

規格變更通知

SLDN 系列 方形指示燈

茲因 SLDN 系列方形指示燈的規格以及標準認證有所變更，特此通知。

對象機種

SLD30N 型、SLD44N 型、SLD72N 型、SLD48N 型 方形指示燈
(型號：型號以 SLD30N、SLD44N、SLD72N、SLD48N 開始的機種)
細節請參考第 5 頁表 1、第 6 頁表 2。



實施時期

自 2014 年 11 月起開始實施

變更內容

- (1) 變更 24V AC/DC 的 LED 元件。(第 5 頁表 1 的機種)
- (2) 變更製品本體的標準認證。(第 5 頁表 1、第 6 頁表 2 的機種)

(1)LED 元件

- 變更 24V AC/DC LED 元件的型號、形狀、內部回路、額定通電電流。
- 提高輝度，同時削減消耗電力。(最高削減 15%)。[註 1]

<型號・形狀>

		變更前	變更後				
			全色共通	紅(R),綠(G), 琥珀(A),藍(S), 純白(PW)	乳白(W)	黃(Y) [註 3]	紅(R)/綠(G) [雙色全面照光]
型號	變更前	SLDN-32F-※T SLDN-32FW-RGT					
	變更後	SLDN-32M-※T SLDN-32MW-RGT					
適用機種		SLD30N[註 2]					
型號	變更前	SLDN-92F-※T SLDN-92FW-RGT					
	變更後	SLDN-92M-※T SLDN-92MW-RGT					
適用機種		SLD44N SLD48N(全面・2分割) SLD72N(全面・2分割)					
型號	變更前	SLDN-72F-※T					
	變更後	SLDN-72M-※T					
適用機種		SLD48N(3分割) SLD72N(3分割)					

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

註 1： 削減程度依機種而異。

註 2： SLD30 系列組合式指示燈已經完成變更(SLDN-32F-※T 改成 SLDN-32M-※T；SLDN-32FW-RGT 改成 SLDN-32MW-RGT)。

註 3： 黃(Y)的 LED 元件的構造是加裝了黃色濾色鏡的結構。

< 內部回路圖 >

• 變更後的內部回路圖

型號：SLDN-32M-※T，SLDN-32MW-RGT			
紅色(R),琥珀色(A)	綠色(G),黃色(Y), 藍色(S),純白色(PW)	乳白色(W)	紅色(R)/綠色(G)
型號：SLDN-92M※T，SLDN-92MW-RGT			
紅色(R),琥珀色(A)	綠色(G),黃色(Y), 藍色(S),純白色(PW)	乳白色(W)	紅色(R)/綠色(G)
型號：SLDN-72M※T			
紅色(R),琥珀色(A)	綠色(G),黃色(Y), 藍色(S),純白色(PW)	乳白色(W)	
※:顏色代號： 紅色(R),綠色(G),琥珀色(A),乳白色(W),黃色(Y),藍色(S),純白色(PW)			LED chip 整流二極體 齊納二極體 電阻

<額定通電電流>

適用機種	照光色	LED 元件			
		變更前		變更後	
		型號	電流值	型號	電流值
SLD30N	紅色(R),乳白色(W)	SLDN-32F-※T	13mA	SLDN-32M-※T	12mA
	黃色(Y)				11mA
	綠色(G),藍色(S), 純白(PW)	SLDN-32FW-RGT	12mA	SLDN-32MW-RGT	11mA
	琥珀色(A)				12mA
	紅色(R)/綠色(G)		13mA(R) 12mA(G)		12mA(R) 11mA(G)
SLD44N SLD48N(全面・2分割) SLD72N(全面・2分割)	紅色(R),乳白色(W)	SLDN-92F-※T	13mA	SLDN-92M-※T	12mA
	黃色(Y)				11mA
	綠色(G),藍色(S), 純白(PW)	SLDN-92FW-RGT	12mA	SLDN-92MW-RGT	11mA
	琥珀色(A)				12mA
	紅色(R)/綠色(G)		13mA(R) 12mA(G)		12mA 11mA
SLD48N(3分割) SLD72N(3分割)	紅色(R),乳白色(W)	SLDN-72F-※T	13mA	SLDN-72M-※T	12mA
	黃色(Y)				11mA
	綠色(G),藍色(S), 純白(PW)	SLDN-72M-※T	12mA		11mA
	琥珀色(A)			12mA	

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

(2)標準認證

- 製品本體的標準認證由 DEMKO 變更為 TUV。
因此，張貼在製品背面的標籤上所顯示的認證內容將由 DEMKO 標誌變更為 TUV 標誌。



型號及價格

<製品本體>

- ・型號及價格均無變更。

<維修零件>

- ・型號變更如下。(價格不變)

適用機種	變更前	變更後	顏色代號
SLD30N	SLDN-32F-※T	SLDN-32M-※T	R,G,Y,A,W,S,PW
	SLDN-32FW-RGT	SLDN-32MW-RGT	—
SLD44N	SLDN-92F-※T	SLDN-92M-※T	R,G,Y,A,W,S,PW
SLD48N(全面・2分割) SLD72N(全面・2分割)	SLDN-92FW-RGT	SLDN-92MW-RGT	—
SLD48N(3分割) SLD72N(3分割)	SLDN-72F-※T	SLDN-72M-※T	R,G,Y,A,W,S,PW

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

識別標示

變更後製品的個裝盒上標示「M」作為識別符號。



標示「M」作為識別符號

<標示期間：2015年4月生產品為止>

[表 1]對象製品細節

(1)24V AC/DC 的 LED 元件的變更 以及 (2)製品本體的標準認證的變更 之 對象製品

系列	輸入類別	照光面	額定使用電壓	型號(訂購型號)	內藏 LED 元件
SLC30N	直接式	單色全面照光	24V AC/DC	SLD30N-1DH2B※	SLDN-32F-※T
		單色全面照光 (附檢測端子)	24V DC	SLD30N-1DHM2B※	
		雙色全面照光	24V DC	SLD30N-1DW2BRG	
	變壓器式	單色全面照光	100/110V AC	SLD30N-1TH1B※	SLDN-32F-※T
			200/220V AC	SLD30N-1TH2B※	
DC-DC 轉接器式	單色全面照光	110V DC (90~140V DC)	SLD30N-1CH1B※		
SLD44N	直接式	單色全面照光	24V AC/DC	SLD44N-1DH2B※	SLDN-92F-※T
		單色全面照光 (附檢測端子)	24V DC	SLD44N-1DHM2B※	
		雙色全面照光	24V DC	SLD44N-1DW2BRG	
	變壓器式	單色全面照光	100/110V AC	SLD44N-1TH1B※	SLDN-92F-※T
			200/220V AC	SLD44N-1TH2B※	
DC-DC 轉接器式	單色全面照光	110V DC (90~140V DC)	SLD44N-1CH1B※		
SLD72N	直接式	單色全面照光	24V AC/DC	SLD72N-1DH2B※	SLDN-92F-※T (使用 2 個)
		單色全面照光 (附檢測端子)	24V DC	SLD72N-1DHM2B※	
		2 分割照光	24V AC/DC	SLD72N-2DH2B※※	
		3 分割照光	24V AC/DC	SLD72N-3DH2B※※※	
		雙色全面照光	24V DC	SLD72N-1DW2BRG	
	變壓器式	單色全面照光	100/110V AC	SLD72N-1TH1B※	SLDN-92F-※T (使用 2 個)
			200/220V AC	SLD72N-1TH2B※	
		2 分割照光	100/110V AC	SLD72N-2TH1B※※	
			200/220V AC	SLD72N-2TH2B※※	
	3 分割照光	100/110V AC	SLD72N-3TH1B※※※	SLDN-72F-※T (使用 3 個)	
		200/220V AC	SLD72N-3TH2B※※※		
DC-DC 轉接器式	單色全面照光	110V DC (90~140V DC)	SLD72N-1CH1B※	SLDN-92F-※T (使用 2 個)	
SLD48N	直接式	單色全面照光	24V AC/DC	SLD48N-1DH2B※	SLDN-92F-※T (使用 2 個)
		單色全面照光 (附檢測端子)	24V DC	SLD48N-1DHM2B※	
		2 分割照光	24V AC/DC	SLD48N-2DH2B※※	
		3 分割照光	24V AC/DC	SLD48N-3DH2B※※※	
		雙色全面照光	24V DC	SLD48N-1DW2BRG	
	變壓器式	單色全面照光	100/110V AC	SLD48N-1TH1B※	SLDN-92F-※T (使用 2 個)
			200/220V AC	SLD48N-1TH2B※	
		2 分割照光	100/110V AC	SLD48N-2TH1B※※	
			200/220V AC	SLD48N-2TH2B※※	
	3 分割照光	100/110V AC	SLD48N-3TH1B※※※	SLDN-72F-※T (使用 3 個)	
		200/220V AC	SLD48N-3TH2B※※※		
DC-DC 轉接器式	單色全面照光	110V DC (90~140V DC)	SLD48N-1CH1B※	SLDN-92F-※T (使用 2 個)	

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

[表 2]對象製品細節

(2)製品本體の標準認證の變更 之 對象製品

系列	輸入類別	照光面	額定使用電壓	型號(訂購型號)
SLD30N	直接式	單色全面照光	6V AC/DC	SLD30N-1DH0B-6
			12V AC/DC	SLD30N-1DH0B-12
SLD44N		單色全面照光	6V AC/DC	SLD44N-1DH0B-6
			12V AC/DC	SLD44N-1DH0B-12
SLD72N		單色全面照光	6V AC/DC	SLD72N-1DH0B-6
			12V AC/DC	SLD72N-1DH0B-12
		2 分割照光	6V AC/DC	SLD72N-2DH0B-6
			12V AC/DC	SLD72N-2DH0B-12
		3 分割照光	6V AC/DC	SLD72N-3DH0B-6
			12V AC/DC	SLD72N-3DH0B-12
SLD48N		單色全面照光	6V AC/DC	SLD48N-1DH0B-6
			12V AC/DC	SLD48N-1DH0B-12
	2 分割照光	6V AC/DC	SLD48N-2DH0B-6	
		12V AC/DC	SLD48N-2DH0B-12	
	3 分割照光	6V AC/DC	SLD48N-3DH0B-6	
		12V AC/DC	SLD48N-3DH0B-12	

(第 6 頁/共 6 頁)