



# 安全上のご注意

※ご使用の前に、この《安全上のご注意》をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
※この取扱説明書及び製品への表示では、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や財産損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。絵表示の意味と内容は次のようになっています。

- **警告**：表示を無視して誤った取扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
- **注意**：表示を無視して誤った取扱いをした場合、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

-  ○○してはいけません
-  さわってはいけません
-  ○○してください
-  分解してはいけません
-  水場で使わない
-  電源プラグを抜く



設置上の注意点	 <b>警告</b>	 器具の取付け工事は、必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。無資格者の工事は法律で禁じられています。	 器具の取付けは、説明書に従い確実に行ってください。取り付けに不備があると、器具の落下によるケガや火災、感電事故の原因になることがあります。	 器具の改造や部品の組み替えはしないでください。感電や漏電等の事故、故障の原因となります。	 温度の高くなる物(ガスレンジやエアコンの吹き出し口など)の近くに設置しないでください。異常過熱による火災の原因となります。	 本製品(付属品を含む)は日本国内専用器具です。海外の規格には準拠していません。表示された電源電圧以外では絶対に使用しないでください。器具の破損、故障の原因となることがあります。	 必ず補強材のある場所に取付けてください。補強材の無い場所に取り付けた場合、器具の落下事故の原因となります。	 器具と照らす物との距離は、本体表示または説明書に従って十分な距離を取ってください。指定された距離より近すぎると、LEDの熱で照らされた物が変色や変形したり、火災の原因となります。
	 <b>注意</b>	 本製品は一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所や器具に水滴がかかる状態では使用しないでください。器具の破損、感電事故、漏電の原因となります。	 温泉地等の腐食性ガスが発生する場所や、海上・臨海部等の岩礁隣接地、塩素を使用するプールでは、使用しないでください。器具の故障、火災、感電の原因となります。	 結露するような高湿度環境では使用しないでください。結露などにより水分が器具内に進入し絶縁不良を生じ、発煙・発火を起こす原因となります。	 粉塵が多い環境、堆積しやすい場所では使用しないでください。発火や発熱の原因となります。	 激しい振動、衝撃の加わる場所、橋脚上などの常時振動のある場所では使用しないでください。器具の故障、破損の原因となります。		
ご使用上の注意点	 <b>警告</b>	 修理技術者以外の人が器具を分解したり、修理・改造は絶対におこなわないでください。感電や漏電等の事故、故障の原因となります。	 器具のすきまや放電穴等に金属類を差し込まないでください。感電事故の原因となります。					
	 <b>注意</b>	 分解や改造は行わないでください。発熱、発火、破裂、故障、感電、液漏れの原因となります。	 器具を布、紙など燃えやすい物でおおわないでください。過熱して器具の焼損、故障、変形、火災の原因となります。	 濡れた手でさわらないでください。感電の原因となります。	 傷んだ芯線の露出や断線は、そのまま使用せず、直ちに電気店に修理をご依頼ください。傷んだまま使用を続けると、火災や感電事故の原因となります。	 器具や電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、物を載せたり、踏んだりしないでください。発熱、発火、故障、火災や感電事故の原因となります。	 万が一、器具の異常(発煙、異臭等)を感じた場合、直ちに電源スイッチを切り使用を中止してください。異常状態がおさまったことを確認して、販売店又は当社へ修理をお問合せください。異常のまま使用すると火災や感電の原因となります。	
お手入れの注意点	 <b>注意</b>	 点灯中や消灯直後は、手や肌などが触れないようにしてください。火傷の原因となります。	 シンナーやベンジン等の揮発性のもので拭いたり、殺虫剤やカビ取り剤をかけたり、クレンザー等は使用しないでください。器具に傷をつけたり、変色、変質の原因となります。	 安全に使用していただくため、定期的な清掃、点検をしてください。器具の汚れは乾いた柔らかい布、又は中性洗剤を含ませてよく絞って拭き取ってください。	 お手入れの際は、高圧洗浄機は使用しないでください。器具の破損、塗装の剥がれ、漏電の原因の恐れがあります。			

**保証書** \*印欄への記入と販売店印のない場合は無効となります。なお、お買上げ日または納品日、および、販売店が確認できる領収書、請求書または納品書を、\*印欄への記入の代わりとして扱うことができます。領収書、請求書または納品書は本保証書と一緒に大切に保管してください。

製品名	ヌーレッド 品番：NLD-85S-25L10M-DC24
販売店*	
お買上げ年月日*	年 月 日
保証期間	お買上げ日より 1 年間

※本書に記載のお買上げ年月日から1年間。ただし、24時間連続使用など一日20時間以上継続して使用した場合は、保証期間はお買上げ年月日から半年となります。

## 【保証規定】

- 本書は日本国内のみにて有効です。
- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意に従った正常なご使用状態で、保証期間内に故障した場合に限り無料にて修理または交換いたします。本書を添えて販売店までご依頼ください。
- 本製品は改良のため事前の通知なく仕様が変更される場合があります。生産完了品等については、保証期間内であっても、同等品との交換により対応となる場合があります。
- 故障品を弊社指定の修理先へ発送される場合、発送時の送料はお客様のご負担となります。(弊社からの返送料は弊社負担)

## 【保証内容】

- 次のような場合には、保証期間内であっても保証の対象にはなりません。
  - お客様の使用上の誤り又は取り扱いが適正でないことによる故障、破損。
  - お客様による輸送、移動時の落下、衝撃による故障、破損。
  - 弊社の承認なく施された装飾、修理や改造による故障、破損。
  - 通常の使用を超える酷使状態に起因する修理。(業務用用途に使用、車両・船舶への搭載など一般家庭用以外に使用された場合の故障又は破損)
  - 故障した製品をご提出いただけない場合。
  - 火災、塩害、ガス害、地震、落雷、風水害などの天災地変、並びに公害や異常電圧などの外的要因に起因する故障又は破損。
  - 第三者の故意・過失などの外部要因によって生じた変形、破損、故障。
  - 弊社納入時の化学・技術水準では予見が不可能な使用による器具の汚れ、キズ。
  - 使用による器具の汚れ、キズ。
  - 各部材の経年変化に伴う自然劣化による故障、損傷。
  - 日本国外で使用された場合。This warranty is valid only in Japan.
- 移転、贈答品等にてお買上げ販売店に修理依頼が出来ない場合は、弊社にお問い合わせください。

## 【輸入元・販売元】

スワン電器株式会社 サービス  
〒277-0931 千葉県柏市藤ヶ谷1830 TEL：04-7191-5088 / FAX：04-7191-7774  
URL：https://www.swanlighting.jp/ (土・日・祝祭日・弊社休日を除く)



※本保証書による保証の他に、販売者はお客様に対して法律上及び契約上の責任を負っており本保証書の発行は、こうした代理店の責任を軽減、または免除するものではありません。

## 施工説明書・取扱説明書

1-99200670/A

この度は、当社製品をお買い上げいただき、誠に有難うございます。ご使用前に注意事項をよく読み、正しい方法でご使用ください。なお、この説明書はお読みになった後も大切に保管してください。

## ヌーレッド

# nooled / NLD-85S-25L10M-DC24

## 【DC24V】

 **本製品はAC100Vでは使用できません。必ず適合する直流電源装置を使用してください。誤ってAC100Vで使用すると故障の原因となります。**











## 工事店様へ

人への危害、財産への損害を防止するため、施工説明書をご覧の上、電気設備の技術基準に従って正しく施工してください。工事後は本説明書を必ずお客様へお渡しください。








## お客様へ

器具の取り付けの際は、電気工事士の資格が必要の為、必ず工事店や電器店へ依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

## 施工前のご注意

- **警告**
-  事故防止の為、器具を取り付ける際は必ず電源を切って作業を行ってください。また全ての接続が終わってから電源を入れてください。
-  本器具の工事は、電気工事の有資格者による施工管理が義務付けられています。施工説明書をご覧の上、電気設備の技術基準に従って正しく施工してください。
-  事故防止の為、器具を取り付ける際は必ず2人以上で作業を行ってください。
-  表示された電源電圧以外では絶対に使用しないでください。間違った場合、感電や火災の原因となることがあります。
-  器具の取付けは、本説明書に従い確実に行ってください。取り付けが不十分ですと、火災、落下、感電事故の原因になることがあります。設置後には、ゆるみやガタつき・破損等がないことをご確認ください。
-  取り付けは、照明器具を含めた総重量に十分耐えられる構造体に施工してください。石膏ボードなど強度不足の場所へは直接取り付けしないでください。取り付けが不十分ですと、火災、落下、感電事故の原因になることがあります。
-  吊った状態で製品を引っ張ったり取付器具などに無理な力を加えないでください。器具の落下事故の原因となり思わぬケガ、火災、落下、感電事故の原因になることがあります。
-  揺れや荷重の不均等により、一箇所に思わぬ負荷がかかる場合があります。許容荷重に余裕を持った取り付けを行ってください。
-  下記の環境・条件では使用しないでください。落下の恐れや思わぬケガ、家財の損傷、破損や故障の原因となります。
  - ①周囲が極端に低い温度や40℃以上になる場所
  - ②温泉地等の腐食性ガスが発生する場所
  - ③海上・臨海部等の岩礁隣接地、塩素を使用するプール、屋外や雨(水)のかかる場所、風呂場等の湿気が多い場所
  - ④粉塵の多い場所や、油・蒸気がかかる場所
  - ⑤振動の激しい場所や泉地等の腐食性ガスが発生する場所
  - ⑥カーテンなどの燃えやすい物の近くに取付けしないでください。火災の原因となることがあります。

## 注意

-  本製品は一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所や器具に水滴がかかる状態では使用しないでください。器具の破損、感電事故、漏電の原因となります。
-  器具の改造や部品の組み替えはしないでください。感電や漏電等の事故、故障の原因となります。
-  ご使用には本体の容量以上の直流電源装置(別売)が必要です。使用する直流電源装置(別売)は、接続するLED本体の容量以上をご使用ください。
-  油煙や湯気が当たるような場所や、温度の高くなる場所(ガスコンロ、湯沸かし器やエアコンの吹き出し口など)の近くに設置しないでください。異常過熱による火災・故障の原因となることがあります。
-  器具をご使用中に、ラジオ等の音響機器への雑音や、他の家電製品の赤外線リモコンが作動しない場合がごくまれにあります。この場合、トラブルが発生しなくなる距離まで離してご使用ください。
-  取付面がクロス貼りの場合は接着剤が十分に乾燥してから器具を取り付けてください。変色やサビの原因になります。
-  メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板張りの木造の造営材に器具を取り付ける場合は、器具の金属部と絶縁をとり、木ネジ、器具の取付板等とメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電氣的に接触しないように取り付けてください。漏電した場合、火災のおそれがあります。

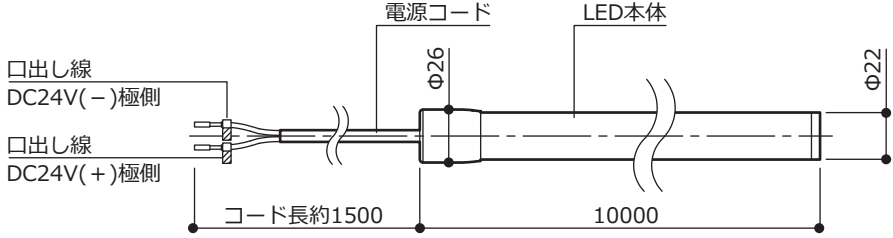
仕様と各部の名称

【仕様】

定 格 電 圧：DC24V  
全 光 束：8000 lm  
色 温 度：2500 K  
演 色 性：Ra 80  
サ イ ズ：Φ22×10M  
重 量：3.6 kg  
材 質：シリコン  
電 源 線：口出し線 (VFF 2×0.75mm<sup>2</sup>)  
周 囲 温 度：40℃  
推 奨 電 源：MU200S024BPI500 (MOON' S 製)  
最大入力電力 ( 非調光 ) 85W

【各部の名称と器具サイズ】

(単位：mm)



注意

ご使用には本体の容量以上の直流電源装置(別売)が必要です。



注意

本器具はカットして使用する事は出来ません。

接続方法



注意

使用する直流電源装置(別売)が、接続するLED本体の容量以上であることを確認してください。  
※必ず直流電源装置(別売)の取扱説明書も確認してください。



注意

スイッチを使用する場合はAC電源側に取り付けてください。



注意

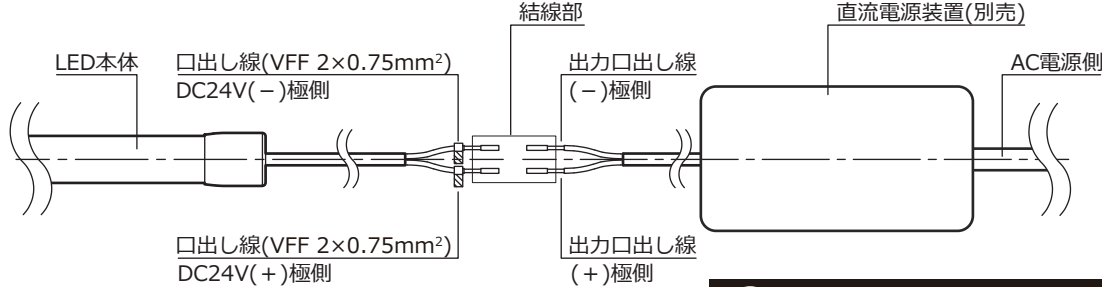
接続の際は、表示(+側、－側)に従って接続してください。  
誤って接続すると焼損・故障の原因となります。



注意

結線後、絶縁・防水処理を確実に行ってください。処理が不完全な場合、火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となります。

【接続図】



注意

調光用直流電源装置と調光器の接続については各調光器の取扱説明書をご覧ください。

ご使用上の注意点



禁止

安全上、光源部を直視しないでください。



注意

器具に異物やほこりが付着した状態で使用しないでください。  
器具の発火、感電、故障の原因となります。



禁止

器具の分解や改造、部品の変更はしないでください。感電や火災、故障や落下の原因となります。



注意

本製品をご使用中に、ラジオ等の音響機器への雑音や、他の家電製品の赤外線リモコンが作動しない場合がごくまれにあります。  
この場合、トラブルが発生しなくなる距離まで離してご使用ください。



禁止

器具を濡らしたり、水気の多い場所で使用しないでください。  
器具の故障・破損・感電・火災の原因になります。



注意

ご使用中は、器具が温くなる場合がございますが異常ではありません。



禁止

器具にぶら下がったり、物を吊り下げたりしないでください。  
器具が落下し、思わぬケガや家財の損傷、破損や故障、火災の原因となります。



注意

異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。そのままご使用を続けると火災や感電の原因となります。  
異常がおさまったことを確認したのち、工事店・お買い上げの販売店へご相談ください。



禁止

シンナーやベンジンなどの溶剤には触れさせないでください。  
器具の変色や変質、故障につながります。



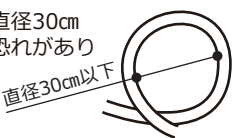
注意

お子様やペットがいるご家庭では、安全にご使用いただくため必ず保護者の方のご注意をお願いします。



禁止

曲線にしてご使用いただく場合、内径で直径30cm以下にしないでください。断線に繋がる恐れがあり  
火災・感電・漏電の原因となります。



禁止

ご使用中は器具と器具が接触しないようにしてください。接触したままご使用になりますと破損や故障、発火の原因となります。

吊り下げ時の注意点



禁止

器具重量にあった吊り具・固定具をご使用ください。取り付けが不十分ですと、器具が落下し、思わぬケガや家財の損傷、破損や故障、火災の原因となります。



注意

吊り下げてご使用になる場合は、ワイヤーなどを使用して、器具に直接負荷が掛からないようにしてください。



禁止

風などで器具が揺れて建物や人に当たらないようにしてください。  
思わぬケガや家財の損傷、破損や故障、火災の原因となります。



注意

設置後、定期的に吊り具・固定具に劣化がないか点検してください。また安全ワイヤーなどを併用し、二重吊りをし落下防止することをおすすめします。



注意

人が触れられる高さへの設置は極力避けてください。思わぬケガや家財の損傷、破損や故障、火災の原因となります。

別売の吊り下げ用部品もございます。「別売部品について」をご確認ください。

別売部品について

部品名：吊り下げリング 型番：NLD-HRING

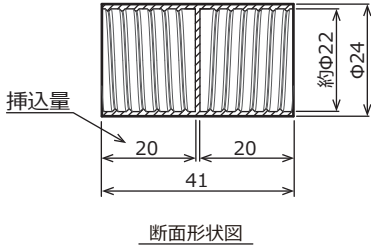
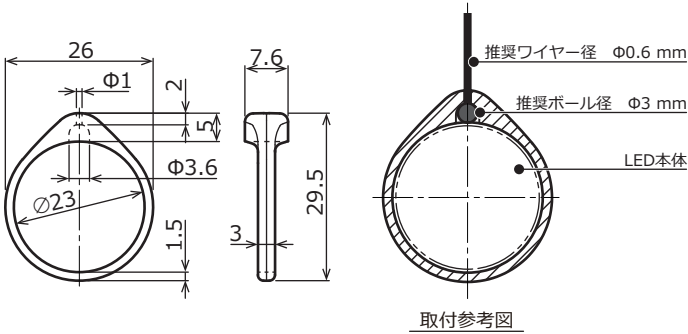
※ワイヤーを使用してLED本体を吊り下げる部品です。

部品名：ジョイントパイプ 型番：NLD-JP1S

※ヌーレッド本体同士を連結させる部品です。

重 量：0.5 g / 1 個  
材 質：ポリプロピレン  
備 考：5 個セット

重 量：5 g / 1 個  
材 質：ポリカーボネート



部品名：スタートフランジ 型番：NLD-SF110

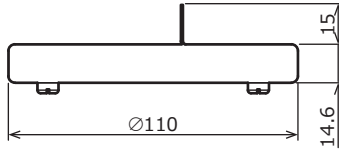
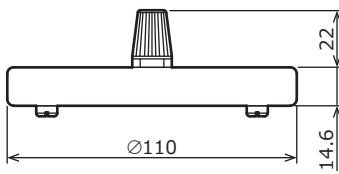
※ヌーレッド本体を天井に固定させる部品です。  
配線がフランジ内部に収められます。

部品名：エンドフランジ 型番：NLD-EF110

※ヌーレッド本体を天井に固定させる部品です。  
配線がフランジ内部に収められます。

重 量：0.2 kg  
材 質：鉄（塗装・メッキ）  
※固定ビスは付属していません。

重 量：0.2 kg  
材 質：鉄（塗装・メッキ）  
※ヌーレッド本体固定用結束バンド（＃100）付属  
※固定ビスは付属していません。



お手入れの注意点



注意

明るく安全に使用するために6か月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。



注意

シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やカビ取り剤、クレンザー等は使用しないでください。器具に傷をつけたり、変色、変質の原因となります。



注意

①LEDが正常に点灯しているか。  
②取付面や各部品に異常なガタツキ、ゆるみはないか。  
③異常な臭いや音、発熱はないか。  
④器具などにヒビ、割れ、変形など発生していないか。



注意

器具の汚れは乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。  
汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した柔らかい布をよく絞って拭き、洗剤が残らないよう完全にふき取ってください。



注意

安全のため、電源(壁スイッチなど)を切って、時間が経ち器具が冷めてから作業を行ってください。



注意

器具は水洗いしないでください。火災、感電事故、故障の原因となります。