



100V専用

屋内型

LEDパノラマアップライト

取扱説明書

保存用

この度は、日動工業のLEDパノラマアップ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

LUL-240W-50K

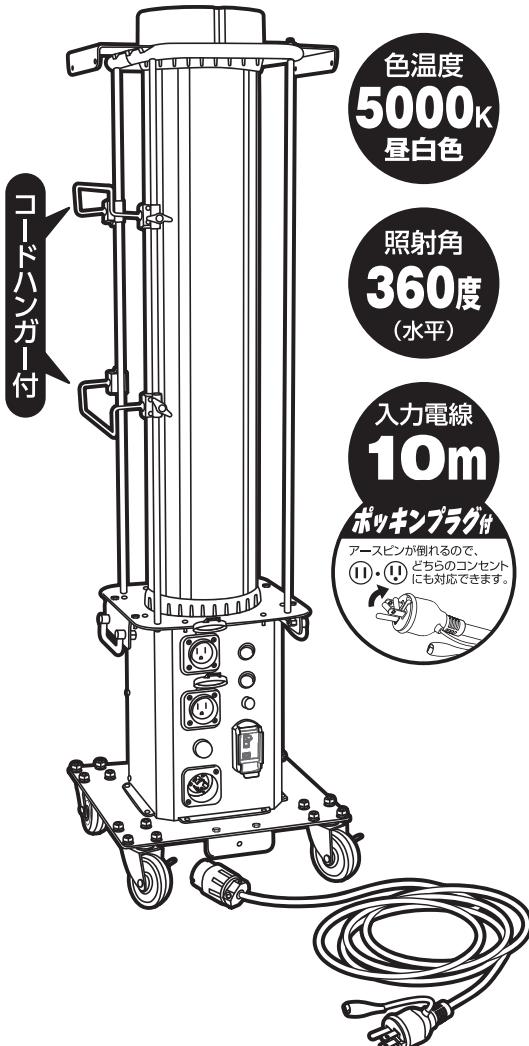
- 入力電源 100V(50/60Hz)
- 定格電流 (天面) 0.22A
(側面) 0.22A~2.2A
(天面+側面) 0.42A~2.4A
- 消費電力 (天面) 22W
(側面) 19W~220W
(天面+側面) 40W~240W
- 入力電圧範囲 100 ~ 125V
- 使用環境温度 -20°C~50°C
- 球寿命 30000時間(設計寿命)
- 入力電線 10m(ポッキンプラグ)
- 質量 25.5kg

〈付属品〉 M10×16蝶ボルト蝶ナットセット × 2
防塵カバー × 1

連結台数
5台まで
他の接続がない状態

〈こんなトコロにオススメ〉

- 内装工事の仮設照明。
- 災害時の避難所。
- 集会場やイベントの簡易照明。



目次

安全のための注意喚起	1
お客様へ【警告と注意】	1
使用上のご注意	3
連結台数による接続機器の目安	3
操作パネル	4
キャスター移動時の注意	5
段積み方法	6
防塵力バー	6
保証書	卷末

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ので「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、お使いくださいますようお願い申し上げます。

■ 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。
	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。
	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。
	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。

お客様へ

- ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
- 取扱説明書は必ず保管し、交換・清掃時にも安全のために再度ご確認ください。

◆ 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。



- 本製品は改造しないでください。火災・感電・転倒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・転倒などの原因になります。
- 転倒のおそれや振動・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でください。火災・感電・転倒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・転倒・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・転倒・故障の原因になります。



!**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。
- 点灯したまま、本体を寝かせたり倒立状態などで、使用しないでください。発火・火災・感電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・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。
- 本製品は屋内型です。屋外や水の掛かる場所および冠水・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。
- コードやプラグ・コネクター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、プラグやコネクターが変形するような取扱いはしないでください。
- 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。
- 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・転倒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。
器具の破損や転倒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・転倒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ミ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。

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まって拭取り。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。
- 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>

使用上のご注意

使 用 場 所	使 用 環 境 温 度
一般的な屋内環境 屋外や水の掛かる場所および冠水・浸水のおそれのある場所では使用できません。	-20°C ~ 50°C

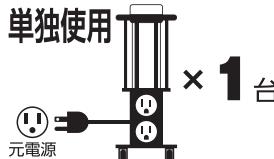
転倒のおそれあり

- キャスターをロックしたまま移動しないでください。
- 傾斜地の使用は避け、水平な場所で使用してください。
- 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。
- 各部の取付固定ネジは、しっかりと締付けてください。

感電のおそれあり

- 定格電圧は使用前に必ず確認してください。
- 濡れた手で、端子や灯具に触れないでください。
- 使用環境温度範囲外では使用しないでください。
- 電源ONの状態で、プラグの抜差しをしないでください。
- お手入れの際は、必ず電源を切ってからおこなってください。

連結台数による接続機器の目安

連結台数	空きコンセント数	使用できる接続機器の許容電流と消費電力
単独使用  × 1 台	2個	合計 12A(1200W)まで
× 2 台	3個	合計 9A(900W)まで
× 3 台	4個	合計 7A(700W)まで
× 4 台	5個	合計 4A(400W)まで
× 5 台	6個	その他機器の接続は不可。 5台連結時は、空きコンセントで他の負荷は使用できません。

記載事項はあくまでも設計上の目安です。ご使用の状態や接続する機器により異なります。

※元電源が電圧降下によって100V以下である場合(電源コンセントと同系統で他の負荷がある場合など)は、上記内容は適用しません。

※安全にご使用いただくために元電源にポッキンブレーカーの接続をお勧めします。

操作パネル

ツインコンセントの防塵キャップを開け、接続するプラグを差込んでください。

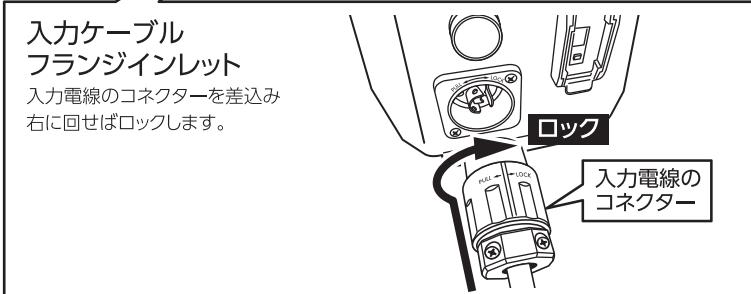
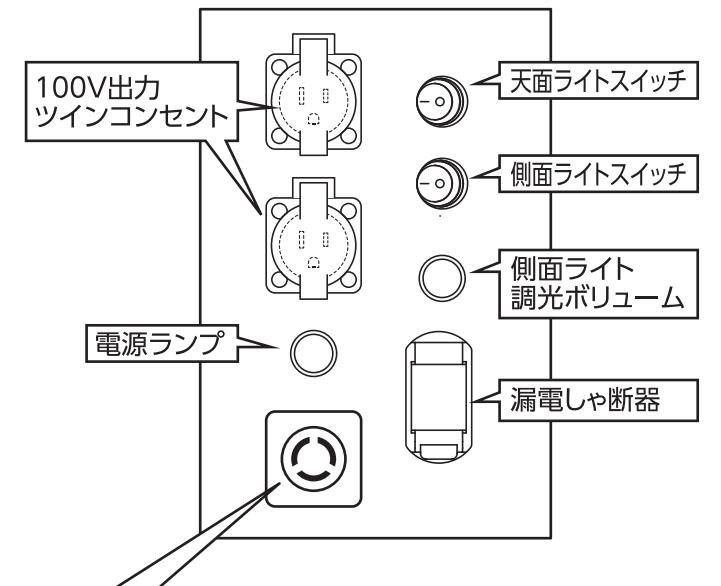
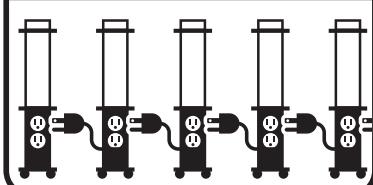
連結台数 5台まで

(他機器の接続がない状態)

〈安全のために〉

※連結の際は、スイッチをOFFにするか、元電源を切ってから連結してください。
※ツインコンセントの使用できる許容電流は本製品と接続機器の合計が15A(1500W)までです。許容電流以上の連結および他機器の接続はしないでください。
故障・火災・感電事故などの原因になります。

連結台数 **5台まで**
(他の接続がない状態)



キャスター移動時の注意

本体を斜めにして移動するときは、操作パネルが上になるようにして

固定キャスター(ブレーキなし)側で移動してください。

移動後は、必ず自在キャスターのブレーキをかけてください。



〈ご注意〉

※自在キャスター(ブレーキ付)側では移動させないでください。

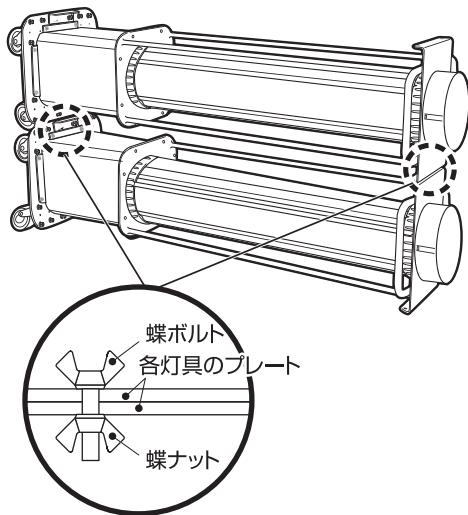
不安定になり転倒などのおそれがあります。

段積み方法

段積み時は、右図の2ヵ所を付属のM10×16蝶ボルト蝶ナットセットで確実に固定してください。

〈ご注意〉

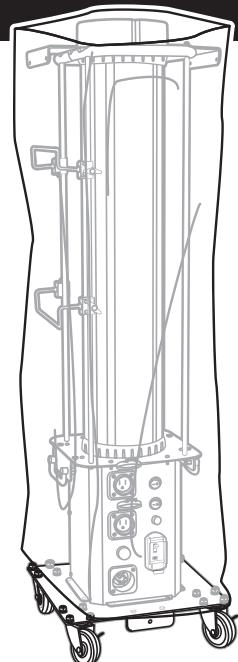
- ※段積みは、高く積みすぎると転倒などによる事故や破損・故障の原因になります。
- 安全を考慮した段数で確実な積み方をしてください。
- ※保管時や運送などの移動時も振動や衝撃を受けない状態で段積みしてください。



防塵カバー

粉塵の多い場所や塗装ブースの近くなど汚れが付きやすい場所で使用してください。

※防塵カバーを使用すると、通常より暗くなります。



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。

保証規定

- 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。
 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。
 へ. 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ヶ月とします。

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パノラマアップライト	保証期間		お買い上げ 年月日より
	お客様 氏名		販売店	住所	年 月 日
型 式	LUL-240W-50K		ロットNo.		1年
総発売元	④	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1-32-2 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4-17-32 TEL.092(474)7955代 FAX.092(474)6329