

NICHIDO

100V／200V兼用

簡易防雨型

※本製品は簡易防雨型です。軒下など、風雨の影響をあまり受けない所でご使用ください。

LED作業灯30W・50W

取扱説明書

保存用

この度は、日動工業の「LED作業灯30W・50W」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。お使いになる方や周囲の方への危害防止と、財産の損害を未然に防ぐため、この取扱説明書の記載事項に従い、取付けおよび使用をおこなってください。

光源色
昼光色
6000K

照射角
120度

球寿命
40000時間

電線長
3m
(ポッキンプラグ付)

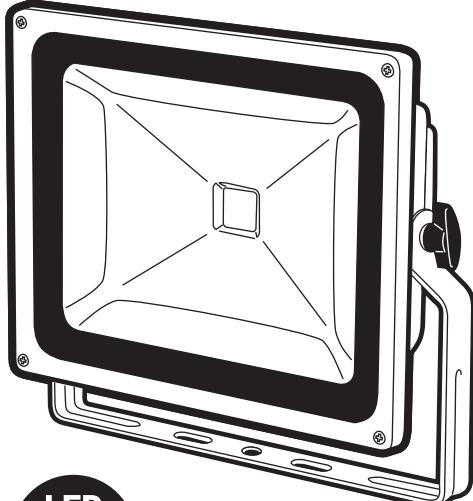
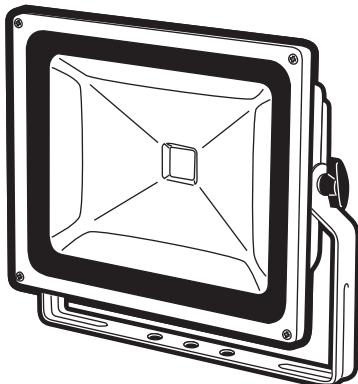
ポッキンプラグ付

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。



サージ対策はしておりませんので、固定配線はしないでください。

〈定格電圧 100V〉



LED
30w

LPR-S30D-3ME

〈床スタンド式〉 **LPR-S30MSH-3ME**

LED
50w

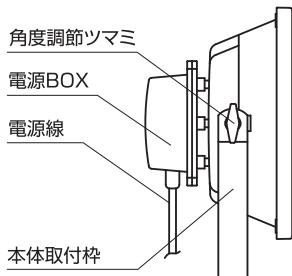
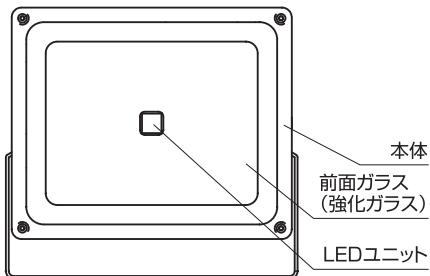
LPR-S50D-3ME

〈床スタンド式〉 **LPR-S50MSH-3ME**

※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。

日動工業株式会社

部品名称・仕様内容

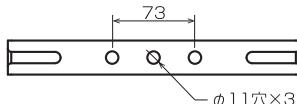


〈付属品〉 M10×25ボルトナットセット × 2

LPR-S30D-3ME

- 定格電圧: 100V
- 周波数: 50/60Hz
- 定格電流: (100V)0.39A / (200V)0.2A
- 消費電力: (100V)28W / (200V)28W
- 入力電圧範囲: 90~260V
- 使用環境温度: -25°C~40°C
- 電線種: 0.75㎟ × 3芯 × 3m
(ポッキンプラグ)
- サイズ: W251xD124xH225mm
- 質量: 1.9kg

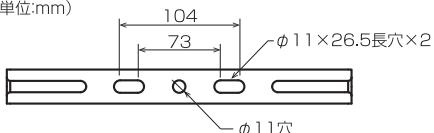
〈本体取付枠〉
(単位:mm)



LPR-S50D-3ME

- 定格電圧: 100V
- 周波数: 50/60Hz
- 定格電流: (100V)0.52A / (200V)0.25A
- 消費電力: (100V)50W / (200V)50W
- 入力電圧範囲: 90~260V
- 使用環境温度: -25°C~40°C
- 電線種: 0.75㎟ × 3芯 × 3m
(ポッキンプラグ)
- サイズ: W304xD133xH280mm
- 質量: 2.8kg

〈本体取付枠〉
(単位:mm)

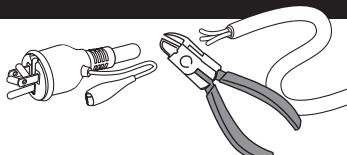


200Vでご使用の場合

ポッキンプラグは100V専用です。

200Vで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。

※アース線は必ず接続してください。



常設の場合は、必ずサージプロテクター付LED照明器具をご使用ください。

LED照明は、こんな場所では切れやすいので『サージプロテクター(サージ保護)』が必要です。

※サージとは、落雷・雷雲や工業機械などから発生する、数千ボルト以上の電圧のことといいます。

- 避雷針などの直撃雷に呼応して生じる誘導雷(異常高電圧)が流れる近く
- 高電圧・大電流が発生するモーター・動力機器の近くや工場
- 雷雲間・雷雲内・落雷などの静電誘導による間接的な大電流が流れる近く
- アーク発生時にノイズを放射するアーク溶接機の近くや工場
- 高圧電流の流れる送電線および鉄塔の近く
- 高電圧を放電するネオン看板などの近く

※但し、すべてのサージ保護からの保護を保障できるものではありません。

△ 注意事項



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・落下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・落下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塩素気・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。火災・感電・落下などの原因になります。
- 一般的の屋内でも、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ぼし故障・落下・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・落下・故障の原因になります。
- 発煙や異臭があ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。
- 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。
- 本製品は、簡易防雨型です。軒下など、風雨の影響をあまり受けない所でご使用ください。雨水などが、かかるような場所で使用すると火災・過熱・発煙などの原因になります。
- 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、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の直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縮し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、同一型式製品でも光源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。

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ら、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/check.html>

オプション

**強力鍛造バイス
V-01**



バイス幅
最大70mm

**単管クランプ
TK-02**



**マルチ床スタンド
MS-LST**

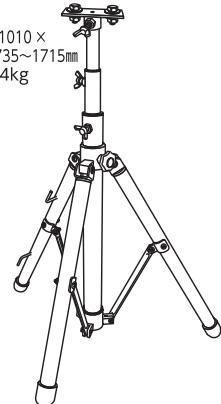
※適合三脚
S-001
S-01
S-02



**軽量三脚
S-001**

●サイズ W1010 × H735～1715mm
●質量 3.4kg

積載荷重
10kg
(最大)



明るさを変えずに
眩しさ和らぐ
眩防ガラス
[LPR-S50D用]
LEN-GB50



**眩防フィルム
LEN-GF**

●材質:ポリエチレン
●サイズ:W120×H90mm



**マルチ床スタンド(小)
MS-ST-H**

※適合三脚
S-001
S-01
S-02



本製品は作業用照明器具です。常設用としての使用はできません。

常設で使用する場合は、サージプロテクター付の「常設用フラットライト」や
雨中で使用する場合は、「LEDフラットライト」をご使用ください。

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。但し、LED器具の電源装置については3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圧(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・取扱場所の移動など取り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おこなった場合には出張に要する実費を申し受けの場合もあります。

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10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

保証書

商品名	LED作業灯 30W・50W	保証期間	お買い上げ 年月日		1年
			年	月	
お 客 様 姓 氏 名		販 売 店 住 所	電源装置については		3年
			ロットNo.		

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 T572-0076 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 帽 営 業 所 T003-0822 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 T135-0016 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 T454-0848 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 T572-0076 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 T812-0016 福岡市博多区博多駅南4-17-32 TEL.092(474)7955代 FAX.092(474)6329