

安全上のご注意（お客様へ）



警告

- 電気工事は、電気工事店（有資格者）にお任せください。一般の方の取付は法律で禁止されています。
- 電源を入れた状態での配線工事、器具の接続や取外しは行わないでください。火災・感電の原因となります。
- 異常を感じたら、すぐに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。
- 器具の改造、部品の変更は行わないでください。落下・火災・感電の原因となります。
- 器具を布・紙などの可燃物で覆ったり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。
- お手入れの際は、必ず電源を切り、しばらくしてから作業してください。感電や故障の原因となります。



注意

- 点灯中および消灯直後はLED器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。
- 器具の周囲に湿度の高くなるもの（ストーブなど）や湿気を発生させるものを置かないでください。火災の原因となります。
- 合板やベニヤなどのやわらかい木材には取り付けしないでください。設置・取付環境に応じて適切な部材、手法で施工してください。取り付けに不備があると落下の原因になります。
- 照明器具には寿命があります。必ずメンテナンスが可能な場所に設置してください。

清掃・保守



注意

- LED器具のお手入れは、水もしくは薄めた中性洗剤に柔らかい布をひたし、それをしぼってから軽く拭きとってください。
- シンナー・ベンジン・アルカリ・弱酸性・塩素系洗剤で拭かないでください。変色・変質・強度低下による破損の原因となります。
- 器具を水洗いしないでください。
- 安全の為1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検をしてください。
- 点検は、必ず電源を切ってからおこなってください。感電の原因となります。
- 3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに使い続けるとまれに、火災・感電・落下などに至る場合があります。



L-Projector

LED投光器 L-PRO120 取扱説明書



L-PRO120

定格表

品番	L-PRO 120
型式	BVP281 LED120 AMB
定格電圧	AC100-277V
周波数	50/60Hz
消費電力	120W
全光束	15,100lm
色温度	5700K
入力電流	1.27A-0.47A
重量	6.5kg

お客様への
お願い

この説明書は必ず保管ください。この器具をご使用になる前に、必ず本説明書をお読みになり、安全上の注意事項を十分にご理解いただきますようお願いいたします。

工事店/電気店様への
お願い

本取扱説明書を必ずお客様にお渡しください。本器具をご使用になる前、必ず本説明書をお読みになり、安全上の注意事項を十分にご理解いただきますようお願いいたします。

使用上のご注意



注意

- LEDにはバラツキがあるため、同一商品でも発光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 安全のため、LEDを直視することはお止めください。
- LED光源の交換はできません。
- 湾岸隣接地域では、塩害により短時間で錆が発生する場合があります。
- 本製品の光源寿命は、周囲温度35℃にて、想定50,000時間（光束維持率70%）です。

LEDの寿命について

LEDの寿命は、使用環境、使用方法といった様々な条件によって大きく変化します。弊社では適切な使用環境条件下でLEDの寿命が最大限となるよう、十分な考慮のもと器具の設計を行っています。しかし、照明器具としての寿命は、光源であるLED以外の多くの部品・部材の劣化、周囲環境温度や紫外線、風雨、連続点灯時間など使用環境による影響を受けます。



〒104-0061 東京都中央区銀座2-14-2 銀座GTビル5F
TEL：03-3248-1990 / FAX：03-3248-1991
URL：http://www.leveliqq.co.jp/

LED投光器 L-PR0120 取付方法

1

器具の電源用口出し線に電源線、アース線を接続してください。
(電気設備の技術基準に従い、接続してください。)

黒線 (L) AC100V/277V 50Hz/60Hz
白線 (N)
緑線 (E) 接地線

Φ1.25mm2

電源線 (約850mm)

* 屋外等、結線部に水がかかる可能性がある場合は、防水仕様の結線Box等を準備し、結線部の防水対策を行ってください。

2

アームの取付穴を使用し、緩みのないように固定してください。
(取付に際し、SUS六角ナット(ダブルナット)等を用いて、緩まない処理をお願いします。)
器具重量を考慮し、十分に耐える取付面に設置してください。
取付面に不備があると落下の原因になります。)

M14 M16 M14

3

角度調整は、グレーキャップを外し行います。

4

角度調整メモリを参考に角度を調整します。
(上向設置時、ドレンホールから排水可能な角度にしてください)

ドレンホール

5

角度調整後、ボルトを固定します。

M10 (2x)
45N・m

17mm

6

角度調整後、グレーキャップを付けます。

器具寸法

60 360 379 454 64 412 370

電源線 (約850mm)

取付アーム

放熱フィン

ドレンホール

取付アーム詳細

31 98 129 160 16 18

可動範囲

可動範囲(約340°)

グレーキャップ
(内 角度調整目盛)

※上図参照

受圧面積
0.13㎡

ドレンホール

安全上のご注意 (工事店・電気店様へ)

- 本灯具の接地・接続には電気工事士の免許が必要です。火災・感電・落下・錆の原因となります。
- 防雨型器具ですが、浴室などの湿度の高い場所には取付けないで下さい。絶縁不良による感電、火災の原因となることあります。
- アッパーライトなどの上向設置時、ドレンホールから排水可能な角度に設置・調整してください。水平に設置した場合、結露が発生する可能性があります。
- 合板やベニヤなどの柔らかい木材には取り付けしないで下さい。取り付けなどの不備がありますと落下の原因となります。
- 施工は、取扱説明書に従い確実に行ってください。不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- 器具の改造および構成部品の交換をしないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 配線する際など電線に張力をかけないでください。断線による感電・火災の原因となります。
- 本器具の防塵、防水の保護等級はIP65です。水没する場所や、水中で使用しないでください。感電・故障の原因となります。
- 本器具質量に十分耐えるよう取付部の強度を確保してください。不備があると落下の原因となります。
- アース工事は、電気設備の基準に従い確実に行ってください。火災・感電の原因となります。
- 濡れた手で器具を触らないでください。感電の原因となります。
- 取付作業をする前に必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

- 振動のある場所、湾岸隣接地域、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。火災・感電・落下・錆の原因となります。
- 周囲温度は、-40～45℃以外では使用しないでください。火災・故障・短寿命の原因となります。
- 調光コントローラーとの併用はできません。
- 照射面側、本体側を密閉しないでください。短寿命の原因となります。
- LEDにはバラツキがあるため、同一商品でも商品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 製品の品質向上のため予告なしに仕様変更することがあります。ご了承ください
- 点灯中の器具の近くでの長時間の作業をしたり、器具を直視しないでください。
- 器具の点検や交換が不可能な個所には設置しないでください。
- 点灯中・消灯直後、保護ガラス・放熱フィンが熱い為、絶対に触らないでください。やけどの原因となります。
- 保護(強化)ガラスに、かけひび割れが起きたものは使用をやめてください。破損・落下の原因となります。
※「ガラス表面についた傷やガラスの中に残存する異物の体積変化により、外力が加わっていてもごくまれに破損することがあります。(社団法人 建築業協会)

注意