

L-711 LEDライト

このたびは ホーザン L-711 LEDライト 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



仕様

LED	白色PowerLED 12個
LED寿命※1	約36300時間
リスクグループ※2	リスクグループ1
色温度	6600K
定格電圧	DC12V (ACアダプター付)
消費電力	7.7W
取付レンズ外径	27.5~60mmφ
外径寸法	91φ×31mm (突起物含まず)
重量	150g

明るさ比較データ (調光100%時)

発光部 からの距離 mm	L-711 (フィルターなし) lx	L-711+ L-711-1フィルター lx
30	35000	21000
40	30900	17700
50	24500	15100
60	22200	13200
80	16400	9700
100	12100	7500

■ACアダプター、小径調整用アダプター×3 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)

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

本機は27.5～60mmφ鏡筒専用リング型LEDライトです。この目的以外に使用しないでください。

⚠ 警告

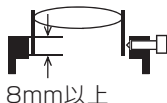
LEDライトの光源は非常に明るく発光します。発光した状態で直接LEDを見ないでください。目に対する傷害を起こすおそれがあります。

⚠ 注意

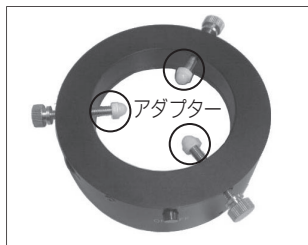
電源には必ず付属のACアダプターをご使用ください。これ以外の電源を使用すると、電源部・ランプ部を破損するおそれがあります。

ご使用方法

- 1 顕微鏡、レンズなどに本機を取り付けます。
固定ネジをゆるめて、鏡筒に8mm以上可能な限り挿入し、固定ネジを締め込んで固定します。

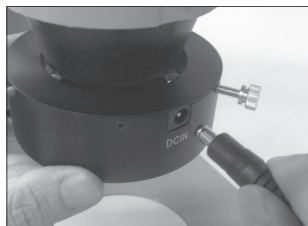


ご使用のレンズ外径が27.5～30mmφの場合（当社旧製品 L-814等）は、付属の小径調整用アダプターを固定ネジの先端に取り付けてください（3個）。レンズの同心円上に固定するように3本の固定ネジを調節しながら締め込みます。



ご使用方法

- 2** 電源スイッチが切れていることを確認し、ACアダプターのプラグを本機のソケットに接続します。



- 3** 電源スイッチを入れます。
調光ツマミを回して希望の明るさに調節します。

ハンダ面などの金属表面の観察でギラつきが強い場合や、LEDの映り込みが気になる場合は、L-711-1 拡散フィルター（下記）をお求めください。



調光ツマミ

電源スイッチ

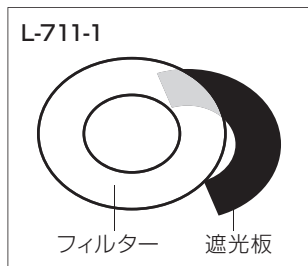
- 4** 使用後は電源スイッチを切り、各部の接続を外して安全な場所に保管します。

オプション

L-711-1 拡散フィルター

光線を拡散してギラつきを抑え、対象物への光源の映り込みを軽減します。

付属の遮光板を使い、一定方向からの光線を遮り、光を偏らせることで対象物の陰影がはっきりし、より観察がしやすくなります。



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】

23.05