

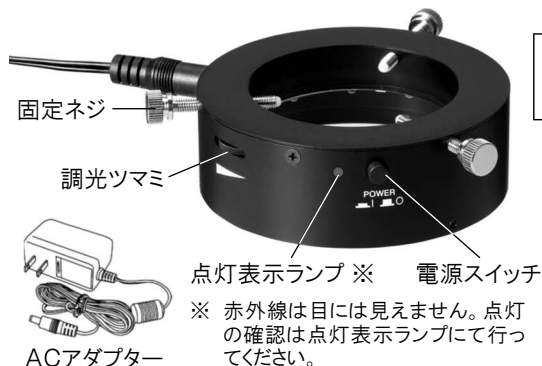
HOZAN

取扱説明書

L-709 LEDライト(赤外線仕様)

このたびは ホーザン L-709 LEDライト(赤外線仕様) をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

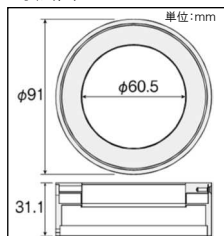
各部の名称と入組明細



付属品

- ・ L-711-1 拡散フィルター
- ・ 小径調整用アダプター×3個

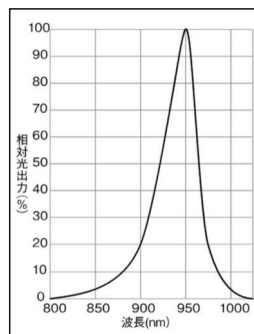
寸法図



仕 様

有効波長域	940~960nm
L E D	赤外LED 24個
L E D 寿命 ※ 1	約100000時間
リスクグループ※2	免除グループ
定格電圧	DC12V (ACアダプター付)
消費電力	8.0W
明るさ調節範囲	10~100%
取付レンズ外径	27.5~60mmφ
外形寸法	91φ×31mm(突起部含まず)
重 量	150g

分光特性



■ L-711-1 拡散フィルター、ACアダプター 付

※1 使用環境によって異なります。

※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)

注意文の警告マークについて

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 … 重傷をともしう重大事故の発生を想定してのご注意

△注意 … 傷害や物的損害を想定してのご注意

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。

ご使用上の注意

本製品は L-834 USBカメラ(赤外線仕様)専用の照明装置です。この目的以外に使用しないでください。

△注意

電源には必ず付属のACアダプターをご使用ください。これ以外の電源を使用すると、電源部・ランプ部を破損するおそれがあります。

準備

低倍率観察時は、本機に、付属の拡散フィルター(L-711-1)を取り付けることを推奨します。拡散フィルターをつけることで、均一に光を照射することが可能です。

取付方法は、L-711-1の取扱説明書をご覧ください。

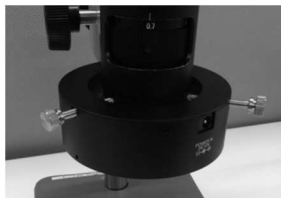
ご使用方法

- 1 赤外線カメラ(品番:L-834)を用意し、レンズを取り付けます。

L-834にご使用のレンズ外径が27.5～30 mmφの場合(当社旧製品 L-814等)は、付属の小径調整用アダプターを固定ネジの先端に取り付けてください(3個)。レンズの同心円上に固定するように3本の固定ネジを調節しながら締め込みます。



- a) L-802-2 レンズ/L-815/L-816
ズームレンズをお使いの場合は、レンズに本機を取り付けてください。



ご使用方法

b) L-600-12/-35 レンズ/L-870ズームレンズ をお使いの場合は、別売製品(以下に説明)と組み合わせてライトを固定してください。

L-709の固定ネジを1本外します。

※電源スイッチや調光ツマミがない個所の固定ネジを外してください。



別売 L-808-3 ネジ変換アダプター をL-709 に取り付けます。



L-808-3

別売 L-505 マグネットベース もしくは
L-803 フレキシブルアーム に取り付けます。



使用例:
L-505
マグネットベース



L-803

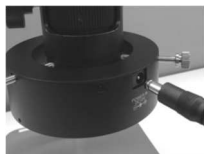
検査・観察しやすい位置に設置します。



使用例:
L-834+L-600-12+L-509+L-521
L-709+L-808-3+L-505

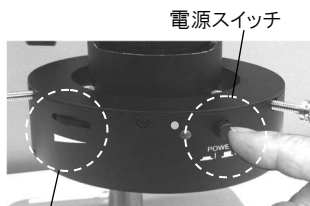
ご使用方法

- 2 ACアダプターのプラグを本機のソケットに接続し、電源プラグをコンセントに差し込みます。



- 3 電源スイッチを入れます。

パソコンの画面を見ながら、調光ツマミを回して希望の明るさに調節します。



調光ツマミ

- 4 使用後は電源スイッチをお切りください。
点灯表示ランプにて、切り忘れがないかご確認いただけます。

交換部品

L-711-1 拡散フィルター



関連製品

L-834 USBカメラ(赤外線仕様)



ホーサン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12

製品・補修部品はWebサイトにてご購入いただけます。

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



技術的なお問い合わせ

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】