

生産終了
Production end
DESIGN PAT.

薄型中型積層信号灯 LH型

φ70
サイズ

CE
特注品

電子音
2音

IP54
80dB/m

耐振
NPN/PNP
オープンコレクタ
※24V仕様のみ

● LH型〈点灯〉 ● LH-F型〈点灯/点滅〉
● LH-B型〈点灯/ブザー〉 ● LH-FB型〈点灯/点滅/ブザー〉
耐振電球



取付けボール
SZ-50L型 (別売) 使用例
 取付けボール
SZ-50T型 (別売) 使用例

外觀図(mm)

※高さ (mm)
 1段式: 211
 2段式: 252
 3段式: 294
 4段式: 335
 5段式: 376

取付面寸法図

配線図

LH, LH-F, LH-B, LH-FB型

- AC/DC24Vの場合電源線には極性がなく、灰及び黄リード線のどちらに ⊕ を印加しても問題はありません。
- 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。
- ※部に下表容量の「保護用ヒューズ」を設置してください。
- F,FB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。

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

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

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	400mA	4A	20mA	250mA
AC100V	AC 100V	100mA	1A	60mA	100mA
AC220V	AC 220V	50mA	0.5A	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。

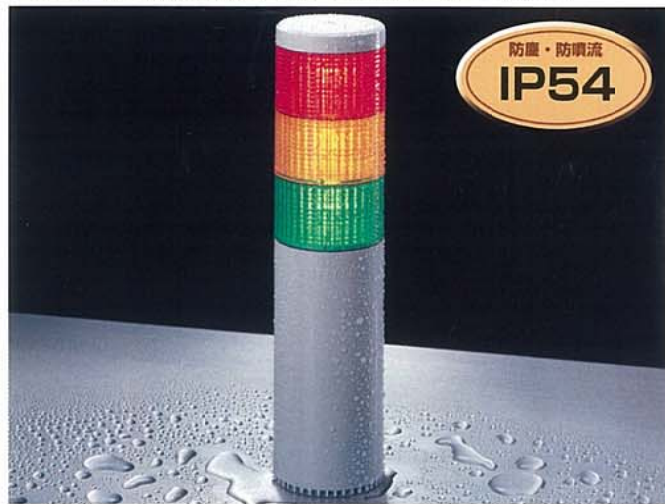
電圧仕様 Voltage Type	容量 Capacity
AC/DC 24V	3A
AC100~240V	1A

公称断面積：線種：引出し線長
0.5sq; UL1007: 1000

新しいイメージで機器・装置にマッチする、 ニューコンセプト薄型積層信号灯。

悪条件下でも安定動作

過酷な使用条件にも優れた防塵・防噴流特性を発揮する保護特性等級IP-54の構造を採用していますので、水気や塵埃の多い工場、屋外などでも安心してご使用いただけます。



■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
- 当社独自の振動吸収構造と新開発の耐振電球があらゆる機械・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。
- スワンベース電球のため、振動で電球がゆるみません。
- 独自に開発したプリズムカットのグローブが光を鮮やかに拡散し、上下左右方向からの視認性を大幅に向上しました。
- ブザーは耳にやさしい2種類の電子音 (ピポピポ・ピピピ)、しかも80dB/mの大音量 (音量調節不可) です。(B, FBタイプ)
- 配線用コネクタ内蔵で、ワンタッチで配線を外せます。
- 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)



配線用コネクタ

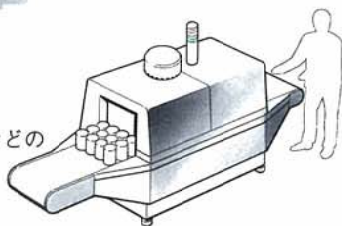
世界で通用する規格をクリア

CEマーキングのための各種工作機械に採用できるEN/IEC規格適合品もあります。(特注品)

用途例



精密機器、自動機器などの
信号表示に



製造機器・ラインなどの
正誤表示に

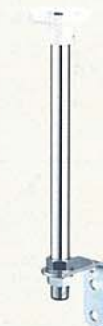
- Colors: Red, Amber, Green, Blue, Clear (combination in photo is standard; for other combinations, please contact us)
- Lens: Polycarbonate resin with superior resistance to impact and heat.
- Unique vibration absorbing structure and newly developed vibration resistant bulb help to reduce vibration and impact from all machineries and greatly extend bulb life.
- Bayonet base bulb not to be loosen by vibration.
- Newly developed prism cut lens offers the brightest light available and improved the visibility from all directions.
- Meets IP-54 for wash-down requirements.
- The buzzer has 2 different gentle sounds (pipo-pipo or pi pi pi) high volume; 80/m dB (B, FB type)
- Snap-in connectors make the unit easily detachable.
- This model contains open-collector type NPN, PNP transistor which allows direct connection to Programmable Controller. (24V type only)
- The CE marking is available. (special order)

■LH 耐振電球タイプ

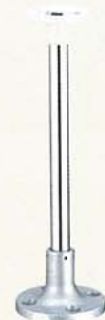
段数 Layer	型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	電球 Bulb	No.	標準価格 Price (YEN)			
					LH型	LH-F型	LH-B型	LH-FB型
1 段式	-102	AC/DC 24V	28V 11W	39	10,500	16,500	15,500	21,500
	-110	AC 100V	110V 12W	40	10,800	15,800	15,800	20,800
	-120	AC 200~240V	250V 11W	41	11,800	16,800	16,800	21,800
2 段式	-202	AC/DC 24V	28V 11W	39	12,500	18,500	17,500	23,500
	-210	AC 100V	110V 12W	40	12,200	17,200	17,200	22,200
	-220	AC 200~240V	250V 11W	41	13,800	18,800	18,800	23,800
3 段式	-302	AC/DC 24V	28V 11W	39	13,900	19,900	18,900	24,900
	-310	AC 100V	110V 12W	40	14,200	19,200	19,200	24,200
	-320	AC 200~240V	250V 11W	41	15,100	20,100	20,100	25,100
4 段式	-402	AC/DC 24V	28V 11W	39	17,500	23,500	22,500	28,500
	-410	AC 100V	110V 12W	40	17,800	22,800	22,800	27,800
	-420	AC 200~240V	250V 11W	41	18,800	23,800	23,800	28,800
5 段式	-502	AC/DC 24V	28V 11W	39	19,500	25,500	24,500	30,500
	-510	AC 100V	110V 12W	40	19,800	24,800	24,800	29,800
	-520	AC 200~240V	250V 11W	41	20,800	25,800	25,800	30,800

当社オリジナル耐振電球 点滅数…約60回/分 (F,FBタイプ)
※点灯式には12V仕様もございます。

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。)



取付けボール
SZ-50L型
標準価格 4,400円



取付けボール
SZ-50T型
標準価格 5,000円



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