

仕様変更のご案内

φ22 CW シリーズ

フラッシュシルエットスイッチφ22CWシリーズ（ねじ端子）の表示灯、照光押ボタンスイッチに搭載しているLED照光ユニットの仕様変更についてご案内いたします。

■ 実施時期

2021年5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。

保守用LED照光ユニット・現行形番での最終ご注文受付日 : 2021年11月30日（火）

※実施時期前であっても受注状況に応じて、受注を終了する場合があります。

保守用LED照光ユニット・新形番での受注開始日 : 2021年5月6日（木）

■ 対象製品

以下の形番で始まるねじ端子・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・外観・形番				
表示灯 CW①P-③E⑤⑥ 形番変更なし				
照光押ボタンスイッチ CW①L-②③E④⑤⑥ 形番変更なし				
丸平形・ 黒色ベゼル	丸平形・ メタルカラーベゼル	丸突形・ 黒色ベゼル	丸突形・ メタルカラーベゼル	
LED照光ユニット（保守用） CW-EAQ⑤⑥ ↓ 形番変更あり CW-EAQ⑤（色指定不要）				

- ① ベゼル色：1（黒）／4（メタルカラー）
- ② 動作種別：M（モメンタリ）／A（オルタネイト）
- ③ 操作部形状：1（丸平形）／2（丸突形）
- ④ 接点構成：10（1a）／20（2a）／01（1b）／02（2b）／11（1a-1b）／22（2a-2b）
- ⑤ 定格使用電圧：Q2（AC/DC6V）／Q3（AC/DC12V）／Q4（AC/DC24V）／QH（AC100/120V）
QM（AC200/220V）／QM4（AC230/240V）
- ⑥ 色：R（赤）／G（緑）／Y（黄）／A（アンバー）／S（青）／PW（ピュアホワイト）
（PWは完成品形番のみ）

変更内容

LED 照光の定格/照光ユニットの保守用形番・外観を以下のように変更します。

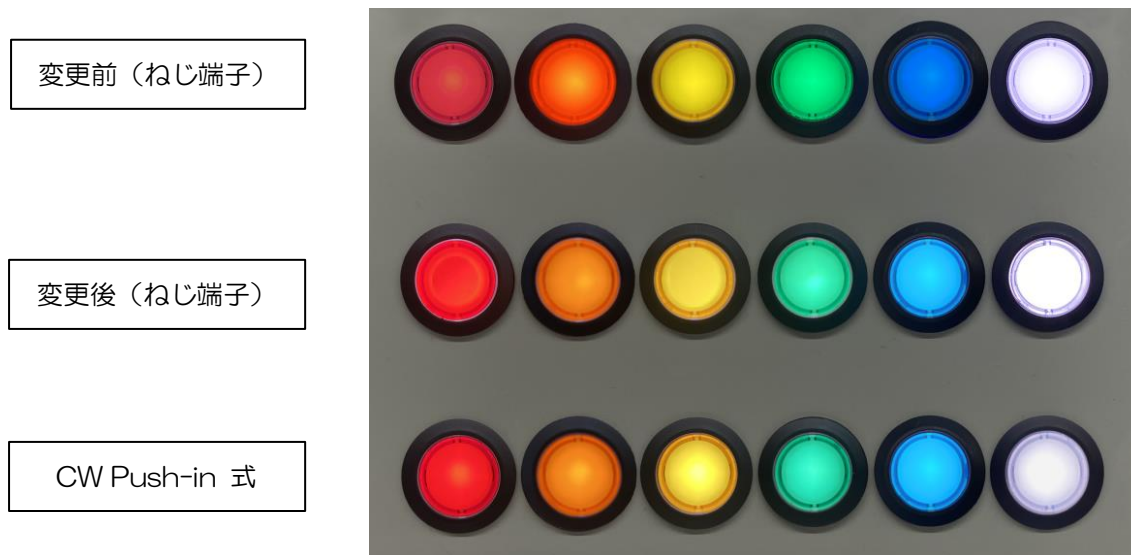
LED 照光の定格/照光ユニットの保守用形番							
定格使用電圧		AC/DC 6V	AC/DC 12V	AC/DC 24V	AC 100/120V	AC 200/220V	AC 230/240V
使用電圧範囲		AC/DC 6V ±10%	AC/DC 12V ±10%	AC/DC 24V ±10%	AC 100/120V ±10%	AC 200/220V ±10%	AC 230/240V ±10%
消費電流	変更前	15mA	15mA	16.5mA	18mA	20mA	18mA
	変更後	22mA	13mA	12mA	2mA	2mA	2mA
LED 照光 ユニット の形番	変更前	CW-EAQ2⑥	CW-EAQ3⑥	CW-EAQ4⑥	CW-EAQH⑥	CW-EAQM⑥	CW-EAQM4⑥
	変更後	CW-EAQ2	CW-EAQ3	CW-EAQ4	CW-EAQH	CW-EAQM	CW-EAQM4

(LED 照光ユニットの形番は ⑥の色指定が不要となります。)

LED 照光ユニットの外観・等価回路			
<外観> 変更前		<外観> 変更後	
<p>突出部の長さが 変わります。</p>		<p>発光部の外観が 変わります。</p>	
<p>色表示をなくします。 (規格マークなどの裏面)</p>			
<等価回路> 変更前		<等価回路> 変更後	
AC/DC 6~24V	AC 100~240V	AC/DC 6~24V、AC 100~240V	
<p>図記号</p> <ul style="list-style-type: none"> LEDチップ 整流ダイオード ツェナーダイオード 抵抗 コンデンサ 			

※ その他の仕様、形番および価格などの変更はありません。

- (参考) 変更前後、および同一シリーズPush-in 式端子の点灯状態です。



変更理由

以下を目的として Push-in 式や HW シリーズと同様、6色の製品に単一 LED 光源を使用します。

- 使用 LED チップの調達性向上
- 明るさ、色合い向上
- 6色カラーの色度差の明瞭化
- 記銘文字の視認性向上

識別表示

変更後の製品の梱包ケースに「D」を表示いたします。

識別表示期間：2021年11月末生産分まで

