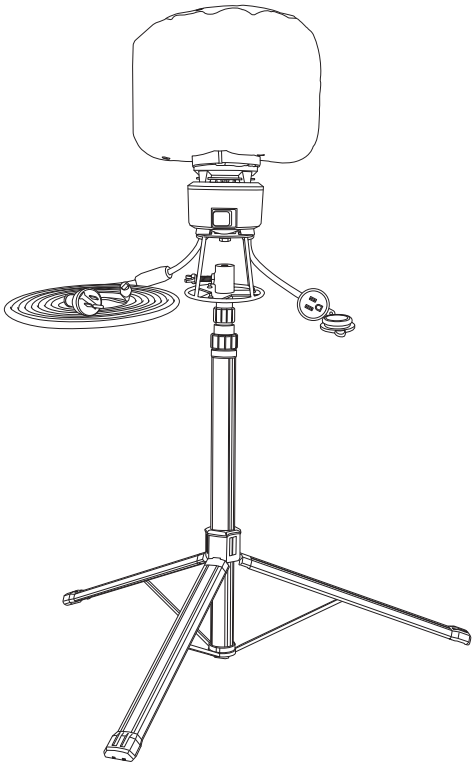
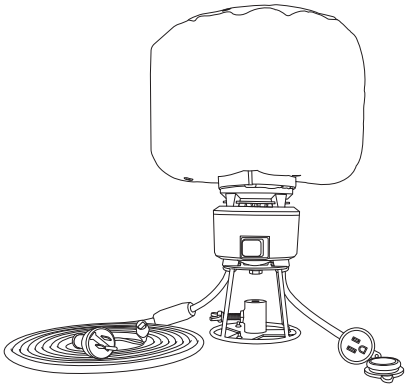
LEDミニバルーンライト マイノウミーPLUS

LBA-150LN-G2 (三脚式)

LBA-150DN-G2 (灯具のみ)





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。

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
製品仕様…… 3
梱包内容…… 3
使用方法…… 4
オプション …… 巻末

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。

⚠ 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。

●お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

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車内など、高温になる場所では、使用・保管はしない。**
  発火・破裂・火災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。
- **プラグは確実に接続する。**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。
- **プラグ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使用する。**転倒などによる事故の原因になります。
- **本製品の破損により危険が生じる場所では、安全対策を行う。**
  器具の破損や落下による事故を未然に防ぐことをお勧めします。
- **アース線は必ず接続する。**接続されていないと故障・感電の原因になります。

⚠ 注意

- **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。
- **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。
- **常に強い風のあたる場所では使用しない。**火災・感電・落下などの原因になります。
- **プラグ・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。
- **荷車や重い荷物などで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、ケーブルを保護してください。

安全上のご注意

⚠注意

- **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、プラグを抜いてから行う。**
  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素子のみの交換はできません。

使　用　場　所	防　水　性　能	使用環境温度
屋外の一般的な場所 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、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、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でください。	**防雨型(IP65)** 防水型ではありません。水中では使用しないでください。	−15℃～40℃

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。
- バルーン布について…生地は破れやすいので、尖った物や鋭利な道具は使用しないでください。また、布を持って引っ張らないでください。
- 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、ご活用ください。
  https://www.nichido-ind.co.jp/support/check/

検索　日動チェックシート

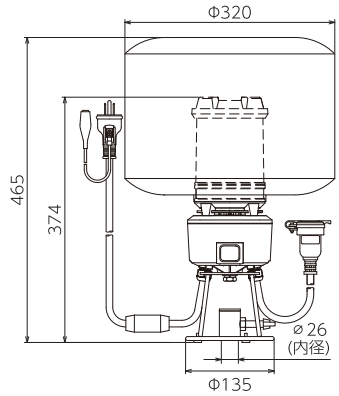
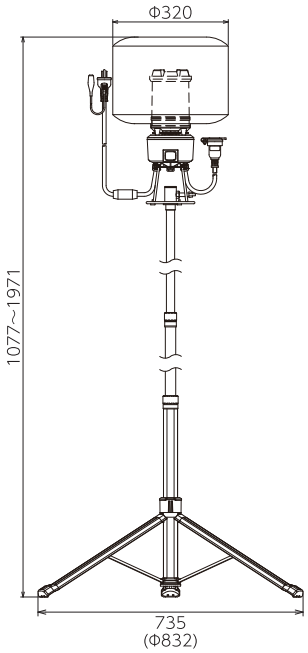
転倒のおそれあり

- 入力電線を接続したまま、もしくは連結したまま移動しないでください。
- 本製品が揺れるような強風時は、使用を中止してください。
- 傾斜地での使用は避け、水平で安定した場所で使用してください。
- 各部のネジは、しっかりと締付けてください。

感電のおそれあり

- 三脚取付時は、電線に注意してください。
- 定格電圧は使用前に必ず確認してください。
- 使用環境温度範囲外では使用しないでください。
- お手入れの際は、必ず電源を切ってから行ってください。
- 強い雨天時の使用は、避けてください。
- 濡れた手で、プラグの抜差しをしないでください。

製品仕様

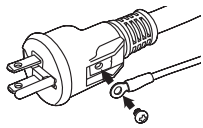
型　　式	LBA-150DN-G2	LBA-150LN-G2
タ　イ　プ	屋外用(保護等級:IP65)	
定格電圧	100V(50/60Hz)	
定格電流	(HIGH)1.42A / (LOW)0.73A	
消費電力	(HIGH)142W / (LOW)73W	
定格光束	(HIGH)19200lm / (LOW)10900lm	
光　源　色	昼白色(5000K)	
照射角度	360度	
光束維持時間	50000時間	
使用環境温度	−15～40℃	
入力電線	VCT1.25㎟×3心×約5m(リペアポッキンプラグ)	
サイズ(単位:㎜)		
質　　量	約3.0kg	約4.6kg

※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。

【リペアポッキンプラグについて】

断線したアース線の取替えが簡単にできます。

リペアポッキン用アースクリップ
型式：EC-RE175L



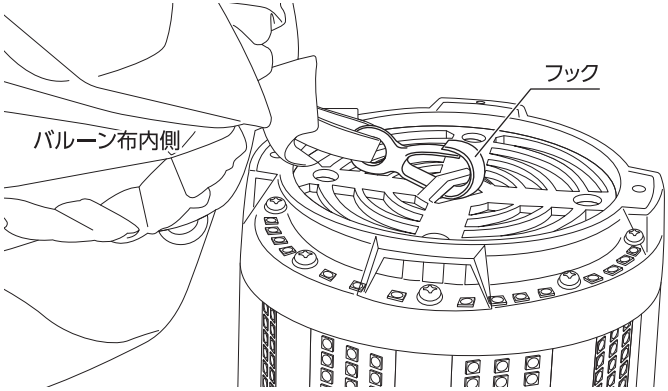
梱包内容

- ●本体　1台
- ●収納バッグ　1個
- ●安全のしおり　1部
- ●三脚　1個
- ●バルーン布　1個
- ※三脚は「LBA-150LN-G2」のみ付属。

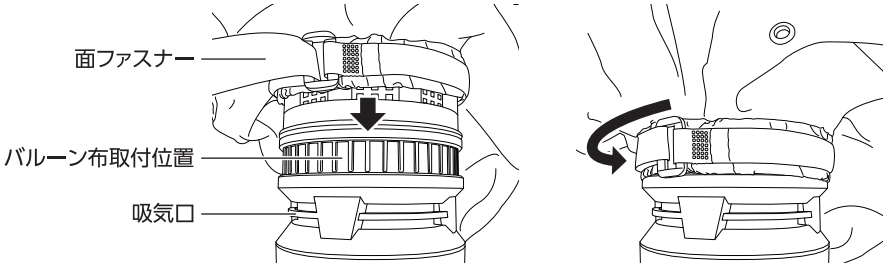
使用方法

■バルーン布の取付け

①バルーン布の内側に付いているフックを、灯具天面のフック取付穴に取付けます。



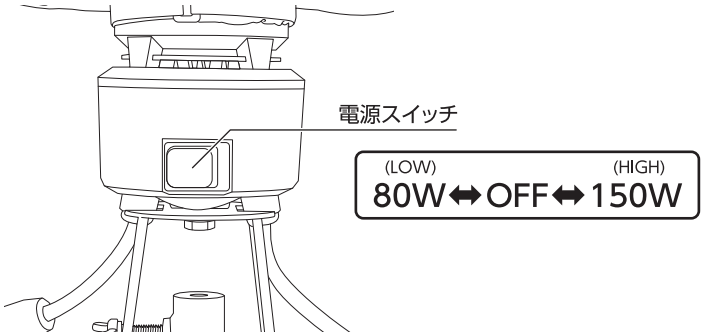
②バルーン布の面ファスナーを、灯具の凹凸部分(バルーン布取付位置)に被せ、面ファスナーのバンドを締めます。



※バルーン布の取付位置を確認してください。吸気口に取付けている場合バルーンは膨らみません。

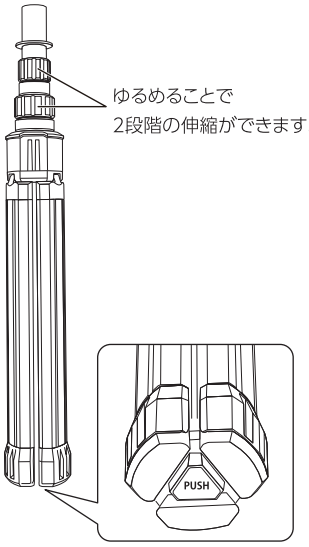
■点灯・HIGH/LOW切替え

入力電線を接続し、電源スイッチを「80W」もしくは「150W」へ切替えると、点灯してバルーンが膨らみます。
HIGH/LOW 2パターンの切替えが可能です。

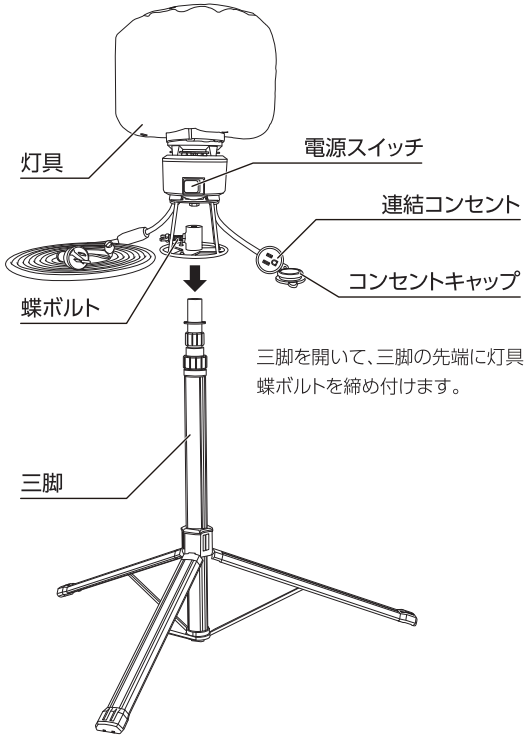


使用方法(つづき)

■三脚式の組立て



底面のPUSHボタンを押すと開きます。

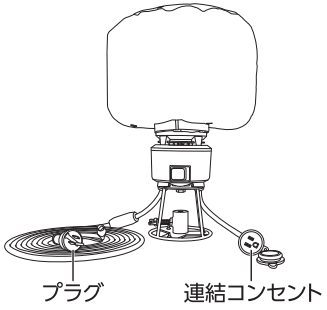


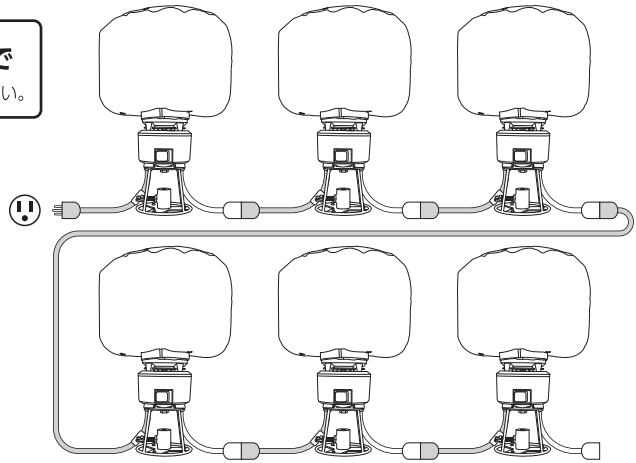
三脚を開いて、三脚の先端に灯具を差し込み、
蝶ボルトを締め付けます。

■灯具の連結

灯具同士のプラグと連結コンセントを接続することで、複数台を連結して点灯できます。
※連結の際は、電源を切ってから連結してください。

連結可能台数　合計6台まで
※連結可能台数を超えて連結しないでください。





注意
※連結コンセントは連結専用です。本製品以外の工具や灯具を接続しないでください。
※末端のコンセントキャップは必ず閉めてください。

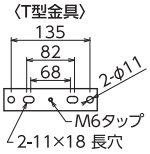
オプション

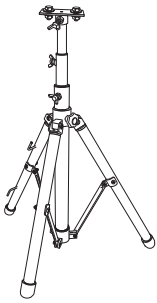
軽量三脚

S-001

●サイズ：W1010×H735～1715㎜
●質　量：3.4kg

積載荷重 10kg（最大）



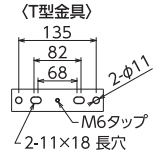


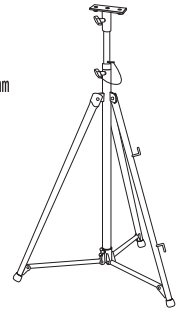
スタンダード三脚

S-01

●サイズ：W913×H1207～1930㎜
●質　量：6.5kg

積載荷重 20kg（最大）



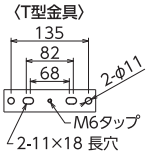


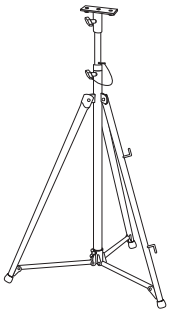
スーパー三脚

S-02

●サイズ：W1140×H1316～2040㎜
●質　量：7.0kg

積載荷重 25kg（最大）



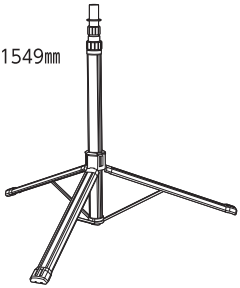


ミニバルーンライト用三脚

LBA-L

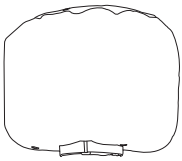
●サイズ：W735×H655～1549㎜
●質　量：1.6kg

積載荷重 6kg（最大）



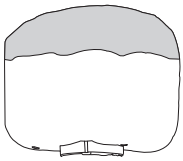
マイノウミー用 バルーン布

BA-C01



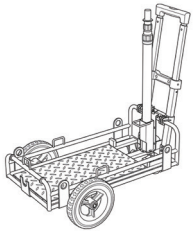
マイノウミー用 遮光布

BA-C02



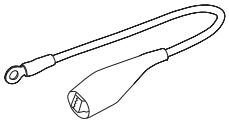
LED作業灯用台車

LBA-CART150



リペアポッキン用アースクリップ

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㈹　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㈹　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㈹　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㈹　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㈹　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㈹　FAX.092(474)6329

2026.11