

HOZAN

L-719

LEDライト(面発光)

業務用



本製品は検査・観察用のLEDライトです。用途以外には使用しないでください。

取扱説明書

このたびはホーザン L-719 LEDライト(面発光)をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品は対象物の背面から照射するバックライトです。



梱包内容をご確認いただき、不足、破損のある場合は、お求めの販売店もしくは当社までお申し出ください。この取扱説明書には下記のマークをつけています。

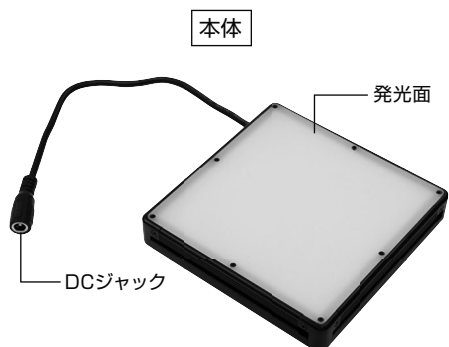
 拡大損害が予想される事項

- この取扱説明書をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- 本製品に関するお問い合わせは、お求めの販売店もしくは当社にご連絡ください。

もくじ

各部の名称	3
安全上のご注意	4
本体の使用方法	5-6
・ 準備	5
・ 使用方法	5-6
日常点検	6
メンテナンス・保管方法	6
製品の廃棄について	7
故障かな？と思ったら	7
お問い合わせ窓口	7
基本仕様	8
オプション	8

各部の名称



梱包内容



本体

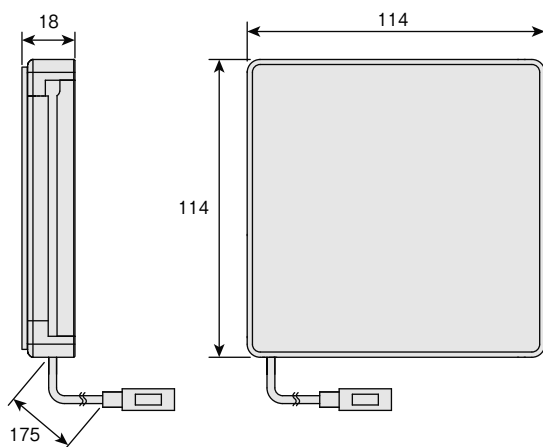


調光器(L-767)



ACアダプター

寸法図



安全上のご注意

使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく使用してください。

この取扱説明書には下記のマークを付けています。

⚠ 拡大損害が予想される事項 ⓧ 禁止行為 ❶ 必ず行う

この取扱説明書ではご使用上の注意事項を次のように区別しています。

⚠ 警告 …死亡、重傷をともしう重大事故のおそれがある内容のご注意

⚠ 注意 …傷害や物的損害のおそれがある内容のご注意

なお、⚠ 注意 として記載されていても、あるいは特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねくおそれがあります。正しく安全にご使用ください。



注意

傷害や物的損害のおそれがある内容のご注意

絵表示	重要事項	危害・損害
❶	ACアダプターは付属のものを使用する。	故障のおそれがある。
ⓧ	ACアダプターをコンセントから抜くときは、電源コードを引っ張らず、アダプター部を持って抜く。	電源コードの断線による火災・感電のおそれがある。
ⓧ	電源コードは傷つけたり、無理に曲げたり、加工したり、ねじったり、束ねたり、重いものを挟み込んだりしない。	火災・感電・ショートのおそれがある。
ⓧ	強い力で押したり、手やひじをついたりしない。	ケガ・器物損傷のおそれがある。
ⓧ	分解、改造をしない。	
ⓧ	振動のある場所、落下など衝撃のおそれがある場所では使用しない。	

本体の使用方法

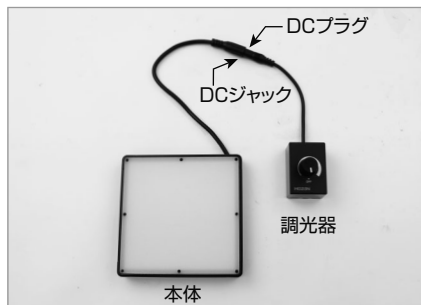
準備

1. 本体を設置する

本体を水平で安定した作業台やベースの上に設置します。

2. 調光器を接続する

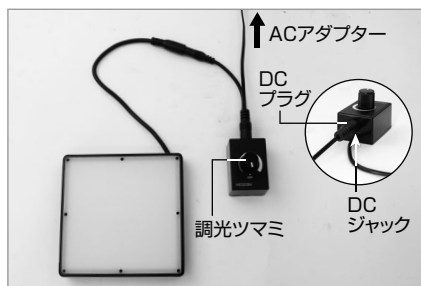
本体のDCジャックに、調光器のDCプラグを差し込みます。



3. ACアダプターを調光器に接続する

ACアダプターのDCプラグを調光器のDCジャックに差し込みます。

このときに調光ツマミがOFFに合っていない場合はOFFに合わせてください。



使用方法

点灯時、発光面の温度は室温より約10℃（+30%程度）上昇します。

熱の影響を受けやすい対象物を観察する際は、事前に発光面の温度をご確認ください。

1. 電源を接続する

ACアダプターをコンセントに接続します。

2. 観察対象物を配置する

本体の発光面の上に観察対象物を置きます。

3. 観察を開始する

調光ツマミを回して電源をONにし、徐々に光量を上げて必要な明るさに調整してから観察を始めてください。



注意

目を傷めるおそれがある。



調光をMAXにして使用する場合は、200mmより近い距離でLEDを直視しないでください。

本体の使用方法

使用方法

4. 観察が終了したら消灯する

調光ツマミを回して電源をOFFにし、ACアダプターをコンセントから抜いてください。

日常点検

安全にご使用いただくために下記の日常点検をお勧めします。

点検項目	点検内容	処置方法
外観	壊れたり変形したりしていませんか。	変形など破損している場合は使用せずに、当社まで点検・修理をご依頼ください。
コード	コード類が傷んだり、差し込みが緩んだりしていませんか。	断線など破損している場合は使用せずに、当社まで点検・修理をご依頼ください。
部品	ネジやツマミなどの部品は正しく取り付けられていますか。	正しく取り付けることができない場合は当社まで点検をご依頼ください。
発熱	異常に熱くなることはありませんか。	異常がある場合は使用せずに、当社まで点検をご依頼ください。

メンテナンス・保管方法

本体の保守、お手入れ



注意 表面が溶けたり変質・変形したりするおそれがある。



シンナー、ベンジンまたはアルコール及び有機溶剤を含むクリーナーなどは使用しないでください。

- 柔らかい布で乾拭きしてください。

保管方法



注意 ケガや器物損傷のおそれがある。



子どもの手の届かない安全なところに保管してください。

- ACアダプターをコンセントから抜いて保管してください。
- 高温・湿気・ホコリを避けて保管してください。

製品の廃棄について

廃棄するときは各自治体（または事業所）の廃棄方法に従ってください。

故障かな?と思ったら

製品に異常を感じたら、下記のお問い合わせ窓口までご連絡ください。
技術的なお問い合わせ、修理のご依頼などに対応しております。

よくあるご質問（FAQ）

Webサイトでは、頻繁にお問い合わせがある質問を
製品カテゴリごとにまとめて紹介しています。
ぜひご活用ください。



<http://faq.hozan.co.jp/support/>

お問い合わせ窓口

ホーサン テクニカルホットライン

📞 **06-6567-3132**

E-mail : th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日（祝日を除く）の10:30~12:00、13:00~17:00】

<https://www.hozan.co.jp/>



基本仕様

LED	白色LED 324個
LED寿命※1	約17000時間(参考)
リスクグループ※2	免除グループ
色温度	6500K
定格電圧	DC12V(ACアダプター付)
消費電力	6.4W
発光面寸法	100×100mm
外形寸法	本体：114(W)×18(H)×114(D)mm 調光器：35(W)×25(H)×50(D)mm ※突起部含まず
材質(発光面)	アクリル
重量	245g

■ ACアダプター 付

※1 使用環境により異なります。

※2 LEDをはじめとした照明器具が影響を及ぼす、生物学的傷害の度合いを示す分類。
(JIS C 7550 / IEC62471)

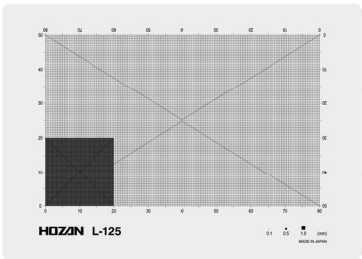
オプション

Webサイトに交換部品などの情報を掲載しております。



オプション

品番	品名	仕様
L-125	スケールシート	線ピッチ:0.1mm/0.5mm 測定時の校正に適しています。



マイクロスコープの選定をサポート

zoom & Focus

Zoom & Focus | 検索

製造元 **ホーサン株式会社**
本社 〒556-0021
大阪市浪速区幸町1-2-12
<https://www.hozan.co.jp/>