

図	683	部	703
ア	703	注	708
仕	682		
スイッチングパワーサプライ ▶		1355	
SLDNシリーズ 角形表示灯 ▶		719	

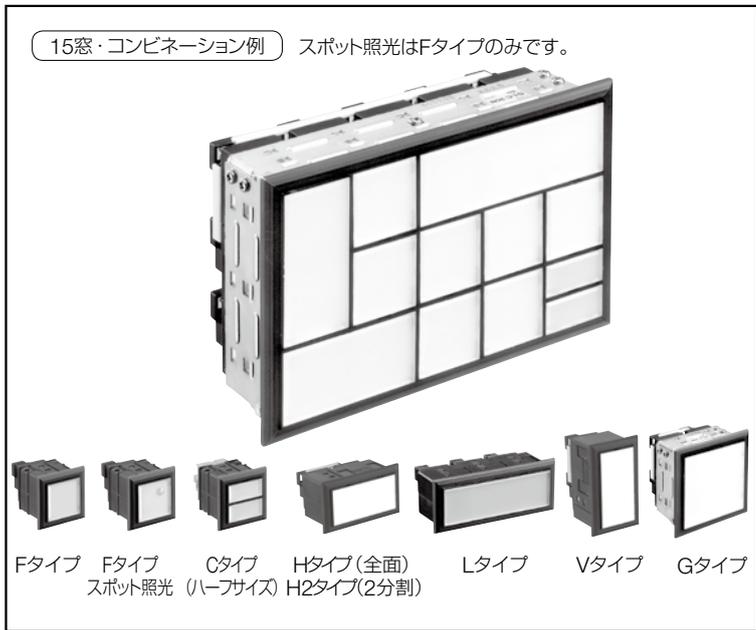
SLC30 シリーズ 集合表示灯

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。

- 8種類の照光面を自由に選択できるコンパクトな集合表示灯。
- 超高輝度スーパーLED採用。
- SS端子構造の採用により配線作業工数の低減化をはじめ、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タイプのみ)
- 明るいところでも点灯確認が容易なスポット照明完備。(FタイプAC/DC24V単色照光LED専用)
- UL、c-ULおよびTÜV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 Recognition ファイルNo. E68961
EN60947-1 EN60947-5-1 (注)		TÜV SÜD 自己宣言 (欧州低電圧指令による)

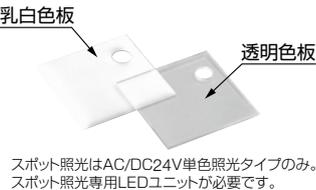
注) DC-DCコンバータ式、抵抗式は除く。



窓(照光面)に豊富な種類。

- Fタイプ(30H×30W mm)(基本サイズ)
 - Fタイプスポット照明(30H×30W mm)
 - Cタイプ(15H×30W mmを2面)(ハーフサイズ)
 - Hタイプ(30H×60W mm)
 - H2タイプ(30H×60W 2分割)
 - Lタイプ(30H×90W mm)
 - Vタイプ(60H×30W mm)
 - Gタイプ(60H×60W mm)
- 上記8タイプの照光バリエーションをコンビネーション構成できます。

●Fスポット照明タイプ用キット

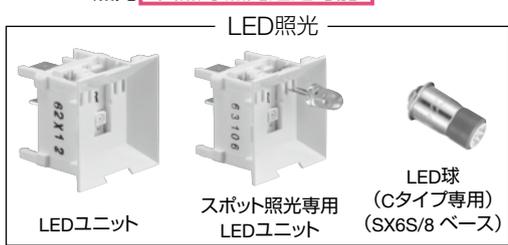


●フレーム(金属製)

ただし、1窓および2、3窓専用形は樹脂一体成形。



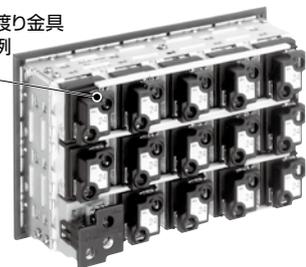
●LED照光と白熱球照光選定可能。



●SS端子構造採用で配線作業工数を大幅に低減。(一部機種を除く)

(702頁をご覧ください)
端子カバー一体構造、カバー付き渡り金具の採用で、安全性向上。

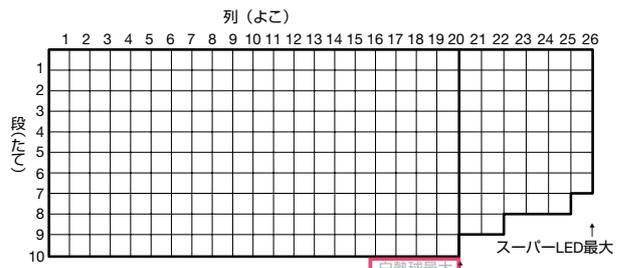
専用渡り金具
使用例



●記名フィルム対応(Fタイプのみ)

●最大200窓

(LED照光:たて10段×よこ26列 **白熱球照光:たて10段×よこ20列**)まで取付可能。
LED照光AC/DC6,12,24V用と**白熱球照光AC/DC6,12,18,24V用**のFタイプ。
最大窓数の詳細は、712頁をご覧ください。



LED照光 AC110, 220V用の最大取付窓数は75窓(Fタイプ換算)までです。また、**白熱球照光 AC110, 220V用およびCタイプ**は最大50窓まで可能です。(Fタイプ換算)。ただし、**白熱球照光**点灯における条件があるため、708頁(連続点灯時のご注意)をご覧ください。

SLC30 シリーズ 集合表示灯

□ 構成図・機種一覧

LED照明の場合

- 照光面構成の詳細は **710** 頁をご覧ください
- レンズ(アクリル製)
- 付属板 (透明板・乳白板・色板)
- レンズ枠(樹脂製)

照光面の種類

Fタイプ

Fタイプ
スポット照明
(LED照明のみ)

Cタイプ

(ハーフサイズ)

Hタイプ
H2タイプ

Lタイプ

Vタイプ

Gタイプ

白熱球照明の場合

- 照光面構成の詳細は **710** 頁をご覧ください
- レンズ(アクリル製)
- 付属板 (透明板・乳白板・色板)
- レンズ枠(樹脂製)

● F、H、H2、L、V、Gタイプの場合

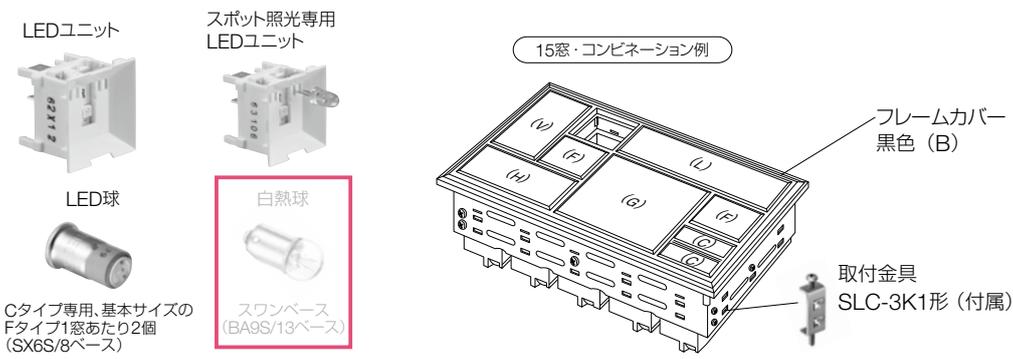
色表示仕様	光源	付属板(各1枚)(注3)	レンズ	点灯時表示色 (色記号)			消灯時表示色
標準仕様 (クリアレンズ仕様)	LED ユニット	透明板・乳白板	クリア レンズ	赤(R)、緑(G)、黄(Y)、アンバー(A)、青(S)、乳白(W)、ピュアホワイト(PW)(注1)、赤/緑(2色全面照明)(RG)(注2)			乳白
	白熱球	色板・乳白板 透明板・乳白板		赤(R)、緑(G)、黄(Y)、アンバー(A)、青(S) 乳白(W)			
色板仕様	LED ユニット	色板・乳白板		赤(TR)、緑(TG)、黄(TY)、アンバー(TA)、青(TS)、乳白(TW)、ピュアホワイト(TPW)			点灯時表示色 と同じ色
スモークレンズ仕様	LED ユニット	黒色塗装板(注4)・透明板	スモーク レンズ	レンズ： スモーク色	記名 照明 文字色：	赤(SR)、緑(SG)、黄(SY)、アンバー(SA)、青(SS) 乳白(SW)、ピュアホワイト(SPW)(注1)	スモーク色
	白熱球				乳白(SW)		

- 注1) ピュアホワイト(PW)は、Fタイプのみです。
 注2) 赤/緑(2色全面照明)(RG)は、スポット照明はありません。
 注3) 付属板の透明板、乳白板、色板の順序は、入れ換えが可能です。
 記名は、透明板、乳白板、色板に彫刻が可能です。レンズに最も近い板の平滑面に彫刻してください。
 注4) 黒色塗装板は、記名板の片面に黒色塗装が施されたものです。記名彫刻は、黒色塗装面にウラ彫り、ヌキ文字で彫刻してください。

● Cタイプ(ハーフサイズ)の場合

色表示仕様	光源	付属板(各1枚)(注1)	レンズ	点灯時表示色 (色記号)			消灯時表示色
標準仕様 (クリアレンズ仕様)	LED球	色板・乳白板	クリア レンズ	赤(R)、緑(G)、黄(Y)、アンバー(A)、青(S)			乳白
		透明板・乳白板		乳白(W)、ピュアホワイト(PW)			
スモークレンズ仕様	LED球	黒色塗装板(注2)・色板	スモーク レンズ	レンズ： スモーク色	記名 照明 文字色：	赤(SR)、緑(SG)、黄(SY)、アンバー(SA)、青(SS) 乳白(SW)、ピュアホワイト(SPW)	スモーク色
		黒色塗装板(注2)・透明板					

- 注1) 付属板の透明板、乳白板、色板の順序は、入れ換えが可能です。
 記名は、透明板、乳白板、色板に彫刻が可能です。レンズに最も近い板の平滑面に彫刻してください。
 注2) 黒色塗装板は、記名板の片面に黒色塗装が施されたものです。記名彫刻は、黒色塗装面にウラ彫り、ヌキ文字で彫刻してください。



LED照明			
● 単色全面照明 AC/DC6, 12, 24V	● 単色全面照明 (チェック端子付) DC24V (Cタイプ除く)	● 単色全面照明 (フリッカ付) DC24V (Fタイプのみ)	● 2色全面照明 AC/DC24V (Cタイプ除く)
● 単色全面照明 AC100/110, 200/220V (Cタイプ除く)	● 単色全面照明 AC/DC100/110V (抵抗式) (Cタイプ除く)	● 単色全面照明 DC110V (DC-DCコンバータ式) (Cタイプ除く)	

白熱球照明
● 全面照明 DC6, 12, 18, 24V (Cタイプ除く)
● 全面照明 AC100/110, 200/220V (Cタイプ除く)
● 全面照明 AC/DC100/110V(抵抗式) (Cタイプ除く)

SLC30 シリーズ 集合表示灯

□仕様 (SLC30シリーズ)

●LED照明

光源	LEDユニット								LED球		
種別	単色全面照明 (チェック端子付含む) (注1)			2色全面 照明	単色全面照明 フリッカ式	単色全面照明	単色全面照明 DC-DC (コンバータ式)	単色全面照明 (抵抗式)	単色全面照明×2 ハーフサイズ (Cタイプ)		
SS端子	○ (チェック端子除く)			(注2)	○	○			- (注2)		
使用電圧範囲 (AC周波数50/60Hz)	AC/DC6V ±5%	AC/DC12V ±10%	AC/DC24V ±10%	AC/DC24V ±10%	DC24V ±10%	AC100/110V±10% AC200/220V±10%	DC110V (DC90~140V)	AC100/110V DC100/110V ±10%	AC/DC6V ±10%	AC/DC12V ±10%	AC/DC24V ±10%
最大消費電力	内蔵LEDと同一				0.5W+内蔵LED分	1.7VA	1.4VA	1.5VA	内蔵LEDと同一		
照光色	赤、緑、黄、 アンバー、乳白		赤・緑・黄 アンバー・乳白 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、ピュアホワイト (注8)			
海外規格	UL、c-UL承認 EN規格								-		
定格使用電圧	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC24V	AC/DC24V	AC/DC24V			AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC24V	
定電流 注7 注8	赤、アンバー	12mA	12mA	12mA (注6)	12mA (注6)			7mA	8mA	8mA	
	乳白	21mA	12mA	12mA (注6)	12mA (注6)						
	緑、黄、青、ピュアホワイト	12mA	12mA	11mA (注6)	11mA (注6)						
照光色 (指定記号)	赤(R)、緑(G)、黄(Y)、アンバー(A)、乳白(W)、 青(S) (注5)、ピュアホワイト(PW) (注5)			赤(R)/ 緑(G)	赤(R)、緑(G)、黄(Y)、アンバー(A)、 乳白(W)、青(S)、ピュアホワイト(PW)			赤(R)、緑(G)、アンバー(A)、 乳白(W)、青(S)、ピュアホワイト(PW)			
ベース	専用ユニット式								SX6S/8		
LED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)										
形番	SLDN- 36M-※	SLDN- 31M-※	SLDN- 32M-※	SLDN- 32MW-RG	SLDN-32M-※			LFTD-6※	LFTD-1※	LFTD-2※	
収納数	基本 (Fタイプ) 1窓当たり1個								1窓(ハーフサイズ)当たり1個		
フリッカ周期 (注3)	-				0.5±0.2s	-			-		
絶縁抵抗(充電部と非充電部間)	100MΩ (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)			
使用周囲温度 (注4)	-20~+40℃				-10~+40℃	-20~+40℃	-10~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃		
保存周囲温度	-25~+60℃ (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)										

※には色指定記号が入ります。

注1) チェック端子付はDC24Vのみです。

注3) Duty1: 1、2灯以上でのフリッカは同期しません。Fタイプのみで使用ください。

注5) 照光色青 (S)、ピュアホワイト (PW) はAC/DC24Vのみです。

注6) スポット照明は、AC/DC24V単色照明のスポット照明専用LEDユニット (形番: SLCN-32ST-※) を使用します。定格電流は 705 頁参照ください。

注7) LED球の定格電流は、定格使用電圧がDCの場合です。ACの場合の定格電流は 705 頁参照ください。

注8) 照光色が黄 (Y) の場合には、ピュアホワイト (PW) のLED球を使用してください。

注2) 端子カバーを用意しています。(702 頁参照)

注4) ただし、氷結しないこと。

●白熱球照明

種別	全面照明					全面照明 (抵抗式)	
定格電圧 (AC周波数50/60Hz)	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC18V	AC/DC24V	AC100/110、200/220V		AC100/110V、DC100/110V
海外規格	-						
内蔵白熱球	定格使用電圧	6.3V・1W球	18V・1W球	24V・1W球	30V・1W球	6.3V・1W球	18V・1W球
	使用電圧	5~6V	12~18V	18~24V	24~30V	5~6V	12~18V
	ベース	BA9S/13					
白熱球の寿命(参考値)	約1,000時間以上 (使用電圧 (AC) で使用時の平均値)						
形番	LS-6	LS-8	LS-2	LS-3	LS-6		LS-8
収納数	基本 (Fタイプ) 1窓当たり1個						
絶縁抵抗(充電部と非充電部間)	100MΩ (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)
使用周囲温度	-20~+40℃ (ただし、氷結しないこと)						
保存周囲温度	-25~+60℃ (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。(702 頁参照) 抵抗式には、端子カバーはありません。

●LED照明 白熱球照明共通仕様

照光面の種類	Fタイプ (注1) (基本タイプ)	Cタイプ (ハーフサイズ)	Hタイプ H2タイプ (注3)	Lタイプ	Vタイプ	Gタイプ
窓 (H×W)	30×30	15×30	30×60	30×90	60×30	60×60
照光面 (H×W)	28×28	13×28	28×58	28×88	58×28	58×58
乳白板・透明板・色板 (H×W×t)	27×27×1.0 (注2)	12×27×1.0	27×57×1.0 (注3)	27×87×1.0	57×27×1.0	57×57×1.0
記名フィルム対応	○	-	-	-	-	-
彫刻範囲(乳白板・透明板・色板)	25×25	10×25	25×55	25×85	55×25	55×55
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: φ1.6×2本、より線: 2mm ² ×2本					
端子ねじ	M3.5ねじ、(白熱球抵抗式: M4ナット)、(2色照明、Cタイプおよびチェック端子: M3ねじ)					
保護構造	IP40 (IEC 60529)					
汚染度	3					

注1) フリッカ式、スポット照明はFタイプのみです。照光色ピュアホワイトはFタイプ、Cタイプのみです。

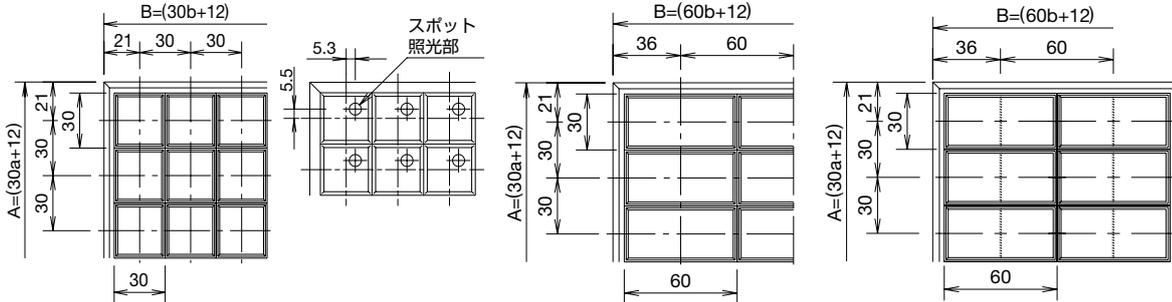
注2) スポット照明タイプは専用透明板・色板となります。注3) 2分割 (照光面指定記号H2) は2分割専用透明板・色板となります。

外形寸法図

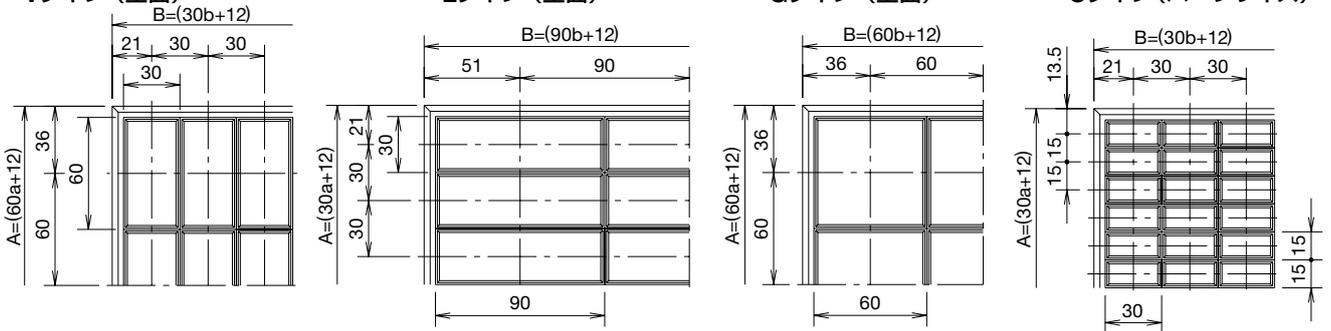
(単位: mm)

□ 正面図 a: 縦取付窓数 b: 横取付窓数

- Fタイプ (全面)
- Fタイプ (スポット照明)
- Hタイプ (全面)
- H2タイプ (2分割)



- Vタイプ (全面)
- Lタイプ (全面)
- Gタイプ (全面)
- Cタイプ (ハーフサイズ)



□ 外形寸法・パネルカット寸法表 (SLC30シリーズ)

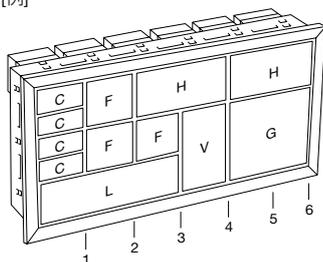
● Fタイプの外形寸法 (パネルカット寸法)、および総窓数表 (C、H、H2、L、V、Gタイプの場合は、Fタイプに換算してご利用ください)

段 (縦方向)	列 (横方向)	外形寸法 B	パネルカット寸法 (D)																									
			b	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
a	A	(C)	(35)	(65)	(95)	(125)	(155)	(185)	(215)	(245)	(275)	(305)	(335)	(365)	(395)	(425)	(455)	(485)	(515)	(545)	(575)	(605)	(635)	(665)	(695)	(725)	(755)	(785)
01	42	(35)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
02	72	(65)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
03	102	(95)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78
04	132	(125)	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104
05	162	(155)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
06	192	(185)	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156
07	222	(215)	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182
08	252	(245)	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	-
09	282	(275)	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	-	-	-	-
10	312	(305)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-	-

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162 × 横222mm、パネルカット寸法は縦155mm × 横215mm、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、パネルカット寸法について。

[例]



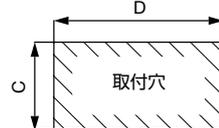
① C、H、H2、L、V、Gタイプは Fタイプに換算します。

- Cタイプ (ハーフサイズ) - Fタイプ換算: 2個で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

● パネルカット (SLC30シリーズ)



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

(702 頁ご参照)

- 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 上表により算出します。

- 総窓数 : 段 (縦方向) × 列 (横方向) = 03 × 06 = 18窓
- 外形寸法 : 縦102 × 横192mm
- パネルカット寸法: 縦95 × 横185mm

SLC30 シリーズ 集合表示灯

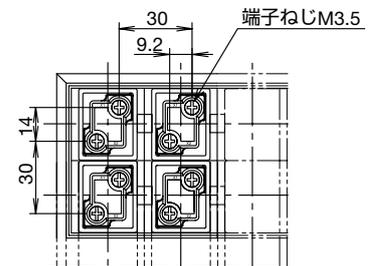
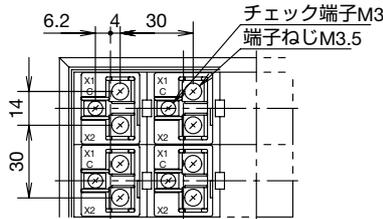
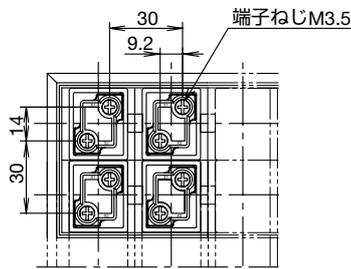
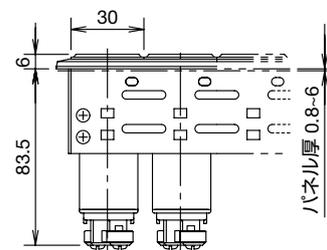
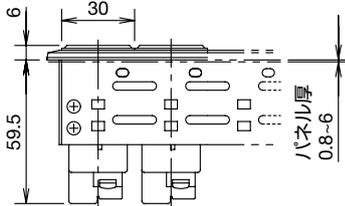
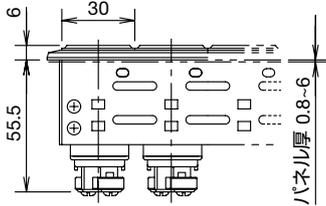
外形寸法図

(単位：mm)

□ LED照光 [上面図、裏面図]

● **Fタイプ** (H、H2、L、V、Gの上面図、裏面図も同じです)

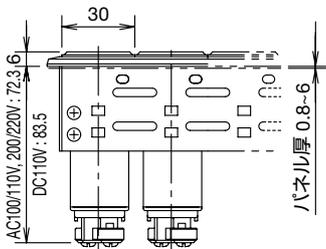
- 単色全面LED照光 AC/DC6,12,24V用
- スポット照光 AC/DC24V用
- 単色全面LED照光・チェック端子付DC24V用、2色全面LED照光AC/DC24V用
- 適合端子カバーについては **702** 頁をご覧ください



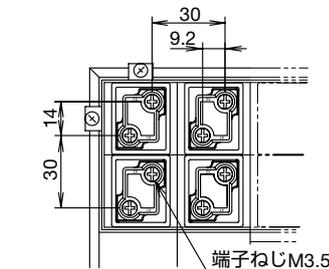
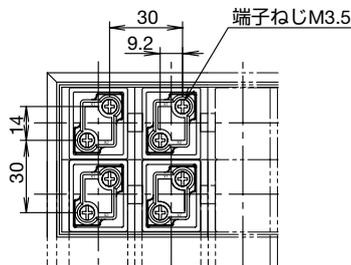
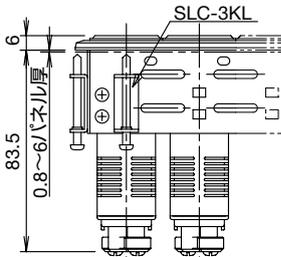
- チェック端子付の配線
端子X1が+、端子X2および端子C(チェック端子)が-の極性となりますのでご注意ください。
- 2色全面照光の配線
赤 (R) 照光：+X1端子、-C端子
緑 (G) 照光：+X1端子、-X2端子

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



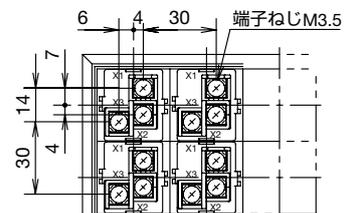
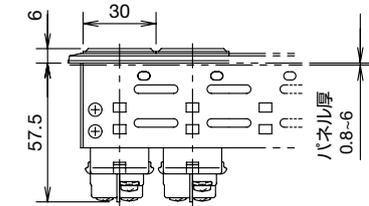
- 単色全面LED照光 AC/DC 100/110V (抵抗式) 用



- 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。

● Cタイプ (ハーフサイズ)

- 単色全面LED照光×2、ハーフサイズ AC/DC6,12,24V用



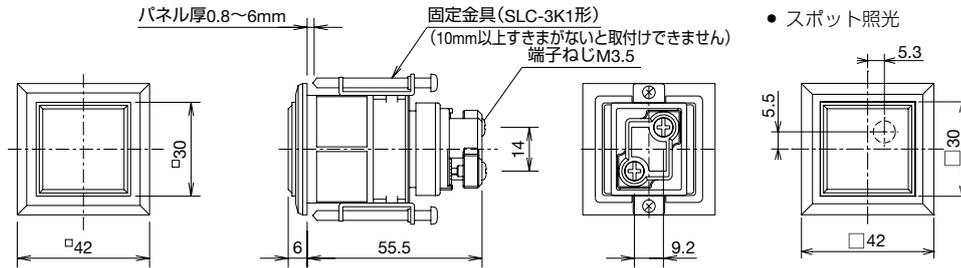
- 端子X1がCOM端子となりますのでご注意ください。
- 適合端子カバーについては **702** 頁をご覧ください

外形寸法図

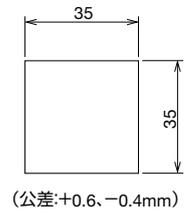
(単位: mm)

□ LED照明Fタイプの1窓専用外形寸法図 (SLC30シリーズ)

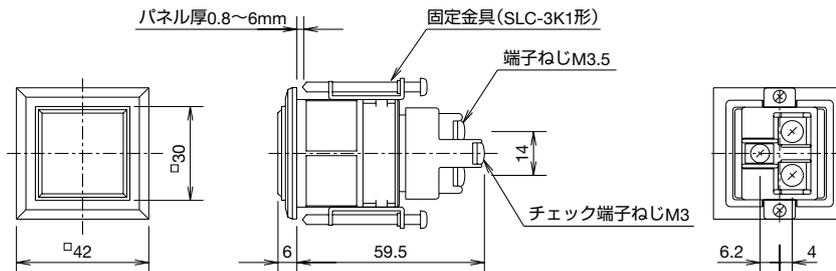
- 単色全面LED照明 AC/DC6、12、24V用



● パネルカット

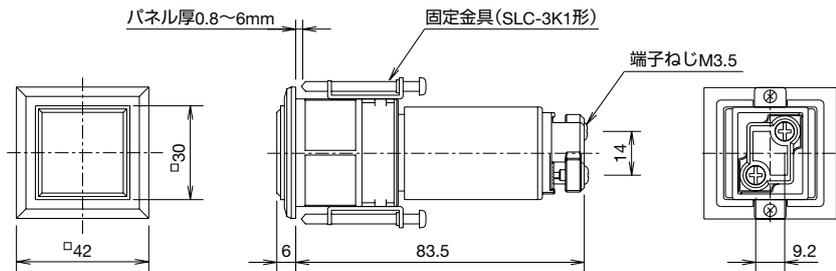


- 単色全面LED照明・チェック端子付 DC24V用 / 2色全面LED照明AC/DC24V用



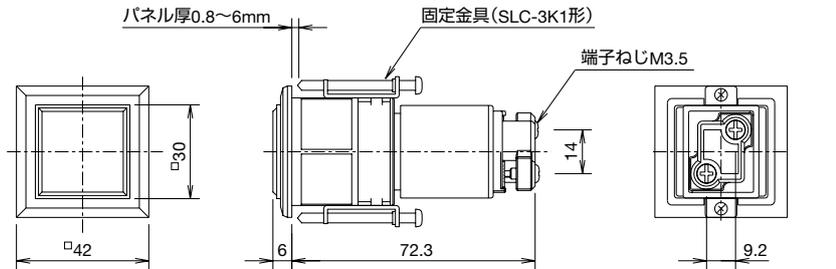
- チェック端子付の配線
端子X1が+, 端子X2および端子C(チェック端子)が-の極性となりますのでご注意ください。
- 2色全面照明の配線
赤 (R) 照明: + X1端子, - C端子
緑 (G) 照明: + X1端子, - X2端子
- 適合端子カバーについては **702** 頁をご覧ください

- 単色全面LED照明・フリッカ式 DC24V用

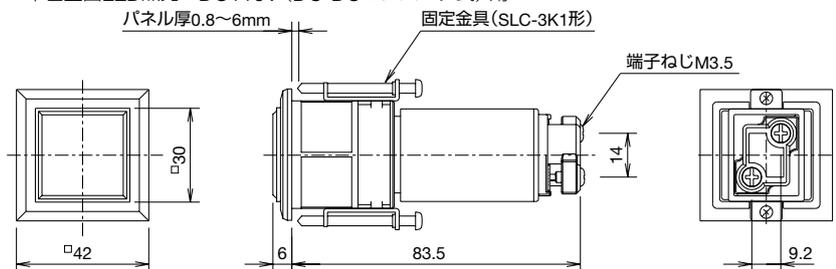


- フリッカ式は端子X1が+, 端子X2が-の極性となりますのでご注意ください。

- 単色全面LED照明 AC100/110、200/220V用

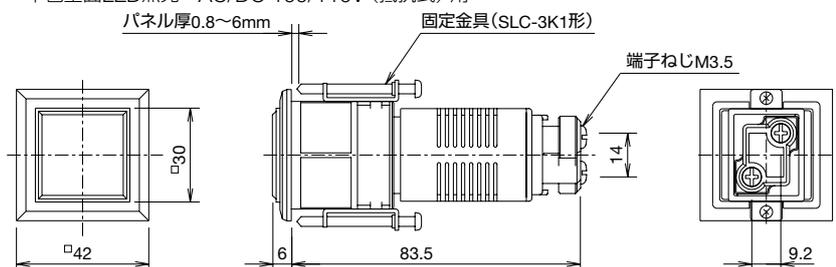


- 単色全面LED照明 DC110V (DC-DCコンバータ式) 用



- 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照明 AC/DC 100/110V (抵抗式) 用



(抵抗値)
LED照明: 7.2kΩ · 4W

SLC30 シリーズ 集合表示灯

外形寸法図

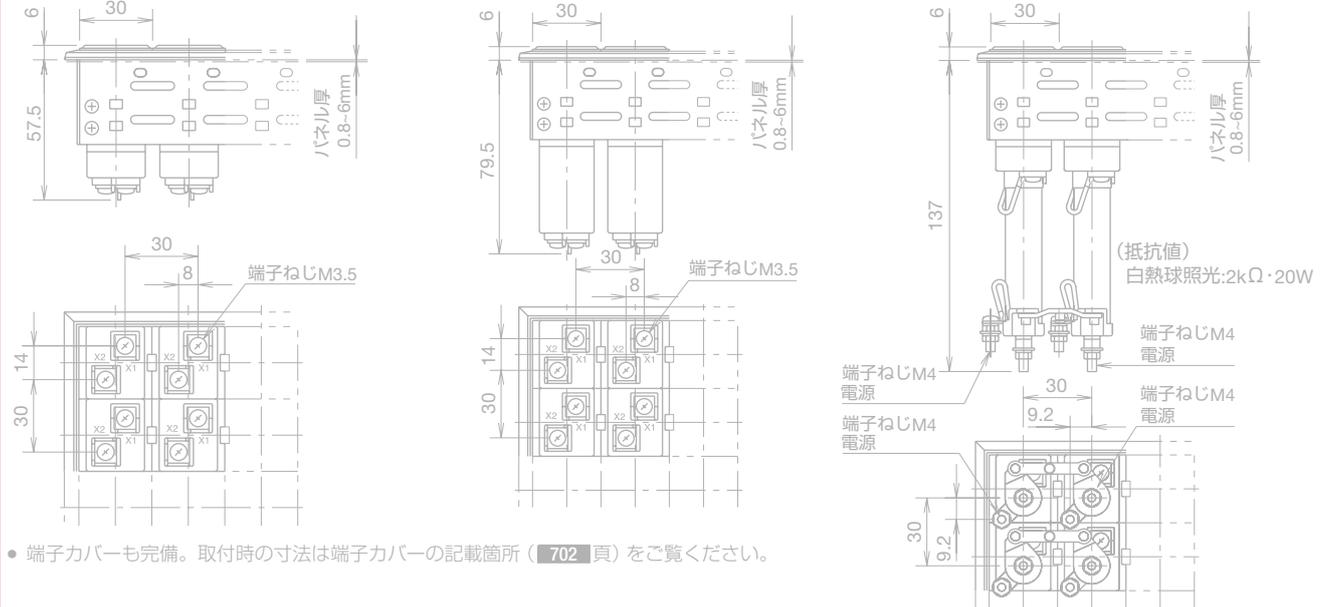
(単位：mm)

□ 白熱球照明 [上図面、裏図面]

● 全面白熱球照明 AC/DC6, 12, 18, 24V用

● 全面白熱球照明 AC100/110, 200/220V用

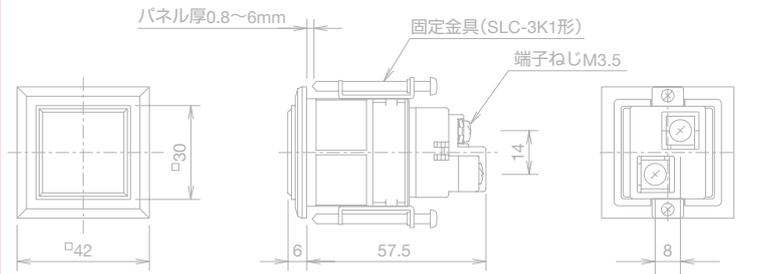
● 全面白熱球照明 AC/DC100/110V(抵抗式)用



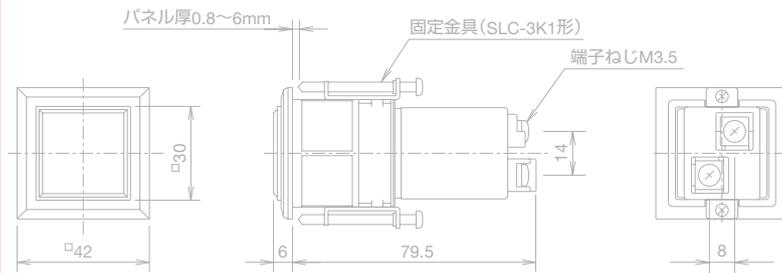
● 端子カバーも完備。取付時の寸法は端子カバーの記載箇所 (702頁) をご覧ください。

□ 白熱球照明Fタイプの1窓専用外形寸法図 (SLC30シリーズ)

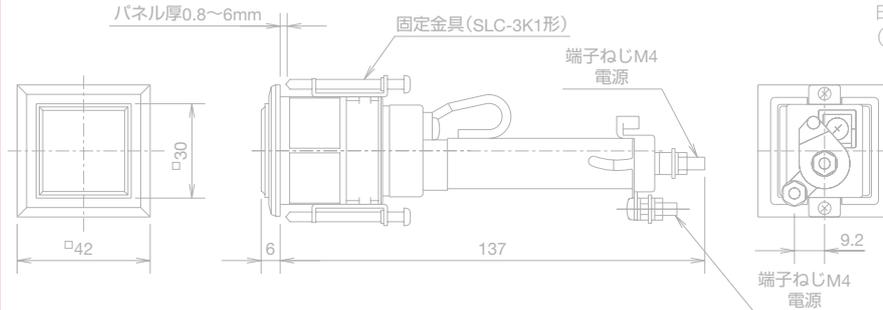
● 単色全面白熱球照明 AC/DC6, 12, 18, 24V用



● 単色全面白熱球照明 AC100/110, 200/220V用

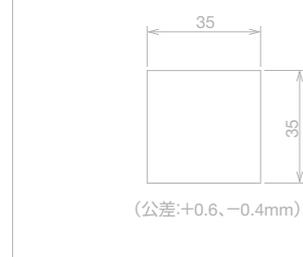


● 単色全面白熱球照明 AC/DC100/110V(抵抗式)用



(抵抗値)
白熱球照明:2kΩ・20W
(白熱球照明の抵抗式には、端子カバーがありません。)

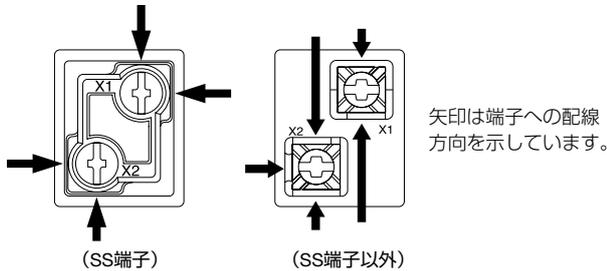
● パネルカット



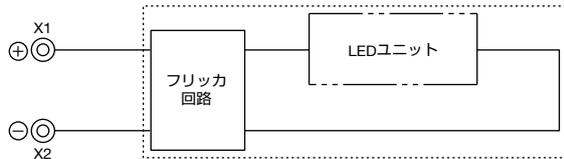
SLC30 シリーズ 集合表示灯

LED照光ユニットの端子配線図

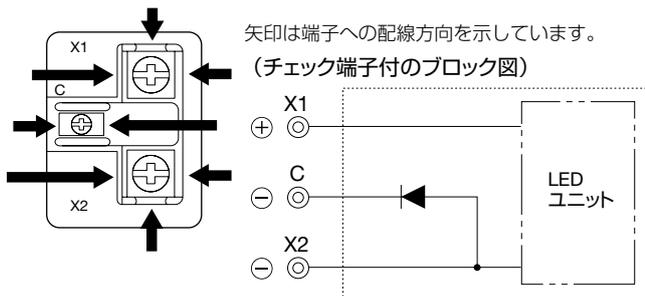
- LED照光の単色全面照光のチェック端子付、DC-DCコンバータ式、抵抗式は端子X1が+、端子X2が-の極性がありますので、配線の際にはご注意ください。



(フリッカ式のブロック図)

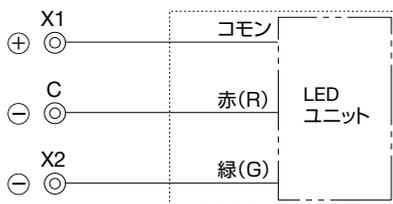


- チェック端子付、2色全面照光ユニットの端子配線。チェック端子付および2色全面照光ユニットは端子X1が+、端子X2および端子C（チェック端子）が-の極性となりますのでご注意ください。

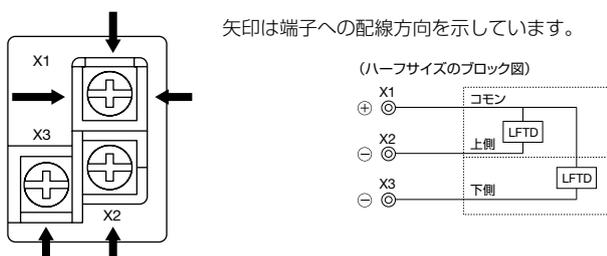


2色全面照光の配線は次のとおりです。
赤 (R) 照光：+ X1端子、- C端子
緑 (G) 照光：+ X1端子、- X2端子

(2色全面照光タイプのブロック図)



- ハーフサイズ (Cタイプ) は端子X1 (+) がコモン端子となっていますので、配線の際にはご注意ください。なお、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。(LFTD-5※形を除く)



渡り金具による端子配線

- Cタイプ以外 (F、H、H2、L、V、Gタイプ) での渡り金具による端子配線は、下表をご覧ください。

SLC30シリーズ

		端子X1	端子X2	端子C
LED照光	SS端子 (注1)	SLCN-JP34形 SLCN-JP35形	SLCN-JP34形 SLCN-JP35形	-
	SS端子以外	SLC-JP30形	SLC-JP33形	SLC-JP32形
白熱球照光 (注2)		SLC-JP30形	SLC-JP33形	SLC-JP32形

注1) SS端子構造は、単色全面照光 (AC/DC6, 12, 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とおりです。

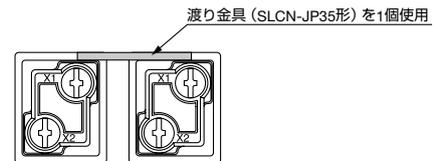
項目	
縦方向	SLC-JP33形
横方向	SLC-JP30形

注) CタイプとSS端子混在時の渡り金具の設定はありません。

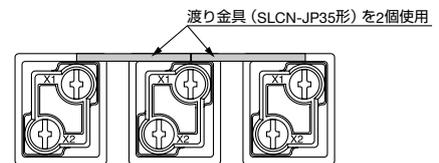
【渡り金具使用例】

LED照光 (SS端子構造)

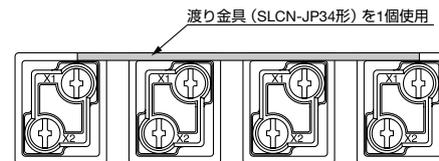
- 2窓接続時



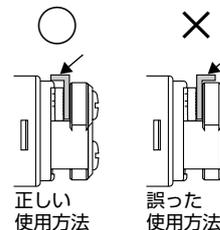
- 3窓接続時



- 4窓接続時



渡り金具 (SLCN-JP34/35形) 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。



SLC30 シリーズ 集合表示灯

□ 形番構成 (SLC30シリーズ)



30シリーズ

H、L、V、G、Cタイプの場合は、必ずFタイプに換算してご記入ください。

枠色
黒色:B

基本サイズ窓数		種別 (指定記号)	使用電圧範囲 (指定記号)		窓サイズ記号 (指定記号)	色表示仕様名 表示色の指定記号(注10)	
段(たて)	列(よこ)						
01	01	単色全面照光 7V110mm	単色全面照光 R, G, Y, A, W	DD	AC/DC6V±5% 6 AC/DC12V±10% 1 AC/DC24V±10% 2	F 標準仕様 (クリアレンズ仕様) 色記号 乳白 W 赤 R 緑 G 黄 Y アンバー A 青 S ピュアホワイト PW	
02	02		単色全面照光 S, PW	DDA	AC/DC24V±10% 2		
03	03		単色全面照光(窓サイズがH2タイプのみ) R, G, Y, A, WとSの組合せ	DDC	AC/DC24V±10% 2		
04	04		単色全面照光(チェック端子付) R, G, Y, A, W	DHM	DC24V±10% 2		
05	05		2色全面照光 R・G	DW	AC/DC24V±10% 2		
06	06		単色全面照光(フリッカ式) R, G, Y, A, W (Fタイプのみ)	DF	DC24V±10% 2		
07	07		単色全面照光 R, G, Y, A, W	TD	AC100/110V±10% 1 AC200/220V±10% 2		
08	08		単色全面照光 S, PW	TDA	AC100/110V±10% 1 AC200/220V±10% 2		
09	09		単色全面照光(窓サイズがH2タイプのみ) R, G, Y, A, WとSの組合せ	TDC	AC100/110V±10% 1 AC200/220V±10% 2		
10	10		単色全面照光(DC-DCコンバータ式) R, G, Y, A, W	CD	DC110V(DC90~140V) 1		
11	11	単色全面照光 DML球	単色全面照光(抵抗式) R, G, Y, A, W	RN	AC/DC 100/110V±10% 1	L 乳白 TW 赤 TR 緑 TG 黄 TY アンバー TA 青 TS ピュアホワイト TPW	
12	12		単色全面照光 (ハーフサイズのCタイプ) R, G, Y, A, Wの 組合わせ	受金 SX6S/8 DP	AC/DC6V±10%(LFTD-6※) 6 AC/DC12V±10%(LFTD-1※) 1 AC/DC24V±10%(LFTD-2※) 2		
13	13		全面照光		BA9S/13 DS		AC/DC5~6V(LS-6) 6 AC/DC12~18V(LS-8) 8 AC/DC18~24V(LS-2)(注1) 2 AC/DC24~30V(LS-3) 3
14	14	全面照光	BA9S/13 TS	AC100/110V±10%(LS-6) 1 AC200/220V±10%(LS-6) 2	G 乳白 SW 赤 SR 緑 SG 黄 SY アンバー SA 青 SS ピュアホワイト SPW		
15	15	全面照光(抵抗式)	BA9S/13 RS	AC/DC100/110V±10%(LS-8) 1			
16	16	全面照光					
17	17	単色全面照光 7V110mm	単色全面照光(チェック端子付) S, PW(注3)	DHMA	DC24V±10% 2	C 標準仕様 (クリアレンズ仕様) 色記号 乳白 W 赤 R 緑 G 黄 Y アンバー A 青 S ピュアホワイト PW	
18	18		単色全面照光(フリッカ式) S, PW(注3)	DFA	DC24V±10% 2		
19	19		単色全面照光 R, G, Y, A, W(注2)	TD	AC115/120V±10% 12 AC230/240V±10% 24		
20	20		単色全面照光 S, PW(注2)	TDA	AC115/120V±10% 12 AC230/240V±10% 24		
21	21		単色全面照光(窓サイズがH2タイプのみ) R, G, Y, A, WとSの組合せ	TDC	AC115/120V±10% 12 AC230/240V±10% 24		
22	22		単色全面照光(DC-DCコンバータ式) S, PW(注3)	CDA	DC110V(DC90~140V) 1		
23	23		単色全面照光(抵抗式) S, PW(注3)	RNA	AC/DC 100/110V±10% 1		
24	24		単色全面照光 DML球	単色全面照光(Cタイプ) S, PWの組合せ(注4)	受金 SX6S/8 DPA		AC/DC6V±5%(LFTD-6※)-2個 6 AC/DC12V±10%(LFTD-1※)-2個 1 AC/DC24V±10%(LFTD-2※)-2個 2
25	25			単色全面照光(Cタイプ) R, G, Y, A, WとS, PWとの 組合せ(注5)			SX6S/8 DPC
26	26			全面照光			
27	27	全面照光 口口球	全面照光(注2)	BA9S/13 TS	AC115V±10%(LS-6) 11 AC120V±10%(LS-6) 12 AC230V±10%(LS-6) 23 AC240V±10%(LS-6) 24 AC380V±10%(LS-6) 38 AC400/440V±10%(LS-6) 4 AC480V±10%(LS-6) 48	G 乳白 SW 赤 SR 緑 SG 黄 SY アンバー SA 青 SS ピュアホワイト SPW	
28	28		全面照光(注6)				
29	29		全面照光(注7)				
30	30						
31	31						

下記の色展開/電圧展開も可能です。

21	21	白熱球照光	全面照光	BA9S/13 DS	AC/DC5~6V(LS-6) 6 AC/DC12~18V(LS-8) 8 AC/DC18~24V(LS-2)(注1) 2 AC/DC24~30V(LS-3) 3
22	22		全面照光	BA9S/13 TS	AC100/110V±10%(LS-6) 1 AC200/220V±10%(LS-6) 2
23	23		全面照光(抵抗式)	BA9S/13 RS	AC/DC100/110V±10%(LS-8) 1

窓サイズ記号 (指定記号)	色表示仕様名 表示色の指定記号(注10)
・Fタイプ 30×30mm 	標準仕様 (クリアレンズ仕様) 色記号 乳白 W 赤 R 緑 G 黄 Y アンバー A 青 S ピュアホワイト PW
・Hタイプ(全面) 30×60mm 	標準仕様 (クリアレンズ仕様) 色記号 乳白 W 赤 R 緑 G 黄 Y アンバー A 青 S ピュアホワイト PW
・H2タイプ(2分割用) 30×60mm(注8) 	標準仕様 (クリアレンズ仕様) 色記号 乳白 W 赤 R 緑 G 黄 Y アンバー A 青 S ピュアホワイト PW
・Lタイプ 30×90mm 	標準仕様 (クリアレンズ仕様) 色記号 乳白 W 赤 R 緑 G 黄 Y アンバー A 青 S ピュアホワイト PW
・Vタイプ 60×30mm 	標準仕様 (クリアレンズ仕様) 色記号 乳白 W 赤 R 緑 G 黄 Y アンバー A 青 S ピュアホワイト PW
・Gタイプ 60×60mm 	標準仕様 (クリアレンズ仕様) 色記号 乳白 W 赤 R 緑 G 黄 Y アンバー A 青 S ピュアホワイト PW
・Cタイプ(ハーフサイズ) (15×30mm)×2 	標準仕様 (クリアレンズ仕様) 色記号 乳白 W 赤 R 緑 G 黄 Y アンバー A 青 S ピュアホワイト PW
・Fタイプスポット照光 30×30mm(LEDのみ) 	標準仕様 (クリアレンズ仕様) 色記号 乳白 W 赤 R 緑 G 黄 Y アンバー A 青 S ピュアホワイト PW

注1) AC/DC24Vでご使用の場合は、電球寿命などを考慮してLS-3(定格30V・1W/球)をおすすめします。

注2) AC100/110Vの標準価格 +375円

注3) R, G, Y, A, Wの標準価格 +1,060円

注4) R, G, Y, A, Wの標準価格 +785円

注5) R, G, Y, A, Wどししの標準価格 +390円

注6) AC100/110Vの標準価格 +240円

注7) AC100/110Vの標準価格 +610円

注8) 左右で異なる色を表示するH2タイプ(2分割用)の色表示仕様は、左右とも同じ仕様となり、異なる仕様は製作できません。

H2タイプ窓の色表示仕様で可能な組合せ

左	右
標準仕様(クリアレンズ仕様)	標準仕様(クリアレンズ仕様)
色板仕様	色板仕様
スモークレンズ仕様	スモークレンズ仕様

注9) Fタイプ1窓の標準価格 +320円
2色全面照光、AC/DC6V、12Vタイプは製作できません。
(価格はFタイプ1窓あたりの加算額です)

注10) 標準仕様、色板仕様、スモークレンズ仕様の価格は同じです。

SLC30 シリーズ 集合表示灯

□ 標準価格 [税別・円]

● LED照明 (F、H、H2、L、V、Gタイプ)

種別 総窓数 (Fタイプ換算)	AC/DC24V (AC/DC6V、12V) 用		DC24V	AC/DC24V	DC24V	AC100/110V.AC200/220V		AC/DC100/110V		DC110V (DC90~140V)
	単色全面照明		単色全面照明 (チエック端子付)	2色全面照明	単色全面照明 (フリッカ式)	単色全面照明		単色全面照明(抵抗式)		単色全面照明 (DC-DCコンバータ式)
	照光色 R, G, Y, A, W (指定記号)	照光色(注) S, PW				照光色 R, G, Y, A, W	照光色(注) S, PW	照光色 R, G, Y, A, W	照光色(注) S, PW	
	DD	DDA	DHM	DW	DF	TD	TDA	RN	RNA	CD
1窓	2,770	3,830	2,980	4,250	4,890	3,400	4,460	3,400	4,460	4,780
2	6,075	8,195	6,495	9,035	10,315	7,335	9,455	7,335	9,455	9,920
3	8,845	12,025	9,475	13,285	15,205	10,735	13,915	10,735	13,915	14,700
4	11,440	15,680	12,280	17,360	19,920	13,960	18,200	13,960	18,200	19,480
5	14,210	19,510	15,260	21,610	24,810	17,360	22,660	17,360	22,660	24,260
6	16,980	23,340	18,240	25,860	29,700	20,760	27,120	20,760	27,120	29,040
7	19,750	27,170	21,220	30,110	34,590	24,160	31,580	24,160	31,580	33,820
8	22,520	31,000	24,200	34,360	39,480	27,560	36,040	27,560	36,040	38,600
9	25,290	34,830	27,180	38,610	44,370	30,960	40,500	30,960	40,500	43,380
10	28,060	38,660	30,160	42,860	49,260	34,360	44,960	34,360	44,960	48,160
11	30,830	42,490	33,140	47,110	54,150	37,760	49,420	37,760	49,420	52,940
12	33,600	46,320	36,120	51,360	59,040	41,160	53,880	41,160	53,880	57,720
13	36,370	50,150	39,100	55,610	63,930	44,560	58,340	44,560	58,340	62,500
14	39,140	53,980	42,080	59,860	68,820	47,960	62,800	47,960	62,800	67,280
15	41,910	57,810	45,060	64,110	73,710	51,360	67,260	51,360	67,260	72,060
16	44,680	61,640	48,040	68,360	78,600	54,760	71,720	54,760	71,720	76,840
17	47,450	65,470	51,020	72,610	83,490	58,160	76,180	58,160	76,180	81,620
18	50,220	69,300	54,000	76,860	88,380	61,560	80,640	61,560	80,640	86,400
19	52,990	73,130	56,980	81,110	93,270	64,960	85,100	64,960	85,100	91,180
20	55,760	76,960	59,960	85,360	98,160	68,360	89,560	68,360	89,560	95,960
以下1窓当り	2,770UP	3,830UP	2,980UP	4,250UP	4,890UP	3,400UP	4,460UP	3,400UP	4,460UP	4,780UP

● LED照明 (Cタイプ)

種別 総窓数	AC/DC6、12、24V
	単色全面照明×2 (ハーフサイズ)
	(指定記号) DP
2窓	5,425
4	10,315
6	15,205
8	19,920
10	24,810
12	29,700
14	34,590
16	39,480
18	44,370
20	49,260
22	54,150
24	59,040
26	63,930
28	68,820
30	73,710
32	78,600
34	83,490
36	88,380
38	93,270
40	98,160
以下2窓当り	4,890UP

● 白熱球照明 (F、H、H2、L、V、Gタイプ)

種別 総窓数 (Fタイプ換算)	AC/DC6、 12、18、24V	AC100/110V/ AC200/220V	AC/DC 100/110V
	単色全面照明	単色全面照明	単色全面照明 (抵抗式)
	(指定記号) DS	TS	RS
1窓	1,060	1,755	1,865
2	1,705	2,885	3,095
3	2,290	4,060	4,375
4	2,700	5,060	5,480
5	3,285	6,235	6,760
6	3,870	7,410	8,040
7	4,455	8,585	9,320
8	5,040	9,760	10,600
9	5,625	10,935	11,880
10	6,210	12,110	13,160
11	6,795	13,285	14,440
12	7,380	14,460	15,720
13	7,965	15,635	17,000
14	8,550	16,810	18,280
15	9,135	17,985	19,560
16	9,720	19,160	20,840
17	10,305	20,335	22,120
18	10,890	21,510	23,400
19	11,475	22,685	24,680
20	12,060	23,860	25,960
以下1窓当り	585UP	1,175UP	1,280UP

● ご注意

- LED照明ユニットは標準Fタイプ当りLEDユニットを1個、またはハーフサイズのCタイプ当りLED球を1個内蔵しています。
- 白熱球照明ユニットは白熱球を1個内蔵しています。
- ピュアホワイト (PW) は、F、Cタイプ24Vのみです。
- 2分割照明は、照光面H2タイプのみ製作可能です。価格はHタイプの価格に [110円(税別) × 窓数 (Fタイプ換算)] を加算した価格になります。
- H2タイプの種別がDDCまたはTDC (R、G、Y、A、WとSの組合せ) の場合の価格は、R、G、Y、A、Wの組合せの場合に1060円を加算した価格になります。(DDC、TDCについては **688** 頁をご覧ください)。
- 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。
- 記載以上の窓数の場合は、加算金額 (1窓当り、または2窓当り) を窓数に応じて加算してください。
- 最大窓数は **712** 頁をご覧ください。
- Cタイプの総窓数は偶数のみです。
- 記載以外の電圧/色については **688** 頁をご覧ください。
- 記載の標準窓数以外は、お問い合わせください。
- Fタイプスポット照明の標準価格は、Fタイプに1窓当り320円を加算した価格になります。
- 標準仕様、色板仕様、スモークレンズ仕様の価格は同じです。