

アラームライト NLA50シリーズ

赤、黄、緑、青、白の5色のLEDユニットを用いた積層式アラームライトです。明るく、軽く、低価格、低消費電力を実現しました。定電流IC回路を採用し、電圧の変動があっても一定の照度を保ち、且つLEDの長寿命化を実現しています。独自設計の保護回路を設け、突入電流やサージ、瞬時停電に対応しており、且つ高い絶縁性を有する安全設計です。

<用途例> FA機械の動作状態表示(注意喚起)
屋内駐車場の空き表示等



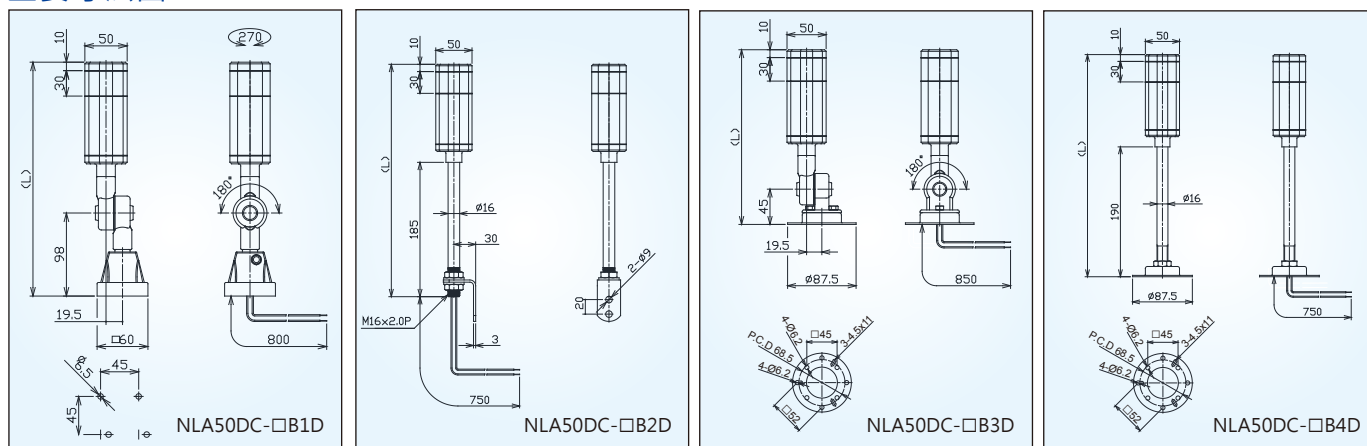
- ・規格認証 : (PSE) CE FC RoHS REACH
- ・期待寿命 : 使用温度40℃ 40,000時間。
(寿命は初期の照度に対し70%の照度となる時点)
- ・使用温度 : -10℃~40℃(但し、氷結しない事)
- ・電源ケーブル : 樹脂台座仕様 800mm (UL1007xAWG22)
L型金具仕様 750mm (UL1007xAWG22)
金属台座仕様 850mm (UL1007xAWG22)

- ・保護等級 : IP53
- ・本体 : ポリカーボネート

標準機種一覧表

型式	電源	色	消費電力
NLA50	AC/DC 24V AC100 ~ 240V	R	1W
		Y	1W
		G	0.4W
		B	0.5W
		W	0.4W

主要寸法図



(mm)

NLA50DC-□B1D L部寸法表					
NLA50DC-	1B1D	2B1D	3B1D	4B1D	5B1D
L	276	306	336	366	396

(mm)

NLA50DC-□B2D L部寸法表					
NLA50DC-	1B2D	2B2D	3B2D	4B2D	5B2D
L	320	350	380	410	440

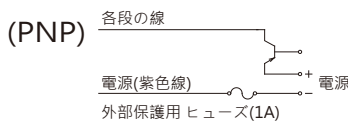
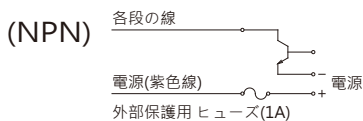
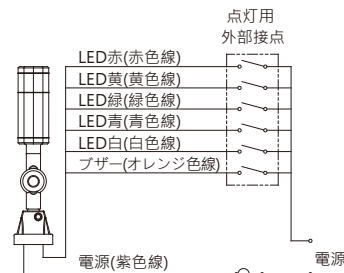
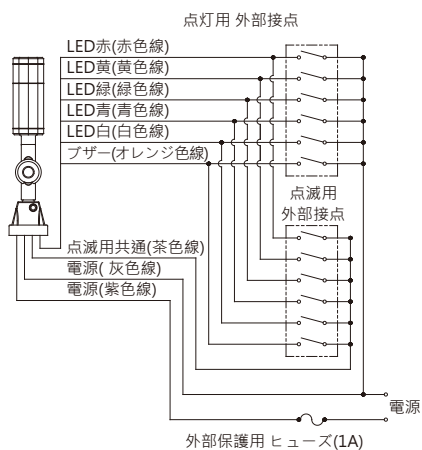
(mm)

NLA50DC-□B3D L部寸法表					
NLA50DC-	1B3D	2B3D	3B3D	4B3D	5B3D
L	223	253	283	313	343

(mm)

NLA50DC-□B4D L部寸法表					
NLA50DC-	1B4D	2B4D	3B4D	4B4D	5B4D
L	325	355	385	415	445

配線図 (DC)



信号線色対応一覧表

	対応信号線色
赤色灯	赤
黄色灯	黄
緑色灯	緑
青色灯	青
白色灯	白
ブザー	オレンジ
点滅用共通線	茶
共通線	紫

特色

1. 独自設計の10角形グローブと内部曲面ミラーによって、グローブ全体より光を放出することができ、容易に表示確認が可能です。
2. コンパクト設計なので、省スペース化が可能です。
3. 点灯表示位置の変更が可能です。(本体の傾き角度による)
4. 拡散仕様もあり、光はグローブで拡散され、各層の発光強度はさらには均一化されます。
5. 本体はポリカーボネート樹脂を用いており、耐熱性、耐寒性、透明度に優れています。
6. お客様の用途に合わせて、LEDユニットの色の組み合わせを自由に出来ます。
7. 共鳴効果を利用したブザーの採用により、音量70-85dB(1mの距離にて測定)を実現し、騒音の激しい工場などでも使用ご利用いただけます。
8. CE,FCC,PSE認証取得済みです。振動試験、絶縁抵抗試験、各試験クリア済みです。
9. オープンコレクタ対応で、PLC等での直接制御が可能です。

NLAシリーズ選定方式

