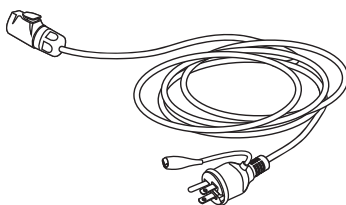
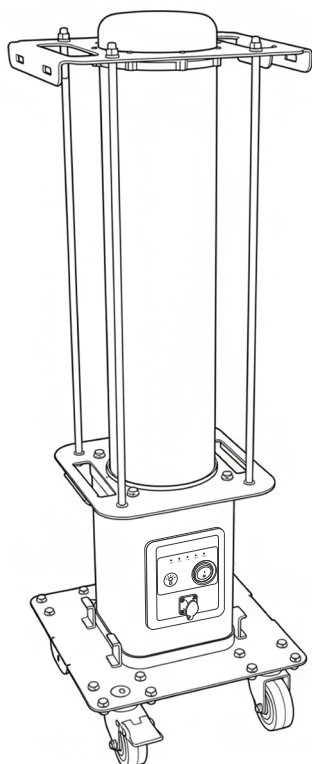


充電式LED作業灯

パノラマアップライト 100W

LUL-100D-GCH



目次

安全上のご注意	1
使用上のご注意	2
保守上のご注意	2
バッテリー使用・保管・廃棄のご注意	2
梱包内容・仕様・サイズ	3
各部の名称	4
使用方法	5
リペアポッキングプラグについて	6

このたびは、日動工業の製品をお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みになり、
正しく使用してください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

安全上のご注意

ご使用前に、「安全上のご注意」をよくお読みになり、正しく使用してください。

使用者および周囲の方への危害や、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

● 取扱いを誤った場合に生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

● お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

	警告	取扱いを誤った場合に、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示します。
	注意	取扱いを誤った場合に、人が軽傷を負うおそれ、あるいは物的損害が発生するおそれがある内容を示します。

	禁止	してはいけないこと。
	強制	しなければならないこと。

警告



● 絶対に改造および分解はしない。

修理などのご依頼はお買い上げの販売店へご相談ください。故障・火災・感電・ケガの原因になります。



● 濡れた手で本体や接続するケーブルに触らない。感電・故障の原因になります。



● 本体や充電ケーブル・プラグは絶対に水洗いしない。感電・故障の原因になります。



● 電源と照明器具の定格電圧・入力電圧範囲以外では使用しない。

誤って使用すると、火災・焼損・短寿命の原因になります。

● 本製品は一般防雨型です。冠水・浸水のおそれがある場所では使用しない。

火災・感電・故障などの原因になります。

● 本製品を火気の近くや炎天下に駐車の内車など、高温になる場所では、充電・使用・保管はしない。

発火・破裂・火災などの原因になります。

● 付属の充電ケーブル以外で充電しない。火災・感電・故障などの原因になります。

● スイッチやケーブルなどの部品類が破損した状態で使用しない。火災・感電・落下などの原因になります。

● 端子の電極間を接触させない。ショート・火災・感電・故障などの原因になります。

● 光源を直視しない。目に悪影響をおよぼす可能性があります。失明、視力低下などの原因になります。

日常的に光源の近くや反射光を目視する場合は防護眼鏡などの保護が必要です。

● 落下のおそれや振動・衝撃のある場所、オイルミスト・油煙など腐食性ガスや可燃性ガスの発生する雰囲気、可燃材が隣接する場所、粉塵の多い場所、塩害地域では使用しない。火災・感電・落下などの原因になります。

● 一般の屋内でも、硫黄成分や塩素雰囲気にさらされるなど、化学物質が存在する場所では使用しない。

(硫黄成分：一部の食品や薬品、自動車の排気ガスにも含有) (塩素雰囲気：プール施設など)

本製品に悪影響をおよぼし故障・破壊・火災の原因になります。

● トルエン・ヘキサン・アセトンなど有機溶剤が存在する場所では、使用および保管しない。

有機溶剤は樹脂や金属を侵し、腐食・故障・火災の原因になります。

● 灯油・ガソリン・シンナー・ベンジン・塗料など引火性のものや化学物質など爆発性のものの近くで使用しない。

爆発・火災の原因になります。



● 異常や故障が発生した際は、直ちにプラグを抜いて使用を中止する。火災・感電のおそれがあります。

● 充電ケーブルは確実に接続する。差込みが浅かったりグラついているとショート・火災・感電・故障などの原因になります。

● 充電ケーブルは定期的に乾いた布などで清掃する。

ホコリなどが溜まると、湿気などで絶縁不良となりショートや火災の原因になります。

● 水平かつ安定した場所で、キャスター止を掛けて使用する。転倒などによる事故の原因になります。

安全上のご注意

⚠ 注意



- 火気に近づけない。本体や充電ケーブルの変形による故障・火災の原因になります。



- 点灯中および消灯直後の器具には触らない。高温のため、やけどなどのケガをするおそれがあります。



- 点灯した状態で、布や紙などの燃えやすいものをかぶせない。発火のおそれがあります。
- 使用環境温度をこえる場所では使用・保管はしない。
火災・感電・短寿命の原因になります。
- 充電ケーブルを破損しない。また、傷んだまま使用しない。火災・感電の原因になります。
- ケーブルを束ねた状態で使用したり、引張って抜いたり、変形するような取扱いはしない。
発熱・火災の原因になります。
- 荷重や重い荷物などで充電ケーブルを踏まない。ショートするおそれがあります。
踏まれる場所に設置される場合は、ケーブルプロテクターなどを使用し、充電ケーブルを保護してください。



- 粉塵などゴミが付着しやすい環境で使用する場合は、こまめに清掃する。
故障の原因になります。
- 清掃やお手入れの際は、必ず電源を切り、各種ケーブルをはずしてから行う。
感電・やけどの原因になります。
- 使用しない時および使用後は、プラグを抜く。
ショート・感電・火災の原因になります。

使用上のご注意

- 電源電圧変動などの影響により瞬間的に明るくなったり暗くなったりチラつく場合があります。
 - 点灯直後・消灯直後は伝熱現象により器具内が伸縮しキシミ音が発生する場合がありますが、故障ではありません。
 - 使用条件と異なる使用環境（高温環境下や異物混入など）により、樹脂材料の変色（劣化）が促進されます。
また、寿命末期についても変色しますので、この現象を確認した場合は早期交換をお願いします。
樹脂変色は黄変から茶褐色を経て黒化に至りますが、この現象は燃焼現象ではありません。
 - LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
 - 本製品のLEDは非常に長寿命なため、長年に渡り光源交換の必要がありませんが、
一般的な使用で8～10年程で外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
使用中の故障への対応や安全にご使用いただくために、1年に1回は自主点検を行ってください。
また、3年に1回は専門家による点検を行ってください。3年以上経過している場合は、入念に点検を行ってください。
異常のまま使用すると、火災・感電・落下などの原因になります。
- ※LED素子だけの交換はできません。

保守上のご注意

- ※器具の点検・清掃時には安全のための注意喚起を再度ご確認ください。
- 器具の清掃について…汚れを落とす場合は、中性の洗剤を浸した柔らかい布をよくしぼって拭取り、洗剤が器具に残らないように乾いた布で仕上げてください。シンナーやベンジンなどの揮発性のものおよび酸・アルカリ性の洗剤などで拭いたり、直接殺虫剤をかけたりのしないでください。変質による器具の破損や変色の原因になります。
 - 安全点検について……当社HPに安全点検項目などを掲載しておりますので、ご利用ください。
<https://www.nichido-ind.co.jp/support/check/>

検索

日動チェックシート

バッテリー使用・保管・廃棄のご注意

ご購入後、初めてご使用になる時は必ず「初期充電」を行ってください。

- バッテリーは使用しない状態でも少しずつ放電していきます。ご使用前・ご使用後は、必ず充電してください。
放電状態で放置していると過放電となりバッテリーが劣化して充電ができなくなります。
- バッテリーは長期間使用しないと6ヵ月後には約60%以上放電します。6ヵ月毎に必ず満充電にして保管してください。
- バッテリーは特性上、充電された状態でも、低温状況では使用時間が短くなります。
- バッテリーを充電する時は、事前に放電したり使い切る必要はありません。
- 充電中や使用中は、バッテリーが温かくなることがありますが、異常ではありません。
- 低温または高温の場所で充電すると十分に充電ができなかったり、バッテリーの劣化につながる場合があります。



Li-ion

使用済バッテリーを廃棄するときは

リチウムイオンバッテリーはリサイクルすることができます。
資源を有効に活用するため充電式電池リサイクル業者へお持ちいただくか、
自治体の指示に従ってリサイクルにご協力ください。（バッテリーは分解せずそのままお出しください。）

梱包内容・仕様・サイズ

■梱包内容

● 灯具×1 ● 充電ケーブル×1 ● 充電ケーブル収納袋×1 ● 防塵カバー×1 ● 安全のしおり×1

■仕様

タイプ 屋外用 (IPX5)

バッテリー リン酸鉄リチウムイオン 22.4V 30000mAh

定格光束 14600lm (HIGH)

7300lm (LOW)

光源色 昼光色 (6500K)

充電時間 約6時間

連続点灯時間 6時間 (HIGH)

13時間 (LOW)

使用環境温度 0~40℃ (充電時) / -10~40℃ (使用時)

光束維持時間 50000時間

※光束維持時間とは、光束維持率70%を基準とした有効に利用できる期間の目安として表記しているものであり、

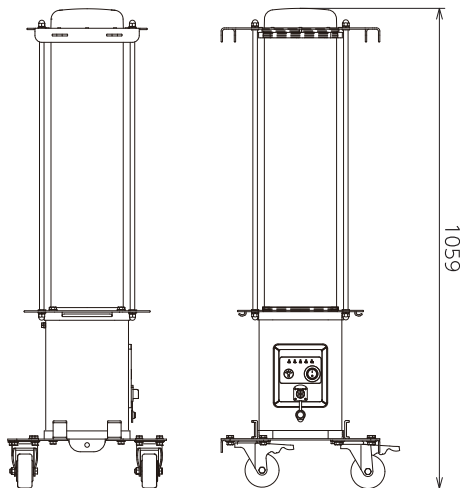
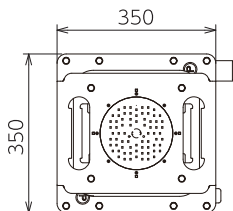
一般的に照明器具は本体や内部部品の劣化により耐用年限に至るため、この光束維持時間は照明器具の保証期間を示すものではありません。

※連続点灯時間とは、バッテリーの特性上、残量が少なくなり切れるまでの時間です。

※LEDにはバツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。

■サイズ (単位: mm)

〈灯具〉



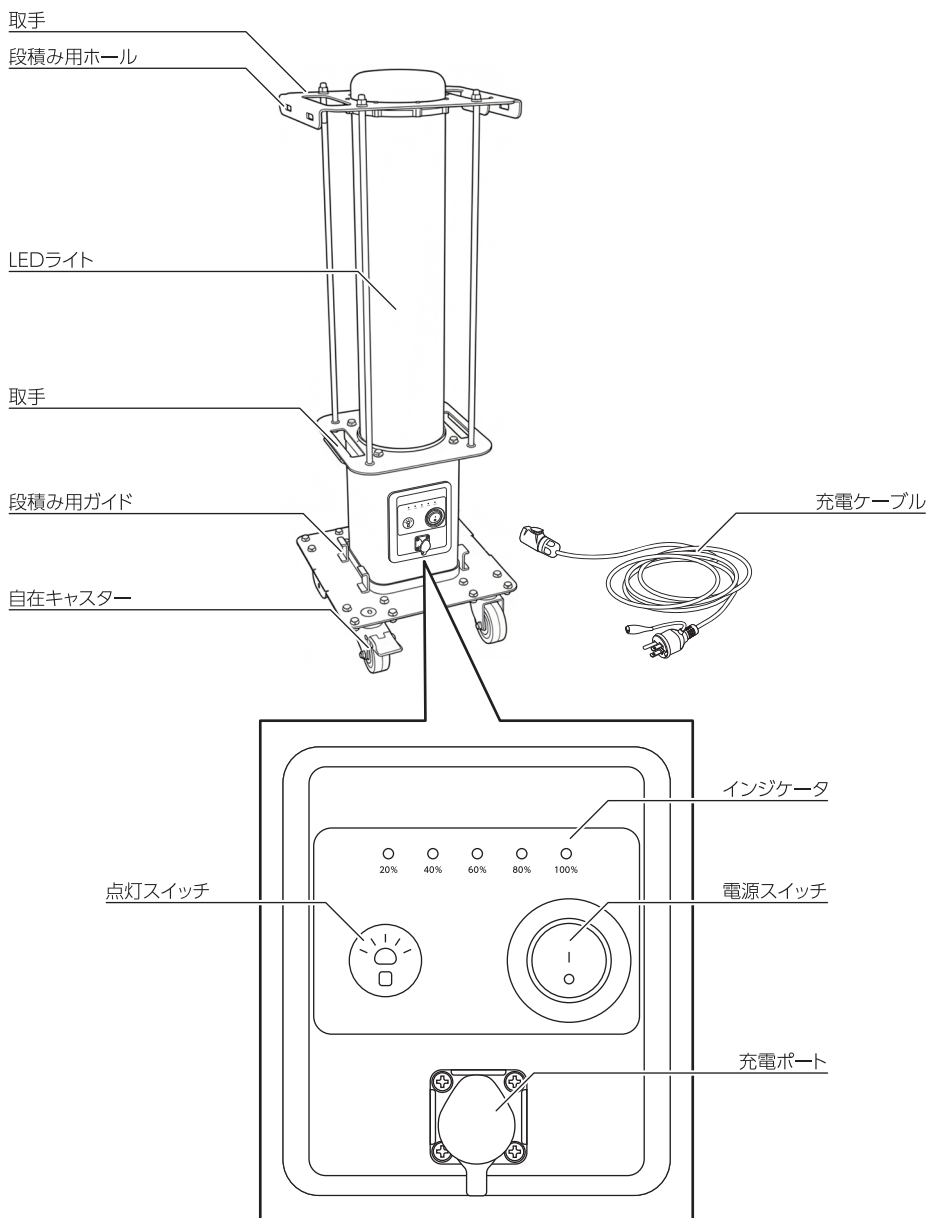
〈充電ケーブル〉



VCT0.75mm²×3心×1.5m (リペアポッキンプラグ)

● 質量: 約20.7kg (充電ケーブル含まず)

各部の名称



使用方法

■充電方法

ご注意

ご購入後、初めてご使用になる時は、必ず「初期充電」を行ってください。

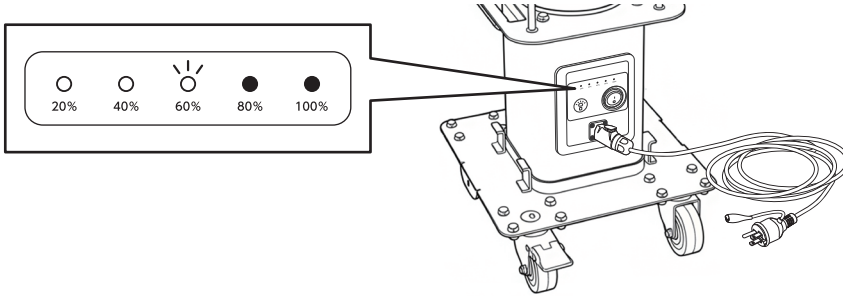
1. 充電ポートに付属の充電ケーブルを接続してください。
2. 充電ケーブルをコンセントに接続してください。
3. 充電が開始されます。

※インジケータがすべて点灯すると、充電完了です。

※本製品はパススルー機能を搭載しており、充電中でも点灯できます。

充電時間

約6時間



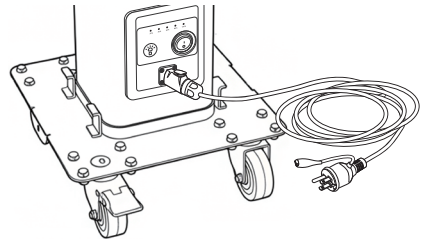
■点灯方法

本製品は、AC電源または内蔵バッテリーいずれでも使用できます。

1. 電源スイッチを押して、主電源をONにしてください。
2. 点灯スイッチを押すたびに、【HIGH → LOW → OFF】の順に切り替わります。

※AC電源で使用する場合は、付属の充電ケーブルを本製品とコンセントに接続した状態で、上記の手順で点灯してください。

※AC電源使用中は、内蔵バッテリーを充電しながら点灯できます。



■パススルー機能について

●本製品は、パススルー機能を搭載しています。

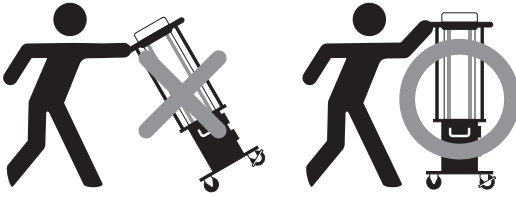
AC電源と接続した状態で使用することで、バッテリーを充電しながら点灯できます。

※点灯しながら充電する場合は、消灯時に比べて充電時間が長くなることがあります。

使用方法

■移動時の注意

本体を斜めに傾けて移動すると、自在キャスターが回転したり、ブレーキが地面に接触して、転倒するおそれがあります。本体は傾けずに移動してください。移動後は、必ず自在キャスターのブレーキをかけてください。



※移動する際は、転倒や人との接触などに注意し、ゆっくり移動してください。

■段積み方法

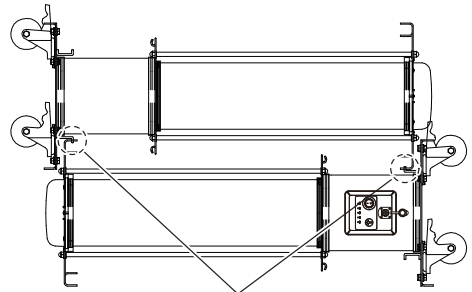
〈ご注意〉

※段積みは、高く積みすぎると転倒し、事故や破損・故障の原因になります。

安全を考慮した段数で、確実に積み重ねてください。

※保管時や運搬時は、振動や衝撃を受けないように段積みしてください。

段積みする際は、右図のように灯具を互い違いに重ね、2カ所のホールとガイドを合わせて積み重ねてください。

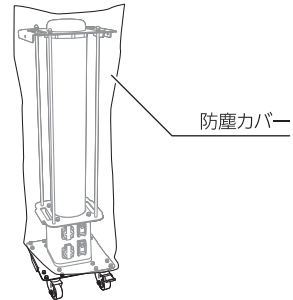


ホールとガイド

■防塵カバー

粉塵の多い場所や塗装ブースの近くなど、汚れが付着しやすい場所では、防塵カバーを被せて使用してください。

※防塵カバーを使用すると、通常より明るさが低下します。



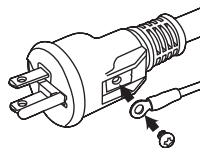
リペアポッキングプラグについて

断線したアース線の取替えが簡単にできます。

【オプション】

リペアポッキング用アースクリップ

型式：EC-RE175L



●製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

〈発売元〉  **日動工業株式会社**
NICHIDO IND.CO.,LTD

□本社	〒572-0076	大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22	TEL.072(803)6905(代)	FAX.072(803)6908
□札幌営業所	〒003-0822	札幌市白石区菊水元町二条2-3-1	TEL.011(871)0577(代)	FAX.011(871)0579
□東京営業所	〒135-0016	東京都江東区東陽4-8-14	TEL.03(5683)4010(代)	FAX.03(5683)4021
□名古屋営業所	〒454-0848	名古屋市中川区松ノ木町1-32-2	TEL.052(351)3666(代)	FAX.052(352)7558
□大阪営業所	〒572-0076	大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22	TEL.072(803)6905(代)	FAX.072(803)6908
□福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南4-17-32	TEL.092(474)7955(代)	FAX.092(474)6329