

防水型面発光LEDライト

NLUPシリーズ

LED特有のギラツキのない面発光照明に防水機能を追加しました。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。光の反射も少ないので、検査用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ので、機内照明に最適です。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> 工作機械の機内照明など

- ・規格認証 : CE FC RoHS
- ・色温度 : 5,700K
- ・本体色 : ブラック
- ・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 : IP67
- ・電源ケーブル : 3m(VCTF0.5mm²x2C)

◎オプション(17ページ参照)

- ・本体色:シルバー
- ・ケーブルカバー
- ・角度調整取付金具(ND-P01)
- ・取付マグネット(ND-P06)
- ・AC/DCアダプター (ND-PM243)

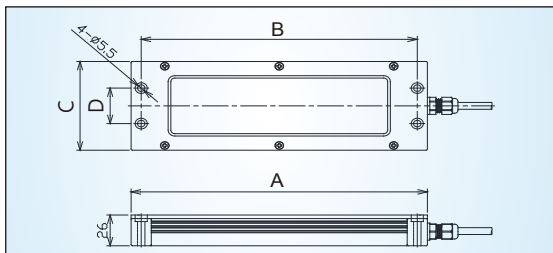
標準機種一覧表

| 型式 | 全光束 | 照度(1m) | 電源 | 消費電力 |
|---------------|----------|--------|-------|------|
| NLUP05-DC | 360 lm | 170 lx | DC24V | 5.8W |
| NLUP10-DC | 770 lm | 360 lx | | 12W |
| NLUP20-DC | 1,170 lm | 480 lx | | 19W |
| NLUP05T-DC | 560 lm | 270 lx | | 12W |
| NLUP10T-DC | 1,070 lm | 475 lx | | 23W |
| ◆ NLUP20T-DC | 1,620 lm | 700 lx | | 37W |
| ◆ NLUP2-20-DC | 2,030 lm | 850 lx | | 37W |

◆印の製品には、オプションのACアダプターが使用できません。

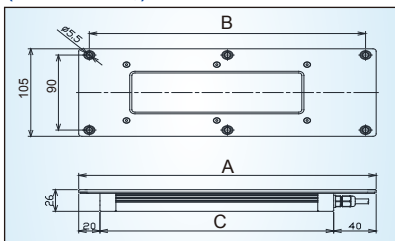
主要寸法図

(標準)



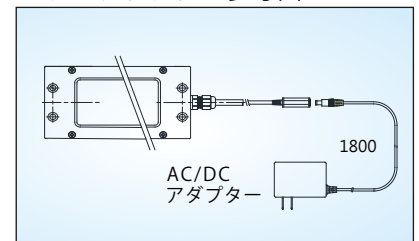
| 型式 | 寸法 (mm) | | | |
|------------|---------|-----|-----|----|
| | A | B | C | D |
| NLUP05/05T | 220 | 205 | 75 | 30 |
| NLUP10/10T | 395 | 380 | 75 | 30 |
| NLUP20/20T | 540 | 525 | 75 | 30 |
| NLUP2-20 | 540 | 525 | 115 | 60 |

(フランジ式)



| 型式 | 寸法 (mm) | | |
|--------------|---------|-----|-----|
| | A | B | C |
| NLUP05F/05TF | 280 | 260 | 220 |
| NLUP10F/10TF | 455 | 432 | 395 |
| NLUP20F/20TF | 600 | 576 | 540 |

AC/DCアダプター参考図



NLUPシリーズ型式選定方法

NLUP

サイズ

光源

外形

電源

オプション

05 / 10 / 20 / 2-20

記号無し=片面発光

記号無し=標準形状

F=フランジ形状

DC=DC24V

本体色=シルバー
 ケーブルカバー(外形=標準形状のみ)
 角度調整取付金具 : MODEL=ND-P01
 取付マグネット : MODEL=ND-P06
 AC/DCアダプター : MODEL=ND-PM243
 (17ページ参照) ※上図参照