

充電式LED投光器

取扱説明書

NLFL-Bシリーズ

UM-041 Ver.01

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. 電池を火へ投入、加熱はしない。
電池にクギを刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造しない。
電池の(+)と(-)を金属などで接触させない。
ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管したりしない。
電池を火のそばや炎天下などの高温の場所で充電・使用・放置しない。
電池の発熱、発火、破裂の原因になります。
3. 電池交換時、電池ケース内の金属部を他の金属などで接触させない。
電池ケース内の電線を引っ張らない。
異物をケース内に入れない。
回路の故障、電池の発熱、発火、破裂の原因になります。
4. 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。
5. 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。
発煙・発火、感電、落下の原因になります。



注意

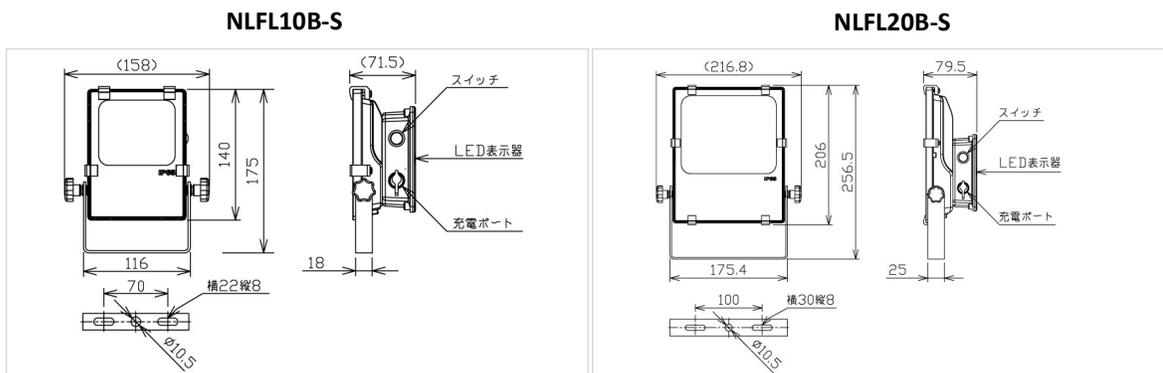
1. 修理の際は、お買い上げ販売店に連絡すること。
お客様で分解された場合は保証の範囲外となります。
2. 点灯中にLEDを直視しない。人の目に向けない。
めまいや気分が悪くなったり、目に障害が生じる原因になります。
3. 酸・アルカリ性溶剤の近くでは使用しない。
本体が腐食し、故障の原因になります。
4. アルコール等の揮発性の薬品で本製品を拭かない。
防水性能が低下し、故障の原因になります。
5. 古い電池と新しい電池を混ぜて使用しない。
火災、故障の原因になります。
6. リチウムイオン二次電池は同一型名または同等品と交換する。
異なる型の電池を使用すると電池の発熱、破裂、発火の原因になります。
安全規格に適合した電池をご利用ください。
7. 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

保護等級：IP65
色温度：5700K
電池：リチウムイオン二次電池(18650, 三個使用)
充電規格：12.6V DC, 0.95A
充電時間：4.5時間
使用温度：-10℃～40℃ (ただし、氷結しないこと)

型式	消費電力	点灯時間	重量 (kg)
NLFL10B-S	8W	H：4時間 M：8時間 L：20時間	0.7
NLFL20B-S	18W	H：1.5時間 M：3時間 L：7.5時間	1.3

主要寸法図



使用方法

●充電方法

点灯できない場合、もしくは背面のLED表示器が赤点滅した場合は、充電が必要です。以下の手順で充電してください。

1. 本体側面ある防水カバーを外して充電ポートに付属のAC/DCアダプターを差し込みます。
2. AC/DCアダプターを100Vコンセントに差し込み充電します。

充電中はAC/DCアダプターの充電ランプがオレンジ色に光ります。充電ランプが緑色になると、充電が完了です。

3. AC/DCアダプターを外します。充電後は防水カバーをしっかり取り付けます。

●点灯方法

1. スイッチを一秒間長押しすると"L(約20%)"の照度で点灯します。誤点灯防止のため、長押ししないと点灯しません。
2. スイッチをさらに押すことで"M(約50%)"の照度で、さらに押しで"H(100%)"の照度になります。
3. もう一度押すと消灯します。

●点滅操作

1. 点灯中にスイッチを二秒間連続で押し続けると現在の照度のままで点滅します。
2. その後、スイッチを一回押すと、点燈に戻ります。

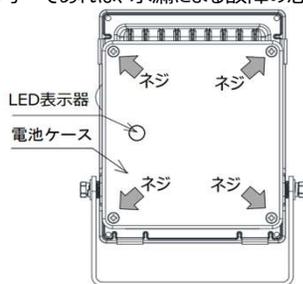
電池について

電池ケースには、三本のリチウムイオン電池が装着されています。500回以上の充放電が可能ですが、点灯時間が短くなった場合、電池を交換すれば、再びご利用いただけます。電池は安全のため、同一型名、また同等品（PSEまたはUL1642対応品）を交換してください。これら以外の電池は使用しないでください。

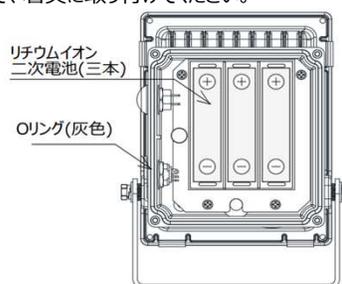
※電池を交換する場合、製品仕様記載の性能は保証致しかねます。電池交換の際には弊社取り扱いの電池との交換を推奨します。

●電池の交換方法

1. 本体背面の電池ケースにあるネジを4箇所緩めます。
2. ケースの蓋を外し、リチウムイオン電池を三本取り外します。
※安全のため、電池はきつくり取り付けられています。周囲のパーツを壊さない様に電池を取り外してください。
※外した電池はリサイクルに出してください。
3. ケース底部の電池極性表示マークに注意の上、新しい電池を着実に取り付けます。
4. 防水用のOリングがずれている場合、Oリングを正しい位置に戻し、蓋をかけて、ネジを4箇所締め付けます。
ドライバーで着実に締め付けてください。周辺に変形なく均一に絞められていることを確認してください。
Oリングが不均一であれば、水漏による故障の恐れになりますので、着実に取り付けてください。



❗ 電池交換には背面の電池ケースのネジを4箇所緩めます。



❗ 電池ケースの蓋を開けたところ
※電池の向きにご注意ください。

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。
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