

SLD Nシリーズ角形表示灯(LED照光タイプ)

スーパー

図	723	ア	737
部	737	注	741
仕	722	SLC30シリーズ集合表示灯▶	680
		SLC40シリーズ集合表示灯▶	691

超高輝度面発光スーパーLEDユニット採用による視認性のアップで安全性向上。

- 超高輝度面発光スーパーLEDを採用し、分割照光タイプにおいては色配置変更可能な構造を実現。
- SS端子構造の採用により配線作業工数の低減をはじめ、端子カバーと本体の一体構造、ねじ脱落防止構造を実現。
- 記名作業が容易で、急な表示仕様変更にも即対応できる記名フィルム対応。
- 漏れ電流、誘導電圧による誤点灯(暗点灯)防止対策を実施。
- UL、c-ULおよびDEMKO認証品。EN規格適合品。

適用規格	認証マーク	認証機関・ファイルNo.
UL508 CSA C22.2 No.14		UL/c-UL Listing ファイルNo. E68961
EN60947-5-1(注)		DEMKO 自己宣言 (欧州低電圧指令による)

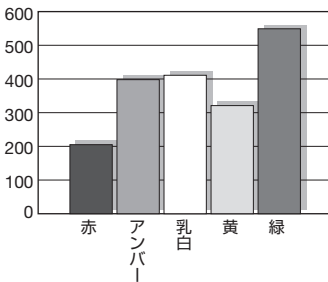
注) DC-DCコンバーター式を除く。



安全性の向上

超高輝度面発光スーパーLEDユニット採用による色彩の明確化で、視認性が向上。
(IEC60073、IEC60204-1)

従来品を100とした時の輝度比



- 誘導電圧(漏れ電流)による誤点灯防止対策をしました。

(詳細は 736 頁参照)



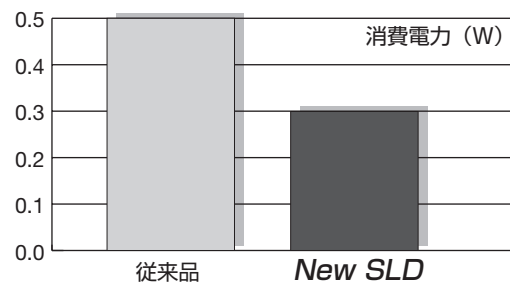
省配線工数1/2を実現(当社比)

SS端子構造採用で配線作業工数の低減。端子カバーと本体の一体化で安全性向上、ねじ脱落防止構造で作業性と安全性をアップ。
(ダイレクト式2色全面照光、チェック端子付をのぞく)

消費電力3/5を実現

超高輝度面発光スーパーLEDユニットは、高輝度ながら省エネルギーを実現。

従来比3/5(当社比)



LEDユニットの交換が容易

分割照光タイプ(2分割・3分割)では、LEDユニット分離構造を採用。これにより色配置変更が容易となり工数削減を実現。

フラッシュシールド
スイッチ表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	角形コントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	照形表示

SLD_N シリーズ 角形表示灯

SLD_N シリーズ 形番構成 (参考)

ご注文は、各SLD_Nの形番記載頁をご覧ください。

SLD 72 N-1 DH2 B R

サイズ
30 : 36×36mm
44 : 40×40mm
72 : 36×72mm
48 : 40×80mm

照光面の分割
1 : 全面照光
2 : 2分割照光
3 : 3分割照光

照光色 (DH0を指定の場合)
R : 赤 (- 6 : AC/DC6V用本体)
G : 緑 (- 12 : AC/DC12V用本体)
Y : 黄
A : アンバー
W : 乳白
S : 青 (AC/DC6V、12V除く)
PW : ピュアホワイト (AC/DC6V、12V除く)

本体色
B : 黒

光源の種類・使用電圧

[ダイレクト式]

DH2 : LED照光・AC/DC24V
DW2 : LED照光・DC24V (2色全面照光)
DHM2 : LED照光・DC24V (チェック端子付)
DH0 : LED照光・AC/DC6V、12V用本体 (LED別売)

[トランス式]

TH1 : LED照光・AC100/110V
TH2 : LED照光・AC200/220V

[DC-DCコンバータ式]

CH1 : LED照光・DC110V

出荷時の包装について

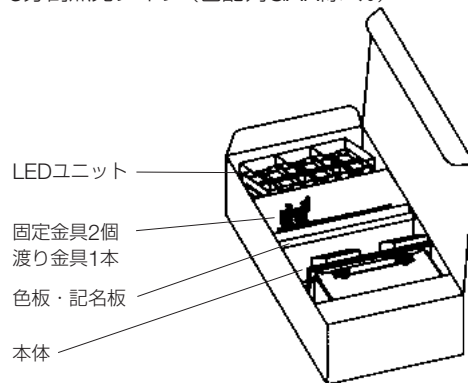
SLD_Nシリーズには、機種と照光面の分割仕様により3通りの包装仕様があります。

①LEDユニット本体組込タイプ

- ・SLD30N、SLD44N全機種
- ・SLD72N、SLD48N全面照光タイプ、2分割照光タイプの色配列GRとRG、3分割照光タイプの色配列GAR。

②LEDユニット添付 (同梱) タイプ

- ・SLD72N、SLD48N2分割照光タイプ (色配列GR、RG除く)、3分割照光タイプ (色配列GAR除く。)



③LEDユニット別売タイプ

- ・ダイレクト式AC/DC6V、12Vタイプ全機種。

分割の場合の色指定方法

2分割のGR、RGおよび3分割のGAR以外の色配列を希望される場合は、下表の指定記号にてご指定ください。
(LEDユニットが同梱されますので、希望される色配列に組み込みください。)

● 2分割照光

指定記号	色配列	指定記号	色配列
AA	AA	RS	RS SR
AG	AG GA	RW	RW WR
AR	AR RA	RY	RY YR
AS	AS SA	SS	SS
AW	AW WA	SW	SW WS
AY	AY YA	SY	SY YS
APW	APW PWA	WW	WW
GG	GG	WY	WY YW
GS	GS SG	YY	YY
GW	GW WG	PWPW	PWPW
GY	GY YG	PWR	PWR RPW
GPW	GPW PWG	PWS	PWS SPW
RR	RR	PWY	PWY YPW

● 3分割照光

指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列
AAA	AAA	AGPW	AGPW APWG GAPW GPWA PWAG PWGA	AWY	AWY AYW WAY WYA YAW YWA	GRR	GRR RRR RRG	GPWPW	GPWPW PWGPW PWPWG	RWW	RWW WRW WWR	PWPWR	PWPWR RPWPW PWRPW
AAG	AAG AGA GAA					GRS	GRS GSR RGS SGR SRG	GPWR	GPWR GRPW PWGR PWRG RGPW RPWG	RWY	RWY RYW WRY YRW YWR	PWPWS	PWPWS PWSPW SPWPW
AAR	AAR ARA RAA	ARR	ARR RAR RRA	AYY	AYY YAY YYA							PWPWY	PWPWY YPWPW PWYPW
AAS	AAS ASA SAA	ARS	ARS ASR RAS RSA SAR SRA	APWPW	APWPW PWAPW PWPWA	GRW	GRW GWR RGW RWG WGR WRG	GPWS	GPWS GSPW PWGS PWSG SGPW SPWG	RYY	RYY YRY YYR	PWRR	PWRR RPWR RRPW
AAW	AAW AWA WAA			APWR	APWR ARPW PWAR PWRA RAPW RPWA					SSS	SSS	PWRS	PWRS PWSR RPWS RSPW SPWR SRPW
AAY	AAY AYA YAA	ARW	ARW AWR RAW RWA WAR WRA			GRY	GRY GYR RGY RYG YGR YRG	GPWY	GPWY GYPW PWGY PWYGY YGPW YPWG	SSW	SSW SWS WSS		
AAPW	AAPW APWA PWAA			APWS	APWS ASPW PWAS PWSA SAPW SPWA					SSY	SSY YSY YSS	PWRY	PWRY PWYR RPWY RYPW YPWR YRPW
AGG	AGG GAG GGA	ARY	ARY AYR RAY RYA YAR YRA			GSS	GSS SGS SSG	RRR	RRR	SWW	SWW WSW WWS		
AGR	AGR ARG GRA RAG RGA GAR			APWY	APWY AYPW PWAY PWYA YAPW YPWA	GSW	GSW GWS SGW SWG WGS WSG	RRS	RRS RSR SRR	SWY	SWY SYW WSY WYS YSW YWS	PWSS	PWSS SPWS SSPW
AGS	AGS ASG GAS GSA SAG SGA	ASW	ASW AWS SAW SWA WAS WSA			GSY	GSY GYS SGY SYG YGS YSG	RRY	RRY RYR YRR	SYY	SYY YSY YYS		
				GGR	GGR GRG RGG			RSS	RSS SPS SSR	WWW	WWW	PWYY	PWYY YPWY YYPW
AGW	AGW AWG GAW GWA WAG WGA	ASY	ASY AYS SAY SYA YAS YSA			GGS	GGS GSG SGG	GWW	GWW WGW WWG	RSW	RSW RWS SRW SWR WRS WSR	WWY	WWY WYW YWW
				GGW	GGW GWG WGG			GWY	GWY GYW WGY WYG YGW YWG			WYY	WYY YWY YYW
AGY	AGY AYG GAY GYA YAG YGA	AWW	AWW WAW WWA			GGY	GGY GYG YGG			RSY	RSY RYS SRY SYR YRS YSR	YYY	YYY
				GGPW	GGPW GPWG PWGG			GYY	GYY YGY YYG			PWPWPW	PWPWPW

フラッシュ シルエット
スイッチ- 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ- 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC- スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	
パネル	
一覧	角形LEDコントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付 表面

SLDN シリーズ 角形表示灯

SLD30N形 DINサイズ 36mm角 (照光面サイズ28mm角)

□ 仕様



入力種別	ダイレクト式	トランス式	DC-DCコンバータ式
定格使用電圧	AC/DC24V、DC24V ※1 AC/DC6V、AC/DC12V	AC100/110V AC200/220V	DC110V
光源	単色発光LEDユニット 2色発光LEDユニット ※2	単色発光LEDユニット	
LED球の寿命(参考値)	約50,000時間 (25℃環境で定格電圧を完全直流で点灯し、輝度が初期値の50%となる時点。)		
照光面分割	全面		
照光色	赤、緑、黄、アンバー、乳白、 青、ピュアホワイト、赤↔緑 ※2	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青、ピュアホワイト	
付属色板	乳白と透明の組み合わせ		
色板サイズ	27×27×1 mm (記名フィルム27×27×0.2mm挿入可能)		
彫刻範囲	25×25 mm		
絶縁抵抗	充電部と非充電部間：100MΩ以上 (DC500Vメガにて)		
耐電圧	充電部と非充電部間：AC2000V・1分間 (DC110V用はAC2500V・1分間)		
耐振動	5~55Hz 片振幅0.5mm		
耐衝撃	1000m/s ²		
使用周囲温度	-20~+40℃ (DC110V用は、-10~+40℃) (ただし、氷結しないこと)		
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)		
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)		
本体色	黒色 (N1.5近似値)		
質量 (約)	38g ※3	85g	53g

※1：チェック端子付/2色全面照光はDC24V専用。

※2：2色全面照光のみ。PW色は、AC/DC6V、12Vを除く

※3：単色全面照光 (チェック端子付/2色全面照光：約43g)

□ 種類 [形番・標準価格]

販売単位：1個

照光種別	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵LEDユニット (定格は 736 頁参照)	外形図 記載頁	
LED照光	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC24V	SLD30N-1DH2B※	2,560	R、G、Y、A、W	SLDN-32F-※T	723 頁	
		単色全面照光 チェック端子付	DC24V		SLD30N-1DHM2B※	3,690			S、PW
		2色全面照光	DC24V	SLD30N-1DW2BRG	2,790	R、G、Y、A、W			
				3,920	S、PW				
	トランス式	単色全面照光		AC100/110V	SLD30N-1TH1B※	3,630	R、G、Y、A、W		SLDN-32F-※T
				AC200/220V	SLD30N-1TH2B※	4,770	S、PW		
		DC-DC コンバータ式	単色全面照光	DC110V (DC90~140V)	SLD30N-1CH1B※	5,050	R、G、Y、A、W		
						6,190	S、PW		

- ・ ご注意
1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。※：R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、PW (ピュアホワイト)
 2. LEDユニットは、ご指定発光色のものを内蔵しています。
 3. 色板の標準仕様は乳白色を使用しております。消灯時、色表示が必要な場合は、別売の色板を透明板と交換してご使用ください。
 4. トランス式のAC115/120V、AC230/240Vをご希望の場合には、740 頁をご覧ください。

● AC/DC6、12Vタイプ (LEDユニット別売)

販売単位：1個

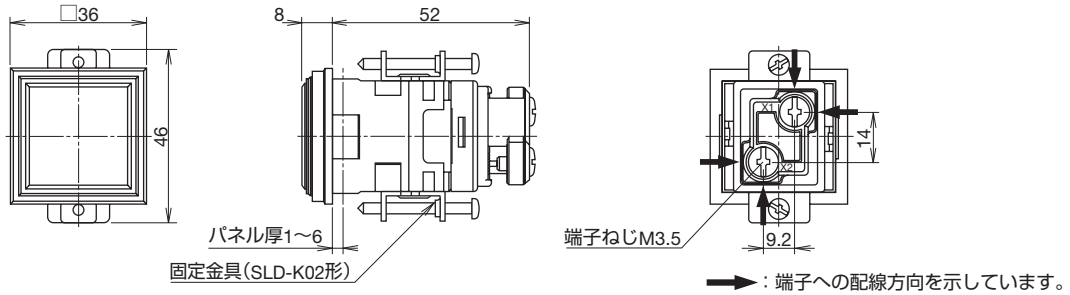
照光種別	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	使用LEDユニット (定格は 736 頁参照)	外形図 記載頁
LED照光	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC6V	SLD30N-1DH0B-6	565	SLDN-36F-※T	723 頁
			AC/DC12V	SLD30N-1DH0B-12	565	SLDN-31F-※T	

- ・ ご注意
1. LEDユニットは、736 頁をご覧ください。
 2. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。※：R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)

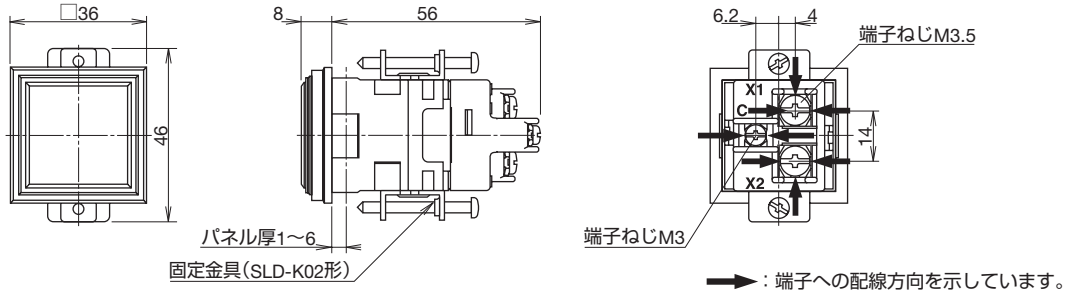
外形寸法図

(単位: mm)

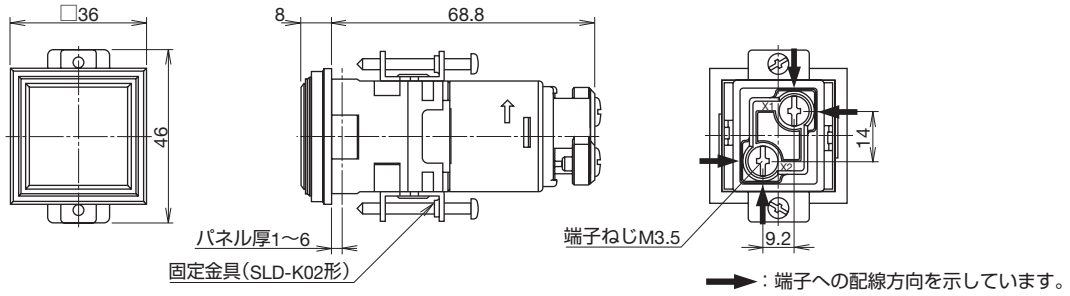
● ダイレクト式 (全面照明)



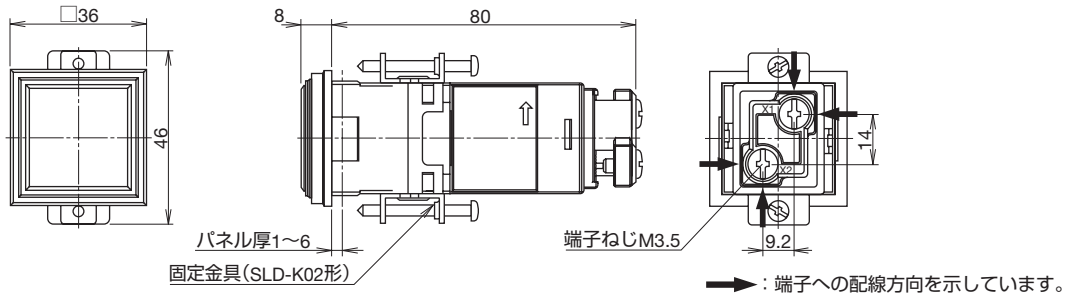
● ダイレクト式 (チェック端子付 / 2色全面照明) (専用の感電防止用端子カバーSLC30-VL6形を準備しています。737頁をご覧ください。)



● トランス式

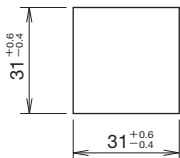


● DC-DCコンバータ式



□ 取付穴加工図 (n: 取付個数)

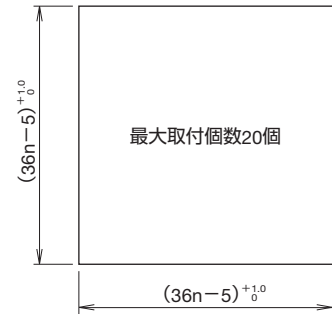
● 単体取付け



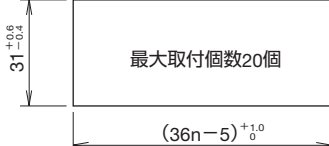
● たて一列取付け



● 集合密着取付け



● よこ一列取付け



仮止め用板ばねが必要な場合は別途「SLD30KVP形」を手配ください。(754頁)

フラッシュシルエット
スイッチ表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	角型ユニットコントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付表面形状

SLDN シリーズ 角形表示灯

SLD44N形 40mm角 (照光面サイズ32mm角)

□ 仕様



入力種別	ダイレクト式	トランス式	DC-DCコンバータ式
定格使用電圧	AC/DC24V、DC24V ※1 AC/DC6V、AC/DC12V	AC100/110V AC200/220V	DC110V
光源	単色発光LEDユニット 2色発光LEDユニット ※2	単色発光LEDユニット	
LED球の寿命 (参考値)	約50,000時間 (25℃環境で定格電圧を完全直流で点灯し、輝度が初期値の50%となる時点。)		
照光面分割	全面		
照光色	赤、緑、黄、アンバー、乳白、 青、ピュアホワイト、赤⇄緑 ※2	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青、ピュアホワイト	
付属色板	乳白と透明の組み合わせ		
色板サイズ	31×31×1 mm (記名フィルム31×31×0.2mm挿入可能)		
彫刻範囲	29×29 mm		
絶縁抵抗	充電部と非充電部間：100MΩ以上 (DC500Vメガにて)		
耐電圧	充電部と非充電部間：AC2000V・1分間 (DC110V用はAC2500V・1分間)		
耐振動	5~55Hz 片振幅0.5mm		
耐衝撃	1000m/s ²		
使用周囲温度	-20~+40℃ (DC110V用は、-10~+40℃) (ただし、氷結しないこと)		
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)		
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)		
本体色	黒色 (N1.5近似値)		
質量 (約)	46g ※3	93g	60g

※1：チェック端子付/2色全面照光はDC24V専用。

※2：2色全面照光のみ。PW色は、AC/DC6V、12Vを除く

※3：単色全面照光 (チェック端子付/2色全面照光：約49g)

□ 種類 [形番・標準価格]

販売単位：1個

照光種別	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵LEDユニット (定格は 736 頁参照)	外形図 記載頁
LED照光	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC24V	SLD44N-1DH2B※	3,130	R、G、Y、A、W	SLDN-92F-※T	725 頁
		単色全面照光 チェック端子付	DC24V		SLD44N-1DHM2B※	4,260		
		2色全面照光	DC24V	3,350		R、G、Y、A、W		
	トランス式	単色全面照光	AC100/110V	SLD44N-1TH1B※	4,480	S、PW		
					AC200/220V	SLD44N-1TH2B※		
		単色全面照光	AC100/110V	SLD44N-1TH1B※	4,210			
					AC200/220V	SLD44N-1TH2B※	5,340	
	DC-DC コンバータ式	単色全面照光	DC110V (DC90~140V)	SLD44N-1CH1B※	4,210		R、G、Y、A、W	
					5,340	S、PW		
	5,270	R、G、Y、A、W						
6,410	S、PW							

- ・ ご注意
1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。※：R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、PW (ピュアホワイト)
 2. LEDユニットは、ご指定発光色のものを内蔵しています。
 3. 色板の標準仕様は乳白色を使用しております。消灯時、色表示が必要な場合は、別売の色板を透明板と交換してご使用ください。
 4. トランス式のAC115/120V、AC230/240Vを希望の場合には 740 頁をご覧ください。

● AC/DC6、12Vタイプ (LEDユニット別売)

販売単位：1個

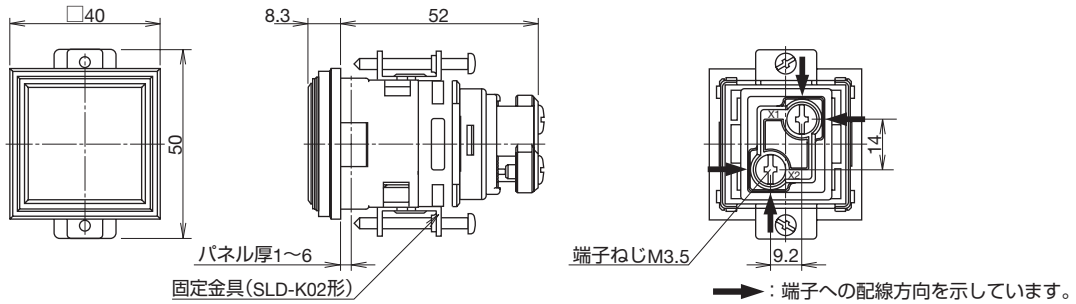
照光種別	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	使用LEDユニット (定格は 736 頁参照)	外形図 記載頁
LED照光	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC6V	SLD44N-1DH0B-6	565	SLDN-96F-※T	725 頁
			AC/DC12V	SLD44N-1DH0B-12	565	SLDN-91F-※T	

- ・ ご注意
1. LEDユニットは 736 頁をご覧ください。
 2. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。※：R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)

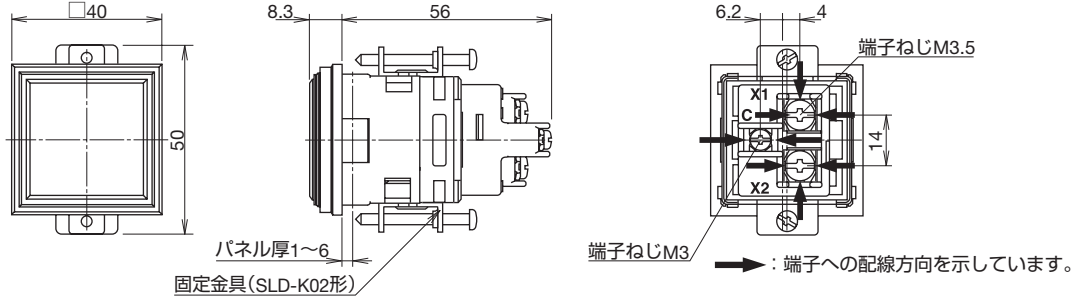
外形寸法図

(単位: mm)

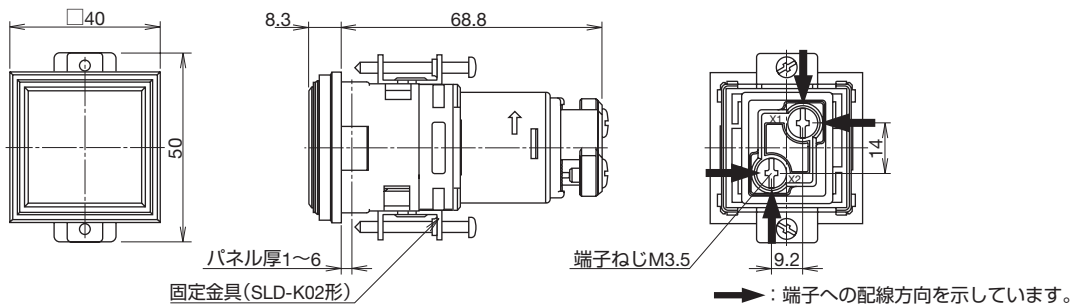
● ダイレクト式 (全面照光)



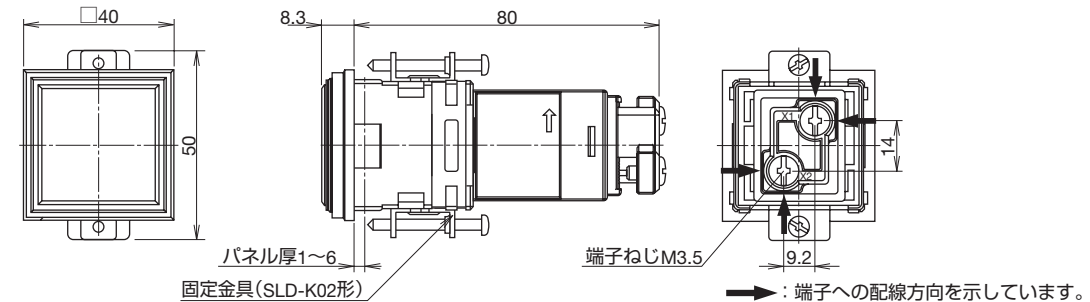
● ダイレクト式 (チェック端子付/2色全面照光) (専用の感電防止用端子カバー—SLC30-VL6形を準備しています。 737 頁をご覧ください。)



● トランス式

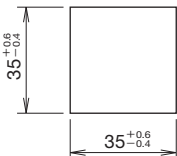


● DC-DCコンバータ式

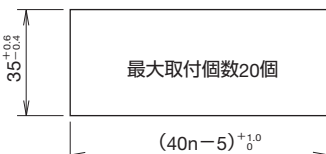


□ 取付穴加工図 (n: 取付個数)

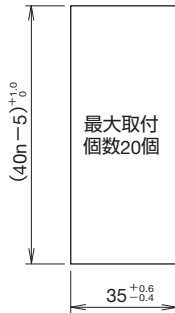
● 単体取付け



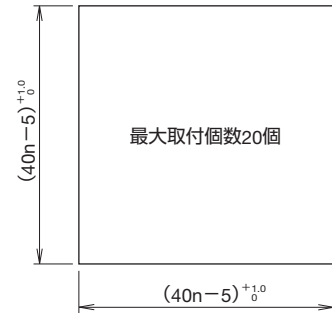
● よこ一列取付け



● たて一列取付け



● 集合密着取付け



仮止め用板ばねが必要な場合は別途「SLDN-44KVP形」を手配ください。(754 頁)

フラッシュシルエット
スイッチ表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	角形コントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付形状

SLDN シリーズ 角形表示灯

SLD72N形 DINサイズ 36×72mm (照光面サイズ28×64mm)



仕様

入力種別	ダイレクト式	トランス式	DC-DCコンバータ式
定格使用電圧	AC/DC24V、DC24V ※1 AC/DC6V、AC/DC12V	AC100/110V AC200/220V	DC110V
光源	単色発光LEDユニット 2色発光LEDユニット ※2	単色発光LEDユニット	
LED球の寿命 (参考値)	約50,000時間 (25℃環境で定格電圧を完全直流で点灯し、輝度が初期値の50%になる時点。)		
照光面分割	全面、2分割、3分割 ※3	全面、2分割、3分割	全面
照光色	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青、ピュアホワイト、赤↔緑 ※2	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青、ピュアホワイト	
付属色板	乳白と透明の組み合わせ		
色板サイズ	全面：27×63×1 mm (記名フィルム27×63×0.2mm挿入可能) 2分割：27×31.5×1 mm 3分割：27×21×1 mm		
彫刻範囲	全面：25×61×1.0mm 2分割：25×29.5×1.0mm 3分割：25×19×1.0mm		
絶縁抵抗	充電部と非充電部間：100MΩ以上 (DC500Vメガにて)		
耐電圧	充電部と非充電部間：AC2000V・1分間 (DC110V用はAC2500V・1分間)		
耐振動	5~55Hz 片振幅0.5mm		
耐衝撃	1000m/s ²		
使用周囲温度	-20~+40℃ (DC110V用は、-10~+40℃) (ただし、氷結しないこと)		
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)		
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)		
本体色	黒色 (N1.5近似値)		
質量 (約)	単色全面・2分割照光 : 78g チェック端子付/2色全面照光 : 86g 3分割照光 : 89g	単色全面・2分割照光 : 172g 3分割照光 : 245g	単色全面 : 107g

※1：チェック端子付/2色全面照光はDC24V専用。 ※2：2色全面照光のみ。PW色は、AC/DC6V、12Vを除く ※3：2色全面照光は全面のみ。

種類 [形番・標準価格]

● LEDユニット本体組込タイプ [この製品は出荷時にLEDユニットを本体に組み込んでおります。専用工具にて交換は自由にできます。]

販売単位：1個

照光種別	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵LEDユニット (定格は 736 頁参照)	外形図 記載頁
LED照光	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC24V	SLD72N-1DH2B※	5,110 7,370	R、G、Y、A、W S、PW	SLDN-92F-※T (2個使用)	729 頁 730 頁
			DC24V	SLD72N-1DHM2B※	5,560 7,830	R、G、Y、A、W S、PW		
		2分割照光	AC/DC24V	SLD72N-2DH2BGR	5,560	GR		
			AC/DC24V	SLD72N-2DH2BRG	5,560	RG		
			DC24V	SLD72N-1DW2BRG	8,220	RG (赤↔緑)		
	トランス式	単色全面照光	AC100/110V	SLD72N-1TH1B※	7,260 9,530	R、G、Y、A、W S、PW	SLDN-92F-※T (2個使用)	
			AC200/220V	SLD72N-1TH2B※	7,260 9,530	R、G、Y、A、W S、PW		
		2分割照光	AC100/110V	SLD72N-2TH1BGR	7,720	GR		
			AC100/110V	SLD72N-2TH1BRG	7,720	RG		
			AC200/220V	SLD72N-2TH2BGR	7,720	GR		
3分割照光	AC100/110V	SLD72N-2TH2BRG	7,720	RG				
	AC100/110V	SLD72N-3TH1BGAR	8,170	GAR				
DC-DC コンバータ式	単色全面照光	DC110V (DC90~140V)	SLD72N-1CH1B※	9,870 12,200	R、G、Y、A、W S、PW	SLDN-92F-※T (2個使用)		

- ・ ご注意
1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。色指定記号=R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、PW (ピュアホワイト)
 2. LEDユニットは、ご指定発光色のものを内蔵しています。
 3. 色板の標準仕様は乳白色を使用しております。消灯時、色表示が必要な場合は、別売の色板を透明板と交換してご使用ください。
 4. トランス式のAC115/120V、AC230/240Vをご希望の場合には 740 頁をご覧ください。

SLDNシリーズ 角形表示灯

SLD72N形 DINサイズ 36×72mm (照光面サイズ28×64mm)

□ 種類 [形番・標準価格]

● LEDユニット添付 (同梱) タイプ [このタイプは照光色の配列を自由に組み合わせ、LEDユニットを本体に装着し、ご使用いただく製品です。] 販売単位：1個

照光種別	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (注3) (税別・円)	照光色	使用LEDユニット (定格は 736 頁参照)	外形図 記載頁
LED照光	ダイレクト式	2分割照光	AC/DC24V	SLD72N-2DH2B**	5,560	R, G, Y, A, W, S, PW	SLDN-92F-※T (2個使用)	729 頁 730 頁
		3分割照光	AC/DC24V	SLD72N-3DH2B**	6,010	R, G, Y, A, W, S, PW	SLDN-72F-※T (3個使用)	
	トランス式	2分割照光	AC100/110V	SLD72N-2TH1B**	7,720	R, G, Y, A, W, S, PW	SLDN-92F-※T (2個使用)	
			AC200/220V	SLD72N-2TH2B**	7,720	R, G, Y, A, W, S, PW		
		3分割照光	AC100/110V	SLD72N-3TH1B**	8,170	R, G, Y, A, W, S, PW	SLDN-72F-※T (3個使用)	
			AC200/220V	SLD72N-3TH2B**	8,170	R, G, Y, A, W, S, PW		

- ・ご注意
1. 形番の※には照光色の指定記号の代表色が入ります。下表より照光色の配列をご選定のうえ、代表色の指定記号をご記入ください。
色指定記号=R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、PW (ピュアホワイト)
 2. LEDユニットは、ご指定発光色のものを添付しています。
 3. 青(S)色とピュアホワイト(PW)色の価格について：2・3分割照光の場合、1分割あたり1,140円加算ください。ただし加算額は機種により多少変動するものもあります。
 4. 色板の標準仕様は乳白色を使用しております。消灯時、色表示が必要な場合は、別売の色板を透明板と交換してご使用ください。
 5. トランス式のAC115/120V, AC230/240Vをご希望の場合には 740 頁をご覧ください。

● AC/DC6、12Vタイプ (LEDユニット別売)

販売単位：1個

照光種別	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	使用LEDユニット (定格は 736 頁参照)	外形図 記載頁
LED照光	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC6V	SLD72N-1DH0B-6	1,135	SLDN-96F-※T (2個使用)	729 頁 730 頁
			AC/DC12V	SLD72N-1DH0B-12	1,135	SLDN-91F-※T (2個使用)	
		2分割照光	AC/DC6V	SLD72N-2DH0B-6	1,135	SLDN-96F-※T (2個使用)	
			AC/DC12V	SLD72N-2DH0B-12	1,135	SLDN-91F-※T (2個使用)	
		3分割照光	AC/DC6V	SLD72N-3DH0B-6	1,135	SLDN-76F-※T (3個使用)	
			AC/DC12V	SLD72N-3DH0B-12	1,135	SLDN-71F-※T (3個使用)	

- ・ご注意
1. LEDユニットは 736 頁ご覧の上、別途ご注文ください。
 2. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。※：R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、PW色は、ありません

フラッシュ シルエット
スイッチ・ 表示灯 (丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯 (角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC・ スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチ ボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	角型 ソフトロー ユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付 表面

SLD_N シリーズ 角形表示灯

分割の場合の色指定方法

2分割のGR、RGおよび3分割のGAR以外の色配列を希望される場合は、下表の指定記号にて手配ください。
(LEDユニットが同梱されますので、希望される色配列に組み込みください。)

● 2分割照光

指定記号	色配列	指定記号	色配列
AA	AA	RS	RS SR
AG	AG GA	RW	RW WR
AR	AR RA	RY	RY YR
AS	AS SA	SS	SS
AW	AW WA	SW	SW WS
AY	AY YA	SY	SY YS
APW	APW PWA	WW	WW
GG	GG	WY	WY YW
GS	GS SG	YY	YY
GW	GW WG	PWPW	PWPW
GY	GY YG	PWR	PWR RPW
GPW	GPW PWG	PWS	PWS SPW
RR	RR	PWY	PWY YPW

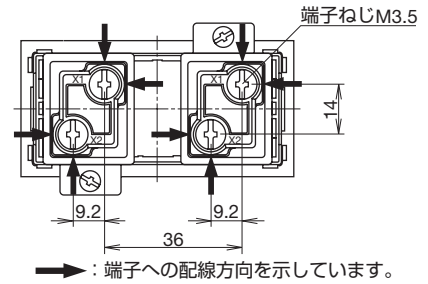
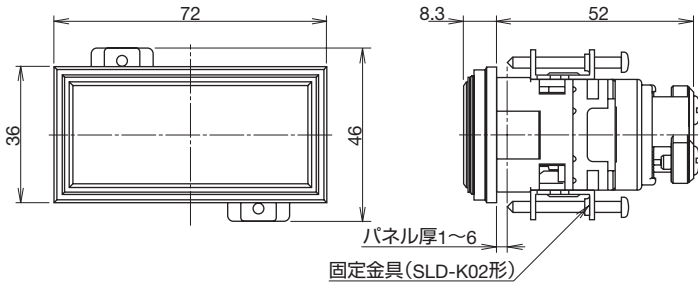
● 3分割照光

指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列
AAA	AAA	AGPW	AGPW APWG GAPW GPWA PWAG PWGA	AWY	AWY AYW WAY WYA YAW YWA	GRR	GRR RGR RRG	GPWPW	GPWPW PWGPW PWPWG	RWW	RWW WRW WWR	PWPWR	PWPWR RPWPW PWRPW
AAG	AAG AGA GAA					GRS	GRS GSR RGS RSG SGR SRG	GPWR	GPWR GRPW PWGR PWRG RGPW RPWG	RWY	RWY RYW WRY WYR YRW YWR	PWPWS	PWPWS PWPSPW SPWPW
AAR	AAR ARA RAA	ARR	ARR RAR RRA	AYY	AYY YAY YYA							PWPWY	PWPWY YPWPW PWYPW
AAS	AAS ASA SAA	ARS	ARS ASR RAS RSA SAR SRA	APWPW	APWPW PWAPW PWPWA	GRW	GRW GWR RGW RWG WGR WRG	GPWS	GPWS GSPW PWGS PWSG SGPW SPWG	RYY	RYY YRY YYR	PWRR	PWRR RPWR RRPW
AAW	AAW AWA WAA			APWR	APWR ARPW PWAR PWRA RAPW RPWA					SSS	SSS	PWRS	PWRS PWSR RPWS RSPW SPWR SRPW
AAY	AAY AYA YAA	ARW	ARW AWR RAW RWA WAR WRA			GRY	GRY GYR RGY RYG YGR YRG	GPWY	GPWY GYPW PWYG YGPW YPWG	SSW	SSW SWS WSS		
AAPW	AAPW APWA PWAA			APWS	APWS ASPW PWAS PWSA SAPW SPWA					SSY	SSY SYS YSS	PWRY	PWRY PWYR RPWY RYPW YPWR YRPW
AGG	AGG GAG GGA	ARY	ARY AYR RAY RYA YAR YRA			GSS	GSS SGS SSG	RRR	RRR	SWW	SWW WSW WWS		
AGR	AGR ARG GRA RAG RGA GAR	ASS	ASS SAS SSA	APWY	APWY AYPW PWAY PWYA YAPW YPWA	GSW	GSW GWS SGW SWG WGS WSG	RRS	RRS RSR SRR	SWY	SWY SYW WSY WYS YSW YWS	PWSS	PWSS SPWS SSPW
AGS	AGS ASG GAS GSA SAG SGA	ASW	ASW AWS SAW SWA WAS WSA	GGG	GGG	GSY	GSY GYS SGY SYG YGS YSG	RRY	RRY RYR YRR	SYY	SYY YSY YYS		
AGW	AGW AWG GAW GWA WAG WGA	ASY	ASY AYS SAY SYA YAS YSA	GGG	GGG	GWW	GWW WGW WWG	RSW	RSW RWS SRW SWR WRS WSR	WWY	WWY WYW YWW		
AGY	AGY AYG GAY GYA YAG YGA	AWW	AWW WAW WWA	GGY	GGY GYG YGG	GWW	GWW WGW WWG	RSY	RSY RYS SRY SYR YRS YSR	YYY	YYY		
				GPPW	GPPW GPWG PWGG	GYG	GYG YGY YYG			PWPWPW	PWPWPW		

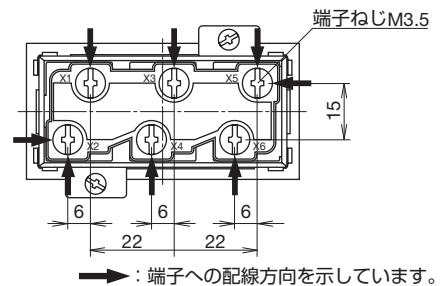
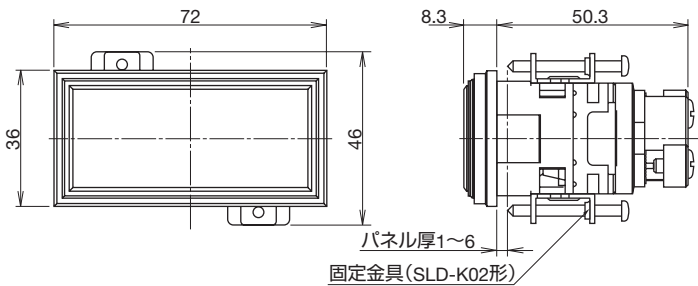
外形寸法図

(単位: mm)

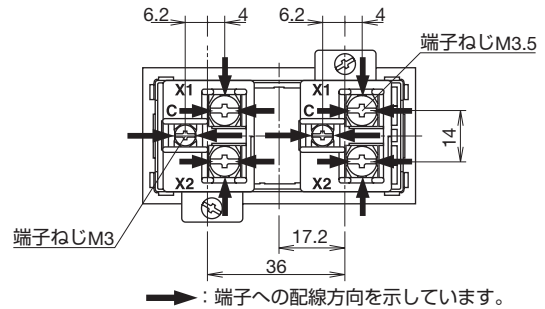
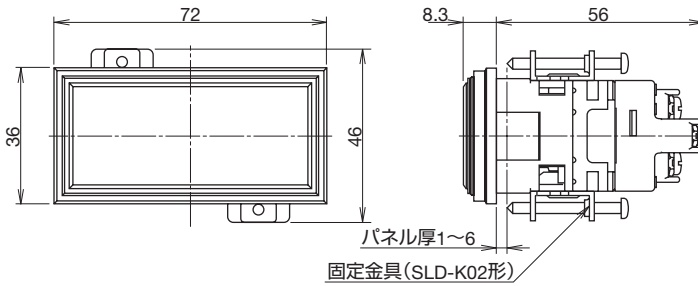
● ダイレクト式 (全面照明、2分割照明)



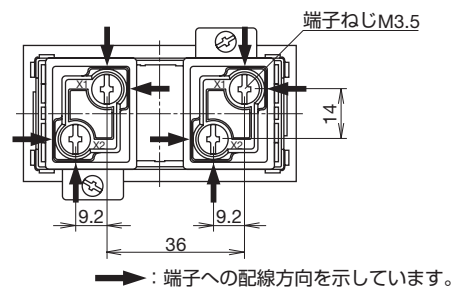
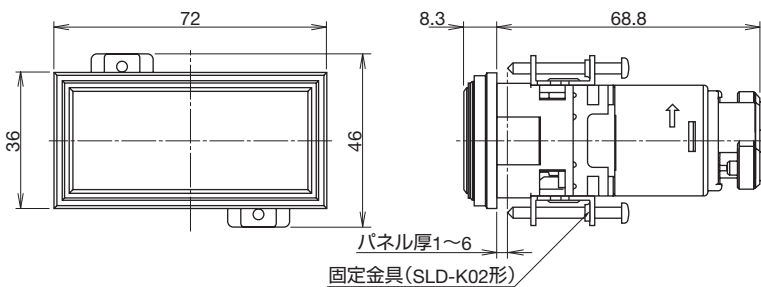
● ダイレクト式 (3分割照明)



● ダイレクト式 (チェック端子付 / 2色全面照明) (専用の感電防止用端子カバーSLC30-VL6形を準備しています。737頁をご覧ください。)



● トランス式 (全面照明、2分割照明)



仮止め用板ねが必要な場合は別途「SLD30KVP形」または「SLD-7KVP形」を手配ください。(754頁)

フラッシュシルエット
スイッチ表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

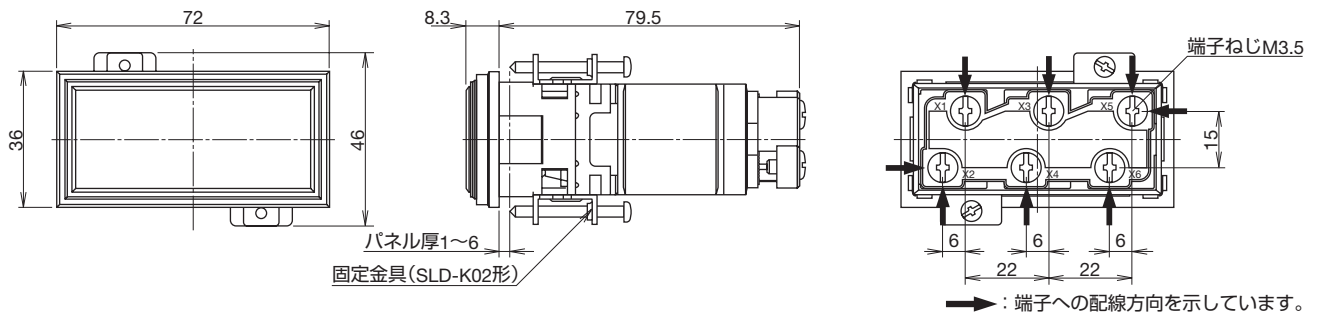
一覧	スイッチボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	角形コントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付表面形状

SLD_N シリーズ 角形表示灯

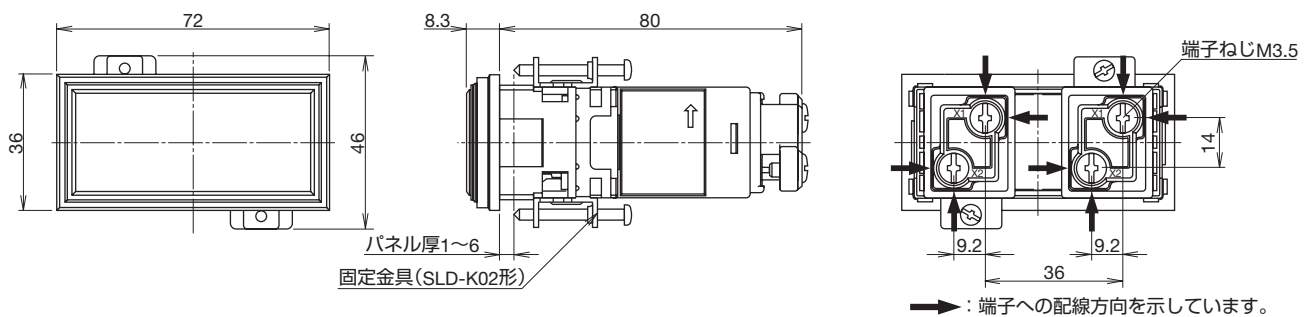
外形寸法図

(単位: mm)

● トランス式 (3分割照明)

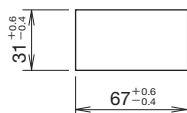


● DC-DCコンバータ式

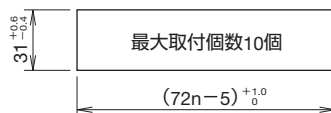


□ 取付穴加工図 (n: 取付個数)

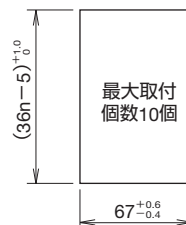
● 単体取付け



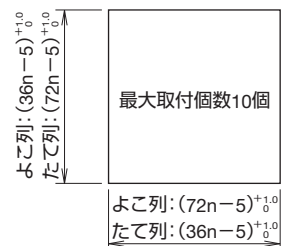
● よこ一列取付け



● たて一列取付け



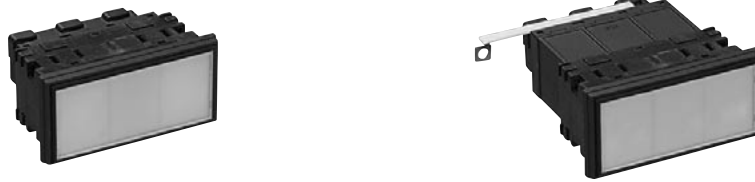
● 集合密着取付け



仮止め用板ばねが必要な場合は別途「SLD30KVP形」または「SLD-7KVP形」を手配ください。(754頁)

SLDNシリーズ 角形表示灯

SLD48N形 40×80mm (照光面サイズ32×72mm)



仕様

入力種別	ダイレクト式	トランス式	DC-DCコンバータ式
使用電圧	AC/DC24V、DC24V ※1 AC/DC6V、AC/DC12V	AC100/110V AC200/220V	DC110V
光源	単色発光LEDユニット 2色発光LEDユニット ※2	単色発光LEDユニット	
LED球の寿命(参考値)	約50,000時間 (25℃環境で定格電圧を完全直流で点灯し、輝度が初期値の50%になる時点。)		
照光面分割	全面、2分割、3分割 ※3	全面、2分割、3分割	全面
照光色	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青、ピュアホワイト、赤+緑 ※2	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青、ピュアホワイト	
付属色板	乳白と透明の組み合わせ		
色板サイズ	全面: 31×71×1 mm (記名フィルム31×71×0.2mm挿入可能) 2分割: 31×35.5×1 mm 3分割: 31×23.5×1 mm		
彫刻範囲	全面: 29×69×1.0mm 2分割: 29×33.5×1.0mm 3分割: 29×21.5×1.0mm		
絶縁抵抗	充電部と非充電部間: 100MΩ以上 (DC500Vメガにて)		
耐電圧	充電部と非充電部間: AC2000V・1分間 (DC110V用はAC2500V・1分間)		
耐振動	5~55Hz 片振幅0.5mm		
耐衝撃	1000m/s ²		
使用周囲温度	-20~+40℃ (DC110V用は、-10~+40℃) (ただし、氷結しないこと)		
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)		
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)		
本体色	黒色 (N1.5近似値)		
質量 (約)	単色全面・2分割照光 : 92g チェック端子付/2色全面照光 : 100g 3分割照光 : 102g	単色全面・2分割照光 : 186g 3分割照光 : 259g	単色全面 : 121g

※1: チェック端子付/2色全面照光はDC24V専用。 ※2: 2色全面照光のみ。PW色は、AC/DC6V、12Vを除く ※3: 2色全面照光は全面のみ。

種類 [形番・標準価格]

- LEDユニット本体組み込みタイプ [この製品は出荷時にLEDユニットを本体に組み込んであります。専用工具にて交換は自由にできます。] 販売単位: 1個

照光種別	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵LEDユニット (定格は 736 頁参照)	外形図 記載頁
LED照光	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC24V	SLD48N-1DH2B※	6,240	R、G、Y、A、W	SLDN-92F-※T (2個使用)	734 頁 735 頁
		単色全面照光 チェック端子付	DC24V		SLD48N-1DHM2B※	6,800		
		2分割照光	AC/DC24V	SLD48N-2DH2BGR		6,800		
		3分割照光	AC/DC24V		SLD48N-3DH2BGAR	7,370		
		2色全面照光	DC24V	SLD48N-1DW2BRG		9,350		
	トランス式	単色全面照光	AC100/110V	SLD48N-1TH1B	8,400	R、G、Y、A、W		
				SLD48N-1TH2B※	8,400	R、G、Y、A、W		
			AC200/220V	SLD48N-1TH2B※	10,660	S、PW		
		2分割照光	AC100/110V	SLD48N-2TH1BGR	8,850	GR		
				SLD48N-2TH1BRG	8,850	RG		
AC200/220V			SLD48N-2TH2BGR	8,850	GR			
			SLD48N-2TH2BRG	8,850	RG			
3分割照光	AC100/110V	SLD48N-3TH1BGAR	9,300	GAR				
	AC200/220V	SLD48N-3TH2BGAR	9,300	GAR				
DC-DC コンバータ式	単色全面照光	DC110V (DC90~140V)	SLD48N-1CH1B※	10,540 12,850	R、G、Y、A、W S、PW			

- ・ご注意 1.形番の※には照光色の指定記号が入ります。色指定記号=R(赤)、G(緑)、Y(黄)、A(アンバー)、W(乳白)、S(青)、PW(ピュアホワイト)
- 2.LEDユニットは、ご指定発光色のものを内蔵しています。
- 3.色板の標準仕様は乳白色を使用しております。消灯時、色表示が必要な場合は、別売の色板を透明板と交換してご使用ください。
- 4.トランス式のAC115/120V、AC230/240Vをご希望の場合には 740 頁をご覧ください。

フラッシュ シルエット
スイッチ- 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ- 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC- スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	汎用コントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	照付表

SLDN シリーズ 角形表示灯

SLD48N形 40×80mm (照光面サイズ32×72mm)

□ 種類 [形番・標準価格]

- LEDユニット添付 (同梱) タイプ [このタイプは照光色の配列を自由に組み合わせ、LEDユニットを本体に装着し、ご使用いただく製品です。]
販売単位：1個

照光種別	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (注3) (税別・円)	照光色	内蔵LEDユニット (定格は 736 頁参照)	外形図 記載頁
LED照光	ダイレクト式	2分割照光	AC/DC24V	SLD48N-2DH2B**	6,800	R, G, Y, A, W, S, PW	SLDN-92F-※T(2個使用)	734 頁 735 頁
		3分割照光	AC/DC24V	SLD48N-3DH2B***	7,370	R, G, Y, A, W, S, PW	SLDN-72F-※T(3個使用)	
	トランス式	2分割照光	AC100/110V	SLD48N-2TH1B**	8,850	R, G, Y, A, W, S, PW	SLDN-92F-※T(2個使用)	
			AC200/220V	SLD48N-2TH2B**	8,850	R, G, Y, A, W, S, PW	SLDN-92F-※T(2個使用)	
		3分割照光	AC100/110V	SLD48N-3TH1B***	9,300	R, G, Y, A, W, S, PW	SLDN-72F-※T(3個使用)	
			AC200/220V	SLD48N-3TH2B***	9,300	R, G, Y, A, W, S, PW	SLDN-72F-※T(3個使用)	

- ・ ご注意
1. 形番の※には照光色の指定記号の代表色が入ります。下表より照光色の配列をご選定のうえ、代表色の指定記号をご記入ください。
色指定記号=R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、PW (ピュアホワイト)
 2. LEDユニットは、ご指定発光色のものを添付しています。
 3. 青 (S) 色とピュアホワイト (PW) 色の価格について：2・3分割照光の場合、1分割あたり1,140円加算ください。ただし加算額は機種により多少変動するものもあります。
 4. 色板の標準仕様は乳白色を使用しております。消灯時、色表示が必要な場合は、別売の色板を透明板と交換してご使用ください。
 5. トランス式のAC115/120V, AC230/240Vをご希望の場合には 740 頁をご覧ください。

● AC/DC6、12Vタイプ (LEDユニット別売)

販売単位：1個

照光種別	入力種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	使用LEDユニット (定格は 736 頁参照)	外形図 記載頁
LED照光	ダイレクト式	単色全面照光	AC/DC6V	SLD48N-1DH0B-6	1,135	SLDN-96F-※T(2個使用)	734 頁 735 頁
			AC/DC12V	SLD48N-1DH0B-12	1,135	SLDN-91F-※T(2個使用)	
		2分割照光	AC/DC6V	SLD48N-2DH0B-6	1,135	SLDN-96F-※T(2個使用)	
			AC/DC12V	SLD48N-2DH0B-12	1,135	SLDN-91F-※T(2個使用)	
		3分割照光	AC/DC6V	SLD48N-3DH0B-6	1,135	SLDN-76F-※T(3個使用)	
			AC/DC12V	SLD48N-3DH0B-12	1,135	SLDN-71F-※T(3個使用)	

- ・ ご注意
1. LEDユニットは 736 頁をご覧の上、別途ご注文ください。
 2. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。※：R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、PW色は、ありません。

分割の場合の色指定方法

2分割のGR、RGおよび3分割のGAR以外の色配列を希望される場合は、下表の指定記号にて手配ください。
(LEDユニットが同梱されますので、希望される色配列に組み込みください。)

● 2分割照光

指定記号	色配列	指定記号	色配列
AA	AA	RS	RS SR
AG	AG GA	RW	RW WR
AR	AR RA	RY	RY YR
AS	AS SA	SS	SS
AW	AW WA	SW	SW WS
AY	AY YA	SY	SY YS
APW	APW PWA	WW	WW
GG	GG	WY	WY YW
GS	GS SG	YY	YY
GW	GW WG	PWPW	PWPW
GY	GY YG	PWR	PWR RPW
GPW	GPW PWG	PWS	PWS SPW
RR	RR	PWY	PWY YPW

● 3分割照光

指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列	指定記号	色配列
AAA	AAA	AGPW	AGPW APWG GAPW GPWA PWAG PWGA	AWY	AWY AYW WAY WYA YAW YWA	GRR	GRR RGR RRG	GPWPW	GPWPW PWGPW PWPWG	RWW	RWW WRW WWR	PWPWR	PWPWR RPWPW PWRPW
AAG	AAG AGA GAA					GRS	GRS GSR RGS RSG SGR SRG	GPWR	GPWR GRPW PWGR PWRG RGPW RPWG	RWY	RWY RYW WRY WYR YRW YWR	PWPWS	PWPWS PWSPW SPWPW
AAR	AAR ARA RAA	ARR	ARR RAR RAA	AYY	AYY YAY YYA							PWPWY	PWPWY YPWPW PWYPW
AAS	AAS ASA SAA	ARS	ARS ASR RAS	APWPW	APWPW PWAPW PWPWA	GRW	GRW GWR RGW RWG WGR WRG	GPWS	GPWS GSPW PWGS PWSG SGPW SPWG	RYY	RYY YRY YYR	PWRR	PWRR RPWR RRPW
AAW	AAW AWA WAA			APWR	APWR ARPW PWAR					SSS	SSS	PWRS	PWRS PWSR RPWS RSPW SPWR SRPW
AAY	AAY AYA YAA	ARW	ARW AWR RAW RWA WAR WRA			GRY	GRY GYR RGY RYG YGR YRG	GPWY	GPWY GYPW PWGY PWYG YGPW YPWG	SSW	SSW SWS WSS		
AAPW	AAPW APWA PWAA			APWS	APWS ASPW PWAS					SSY	SSY SYS YSS	PWRY	PWRY PWYR RPWY RYPW YPWR YRPW
AGG	AGG GAG GGA	ARY	ARY AYR RAY			GSS	GSS SGS SSG	RRR	RRR	SWW	SWW WSW WWS		
AGR	AGR ARG GRA RAG RGA GAR	ASS	ASS SAS SSA	APWY	APWY AYPW PWAY PWYA YAPW YPWA	GSW	GSW GWS SGW SWG WGS WSG	RRS	RRS RSR SRR	SWY	SWY SYW WSY WYS YSW YWS	PWSS	PWSS SPWS SSPW
AGS	AGS ASG GAS GSA SAG SGA	ASW	ASW AWS SAW SWA WAS WSA	GGG	GGG	GSY	GSY GYS SGY SYG YGS YSG	RRY	RRY RYR YRR	SY	SY YSY YYS		
				GGR	GGR GRG RGG			RSS	RSS SRS SSR	WWW	WWW	PWYY	PWYY YPWY YYPW
AGW	AGW AWG GAW GWA WAG WGA	ASY	ASY AYS SAY SYA YAS YSA	GGG	GGG GSG SGG	GWW	GWW WGW WWG	RSW	RSW RWS SRW SWR WRS WSR	WY	WY YWY YWW		
				GGW	GGW GWG WGG	GWY	GWY GYW WGY WYG YGW YWG			WYY	WYY YWY YWW		
AGY	AGY AYG GAY GYA YAG YGA	AWW	AWW WAW WWA	GGY	GGY GYG YGG			RSY	RSY RYS SRY SYR YRS YSR	YYY	YYY		
				GGPW	GGPW GPWG PWGG	GGY	GGY GYG YGG			PWPWPW	PWPWPW		

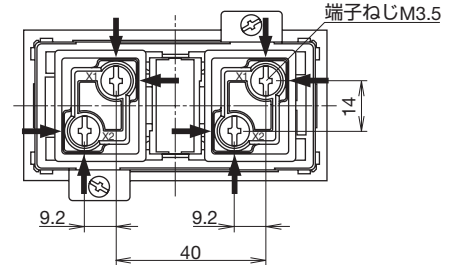
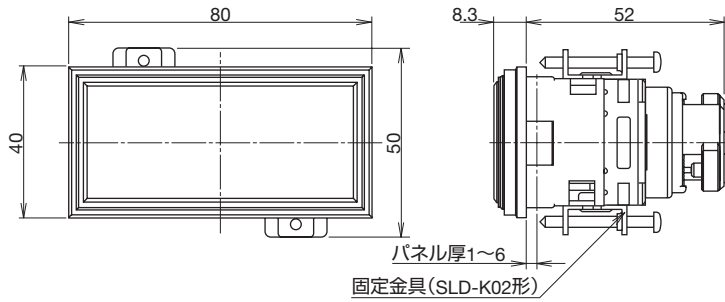
フラッシュ シルエット
スイッチ- 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ- 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC- スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	
パネル	
一覧	角形LEDコントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付 表面

外形寸法図

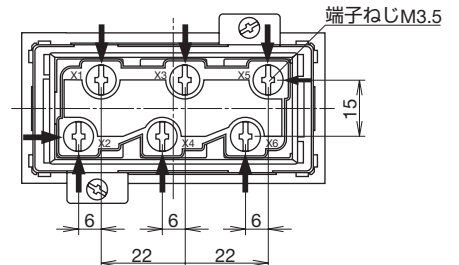
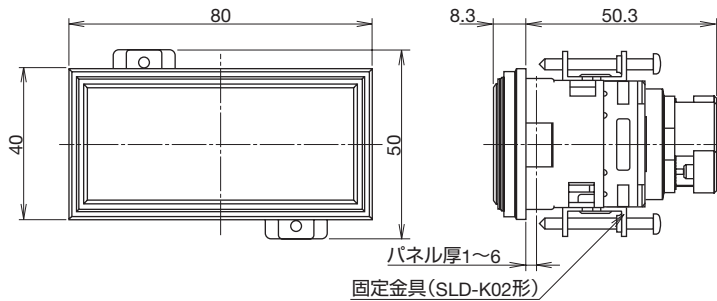
(単位: mm)

● ダイレクト式 (全面照光、2分割照光)



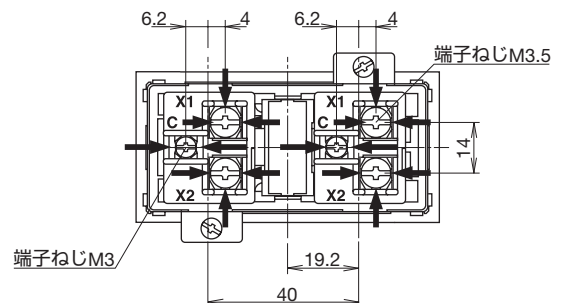
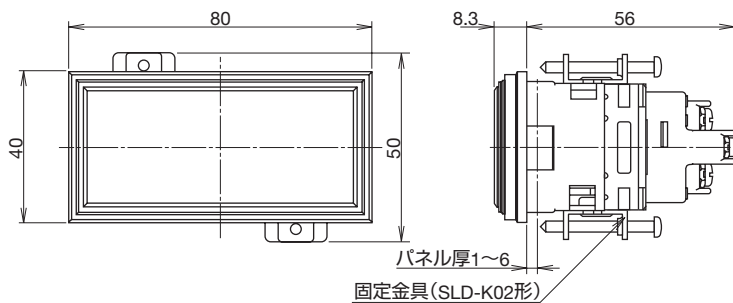
➡: 端子への配線方向を示しています。

● ダイレクト式 (3分割照光)



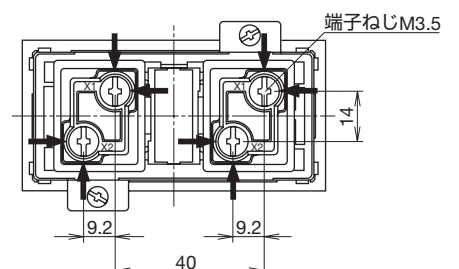
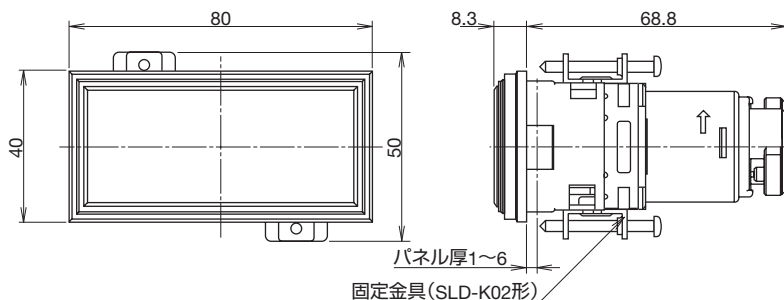
➡: 端子への配線方向を示しています。

● ダイレクト式 (チェック端子付 / 2色全面照光) (専用の感電防止用端子カバー-SLC30-VL6形を準備しています。737頁をご覧ください。)



➡: 端子への配線方向を示しています。

● トランス式 (全面照光、2分割照光)



➡: 端子への配線方向を示しています。

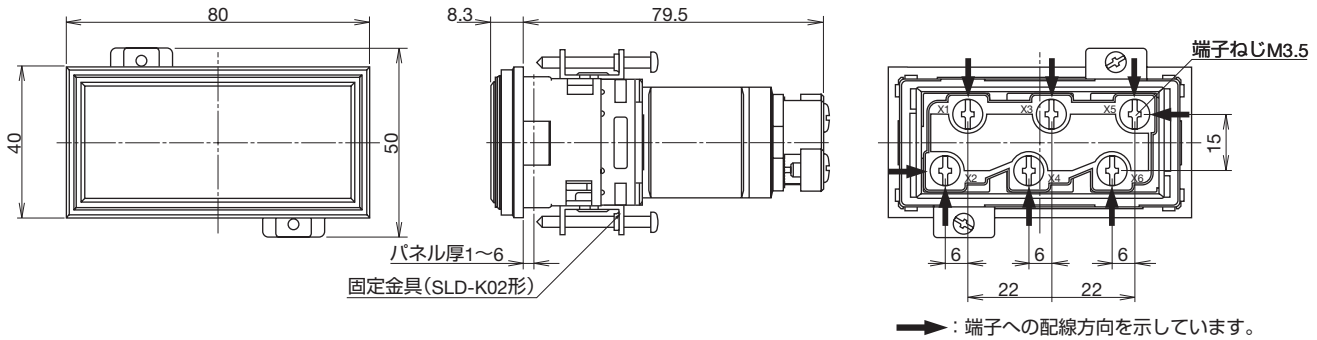
仮止め用板ばねが必要な場合は別途「SLDN-44KVP形」または「SLDN-8KVP形」を手配ください。(754頁)

SLDNシリーズ 角形表示灯

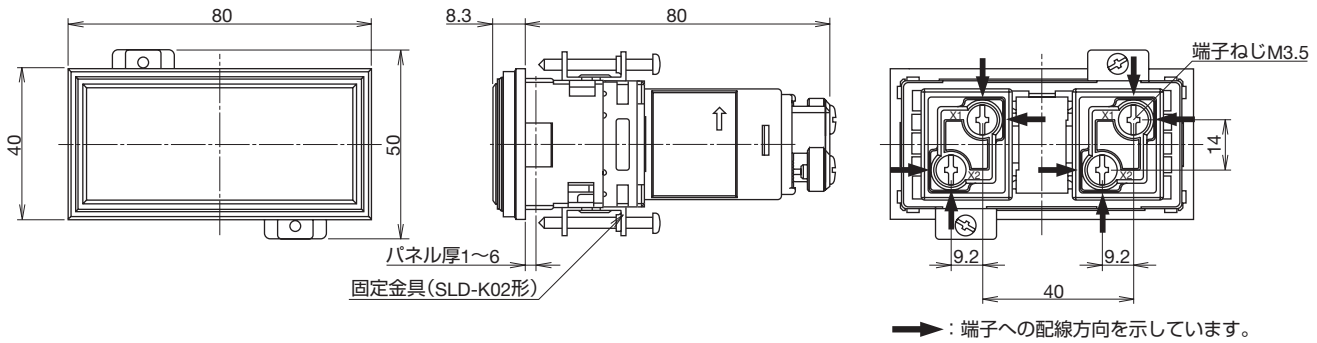
外形寸法図

(単位: mm)

● トランス式 (3分割照光)

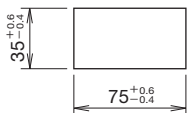


● DC-DCコンバータ式

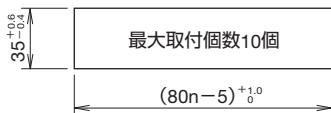


□ 取付穴加工図 (n: 取付個数)

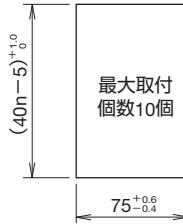
● 単体取付け



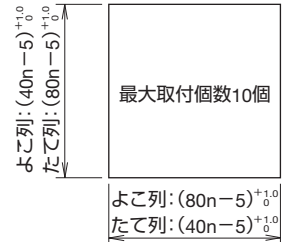
● よこ一列取付け



● たて一列取付け



● 集合密着取付け



仮止め用板ばねが必要な場合は別途「SLDN-44KVP形」または「SLDN-8KVP形」を手配ください。(754頁)

フラッシュシルエット
スイッチ表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

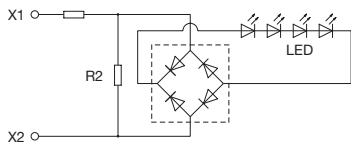
一覧	スイッチボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	角型コントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付表面

SLDN シリーズ 角形表示灯

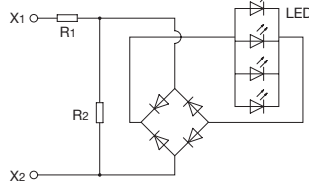
□ LEDユニット

● LEDユニット等価回路図：

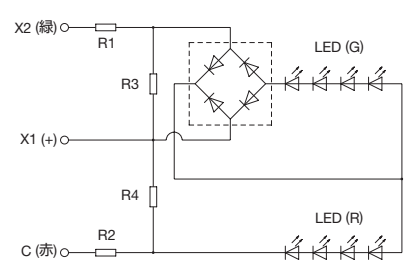
単色発光LEDユニット (AC/DC24V)



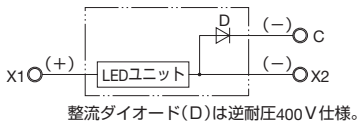
(AC/DC6V)



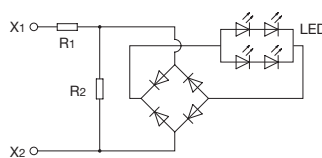
2色発光LEDユニット (DC24V)



● 単色全面照光 (チェック端子付) の内部回路



(AC/DC12V)



● AC/DC24V単色、DC24V2色照光LEDユニット

販売単位：1個

外形 (単位：mm)	適合機種	形番 (ご注文形番)	発光色	定格	標準価格 (税別・円)
 □24.2 H26.6 (付属)	SLD30N形	SLDN-32F-RT	赤	AC/DC24V 13mA	2,060
		SLDN-32F-GT	緑	AC/DC24V 12mA	2,060
		SLDN-32F-AT	アンバー	AC/DC24V 12mA	2,060
		SLDN-32F-YT	黄	AC/DC24V 13mA	2,060
		SLDN-32F-WT	乳白	AC/DC24V 13mA	2,060
		SLDN-32F-ST	青	AC/DC24V 12mA	3,090
		SLDN-32F-PWT	ピュアホワイト	AC/DC24V 12mA	3,090
 W30.2 D25.2 H24.3 (付属)	SLD44N形 SLD72N形 (全面・2分割) SLD48N形 (全面・2分割)	SLDN-92F-RT	赤	AC/DC24V 13mA	2,840
		SLDN-92F-GT	緑	AC/DC24V 12mA	2,840
		SLDN-92F-AT	アンバー	AC/DC24V 12mA	2,840
		SLDN-92F-YT	黄	AC/DC24V 13mA	2,840
		SLDN-92F-WT	乳白	AC/DC24V 13mA	2,840
		SLDN-92F-ST	青	AC/DC24V 12mA	5,110
		SLDN-92F-PWT	ピュアホワイト	AC/DC24V 12mA	5,110
		SLDN-92FW-RGT	赤⇄緑	DC24V 赤13mA/緑12mA	4,540
 W19.6 D25.2 H25.6 (付属)	SLD72N形 (3分割) SLD48N形 (3分割)	SLDN-72F-RT	赤	AC/DC24V 13mA	2,270
		SLDN-72F-GT	緑	AC/DC24V 12mA	2,270
		SLDN-72F-AT	アンバー	AC/DC24V 12mA	2,270
		SLDN-72F-YT	黄	AC/DC24V 13mA	2,270
		SLDN-72F-WT	乳白	AC/DC24V 13mA	2,270
		SLDN-72F-ST	青	AC/DC24V 12mA	3,400
		SLDN-72F-PWT	ピュアホワイト	AC/DC24V 12mA	3,400

● AC/DC6V、12V単色LEDユニット

販売単位：1個

適合機種	発光色	AC/DC6V			AC/DC12V		
		形番 (ご注文形番)	定格	標準価格 (税別・円)	形番 (ご注文形番)	定格	標準価格 (税別・円)
SLD30N形	赤	SLDN-36F-RT	AC/DC6V 43mA	2,060	SLDN-31F-RT	AC/DC12V 23mA	2,060
	緑	SLDN-36F-GT	AC/DC6V 39mA	2,060	SLDN-31F-GT	AC/DC12V 21mA	2,060
	アンバー	SLDN-36F-AT	AC/DC6V 39mA	2,060	SLDN-31F-AT	AC/DC12V 21mA	2,060
	黄	SLDN-36F-YT	AC/DC6V 43mA	2,060	SLDN-31F-YT	AC/DC12V 23mA	2,060
	乳白	SLDN-36F-WT	AC/DC6V 43mA	2,060	SLDN-31F-WT	AC/DC12V 23mA	2,060
SLD44N形 SLD72N形 (全面・2分割)	赤	SLDN-96F-RT	AC/DC6V 43mA	2,840	SLDN-91F-RT	AC/DC12V 23mA	2,840
	緑	SLDN-96F-GT	AC/DC6V 39mA	2,840	SLDN-91F-GT	AC/DC12V 21mA	2,840
	アンバー	SLDN-96F-AT	AC/DC6V 39mA	2,840	SLDN-91F-AT	AC/DC12V 21mA	2,840
SLD48N形 (全面・2分割)	黄	SLDN-96F-YT	AC/DC6V 43mA	2,840	SLDN-91F-YT	AC/DC12V 23mA	2,840
	乳白	SLDN-96F-WT	AC/DC6V 43mA	2,840	SLDN-91F-WT	AC/DC12V 23mA	2,840
SLD72N形 (3分割)	赤	SLDN-76F-RT	AC/DC6V 33mA	2,270	SLDN-71F-RT	AC/DC12V 23mA	2,270
	緑	SLDN-76F-GT	AC/DC6V 39mA	2,270	SLDN-71F-GT	AC/DC12V 21mA	2,270
	アンバー	SLDN-76F-AT	AC/DC6V 39mA	2,270	SLDN-71F-AT	AC/DC12V 21mA	2,270
SLD48N形 (3分割)	黄	SLDN-76F-YT	AC/DC6V 43mA	2,270	SLDN-71F-YT	AC/DC12V 23mA	2,270
	乳白	SLDN-76F-WT	AC/DC6V 43mA	2,270	SLDN-71F-WT	AC/DC12V 23mA	2,270

SLDN シリーズ 角形表示灯 アクセサリ・保守用部品

アクセサリ

(単位: mm)

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外観・外形寸法	適合機種	材質	形番	ご注文形番	標準価格 (税別:円)	販売単位	備考		
LEDユニット取外し工具 	全機種	金属製 (ステンレス)	MT-101	MT-101	50	1個	LEDユニットの取外し用工具です。		
レンズユニット取外し工具 	全機種	ゴム製	MT-S01	MT-S01	227	1個	レンズユニット取外し時に使用します。		
集合密着取付用金具 ・十字金具 	SLD30N形 SLD72N形	ダイカスト製	SLD-F30	SLD-F30PN05	1,420	1パック (同種5個入り)	集合密着取付けのとき、ユニット間を強固に連結するための金具です。 質量: 約25g		
	SLD44N形 SLD48N形		SLD-F44	SLD-F44PN05	1,420				
集合密着取付用金具 ・連結棒 	SLD72N形	ダイカスト製	SLD-L72	SLD-L72PN05	565				長方形ユニット (SLD72N、SLD48N形) を集合密着取付けする際に使用する金具で、長辺側の十字金具連結用です。 質量: 約10g
	SLD48N形		SLD-L48	SLD-L48PN05	565				
2色全面照明用、 チェック端子用 端子カバー 	SLD30N、 SLD72N、 SLD44N、 SLD48Nの チェック端子 付および2色 全面照明	PPE樹脂	SLC30-VL6	SLC30-VL6	-	1個	SLDシリーズのチェック端子付/2色照明用の感電防止用端子カバー		

保守用部品

(単位: mm)

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外観	適合機種	仕様・材質	形番	ご注文形番	標準価格 (税別:円)	販売単位	備考
固定金具 (付属) 	全機種	金属製 (銅、亜鉛メッキ)	SLD-K02	SLD-K02PN10	340	1パック (同種10個入り)	ユニットをパネル裏面より固定するための金具です。また、集合密着取付け時にも使用します。本体に2個付属しています。 質量: 約6g
色板 (付属) 	SLD30N形 SLD44N形 SLD72N形 SLD48N形	全面□27 T1 全面□31 T1 全面27×63 T1 2分割27×31.5 T1 3分割27×21 T1 全面31×71 T1 2分割31×35.5 T1 3分割31×23.5 T1	SLDN-3C-※ SLDN-44C-※ SLDN-7C-※ SLDN-7C2-※ SLDN-7C3-※ SLDN-8C-※ SLDN-8C2-※ SLDN-8C3-※	SLDN-3C-※PN05 SLDN-44C-※PN05 SLDN-7C-※PN05 SLDN-7C2-※PN05 SLDN-7C3-※PN05 SLDN-8C-※PN05 SLDN-8C2-※PN05 SLDN-8C3-※PN05	100 142 227 171 171 284 198 198	1パック (同種5枚入り)	形番の※には色指定記号が入ります。 〔標準仕様〕 FW (乳白) 〔色板仕様〕 R (赤) G (緑) Y (黄) A (アンバー) S (青) C (クリア) 寸法・形状詳細については 742頁をご覧ください。
レンズ (付属) 	SLD30N SLD44N SLD48N SLD72N	全面 全面 面、2分割、3分割 面、2分割、3分割	SLC-3LF-U SLD-44L SLD-8L SLD-7L	SLC-3LF-U SLD-44L SLD-8L SLD-7L	80 136 340 227	1個	□28 H2.8 □32 H2.6 W72 D32 H2.6 W64 D28 H2.6
レンズ枠 (付属) 	SLD30N SLD44N SLD48N SLD72N	全面 全面 面、2分割、3分割 面、2分割、3分割	SLD-3W-B SLDN-44W-B SLDN-8W-B SLDN-7W-B	SLD-3W-B SLDN-44W-B SLDN-8W-B SLDN-7W-B	171 284 395 340	1個	
遮光板 (付属) 	SLD72N SLD48N	2分割、3分割 2分割	SLDN-7SH SLDN-8SH	SLDN-7SHPN05 SLDN-8SHPN05	284 284	1パック (同種5枚入り)	

フラッシュ シルエット
スイッチ・ 表示灯 (丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯 (角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC・ スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチ・ フラッシュ
CB2	
Σパネル	
一覧	角形ユニット・ コントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・ 角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	形状 表示

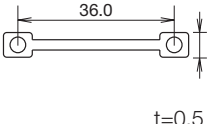

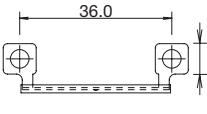
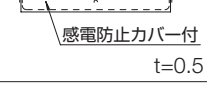

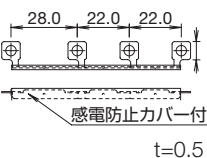
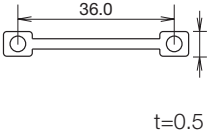
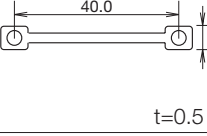
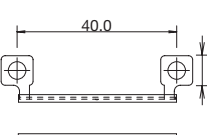
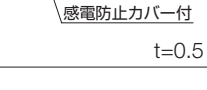
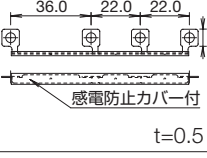
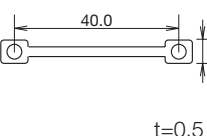
SLDN シリーズ 角形表示灯 保守用部品

保守用部品

(単位: mm)

□ 渡り金具

ご注文形番にてご注文ください。

適合機種	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	外形寸法図	使用例	
SLD30N形	チェック端子用/ 2色全面照光用	LJ-2	LJ-2PN10	227	1パック (同種10個入り)	 t=0.5	・SLD30N/SLD44N形 単色照光 
	全面照光用	SLDN-JP301	SLDN-JP301PN10	227	1パック (同種10個入り)	 t=0.5	
SLD72N形	全面/2分割照光用	SLDN-JP723	SLDN-JP723PN10	910	1パック (同種10個入り)	 t=0.5	・SLD72N/SLD48N形 3分割照光 
	3分割照光用	SLDN-JP723	SLDN-JP723PN10	910	1パック (同種10個入り)	 t=0.5	
	チェック端子用/ 2色全面照光用	LJ-2	LJ-2PN10	227	1パック (同種10個入り)	 t=0.5	
SLD44N形	チェック端子用/ 2色全面照光用	LJ-6	LJ-6PN10	227	1パック (同種10個入り)	 t=0.5	
	全面照光用	SLCN-JP45	SLCN-JP45PN10	206	1パック (同種10個入り)	 t=0.5	
SLD48N形	全面/2分割照光用	SLDN-JP483	SLDN-JP483PN10	910	1パック (同種10個入り)	 t=0.5	
	3分割照光用	SLDN-JP483	SLDN-JP483PN10	910	1パック (同種10個入り)	 t=0.5	
	チェック端子用/ 2色全面照光用	LJ-6	LJ-6PN10	227	1パック (同種10個入り)	 t=0.5	

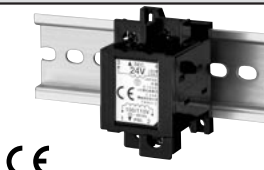
SLDNシリーズ 角形表示灯 保守用部品

別置トランス

(単位: mm)

□ 種類

販売単位: 1個

外観	定格使用電圧	使用電圧範囲	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	適合負荷
	AC100/110V	AC100/110V±10%	TWR512	910	SLDN-32F-※T SLDN-92F-※T SLDN-72F-※T
	AC200/220V	AC200/220V±10%	TWR522	910	
	AC400/440V	AC400/440V±10%	TWR542	1,185	

・端子カバーを標準添付しています。

● 適合LEDユニット

シリーズ名	内蔵LED形番	機種
SLD30N形	SLDN-32F-※T	LED全面照光 使用電圧:AC24V全機種
SLD44N形	SLDN-92F-※T	LED全面照光 使用電圧:AC24V全機種
SLD72N形	SLDN-92F-※T	LED全面/2分割照光 使用電圧:AC24V全機種(ただし、片側のみ)
	SLDN-72F-※T	LED3分割照光 使用電圧:AC24V全機種(ただし、1灯のみ)
SLD48N形	SLDN-92F-※T	LED全面/2分割照光 使用電圧:AC24V全機種(ただし、片側のみ)
	SLDN-72F-※T	LED3分割照光 使用電圧:AC24V全機種(ただし、1灯のみ)

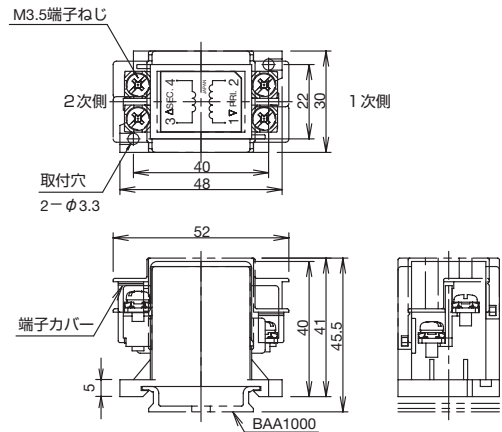
・内蔵LED形番の※には色の指定記号が入ります。適合する製品をご確認ください。

□ 性能仕様

使用電圧	AC100/110V、AC200/220V、AC400/440V (50/60Hz)	
消費電力	2.4VA	
定格絶縁電圧	600V	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガ)	
標準仕様	使用周囲温度	-30~+60°C (ただし、氷結しないこと)
	保存周囲温度	-40~+80°C (ただし、氷結しないこと)
	相対湿度	35~85% (ただし、結露しないこと)
耐振動	誤動作	5~55Hz、片振幅0.5mm
	耐久	30Hz、片振幅1.5mm
耐衝撃	誤動作	100m/s ²
	耐久	1000m/s ²
耐電圧	AC2500V・1分間	
端子ねじ	M3.5	
適合電線	最大2mm ² 2本以下	
質量	87g	

□ 外形寸法図

(単位: mm)



□ アクセサリ

● DIN35mm幅レール

ご注文形番でご注文ください。

形番	ご注文形番	長さ	材質	標準価格 (税別・円)	販売単位
BAA1000	BAA1000PN10	1000mm	アルミ製 (質量: 約200g)	6,180	1パック (同種10本入り)
BAP1000	BAP1000PN10	1000mm	鋼板製 (質量: 約320g)	4,640	1パック (同種10本入り)

● 止め金具

ご注文形番でご注文ください。

形番	ご注文形番	適合レール	標準価格 (税別・円)	販売単位	外形寸法
BNL6	BNL6PN10	BAA1000 BAP1000	310	1パック (同種10個入り)	 <p>質量: 約15g 鋼 (亜鉛メッキ)</p>

● 1次電圧400/440Vでご使用の場合、BC9Z-E/NS35N形止め金具をご使用ください。詳細については、**990**頁をご覧ください。

フラッシュシルエット
スイッチ・表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	角形コントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付形番

SLDN シリーズ 角形表示灯 安全に関するご注意・ご注文に際して

ご注文に際して

- 1.SLDNシリーズ本体およびアクセサリをご注文の際は、形番と数量をご指定ください。(アクセサリについては販売単位にご注意ください。)
- 2.AC/DC6V、12VタイプはLEDユニットが別売となりますので別途LEDユニットをご注文ください。(その他のSLDNシリーズ本体にはすべてLEDユニットが含まれています。)
- 3.SLD72N、48N形(長方形)の2分割照光、3分割照光タイプは基本的にLEDユニットを本体に組み込まずに添付(同梱)の形での出荷となります。ただし、2分割照光の照光色RGとGRタイプ、3分割照光の照光色GARタイプについては本体に組込んで出荷しますのでLEDユニット取付作業が不要です。(全面照光の場合はすべての色においてLEDユニットを本体に組み込んでおります。)
- 4.固定金具および仮止め用板ばねについて
SLDNシリーズ本体にはすべて固定金具が2個付属しています。仮止め用の板ばねは付属しておりません。仮止めが必要な場合は別表の板ばねを手配ください。
- 5.SLDNシリーズは全面照光サイズの透明板と各照光色サイズの乳白板が標準装備されていますので消灯時は乳白色となります。消灯時、色表示が必要な場合は各照光サイズの色板(別売)を透明板と交換してご使用ください。
- 6.SLD72N、48N形の分割照光タイプ(2分割、3分割)には、それぞれSLD-JP301、SLDN-JP723、SLCN-JP45、SLDN-JP483形の渡り金具が各1本付属しています。分割照光間のコモン配線用としてご使用ください。その他の渡り金具については **738** 頁をご覧ください。

□ ご指定方法

照光部の使用電圧違いを指定する場合は以下のとおりです。

● SLD30N形 SLD30N-1TH12B ※

照光部の電圧	1 : AC100/110V	
	12 : AC115/120V	: AC100/110V の標準価格 + 400円
	2 : AC200/220V	
	24 : AC230/240V	: AC100/110V の標準価格 + 400円

● SLD44N形 SLD44N-1TH12B ※

照光部の電圧	1 : AC100/110V	
	12 : AC115/120V	: AC100/110V の標準価格 + 400円
	2 : AC200/220V	
	24 : AC230/240V	: AC100/110V の標準価格 + 400円

● SLD72N形 SLD72N-2TH12B ※※

照光部の電圧	1 : AC100/110V	
	12 : AC115/120V	: AC100/110V の標準価格 + (400円 × トランスの数)
	2 : AC200/220V	
	24 : AC230/240V	: AC100/110V の標準価格 + (400円 × トランスの数)

トランスの数: 全面と2分割は2個、3分割タイプは3個となります。

● SLD48N形 SLD48N-2TH12B ※※

照光部の電圧	1 : AC100/110V	
	12 : AC115/120V	: AC100/110V の標準価格 + (400円 × トランスの数)
	2 : AC200/220V	
	24 : AC230/240V	: AC100/110V の標準価格 + (400円 × トランスの数)

トランスの数: 全面と2分割は2個、3分割タイプは3個となります。

注 加算額は機種により多少変動するものもあります。

SLDNシリーズ 角形表示灯 使用上のご注意

安全に関するご注意

- 取付け、取外し、配線作業および保守・点検は、必ず電源を切ってください。特に、LEDユニットを取外しの際には、必ず角形表示灯の電源を切ってください。感電、火災およびLED光による目の傷害が起こる危険があります。また、レンズを外したままでの使用も避けてください。LED光による目の傷害が起こる危険があります。
- 連続全点灯での使用は必ず、下記の「連続点灯時のご注意」に記載の点灯条件内で、ご使用ください。条件外でのご使用は過度の発熱により、火災や製品損傷の危険があります。

- 配線は、通電電流に適した電線サイズを使用し、端子ねじは下記の推奨締付トルクで締め付けてください。緩んだ状態で使用されると、異常に発熱し、火災の危険があります。
- 端子ねじの推奨締付トルク

端子ねじ	推奨締付トルク
M3	0.6~1.0N・m
M3.5	1.0~1.3N・m

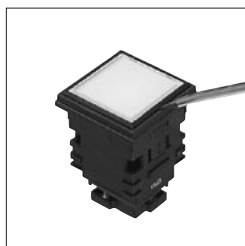
- 直射日光に当たる場所での設置、使用は避けてください。過度の発熱により、火災や製品損傷の危険があります。

使用上のご注意

□ 照光部の取扱いについて

● 照光窓の取外し方法

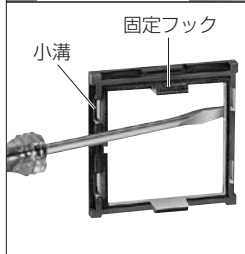
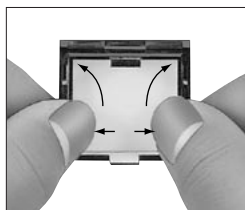
表示窓の取外しは、小形マイナスドライバの先端をレンズ枠の上下2か所の溝のいずれかに挿入して軽くこじると外れます。またレンズユニット取外工具 (MT-S01形) でも取外しできます。



● レンズおよび記名板・色板の取外しと取付け方法

[取外し方法]

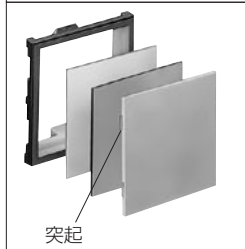
レンズには、レンズ止めの突起 (左右各2個) があるため、レンズ枠からレンズ・色板・乳白板を外すときは、右写真のように両手で矢印の方向に押し開きますと外れます。または、小溝のある方に小形マイナスドライバを差し込んで軽くこじても外れます。レンズには突起による方向性がありますので、必ず写真の方向にドライバを差し込んでください。



(注)レンズを破損したりキズをつけないように気をつけてください。

[取付け方法]

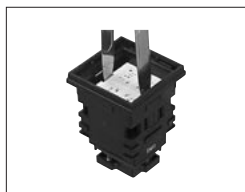
乳白板・色板はレンズ枠の内側に装着します。また、レンズはレンズ枠の内側にある溝に片方のレンズ止め突起を挿入し、他方のレンズ面を軽く押さえると、レンズ枠に固定されます。



● LEDユニットの取外しと取付け

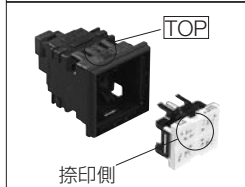
[取外し方法]

LED取外し工具 (MT-101形) で上下の溝をはさんで、引き抜いてください。



[取付け方法]

LEDユニットには方向性がありますので、本体上部に刻印されたTOPとLEDユニットにロット番号や電圧値が捺印された側とが合致するように方向を決めた後、手で軽く押しますと本体にはまります。



● LED照光レンズ仕様

	概 略 図				
標準仕様	レンズ	透明板	乳白板	LED光源	
色板仕様 (別売の色板を透明板と交換します。)	レンズ	色板	乳白板	LED光源	
記名フィルム仕様 (記名フィルムはお客様でご用意ください。)	レンズ	記名フィルム	透明板	乳白板	LED光源

- 透明板、色板と乳白板は必要に応じ入れ替えて使用できます。

□ LEDユニットの取付け方法

2、3分割の場合、遮光板は本体に取り付けてあります。

(手順)

- ①レンズ枠を外してください。
- ②LEDユニットの上下方向を合わせ本体にカチッと音がするまで押し込んでください。
- ③レンズ枠に乳白板、透明板、レンズを取り付けてください。
- ④レンズ枠ユニットを本体に取り付けてください。

□ 連続点灯時のご注意 (集合密着取付け時)

- SLD30N、44N形は10個まで連続全点灯可能です。10個を越えて使用される場合は以下の制限があります。また、SLD48N、72N形は6個まで連続全点灯可能です。6個を越えて使用される場合は以下の制限があります。
 - 連続点灯で使用する場合は、点灯率を50%以下(千鳥点灯)としてください。点灯率が50%を越える場合は、連続点灯時間を40分以内としてください。再点灯の場合は、十分な冷却時間を確認してください。
 - その他の条件で使用される場合は、お問い合わせください。
 - 2色全面照光で、2色同時点灯はしないでください。

フラッシュシールド
スイッチ表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	角型ユニットコントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付形状

SLDNシリーズ 共通 使用上のご注意

使用上のご注意

□ パネルへの取付け時のご注意

- ・ 固定金具のねじ締付トルク
推奨締付トルク：0.39～0.49N・m
- ・ 固定金具の繰返し脱着は避けてください。固定金具が変形し適正な固定ができなくなります。

□ 配線について

- ・ 端子ねじの推奨締付トルク

端子ねじ	推奨締付トルク
M3	0.6～1.0N・m
M3.5	1.0～1.3N・m

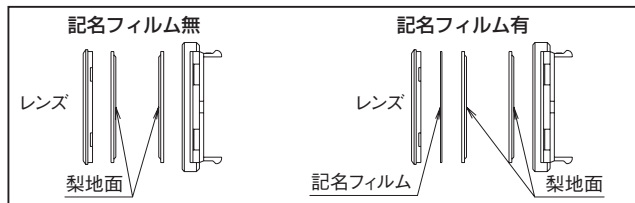
- ・ 圧着端子の圧着部は、絶縁被覆チューブ、キャップなどで絶縁して使用してください。
- ・ 配線はM3.5は単線φ1.6mm・2本まで、より線2mm²・2本までM3はより線1.25mm²・2本までです。

□ 記名表示について

- ・ SLD30N、44N、72N、48N形の記名表示は色板への彫刻のほかフィルム挿入による表示が可能です。フィルムの厚さは0.1mm×2枚または0.2mm×1枚です。
- ・ 記名フィルムの寸法

機種	寸法
SLD30N	27×27mm
SLD44N	31×31mm
SLD72N	27×63mm
SLD48N	31×71mm

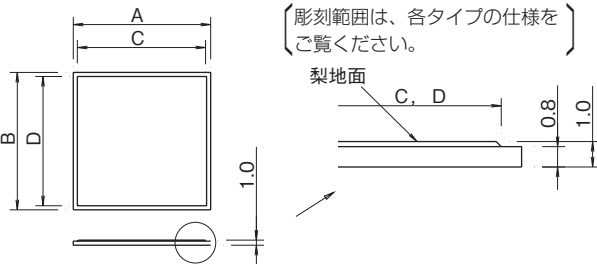
- ・ フィルム材質：ポリエステルフィルム推奨
色板および記名フィルムの挿入順序は以下のとおりです。梨地面の方向を間違えて記名フィルムを入れると、レンズが嵌合できません。



- ご注意：記名フィルムは内蔵しておりません。お客様でご用意ください。乳白板・透明板の方向性（表裏）にご注意願います。

□ 記名表示について

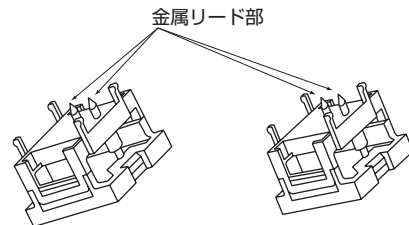
〔色板・乳白板外形図〕



適合機種	仕様	形番	A	B	C	D
SLD30N	全面	SLDN-3C-※	27.0	27.0	25.4	25.4
SLD44N	全面	SLDN-44C-※	31.0	31.0	29.4	29.4
SLD72N	全面	SLDN-7C-※	63.0	27.0	61.4	25.4
	2分割	SLDN-7C2-※	31.5	27.0	29.9	25.4
	3分割	SLDN-7C3-※	21.0	27.0	19.4	25.4
SLD48N	全面	SLDN-8C-※	71.0	31.0	69.4	29.4
	2分割	SLDN-8C2-※	35.5	31.0	33.9	29.4
	3分割	SLDN-8C3-※	23.5	31.0	21.9	29.4

□ 青・緑色LEDユニット使用時のご注意

- ・ LEDユニットお取扱いの際には、LEDユニットの金属リード部（下図参照）に直接、静電気がかからないようにご注意ください。



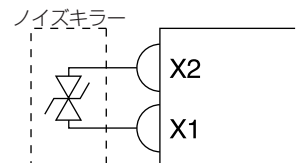
□ パネル厚について

パネル取付け時、SLDNシリーズ角形表示灯製品本体の重量、配線による電線の重量等を考慮の上、パネル厚をご選定ください。

□ LEDユニット使用上のご注意（正角形、長角形共通）

● ノイズ対策について

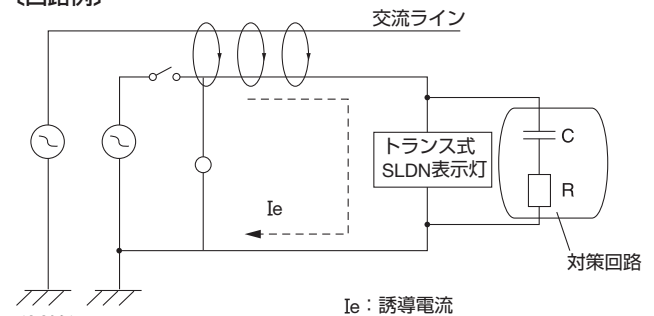
ノイズの多い環境でのご使用になる場合には、ノイズキラーなどをご使用ください。取付けは下図のように、X1・X2端子に接続してください。



● 誤点灯（暗点灯）対策について

SLDNシリーズでは、漏れ電流による誤点灯（暗点灯）防止対策を行っていますが、周辺の交流ラインから誘導を受け誤点灯（暗点灯）する場合は下記を参考に対策してください。

〔回路例〕



〔対策〕

回路例に示すようにトランス仕様LED表示灯と並列にCR素子を挿入してください。

コンデンサCおよび抵抗Rに関しては下表に示す「コンデンサ、抵抗引当表」を参考にしてください。

● コンデンサ、抵抗引当表（推奨値）

定格使用電圧	コンデンサC (μF)	抵抗R	
		(Ω)	(W)
AC100/110V	0.33	120	0.25
AC200/220V	0.10	120	0.25

● 使用場所

赤外波長による影響が考えられる現場サイドでの使用にはご注意ください。

SLD シリーズ 角形表示灯

SLD30形

DIN36mm角サイズ。(照光面サイズ28mm角)

仕様



ダイレクト式



トランス式

照光種別	白熱球照光	
定格使用電圧	AC/DC6、12、24V	AC100/110V、200/220V
光源	白熱球1個 (BA9Sベース・1W球)	
照光面分割	全面	
照光色	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青	
記名板	乳白	
色板	赤、緑、黄、アンバー、透明、青	
記名板・色板サイズ	記名板: 27×27×1mm 色板: 27×27×1mm	
彫刻範囲	25×25mm (記名板 / 色板)	
絶縁抵抗	充電部と非充電部間: 100MΩ以上 (DC500V×メガにて)	
耐電圧	充電部と非充電部間: AC2000V・1分間 (ただし、AC100/110、200/220V用はAC2500V・1分間)	
耐振動	5~55Hz 片振幅 0.5mm	
耐衝撃	1000m/s ²	
使用周囲温度	-20~+40℃ (ただし、LED照光DC110V用は-10~+40℃) (ただし、氷結しないこと)	
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)	
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)	
本体色	黒色 (N1.5近似色)	
質量 (約)	40g	95g

種類 [形番・標準価格]

● AC/DC6・12・24V、AC110・220V白熱球照光タイプ

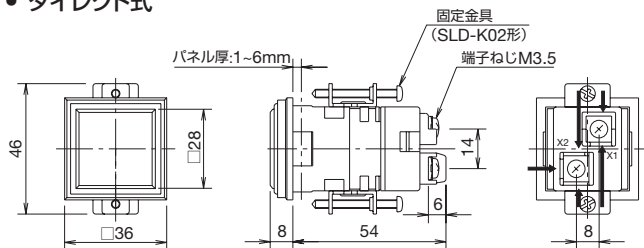
販売単位: 1個

照光種別	入力種別	照光面 収納電球数	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵白熱球
				本体色/黒色			
白熱球照光	ダイレクト式	1灯 (全面照光)	AC/DC24~30V	SLD30-1DS3B※	1,205	R G Y A W S	30V・1W球 (LS-3)×1
			AC/DC18~24V	SLD30-1DS2B※	1,205		24V・1W球 (LS-2)×1
			AC/DC12~18V	SLD30-1DS8B※	1,205		18V・1W球 (LS-8)×1
			AC/DC5~6V	SLD30-1DS6B※	1,205		6.3V・1W球 (LS-6)×1
	トランス式	1灯 (全面照光)	AC100/110V	SLD30-1TS1B※	1,990		6.3V・1W球 (LS-6)×1
			AC200/220V	SLD30-1TS2B※	1,990		6.3V・1W球 (LS-6)×1

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)
- 2. 照光色が乳白(W)のときは、色板は透明を使用します。
- 3. 記載以外の使用電圧をご指定の場合 **752** 頁をご覧ください。

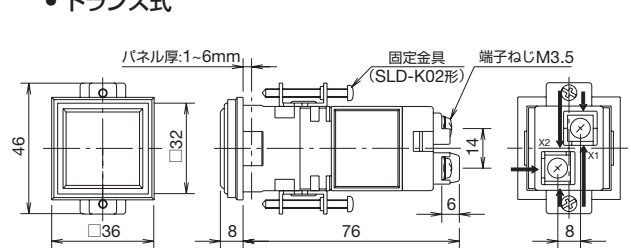
外形寸法図

● ダイレクト式



● 矢印は端子への配線方向を示しています。

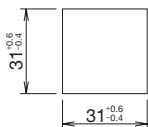
● トランス式



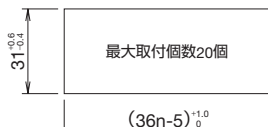
● 矢印は端子への配線方向を示しています。

取付穴加工図 (n: 取付個数)

● 単体取付け



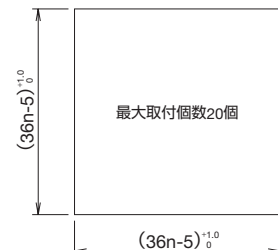
● よこ一列取付け



● たて一列取付け



● 集合密着取付け



フラッシュシールド
スイッチ表示灯 (丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯 (角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	角型ユニットコントロールユニット
Σパネル	集合表示灯・角形表示灯
一覧	
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付穴

SLD シリーズ 角形表示灯

SLD44形

40mm角サイズ。(照光面サイズ32mm角)

□ 仕様



ダイレクト式



トランス式

照光種別	白熱球照光	
定格使用電圧	AC/DC6、12、24V	AC100/110V AC200/220V
光源	白熱球1個 (BA9Sベース・1W球)	
照光面分割	全面	
照光色	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青	
記名板	乳白	
色板	赤、緑、黄、アンバー、透明、青	
記名板・色板 サイズ	記名板: 31×31×1.7mm 色板: 31×31×0.8mm	
彫刻範囲	29×29mm (記名板 / 色板)	
絶縁抵抗	充電部と非充電部間: 100MΩ以上 (DC500Vメガにて)	
耐電圧	充電部と非充電部間: AC2000V・1分間 (ただし、AC100/110、200/220V用はAC2500V・1分間)	
耐振動	5~55Hz 片振幅 0.5mm	
耐衝撃	1000m/s ²	
使用周囲温度	-20~+40℃ (ただし、氷結しないこと)	
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)	
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)	
本体色	黒色 (N1.5近似色)	
質量 (約)	45g	100g

□ 種類 [形番・標準価格]

● AC/DC6・12・24V、AC110・220V白熱球照光タイプ

販売単位: 1個

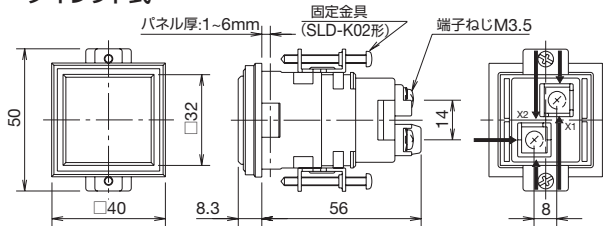
照光種別	入力種別	照光面 収納電球数	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵白熱球
				本体色/黒色			
白熱球照光	ダイレクト式	1灯 (全面照光)	AC/DC24~30V	SLD44-1DS3B※	1,260	R G Y A W S	30V・1W球 (LS-3)×1
			AC/DC18~24V	SLD44-1DS2B※	1,260		24V・1W球 (LS-2)×1
			AC/DC12~18V	SLD44-1DS8B※	1,260		18V・1W球 (LS-8)×1
			AC/DC5~6V	SLD44-1DS6B※	1,260		6.3V・1W球 (LS-6)×1
	トランス式	1灯 (全面照光)	AC100/110V	SLD44-1TS1B※	2,075		6.3V・1W球 (LS-6)×1
			AC200/220V	SLD44-1TS2B※	2,075		6.3V・1W球 (LS-6)×1

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)
- 2. 照光色が乳白 (W) のときは、色板は透明を使用します。
- 3. 記載以外の使用電圧をご指定の場合 **752** 頁をご覧ください。

□ 外形寸法図

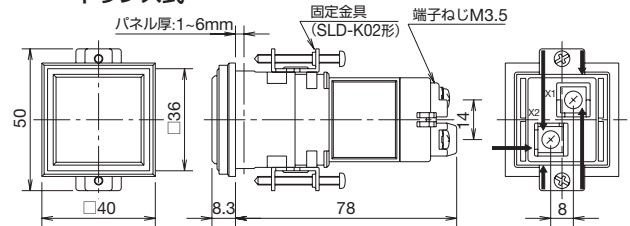
(単位: mm)

● ダイレクト式



● 矢印は端子への配線方向を示しています。

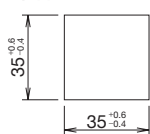
● トランス式



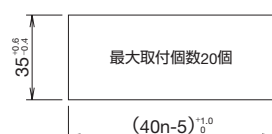
● 矢印は端子への配線方向を示しています。

□ 取付穴加工図 (n: 取付個数)

● 単体取付け



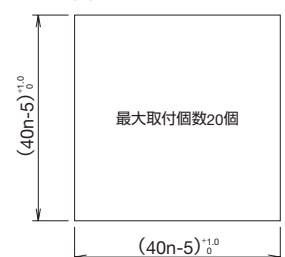
● よこ一列取付け



● たて一列取付け



● 集合密着取付け



SLD シリーズ 角形表示灯

SLD40形

DIN48mm角サイズ。(照光面サイズ40mm角)



ダイレクト式



トランス式

仕様

照光種別	LED照光			白熱球照光	
	定格使用電圧	DC24V	AC100/110V AC200/220V	AC/DC6.12.24V	AC100/110V AC200/220V
光源	2色発光(注) LEDユニット	単色発光LEDユニット	IDEC LE形電球1個 (E12ベース・2W球)		
照光面分割	全面	全面、2分割(注)	全面	全面	
照光色	赤↔緑	赤、緑、黄、アンバー、乳白	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青		
記名板	乳白	乳白	乳白		
色板	乳白	赤、緑、黄、アンバー、透明	赤、緑、黄、アンバー、透明、青		
記名板・色板 サイズ	記名板: 38.4×38.4×1.7mm 色板: 38.4×38.4×0.8mm				
彫刻範囲	36.4×36.4mm (記名板 / 色板)				
絶縁抵抗	充電部と非充電部間: 100MΩ以上 (DC500Vメガにて)				
耐電圧	充電部と非充電部間: AC2000V・1分間 (ただし、AC100/110、200/220V用はAC2500V・1分間)				
耐振動	5~55Hz 片振幅 0.5mm				
耐衝撃	1000m/s ²				
使用周囲温度	-20~+40℃ (ただし、氷結しないこと)				
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)				
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)				
本体色	黒色 (N1.5近似色)				
質量 (約)	68g (チェック端子付: 73g)	140g	61g	140g	

注) 2色全面および2分割照光はDC24Vのみ。

種類 [形番・標準価格]

● DC24V LED照光タイプ ● AC/DC12・24V 白熱球照光タイプ

販売単位: 1個

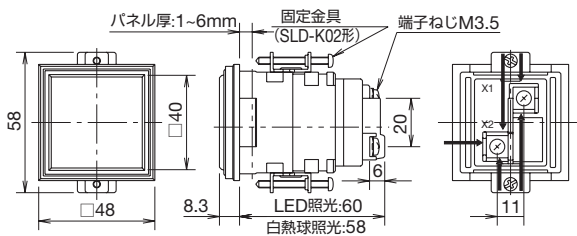
照光種別	照光面 収納電球数	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵LEDユニット・白熱球
			本体色/黒色			
LED照光	単色全面照光	DC24V	SLD40-1DH2B ※	3,980	R G Y A W S	DC24V・40mA
	2分割照光	DC24V	SLD40-2DH2B ※/※	4,210		DC24V・各20mA
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC/DC24~30V	SLD40-1DE3B ※	1,445		30V・2W球 (LE-3) ×1
		AC/DC18~24V	SLD40-1DE2B ※	1,445		24V・2W球 (LE-2) ×1
		AC/DC12~18V	SLD40-1DE8B ※	1,445		18V・2W球 (LE-8) ×1
		AC/DC5~6V	SLD40-1DE6B ※	1,445		6.3V・2W球 (LE-6) ×1

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)。青 (S) は白熱球照光のみです。(2分割照光のときは、正面から見て上・下の順にご指定ください。)
- 2. 照光色が乳白 (W) のときは、色板は透明を使用します。
- 3. LEDユニットは、ご指定照光用のものを内蔵しています。
- 4. 白熱球照光タイプを24Vでご使用の場合は、電球寿命などを考慮してAC/DC24~30V用(30V・2W球内蔵)をおすすめします。

外形寸法図

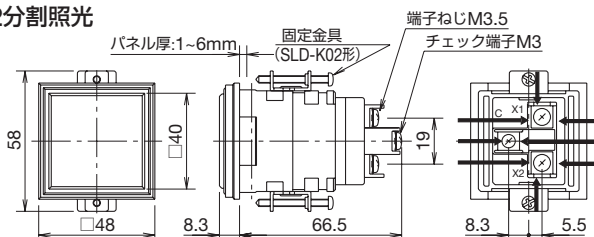
● 全面照光

(単位: mm)



- 端子X1が+、端子X2および端子C (チェック端子) が-の極性となりますのでご注意ください。
- 矢印は端子への配線方向を示しています。

● 2分割照光



2分割照光の配線

- 上 端子X1-C
- 下 端子X1-X2

フラッシュ シルエット
スイッチ- 表示灯 (丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ- 表示灯 (角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC- スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	角型コントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付 表面

SLD シリーズ 角形表示灯

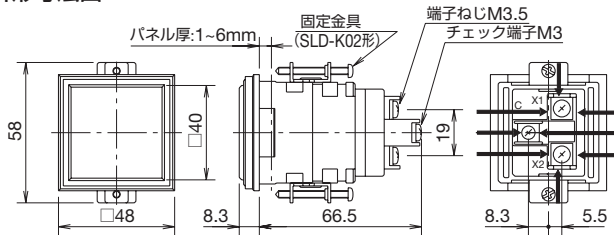
□ DC24V LED照光タイプ [2色全面照光タイプ・チェック端子付タイプ]

販売単位：1個

照光種別	照光面	定格使用電圧	形番	標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LEDユニット
			本体色/黒色			
LED照光	2色全面照光	DC24V	SLD40-1DW2B-RG	5,740	赤↔緑	DC24V 赤：40mA、緑：40mA
	単色全面照光 チェック端子付	DC24V	SLD40-1DHM2B※	4,210	R、G、Y、A、W	DC24V・40mA

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)
- 2. 照光色が乳白 (W) のときは、色板は透明を使用します。
- 3. LEDユニットは、ご指定照光色のものを内蔵しています。

● 外形寸法図



- 端子X1が+、端子X2および端子C (チェック端子) が-の極性となりますのでご注意ください。
- 矢印は端子への配線方向を示しています。

2分割照光の配線

R : X1-C
G : X1-X2

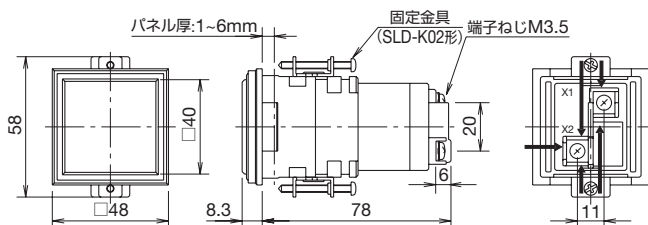
□ AC100/110、200/220V LED照光・白熱球照光タイプ

販売単位：1個

照光種別	照光面 収納電球数	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵LEDユニット・白熱球
			本体色/黒色			
LED照光	単色全面照光	AC100/110V	SLD40-1TH1B※	4,940	R、G、Y、A、W、S	DC24V・40mA
		AC200/220V	SLD40-1TH2B※	4,940		
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC100/110V	SLD40-1TE1B※	2,240		
		AC200/220V	SLD40-1TE2B※	2,240		

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)。青 (S) は白熱球照光のみです。
- 2. 照光色が乳白 (W) のときは、色板は透明を使用します。
- 3. LEDユニットは、ご指定照光色のものを内蔵しています。
- 4. 記載以外の定格電圧をご指定の場合 **752** 頁をご覧ください。

● 外形寸法図

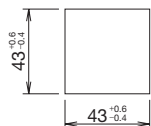


(単位：mm)

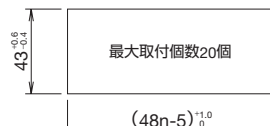
- 矢印は端子への配線方向を示しています。

□ 取付穴加工図 (n：取付個数)

● 単体取付け



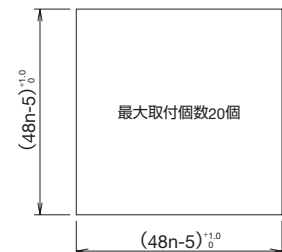
● よこ一列取付け



● たて一列取付け



● 集合密着取付け



SLD シリーズ 角形表示灯

SLD24形

DIN24×48mmサイズ。(照光面16×40mm)

仕様



DC24V LED 照光タイプ



AC110/220V LED 照光タイプ

照光種別	LED照光		
定格使用電圧	DC24V	AC100/110、200/220V (50/60Hz)	
光源	2色発光LEDユニット	単色発光LEDユニット	単色発光LEDユニット
照光面分割	全面	全面	全面
照光色	赤↔緑	赤、緑、黄、アンバー、乳白	
記名板	乳白	乳白	
色板	透明	赤、緑、黄、アンバー、透明	
記名板・色板サイズ	記名板：15×39×1.7mm 色板：15×39×0.8mm		
彫刻範囲	13×37mm (記名板 / 色板)		
絶縁抵抗	充電部と非充電部間：100MΩ以上 (DC500Vメガにて)		
耐電圧	充電部と非充電部間：AC2000V・1分間 (ただし、AC100/110、200/220V用はAC2500V・1分間)		
耐振動	5~55Hz 片振幅 0.5mm		
耐衝撃	1000m/s ²		
使用周囲温度	-20~+40℃ (ただし、氷結しないこと)		
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)		
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)		
本体色	黒色 (N1.5近似色)		
質量 (約)	32g (チェック端子付)		76g

種類 [形番・標準価格]

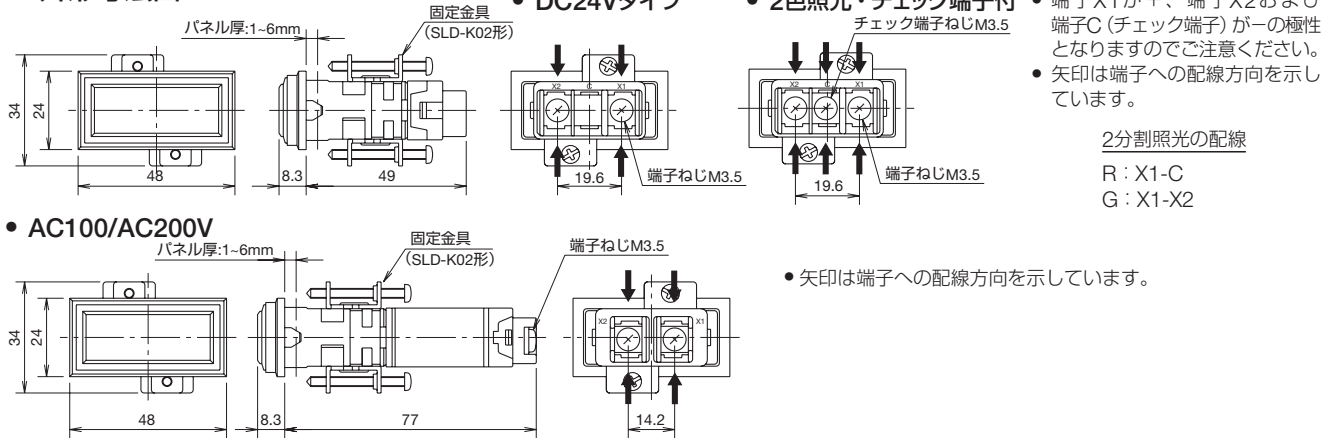
LED 照光タイプ

販売単位：1個

照光種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵LEDユニット
			本体色/黒色			
LED照光	単色全面照光	DC24V	SLD24-1DH2B※	2,560	R、G、Y、A、W	DC24V・20mA
	2色全面照光	DC24V	SLD24-1DW2B-RG	3,630	赤↔緑	DC24V 赤：20mA、緑：20mA
	単色全面照光チェック端子付	DC24V	SLD24-1DHM2B※	2,790	R、G、Y、A、W	DC24V・20mA
	単色全面照光	AC100/110V	SLD24-1TH1B※	3,630	R、G、Y、A、W	DC24V・20mA
		AC200/220V	SLD24-1TH2B※	3,630	R、G、Y、A、W	DC24V・20mA

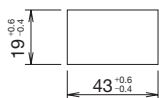
- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)
- 2. 照光色が乳白 (W) のときは、色板は透明を使用します。
- 3. LEDユニットは、ご注文指定照光色のものを内蔵しています。

外形寸法図

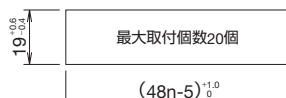


取付穴加工図 (n：取付個数)

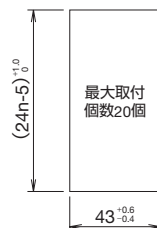
単体取付け



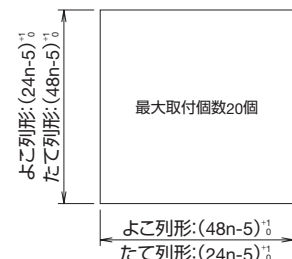
よこ一列取付け [よこ列形]



たて一列取付け [たて列形]



集合密着取付け



フラッシュシルエット
スイッチ表示灯 (丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯 (角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	角形コントロールユニット
パネル	集合表示灯・角形表示灯
一覧	
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付穴形状

SLD シリーズ 角形表示灯

SLD72形

DIN36×72mmサイズ。(照光面28×64mm)

仕様



照光種別	白熱球照光	
定格使用電圧	AC/DC6、12、24V	AC100/110、200/220V (50/60Hz)
光源	白熱球1~3個 (BA9S ベース・1W球)	
照光面分割	全面、2分割、3分割	
照光色	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青	
記名板	乳白	
色板	赤、緑、黄、アンバー、透明、青	
記名板・色板 サイズ	記名板: 27×63×1.7mm 色板: 27×63×0.8mm	
彫刻範囲	25×61mm (記名板 / 色板)	
絶縁抵抗	充電部と非充電部間: 100MΩ以上 (DC500Vメガにて)	
耐電圧	充電部と非充電部間: AC2000V・1分間 (ただし、AC100/110、200/220V用はAC2500V・1分間)	
耐振動	5~55Hz 片振幅 0.5mm	
耐衝撃	1000m/s ² 、AC100/110、200/220V 白熱球3灯タイプは500m/s ²	
使用周囲温度	-20~+40℃ (ただし、氷結しないこと)	
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)	
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)	
本体色	黒色 (N1.5近似色)	
質量 (約)	85g	250g

種類 [形番・標準価格]

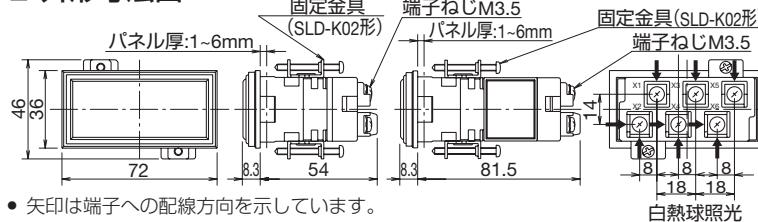
AC/DC6・12・24V、AC110・220V白熱球照光タイプ

販売単位: 1個

照光種別	入力種別	照光面 収納電球数	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵白熱球
				本体色/黒色			
白熱球照光	ダイレクト式	1灯 (全面照光)	AC/DC24~30V	SLD72-1DS3B※	1,635	R G Y A W S	30V・1W球 (LS-3)×1
			AC/DC18~24V	SLD72-1DS2B※	1,635		24V・1W球 (LS-2)×1
			AC/DC12~18V	SLD72-1DS8B※	1,635		18V・1W球 (LS-8)×1
			AC/DC5~6V	SLD72-1DS6B※	1,635		6.3V・1W球 (LS-6)×1
	トランス式	1灯 (全面照光)	AC100/110V	SLD72-1TS1B※	2,390		6.3V・1W球 (LS-6)×1
			AC200/220V	SLD72-1TS2B※	2,390		6.3V・1W球 (LS-6)×1
	ダイレクト式	2灯 (2分割または全面照光)	AC/DC24~30V	SLD72-2DS3B※/※	1,805		30V・1W球 (LS-3)×2
			AC/DC18~24V	SLD72-2DS2B※/※	1,805		24V・1W球 (LS-2)×2
			AC/DC12~18V	SLD72-2DS8B※/※	1,805		18V・1W球 (LS-8)×2
			AC/DC5~6V	SLD72-2DS6B※/※	1,805		6.3V・1W球 (LS-6)×2
	トランス式	2灯 (2分割または全面照光)	AC100/110V	SLD72-2TS1B※/※	3,130		6.3V・1W球 (LS-6)×2
			AC200/220V	SLD72-2TS2B※/※	3,130		6.3V・1W球 (LS-6)×2
	ダイレクト式	3灯 (3分割または全面照光)	AC/DC24~30V	SLD72-3DS3B※/※/※	2,030		30V・1W球 (LS-3)×3
			AC/DC18~24V	SLD72-3DS2B※/※/※	2,030		24V・1W球 (LS-2)×3
			AC/DC12~18V	SLD72-3DS8B※/※/※	2,030		18V・1W球 (LS-8)×3
			AC/DC5~6V	SLD72-3DS6B※/※/※	2,030		6.3V・1W球 (LS-6)×3
	トランス式	3灯 (3分割または全面照光)	AC100/110V	SLD72-3TS1B※/※/※	3,870		6.3V・1W球 (LS-6)×3
			AC200/220V	SLD72-3TS2B※/※/※	3,870		6.3V・1W球 (LS-6)×3

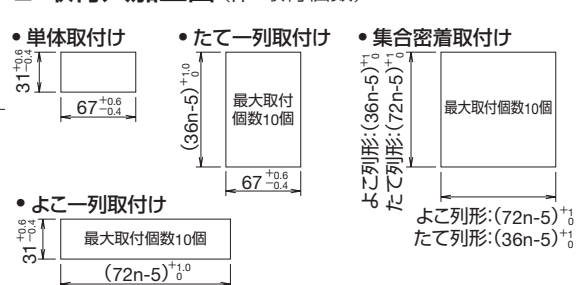
- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R(赤)、G(緑)、Y(黄)、A(アンバー)、W(乳白)、S(青)
(2分割および3分割照光のときは、正面左側から順にご指定ください)
- 2. 白熱球照光の2灯タイプ、3灯タイプは全面照光としてもご使用いただけます。
(ご指定例) 3灯タイプを全面照光として使用される場合 **SLD72-3DS6BR**
照光色の指定記号
- 3. 記載以外の使用電圧をご指定の場合 **752** 頁をご覧ください。 3灯タイプ

外形寸法図



- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- 配線について
1灯タイプ端子: X3-X4 (2灯、3灯タイプを全面照光として使用される場合は、渡り配線を行ってご使用ください)
2灯タイプ端子: X1-X2とX5-X6
端子に印加ください。

取付穴加工図 (n: 取付個数) (単位: mm)



SLD シリーズ 角形表示灯

SLD48形

40×80mmサイズ。(照光面32×72mm)

仕様



全面照光



2分割照光



3分割照光

照光種別	白熱球照光	
定格使用電圧	AC/DC6、12、24V	AC100/110、200/220V
光源	白熱球1~3個 (BA9S ベース・1W球)	
照光面分割	全面、2分割、3分割	
照光色	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青	
記名板	乳白	
色板	赤、緑、黄、アンバー、透明、青	
記名板・色板サイズ	記名板: 31×71×1.7mm 色板: 31×71×0.8mm	
彫刻範囲	29×67mm (記名板 / 色板)	
絶縁抵抗	充電部と非充電部間: 100MΩ以上 (DC500Vメガにて)	
耐電圧	充電部と非充電部間: AC2000V・1分間 (ただし、AC100/110、200/220V用はAC2500V・1分間)	
耐振動	5~55Hz 片振幅 0.5mm	
耐衝撃	1000m/s ² 、AC100/110、200/220V 白熱球3灯タイプは500m/s ²	
使用周囲温度	-20~+40℃ (ただし、氷結しないこと)	
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)	
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)	
本体色	黒色 (N1.5近似色)	
質量 (約)	95g	260g

種類 [形番・標準価格]

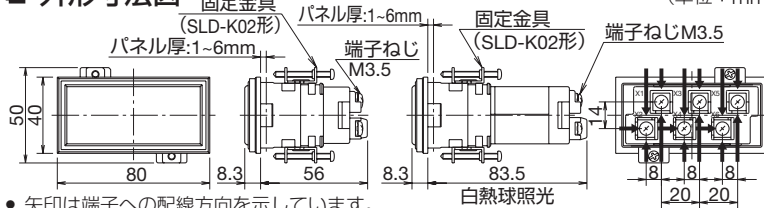
● AC/DC6・12・24V 白熱球照光タイプ

販売単位: 1個

照光種別	入力種別	照光面 収納電球数	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵白熱球
				本体色/黒色			
白熱球照光	ダイレクト式	1灯 (全面照光)	AC/DC24~30V	SLD48-1DS3B※	1,700	R G Y A W S	30V・1W球(LS-3)×1
			AC/DC18~24V	SLD48-1DS2B※	1,700		24V・1W球(LS-2)×1
			AC/DC12~18V	SLD48-1DS8B※	1,700		18V・1W球(LS-8)×1
			AC/DC5~6V	SLD48-1DS6B※	1,700		6.3V・1W球(LS-6)×1
	トランス式	1灯 (全面照光)	AC100/110V	SLD48-1TS1B※	2,450		6.3V・1W球(LS-6)×1
			AC200/220V	SLD48-1TS2B※	2,450		6.3V・1W球(LS-6)×1
	ダイレクト式	2灯 (2分割または全面照光)	AC/DC24~30V	SLD48-2DS3B※/※	1,870		30V・1W球(LS-3)×2
			AC/DC18~24V	SLD48-2DS2B※/※	1,870		24V・1W球(LS-2)×2
			AC/DC12~18V	SLD48-2DS8B※/※	1,870		18V・1W球(LS-8)×2
			AC/DC5~6V	SLD48-2DS6B※/※	1,870		6.3V・1W球(LS-6)×2
	トランス式	2灯 (2分割または全面照光)	AC100/110V	SLD48-2TS1B※/※	3,330		6.3V・1W球(LS-6)×2
			AC200/220V	SLD48-2TS2B※/※	3,330		6.3V・1W球(LS-6)×2
	ダイレクト式	3灯 (3分割または全面照光)	AC/DC24~30V	SLD48-3DS3B※/※/※	2,105		30V・1W球(LS-3)×3
			AC/DC18~24V	SLD48-3DS2B※/※/※	2,105		24V・1W球(LS-2)×3
			AC/DC12~18V	SLD48-3DS8B※/※/※	2,105		18V・1W球(LS-8)×3
			AC/DC5~6V	SLD48-3DS6B※/※/※	2,105		6.3V・1W球(LS-6)×3
	トランス式	3灯 (3分割または全面照光)	AC100/110V	SLD48-3TS1B※/※/※	4,220		6.3V・1W球(LS-6)×3
			AC200/220V	SLD48-3TS2B※/※/※	4,220		6.3V・1W球(LS-6)×3

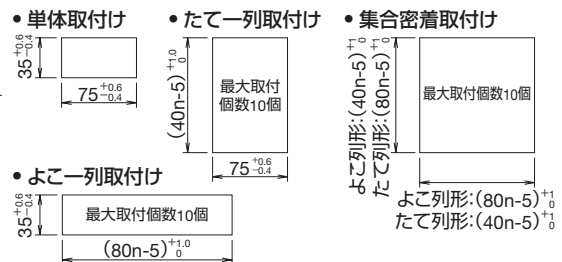
- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青) (2分割および3分割照光のときは、正面左側から順にご指定ください)
- 2. 白熱球照光の2灯タイプ、3灯タイプは全面照光としてもご使用いただけます。
(ご指定例) 3灯タイプを全面照光として使用される場合 **SLD48-3DS3BR**
- 3. 記載以外の使用電圧をご指定の場合 **752** 頁をご覧ください。 **3灯タイプ**

外形寸法図



- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- LED全面照光の場合は、端子X1-X1、X2-X2間で渡り配線を行っています。
- 配線について 1灯タイプ端子: X3-X4 (2灯、3灯タイプを全面照光として使用される場合は、渡り配線を行ってご使用ください)
- 2灯タイプ端子: X1-X2と X5-X6 端子に印加ください。

取付穴加工図 (n: 取付個数) (単位: mm)



フラッシュシリエット
スイッチ表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	角形表示灯
Σパネル	角形表示灯
一覧	角形表示灯
MA	角形表示灯
MA集合	角形表示灯
MC	角形表示灯
MCD	角形表示灯
一覧	角形表示灯
SLC30	角形表示灯
SLC40	角形表示灯
SLC共通	角形表示灯
SLC30ユニット付	角形表示灯
SLDN	角形表示灯
SLD	角形表示灯
SLD共通	角形表示灯
LH1D	角形表示灯

SLD シリーズ 角形表示灯

SLD96形

DIN48×96mmサイズ。(照光面40×88mm)

□ 仕様



全面照光



2分割照光



3分割照光

照光種別	LED照光				白熱球照光	
	定格使用電圧	DC24V		AC/DC24V	AC100/110V AC200/220V	AC/DC 6、12、24V
光源	2色発光 LEDユニット	単色発光 LEDユニット	単色発光 LEDユニット	単色発光 LEDユニット	白熱球2~3個 (E12 ベース・2W球)	
照光面分割	全面	全面、2分割	3分割	全面、2分割、 3分割	全面、2分割、3分割	
照光色	赤↔緑	赤、緑、黄、アンバー、乳白			赤、緑、黄、アンバー、乳白、青	
記名板	乳白	乳白			乳白	
色板	乳白	赤、緑、黄、アンバー、透明			赤、緑、黄、アンバー、透明、青	
記名板・色板 サイズ	記名板：38.4×86.4×1.7mm 色板：38.4×86.4×0.8mm					
彫刻範囲	36.4×84.4mm (記名板 / 色板)					
絶縁抵抗	充電部と非充電部間：100MΩ以上 (DC500Vメガにて)					
耐電圧	充電部と非充電部間：AC2000V・1分間 (ただし、AC100/110、200/220V用はAC2500V・1分間)					
耐振動	5~55Hz 片振幅 0.5mm					
耐衝撃	1000m/s ² 、AC100/110、200/220V白熱球3灯タイプおよびLED球3分割は500m/s ² (約50G)					
使用周囲温度	-20~+40℃ (ただし、氷結しないこと)					
保存周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)					
使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)					
本体色	黒色 (N1.5近似色)					
質量 (約)	130g (チェック端子付：約135g)	250g			185g	340g

□ 種類 [形番・標準価格]

● DC24V LED 照光タイプ ● AC/DC6・12・24V 白熱球照光タイプ

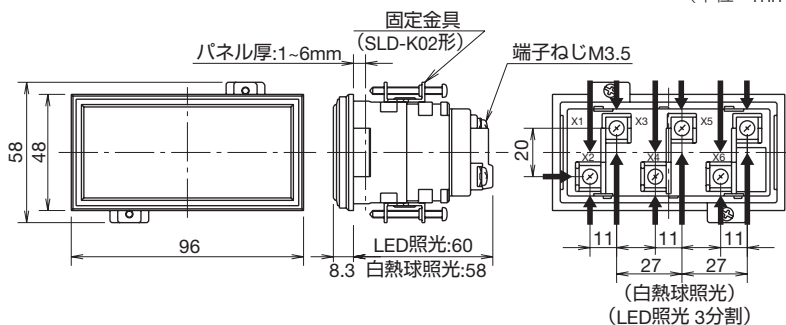
販売単位：1個

照光種別	照光面 収納電球数	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)		標準価格 (税別・円)	照光色	内蔵LEDユニット・白熱球
			本体色/黒色				
LED照光	単色全面照光	DC24V	SLD96-1DH2B※		7,940	R G Y A W S	DC24V・80mA
	2分割照光	DC24V	SLD96-2DH2B※/※		8,400		DC24V・各40mA
	3分割照光	AC/DC24V	SLD96-3DH2B※/※/※		8,850		AC/DC24V・各40mA
白熱球照光 (注)	2灯 (2分割または全面照光)	AC/DC24~30V	SLD96-2DE3B※/※		1,990		30V・2W球(LE-3)×2
		AC/DC18~24V	SLD96-2DE2B※/※		1,990		24V・2W球(LE-2)×2
		AC/DC12~18V	SLD96-2DE8B※/※		1,990		18V・2W球(LE-8)×2
		AC/DC5~6V	SLD96-2DE6B※/※		1,990	6.3V・2W球(LE-6)×2	
	3灯 (3分割または全面照光)	AC/DC24~30V	SLD96-3DE3B※/※/※		2,220	30V・2W球(LE-3)×3	
		AC/DC18~24V	SLD96-3DE2B※/※/※		2,220	24V・2W球(LE-2)×3	
	AC/DC12~18V	SLD96-3DE8B※/※/※		2,220	18V・2W球(LE-8)×3		
	AC/DC5~6V	SLD96-3DE6B※/※/※		2,220	6.3V・2W球(LE-6)×3		

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)。青 (S) は白熱球照光のみ。
(2分割および3分割照光のときは、正面左側から順にご指定ください)
- 2. 照光色が乳白 (W) のときは、色板は透明を使用します。
- 3. LEDユニットは、ご指定照光色のものを内蔵しています。
- 4. 白熱球照光の2灯タイプ、3灯タイプは全面照光としてもご使用いただけます。
(ご指定例) 3灯タイプを全面照光として使用される場合 SLD96-3DE3B R
R ← 照光色の指定記号
- 5. 記載以外の使用電圧をご指定の場合 752 頁をご覧ください。 3灯タイプ
- 6. 白熱球照光タイプを24Vでご使用の場合は、電球寿命などを考慮してAC/DC24~30V用 (30V・2W球内蔵) をおすすめします。

□ 外形寸法図

(単位：mm)



- LED照光のダイレクト式は端子X1が+、端子X2が-の極性となりますのでご注意ください。
- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- LED全面照光の場合は、端子X1-X1、X2-X2間で渡り配線を行っています。
- 白熱球照光の場合
1灯タイプ端子：X3-X4
2灯タイプ端子：X1-X2とX5-X6
(2灯、3灯タイプを全面照光として使用される場合は、渡り配線を行ってご使用ください)

SLD シリーズ 角形表示灯

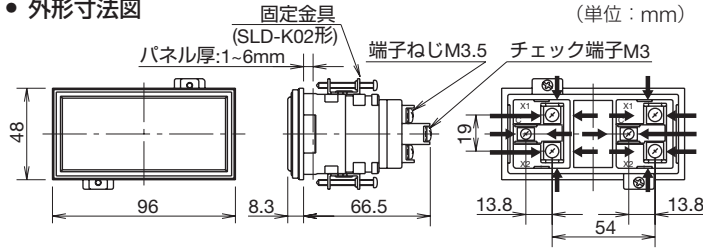
□ DC24V LED照光タイプ [2色全面照光タイプ・チェック端子付タイプ]

販売単位：1個

照光種別	照光面	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LEDユニット
			本体色/黒色			
LED照光	2色全面照光	DC24V	SLD96-1DW2B-RG	11,950	赤⇄緑	DC24V 赤：80mA、緑：80mA
	単色全面照光 チェック端子付	DC24V	SLD96-1DHM2B※	8,400	R、G、Y、A、W	DC24V・80mA

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)
- 2. LEDユニットは、ご指定照光色のものを内蔵しています。

● 外形寸法図



- 端子X1が+、端子X2および端子C (チェック端子) が-の極性となりますのでご注意ください。
- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- 全面照光の場合は、端子X1-X1、X2-X2、C-C間で渡り配線を行っています。

2分割照光の配線

R：X1-C
G：X1-X2

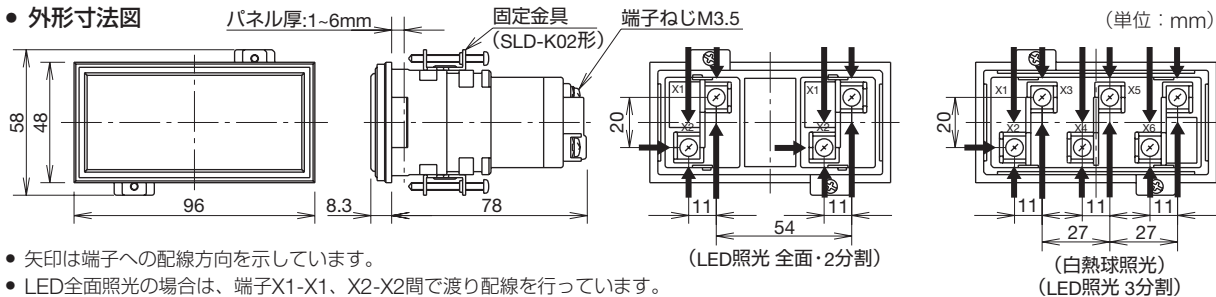
□ AC100/110、200/220V LED照光・白熱球照光タイプ

販売単位：1個

照光種別	照光面 収納電球数	定格使用電圧	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LEDユニット・白熱球
			本体色/黒色			
LED照光	単色全面照光	AC100/110V	SLD96-1TH1B※	9,870	R G Y A W S	DC24V・80mA
		AC200/220V	SLD96-1TH2B※	9,870		
	2分割照光	AC100/110V	SLD96-2TH1B※/※	10,320		DC24V・各40mA
		AC200/220V	SLD96-2TH2B※/※	10,320		
	3分割照光	AC100/110V	SLD96-3TH1B※/※/※	10,770		AC/DC24V・各40mA
		AC200/220V	SLD96-3TH2B※/※/※	10,770		
白熱球照光	2灯 (2分割または全面照光)	AC100/110V	SLD96-2TE1B※/※	4,090	18V・2W球 (LE-8) (2灯タイプ：2個内蔵) (3灯タイプ：3個内蔵)	
		AC200/220V	SLD96-2TE2B※/※	4,090		
	3灯 (3分割または全面照光)	AC100/110V	SLD96-3TE1B※/※/※	4,980		
		AC200/220V	SLD96-3TE2B※/※/※	4,980		

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)。青 (S) は白熱球照光のみです。(2分割および3分割照光のときは、正面左側から順にご指定ください)
- 2. 照光色が乳白 (W) のときは、色板は透明を使用します。
- 3. LEDユニットは、ご指定照光色のものを内蔵しています。
- 4. 白熱球照光の2灯タイプ、3灯タイプは全面照光としてもご使用いただけます。(ご注文例) 3灯タイプを全面照光として使用される場合 **SLD96-3TE1B R**

● 外形寸法図

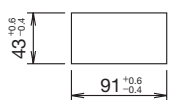


- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- LED全面照光の場合は、端子X1-X1、X2-X2間で渡り配線を行っています。
- 白熱球照光の場合
1灯タイプ端子：X3-X4
2灯タイプ端子：X1-X2とX5-X6

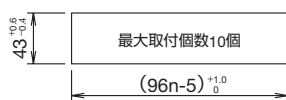
□ 取付穴加工図 (n：取付個数)

(単位：mm)

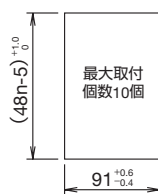
● 単体取付け



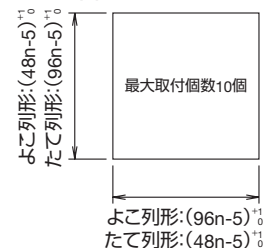
● よこ一列取付け [よこ列形]



● たて一列取付け [たて列形]



● 集合密着取付け



フラッシュ シルエント
スイッチ・ 表示灯 (丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯 (角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC・ スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチ・ フラッシュ
CB2	
Σパネル	
一覧	汎用コントロール ユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付 形状

SLD シリーズ 角形表示灯

□ ご注文に際して

1. 本体と必要なアクセサリの形番をご指定ください。
2. 固定金具は、全機種に各2個付属しています。
3. LED照光式にはLEDユニットを、白熱球照光式には白熱球を内蔵しています。
4. 記名板、色板は付属しています。
5. 仮止め用の板ばねは付属しておりません。必要時には別途板ばねを手配ください。
6. 記載以外の使用電圧を指定する場合は以下になります。

● SLD30形 SLD30-1TS 12 B※

照光部の電圧	1 : AC100/110V
	11 : AC115V : AC100/110Vの標準価格+400円
	12 : AC120V : AC100/110Vの標準価格+400円
	2 : AC200/220V
	23 : AC230V : AC100/110Vの標準価格+400円
	24 : AC240V : AC100/110Vの標準価格+400円
	38 : AC380V : AC100/110Vの標準価格+400円
	4 : AC400/440V : AC100/110Vの標準価格+255円
	48 : AC480V : AC100/110Vの標準価格+650円

● SLD44形 SLD44-1TS 12 B※

照光部の電圧	1 : AC100/110V
	11 : AC115V : AC100/110Vの標準価格+400円
	12 : AC120V : AC100/110Vの標準価格+400円
	2 : AC200/220V
	23 : AC230V : AC100/110Vの標準価格+400円
	24 : AC240V : AC100/110Vの標準価格+400円
	38 : AC380V : AC100/110Vの標準価格+400円
	4 : AC400/440V : AC100/110Vの標準価格+255円
	48 : AC480V : AC100/110Vの標準価格+650円

● SLD40形 SLD40-1TH 12 B※

照光部の電圧	1 : AC100/110V
	11 : AC115V : AC100/110Vの標準価格+400円
	12 : AC120V : AC100/110Vの標準価格+400円
	2 : AC200/220V
	23 : AC230V : AC100/110Vの標準価格+400円
	24 : AC240V : AC100/110Vの標準価格+400円

● SLD72形 SLD72-2TS 12 B※/※

照光部の電圧	1 : AC100/110V
	11 : AC115V : AC100/110Vの標準価格+(400円×トランスの数)
	12 : AC120V : AC100/110Vの標準価格+(400円×トランスの数)
	2 : AC200/220V
	23 : AC230V : AC100/110Vの標準価格+(400円×トランスの数)
	24 : AC240V : AC100/110Vの標準価格+(400円×トランスの数)

トランスの数：白熱球1灯タイプは1個、2灯タイプは2個、3灯タイプは3個となります。

● SLD48形 SLD48-2TS 12 B※/※

照光部の電圧	1 : AC100/110V
	11 : AC115V : AC100/110Vの標準価格+(400円×トランスの数)
	12 : AC120V : AC100/110Vの標準価格+(400円×トランスの数)
	2 : AC200/220V
	23 : AC230V : AC100/110Vの標準価格+(400円×トランスの数)
	24 : AC240V : AC100/110Vの標準価格+(400円×トランスの数)

トランスの数：白熱球1灯タイプは1個、2灯タイプは2個、3灯タイプは3個となります。

● SLD96形 SLD96-2TH 4 B※/※

照光部の電圧	1 : AC100/110V
	2 : AC200/220V
	4 : AC400/440V : AC100/110Vの標準価格+(255円×トランスの数)

トランスの数：白熱球2灯タイプは2個、3灯タイプは3個となります。

LED照光式は全面、2分割タイプは2個、3分割タイプは3個となります。


注 加算額は機種により多少変動するものもあります。

端子カバー

端子カバーは付属していません。

端子カバーをご入用の場合は、本体ユニットとは別に、適合する端子カバーを必要数ご注文ください。

□ 端子カバー

名称・形式	SLDの種類	販売単位	端子カバー						端子カバー 使用時は、 下記寸法が 長くなります。 	
			SLC30-VL3	SLC40-VL6	HW-VL3	SLD24-VL3	SLD24-VL5	SLD48-VL3		SLD72-VL3
			29H×27.6W	39.1H×28.1W	37.8H×26W	17.6H×36W	17.6H×36W	32H×66W	29.6H×64.8W	
SLD30形	白熱球照光	AC/DC6、12、24V用	○							+4.5mm
		AC100/110、200/220V用	○							+4.5mm
SLD44形	白熱球照光	AC/DC6、12、24V用	○							+4.5mm
		AC100/110、200/220V用	○							+4.5mm
SLD40形	LED単色全面照光	DC6、12、24V用			○					+3mm
		AC100/110、200/220V用			○					+3mm
	LED2色全面照光	DC24V用		○						+4.9mm
	LEDチェック端子付	DC24V用		○						+4.9mm
	LED2分割照光	DC24V用		○						+4.9mm
SLD24形	LED単色全面照光	AC/DC6、12、24V用					○			+4.5mm
		AC100/110、200/220V用				○				+4mm
SLD72形	白熱球照光	AC/DC6、12、24V用							○	+1.5mm
		AC100/110、200/220V用							○	+1.5mm
SLD48形	白熱球照光	AC/DC6、12、24V用						○		+4.8mm
		AC100/110、200/220V用						○		+4.8mm
SLD96形	LED単色全面/2分割照光	DC6、12、24V用			○ (2個使用)					+3mm
		AC100/110、200/220V用			○ (2個使用)					+3mm
	LED3分割照光	AC/DC6、12、24V用			○ (3個使用)					+3mm
		AC100/110、200/220V用			○ (3個使用)					+3mm
	LED2色全面照光	DC24V用		○ (2個使用)						+4.7mm
	LEDチェック端子付	DC24V用		○ (2個使用)						+4.7mm
白熱球照光	AC/DC6、12、24V用				○ (2個/3個使用)					+3mm
	AC100/110、200/220V用				○ (2個/3個使用)					+3mm

フラッシュ シルエット
スイッチ・ 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC・ スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内


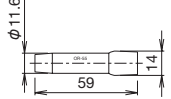
一覧	スイッチボックス
CB2	
Σパネル	
一覧	角型ユニットコントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付 表面

SLD シリーズ 角形表示灯 アクセサリ・保守用部品

アクセサリ

(単位: mm)

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外観	適合機種	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考		
ランプ交換工具 (ゴムスパナ) 	LS-6、LS-8 LS-2、LS-3 LE-6、LE-8 LE-2、LE-3	ゴム製 (ニトリル系)	OR-55	OR-55	70	1個	ゴム製のスパナで、白熱球の着脱が容易に行えます。 		
レンズユニット取外し工具 	全機種	ゴム製 *リングは金属 φ18 H10	MT-S01	MT-S01	227	1個	レンズユニット取外し時に使用します。		
集合密着取付用金具 	十字金具	ダイカスト製	SLD30形 SLD72形	SLD-F30	SLD-F30PN05	1,420	1パック (同種5個入り)	約25g	集合密着取付のとき、ユニット間を強固に連結するための金具です。
			SLD44形 SLD48形	SLD-F44	SLD-F44PN05	1,420	1パック (同種5個入り)	約25g	
			SLD40形 SLD96形	SLD-F40	SLD-F40PN05	1,420	1パック (同種5個入り)	約28g	
			SLD24形	SLD-F24	SLD-F24PN05	1,420	1パック (同種5個入り)	約23g	
	連結棒 	ダイカスト製	SLD72形	SLD-L72	SLD-L72PN05	565	1パック (同種5個入り)	約10g	長角形ユニット (SLD72、48、96形) を集合密着取付する際に使用する金具で、長辺側の十字金具連結用です。
			SLD48形	SLD-L48	SLD-L48PN05	565	1パック (同種5個入り)	約10g	
SLD96形			SLD-L96	SLD-L96PN05	565	1パック (同種5個入り)	約12g		

□ 板ばね

仮止め用板ばねが必要な場合には、下表より別途手配ください。

● 板ばねのご注文形番 (2個入り) と適合機種・取付け方法

適合機種	よこ一列取付け時 形番 (ご注文形番)				たて一列取付け時 形番 (ご注文形番)			
	Aタイプ	標準価格	Bタイプ	標準価格	Aタイプ	標準価格	Bタイプ	標準価格
SLD24形	SLD24YKVP	-	SLD24KVP	-	SLD24YKVP	-	SLD24KVP	-
SLD30N形	SLD30KVP	-	-	-	SLD30KVP	-	-	-
SLD30形	SLD30KVP	-	-	-	SLD30KVP	-	-	-
SLD44N形	SLDN-44KVP	-	-	-	SLDN-44KVP	-	-	-
SLD44形	SLD44KVP	-	-	-	SLD44KVP	-	-	-
SLD40形	SLD40KVP	-	-	-	SLD40KVP	-	-	-
SLD72N形	SLD30KVP	-	SLD-7KVP	-	SLD30KVP	-	SLD-7KVP	-
SLD72形	SLD30KVP	-	SLD-7KVP	-	SLD30KVP	-	SLD-7KVP	-
SLD48N形	SLDN-44KVP	-	SLDN-8KVP	-	SLDN-44KVP	-	SLDN-8KVP	-
SLD48形	SLD44KVP	-	SLD48KVP	-	SLD44KVP	-	SLD48KVP	-
SLD96形	SLD40KVP	-	SLD96KVP	-	SLD40KVP	-	SLD96KVP	-

保守用部品

(単位: mm)

□ 白熱球

販売単位: 1個 (標準梱包単位: 100個)

名称	外観	適合機種	定格使用電圧	電球定格	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)	寿命
LS球 (白熱球)		SLD30形 SLD44形 SLD72形 SLD48形	AC/DC6V	1W (6.3V)	LS-6	110	1,000時間以上 (使用電圧 (AC) で使用時の平均 値)
			AC/DC12V	1W (18V)	LS-8	182	
			AC/DC18V	1W (24V)	LS-2	182	
			AC/DC24V	1W (30V)	LS-3	182	
LE球 (白熱球)		SLD40形 SLD96形	AC/DC6V	2W (6.3V)	LE-6	110	1,000時間以上 (使用電圧 (AC) で使用時の平均 値)
			AC/DC12V	2W (18V)	LE-8	182	
			AC/DC18V	2W (24V)	LE-2	182	
			AC/DC24V	2W (30V)	LE-3	182	

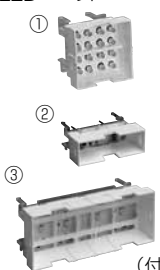
SLD シリーズ 角形表示灯 保守用部品

保守用部品

(単位: mm)

LEDユニット

販売単位: 1個

品名・外観	適合機種	仕様	形番 (ご注文形番) (※は色指定記号)	色指定記号	定格電流	標準価格 (税別・円)
 ① ② ③ (付属)	① SLD40形	単色 (全面)	SLD-2EH-※T	R,G,Y,A,W	DC24V・40mA	3,400
		単色 (2分割)	SLD-2EH-※/※T	R,G,Y,A,W	DC24V・各20mA	3,630
		2色照光	SLD-2EW-RGT	-	DC24V 赤:40mA、緑:40mA	4,540
	② SLD24形	単色照光 (ダイレクト式用)	SLDN-22H-※T	R,G,A,W,PW	AC/DC24V・11mA	2,270
		単色照光 (トランス式用)	SLDN-22TH-※T	R,G,A,W,PW	AC/DC4V・11mA	2,270
		2色照光	SLDN-22WH-RGT	-	AC/DC24V 赤:11mA、緑:11mA	2,840
	③ SLD96形	単色 (全面)	SLDN-92H-※T	R,G,A,W,PW	AC/DC24V・30mA	6,800
		単色 (2分割)	SLDN-92H-※※T	R,G,A,W,PW	AC/DC24V・各15mA	7,260
		単色 (3分割)	SLDN-92H-※※※T	R,G,A,W,PW	AC/DC24V・各11mA	7,720
		2色照光	SLDN-92WH-RGT	-	AC/DC24V 赤:30mA、緑:30mA	10,770

- 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、PW (ピュアホワイト)
- SLD24形およびSLD96形の照光色Y(黄)はLED発光色PW (ピュアホワイト) を使用します。 形番例: SLD96-2DH2BRY(本体)、SLDN-92H-RPW(保守用LEDユニット)

色板・記名板

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外形寸法	適合機種	仕様	形番 (※は色指定記号)	ご注文形番 (※は色指定記号)	色指定記号	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考・外形寸法
色板	SLD30形	白熱 (全面)	SLD-3P-※	SLD-3P-※PN05	R,G,Y,A,C,S	227	1パック (同種5枚入り)	□27 T1
	SLD44形	白熱 (全面)	SLD-44P-※	SLD-44P-※PN05	R,G,Y,A,C,S	227	1パック (同種5枚入り)	□31 T0.8
	SLD40形	LED (全面)	SLD-4P-※	SLD-4P-※PN05	RL,GL,W	284	1パック (同種5枚入り)	緑、赤、青、乳 白色以外は LED・白熱共通 □38.4 T0.8
		白熱 (全面)			R,G,S	284	1パック (同種5枚入り)	
		LED・白熱 (全面)			Y,A,C	284	1パック (同種5枚入り)	
	SLD24形	LED (全面)	SLD-2P-※	SLD-2P-※PN05	R,GL,Y,A,W,C	227	1パック (同種5枚入り)	15×39 T0.8
	SLD72形	白熱 (全面)	SLD-7P-※	SLD-7P-※PN05	R,G,Y,A,C,S	565	1パック (同種5枚入り)	27×63 T0.8
		白熱 (2分割)	SLD-7P2-※	SLD-7P2-※PN05		565	1パック (同種5枚入り)	27×31.5 T0.8
		白熱 (3分割)	SLD-7P3-※	SLD-7P3-※PN05		565	1パック (同種5枚入り)	27×21 T0.8
	SLD48形	白熱 (全面)	SLD-8P-※	SLD-8P-※PN05	R,G,Y,A,C,S	565	1パック (同種5枚入り)	31×71 T0.8
		白熱 (2分割)	SLD-8P2-※	SLD-8P2-※PN05		565	1パック (同種5枚入り)	31×35.5 T0.8
		白熱 (3分割)	SLD-8P3-※	SLD-8P3-※PN05		565	1パック (同種5枚入り)	31×23.5 T0.8
	SLD96形 (付属)	LED (全面)	SLD-9P-※	SLD-9P-※PN05	RL,GL,W	565	1パック (同種5枚入り)	緑、赤、青、乳 白色以外は LED・白熱共通 38.4×86.4 T0.8
		白熱 (全面)			R,G,S	565	1パック (同種5枚入り)	
		LED・白熱 (全面)			Y,A,C	565	1パック (同種5枚入り)	
		LED (2分割)	SLD-9P2-※	SLD-9P2-※PN05	RL,GL	565	1パック (同種5枚入り)	緑、赤、青色以 外はLED・白熱 共通 38.4×43.2 T0.8
		白熱 (2分割)			R,G,S	565	1パック (同種5枚入り)	
		LED・白熱 (2分割)			Y,A,C	565	1パック (同種5枚入り)	
		LED (3分割)			RL,GL	565	1パック (同種5枚入り)	
		白熱 (3分割)	SLD-9P3-※	SLD-9P3-※PN05	R,G,S	565	1パック (同種5枚入り)	緑、赤、青色以 外はLED・白熱 共通 38.4×28.8 T0.8
LED・白熱 (3分割)	Y,A,C	565	1パック (同種5枚入り)					
記名板 (付属)	SLD30形	白熱 (全面)	SLD-3PE	SLD-3PEPN05		227	1パック (同種5枚入り)	□27 T1
	SLD44形	白熱 (全面)	SLD-44PE	SLD-44PEPN05		284	1パック (同種5枚入り)	31×31 T1.7
	SLD40形	LED (全面)	SLD-4PL	SLD-4PLPN05		284	1パック (同種5枚入り)	□38.4 T1.7
		白熱 (全面)	SLD-4PE	SLD-4PEPN05		284	1パック (同種5枚入り)	□38.4 T1.7
	SLD24形	LED (全面)	SLD-2PL	SLD-2PLPN05		227	1パック (同種5枚入り)	15×39 T1.7
	SLD72形	白熱 (全面)	SLD-7PE	SLD-7PEPN05		565	1パック (同種5枚入り)	27×63 T1.7
	SLD48形	白熱 (全面)	SLD-8PE	SLD-8PEPN05		565	1パック (同種5枚入り)	31×71 T1.7
	SLD96形 (付属)	LED (全面)	SLD-9PL	SLD-9PLPN05		565	1パック (同種5枚入り)	38.4×86.4 T1.7
		白熱 (全面)	SLD-9PE	SLD-9PEPN05		565	1パック (同種5枚入り)	38.4×86.4 T1.7

- 形番の※には照光色の指定記号が入ります。 ※R (赤)、RL (赤)、G (緑)、GL (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、C (クリア)。

ご購入 最新の製品情報はこちら ▶ www.idec.com/jpja

ア 754

部 754

注 758

IDEC

755

フラッシュ シルエット
スイッチ・ 表示灯 (丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯 (角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC・ スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチ・ フラッシュ
CB2	
Σパネル	
一覧	角形表示灯・ 角形表示灯
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・ 角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	形状 表示

SLD シリーズ 角形表示灯 保守用部品

保守用部品

(単位：mm)




□ スモーク記名板

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外形寸法	適合機種	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考・外形寸法
 (別売)	SLD30形	白熱 (全面)	SLD-3PM	SLD-3PM	124	1個	□27 T1
	SLD44形	白熱 (全面)	SLD-44PM	SLD-44PM	142	1個	31×31 T1.7
	SLD40形	LED・白熱 (全面)	SLD-4PM	SLD-4PM	142	1個	□38.4 T1.7
	SLD24形	LED (全面)	SLD-2PM	SLD-2PM	171	1個	15×39 T1.7
	SLD72形	白熱 (全面)	SLD-7PM	SLD-7PM	284	1個	27×63 T1.7
	SLD48形	白熱 (全面)	SLD-8PM	SLD-8PM	395	1個	31×71 T1.7
	SLD96形	LED・白熱 (全面)	SLD-9PM	SLD-9PM	565	1個	38.4×86.4 T1.7

□ レンズ・レンズ枠

販売単位：1個

品名・外観	適合機種	仕様	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)
レンズ  (付属)	SLD30形	白熱	SLD-3L	80
	SLD44形	白熱	SLD-44L	136
	SLD40形	白熱/LED	SLD-4L	100
	SLD24形	LED	SLD-2L	80
	SLD72形	白熱	SLD-7L	227
	SLD48形	白熱	SLD-8L	340
	SLD96形	白熱/LED	SLD-9L	450
スモークレンズ  (別売)	SLD30形	白熱	SLD-3LM	136
	SLD44形	白熱	SLD-44LM	171
	SLD40形	白熱/LED	SLD-4LM	171
	SLD24形	LED	SLD-2LM	147
	SLD72形	白熱	SLD-7LM	284
	SLD48形	白熱	SLD-8LM	510
レンズ枠  (付属)	SLD30形	白熱	SLD-3W-B	171
	SLD44形	白熱	SLD-44W-B	227
	SLD40形	LED	SLD-4W-BL	227
		白熱	SLD-4W-B	227
	SLD24形	LED	SLD-2W-BL	171
	SLD72形	白熱	SLD-7W-B	340
	SLD48形	白熱	SLD-8W-B	510
	SLD96形	LED	SLD-9W-BL	680
		白熱	SLD-9W-B	680

SLD シリーズ 角形表示灯 保守用部品

保守用部品

(単位: mm)

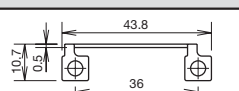

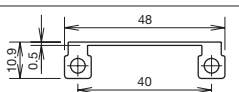
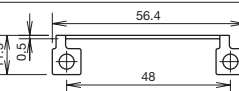

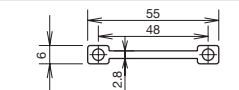
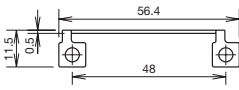
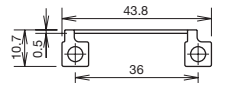
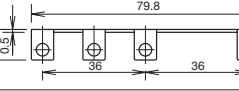
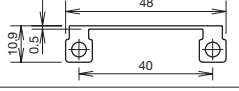
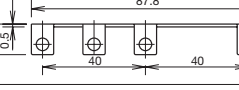
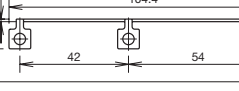
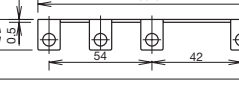
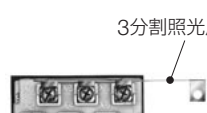
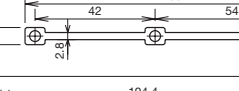
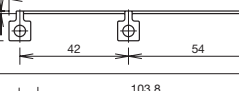
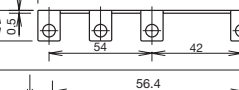
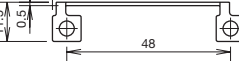


□ 固定金具

ご注文形番にてご注文ください。

名称	外観	適合機種	仕様・材質	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	質量/個	説明
固定金具 (付属)		全機種	金属製 (銅、亜鉛メッキ)	SLD-K02	SLD-K02PN10	340	1パック (同種10個入り)	約6g	ユニットをパネル裏面より固定するための金具です。また、集合密着取付時にも使用します。

□ 渡り金具

ご注文形番にてご注文ください。

適合機種		照光種別	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	外形寸法図	使用例
SLD30形	全面照光用	白熱球	LJ-1	LJ-1PN10	227	1パック (同種10個入り)		
SLD44形	全面照光用		LJ-5	LJ-5PN10	227	1パック (同種10個入り)		
SLD40形	全面照光用	LED	LJ-3	LJ-3PN10	227	1パック (同種10個入り)		
	2分割照光用		LJ-4	LJ-4PN10	227	1パック (同種10個入り)		
	チェック端子用		LJ-4	LJ-4PN10	227	1パック (同種10個入り)		
	全面照光用	白熱球	LJ-3	LJ-3PN10	227	1パック (同種10個入り)		
SLD72形	全面照光用	白熱球1灯	LJ-1	LJ-1PN10	227	1パック (同種10個入り)		
	全面照光/ 2分割照光用	白熱球2灯						
	全面照光/ 3分割照光用	白熱球3灯	LJ-7	LJ-7PN10	910	1パック (同種10個入り)		
SLD48形	全面照光用	白熱球1灯	LJ-5	LJ-5PN10	227	1パック (同種10個入り)		
	全面照光/ 2分割照光用	白熱球2灯						
	全面照光/ 3分割照光用	白熱球3灯	LJ-8	LJ-8PN10	910	1パック (同種10個入り)		
SLD96形	全面照光用	LED	LJ-10	LJ-10PN10	910	1パック (同種10個入り)		
	2分割照光用							
	3分割照光用	LJ-9	LJ-9PN10	910	1パック (同種10個入り)			
	チェック端子用	LJ-11	LJ-11PN10	910	1パック (同種10個入り)			
	全面照光用	白熱球2灯	LJ-10	LJ-10PN10	910	1パック (同種10個入り)		
	2分割照光用							
3分割照光用	白熱球3灯	LJ-9	LJ-9PN10	910	1パック (同種10個入り)			
SLD24形	全面照光用	LED	LJ-3	LJ-3PN10	227	1パック (同種10個入り)		

フラッシュ シルエット
スイッチ・ 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC・ スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチフローツ
CB2	
Σパネル	
一覧	角型ユニットコントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付形

SLD シリーズ 角形表示灯 安全に関するご注意・使用上の注意

⚠ 安全に関するご注意

- 取付け、取外し、配線作業および保守・点検は、必ず電源を切って行ってください。特に、LEDユニットや白熱球を取外しの際には、必ず角形表示灯の電源を切ってください。感電および火災の危険があります。
- 連続点灯でご使用時は必ず、下記「連続点灯時のご注意」に記載の点灯条件内で、ご使用ください。条件外での使用は過度の発熱により、火災や製品損傷の危険があります。
- 白熱球交換の際は、必ずランプ交換工具をご使用ください。火傷の恐れがあります。
- 配線は印加電圧、通電電流に適した電線サイズを使用し、端子ねじは推奨締付トルクで締め付けてください。緩んだ状態で使用されますと、異常に発熱し、火災の危険があります。
- 直射日光に当たる場所での設置、使用は避けてください。過度の発熱により、火災や製品損傷の危険があります。

使用上のご注意

□ 連続点灯時のご注意 (集合密着取付け時)

- 集合密着取付け時の連続点灯可能個数
・ 下記記載個数まで連続点灯可能です。この個数を超えて点灯する場合は、点灯率を50%以下(千鳥点灯)としてください。
・ 点灯率が50%を超える場合は、連続点灯時間を40分以内としてください。再点灯の場合は十分な冷却をご確認ください。

仕様	全面照光	2分割照光
SLD24形(LED照光)	10個	—
SLD30形(白熱球照光)	10個	—
SLD40形(LED照光)	10個	10個
SLD40形(白熱球照光)	10個	—
SLD44形(白熱球照光)	10個	—

仕様	1灯	2灯	3灯
SLD72形(白熱球照光)	6個	6個	1個
SLD48形(白熱球照光)	6個	6個	1個
SLD96形(白熱球照光)	—	6個	1個

仕様	全面照光	2分割照光	3分割照光
SLD96形(LED照光)	6個	6個	6個

- その他の条件で使用される場合は、お問い合わせください。
なお、2色全面照光において、RとGの2色同時点灯はしないでください。

□ 電圧と全面照光について

● LEDユニットの定格電圧

LEDユニットのDC定格電圧は完全直流での値を示しています。

使用電圧範囲

DC24V±10%

また、全波整流電圧など脈流電圧測定の際、測定機器により誤差がありますのでご注意ください。

なお、ご不明な点がありましたら最寄りの営業所へお問い合わせください。

● 白熱球照光 (SLD48、72、96形) の全面照光

使用場所が明るく点灯が確認しにくいときは、2灯タイプ、または3灯タイプでご使用ください。

□ パネル厚について

パネル取付け時、SLDシリーズ角形表示灯製品本体の質量、配線による電線の重量等を考慮の上、パネル厚をご選定ください。

□ 端子ねじの締付トルクについて

配線は印加電圧、通電電流に適した電線サイズを使用し、端子ねじは推奨締付トルク(下表)で締め付けてください。

端子ねじ	推奨締付トルク
M3	0.6~1.0N・m
M3.5	1.0~1.3N・m

- 圧着端子の圧着部は絶縁被覆チューブキャップなどで絶縁してください。
- 配線はM3.5は単線φ1.6mm・2本まで、M3はより線1.25mm²・2本までです。

□ パネルへの取付け時のご注意

- 固定金具のねじ締付トルク
推奨締付トルク：0.39~0.49N・m
- 固定金具の繰返し着脱は避けてください。
- 固定金具が変形し適正な固定ができなくなります。

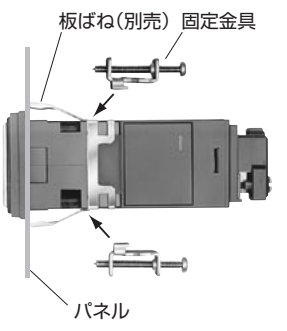
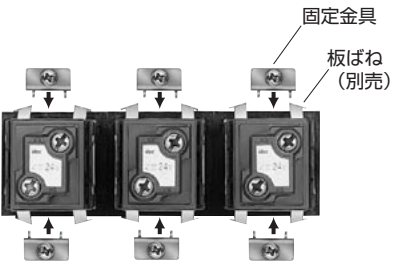
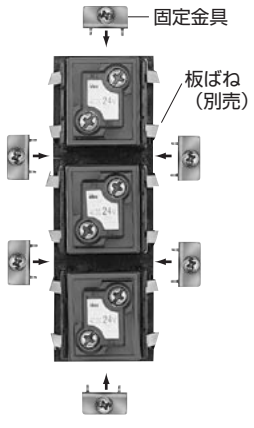
SLDN/SLD シリーズ 共通 使用上のご注意

使用上のご注意

□ パネルへの取付け (正角形)

● 単体・よこ一列・たて一列取付けの場合

全てのユニットは、固定金具 (付属) により取り付けます。また、板ばねによる仮止めをする場合は板ばねを別途手配ください。

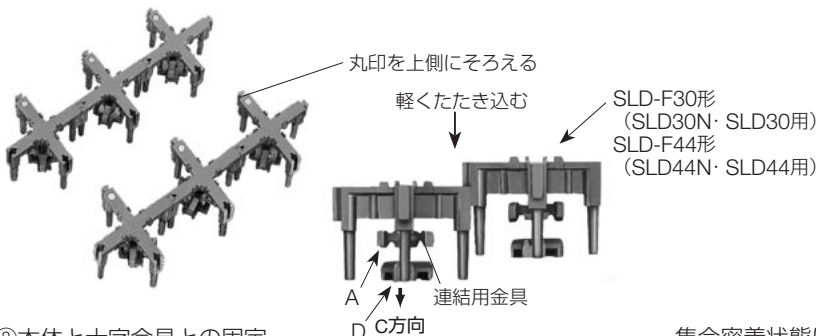
取付方式	単体取付け	よこ一列取付け	たて一列取付け
外 観			
取 付 方 法	製品をパネル全面より押し込む。仮止めをする際には、別売 (アクセサリ) の板ばねを製品に取り付けて、パネル前面より押し込む。 ↓ 固定金具 (付属) を2個装着し、ねじ締めする。	製品をパネル全面より押し込む。仮止めをする際には、別売 (アクセサリ) の板ばねを製品に取り付けて、パネル前面より端から順に押し込む。 ↓ 固定金具 (付属) を各ユニットに2個装着し、ねじ締めする。	製品をパネル全面より押し込む。仮止めをする際には、別売 (アクセサリ) の板ばねを製品に取り付けて、90° 振って取付けたあとパネル前面より下の端から順に押し込む。 ↓ 固定金具 (付属) を各ユニットを連結する形で装着するとともに、両端ユニットに各1個装着し、ねじ締めする。

注) 固定金具のねじ推奨締付トルクは0.39~0.49N・mです。
板ばねは別売 (アクセサリ) のためご入用の場合はご注文願います。

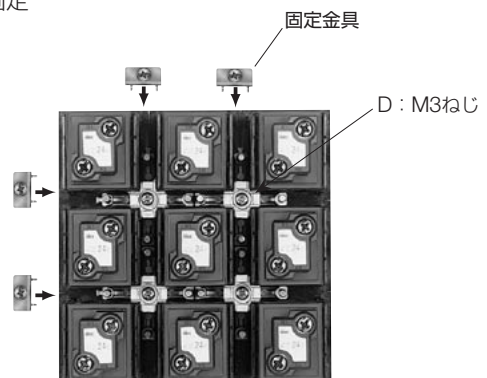
● 集合密着取付けの場合

① 十字金具の組立て

十字金具の丸印部を上側にそろえ、よこ一列単位で組み立てたあと、たて方向に組み合わせてください。

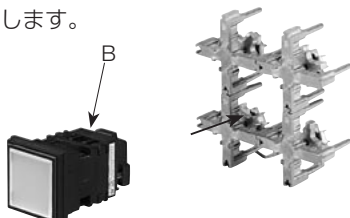


③ パネルへの固定



② 本体と十字金具との固定

機種を問わず製品を枠内へ挿入したあと、十字金具に組み込まれている連結用金具のA部突起を製品のB部穴に入れD部のねじを締めると、A部がB部をC方向に引っ張り隣接4個の製品を固定します。



集合密着状態に組み立てたブロックをパネル前面より挿入し、固定金具を装着してパネル裏面よりねじ締め固定します。

固定金具の推奨締付トルクは0.39~0.49N・mです。

・必要固定金具数 (n: 横方向ユニット数 n': 縦方向ユニット数)
 $(n - 1) \times 2 + (n' - 1) \times 2$

・必要十字金具数 (n: 横方向ユニット数 n': 縦方向ユニット数)
 $(n - 1) \times (n' - 1)$

フラッシュシルエット
スイッチ・表示灯 (丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯 (角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチ・ブロック
CB2	
Σパネル	
一覧	角型コントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付形状

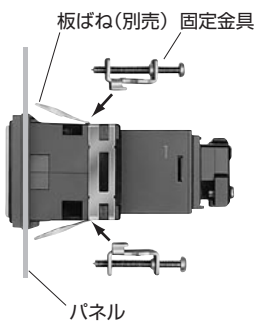
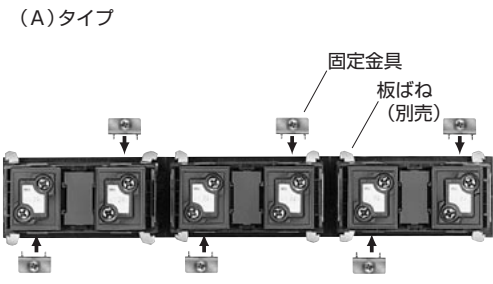
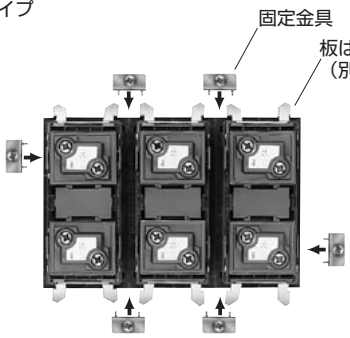
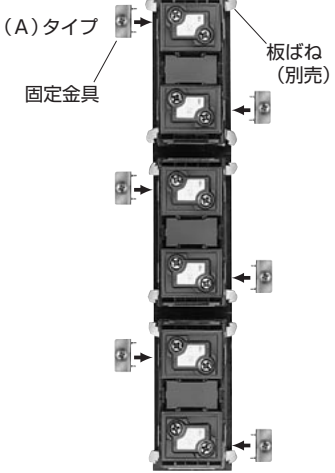
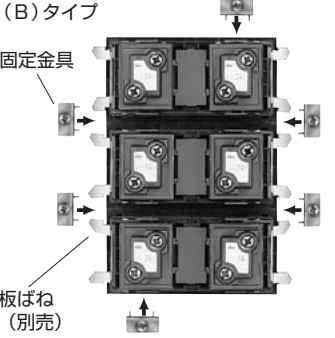

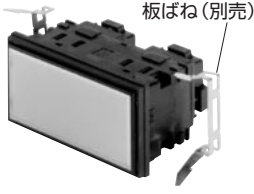

SLDN/SLD シリーズ 共通 使用上のご注意

使用上のご注意

□ パネルへの取付け (長角形)

● 単体・よこ一列・たて一列取付けの場合

全てのユニットは、固定金具 (付属) により取り付けます。また、板ばねによる仮止めをする場合は板ばねを別途手配ください。

取付方式	単体取付け	よこ一列取付け	たて一列取付け
外 観		<p>(A)タイプ</p>  <p>(B)タイプ</p> 	<p>(A)タイプ</p>  <p>(B)タイプ</p> 
取 付 方 法	<p>製品をパネル前面より押し込む。仮止めをする際には、別売 (アクセサリ) の板ばねを取り付けて、パネル前面より押し込む。</p>  <p>固定金具 (付属) を2個装着し、ねじ締める。</p>	<p>(A)タイプ 製品をパネル前面より押し込む。仮止めをする際には、別売 (アクセサリ) の板ばねを取り付けて、パネル前面より端から順に押し込む。</p>  <p>固定金具 (付属) を各ユニットに2個装着し、ねじ締める。</p>	<p>(B)タイプ 製品をパネル前面より押し込む。仮止めをする際には、別売 (アクセサリ) の板ばねを取り付けて、パネル前面より端から順に押し込む。</p>  <p>固定金具 (付属) を各ユニットを連結する形で装着するとともに、両端ユニットに各1個装着し、ねじ締める。</p>

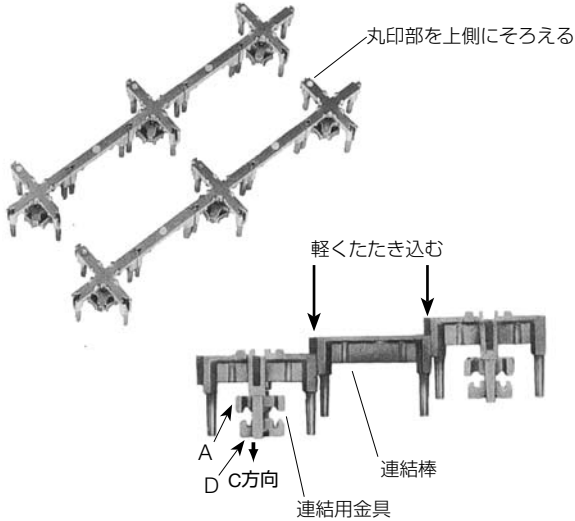
注) 固定金具のねじの推奨締付トルクは0.39~0.49N・mです。
板ばねは、別売 (アクセサリ) のためご購入の場合はご注文願います。

使用上のご注意

● 集合密着取付けの場合

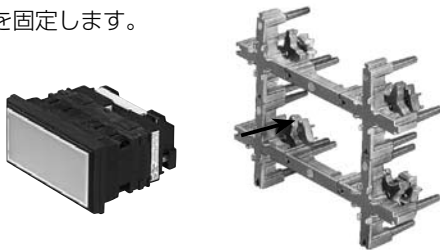
① 十字金具の組立て

十字金具の丸印部を上側にそろえ、よこ一列単位で組み立てたあと、たて方向に組み合わせてください。

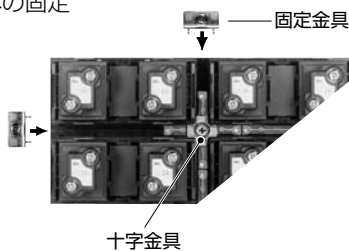


② 本体と十字金具との固定

機種を問わず製品を枠内へ挿入したあと、十字金具に組み込まれている連結用金具のA部突起を製品のB部穴に入れD部のねじをしめると、A部がB部をC方向に引っ張り隣接4個の製品を固定します。



③ パネルへの固定



集合密着状態に組み立てたブロックをパネル前面より挿入し、固定金具を装着してパネル裏面よりねじ締め固定します。固定金具のねじの推奨締付トルクは0.39~0.49N・mです。

- 必要固定金具数(n: 横方向ユニット数、n': 縦方向ユニット数)
 $(n - 1) \times 2 + (n' - 1) \times 2$
- 必要十字金具数(n: 横方向ユニット数、n': 縦方向ユニット数)
 $(n - 1) \times (n' - 1)$
- 必要連結棒数(n: 横方向ユニット数、n': 縦方向ユニット数)
 $(n - 2) \times (n' - 1)$

〔ただし、上の写真を90°回転した状態で組み立てた場合は $(n - 1) \times (n' - 2)$ 〕

□ SLD固定金具・十字金具・連結棒数値表(長角形)

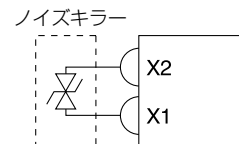
段数	金具の種類	2列	3列	4列	5列
2段	固定金具	4	6	8	10
	十字金具	1	2	3	4
	連結棒	0	1	2	3
3段	固定金具	6	8	10	12
	十字金具	2	4	6	8
	連結棒	0	2	4	6
4段	固定金具	8	10	12	14
	十字金具	3	6	9	12
	連結棒	0	3	6	9
5段	固定金具	10	12	14	
	十字金具	4	8	12	
	連結棒	0	4	8	

- 取付け個数は、段数×列数の積になります。
- 正角形(SLD30N/SLD44N/SLD30/SLD44/SLD40形)の集合密着取付けは20個以下でご使用ください。
- 長角形(SLD72N/SLD48N/SLD24/SLD72/SLD48/SLD96形)の集合密着取付けは10個以下(□部分の範囲)でご使用ください。

□ LEDユニット使用上のご注意(正角形、長角形共通)

● ノイズ対策について

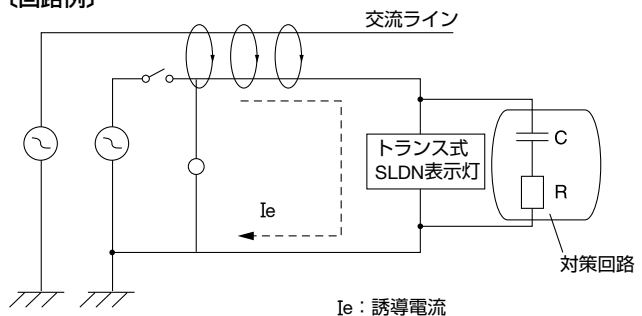
ノイズの多い環境でのご使用になる場合には、ノイズキラーなどをご使用ください。取付けは下図のように、X1・X2端子に接続してください。



● 誤点灯(暗点灯)対策について

SLDNシリーズでは、漏れ電流による誤点灯(暗点灯)防止対策を行っていますが、周辺の交流ラインから誘導を受け誤点灯(暗点灯)する場合は下記を参考に対策してください。

〔回路例〕



〔対策〕

回路例に示すようにトランス仕様LED表示灯と並列にCR素子を挿入してください。コンデンサCおよび抵抗Rに関しては下表に示す「コンデンサ、抵抗引当表」を参考にしてください。

● コンデンサ、抵抗引当表(推奨値)

定格使用電圧	コンデンサC (μ F)	抵抗R	
		(Ω)	(W)
AC100/110V	0.33	120	0.25
AC200/220V	0.10	120	0.25

● 使用場所

赤外波長による影響が考えられる現場サイドでの使用にはご注意ください。

フラッシュシルエット
スイッチ・表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチボックス
CB2	角型LED表示灯
Σパネル	汎用コントロールユニット
一覧	集合表示灯・角形表示灯
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付部品

