



片面発光

100V専用

屋外型

LEDコネクトライン

取扱説明書

保存用

この度は、日動工業のLEDコネクトライン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おこなってください。
 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。

LEDライン
10m

LECN-10J-W

- 入力電源 100V(50/60Hz)
- 入力電圧範囲 90~130V
- 定格電流 0.54A
- 消費電力 51W
- 使用環境温度 -10℃~40℃

連結本数
5本まで
 (50m)

LEDライン
5m

LECN-5J-W

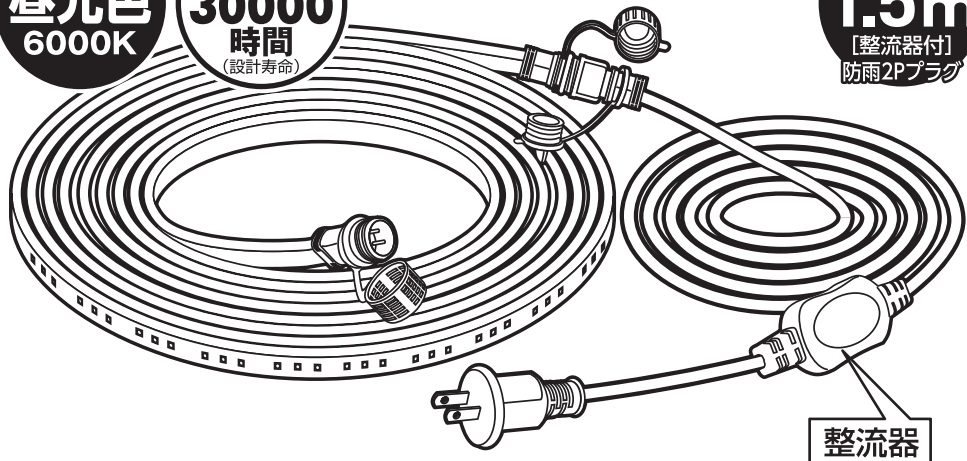
- 入力電源 100V(50/60Hz)
- 入力電圧範囲 90~130V
- 定格電流 0.27A
- 消費電力 26W
- 使用環境温度 -10℃~40℃

連結本数
10本まで
 (50m)

光源色
昼光色
 6000K

球寿命
30000
 時間
 (設計寿命)

入力電線
1.5m
 [整流器付]
 防雨2Pプラグ



整流器

安全のための注意喚起



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。



- 本製品は改造しないでください。火災・感電などの原因になります。
- 本製品の部品類が破損した状態で使用しないでください。火災・感電などの原因になります。
- 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、可燃物が隣接する場所、粉塵の多い場所、塩害地域では使用しないでください。火災・感電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できません。(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)光学性能や器具に悪影響をおよぼし故障・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、使用しないでください。有機溶剤は樹脂や金属を侵し、腐食・故障の原因になります。
- 発煙や異臭がするなど異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店または当社にご相談ください。異常のまま使用すると、火災・感電などのおそれがあります。
- 点灯中および消灯直後の器具は高温になっていますので触らないでください。やけどなどのケガをするおそれがあります。
- 濡れた手で電源プラグに触れないでください。感電・故障などの原因になります。
- 電源プラグは必ず確実に接続してください。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。
- ご使用になる際は、取扱説明書に記載された内容を守り安全を十分に考慮してお使いください。



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。



- ご使用前に入力電源と照明器具の定格電圧を必ず確認してください。誤って使用すると、感電・火災・焼損・短寿命の原因になります。
- 一般屋外型(防雨型)です。それ以外の場所や冠水・浸水のおそれのある場所では使用できません。感電・火災・過熱・発煙などの原因になります。
- LEDラインやプラグ・コネクタは乱暴に扱わないでください。コードを引張って抜いたり、プラグやコネクタが変形するような取扱いはいしないでください。
- 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でください。発火のおそれがあります。
- 清掃やお手入れの際は、必ず電源を切って、器具が十分に冷えてから、おこなってください。感電・やけどの原因になります。
- 使用環境温度をこえる場所では使用しないでください。火災・焼損・短寿命の原因になります。
- 指定外の使用をする、思わぬ災害や破損の原因になります。
- 本製品の取扱いにはご注意ください。衝撃などが加わると、破損の原因になります。本製品の破損により危険が生じる場所では、安全対策をおこなってください。器具の破損による事故を未然に防ぐことをお勧めします。
- 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ても内部の劣化が進行しています。定期的な点検・交換をしてください。
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 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。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、定期点検をおこなう必要があります。安全に使用するために、1年に1回は自主点検をおこなってください。3年に1回は専門家による点検をおこなってください。3年以上経過している場合は、入念に点検をおこなってください。異常のまま使用すると、火災・感電などの原因になります。
- 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。
- 光源を直視しないでください。目に悪影響(失明、視力低下)をおよぼす可能性があります。日常的に光源の近くや反射光を自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。※LED素子のみ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、中性の洗剤を濃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、直接殺菌剤をかけた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、ご利用ください。
<https://www.nichido-ind.co.jp/check.html>

連結方法

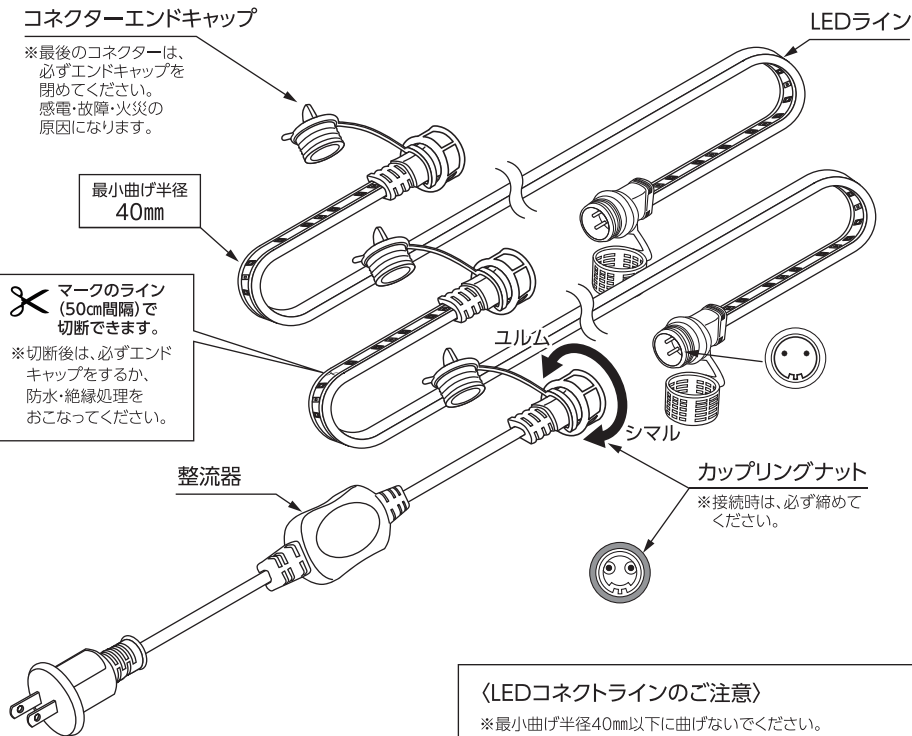
コネクタースタンドキャップ

※最後のコネクタースタンドキャップは、必ずエンドキャップを閉めてください。感電・故障・火災の原因になります。

最小曲げ半径
40mm

✂ マークのライン
(50cm間隔)で
切断できます。

※切断後は、必ずエンドキャップをするか、防水・絶縁処理をおこなってください。



カップリングナット

※接続時は、必ず締めてください。

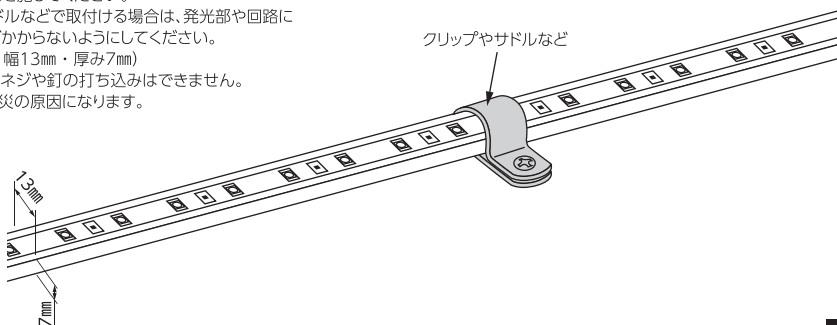
〈LEDコネクタラインのご注意〉

- ※最小曲げ半径40mm以下に曲げないでください。回路断線やショート・火災の原因になります。
- ※低温環境でご使用の場合は、曲げ半径を緩やかにしてください。また、材質の性質上が割れやすくなります。
- ※コネクタースタンドの接続は、差込み方向に注意してください。

取付方法

市販のクリップやサドルなど支持具を使用して、脱落や落下しないように固定してください。

- ※取付時は設置面に沿うように取付けてください。弛んだ状態や垂れ下がった状態は避けてください。
- ※片面テープなどで取付ける場合は、設置面にあったものを使用し落下防止対策を施してください。
- ※クリップやサドルなどで取付ける場合は、発光部や回路に無理な負荷がかからないようにしてください。(LEDライン：幅13mm・厚み7mm)
- ※本製品に直接ネジや釘の打ち込みはできません。故障・感電・火災の原因になります。



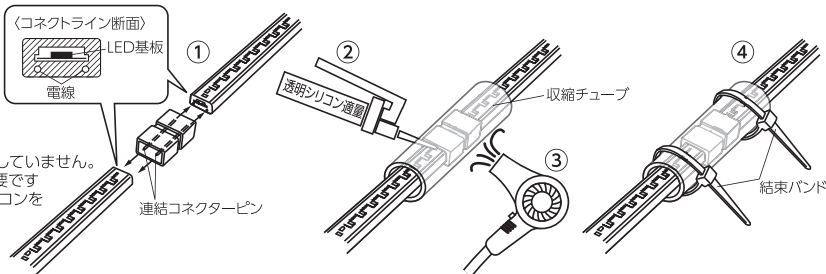
✂マークで切断・連結可能! リペアパーツと末端処理。

連結

- ①切断面の電線に連結コネクターピンをあわせて差込み連結します。
- ②連結部に透明シリコン適量を塗布し、収縮チューブで覆います。
- ③ドライヤーなどを使いチューブを収縮させてください。
- ④収縮チューブの両側を結束バンドで締付けて完全な防水・絶縁処理をおこなってください。

(リペアパーツ構成)

- 連結コネクター×1
- 収縮チューブ×1
- 結束バンド×2



※透明シリコンは付属していません。
防水・絶縁処理に必要ですので、別途、透明シリコンをご用意ください。

末端処理

コネクタラインを切断し、連結しない場合は、必ずエンドキャップをするか、防水・絶縁処理をおこなってください。

(末端処理)

- 補修用エンドキャップ×1



保証規定

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。
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。
ニ. 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觀上の変化。
ヘ. 本書の提示がない場合。
3. 遠隔地への出張修理をおこなった場合には出張に要する実費を申し受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らせていただきます。
※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。

保証書	商品名	LEDコネクタライン		保証期間	お買い上げ年月日より 年 月 日 1 年	
	お客様住所	氏名		販売店住所		
	氏名	電話	ロットNo.			
	型式					
総発売元 日動工業株式会社						

- 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。

〈総発売元〉 日動工業株式会社

- 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1-3-2-2 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4-1-7-3-2 TEL.092(474)7955(代) FAX.092(474)6329