

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。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

産業機械や自動化設備

- ・規格認証: CE FC (PSE)
- ・期待寿命: 使用温度25℃ 60,000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℃(ただし氷結しないこと)
- ・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)
直付け仕様 850mm (UL1007xAWG22)

- ・保護等級: IP53
- ・本体: ナイロン
- ・ブザー設計: 音量70-85dB (1mの距離で測定)



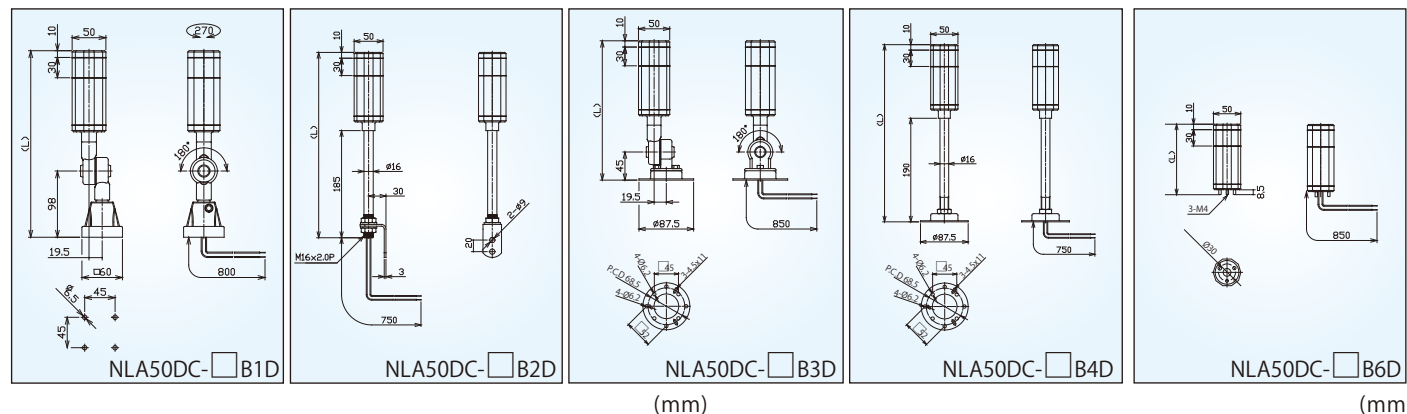
標準機種一覧表

型 式	電源	色	消費電力 (AC/DC 24V)
NLA50-A	DC 24V	1段: AR(赤) / AY(黄)	0.8W
		2段: A(赤緑)	1.4W
		3段: A(赤黄緑)	2.4W

クリスタル型機種一覧表

型 式	電源	色	消費電力 (AC/DC 24V)
NLA50	AC/DC 24V	赤	1W
		黄	1W
		緑	0.4W
		青	0.5W
		白	0.4W

主要寸法図



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

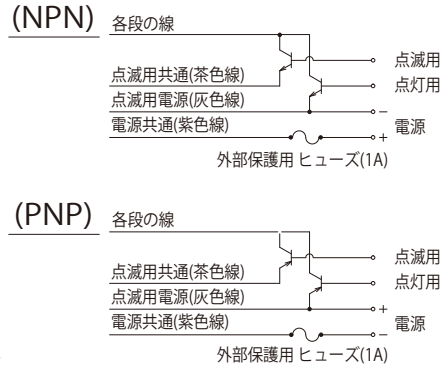
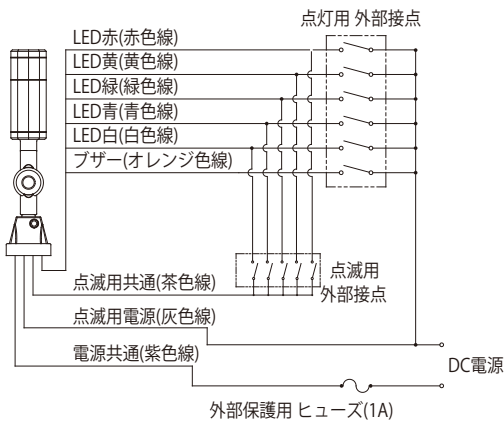
(mm)

NLA50DC-□B6D L部寸法表					
NLA50DC-	1B6D	2B6D	3B6D	4B6D	5B6D
L	120	150	180	210	240

(mm)

※ブザー付きは+15mm

配線図(AC/DC 24V)



信号線色対応一覧表

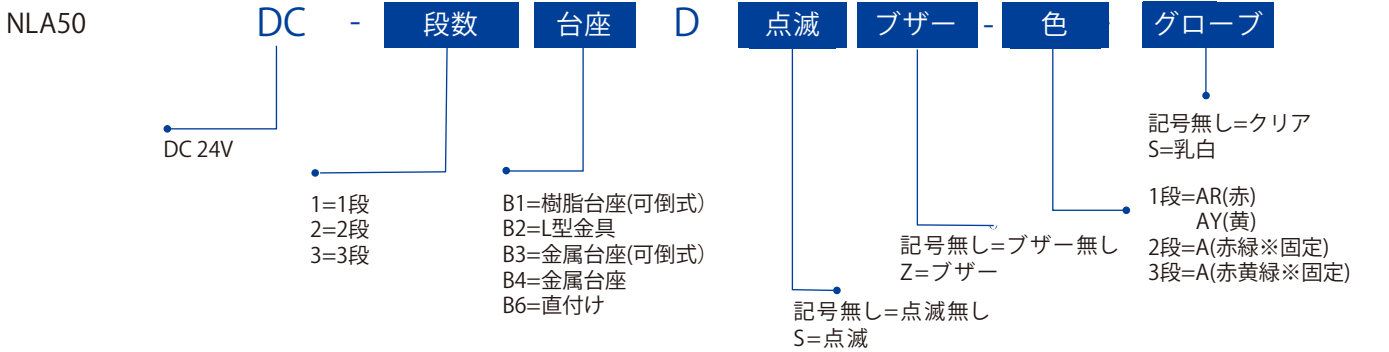
機能	対応信号線色
赤色灯	赤
黄色灯	黄
緑色灯	緑
青色灯	青
白色灯	白
ブザー	オレンジ
点滅用共通	茶
電源共通	紫
点滅用電源	灰

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. 本体はナイロン樹脂を用いており、耐熱性、耐寒性に優れています。
- 6. クリスタル型は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シリーズ型式選定方法

NLA（標準型）



NLA（クリスタル型）

