

LED投光器

NLFL30/50シリーズ

落雷や雷放電はLEDをはじめとした電子製品を破壊してしまいますが、NLFLシリーズは独自設計の保護回路で、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のLED投光器です。
また照明本体は1.9kgと軽く、看板照明や駐車場照明など屋外照明として最適です。LEDは世界的に信頼性の高いメーカーの製品を採用しております。
<用途例> 屋内外駐車場、工場、土木現場、建築現場など



- ・規格認証: (PSE)
- ・色温度: 5,700K
- ・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)
- ・保護等級: IP65
- ・本体材質: アルミダイカスト
- ・電源ケーブル: 3m(VCT0.75mm²x3C)

◎付属品
六角ボルト、凹型ワッシャー

◎オプション(50ページ参照)
・床置きスタンド(FS-30 FS-50)
・三脚スタンド 専用バッグ付き(TP-20B TP-30B)
・3m(VCT0.75mm²x3C)防雨プラグ付き
(対応電圧AC100V)

標準機種一覧

型 式	全光束	照度(1m)	電源	消費電力
NLFL30-AC-S	2,860 lm	1,220 lx	AC100-240V	28W
NLFL50-AC-S	4,880 lm	2,070 lx		45W

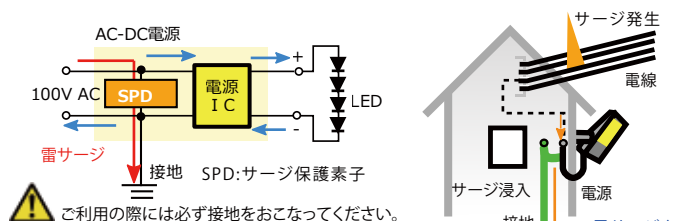
雷サージ保護が国際基準の3.75倍

誘導雷サージを素早く迂回させる防雷設計で、落雷等から製品を守ります。IEC61000-4-5では、線間で2kV、対地で4kVの雷サージ耐久性が求められていますが、雷の多い風土を考慮した結果、本LED投光器は次の繰り返し雷サージ試験に合格しています。

NLFL

線間±6kV, 対地±15kV
国際基準の3倍 国際基準の3.75倍

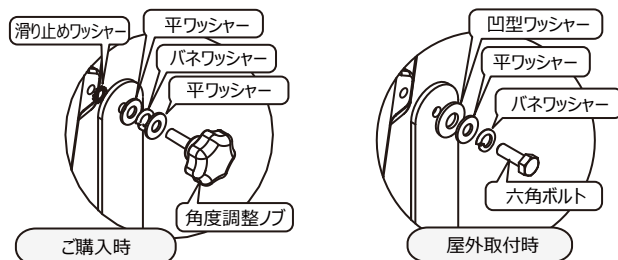
雷サージ保護



投光器を屋外で使用する場合

【固定ネジ】
六角レンチを使用して、ネジの締め具合を調整します。

【風圧測定方法】
JIS C 8105-2-5:2017の投光器に関する安全性要求事項では、取付部の強度を、風速60 m/sに耐えるように作することを定めています。付属の六角ボルトと凹型ワッシャーに交換することにより、角度固定をより強固なものとし、強風が起こる環境下でも屋外設置投光器としてご利用いただけます。



オプション



主要寸法図

	A	B	C	D	E	F
NLFL30	43.5	25	217	206	257	175
NLFL50	51	30	271.5	271	314	230