

仕様変更と販売中止のご案内

φ16 A6 シリーズ 小形コントロールユニット

φ16A シリーズ小形コントロールユニットの仕様変更と販売中止についてご案内いたします。

※赤文字箇所修正 (2022年5月19日)

■ 実施時期

- I. 内蔵 LED 球の変更： 2022年7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。
- II. 変更前の保守用 LED 球 (LATD 球) の販売中止
 - 変更前の LED 球の最終ご注文受付日： 2022年7月1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。
 - * AC100V、200V タイプに内蔵の LATD-6 (色指定) も上記をもちまして販売を中止します。
- III. 変更後の LED 球 (色指定の後ろに「N」が付きます)
 - 受注開始日： 2022年7月4日 (月)

■ 対象製品と変更内容

φ16 A6 シリーズ 小形コントロールユニット 表示灯・照光押ボタンスイッチ、および保守用LED球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 AL6①-P④⑤⑥	
照光押ボタンスイッチ AL6①-②③④⑤⑥	
LED 球 (保守用) LATD-⑦⑧	

- ① ベゼル形状：M (丸形) / Q (正角形) / H (長角形) / G (長角形 3 方向バリア付)
- ② 動作種別：M (モメンタリ) / A (オルタネイト)
- ③ 接点構成：1 (1C) / 2 (2C)
- ④ LED 電圧 (完成品)：1 (5V) / 3 (12V) / 4 (24V) / 21 (AC100V) / 22 (AC200V)
2 (6V) *注：2 (6V) は保守用 LED 球のみです。
- ⑤ 保護構造：空欄 (IP40) / P (IP65)
- ⑥ 照光色 (完成品)：R (赤) / G (緑) / Y (黄) / A (アンバー) / S (青) / JW (ピュアホワイト)
(照光色 Y の LED 球は JW をご指定ください。)
- ⑦ LED 電圧 (LED 球)：5 (5V) / 1 (12V) / 2 (24V) / 6 (6V)
- ⑧ 照光色 (LED 球)：R (赤) / G (緑) / A (アンバー) / S (青) / JW (ピュアホワイト)

変更内容

LED 照光の定格/LED 球の形番・外観を次のように変更します。

製品、および内蔵 LED 球の電氣的仕様と LED 球の形番						
		変更前			変更後	
定格仕様電圧		DC5V	AC/DC 12V	AC/DC 24V	DC5V	AC/DC 12V AC/DC 24V
消費電流	R/G/A	8mA (DC) /9mA (AC)			5mA (DC/AC)	
	S/JW/Y	7mA (DC) /8mA (AC)				
LED 球形番		LATD -5※	LATD -1※	LATD -2※	LATD -5※N	LATD -1※N LATD -2※N

* AC100V・200V タイプの内蔵球は LATD-6（色指定）から LATD-1（色指定）N に変わります。また、変更後の LED 球（LATD-1※N）は、変更前の AC100V・200V タイプの製品にもご使用いただけます。なお、AC100V・200V タイプの消費電流は変更がありません。

LED 球の外観と等価回路

内部等価回路
【DC5V】

電極 電圧表示

内部等価回路
【AC/DC12V、24V】

【DC5V】

LEDチップ
 整流ダイオード
 ツェナーダイオード
 抵抗

※（色）：R（赤）／G（緑）／A（アンバー）／S（青）／JW（ピュアホワイト）

（照光色 Y の LED 球は JW をご指定ください。）

変更後の LED 球は変更前の製品にもご使用いただけます。

LED 樹脂部品の材質がポリアミドから PBT に変わります。

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

LED 部品の生産設備老朽化
LED チップの調達性向上

参考) 点灯状態

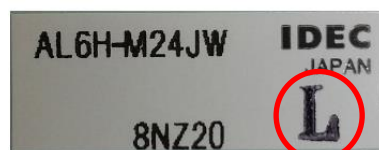
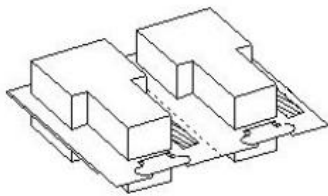
長角形 AL6H の場合

カラー	変更前	変更後	カラー	変更前	変更後
R 赤			G 緑		
A アンバー			S 青		
Y 黄			JW ピュア ホワイト		

* 上記以外の機種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

- 本体の識別について
変更後の製品のプリスタケースのラベル上に「L」を表示いたします。



- 表示期間：2022 年 12 月末生産分まで