

当社製品をお買い上げ頂きありがとうございます。当説明書を良くお読み頂き正しくお使いください。

※ 安全上のご注意 必ずお守りください



警告

1. 本製品の分解、改造はしない。
故障、感電、ケガの原因になります。
2. 電線を引っ張ったり、ネジを緩めない。
電線の被覆に傷がついたまま使用しない。
火災、感電、故障の原因になります。
3. 本製品は防雨型(IP65)です。絶対に水中では使用しない。
故障、感電の原因になります。
4. 電源接続は取扱説明書に従って確実に行ってください。
接続に不備があると、接続不良による火災、感電の恐れがあります。
5. 器具は落下、火災、感電などの危険を避けるため、
質量や風圧、振動などの荷重に耐える場所に確実に取付けてください。
6. 本製品は振動、衝撃の激しい場所、可燃材に触れる場所、
腐食性ガス、可燃性ガス、塩害の生じる場所などで使用しないでください。
発煙・発火、感電、落下の原因になります。
7. アース線を必ず接続する。
接続していないと雷サージが侵入した場合に、故障の原因になります。



注意

1. 修理の際は、お買い上げ販売店に連絡すること。
お客様で分解された場合は保証の範囲外となります。
2. 点灯中にLEDを直視しない。人の目に向けない。
めまいや気分が悪くなったり、目に障害が生じる原因になります。
3. 酸・アルカリ性溶剤の近くでは使用しない。
本体が腐食し、故障の原因になります。
4. アルコール等の揮発性の薬品で本製品を拭かない。
防水性能が低下し、故障の原因になります。
5. 点灯中は器具が高温になりますので、
人が容易に触れる恐れのない場所で使用してください。
6. 落としたり、ぶつかけたり、強い衝撃を与えない。
故障の原因になります。
7. クランプのネジを締めすぎない。
強化ガラスが割れ、ケガする恐れがあります。
8. LED素子には発光色にばらつきがあります。
同一型式でも商品ごとにわずかな差が出ます。

仕様

定格電圧：AC 100 - 240V, 50/60Hz
 保護等級：IP65
 色温度：5700K / 4000K
 演色性：Ra 80
 使用温度：-30℃～40℃（ただし、氷結しないこと）
 電源ケーブル：1.5m クロロブレンゴム製 (2PNCT 0.75mm² x3C)
 本体色：黒 / 白
 配光角：30° / 60° / 120°
 サージ性能：対地±15kV、線間±6kV (1.2/50μsパルス)

型式	消費電力	重量 (kg)
NLFL50A-AC	50W	2.5
NLFL80A-AC	80W	3.8
NLFL100A-AC	100W	4.7
NLFL150A-AC	150W	6.7
NLFL200A-AC	180W	7.6

強風対策（屋外常設時）

ステンレスの六角ボルトで締め付けて角度を固定することで、
強風環境でも取付部が壊れることなく屋外常設用の投光器として
使用が可能です。

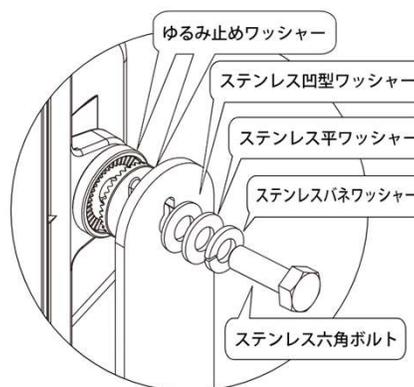
【ボルトの締め付け】

トルクレンチを使用して締めてください。

【風圧の試験方法】

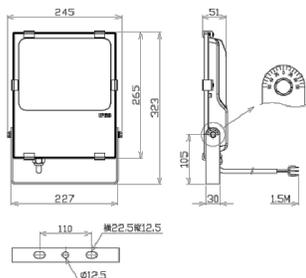
JIS C 8105-2-5:2017の投光器に関する安全性要求事項では、取付部の強度を、風速60 m/sに耐えるように作ることと定められています。

弊社の耐荷重試験では、投影面を水平方向の下向き設置。均等荷重を加えて10分間試験を行い、1°以上の恒久変形がないことを確認しています。

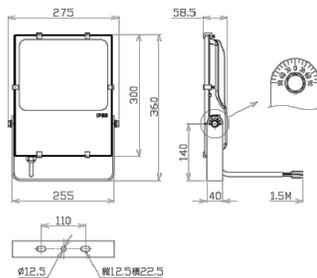


主要寸法図

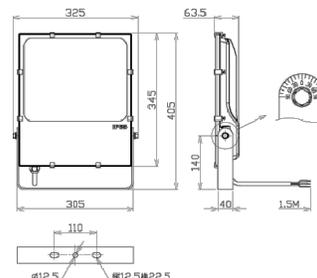
NLFL50A



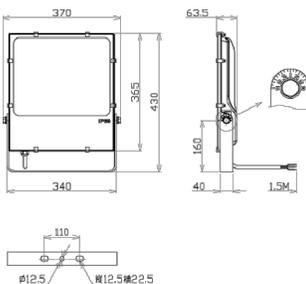
NLFL80A



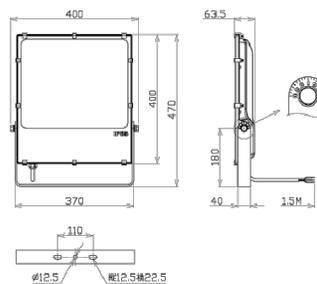
NLFL100A



NLFL150A



NLFL200A



取付方法

● 下地の確認

器具の重量に十分耐えられる様、ボルト取付部(壁面・床面・アームなど)の強度を確保してください。

● 器具の取付

取付アームのボルト穴を使用し、M10に平座金ばね座金六角ナットの順に入れ、適正締付トルク17~24 N・mで着実に締付てください。

● 角度の調整

照射角度を調整する際は、スパナで左右の角度調整ボルトを緩めて、左右の目盛を同じ位置に合わせて固定してください。

※NLFL50A→#10、NLFL80/100A→#13、NLFL150/200A→#17

● 電源線の接続

電源線と器具口出し線の接続はスリーブと自己融着テープ、絶縁テープ等で確実に行ってください。

極性は右図に参照してください。



お手入れの仕方

1. 手入れの際には、必ず電源スイッチを切ってください。消灯直後本体が高温になりますので、20-30分間ほど置いてから行ってください。
2. 本体の外面やガラスの汚れは、柔らかい布を水に浸し、よく絞ってからふき取ってください。
3. ホースなどで直接水をかけないでください。また、モップやデッキブラシを用いた清掃を行わないでください。浸水や、破損の原因になります。

免責事項

本取扱説明書の記載内容を守らなかったことにより生じた損害や、故障等の使用不能の際に生じた損害や逸失利益、または火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧等による故障及び損傷、これらにより生じた二次的な損害につきましては、当社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。

※修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は、お買い上げ販売店へご相談ください。

日機株式会社

〒550-0003 大阪市西区京町堀二丁目6-28
TEL:06-6225-2855 FAX:06-6225-2856
https://www.nikki-tr.co.jp e-mail:info@nikki-tr.co.jp