。

<識別表示期間：2022年4月末生産分まで>

