

L-62

コールドライト

このたびはホーザン L-62 コールド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



本機の使用には別売のライトガイドが必要です。6～7ページに掲載の3種のライトガイドから目的に合わせてお選びください。

付属品

六角レンチ

仕様

電 源	AC100～240V
消 費 電 力	130W
ラ ン プ	12V-100W ハロゲンランプ
ランプ寿命	約1000時間
照 度	500 klx
色 温 度	3100K

色 調	白色
光量調節方式	電圧可変式
冷 却 方 式	強制ファン冷却
外 形 寸 法	70(W)×170(H)×210(D)mm
重 量	2.3kg

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 … 重傷をとま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

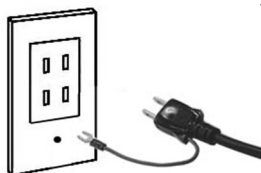
⚠注意

1. ライトガイドには精巧なガラスファイバーを使用しています。無理な曲げ、引っ張りなどは避けてください。
2. 強い振動や衝撃を与えないでください。内蔵ランプ、機構部品の故障の原因となります。
3. 冷却ファンの通風口をふさがないように設置してください。
4. 万一冷却ファンが作動しないときは直ちに使用を止め、修理をご依頼ください。
5. 点灯した状態でランプおよび周辺部品に直接手を触れないでください。高温のためやけどの恐れがあります。
6. 点灯状態で光を直視しないでください。視力を損なう恐れがあります。

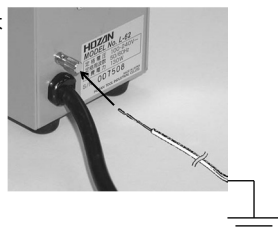
ご使用方法

- 1 電源プラグをコンセントに接続します。

アースをとります。電源プラグから出ているアース端子、または本機背面のアース端子を使用してください。



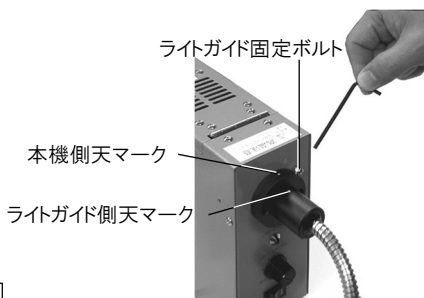
または



- 2 付属の六角レンチで、ライトガイド固定ボルトを緩めます。

ライトガイドの太径側のキャップを外し、天マークを本機側天マークと一致させて穏やかに奥まで挿入します。

ライトガイド固定ボルトを締め込み、固定します。



⚠注意

ライトガイド固定ボルトを頑丈に締めると各部を損傷する恐れがあります。写真のように六角レンチ短辺をハンドルにして軽く締めてください。

ご使用方法

- 3 ライトガイド先端のキャップを外します。
電源スイッチをONにし、ライトガイド先端部分を照射物に近づけ、距離合わせをします。

- 4 被検視物の状況により、必ずしも明るい方が見やすいとは限りません。検視しやすいように光量を調節します。
照度調節ツマミでMIN側(0%)からMAX側(100%)まで無段階に光量を調節できます。
使用後はライトガイド先端保護のため、キャップを装着してください。

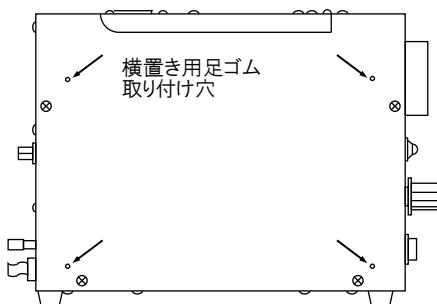
照度調節ツマミ

電源スイッチ



横置きについて

本機は縦型デザインになっていますが、足ゴムを左側面の横置き用足ゴム取り付け穴に付けかえることにより、横置きに変更できます。



ランプ交換方法

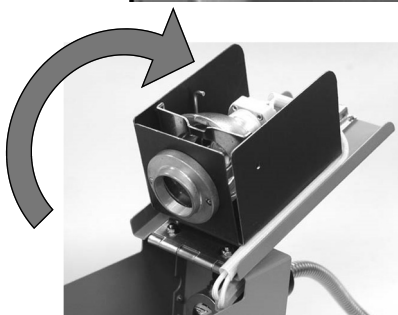
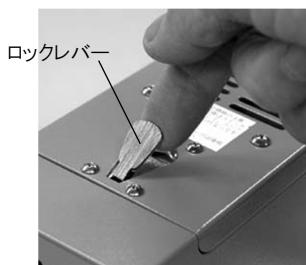
アラームランプが点灯するとランプ切れです。新しいランプと交換してください。

- 交換ランプはL-62-1をご使用ください。

⚠注意

1. 作業の前に必ず電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。
2. ランプおよびその周辺が高温になっていますので、十分冷めたことを確認してから作業してください。やけどの恐れがあります。

- 1 ロックレバーを起こしハッチを開きます。



- 2 ランプ取り出しレバーを倒すとランプが上がってきます。
指でまっすぐ上方へ引き出します。



ランプ交換方法

- 3 ランプをソケットから外し、新しいランプと交換します。



- 4 ランプ取り出しレバーをもどしてから、ランプ反射鏡の突起をランプホルダーの凹みに合わせて下方へ押し込みます。



- 5 元通りハッチを閉じて完了です。

交換部品・別売部品

● L-62-1 交換ランプ



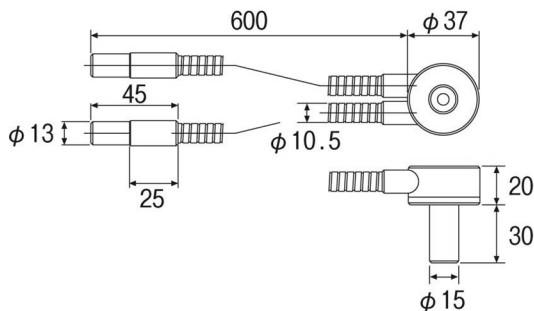
● L-63-A ライトガイド (インターロック2分岐)

ライトガイドで2分岐しており、ひとつの光源から2方向の照明が得られます。

陰影を強調した立体感のある検視ができます。

■ライトガイド長: 600mm

■インターロックタイプ

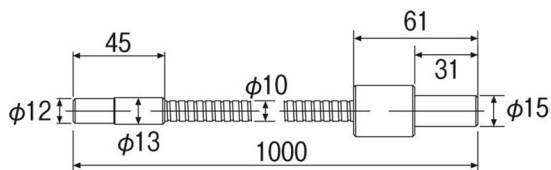


● L-63-B ライトガイド (フレキシブル・シングル)

ひとつの光源を1カ所に照射するため、2分岐に比べて照度が高くなります。光源が必要な機器類へ取り付けてご使用ください。

■ライトガイド長: 1000mm

■フレキシブルタイプ



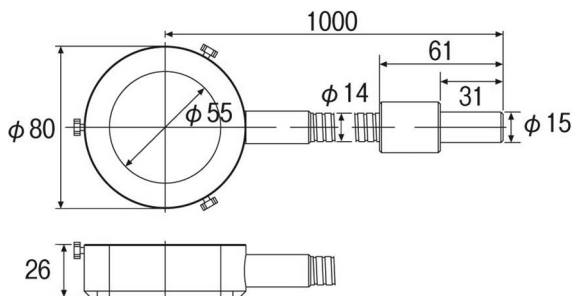
別売部品

● L-63-C ライトガイド (リングライト・シングル)

顕微鏡、CCDカメラなどに取り付けて使用するリングタイプです。視野の全周から照明しますので、影のない画像になります。外径が55mm未満の光学機器に取り付けられます。

■ ライトガイド長: 1000mm

■ フレキシブルタイプ



インターロックタイプとフレキシブルタイプについて

インターロックタイプは一時的に先端位置を固定できるため、顕微鏡での検視用照明として有効です。

フレキシブルタイプは柔らかいロープ状のため、機器組み込み用として最適です。

いずれも1本から別注長さでの製作をお受けいたします。



フレキシブルタイプ(L-63-B)



インターロックタイプ(L-63-A)使用例

HOZAN

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

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

TEL(06)6567-3132

月曜日から金曜日(祝日を除く)の 9:15~12:00、13:00~17:00