

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	色温度	6600K(平均値)
LED寿命	約36300時間 ※使用環境により異なります。	光量調節範囲	0~100%
電源	DC12V (ACアダプター付属)	取付レンズ外径	27.5(付属アダプター併用) ~60mmφ
消費電力	9.2W	重量	ランプ部 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

技術的なお問い合わせ

ホーザン 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】

補修部品については、Web上のパーツリストをご覧ください。
通信販売もご利用いただけます。 [ホーザン](#) [通信販売](#) [検索](#)

ホーザン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12
TEL (06) 6567-3111 FAX (06) 6562-0024

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 …重傷をとともな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恐れがあります。正しく安全にご使用ください。

ご使用上の注意

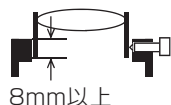
本機は27.5~60mmφ鏡筒専用リング型LEDライトです。この目的以外に使用しないでください。

⚠注意

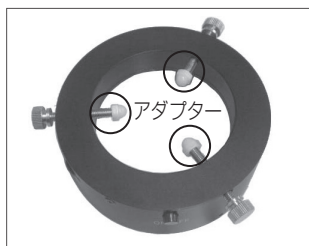
電源には必ず付属のACアダプターをご使用ください。これ以外の電源を使用すると、電源部・ランプ部を破損する恐れがあります。

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。

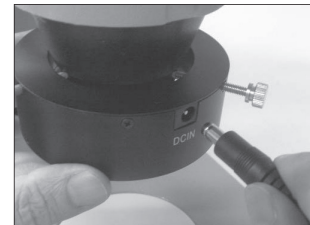


ご使用のレンズ外径が27.5~30mmφの場合(当社旧製品 L-814等)は、付属の小径調整用アダプターを固定ネジの先端に取り付けてください(3個)。レンズの同心円上に固定するように3本の固定ネジを調節しながら締め込みます。



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。光量調節ツマミを回して希望の明るさに調節します。



光量調節ツマミ 電源スイッチ

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。

- 4** 使用後は電源スイッチを切り、各部の接続をはず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。

L-711-1

