



100V/200V兼用

防水規格 IP44

屋外型

LEDパワーライト

取扱説明書

この度は、日動工業のLEDパワー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。

■型式

LEN-20W-40PMS

LED
20w

定格光束
1800
Lm

1m照度
1500
Lx

色温度
6000
K
昼光色

球寿命
40000
時間

電線長
5m
ポッキンプラグ付

〈仕様〉

- 定格電圧 : 100V
- 周波数 : 50/60Hz
- 定格電流 : (100V)0.17A/(200V)0.08A
- 消費電力 : (100V)16.6W/(200V)17.2W
- 入力電圧範囲 : 100~240V
- 定格光束 : 1800Lm
- 照射角 : 90度
- 1m照度 : 1500Lx
- 色温度 : 6000K
- 球寿命 : 40000時間
- 電線種 : VCTFO, 75mm × 3芯 × 5m
(ポッキンプラグ付)
- 使用環境温度 : -25°C ~ 45°C
- サイズ : W273 × D227 × H383mm
- 質量 : 2.6kg

※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。

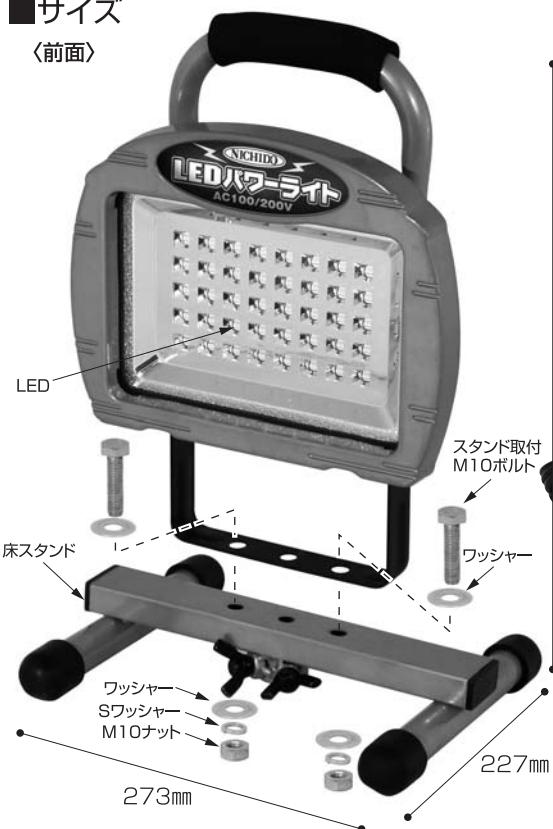
アース線は、必ず接地してください。



仕様

■ サイズ

〈前面〉



〈背面〉



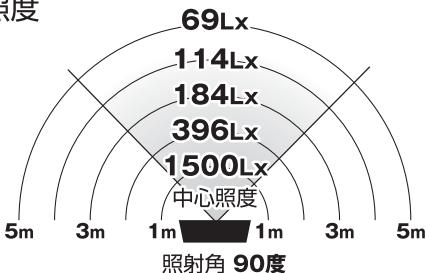
ポッキンプラグ付

アースピンが倒れるので、
⑪・⑫ どちらのコンセントにも対応できます。

■ 上下首振り角度調節範囲



■ 照度



● 照度は中心照度による当社実測値のため、使用環境下により異なります。

付属品

- BH-LK・BH-D・BH-SH
- M10×40ボルト・ナットセット
(ボルト2本・ワッシャー4枚・Sワッシャー2枚・ナット2個)

使用上のご注意

使 用 場 所	使 用 環 境 温 度	防 水 性 能
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、オイルミストや油煙など腐食性ガスや可燃性ガスの発生する旁囲気、可燃材が隣接する場所、粉塵が多い場所、塙害地域では使用しないでください。	-25°C~45°C	防雨型(IP44) 防水型ではありません。 水中では使用しないでください。

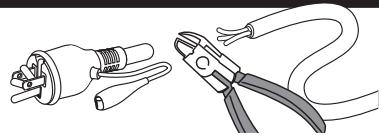
電線のご注意

■200Vをご使用の場合

ポッキンプラグは100V専用です。

200Vをご使用の場合はポッキンプラグを切断して
200V用プラグに交換して結線してください。

※必ずアースは接続してください。

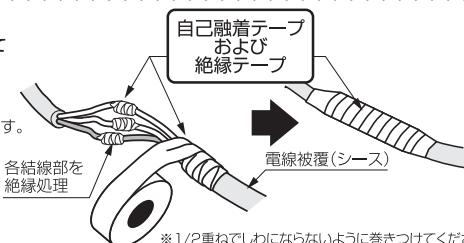


■電線の防水・絶縁処理

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
完全な防水対策をおこなってください。

絶縁処理は結線部だけでなく、電線被覆(シース)も含めて
おこなってください。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。

※必ずアースは接続してください。



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おこなってください。

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)の方がおこなってください。

資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。

!**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。



- 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。
やけどのケガをするおそれがあります。
- ご使用になる際は、取扱説明書に記載された内容をお守りいただき、安全を十分に配慮したうえで、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・入力電圧範囲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。
- 点灯状態で、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。
- 常に強い風のある場所では使用しないでください。火災・感電・落下な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。
- 試験点灯などの一時的な点灯確認以外では、日中の点灯はしないでください。過熱や短寿命の原因になります。
- 指定外の使用をすると、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。
器具の破損や落下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。
- 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回は工事店などの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・落下などの原因になります。
- 設置場所は十分に考慮したうえで点検、交換、取りはずしなどメンテナンスができる設置計画をおこなってください。
- 電源電圧変動などの影響により瞬間に明るくなったり暗くなったりちら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。
- 点灯直後・消灯直後は伝熱現象により器具内が伸び縮み・キシリ音が発生する場合がありますが、故障ではありません。
- LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。
※LEDユニットのみの交換はできません。
- ※安全点検をおこなう際は、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。
<http://www.nichido-ind.co.jp/check.html>

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。

別売オプション

軽量三脚

S-001

- 積載荷重：10kg
- 有効長：735～1715mm
- 質量：3.4kg



強力鍛造バイス

V-01

- バイス幅：最大70mm



単管クランプ

TK-02



※床スタンドには、M10×30mmボルトで固定できます。

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. 使用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。
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させていただきます。

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ヶ月とします。

保証書	商品名	LEDパワーライト	保証期間	お買い上げ年月日より 年 月 日 1年	
	お客様	ご住所 氏名 電話	販売店	店名 住所	
	型 式	LEN-20W-40PMS		ロットNo.	

総発売元  日動工業株式会社

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町1-3-22 TEL.072(803)6905代 FAX.072(803)6908
□札 帽 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