



取扱説明書

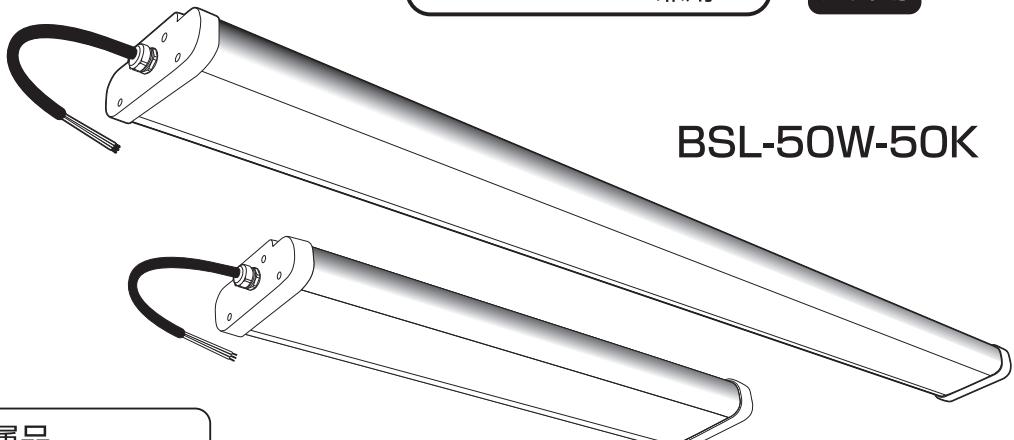
保管用 25-05-1

この度は、日動工業の『防雨型LEDベースライト』をお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を十分にご理解の上で、
適切な取扱いと保守を行ってください。
また、取扱説明書はいつでも取出せるよう大切に保管してください。

防雨型LEDベースライト

100V/200V兼用

屋外用



付属品

吊下げワイヤー



×2

ベース取付金具



×2

パッド



×2

アンカービスセット

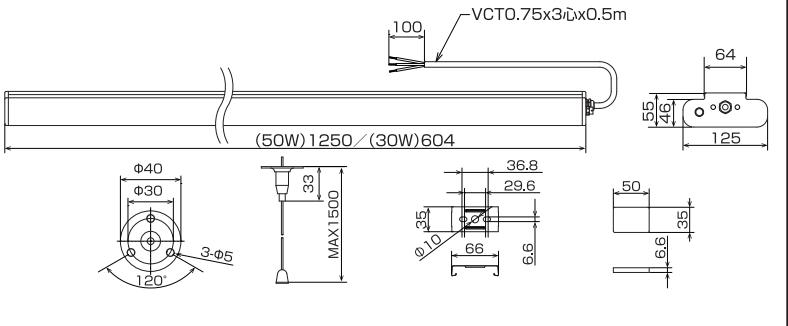


×6

BSL-30W-50K

サイズと取付穴

[単位：mm]



日動工業株式会社

安全のための注意喚起

記載内容の注意事項は、想定される危害や損害を注意喚起シンボルで警告表示しています。

本製品を正しくご使用いただき、使用者および周囲の人々への危害、損害を未然に防止するためのものです。

誤った取扱いや不適切な設置をすると重大な事故や致命傷になるような事態もあります。

「安全のための注意喚起」・「警告」・「注意」を必ずお読みいただき、細心の注意をはらって正しくお使いください。

■注意喚起シンボル

• 注意喚起シンボルは一般的な場合を示しています。

	警 告	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。		強 制	必須事項：しなければならないこと。 ※図の中や近くに指示内容や注意事項が描かれているものもあります。
	注 意	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、中程度の障害や軽傷を負う可能性が想定される場合および物的損害などの発生が想定される場合。		禁 止	禁止事項：してはならないこと。 ※図の中や近くに具体的な禁止事項が描かれているものもあります。

照明器具の配線工事は必ず電気店など、電気の専門家(有資格者)が行ってください。資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。

使 用 場 所	使 用 環 境 温 度	入 力 電 壓 範 囲	防 水 性 能
屋外の一般的な場所 落下的おそれや振動・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でください。	-20°C~40°C	90~264V	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。
！ 警 告 ※取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。			
●お客様での修理や改造は絶対におやめください。 修理や改造は感電・破壊・火災・誤作動など、重大な事故につながるおそれがあります。 ●本製品が破損した状態で使用しないでください。落下・感電・火災の原因になります。 ●発煙や異臭などの異常が発生した場合すぐに電源を切って販売元または、当社へご連絡ください。 火災や感電の原因になります。 ●本製品を取りはずす場合は、必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因になります。 ●施工は、取付方法に従い、確実に行ってください。取付けに不備があると、落下・感電・火災の原因になります。			
！ 注意 ※取扱いを誤った場合、危険な状態が起こる可能性があり、傷害や軽傷などを負う可能性や物的損害の発生が想定される場合を示します。			
●入力電源は入力電圧範囲内で使用してください。感電・火災の原因になります。 ●使用環境温度は、必ず守ってください。使用環境温度をこえる場所では、ちらつき・短寿命の原因になります。 ●本製品は、次のような環境でご使用にならないでください。 ①腐食性ガスが発生する場所 ②電界や磁界の影響を受ける場所 ③引火性物質がある場所 ●本製品のパネルはポリカーボネイト製のため、直射日光のあたる場所や蛍光灯が近接する場所、紫外線の多い場所、有機溶剤が使用される場所などでは使用しないでください。パネルの劣化・破損の原因となります。 ●電源線には、耐熱チューブをかぶせてご使用ください。感電・火災の原因になります。 ●安全に使用するために、1年に1回は自主点検を行ってください。3年に1回は工事店などの専門家による点検を行ってください。また、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・落下的原因になります。 ●照明器具には寿命があります。一般的な使用で8~10年程で外観に異常がなくとも内部の劣化が進行しています。 定期的に点検・交換をしてください。 ●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。 但し使用中の故障への対応や安全にご使用いただくために、定期点検を行う必要があります。 ●光源を直視しないでください。目に悪影響(失明、視力低下)をおぼす可能性があります。 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。 ●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。 ●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、寿命末期近い長期使用でも変色する場合があります。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。			

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・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。
- 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

取付方法

1. 取付前の確認

- 既設器具取替えの場合、周辺機器の電気容量を確認する。不備があると感電・火災の原因になります。
- 本製品の質量に十分耐えるよう、取付ビスまたは木ネジなどを使用し取付部(ネジ掛け代)強度を確保する。取付ビスは設置面にあったものを使用する。
不備があると器具落下の原因になります。

2. 金具の取付け

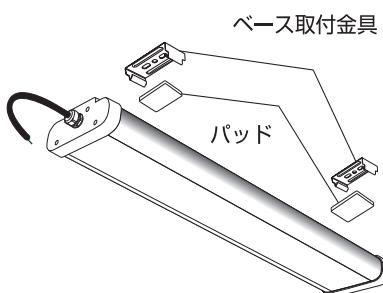
- 電源線を設置面の穴から引きだしておく。
- ベース取付金具は、取付ビスで確実に取付ける。
不備があると器具落下の原因になります。

3. 電源線の接続

- 電源線を下図を参考し確実に結線してください。

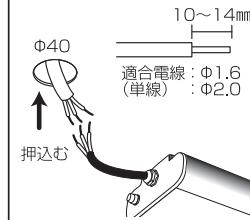
4. ベースの取付け

- ベース取付金具を取り付け、パッドを挟み込むようにベースライトをベース取付金具にはめ込みます。



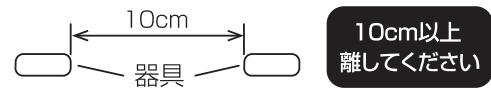
施工上のご注意

電源線接続後、余分な電源線は設置面の穴へ押込んで処理すること。



取付時のご注意

- 器具を密集して取付けないでください。
密集させて取付けると、加熱により故障の原因になります。
- 電源線の器具間送り配線は、器具内のスペースが狭くなっていますので、天井裏に戻して配線することを推奨します。

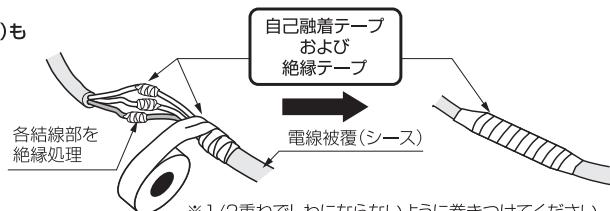


■ 電線の防水・絶縁処理

各結線部を確実に絶縁処理を施し、電線被覆(シース)も含めて完全な防水対策を行ってください。

絶縁処理は結線部だけでなく、電線被覆(シース)も含めて行ってください。

処理が不十分な場合、隙間からの浸水による絶縁不良やショートなど、故障・火災・感電の原因になります。



※アース線は必ず接続してください。

各結線部を自己融着テープおよび絶縁テープなどで絶縁処理をし、電線被覆(シース)も含めて自己融着テープおよび絶縁テープなどで防水対策を行ってください。

照明器具の配線工事は必ず工事店など、電気の専門家(有資格者)の方が行ってください。

資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。

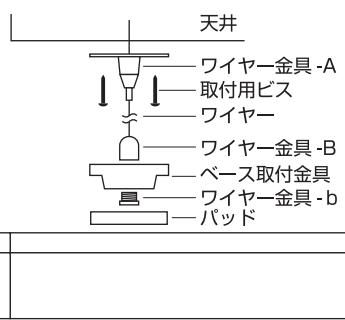
吊下げワイヤーでの取付方法

1. 取付準備

- 既設器具取替えの場合、周辺機器の電気容量を確認する。不備があると感電・火災の原因になります。
- 本製品の質量に十分耐えるよう、取付ビスまたは木ネジなどを使用し取付部(ネジ掛け代)強度を確保する。取付ビスは設置面にあったものを使用する。
不備があると器具落下の原因になります。

2. 金具の取付け

- 天井に、右図の取付ピッチを参考に、ワイヤー金具-Aを固定します。
※取付ける天井にあつたビスやアンカーを使用してください。
- ワイヤー金具-Bより、ワイヤー金具-bを取りはずし、ベース取付金具を挟み込んで、しっかりと締付けます。



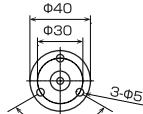
3. 電源線の接続

- 電源線を上図を参考し確実に結線してください。

4. ベースの取付け

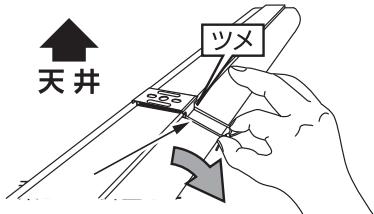
- 吊下げワイヤーに取付けたベース取付金具に、パッドを挟み込むようにベースライトをベース取付金具にはめ込みます。

ワイヤー金具-A 取付ピッチ

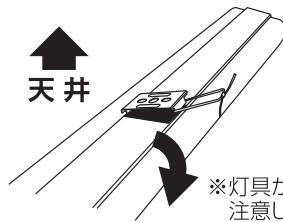


ベース取付金具の取りはずし方

① ベース取付金具の隙間に柔らかい針金などを通して輪を作り、斜め下に引っ張るとツメがはずれます。



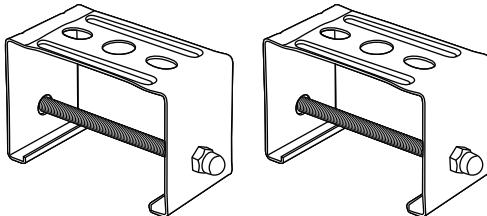
② ベース取付金具のツメ片側がはずれれば、ベースライトを下にズラしてはずしてください。



別売オプション

■ベースライト取付金具

BSL-BKT



1. 製品および取扱説明書の記載事項に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後、表記の期間、無償修理または交換のみさせていただきます。

保証期間は【お買い上げ日より1年間】です。

保証規定

2. 保証期間内でも次の場合は、有償にて修理または交換となります。

イ. 異常電圧や指定外の使用電源(電圧・周波数)などによる故障。

ロ. 法令および取扱説明書に違反した使用や誤用・乱用・取付場所の移動など取扱い不注意による故障。

ハ. 火災・地震・水害および落雷その他天災地変や盗難などの災害による故障。

二. 施工上の不備や不当な修理・改造および使用不可の場所での使用が起因する故障。

ホ. 使用中に生じた傷など外観上の変化。

ヘ. 本書の提示がない場合。

3. 遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けける場合もあります。

4. 交換の必要が生じた場合は、製品に本書を添えてお買い上げ店へご持参または、当社へ直接ご送付ください。

5. 故障原因確認のため、修理・交換前の部品および製品は、販売店もしくは当社にて引取させていただきます。

※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長期使用の場合は保証期間を6ヵ月とします。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

保 証 規 定	保証期間：お買い上げ日より 1年間	お買い上げ日： 年 月 日
	商 品 名 防雨型LEDベースライト	型 式
	お客様名 ご 住 所 電 話	
	販売店名 ご 住 所 電 話	

● 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1-3-2-2 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