

# SLC40 シリーズ 集合表示灯

## 超高輝度「スーパーLED」ユニット採用。 視認性のアップで安全性向上。

6種類の照光面を自由に選択できる40mm角サイズの集合表示灯。

高所取付け時でも見易い可変窓を装備。

超高輝度面発光スーパーLED採用。

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。

カバー付き渡り金具の採用で、感電防止カバー不要。(SS端子との組み合わせ使用時)

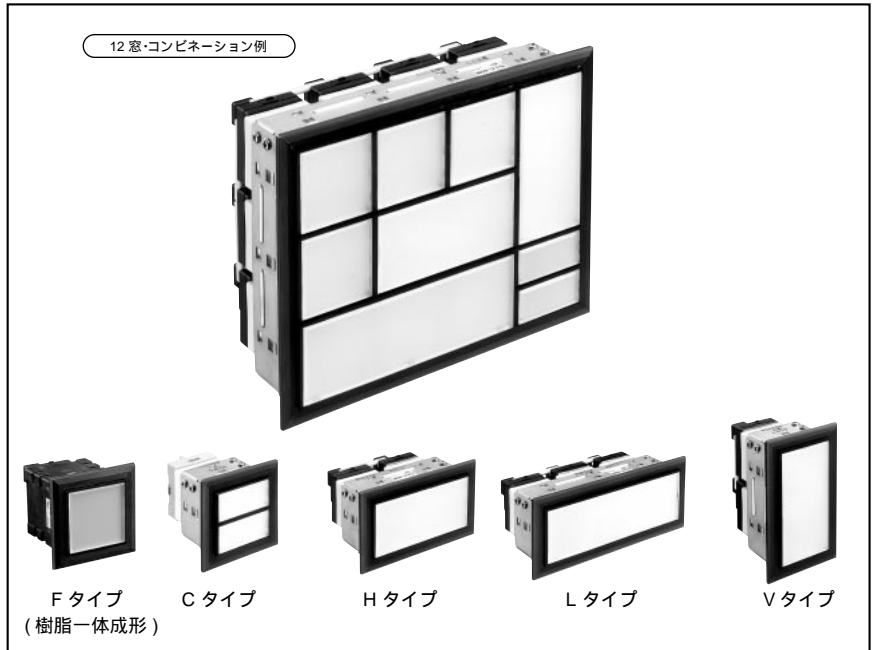
記名作業が簡単で、急な表示仕様変更にも即対応できる記名フィルム対応。

(F窓のみ)

UL、c-ULおよびDEMKO承認品。EN規格適合品。(EN60947-5-1)



(注) DC-DCコンバータ式、抵抗式は除く。



集合・角形  
表示灯  
SLC40

窓サイズに豊富な種類。

- Fタイプ(40H×40Wmm)(基本サイズ)
  - Cタイプ(20H×40Wmmを2面)(ハーフタイプ)
  - Hタイプ(40H×80Wmm)
  - Lタイプ(40H×120Wmm)
  - Vタイプ(80H×40Wmm)
  - Gタイプ(80H×80Wmm)
- 上記6タイプの窓サイズをコンビネーション構成できます。

可変窓

高所取付け時でも非常に見易い可変窓を採用。(C、Lタイプを除く)

フレーム(金属製)

ただし、1窓専用形は樹脂一体成形。(Fタイプのみ)



LED照光と白熱球照光選定可能。  
LED照光



LEDユニット

LED球  
(Cタイプ専用)  
(BA9S/13ベース)

白熱球照光



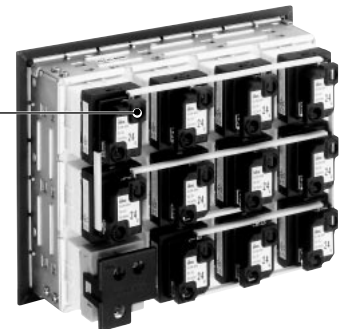
エジソンベース  
(E12/15)



2ランプタイプ専用  
スワンスペース  
(BA9S/13ベース)

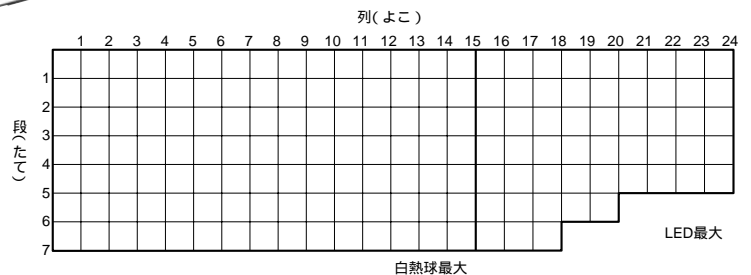
SS端子構造採用により、配線作業性や安全性が向上。

専用渡り金具使用例



省スペースを実現するハーフタイプ

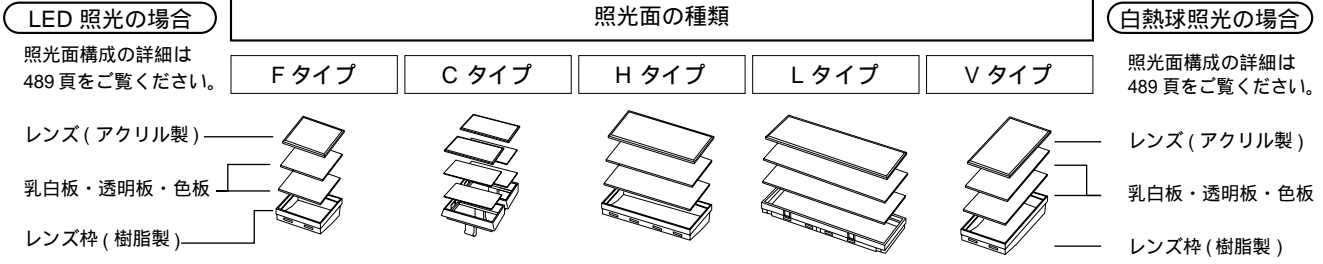
最大126窓(LED:照光たて7段×よこ24列)まで取付可能。  
LED照光 AC/DC24,12V用



LED照光 AC110、220V用の最大取付窓数は60窓(Fタイプ換算)までです。また、Cタイプは最大105窓まで可能です(Fタイプ換算)。白熱球照光 AC110、220V用は最大50窓まで可能です。ただし、いずれも点灯における条件があるため、487頁(連続点灯時のご注意)をご覧ください。

# SLC40 シリーズ 集合表示灯

## □ 構成図・機種一覧



### LED 照明 (C タイプ除く)

項目	レンズ	付属表示板 (2枚)		表示色	
				消灯時	点灯時
クリア レンズ 仕様	標準仕様	乳白板	透明板	乳白	指定色
	色板仕様	色板 (色指定: Wは、透明板)	乳白板	指定色	指定色
	ラムダコン バータ仕様	乳白板	ラムダ コンバータ	乳白	ピュア ホワイト
スモークレンズ仕様	スモーク	黒色塗装板 (注1)	透明板	スモーク	記名文字 指定色

「表示板」は透明板・乳白板・色板、ラムダコンバータ等を表します。  
透明板・色板と乳白板の順序は、必要に応じて入れ替えて使用できます。  
記名は、透明板・乳白板・色板に彫刻が可能です。  
レンズに近い方の板の平滑面に行ってください。  
注1) 黒色塗装板は、乳白板に片面黒色塗装したものです。記名彫刻は、黒色塗装面にウラ彫り・ヌキ文字で行ってください。

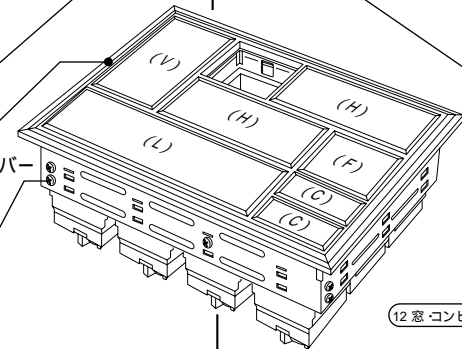
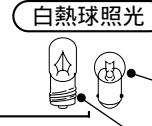
### 白熱球照明・LED 照明 (C タイプ)

項目	レンズ	付属表示板 (2枚)		表示色	
				消灯時	点灯時
クリア レンズ仕様	標準仕様	クリア	乳白板	色板 (色指定: Wは、透明板)	乳白    指定色
スモークレンズ仕様	スモーク	黒色塗装板 (注1)	色板 (色指定: Wは、透明板)	乳白	記名文字 指定色

透明板・色板と乳白板の順序は、必要に応じて入れ替えて使用できます。  
記名は、透明板・乳白板・色板に彫刻が可能です。  
レンズに近い方の板の平滑面に行ってください。  
注1) 黒色塗装板は、乳白板に片面黒色塗装したものです。記名彫刻は、黒色塗装面にウラ彫り・ヌキ文字で行ってください。

フラット LED ユニット  
発光色: 赤、緑、黄、アンバー、  
乳白、青  
赤 / 緑 2 色発光

LED 球 (C タイプ専用)  
(BA9S/13)  
発光色: 赤、緑、黄、アンバー、  
乳白、青  
取付金具  
(基本 (F タイプ)  
SLC-3K1  
1 窓あたり 2 個) (付属)

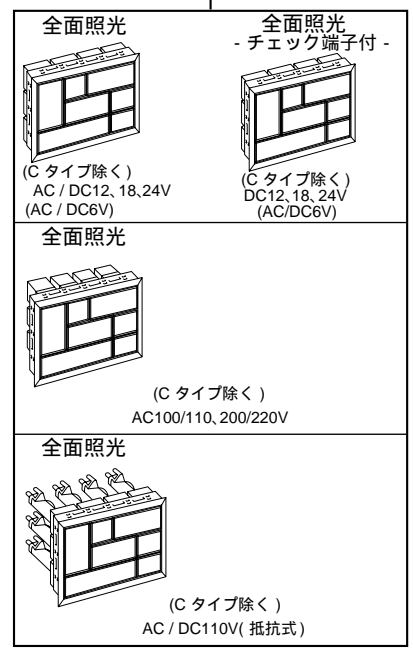
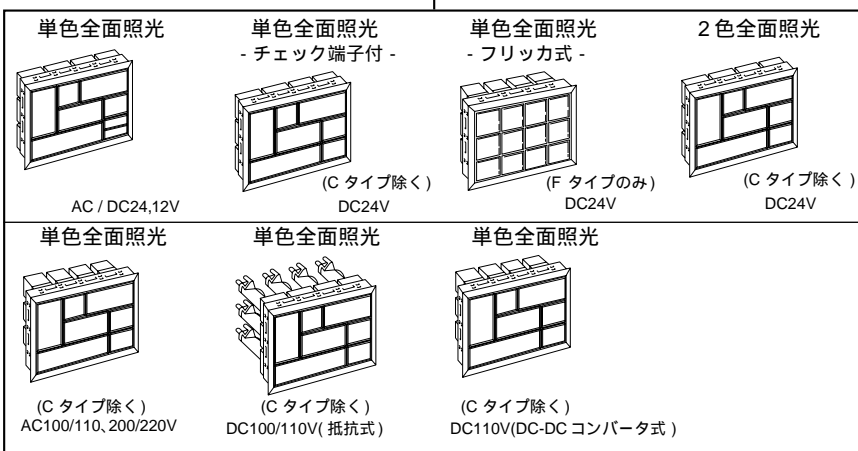


白熱球 (スワンベース)  
(BA9S/13)  
(2 ランプタイプのみ)

白熱球 (エジソンベース)  
(E12/15)

### LED 照明

### 白熱球照明



イラストはコンビネーション (集合) 例ですが、F タイプの 1 窓専用形 (樹脂一体成形) もあります。

# SLC40 シリーズ 集合表示灯

## □仕様 (SLC40 シリーズ)

### LED 照光

光源		LED ユニット						LED 球				
種別	(注1) 単色全面照光 (チェック端子付含む)		2色 全面照光	単色全面照光 (フリッカ式)	単色全面照光	単色全面照光 (DC-DC コン バータ式)	単色全面照光 (抵抗式)	単色全面照光 × 2 ハーフサイズタイプ(Cタイプ)				
SS 端子	(チェック端子付除く)		- (注3)						- (注3)			
使用電圧	AC/DC12V ± 10%	AC/DC24V ± 10%	AC/DC24V ± 10%	DC24V ± 10%	AC100/110V ± 10% AC200/220V ± 10%	DC110V (DC90 ~ 140V)	DC100/110V ± 10%	AC/DC6V ± 10%	AC/DC12V ± 10%	AC/DC24V ± 10%		
照光色	赤、緑、黄、アンバー、 乳白、青、ピュアホワイト		赤 ↔ 緑 の2色	赤、緑、黄、アンバー、乳白、青、ピュアホワイト						赤、緑、黄、アンバー、乳白、青		
海外規格	UL、c-UL 規格承認 / EN 規格適合						-					
内蔵 LED	定格電圧	AC/DC12V	AC/DC24V	AC/DC24V	AC/DC24V			AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC24V		
	定格 電流	赤	44mA	23mA	赤 : 23mA 緑 : 21mA	23mA			20mA	10mA	10mA	
		緑	32mA	17mA		17mA			10mA			
		黄	44mA	23mA		23mA			20mA			
		アンバー	40mA	21mA		21mA			20mA			
		乳白	44mA	23mA		23mA			20mA			
	青	40mA	21mA	21mA			10mA					
照光色 (指定記号)	赤(R)、緑(G)、黄(Y)、アン バー(A)、乳白(W)、青(S)		赤(R)/緑 (G)	赤(R)、緑(G)、黄(Y)、アンバー(A)、乳白(W)、青(S)						赤(R)、緑(G)、黄(Y)、 アンバー(A)、乳白(W)、青(S)		
ベース	ユニット式 (SLC40 専用)						BA9S/13 ベース					
形番	(484頁参照)						LSTD-6   LSTD-1   LSTD-2					
収納数	基本(Fタイプ)1窓当り1個						1窓(ハーフタイプ)当り1個					
フリッカ周期	-			0.5 ± 0.2s (固定 Duty1 : 1)			-					
絶縁抵抗 (充電部と非充電部間)	100M (DC500V メガ)											
耐電圧 (充電部と非充電部間)	AC2000V(1分間)			AC2500V(1分間)				AC2000V (1分間)	AC2000V(1分間)			
使用周囲温度 (注2)	- 20 ~ + 40			- 10 ~ + 40		- 20 ~ + 40		- 10 ~ + 40		- 20 ~ + 40		
使用周囲湿度	45 ~ 85%RH (ただし、結露しないこと)											

注1) チェック端子付は DC24V 入力のみです。

には色指定記号が入ります。

注2) ただし、氷結しないこと。

注3) 端子カバーを用意しています (481 頁参照)。抵抗式には端子カバーはありません。

### 白熱球照光

種別	全面照光 (チェック端子付含)				全面照光 2 ランプタイプ				全面照光	全面照光 (抵抗式)	
使用電圧	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC18V	AC/DC24V	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC18V	AC/DC24V	AC100/110、200/220V	AC / DC110V	
海外規格	-										
内蔵 白熱球 (電球)	定格電圧	6.3V・ 2W 球	18V・ 2W 球	24V・ 2W 球	30V・ 2W 球	6.3V・ 1W 球	18V・ 1W 球	24V・ 1W 球	30V・ 1W 球	18V・2W 球	
	使用電圧	5 ~ 6V	12 ~ 18V	18 ~ 24V	24 ~ 30V	5 ~ 6V	12 ~ 18V	18 ~ 24V	24 ~ 30V	12 ~ 18V	
	ベース	E12/15				BA9S / 13				E12 / 15	
	形番	LE-6	LE-8	LE-2	LE-3	LS-6	LS-8	LS-2	LS-3	LE-8	
収納数	基本 (F タイプ) 1 窓当り 1 個				基本 (F タイプ) 1 窓当り 2 個				基本 (F タイプ) 1 窓当り 1 個		
絶縁抵抗 (充電部と非充電部間)	100M 以上 (DC500V メガ)										
耐電圧 (充電部と非充電部間)	AC2000V(1分間)				AC2500V(1分間)				AC2500V(1分間)	AC2000V(1分間)	
使用周囲温度	- 20 ~ + 40 (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)										

端子カバーを用意しています。(481 頁参照) 抵抗式には端子カバーはありません。

### LED 照光 / 白熱球照光共通仕様

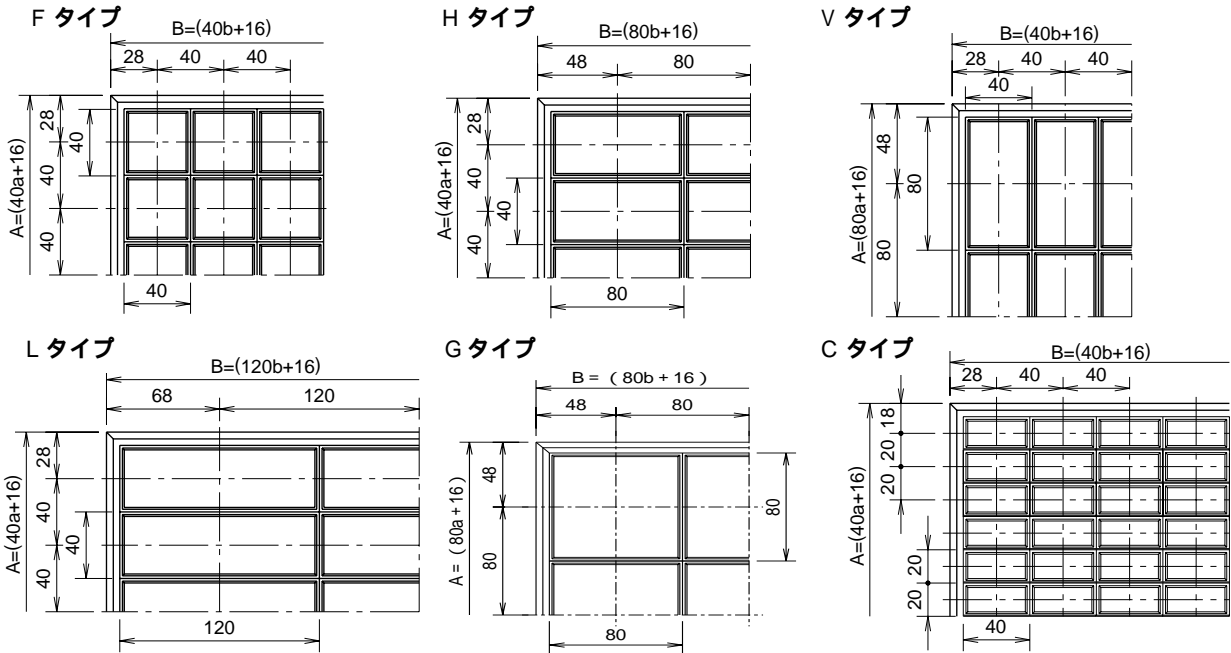
照光面の種類	Fタイプ (注1) (基本タイプ)	Cタイプ (ハーフタイプ)	Hタイプ	Lタイプ	Vタイプ	Gタイプ
窓 (H × W)	40 × 40	20 × 40	40 × 80	40 × 120	80 × 40	80 × 80
照光面 (H × W)	37 × 37	17 × 37	37 × 77	37 × 117	77 × 37	77 × 77
乳白板・透明板・ 色板 (H × W × t)	35.8 × 35.8 × 1.0	15.8 × 35.8 × 1.0	35.8 × 75.8 × 1.0	35.8 × 115.8 × 1.0	75.8 × 35.8 × 1.0	75.8 × 75.8 × 1.0
記名フィルム対応	-		-		1	
彫刻範囲 (乳白板・透明板・色板)	34 × 34	14 × 34	34 × 74	34 × 114	74 × 34	74 × 74
記名板・色板の材質	アクリル製					
レンズ枠・フレーム色	黒色 (N1.5 近似色)					
接続電線	単線 : 1.6 × 2 本、より線 : 2mm <sup>2</sup> × 2 本					
端子ねじ	M3.5 ねじ、(抵抗式 : M4 ナット)、チェック端子 : M3 両用ねじ					
保護構造	IP40					
汚染度	3					

注1) フリッカ式および1窓専用形 (樹脂一体成形)、照光色ピュアホワイトは F タイプのみです。

# SLC40 シリーズ 集合表示灯

## □ 外形寸法図 (SLC40 シリーズ)

[ 正面図 ] a : 縦方向取付窓数 b : 横方向取付窓数



## [ 外形寸法・パネルカット寸法表 ](SLC40)

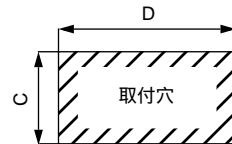
Fタイプの外形寸法 (パネルカット寸法)、および総窓数表 (C、H、L、V、Gタイプの場合は、Fタイプに換算してご利用ください)

段 (縦方向)	列 (横方向)	b	総窓数																							
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
a	外形寸法	B	56	96	136	176	216	256	296	336	376	416	456	496	536	576	616	656	696	736	776	816	856	896	936	976
	パネルカット寸法 (D)	(D)	(45)	(85)	(125)	(165)	(205)	(245)	(285)	(325)	(365)	(405)	(445)	(485)	(525)	(565)	(605)	(645)	(685)	(725)	(765)	(805)	(845)	(885)	(925)	(965)
	A	(C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	56	(45)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
02	96	(85)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
03	136	(125)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72
04	176	(165)	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96
05	216	(205)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
06	256	(245)	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	-	-	-	-
07	296	(285)	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	-	-	-	-	-	-

### 表の見方

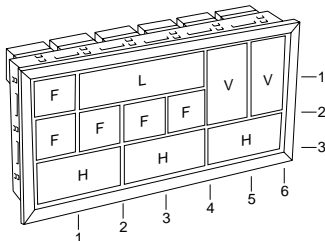
- 総窓数は、段 (縦方向) × 列 (横方向) となり、例えば 5 段 × 7 列の外形寸法は縦 216 × 横 296mm、パネルカット寸法は縦 205mm × 横 285mm、総窓数は 35 窓です。
- 外形寸法は、段 : A、および列 : B の数字です。
- パネルカット寸法は、段 (C) および列 (D) の ( ) 内の数字です。  
パネルカット公差は + 1.0 - 0mm です。(1 窓の場合公差 : + 0.6、- 0.4mm)
- コンビネーション構成の総窓数、外形寸法、パネルカット寸法

### ● パネルカット (SLC40)



パネル厚は集合表示灯の質量および配線による電線の重量を考慮のうえお決めください。  
(481 頁ご参照)

### [ 例 ]



- ① C、H、L、V、GタイプはFタイプに換算します。  
Cタイプ - Fタイプ換算 : 2窓で1窓構成



Hタイプ - Fタイプ換算 : 2窓構成



たて : 1段

よこ : 2列



Vタイプ - Fタイプ換算 : 2窓構成

たて : 2段

よこ : 1列

Lタイプ - Fタイプ換算 : 3窓構成



たて : 1段

よこ : 3列

Gタイプ - Fタイプ換算 : 4窓構成



たて : 2段

よこ : 2列

- ② 従って左図例は、段 (縦方向) 3段、列 (横方向) 6列となります。

- ③ 上表より算出します。

総窓数 : 段 (縦方向) × 列 (横方向) = 03 × 06 = 18 窓

外形寸法 : 縦 136 × 横 256mm

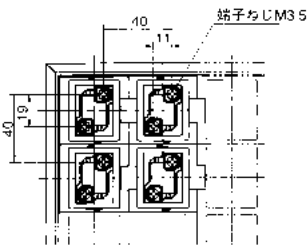
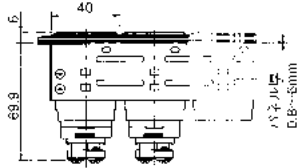
パネルカット寸法 : 縦 125 × 横 245mm

## □ 外形寸法図 (SLC40 シリーズ)

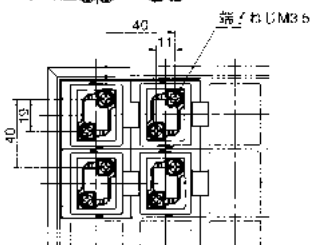
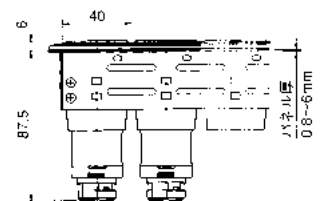
### LED 照光 [ 上面図、裏面図 ]

**F タイプ** (H、L、V、Gの上面図、裏面図も同じです)

単色全面 LED 照光  
AC / DC12, 24V 用

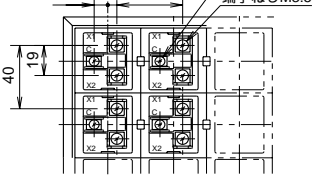
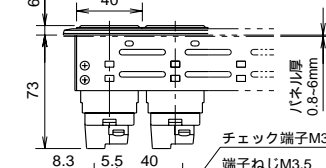


単色全面 LED 照光 AC100/110, 200/220V 用  
単色全面 LED 照光 DC110V  
(DC-DC コンバータ式) 用



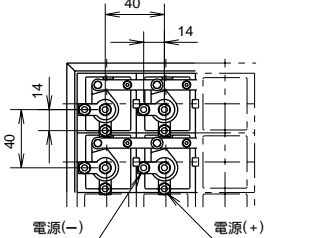
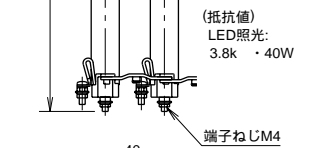
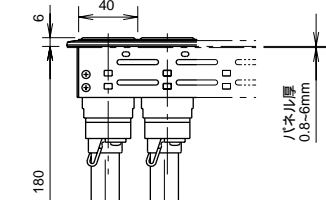
LED 照光のうち DC-DC コンバータ式は端子 X1 が +、端子 X2 が - の極性となりますのでご注意ください。

単色全面 LED 照光・チェック端子付 DC24V 用  
2色全面 LED 照光 AC/DC24V 用

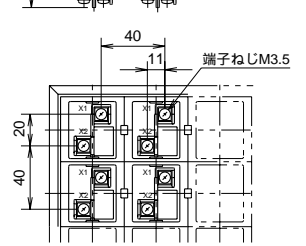
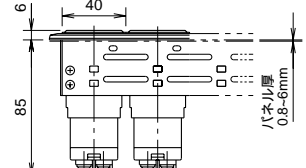


チェック端子付の配線  
端子 X1 が +、端子 X2 および端子 C (チェック端子) が - の極性となりますのでご注意ください。  
2色全面照光の配線 X1 端子が共通端子  
赤 (R) 照光 : C 端子 緑 (G) 照光 : X2 端子

単色全面 LED 照光 DC100/110V (抵抗式) 用



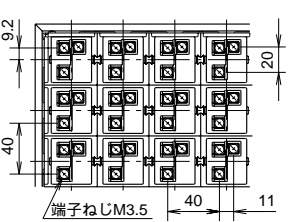
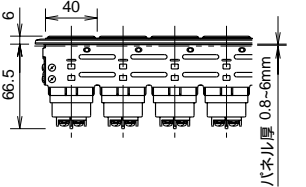
単色全面 LED 照光・フリッカ式 DC24V 用  
(Fタイプのみ)



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。

**C タイプ**

単色全面 LED 照光 x 2 ・ ハーフタイプ  
AC / DC6, 12, 24V 用



LED 照光は端子 X1 が COM 端子となりますのでご注意ください。

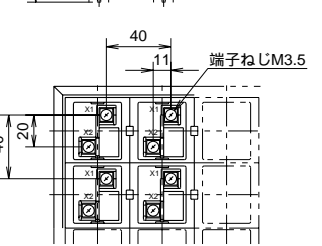
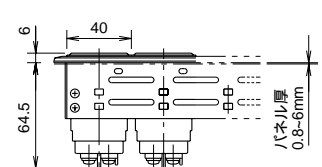
集合・角形  
表示灯

SLC40

### 白熱球照光 [ 上面図、裏面図 ]

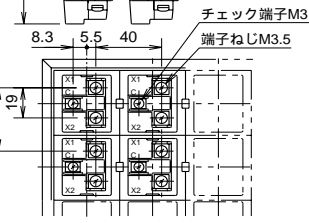
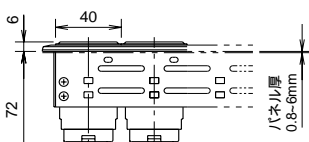
**F タイプ** (H、L、V、Gの上面図、裏面図も同じです)

全面白熱球照光 AC / DC6, 12, 18, 24V



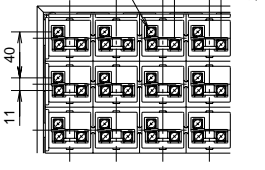
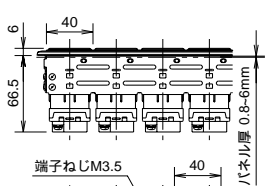
白熱球の 100/110、200/220V 用の外形寸法は LED 照光フリッカ式 DC24V 用と同じです。

全面白熱球照光  
チェック端子付 DC6, 12, 24V 用

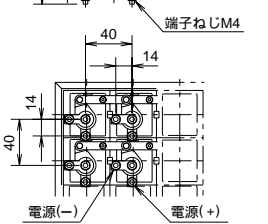
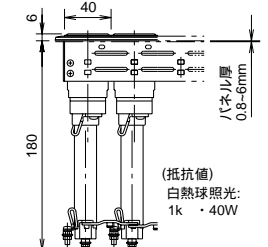


白熱球照光チェック端子付の配線  
端子 X1 および端子 C (チェック端子) が +、端子 X2 が - の極性となりますのでご注意ください。

全面白熱球照光 2 ランプタイプ  
AC / DC6, 12, 18, 24V 用



全面白熱球照光 AC / DC110V



全面白熱球照光 AC110/220V の外形寸法図は、LED 照光 F タイプの単色全面 LED 照光 AC100/110、200/220V 用と同じです。

# SLC40 シリーズ 集合表示灯

## □ LED 照光・白熱球照光 F タイプの 1 窓専用外形寸法図 (SLC40 シリーズ)

F タイプの 1 窓専用外形寸法図

	LED 照光	白熱球 照光
AC/DC 24・12・6V 用	図 1 寸法 A=69.9	図 2 寸法 A=64.5
AC 110・220V 用	図 1 寸法 A=87.5	図 2 寸法 A=85
DC 110V 用 (DC-DC コンバータ式)	図 1 寸法 A=87.5	—
AC/DC 110V 用 (抵抗式)	図 3 (抵抗 3.8k 40W)	図 3 (抵抗 1k 40W)
DC 24V 用 (チェック端子付)	図 4 寸法 A=73	図 4 寸法 A=72
2色照光 AC/DC 24V 用	図 4 寸法 A=73	—
DC 24V 用 (フリッカ式)	図 2 寸法 A=85	—
AC/DC 24・12・6V 用 (2ランプタイプ)	—	図 5

注 1) F タイプの 1 窓専用形は樹脂一体成形品です。  
注 2) ハーフタイプ (C タイプ) は 1 窓は製作できません。

パネルカット

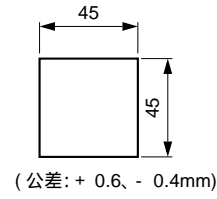


図 1

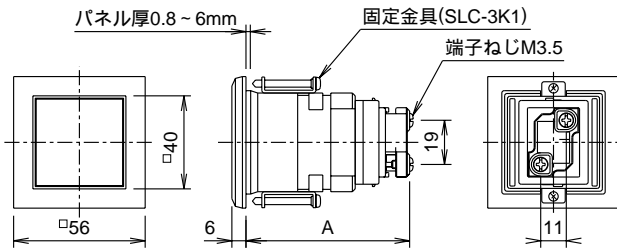
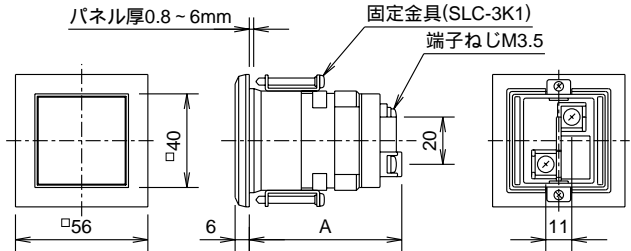


図 2



フリッカ式は端子 X1 が +、端子 X2 が - の極性となりますのでご注意ください。

図 3

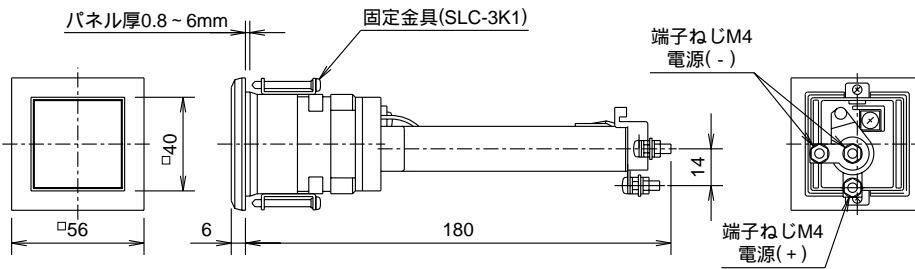
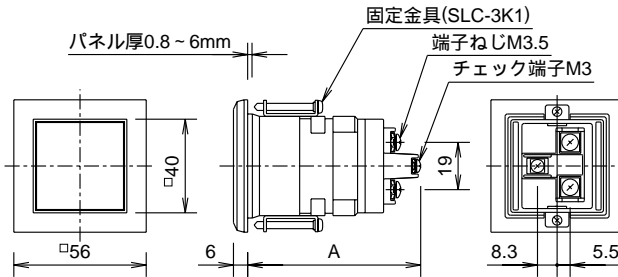
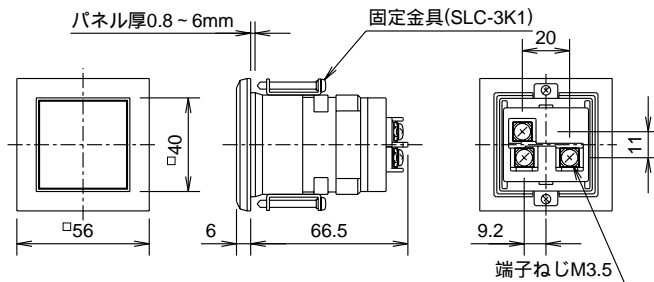


図 4



チェック端子付の配線  
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。  
2 色全面照光の配線 端子 X1 が共通端子です  
赤 (R) 照光 : C 端子  
緑 (G) 照光 : X2 端子

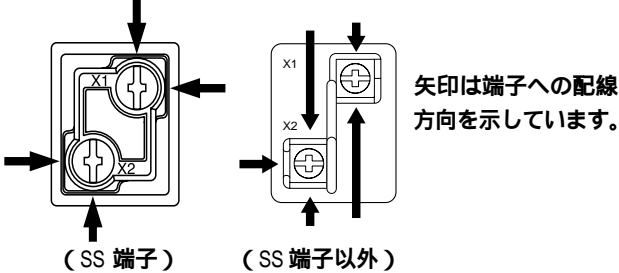
図 5



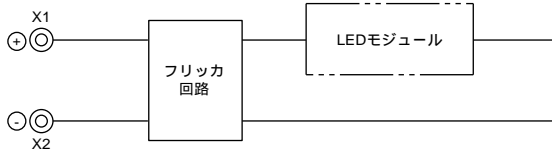
2 ランプタイプは端子 x 1 が共通端子です。  
端子 x 2 と x 3 は渡り金具で配線済みです。

## LED 照光ユニットの端子配線

チェック端子付、DC-DC コンバータ式、抵抗式は端子 X1 が +、端子 X2 が - の極性がありますので、配線の際にはご注意ください。

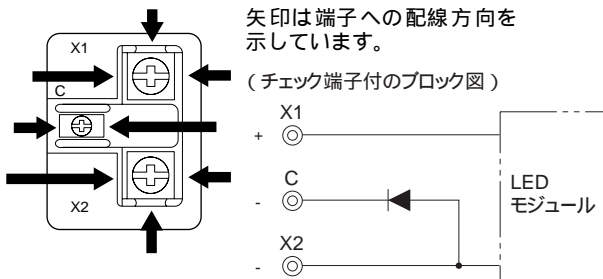


(フリッカ式のブロック図)



## チェック端子付、2色全面照光ユニットの端子配線

チェック端子付ユニットは端子 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。また、2色全面照光ユニットは端子 X1 がコモン端子となりますのでご注意ください。



2色全面照光の配線は次の通りです。

端子 X1 がコモン端子です (AC/DC 共用です)

赤 (R) 照光 : C 端子

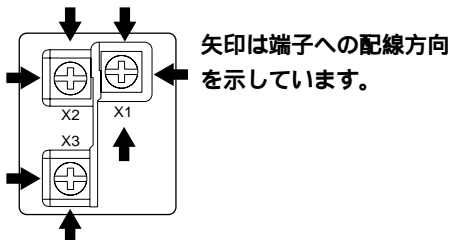
緑 (G) 照光 : X2 端子

(2色全面照光タイプのブロック図)



ハーフタイプ (Cタイプ) は端子 X1 がコモン端子となっており、配線の際にはご注意ください。

なお、端子 X2 が上側照光部の端子、端子 X3 が下側照光部の端子です。AC / DC 共用です。



## 端子ねじ適正締付トルク

M3.5 = 1 ~ 1.3 N・m

M3 = 0.6 ~ 1.0 N・m

## 渡り金具による端子配線

Cタイプ以外 (F、H、L、V、Gタイプ) での渡り金具による端子配線は、下表を参照してください。

### SLC40

		端子 X1	端子 X2	端子 C
LED照光 (注2)	SS端子 (注1)	SLCN-JP44 SLCN-JP45	SLCN-JP44 SLCN-JP45	-
	SS端子以外	SLC-JP40	SLC-JP41	SLC-JP42
白熱球照光		SLC-JP40	SLC-JP41	SLC-JP42

注1) SS端子構造は、単色全面照光 (AC/DC12, 24V、AC100/110, 200/220V、DC110V) に採用

注2) 抵抗式に渡り金具の設定はありません。

Cタイプでの渡り金具による端子配線は X1 端子のみです。  
なお、Cタイプでの渡り金具の適用は次の通りです。

項目	・Cタイプのみ使用時 ・Cタイプ、2色全面照光混在时使用時
縦方向	SLC-JP40
横方向	SLC-JP41

注) Cタイプと SS端子混在使用時の渡り金具の設定はありません。

集合・角形  
表示灯

SLC40

## 白熱球照光ユニットの端子配線

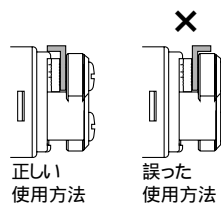
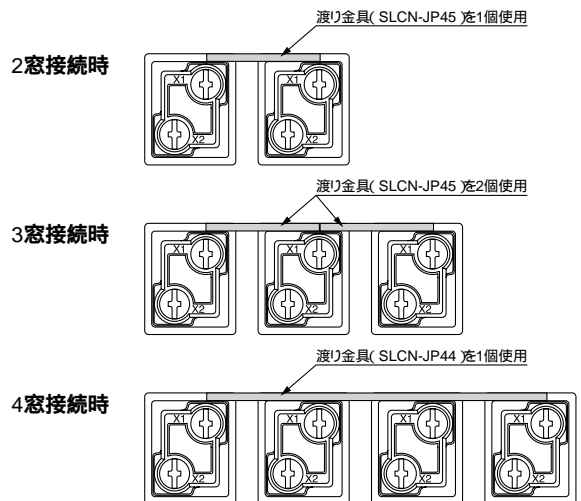
白熱球照光の2ランプタイプは端子 X1 がコモン端子です。端子 X2 と X3 は渡り金具により配線済です。

白熱照光チェック端子タイプは直流 (DC) 専用で、端子 X1 が +、端子 X2 が - の極性となり、チェック端子は + となります。

白熱照光チェック端子タイプの配線方向は、LED 照光と同じです。

## 〔渡り金具使用例〕

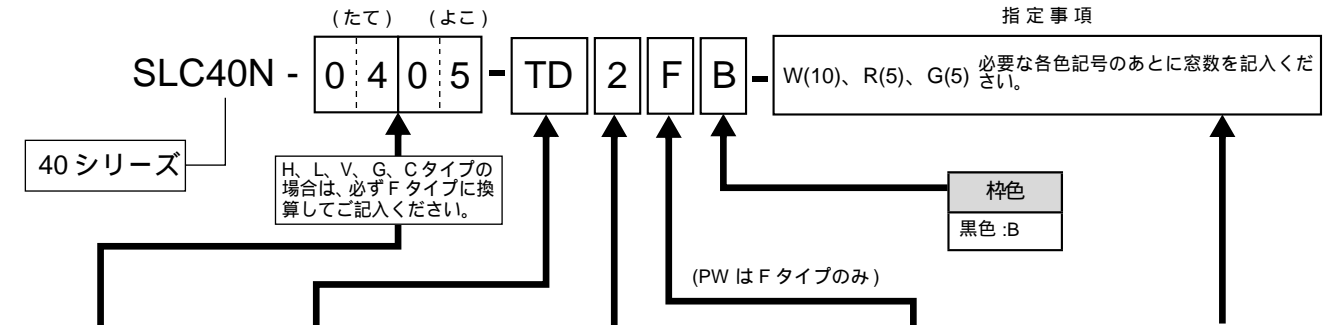
LED 照光 (SS 端子構造)



渡り金具 (SLCN-JP44/45) には方向性があります。曲げ方向に注意し、正しい向きに取り付けてください。

# SLC40 シリーズ 集合表示灯

## □ 形番構成 (SLC40 シリーズ)



基本サイズ窓数		種別		使用電圧		窓サイズ記号		色指定 (照光色)									
段(たて)	列(よこ)	(指定記号)		(指定記号)		(指定記号)		(指定記号)									
01	01	LED照光	LED照光	単色全面照光 R, G, Y, A, W	DD	AC/DC 12V ± 10%	1	F	・クリアレンズ仕様 (標準仕様) 指定記号								
02	02			単色全面照光 S, PW	DDA	AC/DC 24V ± 10%	2			乳白 W							
03	03			単色全面照光 (チェック端子付) R, G, Y, A, W	DHM	DC 24V ± 10%	2				赤 R						
04	04			2色全面照光 R・G	DW	AC/DC 24V ± 10%	2					緑 G					
05	05			単色全面照光 (フリッカ式) R, G, Y, A, W	DF	DC 24V ± 10%	2						黄 Y				
06	06			単色全面照光 R, G, Y, A, W	TD	AC100/110V ± 10%	1							アンバー A			
07	07			単色全面照光 S, PW	TDA	AC100/110V ± 10%	1								青 S		
08	08			単色全面照光 (DC-DCコンバータ式) R, G, Y, A, W	CD	DC110V(DC90 ~ 140V)	1									・色板仕様(LEDのみ)	
09	09			単色全面照光 (抵抗式) R, G, Y, A, W	RD	DC100/110V ± 10%	1										消灯時に色表示が必要な場合は、色板仕様をご注文ください。 (照光部の構成は489頁ご参照)
10	10			単色全面照光 (C窓タイプ) R, G, Y, A, W	DP	AC/DC 6V ± 10% (LSTD-6)	6										
11	11	単色全面照光 (C窓タイプ) R, G, Y, A, W どちらの組み合わせ	受金	AC/DC 12V ± 10% (LSTD-1)		1											
12	12	LED球	白熱球照光	全面照光	E12/15	DE	AC/DC 24V ± 10% (LSTD-2)	2	乳白 TW								
13	13						AC/DC5 ~ 6V (LE-6)	6		赤 TR							
14	14						AC/DC12 ~ 18V (LE-8)	8			緑 TG						
15	15						AC/DC18 ~ 24V (LE-2) (注1)	2				黄 TY					
16	16						AC/DC24 ~ 30V (LE-3)	3					アンバー TA				
17	17						全面照光	E12/15						TE	AC100/110V ± 10% (LE-8)		
18	18	全面照光 (抵抗式)	E12/15	RE	AC/DC 100/110V ± 10% (LE-8)	1	・スモークレンズ仕様 (指定記号)										
19	19	全面照光 2ランプタイプ	BA9S/13	DB	AC/DC5 ~ 6V (LS-6)	6		乳白 SW									
20	20	全面照光チェック端子付き	E12/15	DEM	AC/DC12 ~ 18V (LS-8)	8			赤 SR								
21	21				DC5 ~ 6V (LE-6)	6				緑 SG							
22	22				DC12 ~ 18V (LE-8)	8					黄 SY						
23	23				DC24 ~ 30V (LE-3)	3						アンバー SA					
24	24				DC24 ~ 30V (LE-3)	3	青 SS										
					単色全面照光 (チェック端子付) S, PW (注2)	DHMA		AC/DC 24V ± 10%					2	C	・H、L、V、Gタイプの分割照光はできません。 ・Mタイプは、注文シートにてご指定ください。 ・( )内に数をご記入ください。		
		単色全面照光 (フリッカ式) S, PW (注2)	DFA	AC/DC 24V ± 10%	2												
		単色全面照光 R, G, Y, A, W (注3)	TD	AC115V ± 10%	11												
		単色全面照光 R, G, Y, A, W (注4)		AC120V ± 10%	12												
		単色全面照光 R, G, Y, A, W (注5)		AC230V ± 10%	23												
		単色全面照光 R, G, Y, A, W (注6)		AC240V ± 10%	24												
		単色全面照光 R, G, Y, A, W (注7)		AC380V ± 10%	38												
		単色全面照光 S, PW (注3)	TDA	AC400/440V ± 10%	4												
		単色全面照光 S, PW (注4)		AC480V ± 10%	48												
		単色全面照光 S, PW (注5)		AC115V ± 10%	11												
		単色全面照光 S, PW (注6)		AC120V ± 10%	12												
		単色全面照光 S, PW (注7)		AC230V ± 10%	23												
		単色全面照光 (DC-DCコンバータ式) S, PW (注2)	CDA	DC110V (DC90 ~ 140V)	1	M	・ラムダコンバータ仕様 (指定記号)										
		単色全面照光 (抵抗式) S, PW (注2)	RDA	DC100/110V ± 10%	1												
		単色全面照光 (Cタイプ) S どちらの組み合わせ (注6)	DPA	AC/DC 6V ± 5% (LSTD-6S)- 2個	6												
		単色全面照光 (Cタイプ) R, G, Y, A, W と S との組み合わせ (注7)		受金	AC/DC 12V ± 10% (LSTD-1S)- 2個			1									
		全面照光 (注3)	E12/15	TE	AC/DC 24V ± 10% (LSTD-2S)- 2個			2									
					AC/DC 6V ± 5% (LSTD-6)			6									
					AC/DC 12V ± 10% (LSTD-1)			1									
					AC/DC 24V ± 10% (LSTD-2)			2									
					AC115V ± 10% (LE-8)			11									
		全面照光 (注4)			AC120V ± 10% (LE-8)			12									
		全面照光 (注5)			AC230V ± 10% (LE-8)	23											
					AC240V ± 10% (LE-8)	24											
					AC380V ± 10% (LE-8)	38											
					AC400/440V ± 10% (LE-8)	4											
					AC480V ± 10% (LE-8)	48											

下記の色展開 / 電圧展開も可能です。

注1 AC/DC24V でご使用の場合は 電球寿命などを考慮して LE-3 (定格 30V・2W球) LS-3(定格 30V・1W球) をお薦めします。  
注2 R, G, Y, A, W の標準価格 +2,000円  
注3 AC100/110V の標準価格 +350円  
注4 AC100/110V の標準価格 +220円  
注5 AC100/110V の標準価格 +570円  
注6 R, G, Y, A, W の標準価格 +900円  
注7 R, G, Y, A, W どちらの標準価格 +450円  
(価格は F タイプ 1窓あたりの加算額です)



## □ ご注文に際して (SLC40 シリーズ)

SLC 形集合表示灯のご注文の際は、指定のご注文シートをご利用ください。(494 頁に記載)

記入手順

(1) 形番：前頁の形番構成をご参照の上お決めください。

(2) 数量：完成品の単位でご記入ください。

窓数計算について

窓数の計算は全て F タイプ (40 × 40mm) が基本となりますので H、L、V、C、G、M タイプについては F タイプに換算して窓数を計算してください。

## [ 指定例 ]

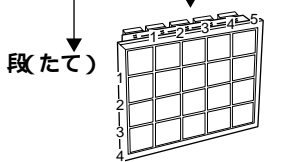
窓数および色板の指定方法について下記に例を示します。

例 1 SLC40 シリーズ

F タイプが 20 窓のとき

形番: SLC40N- 04 05 □ □ F □ □ R(5), G(5), Y(5), S(5)

列(よこ)

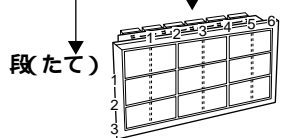


例 2 SLC40 シリーズ

H タイプが 9 窓のとき (F タイプ換算: たて [3], よこ [6])

形番: SLC40N- 03 06 □ □ H □ □ R(3), G(3), Y(3)

列(よこ)

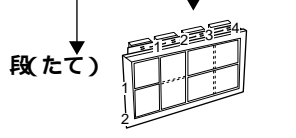


例 3 SLC40 シリーズ

M タイプのとき (F タイプ換算: たて [2], よこ [4])

形番: SLC40N- 02 04 □ □ M □ □ 指定事項の記入は不要

列(よこ)



例 4 SLC40 シリーズ (F タイプが 12 窓のとき)

異電圧混在タイプの場合は下記のようにご指定ください。

例えば 単色全面LED照光 AC / DC24V が 8 個、単色全面LED照光 AC100 / 110V が 4 個の場合。

形番: SLC40N-0304 DD 2 FB(8)+TD 1 FB(4)-W(12)

異電圧の位置指定は必ず注文シートを使ってご指示ください。指示方法に決まりはありませんが、できるだけわかり易い方法をお願いします。右図はその一例です。

例 5 照光色が PW (ピュアホワイト)、R、G、A、

Y、W とが混合の場合は下記のようにご指定ください。

(ご指定例) 単色全面LED照光 AC / DC24V の R (赤) が 6 個、ピュアホワイトが 2 個の場合。

形番: SLC40N-0204-DD2FB(6) + DDA2FB(2) - R(6)PW(2)

赤

ピュアホワイト

指定事項

(赤 6 個・ピュアホワイト 2 個)

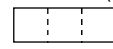
## < 計算 >

H タイプ (横長サイズ)



F タイプ換算: 2 窓構成 たて [1]、よこ [2]

L タイプ (横長サイズ)



F タイプ換算: 3 窓構成 たて [1]、よこ [3]

V タイプ (縦長サイズ)



F タイプ換算: 2 窓構成 たて [2]、よこ [1]

G タイプ (大形サイズ)



F タイプ換算: 4 窓構成 たて [2]、よこ [2]

C タイプ (ハーフタイプ)



F タイプ換算: 1 窓構成 たて [1]、よこ [1]

白熱球照光で色配置を指定しないとき

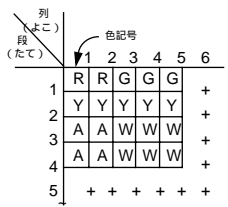
LED照光で単色(1色)のとき

LED色を2色以上ご指定のとき色配置をご指定のとき

— R(20)  
(色指定は F タイプを 20 窓分指定 R(20) = 20)

●色板が必要な場合  
色板仕様をご指定ください。  
例) T 色記号  
色板付を表す。

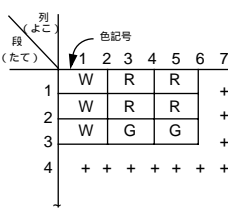
指定事項の記入は不要  
(注文シートでご指示ください)



— G(9)  
(色指定は H タイプを 9 窓分指定 G(9) = 9)

●色板が必要な場合  
色板仕様をご指定ください。  
例) T 色記号  
色板付を表す。

指定事項の記入は不要  
(注文シートでご指示ください)



集合・角形  
表示灯

SLC40

# SLC40 シリーズ 集合表示灯

□ 標準価格 (税別・円) [LED 照光ユニットは LED ユニットの 1 個、または LED 球を 1 個内蔵しています]  
[白熱球照光ユニットは白熱球を 1 個または 2 個内蔵しています]

価格はいずれもクリアレンズ仕様で記載しています。

(注) ピュアホワイト (PW) は F タイプのみです。ピュアホワイト (PW) のスモークレンズ仕様はできません。

## LED 照光 (F、H、L、V、G タイプ)

## LED 照光 (C タイプ)

種別 総窓数 (Fタイプ換算)	AC / DC12,24V					AC100/110V、AC200/220V		DC100/110V	DC110V (DC90 ~ 140V)	種別 総窓数	AC / DC 6,12,24V 用
	単色全面照光		単色全面照光 (チェック端子付)	2色全面 照光	単色全面照光 (フリック式)	単色全面照光		単色全面照光 (抵抗式)	単色全面照光 (DC-DCコンバータ式)		単色全面照光 x 2 (ハーフタイプ)
	照光色 W、R、G、A、Y	照光色 (注) S、PW				照光色 W、R、G、A、Y	照光色 (注) S、PW				
1窓	3,300	5,300	3,500	5,000	5,500	4,100	6,100	4,200	5,100	2窓	6,100
2	7,100	11,100	7,500	10,500	11,500	8,700	12,700	8,900	10,550	4	11,700
3	10,400	16,400	11,000	15,500	17,000	12,800	18,800	13,100	15,650	6	17,300
4	13,550	21,550	14,350	20,350	22,350	16,750	24,750	17,150	20,750	8	22,750
5	16,850	26,850	17,850	25,350	27,850	20,850	30,850	21,350	25,850	10	28,350
6	20,150	32,150	21,350	30,350	33,350	24,950	36,950	25,550	30,950	12	33,950
7	23,450	37,450	24,850	35,350	38,850	29,050	43,050	29,750	36,050	14	39,550
8	26,750	42,750	28,350	40,350	44,350	33,150	49,150	33,950	41,150	16	45,150
9	30,050	48,050	31,850	45,350	49,850	37,250	55,250	38,150	46,250	18	50,750
10	33,350	53,350	35,350	50,350	55,350	41,350	61,350	42,350	51,350	20	56,350
11	36,650	58,650	38,850	55,350	60,850	45,450	67,450	46,550	56,450	22	61,950
12	39,950	63,950	42,350	60,350	66,350	49,550	73,550	50,750	61,550	24	67,550
13	43,250	69,250	45,850	65,350	71,850	53,650	79,650	54,950	66,650	26	73,150
14	46,550	74,550	49,350	70,350	77,350	57,750	85,750	59,150	71,750	28	78,750
15	49,850	79,850	52,850	75,350	82,850	61,850	91,850	63,350	76,850	30	84,350
16	53,150	85,150	56,350	80,350	88,350	65,950	97,950	67,550	81,950	32	89,950
17	56,450	90,450	59,850	85,350	93,850	70,050	104,050	71,750	87,050	34	95,550
18	59,750	95,750	63,350	90,350	99,350	74,150	110,150	75,950	92,150	36	101,150
19	63,050	101,050	66,850	95,350	104,850	78,250	116,250	80,150	97,250	38	106,750
20	66,350	106,350	70,350	100,350	110,350	82,350	122,350	84,350	102,350	40	112,350
以下1窓当り	3,300UP	5,300UP	3,500UP	5,000UP	5,500UP	4,100UP	6,100UP	4,200UP	5,100UP	以下2窓 当り	5,600UP

## 白熱球照光 (F、H、L、V、G タイプ)

種別 総窓数 (Fタイプ換算)	AC / DC6,12,18,24V		DC6,12,24V 用	AC100/110V AC200/220V	AC / DC110V
	単色全面照光	単色全面照光 (2ランプタイプ)	単色全面照光 (チェック端子付)	単色全面照光	単色全面照光 (抵抗式)
1窓	1,200	1,550	1,400	1,850	2,200
2	1,800	2,500	2,200	3,000	3,700
3	2,450	3,500	3,050	4,250	5,300
4	2,950	4,350	3,750	5,350	6,750
5	3,600	5,350	4,600	6,600	8,350
6	4,250	6,350	5,450	7,850	9,950
7	4,900	7,350	6,300	9,100	11,550
8	5,550	8,350	7,150	10,350	13,150
9	6,200	9,350	8,000	11,600	14,750
10	6,850	10,350	8,850	12,850	16,350
11	7,500	11,350	9,700	14,100	17,950
12	8,150	12,350	10,550	15,350	19,550
13	8,800	13,350	11,400	16,600	21,150
14	9,450	14,350	12,250	17,850	22,750
15	10,100	15,350	13,100	19,100	24,350
16	10,750	16,350	13,950	20,350	25,950
17	11,400	17,350	14,800	21,600	27,550
18	12,050	18,350	15,650	22,850	29,150
19	12,700	19,350	16,500	24,100	30,750
20	13,350	20,350	17,350	23,350	32,350
以下1窓当り	650UP	1,000UP	850UP	1,250UP	1,600UP

## ご注意

1. H、L、V、G タイプの窓数は F タイプに換算してご利用ください。
2. 記載以上の窓数は、加算金額を窓数に応じて加算してください。
3. 最大窓数は 491 頁をご参照ください。
4. C タイプの総窓数は偶数のみです。
5. 記載以外の電圧 / 色については 478 頁をご覧ください。
6. 記載の標準窓数以外はお問い合わせください。

⚠ 安全に関するご注意は 487 頁をご覧ください。

□ 使用上のご注意は 487 ~ 493 頁をご覧ください。