

製品情報

技術情報

資訊

2014 年 10 月 T-2014043

規格變更通知

SLDn系列 方形指示燈

茲因 SLD、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>

<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)	黄(Y) [註 3]	紅(R)/綠(G) [雙色全面照光]
型號	變更前 變更後	SLDN-32FW-RGT SLDN-32M- % T			B and		
適用	機種	SLD30N[註 2]					
型號	變更前	SLDN-92F-%T SLDN-92FW-RGT SLDN-92M-%T					
	變更後	SLDN-92M					
適用	機種	SLD44N(全面・2分割) SLD72N(全面・2分割)					
型號		SLDN-72F- % T 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: SLC30 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: 黄(Y)的 LED 元件的構造是加裝了黃色濾色鏡的結構。

(第1頁/共6頁)

<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),	乳白色(W)	紅色(R)/綠色(G)			
	藍色(S),純白色(PW)					
XI	X10-C	X1 • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	X2			
X20	X2.	X2	C (R)			
型號:SLDN-92M%T,S	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)			
X1 •————————————————————————————————————	XI ~ N N N N N N N N N N N N N N N N N N	X1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	X2 (G) (T) (T) (T) (T) (T) (T) (T) (T) (T) (T			
型號:SLDN-72M※T			(R)			
	<u>始</u> な(の) 世.な(な)	可占在四				
紅色(R),琥珀色(A)	綠色(G),黃色(Y), 藍色(S),純白色(PW)	乳白色(W)				
X10	X10	X1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
			"			
	A),乳白色(W),黃色(Y) ,藍色	É(S),純白色(PW)	—— LED chip —— 整流二極體 ——— 齊納二極體 : ———— 電阻			

(第2頁/共6頁)

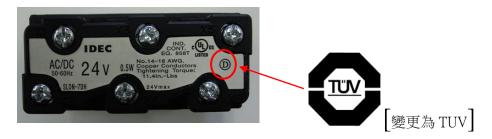
<額定通電電流>

	LED 元件				
適用機種	照光色	變更前		變更後	
20月1成性	無九色	型號	電流值	型號	電流值
	紅色(R),乳白色(W)		13mA		12mA
	黄色(Y)		IJIIIA	SLDN-32M-※T	11mA
	綠色(G),藍色(S),	SLDN-32F- ※ T	12mA		11m A
SLD30N	純白(PW)				11mA
	琥珀色(A)				12mA
	紅色(R)/綠色(G)	SLDN-32FW-RGT	13mA(R)	SLDN-32MW-RGT	12mA(R)
			12mA(G)		11mA(G)
	紅色(R),乳白色(W)	SLDN-92F-※T	13mA	SLDN-92M- ※ T	12mA
	黄色(Y)				11mA
SLD44N	綠色(G),藍色(S),		12mA		11mA
SLD48N(全面・2 分割)	純白(PW)				
SLD72N(全面・2 分割)	琥珀色(A)				12mA
	紅色(R)/綠色(G)	SLDN-92FW-RGT	13mA(R)	SLDN-92MW-RGT	12mA
		3LDIN-921 W-KO1	12mA(G)	SLDIN-92IVI W-IXO I	11mA
	紅色(R),乳白色(W)	SLDN-72F-※T	13mA	SI DN-72M- ※ T	12mA
SLD48N(3 分割)	黄色(Y)		IJIIIA		11mA
SLD46N(3 分割) SLD72N(3 分割)	綠色(G),藍色(S),		12mA		11mA
	純白(PW)				1111174
and the total tota	琥珀色(A)		(0) 11:1 5		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-32 M-※ T	R,G,Y,A,W,S,PW	
SLDJUN	SLDN-32FW-RGT	SLDN-32MW-RGT		
SLD44N	SLDN-92F- ※ T	SLDN-92 M-※ T	R,G,Y,A,W,S,PW	
SLD48N(全面・2 分割)	ST DM ODEW DOT	SLDN-92 MW -RGT		
SLD72N(全面・2 分割)	SLDN-92FW-KUT	SLDIN-92IVI W -KG1		
SLD48N(3 分割)	SLDN-72F- ※ T	SLDN-72 M - ※ T	R,G,Y,A,W,S,PW	
SLD72N(3 分割)	SLDN-721-% 1	SLDIN-/21 VI- % I	1, 0, 1, A, W, S, FW	

※: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

1)211110	венувы	プロロロス交叉	2)12 (2)12	*/应时/水平/心园时/交叉	. 之 到外农叫	
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	
		單色全面照光	24V AC/DC	SLD30N-1DH2B*	. 47/1 = 22 / 6	
		單色全面照光			SLDN-32F- ※ T	
	直接式	(附檢測端子)	24V DC SLD30N-1DHM2B*			
GI GOOM		雙色全面照光	24V DC	SLD30N-1DW2BRG	SLDN-32FW-RGT	
SLC30N	会数 同式 ロロート		100/110V AC	SLD30N-1TH1B**		
	變壓器式	四方. 人士四小	200/220V AC	SLD30N-1TH2B**	SLDN-32F- % T	
	DC-DC	單色全面照光	110V DC	CLD20N 1CH1D.V		
	轉接器式		(90~140V DC)	SLD30N-1CH1B*	<u> </u>	
		單色全面照光	24V AC/DC	SLD44N-1DH2B*		
	直接式	單色全面照光	24V DC	SLD44N-1DHM2B*	SLDN-92F- ※ T	
		(附檢測端子)	2411 D.C.	CLDANI IDINADDO	GI DII OAFIII D GE	
SLD44N		雙色全面照光	24V DC	SLD44N-1DW2BRG	SLDN-92FW-RGT	
	變壓器式	單色全面照光	100/110V AC	SLD44N-1TH1B*		
	Dana		200/220V AC	SLD44N-1TH2B*	SLDN-92F- ※ T	
	DC-DC 轉接器式	單色全面照光	110V DC (90~140V DC)	SLD44N-1CH1B*		
		單色全面照光	24V AC/DC	SLD72N-1DH2B*		
		單色全面照光 (附檢測端子)	24V DC	SLD72N-1DHM2B*	SLDN-92F- ※ T (使用 2 個)	
		2分割照光	24V AC/DC	SLD72N-2DH2B**		
	直接式				SLDN-72F- ※ T	
		3 分割照光	24V AC/DC	SLD72N-3DH2B**	(使用 3 個)	
		雙色全面照光	24V DC	SLD72N-1DW2BRG	SLDN-92FW-RGT (使用 2 個)	
SLD72N	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	
			200/220V AC	SLD72N-3TH2B**	(使用 3 個)	
	DC-DC ## 12 以一	單色全面照光	110V DC	SLD72N-1CH1B*	SLDN-92F- ※ T	
	轉接器式	男女人 云切小	(90~140V DC)	CLD 40NL1DHOD V	(使用2個)	
	直接式		單色全面照光	24V AC/DC	SLD48N-1DH2B*	CLDN OOF VT
		單色全面照光 (附檢測端子)	24V DC	SLD48N-1DHM2B*	SLDN-92F-※T (使用 2 個)	
		2 分割照光	24V AC/DC	SLD48N-2DH2B**		
		3 分割照光	24V AC/DC	SLD48N-3DH2B***	SLDN-72F- ※ T (使用 3 個)	
a		雙色全面照光	24V DC	SLD48N-1DW2BRG	SLDN-92FW-RGT (使用 2 個)	
SLD48N	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 3 分割照光	100/110V AC	SLD48N-2TH1B**		
			200/220V AC	SLD48N-2TH2B ** **		
			100/110V AC	SLD48N-3TH1B**	SLDN-72F- ※ T	
			200/220V AC	SLD48N-3TH2B**	(使用 3 個)	
	DC-DC	田田夕田昭光	110V DC		SLDN-92F-%T	
	轉接器式		(90~140V DC)	SLD48N-1CH1B¾	(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)

(第5頁/共6頁)

[表 2]對象製品細節 (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)
SLD30N	直接式	單色全面照光	6V AC/DC	SLD30N-1DH0B-6
SLDSUN			12V AC/DC	SLD30N-1DH0B-12
SLD44N		單色全面照光	6V AC/DC	SLD44N-1DH0B-6
SLD44N			12V AC/DC	SLD44N-1DH0B-12
		單色全面照光	6V AC/DC	SLD72N-1DH0B-6
			12V AC/DC	SLD72N-1DH0B-12
SLD72N		2分割照光	6V AC/DC	SLD72N-2DH0B-6
SLD/ZN			12V AC/DC	SLD72N-2DH0B-12
		3 分割照光	6V AC/DC	SLD72N-3DH0B-6
			12V AC/DC	SLD72N-3DH0B-12
		單色全面照光	6V AC/DC	SLD48N-1DH0B-6
			12V AC/DC	SLD48N-1DH0B-12
SLD48N		2分割照光	6V AC/DC	SLD48N-2DH0B-6
SLD40IN			12V AC/DC	SLD48N-2DH0B-12
		3 分割照光	6V AC/DC	SLD48N-3DH0B-6
		」 ル 削 州 儿	12V AC/DC	SLD48N-3DH0B-12

(第6頁/共6頁)