高天井用LED投光燈

取扱説明書

NLH シリーズ

UM-050 Ver.02

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. 本製品は室内用です。絶対に屋外では使用しない。
   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：IP67（ライト本体部のみE39口金を除く）
色温度：5700K
演色性：Ra 80
使用温度：-10℃～50℃（ただし、氷結しないこと）
環境湿度：10%～90%
サージ性能：対地±15kV、線間±6kV（1.2/50μsパルス）

型式	消費電力	電源	重量 (kg)
NLH60S-E39	63W	別置型 (170L×48W×32H)	1.9
NLH60S-FL			2.8
NLH60S-HL			2.4
NLH60S-HL2		一体型	3.4
NLH110C-E39	113W	別置型 (250L×60W×40H)	1.9
NLH110C-FL			2.8
NLH110C-HL			2.4
NLH110C-HL2		一体型	3.8
NLH150S-FL	156W	一体型	9
NLH150S-HL			
NLH150S-HL2			10
NLH200C-FL	198W		10
NLH200C-HL			
NLH200C-HL2			

取付方法

■ 電源の取付

1. 主電源と本製品の間に、他種ランプ用の電源がある場合は必ず取り除きます。
2. 温度が50℃より高くなる恐れのある熱源の上方や天井裏は避けて、50℃以下の壁面等に取り付けます。
   加熱防止のためLEDライトと電源の距離を50cm以上離して設置してください。
3. 電源1次側の接続には電気設備の技術水準に従い、直径1.6mm以上のIV電線又はケーブルをご利用ください。
4. 接地線は必ずD種(第3種)接地工事したアース(或いは同等のアース)に接地してください。
5. 電源1次側のライブ(L)線とニュートラル(N)線は２極の配線遮断機を使い、同時にON/OFFできるようにしてください。
6. 電源の2次側のDC配線は電気設備の技術水準に従い、蛍光灯電線又は直径1.6mmの軟銅線と同等以上の強さ及び太さの絶縁電線を用い、
   付属の端子で接続してください。
   LEDライトから電源までの電線の長さ(配線長)は20m以内にしてください。

■E39形の取付

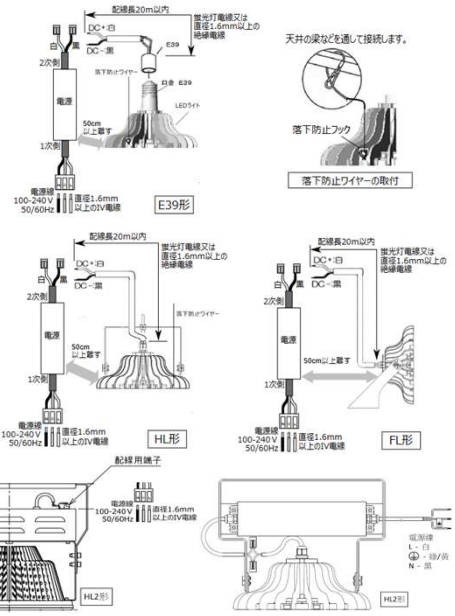
1. ソケットがE39であることを確認します。E39ソケットにセードがある場合はとりはずします。
2. ライトを回してソケットの奥までしっかりと回しこみます。
3. 落下防止ワイヤーをライトの落下防止フックに通してライトを梁など周辺のしっかりした場所に結び付けます。
4. 電源の2次側の電線とライトの電線を同じ極性(色)同士で接続します。

■HL/HL2形の取付

1. 吊り下げ用リングの内径にあった吊り下げフック等にて吊り下げます。
2. 落下防止ワイヤーをライトの落下防止フックに通してライトを梁など周辺のしっかりした場所に結び付けます。
3. 電源の2次側の電線とライトの電線を同じ極性(色)同士で接続します。

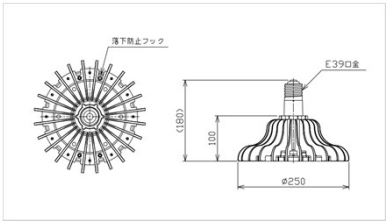
■FL形の取付

1. 本体荷重に耐えるようM16のボルトを用いて本体をしっかりと壁面等に固定します。
2. 電源の2次側の電線とライトの電線を同じ極性(色)同士で接続します。

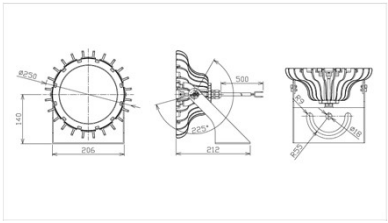


主要寸法図

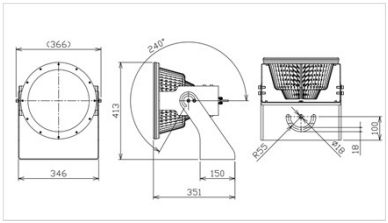
NLH60S-E39 / NLH110C-E39



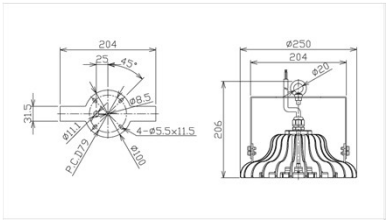
NLH60S-FL / NLH110C-FL



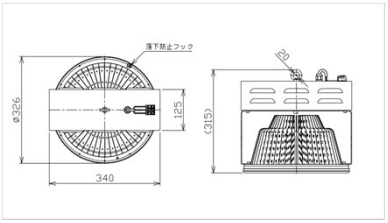
NLH150S-FL / NLH200C-FL



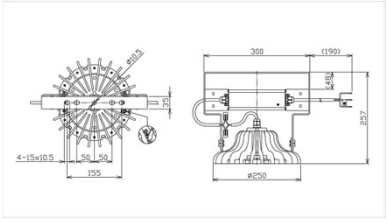
NLH60S-HL / NLH110C-HL



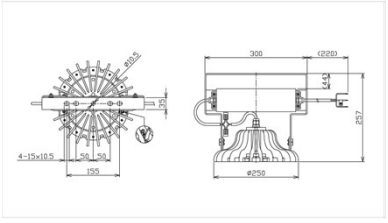
NLH150S-HL / NLH200C-HL



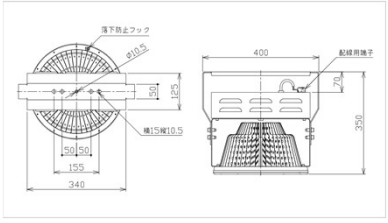
NLH60S-HL2



NLH110C-HL2



NLH150S-HL2 / NLH200C-HL2



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分間ほどを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2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