

# 面発光LEDライト

## NLU / NLUDシリーズ

LED特有のギラツキのない面発光照明で、自然な光を放つため長時間使用しても目の疲れがありません。  
 照明灯として使用しても、光の反射が少ないので、検査照明として最適です。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。  
 LEDは世界的に信頼性の高いメーカーの製品を採用しています。

<用途例> 目視検査照明、軽作業照明、画像検査照明、  
 ショーウィンドウ照明、陳列(ディスプレイ照明)など

- ・規格認証 : **CE FC RoHS**
- ・色温度 : 5,700K
- ・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)

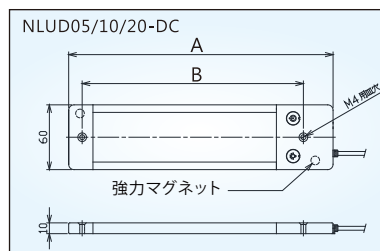
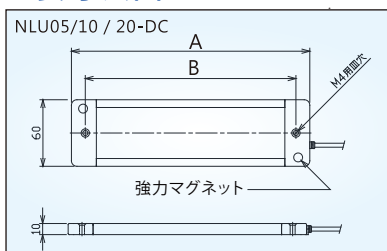


- ・保護等級 : IP50
  - ・演色性 : Ra80
  - ・電源ケーブル : DC 3m(AWG26X2C)  
 AC 2.3m(AC/DCアダプター)
- ◎オプション(17ページ参照)  
 ・AC/DCアダプター (ND-PM243)

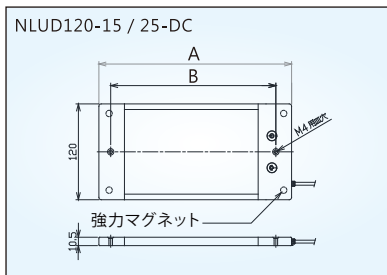
### 標準機種一覧表

| 型式            | 全光束      | 照度(1m) | 電源    | 消費電力 | 取付方法              |
|---------------|----------|--------|-------|------|-------------------|
| NLU05-DC      | 360 lm   | 170 lx | DC24V | 5.8W | 強力マグネット<br>(背面)2個 |
| NLU10-DC      | 770 lm   | 360 lx |       | 12W  |                   |
| NLU20-DC      | 1,170 lm | 480 lx |       | 19W  |                   |
| NLUD05-DC     | 360 lm   | 170 lx |       | 6W   |                   |
| NLUD10-DC     | 770 lm   | 360 lx |       | 12W  |                   |
| NLUD20-DC     | 1,170 lm | 480 lx |       | 19W  |                   |
| NLUD120-15-DC | 780 lm   | 290 lx |       | 12W  | 強力マグネット<br>(背面)4個 |
| NLUD120-25-DC | 1,300 lm | 595 lx |       | 23W  |                   |

### 主要寸法図

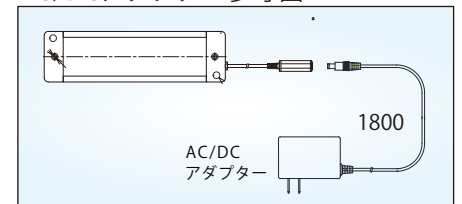


| 型式    | 寸法 (mm) |     |
|-------|---------|-----|
|       | A       | B   |
| NLU05 | 215     | 190 |
| NLU10 | 390     | 365 |
| NLU20 | 535     | 510 |



| 型式         | 寸法 (mm) |     |
|------------|---------|-----|
|            | A       | B   |
| NLUD05     | 245     | 205 |
| NLUD10     | 420     | 380 |
| NLUD20     | 565     | 525 |
| NLUD120-15 | 245     | 210 |
| NLUD120-25 | 420     | 385 |

### AC/DCアダプター参考図



### NLUシリーズ型式選定方法

