

生産終了
Production end
DESIGN PAT.

ブザー付き積層信号灯スリム SLB型

φ40
サイズ
電子音
2音
IP20
耐振

80dB/m
NPN/PNP※
オープンコレクタ

※24V仕様のみ


ポール取付け
SLB型 〈点灯/ブザー〉
SLFB型 〈点灯/点滅/ブザー〉


直取付け
SLB-W型 〈点灯/ブザー〉
SLFB-W型 〈点灯/点滅/ブザー〉

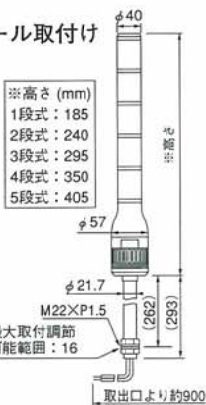


取付ブラケット
SZ-013型 (付属)

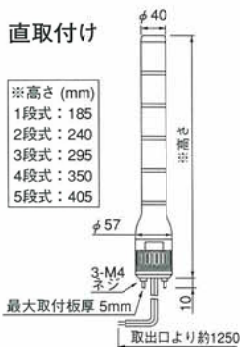
円形取付け台
SZ-010型 (別売)

外觀図(mm)

ポール取付け



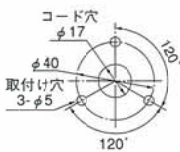
直取付け



取付アングル寸法図

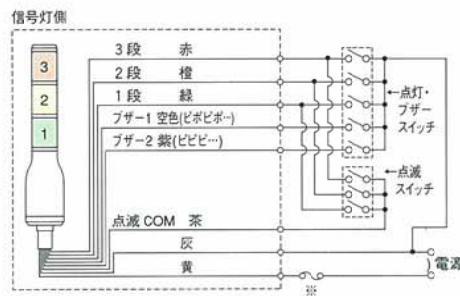


取付面寸法図



配線図

SLB型 SLB-W型 SLFB型 SLFB-W型



※左図は点滅(F)タイプの結線例です。
点灯タイプは点滅共通線茶リード線と灰リード線がなく、各段に直接電圧を加える仕様となります。

- 信号灯の配線において、点灯と点滅では点灯の信号が優先します。
- ブザー-1と2を同時に作動させた場合、ブザー-1が優先します。
- SLFB仕様の場合、PCの出力ユニットにはそれぞれ独立した点灯用及び点滅用の2COMが必要となりますのでご注意ください。

リード線の色区別

段数	Layer	リード線色 Color of Wire				
		①	②	③	④	⑤
1段式	赤	—	—	—	—	—
2段式	橙	赤	—	—	—	—
3段式	緑	橙	赤	—	—	—
4段式	青	緑	橙	赤	—	—
5段式	白	青	緑	橙	赤	—

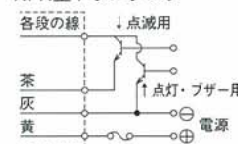
トランジスタ容量(PNP/NPN)

型式 Model	SLB/SLB-W SLFB/SLFB-W
電流容量 Current Capacity	Ic ≧ 0.5A
耐電圧 Withstand Voltage	Vc ≧ 35V

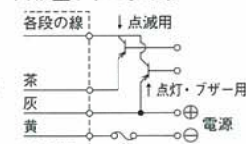
●※部に「保護用ヒューズ (1A)」を設置してください。

オープンコレクタ (DC24Vのみ)

NPN型トランジスタ



PNP型トランジスタ



■1段あたりの信号線電圧・電流

電圧仕様 Voltage Type	信号線電圧 Signal Line Voltage	電球 Bulb		ブザー Buzzer	
		信号線電流 Signal Line Current	突入電流 Rush Current	信号線電流 Signal Line Current	突入電流 Rush Current
AC/DC 24V	AC/DC 24V	0.11A	1.2A	20mA	250mA
AC100V	AC100V	0.05A	0.6A	60mA	100mA
AC220V	AC220V	0.025A	0.3A	60mA	100mA

ご使用になる外部接点の容量は、信号線電流及び突入電流を考慮して余裕を持って設定してください。

公称断面積: 線径: 引出し線長
SLB, SLFB 0.5sq; UL1007/900 (Wタイプ1250)

2種類の音色の電子ブザー内蔵、 小型機器に最適なスリムタイプの信号灯です。

ブザー付き積層信号灯スリム
SLB



大音量ブザー内蔵

最高80dB/mの大音量を発生するブザーを内蔵したスリムタイプの積層信号灯です。作業等に集中していても、光に加えて音でも情報を伝達します。また、グローブ部分とはなめらかな曲線につながっており、一体感があり、見た目にもスッキリとしたデザインとなっています。

80dB/m

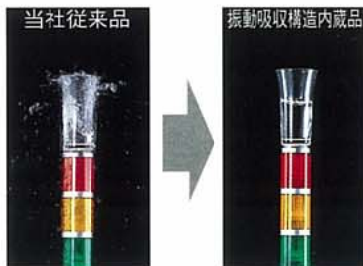
電球寿命を延ばす振動吸収構造 (PAT.)

機器からの振動を吸収、緩和し電球まで伝えない当社独自の振動吸収構造で、電球寿命を大幅に向上させました。さらに、構造部を本体内部に収めていますので、違和感のないスッキリした外観デザインを実現しています。

特殊振動吸収ゴム



耐振試験器による実験



振動吸収構造が、振動を吸収してコップの水まで振動を伝えません。

■その他の特長

- カラー……赤 黄 緑 青 透明 (写真の組合せが標準品ですが、その他の配列はご相談ください。)
- グローブ…耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネート樹脂
- 新素材を採用した当社独自の振動吸収構造が、あらゆる機械・装置の振動・衝撃を緩和し、電球寿命を大幅に向上させました。
- ブザーは耳にやさしい2種類の電子音 (ピポピポ・ビビビ)、しかも80dB/mの大音量 (音量調節不可) です。
- カラーグローブの組替えは、容易におこなえます。
- プリズムカットのグローブが光源を鮮やかに拡散し、視認性をアップします。
- NPN, PNPオープンコレクタ対応により、シーケンサ等での直接駆動が可能です。(24V仕様)
- 複数 (1~5) の外部信号により、各種の情報を色別に表示できます。
- ※ ポールの長さは、特注品として1000mmまでご用意しております。

- Colors: Red, Amber, Green, Blue, Clear (combination in photo is standard; for other combinations, please contact us)
- Lens: Polycarbonate resin with superior resistance to impact and heat.
- The unique vibration absorbing structure using new materials helps reduce vibration and impact from all machines and devices, greatly extending bulb life.
- The buzzer has 2 different gentle sounds (pee-pee or pi pi pi) high volume; 80 dB/m.
- Color combinations can be easily changed.
- Prism-cut lens disperses the light source, improving visibility.
- This model contains open-collector type NPN, PNP transistor which allows direct connection to Programmable Controller. (24V type only)
- Various types of information can be displayed by using different colors controlled by several (1to5) external signals.
- ※ Custom poles up to 1000mm long are available as an extra cost option.

■型式コード

SLB-302W-RYG

型式
SLB: 点灯/ブザー
SLFB: 点灯/点滅/ブザー

仕様
無印: ポール取付け
W: 直取付け

色
R: 赤
Y: 黄
G: 緑
B: 青
C: 透明
左より上段

定格電圧
02: AC/DC24V
10: AC100V
20: AC220V

■SLB 電球タイプ

段数 Layer	型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	電球 Bulb	標準価格 Price (YEN)				
				No.	SLB型	SLFB型	SLB-W型	SLFB-W型
1 段式	-102	AC/DC 24V	24V 0.11A	28	11,200	16,700	10,200	15,700
	-110	AC 100V	110V 5W	23	11,500	16,000	10,500	15,500
	-120	AC 200~240V	240V 5W	26	12,200	16,800	11,200	15,800
2 段式	-202	AC/DC 24V	24V 0.11A	28	12,300	17,700	11,800	17,700
	-210	AC 100V	110V 5W	23	13,100	17,600	12,100	17,500
3 段式	-302	AC/DC 24V	24V 0.11A	28	14,000	19,800	13,400	19,700
	-310	AC 100V	110V 5W	23	14,700	19,700	13,700	19,500
	-320	AC 200~240V	240V 5W	26	15,400	20,700	14,400	19,800
4 段式	-402	AC/DC 24V	24V 0.11A	28	16,900	23,700	15,900	22,700
	-410	AC 100V	110V 5W	23	17,200	23,000	16,200	22,500
	-420	AC 200~240V	240V 5W	26	17,900	23,500	16,900	22,800
5 段式	-502	AC/DC 24V	24V 0.11A	28	18,500	25,700	17,500	24,700
	-510	AC 100V	110V 5W	23	18,800	25,000	17,800	24,500
	-520	AC 200~240V	240V 5W	26	19,500	25,300	18,500	24,800

電球形状…ガラス球T10 口金E10

点滅数…約60回/分 (Fタイプ)

オプションパーツ (仕様の詳細につきましてはL-99ページをご覧ください。)



円形取付け台
SZ-010型
標準価格 1,980円
●アルミダイカスト製
シルバー塗装仕上げ



円形取付け台
SZ-014型
標準価格 1,500円
●鋳板製
ライトグレー塗装仕上げ



壁面取付けブラケット
SZ-017型
標準価格 1,980円
●アルミダイカスト製
シルバー塗装仕上げ