

仕様変更のご案内

SLDNシリーズ 角形表示灯

SLDNシリーズ角形表示灯の仕様および規格認証の変更についてご案内いたします。

実施時期

2014年10月出荷分より順次実施

対象製品

SLD30N形、SLD44N形、SLD72N形、SLD48N形 角形表示灯

形番：SLD30N, SLD44N, SLD72N, SLD48N で始まる機種

※詳細は5頁表1、6頁表2を参照ください。



実施内容

- ① AC/DC24VのLEDユニットを変更いたします。(5頁表1の機種)
- ② 製品本体の規格認証を変更いたします。(5頁表1、6頁表2の機種)

①LEDユニット

- ・AC/DC24VタイプLEDユニットの形番、形状、内部回路、定格通電電流を変更いたします。
- ・輝度を向上させるとともに消費電力を削減しております(最大15%削減)。(注1)

<形番・形状>

			変更前	変更後				
			全色共通	赤(R), 緑(G), アンバー(A), 青(S), ピュアホワイト(PW)	乳白(W)	黄(Y) (注3)	赤(R)/緑(G) (2色全面照光)	
形番	変更前	SLDN-32F-※T SLDN-32FW-RGT						
	変更後	SLDN-32M-※T SLDN-32MW-RGT						
適合機種		SLD30N (注2)						
形番	変更前	SLDN-92F-※T SLDN-92FW-RGT						
	変更後	SLDN-92M-※T SLDN-92MW-RGT						
適合機種		SLD44N SLD48N (全面・2分割) SLD72N (//)						
形番	変更前	SLDN-72F-※T						
	変更後	SLDN-72M-※T						
適合機種		SLD48N (3分割) SLD72N (//)						

※：色指定記号 赤(R), 緑(G), アンバー(A), 乳白(W), 黄(Y), 青(S), ピュアホワイト(PW)

注1) 削減幅は照光色によって異なります。

注2) SLD30シリーズ集合表示灯においては、SLDN-32F-※TからSLDN-32M-※T、SLDN-32FW-RGTからSLDN-32MW-RGTに変更済です。

注3) 黄(Y)のLEDユニットは、黄色のフィルタを取り付けた構造になっています。

<内部回路図>

・変更後の内部回路図

形番：SLDN-32M-※T, SLDN-32MW-RGT			
赤(R), アンバー(A)色	緑(G), 黄(Y), 青(S), ピュアホワイト(PW)色	乳白(W)色	赤(R)/緑(G)色
形番：SLDN-92M-※T, SLDN-92MW-RGT			
赤(R), アンバー(A)色	緑(G), 黄(Y), 青(S), ピュアホワイト(PW)色	乳白(W)色	赤(R)/緑(G)色
形番：SLDN-72M-※T			
赤(R), アンバー(A)色	緑(G), 黄(Y), 青(S), ピュアホワイト(PW)色	乳白(W)色	
<p>※：色指定記号 赤(R), 緑(G), アンバー(A), 乳白(W), 黄(Y), 青(S), ピュアホワイト(PW)</p>			<p> LEDチップ 整流ダイオード ツェナーダイオード 抵抗 </p>

<定格通電電流>

適合機種	照光色	LEDユニット			
		変更前		変更後	
		形番	電流値	形番	電流値
SLD30N	赤(R), 乳白(W)	SLDN-32F-※T	13mA	SLDN-32M-※T	12mA
	黄(Y)				11mA
	緑(G), 青(S), ピュアホワイト(PW)		12mA		11mA
	アンバー(A)				12mA
SLD44N SLD48N (全面・2分割) SLD72N (全面・2分割)	赤(R), 乳白(W)	SLDN-92F-※T	13mA	SLDN-92M-※T	12mA
	黄(Y)				11mA
	緑(G), 青(S), ピュアホワイト(PW)		12mA		11mA
	アンバー(A)				12mA
赤(R)/緑(G)	SLDN-92FW-RGT	13mA(R)	SLDN-92MW-RGT	12mA(R)	
		12mA(G)		11mA(G)	
SLD48N (3分割) SLD72N (3分割)	赤(R), 乳白(W)	SLDN-72F-※T	13mA	SLDN-72M-※T	12mA
	黄(Y)				11mA
	緑(G), 青(S), ピュアホワイト(PW)		12mA		11mA
	アンバー(A)				12mA

※：色指定記号 赤(R), 緑(G), アンバー(A), 乳白(W), 黄(Y), 青(S), ピュアホワイト(PW)

②規格認証

- ・製品本体の規格認証を DEMKO から TUV に変更します。
それに伴い製品裏面に貼り付けているラベルの DEMKO マークを TUV マークに変更いたします。



形番および価格

<製品本体>

- ・形番および価格の変更はありません。

<保守用部品>

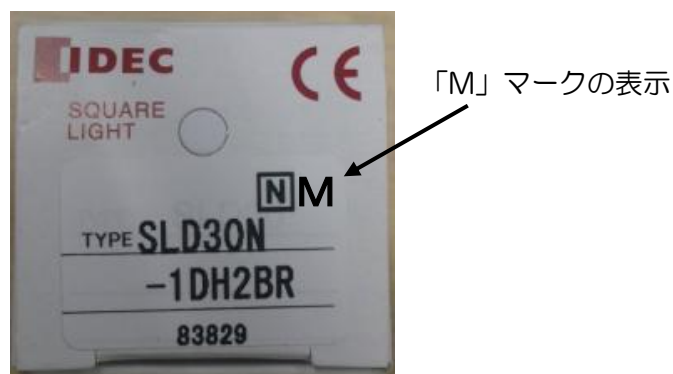
- ・形番を下表のとおり変更いたします。(価格の変更はありません。)

適合機種	変更前	変更後	色指定記号
SLD30N	SLDN-32F-※T	SLDN-32M-※T	R,G,Y,A,W,S,PW
	SLDN-32FW-RGT	SLDN-32MW-RGT	-
SLD44N SLD48N (全面・2分割) SLD72N (全面・2分割)	SLDN-92F-※T	SLDN-92M-※T	R,G,Y,A,W,S,PW
	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

※：色指定記号 赤(R), 緑(G), アンバー(A), 乳白(W), 黄(Y), 青(S), ピュアホワイト(PW)

識別表示

変更後の製品には、ユニットケース上に「M」マークの表示を行います。



<識別表示期間：2015年3月生産分まで>

【表 1】対象製品詳細

① AC/DC24V の LED ユニット変更および ② 製品本体の規格認証変更対象製品

シリーズ	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	内蔵LEDユニット
SLD30N	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC24V	SLD30N-1DH2B※	SLDN-32F-※T
		単色全面照光 チェック端子付	DC24V	SLD30N-1DHM2B※	
		2色全面照光	DC24V	SLD30N-1DW2BRG	
	トランス式	単色全面照光	AC100/110V	SLD30N-1TH1B※	SLDN-32F-※T
			AC200/220V	SLD30N-1TH2B※	
	DC-DC コンバータ式	単色全面照光	DC110V (DC90~140V)	SLD30N-1CH1B※	
SLD44N	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC24V	SLD44N-1DH2B※	SLDN-92F-※T
		単色全面照光 チェック端子付	DC24V	SLD44N-1DHM2B※	
		2色全面照光	DC24V	SLD44N-1DW2BRG	
	トランス式	単色全面照光	AC100/110V	SLD44N-1TH1B※	SLDN-92F-※T
			AC200/220V	SLD44N-1TH2B※	
	DC-DC コンバータ式	単色全面照光	DC110V (DC90~140V)	SLD44N-1CH1B※	
SLD72N	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC24V	SLD72N-1DH2B※	SLDN-92F-※T (2個使用)
		単色全面照光 チェック端子付	DC24V	SLD72N-1DHM2B※	
		2分割照光	AC/DC24V	SLD72N-2DH2B※※	
		3分割照光	AC/DC24V	SLD72N-3DH2B※※※	SLDN-72F-※T (3個使用)
		2色全面照光	DC24V	SLD72N-1DW2BRG	SLDN-92FW-RGT (2個使用)
	トランス式	単色全面照光	AC100/110V	SLD72N-1TH1B※	SLDN-92F-※T (2個使用)
			AC200/220V	SLD72N-1TH2B※	
		2分割照光	AC100/110V	SLD72N-2TH1B※※	SLDN-72F-※T (3個使用)
			AC200/220V	SLD72N-2TH2B※※	
		3分割照光	AC100/110V	SLD72N-3TH1B※※※	
	AC200/220V		SLD72N-3TH2B※※※		
	DC-DC コンバータ式	単色全面照光	DC110V (DC90~140V)	SLD72N-1CH1B※	SLDN-92F-※T (2個使用)
SLD48N	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC24V	SLD48N-1DH2B※	SLDN-92F-※T (2個使用)
		単色全面照光 チェック端子付	DC24V	SLD48N-1DHM2B※	
		2分割照光	AC/DC24V	SLD48N-2DH2B※※	
		3分割照光	AC/DC24V	SLD48N-3DH2B※※※	SLDN-72F-※T (3個使用)
		2色全面照光	DC24V	SLD48N-1DW2BRG	SLDN-92FW-RGT (2個使用)
	トランス式	単色全面照光	AC100/110V	SLD48N-1TH1B※	SLDN-92F-※T (2個使用)
			AC200/220V	SLD48N-1TH2B※	
		2分割照光	AC100/110V	SLD48N-2TH1B※※	SLDN-72F-※T (3個使用)
			AC200/220V	SLD48N-2TH2B※※	
		3分割照光	AC100/110V	SLD48N-3TH1B※※※	
	AC200/220V		SLD48N-3TH2B※※※		
	DC-DC コンバータ式	単色全面照光	DC110V (DC90~140V)	SLD48N-1CH1B※	SLDN-92F-※T (2個使用)

※：色指定記号 赤(R), 緑(G), アンバー(A), 乳白(W), 黄(Y), 青(S), ピュアホワイト(PW)

[表 2] 対象製品詳細

② 製品本体の規格認証変更対象製品

シリーズ	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番（ご注文形番）
SLD30N	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC6V	SLD30N-1DH0B-6
			AC/DC12V	SLD30N-1DH0B-12
SLD44N		単色全面照光	AC/DC6V	SLD44N-1DH0B-6
			AC/DC12V	SLD44N-1DH0B-12
SLD72N		単色全面照光	AC/DC6V	SLD72N-1DH0B-6
			AC/DC12V	SLD72N-1DH0B-12
		2分割照光	AC/DC6V	SLD72N-2DH0B-6
			AC/DC12V	SLD72N-2DH0B-12
		3分割照光	AC/DC6V	SLD72N-3DH0B-6
			AC/DC12V	SLD72N-3DH0B-12
SLD48N		単色全面照光	AC/DC6V	SLD48N-1DH0B-6
			AC/DC12V	SLD48N-1DH0B-12
	2分割照光	AC/DC6V	SLD48N-2DH0B-6	
		AC/DC12V	SLD48N-2DH0B-12	
	3分割照光	AC/DC6V	SLD48N-3DH0B-6	
		AC/DC12V	SLD48N-3DH0B-12	