

終止販賣通知暨規格變更通知

LW 系列 控制元件(LSTD 型)

茲因 LW 系列（平面鑲嵌框型、 ϕ 22mm 型、及附 LW 系列控制元件的 SLC30 型）的指示燈、照光按鈕開關、照光選擇開關所內置的 LED 燈泡和使用的燈罩即將停產且規格變更，特此通知。



《LW 系列 平面鑲嵌框型》



《LW 系列 ϕ 22mm 型》



《附 LW 系列控制元件的 SLC30 型》

概要內容及實施時期

※依購買時期、購買數量而異，變更前後的產品可能會混合存在。

※即使在實施時期以前，依接單狀況而定，亦可能提前實施燈罩及燈泡的變更。

實施的內容(1)		變更的項目	實施時期
(1)燈罩變更	控制元件（搭載新款燈罩）	色調	自 2022 年 5 月出廠品起陸續實施
	維修用燈罩（ 新款燈罩 ）	色調&型號	接受訂購：2022 年 5 月 9 日起受理
	維修用燈罩（ 舊款燈罩 ）	色調&型號	最後訂購日 ：2022 年 4 月 28 日為止 最後出貨日：2022 年 7 月 29 日以前

實施的內容(2)		燈泡種類	實施時期
(2)LED 燈泡變更	控制元件（內置新款燈泡）	LSRD 型	自 2022 年 7 月出廠品起陸續實施【註 1】
	維修用燈泡（ 新款燈泡 ）	LSRD 型	已經發售，隨時都可訂購。【註 2】
	維修用燈泡（ 舊款燈泡 ）	LSTD 型	最後訂購日 ：2022 年 6 月 30 日為止【註 3】 最後出貨日：2022 年 9 月 30 日以前

【註 1】出貨時，若成品是搭載新款燈泡(LSRD 型)，則也絕對是搭載變更後的燈罩。

【註 2】LSRD 型燈泡已經用於其他系列的控制元件，現正販售中。

【註 3】即使在實施時期以前，依接單狀況而定，亦可能提前結束最終訂購的受理。

對象機種

【控制元件】

系列	機種	型號字首【註】	(1)燈罩變更	(2)燈泡變更
LW 系列 平面鑲嵌框型	指示燈	LW6P, LW6MP, LW7P	○	○
	照光按鈕開關	LW6L, LW6ML, LW6GL, LW7L, LW7GL	○	○
	照光選擇開關	LW6F, LW6MF, LW7F	○	○
	按鈕開關	LW6B, LW6MB, LW6GB, LW7B, LW7GB	○	X
LW 系列 φ 22mm 型	指示燈	LW1P, LW2P, LW3P	○	○
	照光按鈕開關	LW1L, LW2L, LW3L	○	○
	照光選擇開關	LW1F, LW3F	○	○
	按鈕開關	LW1B, LW2B, LW3B (僅燈罩型)	○	X
附 LW 系列控制 元件的 SLC30 型	型號為 SLC30N-****-DD2MLB 且搭載照光按鈕開關		○	○

【註】型號字首與上表相符的所有機種都屬為變更對象。包含以前述標準品為基礎的客製品。

【維修用燈罩】

型號 (※為顏色代號)	說明
LW9Z-L1※	圓形平頭形 (φ 22mm 型、平面鑲嵌框型通用)
LW9Z-L12※	圓形凸頭形 (φ 22mm 型、平面鑲嵌框型通用)
LW9Z-L13※	φ 30 燈罩型 (φ 22mm 型適用)
LW9Z-L15※	指示燈用圓形凸頭形 (平面鑲嵌框型適用)
LW9Z-L25※	指示燈用方形凸頭形 (平面鑲嵌框型適用)
LW9Z-L2※	方形平頭形 (φ 22mm 型、平面鑲嵌框型通用)
LW1A-F※	照光旋鈕 (φ 22mm 型適用)
LW9Z-FD6※	照光選擇 (平面鑲嵌框型適用)

※顏色代號：R(紅色)，G(綠色)，Y(黃色)，A(琥珀色)，S(藍色)，C(透明)，W(乳白)

【維修用 LED 燈泡】

型號	電壓
LSTD-6※	6V AC/DC
LSTD-1※	12V AC/DC
LSTD-2※	24V AC/DC

※顏色代號：R(紅色)，G(綠色)，Y(黃色)，A(琥珀色)，S(藍色)，PW(純白)

變更內容(1)：燈罩色調變更

部分燈罩的色調將略有變更。變更後，所有燈罩都將改為新的型號，且舊型號將終止販售。

新款燈罩的型號將在顏色代號的後面追加「-K」。關於對象製品、燈罩及色調變更的詳情如下表所示。

○：變更。X：不變。－：無此機種。

系列	機種	鑲嵌框形狀	燈罩/ 旋鈕形狀	控制元件 的型號	燈罩型號(*3)	燈罩顏色變更						
						A	G	R	S	Y	W	C
平面鑲嵌框型	指示燈	圓形	平頭形	LW6△P-1	LW9Z-L1※	○	○	○	X	X	－	X
			凸頭形	LW6△P-2	LW9Z-L15※	○	○	○	X	X	－	X
		方形	平頭形	LW7△P-1	LW9Z-L2※	○	○	○	X	X	－	X
			凸頭形	LW7△P-2	LW9Z-L25※	○	○	○	X	X	－	X
	照光按鈕開關 按鈕開關	圓形	平頭形	LW6△L-□1 LW6△B-□1	LW9Z-L1※	○	○	○	X	X	－	X
			凸頭形	LW6△L-□2 LW6△B-□2	LW9Z-L12※	○	○	○	X	X	－	X
		方形	平頭形	LW7△L-□1 LW7△B-□1	LW9Z-L2※	○	○	○	X	X	－	X
	照光選擇開關	圓形	標準旋鈕	LW6△F	LW9Z-FD6※	○	○	○	○	－	X	－
		方形	標準旋鈕	LW7△F		○	○	○	○	－	X	－
	φ22mm型	指示燈	圓形	平頭形	LW1P-1	LW9Z-L1※	○	○	○	X	X	－
方形			平頭形	LW2P-1	LW9Z-L2※	○	○	○	X	X	－	X
方形固定框圓形			平頭形	LW3P-1	LW9Z-L13※	○	○	○	X	X	－	X
照光按鈕開關 按鈕開關(燈罩型)		圓形	平頭形	LW1L-□1 LW1B-□1	LW9Z-L1※	○	○	○	X	X	－	X
			凸頭形	LW1L-□2 LW1B-□2	LW9Z-L12※	○	○	○	X	X	－	X
			φ30 大型	LW1L-□3 LW1B-□3	LW9Z-L13※	○	○	○	○	○	－	X
		方形	平頭形	LW1L-□1 LW1B-□1	LW9Z-L2※	○	○	○	X	X	－	X
方形固定框圓形		平頭形	LW1L-□1 LW1B-□1	LW9Z-L1※	○	○	○	X	X	－	X	
照光選擇開關		圓形	標準旋鈕	LW1F	LW1A-F※	○	○	○	○	－	X	－
		方形固定框圓形	標準旋鈕	LW3F		○	○	○	○	－	X	－

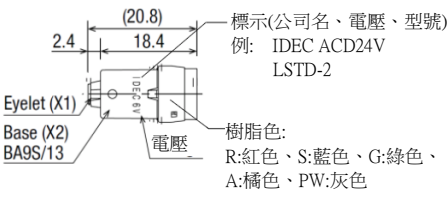
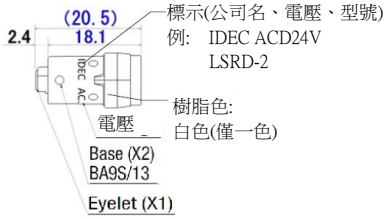
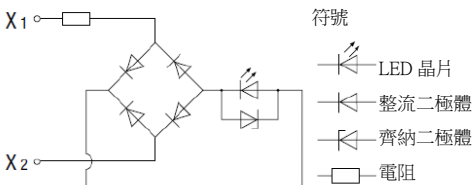
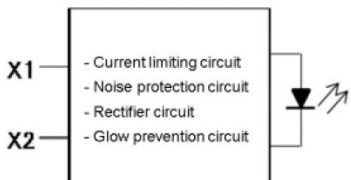
*1：燈罩形狀及價格均不變。

*2：不論色調是否變更，所有燈罩的型號都將改為新的型號。

*3：維修用燈罩的顏色代碼：R(紅色)，G(綠色)，A(琥珀色)，Y(黃色)，W(乳白)，C(透明)，S(藍色)。

變更內容(2)：內藏 LED 燈泡的變更

內藏 LED 燈泡的型號及外觀將變更如下。(產品的消耗電流也隨之變更)。詳情如下表所示:

		額定電壓	現行 LSTD 型燈泡	新型 LSRD 型燈泡
燈泡型號		6V AC/DC	LSTD-6※	LSRD-6
		12V AC/DC	LSTD-1※	LSRD-1
		24V AC/DC	LSTD-2※	LSRD-2
消耗電流	6V	DC	A、R:7mA；G、PW:5.5mA；S:4.5mA	10mA
		AC	S 色以外:8 mA；S 色:7mA	14mA
	12V	DC	S 色以外:10 mA；S 色:8mA	7mA
		AC	S 色以外:11mA；S 色:9mA	8mA
	24V	DC	S 色以外:10mA；S 色:8mA	7mA
		AC	S 色以外:11mA；S 色:9mA	8mA
尺寸				
內部回路				

*1：新型 LSRD 燈泡僅一色，因此無需指定顏色代號。

*2：其他規格及價格並無變更。

*3：※為顏色代碼：R(紅)、G(綠)、A(琥珀)、S(藍)、PW(純白)。

變更理由

(1) 變更燈罩的色調:

- 因為使用樹脂的統一以及因應 LED 燈泡的變更

(2) LED 燈泡變更

- 調高 LED 燈泡的調度性
- 提升亮度、色調
- 可以清楚地區分 6 種顏色
- 提升及標誌的可視性

■ 參考:色調的差異








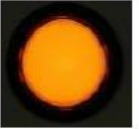












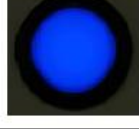

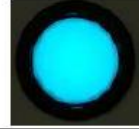







在更換燈泡之前，會先逐步更換燈罩。

因此，現行 LED 燈泡將與新型/現行燈罩同時搭載於成品上。

僅管是這樣組合，搭載新型/現行燈罩的產品其色調和亮度幾乎相同。

更換 LED 燈之後，裝有新 LED 燈的成品將搭載新型燈罩，因此亮度、色調、六種顏色之間的色差以及標誌的可視性都得以提升。且記名文字(記名型控制元件)的視認性也得以提升。

以 LW 平面鑲嵌框型的圓形平頭型為例 (型號:LW6P-1*, LW6L-*1)

Colour	Lamp: On			Lamp: Off	
	Current lens + Current lamp	New lens + Current lamp	New lens + New lamp	Current lens	New lens
R (red)					
A (amber)					
Y (yellow)					
G (green)					
S (blue)					
PW (pure white)					

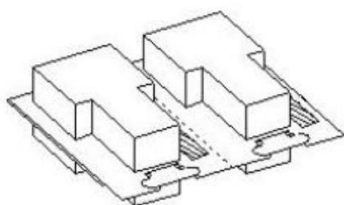
注意事項：

- 1.其他機型的顏色與上表類似。
- 2.請確保勿將新型 LED 燈泡與舊款燈罩同時使用，因為照明顏色會變淺。

■ 識別標示

如何辨識控制元件搭載的是新型/現行的燈罩和燈泡：

- 搭載新型燈罩時，包裝盒上會標示識別用符號「K」。
- 搭載新型燈泡時，包裝盒上會標示識別用符號「R」。



• 標示期間：

- 新型燈罩識別用符號「K」：2022年12月底製造品為止。
- 新型燈泡識別用符號「R」：2022年12月底製造品為止。