

# SLDシリーズ角形表示灯

SLD SERIES DISPLAY LIGHTS

## 高輝度LEDユニット内蔵。 2色全面照光や分割照光も完備。

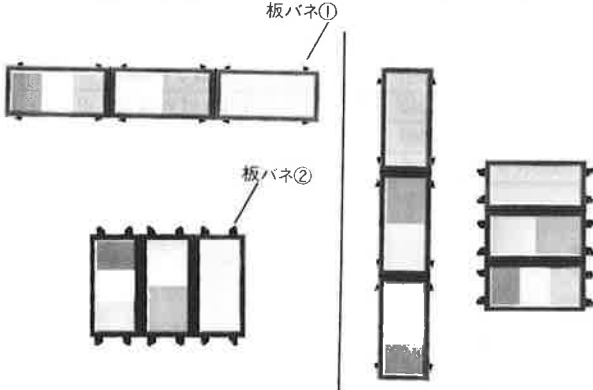
- LED照光と白熱球照光選定可能。
- 均一で明るい面照光を実現。
- 豊富な照光色。2色全面照光や色別分割照光も可能。
- 無反射加工レンズによる鮮明な照光面。文字や記号のみのカラー照光表示が可能なスモークレンズ仕様も完備。

### 照光部のディスプレイ



- 各種電圧に対応できる豊富な入力方式。
- 単体取付のほか、集合取付も可能。
- 端子カバーも完備。(詳細は484頁)
- よこ一列取付用とたて一列取付用の2種類の板バネを付属。(長角タイプのみ)

(よこ一列取付) (たて一列取付)

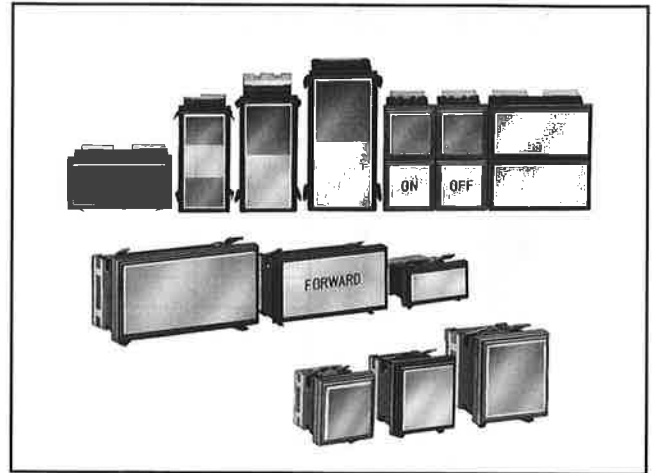


- 奥行きサイズをセーブした短胴設計。
- 入力回路のチェック端子付完備。(DC24V LED照光タイプ)
- 容易な配線作業。

端子部は「ちどり配列」となっているため、配線作業のスピード化がはかれ、渡り配線も容易です。また、便利な渡り金具も完備しています。



- 電流制限用抵抗および電源逆接続保護ダイオードをLEDユニットに内蔵、外付抵抗など不要。



### ☒ ご注文に際して

1. 本体と必要アクセサリの形番をご指定ください。(ご指定例)

#### 単体取付の場合

本体	SLD30-1DS6B	<b>R</b>	10個
		照光色の指定記号	
白熱球交換工具	OR-55		1個
固定金具	SLD-K01		20個

#### 集合密着取付の場合

本体	SLD30-1DH6B	<b>G</b>	20個
		照光色の指定記号	
十字金具	SLD-F30		12個
固定金具	SLD-K01		14個

2. 板バネ(固定用)は全機種に各2個装着しています。
3. 固定金具は全機種に各2個付属しています。
4. LED照光ユニットには、LEDユニットまたはLED球を、白熱球照光ユニットには、白熱球を内蔵しています。
5. 記名板、色板は付属しています。
6. 形番の◎は常時在庫している商品です。〔但し照光色 黄(Y)は除く〕
7. 形番構成(参考)

(ご注文は、各SLDの形番記載頁をごらんください)

SLD <b>72</b> - <b>1</b> <b>DH2</b> <b>B</b> <b>S</b> <b>R</b>	
サイズ	照光色
30.....正角形(36×36mm)	R.....赤
44.....◇(40×40mm)	G.....緑
40.....◇(48×48mm)	Y.....黄
24.....長角形(24×48mm)	A.....アンバー
72.....◇(36×72mm)	W.....乳白
48.....◇(40×80mm)	S.....青(白熱球のみ)
96.....◇(48×96mm)	Sモークレンズ仕様
	S.....スモークレンズ
	指定なし.....クリアレンズタイプ
	(標準)
照光面の分割	本体色
1.....全面照光(LEDおよび白熱球、2色照光含む)	B.....黒(N1.5近似色)
2.....2分割照光(LEDおよび白熱球)	N.....計器色
3.....3分割照光(LEDおよび白熱球)	(7.5BG4/1.5近似色)
光源の種類 電圧	
DH6.....LEDユニット DC6V	DS6.....白熱球(1W) DC6V
DH1.....◇ DC12V	DS8.....◇(◇) DC18V
DH2.....◇ DC24V	DS2.....◇(◇) DC24V
DW2.....◇ DC24V(2色照光)	DS3.....◇(◇) DC30V
DHM6.....◇ DC6V(チェック端子付)	DE6.....◇(2W) DC6V
DHM1.....◇ DC12V(◇)	DE8.....◇(◇) DC18V
DHM2.....◇ DC24V(◇)	DE2.....◇(◇) DC24V
TH1.....◇ AC100/110V	DE3.....◇(◇) DC30V
TH2.....◇ AC200/220V	TS1.....◇(1W) AC100/110V
TH4.....◇ AC400/440V	TS2.....◇(◇) AC200/220V
CH.....◇ DC110V	TE1.....◇(2W) AC100/110V
DP6.....LED球 DC6V	TE2.....◇(◇) AC200/220V
DP1.....◇ AC/DC12V	TE4.....◇(◇) AC400/440V
DP2.....◇ AC/DC24V	
TP1.....◇ AC100V	
TP2.....◇ AC200V	

SLD

角形表示灯

# SLD30形 角形表示灯

SLD30形 DIN36mm角サイズ。(照光面サイズ28mm角)

## 仕様



DC24V LED照光タイプ  
AC/DC24V白熱照光タイプ



AC110/220V  
LED・白熱照光タイプ

照光種別	LED照光			白熱球照光	
	定格電圧 (1次電圧)	DC24V (DC6、12V) <sup>(注1)</sup>	AC110、220V (50/60Hz)	DC110V <sup>+22%</sup> -20% (DC90~140V)	AC/DC30V max.
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	和泉LS形電球 1個 <sup>(注2)</sup> (BA9Sベース・1W球)	
照光面分割	全面	全面	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	27×27×1.0mm				
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 (但し、AC110、220V用は AC2500V・1分間)				
耐振動	5~55Hz 複振幅1mm (約5G)				
耐衝撃	1000m/s <sup>2</sup> (約100G)				
使用周囲温度	-20~+40℃、相対湿度45~85%				
本体色	黒色 (N1.5近似色)、計器色 (7.5BG4/1.5近似色)				
質量	約40g (チェック端子付約42g)	約80g	約55g	約40g	約95g

(注1) ( ) 内の重圧は標準標準品です。

(注2) E-10・T10 (1W球) ベースの電球もご使用いただけます。

種類〔形番・標準価格・外形寸法図〕◎印は常時在庫している商品です。〔但し、照光色 黄(Y)は除く。〕

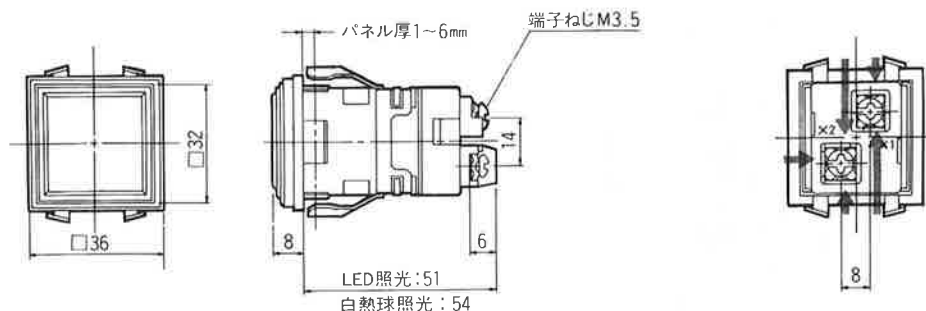
### ● DC24V LED照光タイプ

### ● AC/DC12・18・24V白熱球照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	DC24V±10%	◎ SLD30-1DH2B※	SLD30-1DH2N※	2,250	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)白熱のみ	DC24V・20mA
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC/DC12~18V	SLD30-1DS8B※	SLD30-1DS8N※	1,060		18V・1W球(LS-8)×1
		AC/DC18~24V	SLD30-1DS2B※	SLD30-1DS2N※	1,060		24V・1W球(LS-2)×1
		AC/DC24~30V	SLD30-1DS3B※	SLD30-1DS3N※	1,060		30V・1W球(LS-3)×1

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。青(S)は白熱球照光のみ。
- 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(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
- 4. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用、白熱球照光AC/DC5~6V用もあります。
- 5. スモークレンズ仕様は100円を上表価格に加算した価格になります。

外形寸法図



- 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。

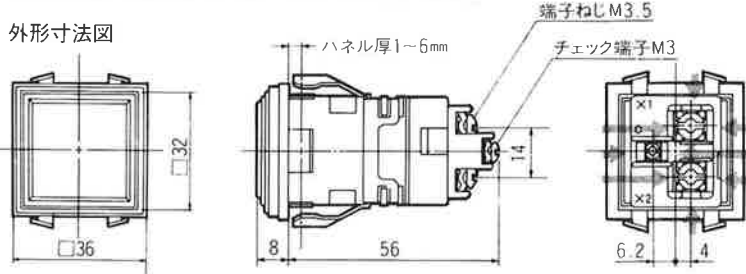
# SLD30形角形表示灯

## ● 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〕

照光種別	照光面	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	本体色/計器色			
LED照光	2色全面照光	DC24V ±10%	<b>SLD30-1DW2BRG</b>	<b>SLD30-1DW2NRG</b>	3,200	赤↔緑	DC24V 赤:20mA、緑:20mA
	単色全面照光 チェック端子付	DC24V ±10%	<b>SLD30-1DHM2B</b> ※	<b>SLD30-1DHM2N</b> ※	2,450	(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。
  2. チェック端子付単色全面照光の使用電圧は、LED照光DC6、12V用もあります。
  3. LEDユニットは、ご指定照光色(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
  4. スモークレンズ仕様は100円、チェック端子付2分割照光は400円を上表価格に加算した価格になります。
  5. 照光色が乳白(W)のときは、色板は透明を使用します。

外形寸法図



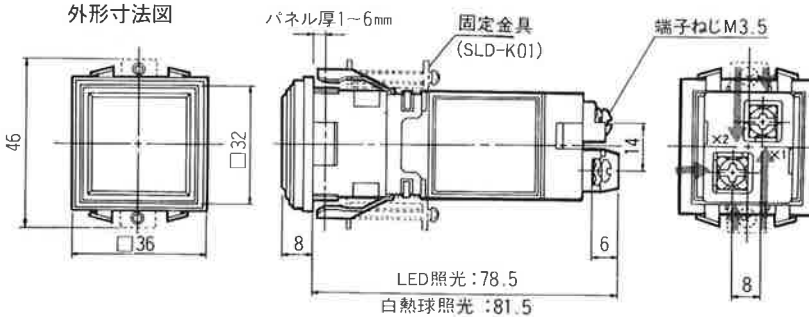
- 端子X1が⊕、端子X2および端子C(チェック端子)が⊖の極性となりますので、ご注意ください。(485頁参照)
- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- 点灯チェック時、DC6V用は少し暗くなります。  
2色全面照光の配線  
R: X1-C  
G: X1-X2

## ● AC110、220V LED照光・白熱球照光タイプ ● DC110V LED照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	AC100/110V	◎ <b>SLD30-1TH1B</b> ※	<b>SLD30-1TH1N</b> ※	3,200	赤(R)	DC24V・20mA
		AC200/220V	◎ <b>SLD30-1TH2B</b> ※	<b>SLD30-1TH2N</b> ※	3,200	緑(G)	
		DC110V	<b>SLD30-1CH1B</b> ※	<b>SLD30-1CH1N</b> ※	4,450	黄(Y) アンバー(A)	
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC100/110V	<b>SLD30-1TS1B</b> ※	<b>SLD30-1TS1N</b> ※	1,750	乳白(W)	6.3V・1W球(LS-6)×1
		AC200/220V	<b>SLD30-1TS2B</b> ※	<b>SLD30-1TS2N</b> ※	1,750	青(S)白熱のみ	

- ご注意
1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。青(S)は白熱球照光のみ。
  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(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
  4. スモークレンズ仕様は100円を上表価格に加算した価格になります。

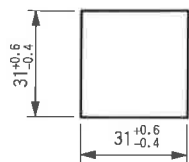
外形寸法図



- 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)

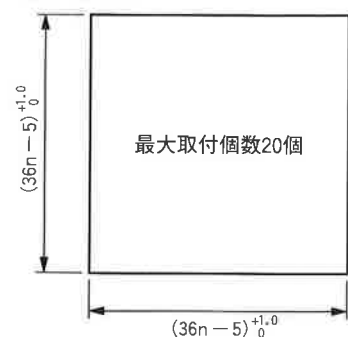
#### ● 単体取付



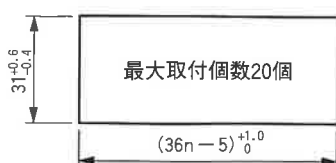
#### ● たて一列取付



#### ● 集合密着取付



#### ● よこ一列取付



# SLD44形 角形表示灯

SLD44形 40mm角サイズ。(照光面サイズ32mm角)

## 仕様



全面照光



2分割照光

照光種別	LED照光			白熱球照光	
	DC24V(DC6、12V) <sup>(注1)</sup>		AC110、220V(AC440V) <sup>(注1)</sup> (50/60Hz)	AC/DC30V max.	AC110、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	和泉LS形電球 1個 <sup>(注2)</sup> (BA9Sベース・1W球)	
照光面分割	全面	全面、2分割	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: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(但し、AC110、220V用はAC2500V・1分間)				
耐振動	5~55Hz 複振幅1mm(約5G)				
耐衝撃	1000m/s <sup>2</sup> (約100G)				
使用周囲温度	-20~+40℃、相対湿度45~85%				
本体色	黒色(N1.5近似色)、計器色(7.5BG4/1.5近似色)				
質量	約46g(チェック端子付約52g)	約114g	約45g	約100g	

(注1) ( )内の電圧は標準準品です。

(注2) E-10・T10(1W球)ベースの電球もご使用いただけます。

種類[形番・標準価格・外形寸法図]◎印は常時在庫している商品です。〔但し、照光色黄(Y)は除く。〕

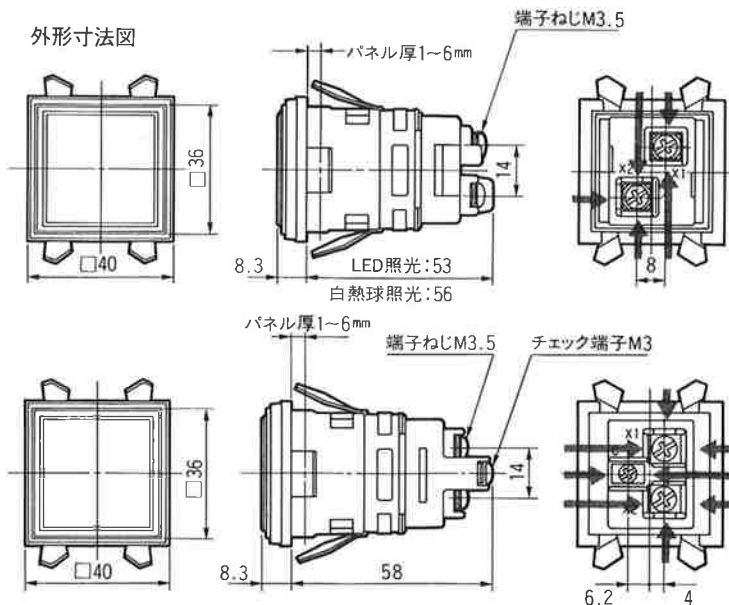
### ● DC24V LED照光タイプ

### ● AC/DC12・18・24V白熱球照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	DC24V±10%	◎ SLD44-1DH2B ※	SLD44-1DH2N ※	2,750	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)白熱のみ	DC24V・20mA
	2分割照光	DC24V±10%	◎ SLD44-2DH2B ※※	SLD44-2DH2N ※※	2,950		DC24V・各20mA
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC/DC12~18V	◎ SLD44-1DS0B ※	SLD44-1DS0N ※	1,110	乳白(W) 青(S)白熱のみ	18V・1W球(LS-8)×1
		AC/DC18~24V	◎ SLD44-1DS2B ※	SLD44-1DS2N ※	1,110		24V・1W球(LS-2)×1
		AC/DC24~30V	◎ SLD44-1DS3B ※	SLD44-1DS3N ※	1,110		30V・1W球(LS-3)×1

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。(2分割照光のときは、正面から見て上側・下側の順にご指定ください。)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(乳白照光は発光色黄)のものを内蔵しています。
- 4. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用、白熱球照光AC/DC5~6V用もあります。
- 5. スモークレンズ仕様は100円を上表価格に加算した価格になります。

### 外形寸法図



- 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。

### 2分割照光の配線

上 端子X1-C  
下 端子X1-X2

### 2色全面照光の配線

R: X1-C  
G: X1-X2

# SLD44形角形表示灯

● 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〕

照光種別	照光面	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	本体色/計器色			
LED照光	2色全面照光	DC24V±10%	SLD44-1DW2BRG	SLD44-1DW2NRG	4,000	赤↔緑	DC24V 赤:20mA、緑:20mA
	単色全面照光 チェック端子付	DC24V±10%	SLD44-1DHM2B※	SLD44-1DHM2N※	2,950	(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。
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(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
4. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用もあります。
5. スモークレンズ仕様は100円を上表価格に加算した価格になります。

外形寸法図

パネル厚1~6mm 端子ねじM3.5 チェック端子M3

- 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。(485頁参照)
- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- 点灯チェック時、DC6V用は少し暗くなります。

SLD

角形表示灯

● AC110、220V LED照光・白熱球照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	AC100/110V	◎ SLD44-1TH1B※	SLD44-1TH1N※	3,700	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)白熱のみ	DC24V・40mA
		AC200/220V	◎ SLD44-1TH2B※	SLD44-1TH2N※	3,700		
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC100/110V	SLD44-1TS1B※	SLD44-1TS1N※	1,830		6.3V・1W球(LS-6)×1
		AC200/220V	SLD44-1TS2B※	SLD44-1TS2N※	1,830		

● ご注意

1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。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照光タイプには、使用電圧AC400/440V用もあります。
4. LEDユニットはご指定照光色(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
5. スモークレンズ仕様は100円を上表価格に加算した価格になります。

外形寸法図

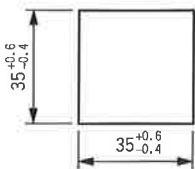
パネル厚1~6mm 取付金具(SLD-K01) 端子ねじM3.5

- 矢印は端子への配線方向を示しています。

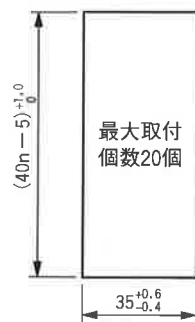
LED照光: 71 白熱球照光: 83.5  
LED照光: 11 白熱球照光: 8

☒ 取付穴加工図 (n: 取付個数)

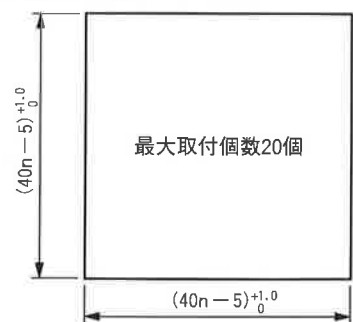
● 単体取付



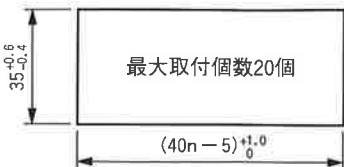
● たて一列取付



● 集合密着取付



● よこ一列取付



# SLD40形 角形表示灯

SLD40形 DIN48mm角サイズ。(照光面サイズ40mm角)

## 仕様



全面照光



2分割照光

照光種別	LED照光		白熱球照光	
定格電圧 (1次電圧)	DC24V (DC6、12V) (注1)		AC110、220V (AC440V) (50/60Hz) (注1)	AC/DC30V max. AC110、220V (AC440V) (注1) (50/60Hz)
光源	2色発光LED ユニット	単色発光LEDユニット		和泉LS形電球 1~3個(注2) (BA9Sベース・1W球)
照光面分割	全面	全面、2分割	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 (但し、AC110、220V用はAC2500V・1分間)			
耐振動	5~55Hz 複振幅1mm (約5G)			
耐衝撃	1000m/s <sup>2</sup> (約100G)			
使用周囲温度	-20~+40°C、相対湿度45~85%			
本体色	黒色 (N1.5近似色)、計器色 (7.5BG4/1.5近似色)			
質量	約68g (チェック端子付約73g)	約140g	約61g	約140g

(注1) ( ) 内の電圧は準標準品です。

(注2) E-10・T10 (1W球) ベースの電球もご使用いただけます。

種類(形番・標準価格・外形寸法図)◎印は常時在庫している商品です。〔但し、照光色 黄(Y)は除く。〕

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	DC24V ±10%	◎ SLD40-1DH2B ※	SLD40-1DH2N ※	3,500	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)白熱のみ	DC24V・40mA
	2分割照光	DC24V ±10%	◎ SLD40-2DH2B ※※	SLD40-2DH2N ※※	3,700		DC24V・各20mA
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC/DC12~18V	◎ SLD40-1DE8B ※	SLD40-1DE8N ※	1,270	18V・2W球 (LE-8) ×1 24V・2W球 (LE-2) ×1 30V・2W球 (LE-3) ×1	
		AC/DC18~24V	◎ SLD40-1DE2B ※	SLD40-1DE2N ※	1,270		
		AC/DC24~30V	◎ SLD40-1DE3B ※	SLD40-1DE3N ※	1,270		

● ご注意

- 形番の※には照光色の指定記号が入ります。(2分割照光のときは、正面から見て上側・下側の順にご指定ください。)青(S)は白熱球照光のみです。
- 照光色が乳白(W)のときは、色板は透明を使用します。
- LEDユニットはご指定照光色(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
- 使用電圧は、LED照光DC6、12V用、白熱球照光AC/DC5~6V用もあります。
- スモークレンズ仕様は100円を上表価格に加算した価格になります。

外形寸法図

● 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。

2分割照光の配線

上 端子X1-C  
下 端子X1-X2

2色全面照光の配線

R: X1-C  
G: X1-X2

# SLD40形角形表示灯

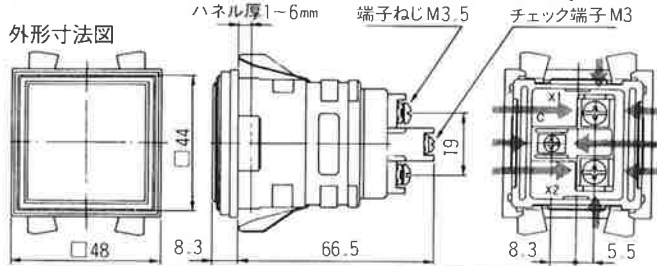
角形表示灯

SLD

照光種別	照光面	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	本体色/計器色			
LED照光	2色全面照光	DC24V±10%	SLD40-1DW2BRG	SLD40-1DW2NRG	5,050	赤↔緑	DC24V 赤:40mA、緑:40mA
	単色全面照光 チェック端子付	DC24V±10%	SLD40-1DHM2B※	SLD40-1DHM2N※	3,700	(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。
- 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(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
- 4. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用もあります。(チェック端子付のみ)
- 5. スモークレンズ仕様は100円を上表価格に加算した価格になります。

外形寸法図

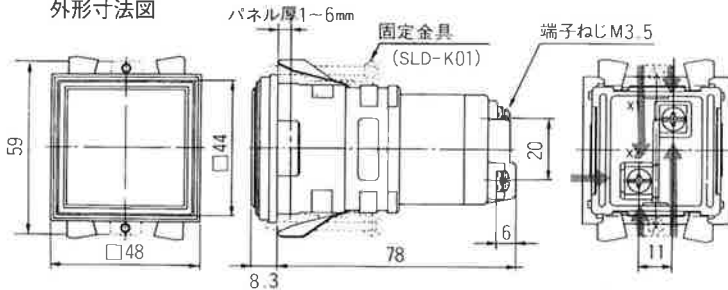


- 端子X1が⊕、端子X2および端子C(チェック端子)が⊖の極性となりますので、ご注意ください。(485頁参照)
- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- 点灯チェック時、DC6V用は少し暗くなります。

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	AC100/110V	◎ SLD40-1TH1B※	SLD40-1TH1N※	4,350	赤(R) 赤緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)白熱のみ	DC24V・40mA
		AC200/220V	◎ SLD40-1TH2B※	SLD40-1TH2N※	4,350		
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC100/110V	◎ SLD40-1TE1B※	SLD40-1TE1N※	1,970	青(S)白熱のみ	18V・2W球(LE-8)×1
		AC200/220V	◎ SLD40-1TE2B※	SLD40-1TE2N※	1,970		

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。青(S)は白熱球照光のみです。
- 2. 照光色が乳白(W)の時は、色板は透明を使用します。
- 3. LEDユニットはご指定照光色(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
- 4. LED照光タイプには、使用電圧AC400/440V用もあります。
- 5. スモークレンズ仕様は100円を上表価格に加算した価格になります。

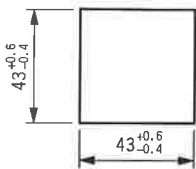
外形寸法図



- 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)

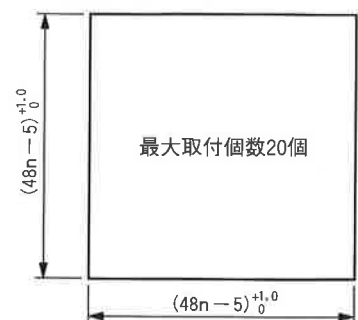
### ● 単体取付



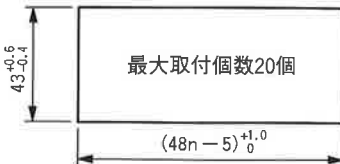
### ● たて一列取付



### ● 集合密着取付



### ● よこ一列取付



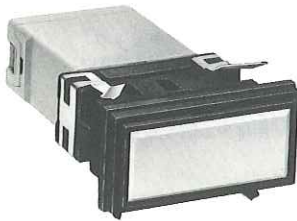
# SLD24形 角形表示灯

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		
定格電圧 (1次電圧)	DC24V (DC6、12V)※		AC110、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	乳白	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 (但し、AC110、220V用はAC2500V・1分間)		
耐振動	5~55Hz 複振幅1mm (約5G)		
耐衝撃	1000m/s <sup>2</sup> (約100G)		
使用周囲温度	-20~+40℃、相対湿度45~85%		
本体色	黒色 (N1.5近似色)、計器色 (7.5BG4/1.5近似色)		
質量	約32g (チェック端子付約36g)		約76g

注 ( )内の電圧は標準品です。

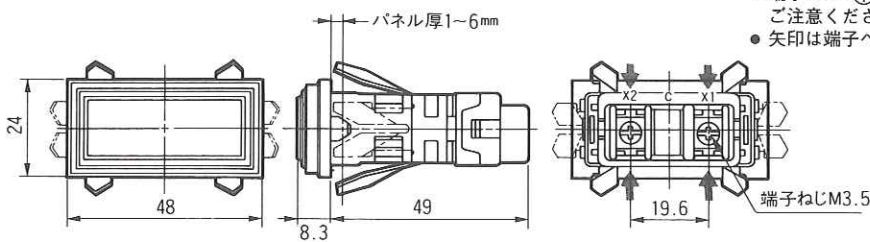
種類〔形番・標準価格・外形寸法図〕◎印は常時在庫している商品です。〔但し、照光色 黄(Y)は除く。〕

### ● DC24V LED照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	DC24V±10%	◎ SLD24-1DH2B ※	SLD24-1DH2N ※	2,250	(R、G、Y、A、W)	DC24V・24mA

- ご注意
1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。
  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(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
  4. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用もあります。
  5. スモークレンズ仕様は200円を上表価格に加算した価格になります。
  6. 照光色：赤(R)、緑(G)、黄(Y)、アンバー(A)、乳白(W)。

### 外形寸法図



- 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。



# SLD24形角形表示灯

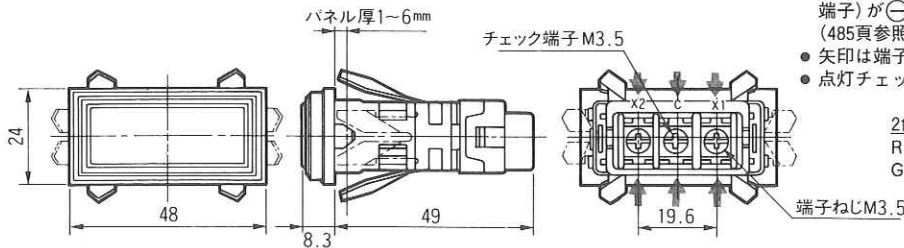
SLD  
角形表示灯

## ● 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〕

照光種別	照光面	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	本体色/計器色			
LED照光	2色全面照光	DC24V±10%	SLD24-1DW2BRG	SLD24-1DW2NRG	3,200	赤↔緑	DC24V 赤:20mA、緑:20mA
	単色全面照光 チェック端子付	DC24V±10%	SLD24-1DHM2B※	SLD24-1DHM2N※	2,450	(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。
- 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(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
- 4. チェック端子付は使用電圧DC6、12V用もあります。
- 5. スモークレンズ仕様は200円を上表価格に追加した価格になります。

### 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。(485頁参照)
- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- 点灯チェック時、DC6V用は少し暗くなります。

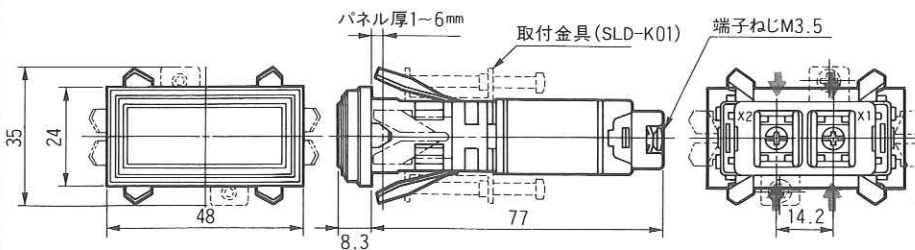
2色全面照光の配線  
R: X1-C  
G: X1-X2

## ● AC110、220V LED 照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	AC100/110V	◎ SLD24-1TH1B※	SLD24-1TH1N※	3,200	(R,G,Y,A,W)	DC24V・20mA
		AC200/220V	◎ SLD24-1TH2B※	SLD24-1TH2N※	3,200		

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。
- 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(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
- 4. スモークレンズ仕様は200円を上表価格に追加した価格になります。

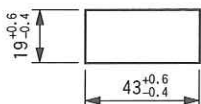
### 外形寸法図



- 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)

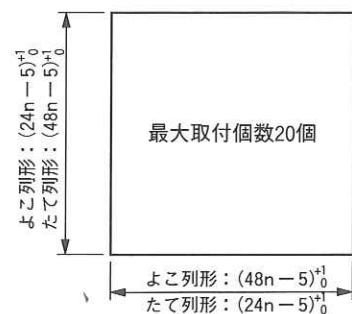
#### ● 単体取付



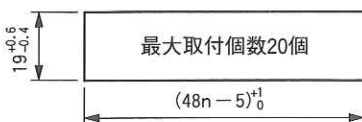
#### ● たて一列取付〔たて列形〕



#### ● 集合密着取付



#### ● よこ一列取付〔よこ列形〕



# SLD72形 角形表示灯

**SLD72形** **DIN36×72mmサイズ**。(照光面28×64mm)

## 仕様



(写真は24V用白熱球タイプです。)

照光種別	LED照光					白熱球照光	
	定格電圧 (1次電圧)	DC24V (DC6、12V) <sup>(注1)</sup>	AC/DC24V (AC/DC12V, DC6V)	AC110、220V (50/60Hz)	AC100、200V (50/60Hz)	AC/DC30Vmax.	AC110、220V (50/60Hz)
光源	2色発光LED ユニット	単色発光LED ユニット	和泉LSPD球 LED球3個	単色発光LED ユニット	和泉LSPD形 LED球3個	和泉LS形電球 1~3個 <sup>(注2)</sup> (BA9Sベース・1W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: 27×63×1.7tmm 色板: 27×63×0.8tmm						
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 (但し、AC110、220V用はAC2500V・1分間)						
耐振動	5~55Hz 複振幅1mm (約5G)						
耐衝撃	1000m/s <sup>2</sup> (約100G)、AC110、220V白熱球3灯タイプ及びLED球3分割は500m/s <sup>2</sup> (約50G)						
使用周囲温度	-20~+40℃、相対湿度45~85%						
本体色	黒色 (N1.5近似色)、計器色 (7.5BG4/1.5近似色)						
質量	約75g (チェック端子付は約80g)		約160g		約85g	約250g	

(注1) ( )内の電圧は準標準品です。

(注2) E-10・T10 (1W球) ベースの電球もご使用いただけます。

種類〔形番・標準価格・外形寸法図〕◎印は常時在庫している商品です。〔但し、照光色黄(Y)は除く。〕

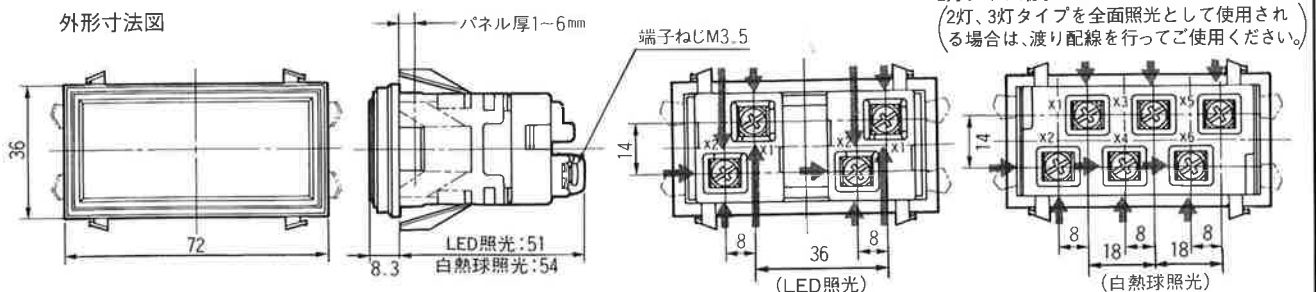
### ● DC24V LED照光タイプ ● AC/DC12・18・24V白熱球照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	DC24V ±10%	◎ SLD72-1DH2B ※	SLD72-1DH2N ※	4,500	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S) 注) 青(S)は白熱球照光のみ。	DC24V・40mA
	2分割照光	DC24V ±10%	SLD72-2DH2B ※※	SLD72-2DH2N ※※	4,900		DC24V・各20mA
	3分割照光	AC/DC24V ±10%	SLD72-3DP2B ※※※	SLD72-3DP2N ※※※	3,440		24V球 (LSPD-2※) ×3
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC/DC12~18V	SLD72-1DS8B ※	SLD72-1DS8N ※	1,440		18V・1W球 (LS-8) ×1
		AC/DC18~24V	SLD72-1DS2B ※	SLD72-1DS2N ※	1,440		24V・1W球 (LS-2) ×1
		AC/DC24~30V	SLD72-1DS3B ※	SLD72-1DS3N ※	1,440		30V・1W球 (LS-3) ×1
	2灯 (2分割または 全面照光)	AC/DC12~18V	SLD72-2DS8B ※※	SLD72-2DS8N ※※	1,590		18V・1W球 (LS-8) ×2
		AC/DC18~24V	SLD72-2DS2B ※※	SLD72-2DS2N ※※	1,590		24V・1W球 (LS-2) ×2
		AC/DC24~30V	SLD72-2DS3B ※※	SLD72-2DS3N ※※	1,590		30V・1W球 (LS-3) ×2
3灯 (3分割または 全面照光)	AC/DC12~18V	SLD72-3DS8B ※※※	SLD72-3DS8N ※※※	1,790	18V・1W球 (LS-8) ×3		
	AC/DC18~24V	SLD72-3DS2B ※※※	SLD72-3DS2N ※※※	1,790	24V・1W球 (LS-2) ×3		
	AC/DC24~30V	SLD72-3DS3B ※※※	SLD72-3DS3N ※※※	1,790	30V・1W球 (LS-3) ×3		

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。(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. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用、白熱球照光AC/DC5~6V用もあります。
- 3. LEDユニットはご指定照光色(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
- 4. スモークレンズ仕様は200円を上表価格に加算した価格になります。
- 5. 白熱球照光の2灯タイプ、3灯タイプは全面照光として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ご使用される場合 SLD72-3DS6B[R]

- LED照光のDC24V用は端子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。)

外形寸法図



# SLD72形角形表示灯

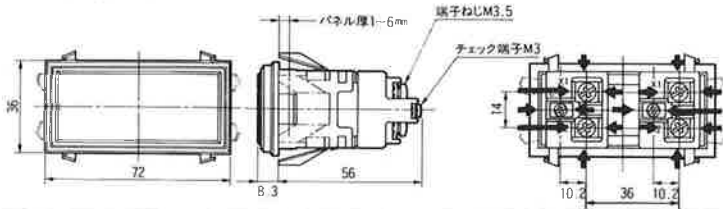
## ● DC24V LED 照光タイプ〔2色全面照光タイプ・チェック端子付タイプ〕

照光種別	照光面	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	本体色/計器色			
LED照光	2色全面照光	DC24V ±10%	SLD72-1DW2BRG	SLD72-1DW2NRG	7,250	赤↔緑	DC24V 赤:40mA、緑:40mA
	単色全面照光 チェック端子付	DC24V ±10%	SLD72-1DHM2B ※	SLD72-1DHM2N ※	4,900	(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。
  2. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用もあります。
  3. LEDユニットはご指定照光色(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
  4. スモークレンズ仕様は200円、チェック端子付2分割照光は400円を上表価格に加算した価格になります。

- 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。(485頁参照)
- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- 点灯チェック時、DC6V用は少し暗くなります。
- 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色全面照光の結線は次のとおりです。  
赤(R)照光: ⊕X1端子、⊖C端子  
緑(G)照光: ⊕X1端子、⊖X2端子

外形寸法図



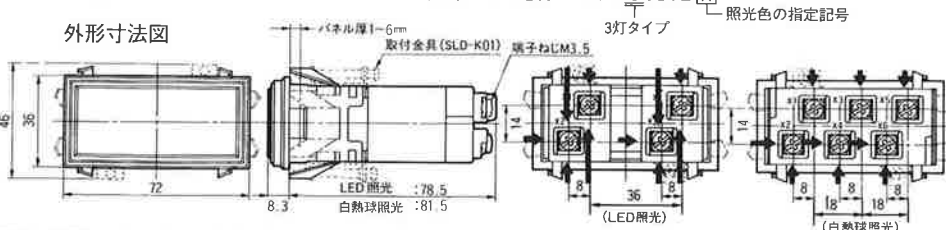
## ● AC110、220V LED照光・白熱球照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	AC100/110V	◎ SLD72-1TH1B ※	SLD72-1TH1N ※	6,400	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W)	DC24V・40mA
		AC200/220V	◎ SLD72-1TH2B ※	SLD72-1TH2N ※	6,400		
	2分割照光	AC100/110V	◎ SLD72-2TH1B ※※	SLD72-2TH1N ※※	6,800		DC24V・各20mA
		AC200/220V	◎ SLD72-2TH2B ※※	SLD72-2TH2N ※※	6,800		
	3分割照光	AC100V	◎ SLD72-3TP1B ※※※	SLD72-3TP1N ※※※	5,050		AC6V LED球 (LSPD-6※)×3
		AC200V	◎ SLD72-3TP2B ※※※	SLD72-3TP2N ※※※	5,050		
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC100/110V	◎ SLD72-1TS1B ※	SLD72-1TS1N ※	2,100	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)	6.3V・1W球 (LS-6) (1灯タイプ:1個内蔵) (2灯タイプ:2個内蔵) (3灯タイプ:3個内蔵)
		AC200/220V	◎ SLD72-1TS2B ※	SLD72-1TS2N ※	2,100		
	2灯 (2分割または 全面照光)	AC100/110V	◎ SLD72-2TS1B ※※	SLD72-2TS1N ※※	2,750		
		AC200/220V	◎ SLD72-2TS2B ※※	SLD72-2TS2N ※※	2,750		
	3灯 (3分割または 全面照光)	AC100/110V	◎ SLD72-3TS1B ※※※	SLD72-3TS1N ※※※	3,400		
		AC200/220V	◎ SLD72-3TS2B ※※※	SLD72-3TS2N ※※※	3,400		

- ご注意
1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。(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. スモークレンズ仕様は200円を上表価格に加算した価格になります。
  3. LEDユニットはご指定照光色(乳白照光は発光色 黄)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ご使用される場合 SLD72-3TS1B[R]

- 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。)
- 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。
- 矢印は端子への配線方向を示しています。

外形寸法図



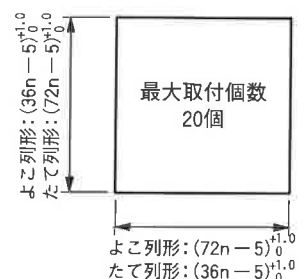
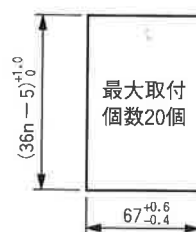
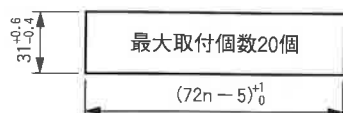
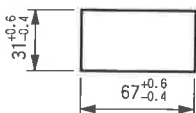
### ☒ 取付穴加工 ☒ (n: 取付個数)

#### ● 単体取付

#### ● よこ一列取付〔よこ列形〕

#### ● たて一列取付〔たて列形〕

#### ● 集合密着取付



# SLD48形 角形表示灯

**SLD48形 40×80mmサイズ。(照光面32×72mm)**

## 仕様



照光種別	LED照光					白熱球照光	
	DC24V (DC6、12V) (注1)		AC/DC24V (注1) (AC/DC12V、DC6V)	AC110、220V (AC440V) (注1) (50/60Hz)	AC100、200V (50/60Hz)	AC/DC30Vmax.	AC110、220V (50/60Hz)
光源	2色発光LED ユニット	単色発光LED ユニット	和泉LSPD形 LED球 3個	単色発光LED ユニット	和泉LSPD形 LED球 3個	和泉LS形電球1~3個(注2) (BA9Sベース・1W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：31×71×1.7mm 色板：31×71×0.8mm						
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 (但し、AC110、220V用はAC2500V・1分間)						
耐振動	5~55Hz 複振幅1mm (約5G)						
耐衝撃	1000m/s <sup>2</sup> (約100G)、AC100、220V白熱球3灯タイプ及びLED球3分割は500m/s <sup>2</sup> (約50G)						
使用周囲温度	-20~+40℃、相対湿度45~85%						
本体色	黒色 (N1.5近似色)、計器色 (7.5BG4/1.5近似色)						
質量	約90g (チェック端子付約95g)		約215g		約95g	約260g	

(注1) ( ) 内の電圧は標準です。

(注2) E-10・T10 (1W球) ベースの電球もご使用いただけます。

(写真は24V用白熱球タイプです。)

## 種類〔形番・標準価格・外形寸法図〕◎印は常時在庫している商品です。〔但し、照光色 黄(Y)は除く。〕

### ● DC24V LED照光タイプ

### ● AC/DC12・18・24V 白熱球照光タイプ

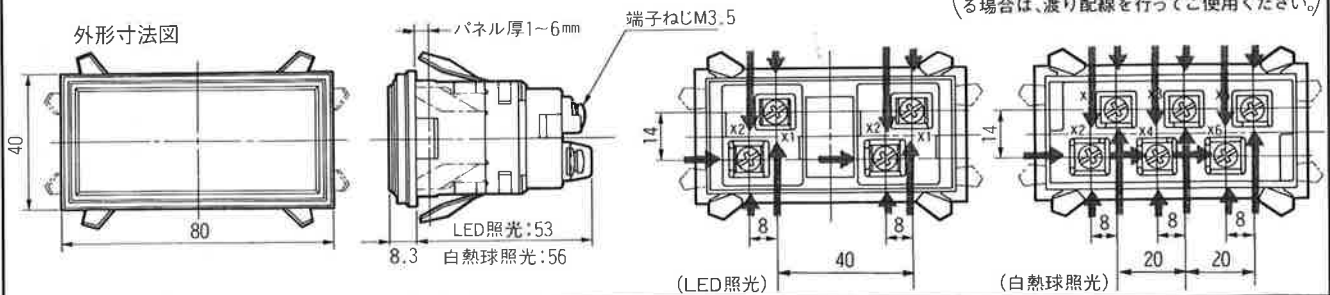
照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	DC24V±10%	◎ SLD48-1DH2B ※	SLD48-1DH2N ※	5,500	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)  注) 青(S)は白熱 球照光のみ。	DC24V・40mA
	2分割照光	DC24V±10%	SLD48-2DH2B ※※	SLD48-2DH2N ※※	6,000		DC24V・各20mA
	3分割照光	AC/DC24V±10%	SLD48-3DP2B ※※※	SLD48-3DP2N ※※※	3,500		24V球 (LSPD-2※) ×3
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC/DC12~18V	SLD48-1DS8B ※	SLD48-1DS8N ※	1,500		18V・1W球 (LS-8) ×1
		AC/DC18~24V	SLD48-1DS2B ※	SLD48-1DS2N ※	1,500		24V・1W球 (LS-2) ×1
		AC/DC24~30V	SLD48-1DS3B ※	SLD48-1DS3N ※	1,500		30V・1W球 (LS-3) ×1
	2灯 (2分割または 全面照光)	AC/DC12~18V	SLD48-2DS8B ※※	SLD48-2DS8N ※※	1,650		18V・1W球 (LS-8) ×2
		AC/DC18~24V	SLD48-2DS2B ※※	SLD48-2DS2N ※※	1,650		24V・1W球 (LS-2) ×2
		AC/DC24~30V	SLD48-2DS3B ※※	SLD48-2DS3N ※※	1,650		30V・1W球 (LS-3) ×2
	3灯 (3分割または 全面照光)	AC/DC12~18V	SLD48-3DS8B ※※※	SLD48-3DS8N ※※※	1,850	18V・1W球 (LS-8) ×3	
		AC/DC18~24V	SLD48-3DS2B ※※※	SLD48-3DS2N ※※※	1,850	24V・1W球 (LS-2) ×3	
		AC/DC24~30V	SLD48-3DS3B ※※※	SLD48-3DS3N ※※※	1,850	30V・1W球 (LS-3) ×3	

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。(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. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用、白熱球照光AC/DC5~6V用もあります。
- 3. LEDユニットは、ご指定照光色(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
- 4. スモークレンズ仕様は200円を上表価格に加工した価格になります。
- 5. 白熱球照光の2灯タイプ、3灯タイプは全面照光として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ご使用される場合 SLD48-3DS3B(R)

3灯タイプ (照光色の指定記号)

- LED照光のDC24V用は端子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。)

外形寸法図



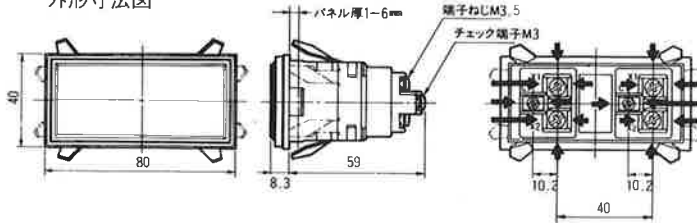
# SLD48形角形表示灯

## ● 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〕

照光種別	照光面	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	本体色/計器色			
LED 照光	2色全面照光	DC24V ±10%	SLD48-1DW2BRG	SLD48-1DW2NRG	8,250	赤↔緑	DC24V 赤:40mA、緑:40mA
	単色全面照光 チェック端子付	DC24V ±10%	SLD48-1DHM2B ※	SLD48-1DHM2N ※	6,000	(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。
  2. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用もあります。
  3. LEDユニットは、ご指定照光色（乳白照光は発光色 黄）のものを内蔵しています。
  4. スモークレンズ仕様は200円、チェック端子付2分割照光は400円を上表価格に加算した価格になります。

外形寸法図



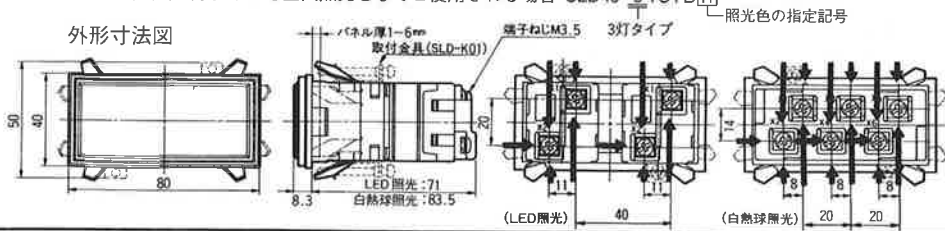
- 端子X1が⊕、端子X2および端子C（チェック端子）が⊖の極性となりますので、ご注意ください。（485頁参照）
- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- 点灯チェック時、DC6V用は少し暗くなります。
- 全面照光の場合は、端子X1-X1、X2-X2、C-C間で渡り配線を行っています。
- 2色全面照光の結線は次のとおりです。  
赤(R)照光: ⊕X1端子、⊖C端子  
緑(G)照光: ⊕X1端子、⊖X2端子

## ● AC110、220V LED 照光・白熱球照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球				
			本体色/黒色	本体色/計器色							
LED 照光	単色全面照光	AC100/110V	◎ SLD48-1TH1B ※	SLD48-1TH1N ※	7,400	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W)	DC24V・40mA				
		AC200/220V	◎ SLD48-1TH2B ※	SLD48-1TH2N ※	7,400		DC24V・各20mA				
	2分割照光	AC100/110V	SLD48-2TH1B ※※	SLD48-2TH1N ※※	7,800		赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W)	DC24V・各20mA			
		AC200/220V	SLD48-2TH2B ※※	SLD48-2TH2N ※※	7,800						
	3分割照光	AC100V	SLD48-3TP1B ※※※	SLD48-3TP1N ※※※	5,360			赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)	AC6V LED球 (LSPD-6※)×3		
		AC200V	SLD48-3TP2B ※※※	SLD48-3TP2N ※※※	5,360						
白熱球照光	1灯 (全面照光)	AC100/110V	SLD48-1TS1B ※	SLD48-1TS1N ※	2,150	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)			6.3V・1W球 (LS-6) (1灯タイプ:1個内蔵) (2灯タイプ:2個内蔵) (3灯タイプ:3個内蔵)		
		AC200/220V	SLD48-1TS2B ※	SLD48-1TS2N ※	2,150						
	2灯 (2分割または 全面照光)	AC100/110V	SLD48-2TS1B ※※	SLD48-2TS1N ※※	2,930		赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)			6.3V・1W球 (LS-6) (1灯タイプ:1個内蔵) (2灯タイプ:2個内蔵) (3灯タイプ:3個内蔵)	
		AC200/220V	SLD48-2TS2B ※※	SLD48-2TS2N ※※	2,930						
	3灯 (3分割または 全面照光)	AC100/110V	SLD48-3TS1B ※※※	SLD48-3TS1N ※※※	3,710			赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)			6.3V・1W球 (LS-6) (1灯タイプ:1個内蔵) (2灯タイプ:2個内蔵) (3灯タイプ:3個内蔵)
		AC200/220V	SLD48-3TS2B ※※※	SLD48-3TS2N ※※※	3,710						

- ご注意
1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。(2分割照光のときは、正面から見て左側・右側の順にご指定ください。)
  2. スモークレンズ仕様は200円を上表価格に加算した価格になります。
  3. LEDユニットは、ご指定照光色（乳白照光は発光色 黄）のものを内蔵しています。
  4. LED照光タイプには使用電圧400/440Vもあります。
  5. 白熱球照光の2灯タイプ、3灯タイプは全面照光として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ご使用される場合 SLD48-3TS1B[R]

外形寸法図



- 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。)
- 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。
- 矢印は端子への配線方向を示しています。

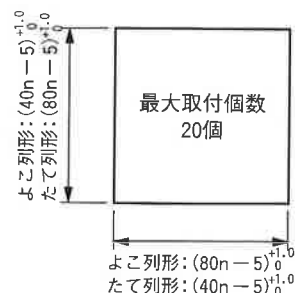
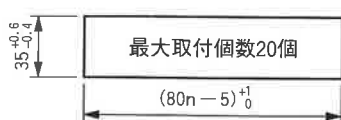
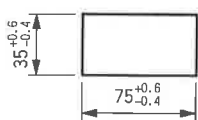
### ☒ 取付穴加工図 (n: 取付個数)

● 単体取付

● よこ一列取付〔よこ列形〕

● たて一列取付〔たて列形〕

● 集合密着取付



# SLD96形 角形表示灯

**SLD96形** | **DIN 48×96mm角サイズ**。(照光面40×88mm)

## 仕様



(写真は24V用白熱球タイプです。)

照光種別	LED照光			白熱球照光	
定格電圧 (1次電圧)	DC24V (DC6、12V) <sup>(注1)</sup>		AC110、220V、(AC440V) <sup>(注1)</sup> (50/60Hz)		AC/DC30V max. AC110、220V (AC440V) <sup>(注1)</sup> (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		和泉LS形電球 1~3個 <sup>(注2)</sup> (BA9Sベース・1W球)
照光面分割	全面	全面、2分割	全面、2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	
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：38.4×86.4×1.7tmm 色板：38.4×86.4×0.8tmm				
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 (但し、AC110、220V用はAC2500V・1分間)				
耐振動	5~55Hz 複振幅1mm (約5G)				
耐衝撃	1000m/s <sup>2</sup> (約100G)、AC100、220V白熱球3灯タイプは500m/s <sup>2</sup> (約50G)				
使用周囲温度	-20~+40℃、相対湿度45~85%				
本体色	黒色 (N1.5近似色)、計器色 (7.5BG4/1.5近似色)				
質量	約130g (チェック端子付約135g)		約250g	約185g	約340g

(注1) ( )内の電圧は標準電圧です。

(注2) E-10・T10(1W球)ベースの電球もご使用いただけます。

## 種類〔形番・標準価格・外形寸法図〕◎印は常時在庫している商品です。〔但し、照光色 黄(Y)は除く。〕

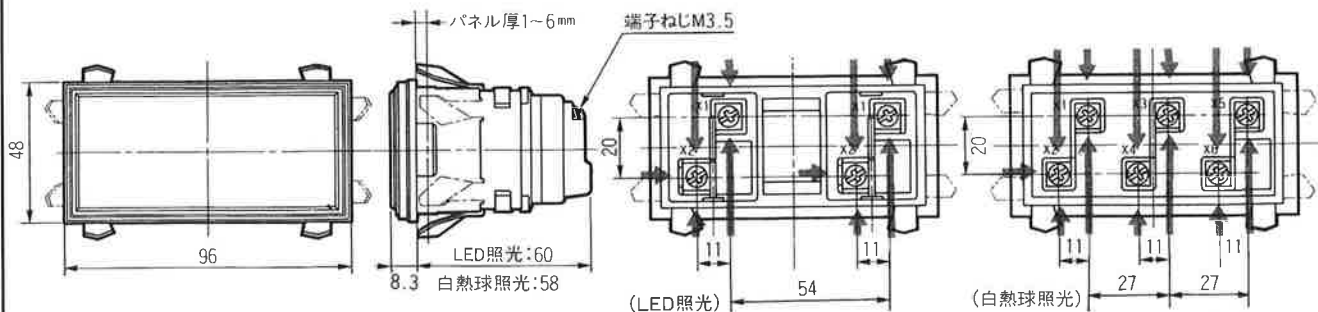
### ● DC24V LED照光タイプ ● AC/DC12・18・24V白熱球照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	単色全面照光	DC24V±10%	<b>SLD96-1DH2B</b> ※	<b>SLD96-1DH2N</b> ※	7,000	赤(R) 緑(G) 黄(Y) アンバー(A) 乳白(W) 青(S)  注) 青(S)は 白熱球照 光のみ。	DC24V・80mA
	2分割照光	DC24V±10%	<b>SLD96-2DH2B</b> ※※	<b>SLD96-2DH2N</b> ※※	7,400		DC24V・各40mA
白熱球照光	2灯 (2分割または 全面照光)	AC/DC12~18V	<b>SLD96-2DE8B</b> ※※	<b>SLD96-2DE8N</b> ※※	1,750		18V・2W球(LE-8)×2
		AC/DC18~24V	<b>SLD96-2DE2B</b> ※※	<b>SLD96-2DE2N</b> ※※	1,750		24V・2W球(LE-2)×2
		AC/DC24~30V	<b>SLD96-2DE3B</b> ※※	<b>SLD96-2DE3N</b> ※※	1,750		30V・2W球(LE-3)×2
	3灯 (3分割または 全面照光)	AC/DC12~18V	<b>SLD96-3DE8B</b> ※※※	<b>SLD96-3DE8N</b> ※※※	1,950		18V・2W球(LE-8)×3
		AC/DC18~24V	<b>SLD96-3DE2B</b> ※※※	<b>SLD96-3DE2N</b> ※※※	1,950	24V・2W球(LE-2)×3	
		AC/DC24~30V	<b>SLD96-3DE3B</b> ※※※	<b>SLD96-3DE3N</b> ※※※	1,950	30V・2W球(LE-3)×3	

- ご注意 1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。(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(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
- 4. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用、白熱球照光AC/DC5~6V用もあります。
- 5. スモークレンズ仕様は200円を上表価格に加算した価格になります。
- 6. 白熱球照光の2灯タイプ、3灯タイプは全面照光として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ご使用される場合

SLD96-3DE3B[R]  
3灯タイプ | 照光色の指定記号

### 外形寸法図



- 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。)

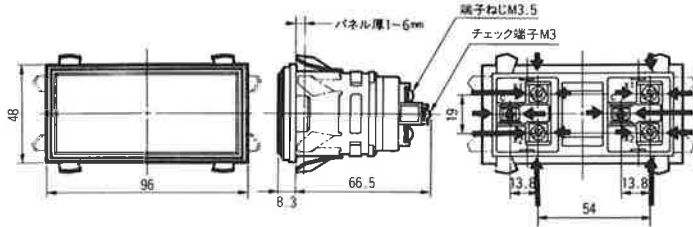
# SLD96形角形表示灯

## ● 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〕

照光種別	照光面	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED
			本体色/黒色	本体色/計器色			
LED照光	2色全面照光	DC24V ±10%	SLD96-1DW2BRG	SLD96-1DW2NRG	10,500	赤↔緑	DC24V 赤:40mA、緑:40mA
	単色全面照光 チェック端子付	DC24V ±10%	SLD96-1DHM2B ※	SLD96-1DHM2N ※	7,400	(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。
  2. 使用電圧は、LED照光DC6、12V用もあります。
  3. LEDユニットは、ご指定照光色（乳白照光は発光色 黄）のものを内蔵しています。
  4. スモークレンズ仕様は200円、チェック端子付2分割照光は400円を上表価格に加算した価格になります。

- 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。（485頁参照）
- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- 点灯チェック時、DC6V用は少し暗くなります。
- 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色全面照光の結線は次のとおりです。  
赤(R)照光: ⊕X1端子、⊖C端子  
緑(G)照光: ⊕X1端子、⊖X2端子



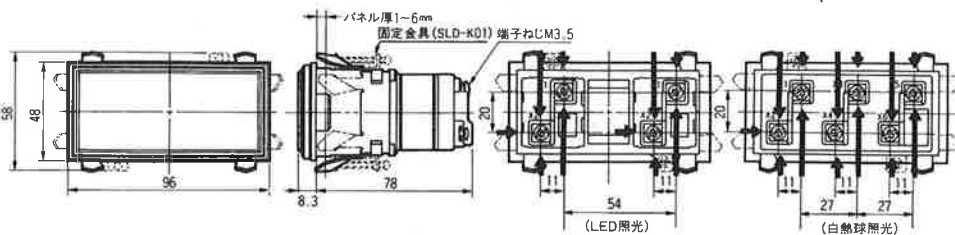
## ● AC110、220V LED 照光・白熱球照光タイプ

照光種別	照光面 収納電球数	使用電圧	形番		標準価格 (税別・円)	照光色 (指定記号)	内蔵LED・白熱球	
			本体色/黒色	本体色/計器色				
LED照光	単色全面照光	AC100/110V	SLD96-1TH1B ※	SLD96-1TH1N ※	8,700	赤 (R) 緑 (G) 黄 (Y) アンバー (A) 乳白 (W) 青 (S)	DC24V・80mA	
		AC200/220V	SLD96-1TH2B ※	SLD96-1TH2N ※	8,700			
	2分割照光	AC100/110V	SLD96-2TH1B ※※	SLD96-2TH1N ※※	9,100		注) 青 (S) は 白熱球照 光のみ	DC24V・各40mA
		AC200/220V	SLD96-2TH2B ※※	SLD96-2TH2N ※※	9,100			
白熱球照光	2灯 (2分割または全面照光)	AC100/110V	SLD96-2TE1B ※※	SLD96-2TE1N ※※	3,600	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 ※※	SLD96-2TE2N ※※	3,600			
	3灯 (3分割または全面照光)	AC100/110V	SLD96-3TE1B ※※※	SLD96-3TE1N ※※※	4,380			
		AC200/220V	SLD96-3TE2B ※※※	SLD96-3TE2N ※※※	4,380			

- ご注意
1. 形番の※には照光色の指定記号が入ります。(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(乳白照光は発光色 黄)のものを内蔵しています。
  4. 使用電圧 AC400/440V用もあります。
  5. スモークレンズ仕様は200円を上表価格に加算した価格になります。
  6. 白熱球照光の2灯タイプ、3灯タイプは全面照光として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ご使用される場合

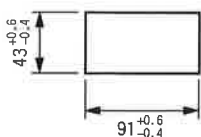
- 矢印は端子への配線方向を示しています。
- LED全面照光の場合は、端子X1-X1、X2-X2間で渡り配線を行っています。
- 白熱球照光の場合  
1灯タイプ端子: X3-X4  
2灯タイプ端子: X1-X2とX5-X6  
(2灯、3灯タイプを全面照光として使用される場合は、渡り配線を行ってご使用ください。)

SLD96-3TE1B[R]  
3灯タイプ 照光色の指定記号

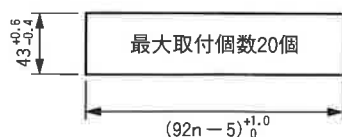


### ☒ 取付穴加工図 (n: 取付個数)

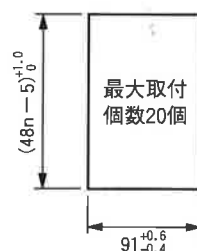
#### ● 単体取付



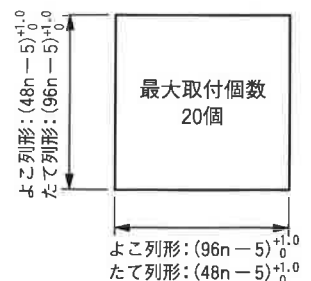
#### ● よこ一列取付〔よこ列形〕



#### ● たて一列取付〔たて列形〕



#### ● 集合密着取付



SLD

角形表示灯

# SLD シリーズ 角形表示灯〔アクセサリ〕

## アクセサリ

名称	外観	適合機種	形番	標準価格 (税別・円)	定格	使用電圧
白熱球	1W球 	SLD30形 SLD44形 SLD72形 SLD48形	◎ LS-6	100	6.3V・1W	AC/DC5~6V
			◎ LS-8	160	18V・1W	AC/DC12~18V
			◎ LS-2	160	24V・1W	AC/DC18~24V
			◎ LS-3	160	30V・1W	AC/DC24~30V
	2W球 	SLD40形 SLD96形	◎ LE-6	100	6.3V・2W	AC/DC5~6V
			◎ LE-8	160	18V・2W	AC/DC12~18V
			◎ LE-2	160	24V・2W	AC/DC18~24V
			◎ LE-3	160	30V・2W	AC/DC24~30V

名称	外観	適合機種	形番	標準価格 (税別・円)	質量	説明
固定金具		全機種	◎ SLD-K01	30	約6g	ユニットをパネル裏面より強固に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。

名称	外観	適合機種	形番	標準価格 (税別・円)	質量	説明
集合密着取付用 金具	十字金具 	SLD30形 SLD72形	◎ SLD-F30	250	約25g	集合密着取付のとき、ユニット相互間を強固に連結するための金具です。
		SLD44形 SLD48形	◎ SLD-F44	250	約25g	
		SLD40形 SLD96形	◎ SLD-F40	250	約28g	
		SLD24形	◎ SLD-F24	250	約23g	
	連結棒 	SLD72形	◎ SLD-L72	100	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	100	約10g	
		SLD96形	◎ SLD-L96	100	約12g	

名称	外観	適合機種	形番	標準価格 (税別・円)	仕様									
タブ端子アダプタ		全機種	◎ TW-FA1	45	タブ250形端子 (6.35W×0.8tmm)									
			◎ TW-FA2	45	タブ110形端子 (2.8W×0.8tmm)。2回路接続できます。									
			◎ TW-FA3	45	タブ187形端子 (4.75W×0.5tmm)									
ラッピング端子 アダプタ		全機種	◎ TW-RA1	45	ビット名：40-A、適合スリーブ：1-B 使用電線 <table border="1" data-bbox="981 1713 1436 1814"> <tr> <td>AWG</td> <td>24</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>錫メッキ軟銅線</td> <td>φ0.5</td> <td>φ0.65</td> </tr> <tr> <td>リード線の被覆むき長さ</td> <td>36~37mm</td> <td>41~42mm</td> </tr> </table> 有効巻数：約6回 巻きつけ状態：普通巻	AWG	24	22	錫メッキ軟銅線	φ0.5	φ0.65	リード線の被覆むき長さ	36~37mm	41~42mm
AWG	24	22												
錫メッキ軟銅線	φ0.5	φ0.65												
リード線の被覆むき長さ	36~37mm	41~42mm												

名称	外観	適合機種	形番	標準価格 (税別・円)	説明
ランプ交換工具 (ゴムスパナ)		1W/2W球 共用	◎ OR-55	70	ゴム製のスパナで、白熱球の着脱が容易に行えます。



# SLD シリーズ 角形表示灯〔アクセサリ〕

名称	適合機種	形番	標準価格 (税別・円)	外形寸法図	使用例																	
SLD30・44・40用渡り金具	LED・白熱照光用	SLD30形	◎ LJ-1	20																		
		SLD44形	◎ LJ-5	20																		
		SLD40形	◎ LJ-3	20																		
	LED照光C端子用	SLD30形	◎ LJ-2	20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>形番</th> <th>L</th> <th>A ±0.1</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LJ-2</td> <td>43</td> <td>36</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>LJ-6</td> <td>47</td> <td>40</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>LJ-4</td> <td>55</td> <td>48</td> <td>2.8</td> </tr> </tbody> </table>		形番	L	A ±0.1	B	LJ-2	43	36	2.5	LJ-6	47	40	3.2	LJ-4	55	48	2.8
		形番	L	A ±0.1			B															
		LJ-2	43	36			2.5															
LJ-6	47	40	3.2																			
LJ-4	55	48	2.8																			
SLD44形	◎ LJ-6	20																				
SLD40形	◎ LJ-4	20																				
SLD72・48・96用渡り金具	LED・白熱照光用	SLD72形	◎ LJ-1	20																		
		SLD48形	◎ LJ-5	20																		
	LED照光用	SLD96形	◎ LJ-10	80																		
		LED照光C端子用	SLD72形	◎ LJ-2	20		<table border="1"> <thead> <tr> <th>形番</th> <th>L</th> <th>A ±0.1</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LJ-2</td> <td>43</td> <td>36</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>LJ-6</td> <td>47</td> <td>40</td> <td>3.2</td> </tr> </tbody> </table>	形番	L	A ±0.1	B	LJ-2	43	36	2.5	LJ-6	47	40	3.2			
			形番	L	A ±0.1			B														
	LJ-2	43	36	2.5																		
	LJ-6	47	40	3.2																		
	SLD48形	◎ LJ-6	20																			
	SLD96形	◎ LJ-11	80																			
白熱球照光用	SLD72形	◎ LJ-7	80	<table border="1"> <thead> <tr> <th>形番</th> <th>L</th> <th>A ±0.1</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LJ-7</td> <td>79.8</td> <td>36</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>LJ-8</td> <td>87.8</td> <td>40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>LJ-9</td> <td>103.8</td> <td>54</td> <td>42</td> </tr> </tbody> </table>	形番	L	A ±0.1	B	LJ-7	79.8	36	36	LJ-8	87.8	40	40	LJ-9	103.8	54	42		
	形番	L	A ±0.1		B																	
	LJ-7	79.8	36		36																	
LJ-8	87.8	40	40																			
LJ-9	103.8	54	42																			
SLD48形	◎ LJ-8	80																				
SLD96形	◎ LJ-9	80																				
SLD24用渡り金具	LED照光用・C端子用	SLD24形	◎ LJ-3	20																		

SLD

角形表示灯

# SLD シリーズ 角形表示灯〔端子カバー〕

## ☒ SLD シリーズ角形表示灯用表示灯端子カバーご発注に際して








端子カバー付ユニットをご希望の際は、ユニット形番と適合するカバーの形番をセットで、ご発注ください。  
 ユニットに端子カバーを添付し出荷させていただきます。

### ● ご指定例

・端子カバー付ユニットをご希望の場合……………  
 { SLD30-1DH2BR (ユニット形番)  
 SLC-VL3 (端子カバー形番)

### ● 下記の機種には、端子カバーが取付けられません。

- ・ チェック端子付
- ・ 2色照光 (SLD24は取付け可能)
- ・ SLD40、SLD44の2分割照光

名称・形式	種別	端子カバー							端子カバー 使用時は、 下記寸法だけ 奥行きが長 くなります。
		◎ SLC30-VL3  29H×27.6W	◎ HW-VL3  37.8H×26W	◎ SLD24-VL3  17.6H×36W	◎ SLD24-VL5  17.6H×36W	◎ SLD44-VL3  34H×32.4W	◎ SLD48-VL3  32H×66W	◎ SLD72-VL3  29.6H×64.8W	
SLD30形	LED 全面照光 単色	DC6、12、24V用	○						+4.5mm
		AC110、220V用	○						+4.5mm
		DC110V用	○						+4.5mm
	白熱 球照光	AC/DC6、12、18、24V用	○						+4.5mm
		AC110、220V用	○						+4.5mm
SLD44形	LED 全面照光 単色	DC6、12、24V用	○						+4.5mm
		AC110、220V用				○			+3mm
	白熱 球照光	AC/DC6、12、18、24V用	○						+4.5mm
		AC110、220V用	○						+4.5mm
SLD40形	LED 全面照光 単色	DC6、12、24V用		○					+3mm
		AC110、220、440V用		○					+3mm
	白熱 球照光	AC/DC6、12、18、24V用		○					+3mm
		AC110、220、440V用		○					+3mm
SLD24形	LED 全面照光 単色	DC6、12、24V用				○			+4.5mm
		AC110、220V用			○				+4mm
SLD72形	LED 全面照光 単色	DC6、12、24V用	○(2個使用)						+4.5mm
		AC110、220V用	○(2個使用)						+4.5mm
	白熱 球照光	AC/DC6、12、18、24V用						○	+1.5mm
		AC110、220V用						○	+1.5mm
	LED 3分割 球照光	DC6、AC/DC12、24V用						○	+1.5mm
AC100、200V用							○	+1.5mm	
SLD48形	LED 全面照光 単色	DC6、12、24V用	○(2個使用)						+4.5mm
		AC110、220、440V用					○(2個使用)		+3mm
	白熱 球照光	AC/DC6、12、18、24V用						○	+1.5mm
		AC110、220V用						○	+1.5mm
	LED 3分割 球照光	DC6、AC/DC12、24V用						○	+1.5mm
AC100、200V用							○	+1.5mm	
SLD96形	LED 全面照光 単色	DC6、12、24V用		○(2個使用)					+3mm
		AC110、220、440V用		○(2個使用)					+3mm
	白熱 球照光	AC/DC6、12、18、24V用		○(2個/3個使用)					+3mm
		AC110、220、440V用		○(2個/3個使用)					+3mm

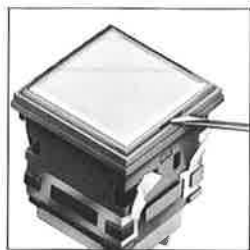
# SLD シリーズ 角形表示灯〔ご使用に際して〕

## ご使用に際して

### ☒ 照光部の取扱い

#### ● 照光窓の取外し

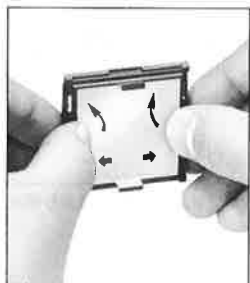
表示窓の取外しは、小形⊖ドライバの先端をレンズ枠の上下2箇所の溝のいずれかに挿入して軽くこじると外れます。



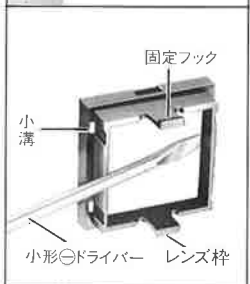
#### ● レンズおよび記名板・色板の取外しと取付

##### 〔取外し〕

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・記名板を外すときは、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⊖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。

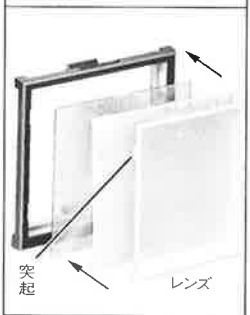


(注：レンズを破損したりキズをつけないように気をつけてください。)

##### 〔取付け〕

記名板・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おさえると、レンズ枠に固定されます。



#### ● LEDユニットの取外しと取付け

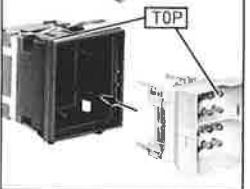
##### 〔取外し〕

小形⊖ドライバの先端を、LEDユニットの左右2箇所の溝のいずれかに挿入して、軽くこじると外れます。



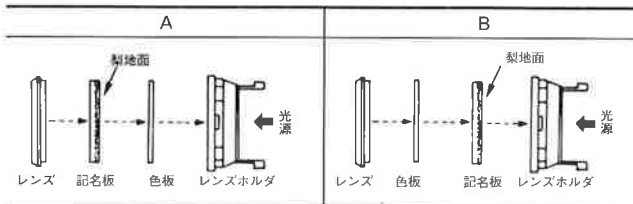
##### 〔取付け〕

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ユニットに刻印されたTOPとが合致するように方向を決めた後、手で軽く押し込みますと本体にはまります。



#### ● 記名板と色板の組合せ

項目	取付時 (点灯時)	表示色 (消灯時)	組合せ順序
単色照光 タイプ	赤、緑、黄、アンバー、 青 <small>(白熱球照光のみ)</small>	各色	B
		乳白	A
	乳白	乳白	AまたはB
全面2色 照光タイプ	赤または緑	乳白	AまたはB

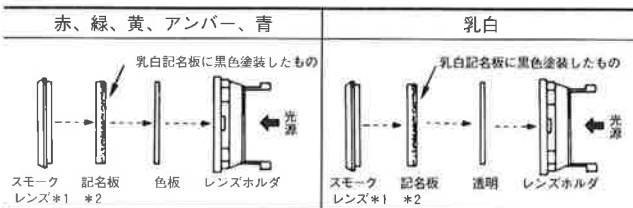


#### ご注意

- 単色照光タイプの照光色乳白の色板は透明を内蔵しています。
- 2色全面照光時の色板は乳白を内蔵しています。

#### 〔スモークレンズ仕様の記名板・色板の組合せと彫刻方法〕

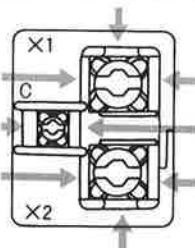
スモークレンズを下図のように組合せますと、点灯時のみ文字が鮮明に見え、消灯時にはスモークレンズにより文字がかくれて見えない照光方式になります。



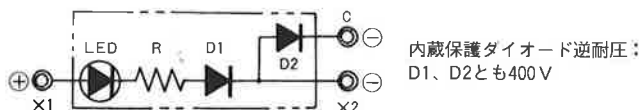
- \*1 スモーク系に着色したレンズです。
- \*2 黒色塗装を施した面にウラ彫・ヌキ文字を彫刻してください。

### ☒ 端子配線 (BOTTOM VIEW)

#### ● DC24V・チェック端子付〔LED照光のみ〕



1. 端子X1が⊕、端子X2および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。
2. 矢印は端子への配線方向を示します。
3. 点灯チェック時、DC6V用は少し暗くなります。



SLD

角形表示灯

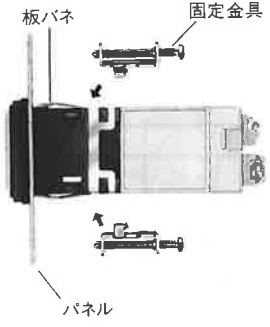
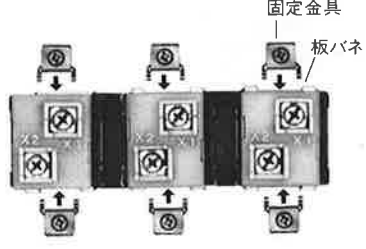
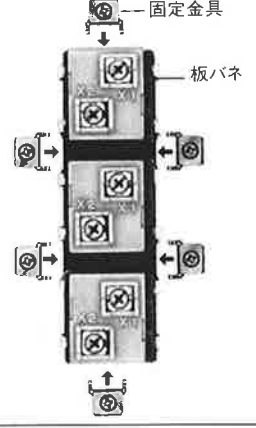
# SLD シリーズ 角形表示灯〔ご使用に際して〕

## ☒ パネルへの取付

### SLD30、40、44形 (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、板バネ (付属) と固定金具 (付属) を併用し取付けます。

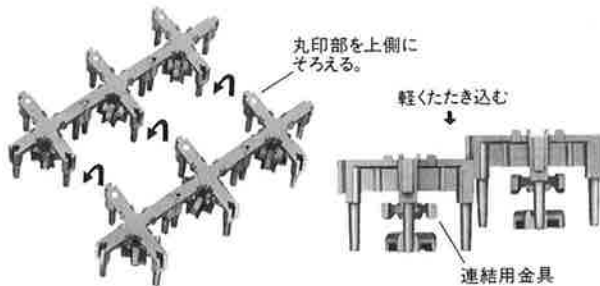
取付方式	単体取付	よこ一列取付	たて一列取付
外観			
取付方法	<p>付属の板バネが付いているままで、パネル前面より押し込む。(仮止め)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>さらに固定金具 (付属) を2個装着し、ねじ締めする。</p>	<p>付属の板バネが付いているままで、パネル前面より端から順に押し込む。(仮止め)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>さらに固定金具 (付属) を各ユニットに2個装着し、ねじ締めする。</p>	<p>付属の板バネを⊖ドライバでこじて一度外し、90° 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。(仮止め)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>さらに固定金具 (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。</p>

注、固定金具のねじ締付トルクは軽く締付ける程度0.39~0.49N・m(4~5kg-cm)で十分です。

#### ● 集合密着取付けの場合

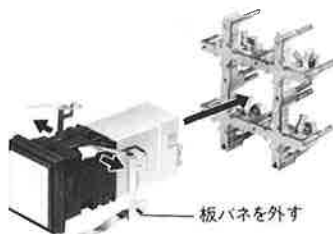
##### ① 十字金具の組立て

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

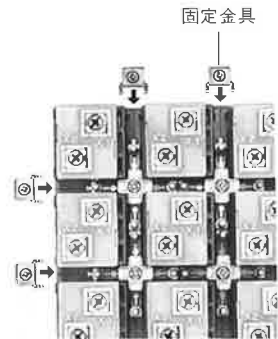


##### ② 本体と十字金具との固定

機種を問わず付属の板バネを外し、枠内へ挿入したあと十字金具に組込まれている連結用金具で隣接4個のユニットを固定します。



##### ③ パネルへの固定



集合密着状態に組立てたブロックをパネル前面より挿入し、固定金具を装着しパネル裏面よりねじ締め固定します。固定金具の締付トルクは0.39~0.49N・m(4~5kg-cm)程度で十分です。

● 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)  
 $(n-1) \times (n'-1)$

# SLD シリーズ 角形表示灯〔ご使用に際して〕

## ☒ パネルへの取付

### SLD24、48、72、96形（長角形）

● 単体・よこ一列・たて一列取付けの場合

板バネ①または②（付属）と固定金具（付属）を併用し取付けます。

取付方式	単体取付	よこ一列取付	たて一列取付
外観			
取付方法	<p>付属の板バネ①を取付けて、パネル前面より押し込む。(仮止め)</p> <p>さらに固定金具(付属)を2個装着し、ねじ締める。</p>	<p>Aタイプ 付属の板バネ①を取付けて、パネル前面より端から順に押し込む。(仮止め)</p> <p>さらに固定金具(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 付属の板バネ②を取付けて、パネル前面より端から順に押し込む。(仮止め)</p> <p>さらに固定金具(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：固定金具のねじ締付トルクは軽く締付ける程度0.39～0.49N・m(4～5kg・cm)で十分です。  
板バネ①、②は各2個付属しています。

SLD

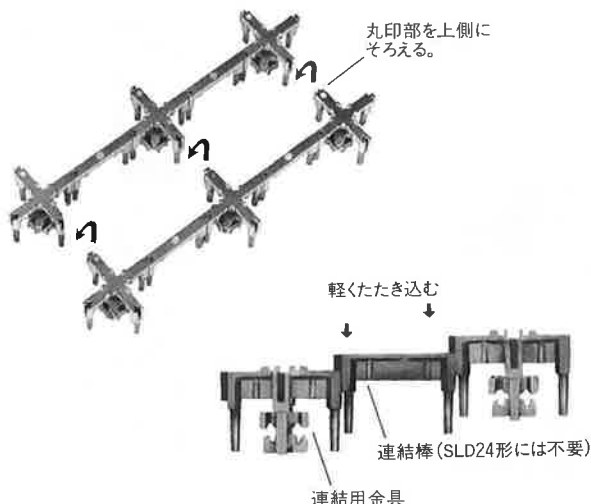
角形表示灯

# SLD シリーズ 角形表示灯〔ご使用に際して〕

## ● 集合密着取付けの場合

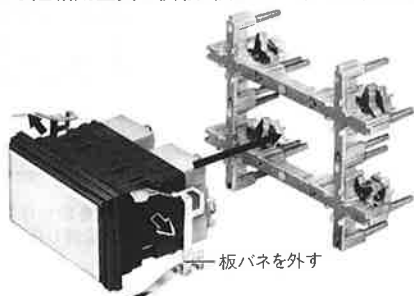
### ① 十字金具の組立て

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

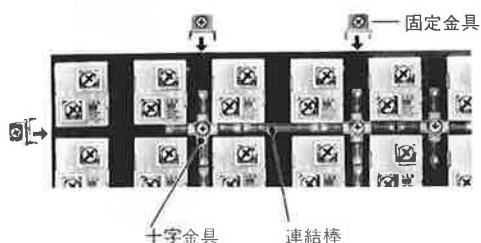


### ② 本体と十字金具との固定

機種を問わず付属の板パネを外し、枠内へ挿入したあと十字金具に組込まれている連結用金具で隣接4個のユニットを固定します。



### ③ パネルへの固定



集合密着状態に組立てたブロックをパネル前面より挿入し、固定金具を装着しパネル裏面よりねじ締め固定します。固定金具の締付トルクは0.39~0.49N・m(4~5kg-cm)程度で十分です。

- 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)  
 $(n-2) \times (n'-1)$   
 (但し、上の写真を90°回転した状態で組立てた場合)  
 $(n-1) \times (n'-2)$

## ☒ 使用上のご注意

### ● LEDユニットの定格電圧についてのご注意

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

DC 24V ± 10%

DC 12V ± 10%

DC 6V ± 5%

### ● 白熱球照光 (SLD 48、72、96形) の全面照光について

使用場所が明るく照光を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。

## ☒ LED照光ユニットの端子接続

- LED照光のうちDC24Vは端子X1が⊕、端子X2が⊖、端子Cが⊖の極性となりますのでご注意ください。

### ● 結線方法

照光面	結線方法	適合機種
単色全面照光	X1 ⊕ X2 ⊖ C ⊖	
2色全面照光	X1 ⊕ X2 ⊖ (緑(G)) C ⊖ (赤(R))	SLD 30 SLD 44 SLD 40 SLD 24 SLD 72 SLD 48 SLD 96
単色全面照光 (チェック端子付)	X1 ⊕ X2 ⊖ C ⊖	
2分割照光	X1 ⊕ X2 ⊖ (下) C ⊖ (上)	SLD 44 SLD 40
2分割照光 (チェック端子付)	X1 ⊕ X1 ⊕ X2 ⊖ X2 ⊖ C ⊖ C ⊖	SLD 72 SLD 48 SLD 96