

LPL10



取り付けイメージ



一般的なリングライト同様、顕微鏡の対物レンズ下端部に装着して使用します。



ポラライザは360度回転可能。標本に対し、最適な偏光を得ることが出来ます。

78灯の高輝度LEDリングライトに偏光フィルタを装備したハレーション軽減モデル

78灯の高輝度白色LEDリングライトに、2枚の偏光フィルタ(ポラライザ、アナライザ)を装備したモデルです。

実体顕微鏡等に取り付けることで、落射光による偏光観察が可能になります。

偏光フィルタにより金属表面、電子基板、光沢面上の印字などを観察する際のハレーション(白とび)を大幅に抑えることができます。ホコリなどの異物や傷の検出など、通常の照明では難しい試料の検査や写真撮影が容易になります。

肉眼での観察はもちろん、特に像の明瞭さを要求されるカメラ撮影等の際に大きな力を発揮します。

光量は無段階で調整可能。観察に適した光量に調節することができます。

偏光LEDリングライトを使用した観察例

一般的なLEDリングライトでの観察

光沢フィルムに
印刷された
バーコード



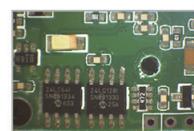
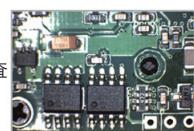
1777 01848

偏光LEDリングライトでの観察



ハレーションが除去
され、印刷が明瞭に
なりました。

電子基板の検査



電子部品の上の文字
が明瞭になりました。

カッターナイフの
刃



通常の照明では見え
なかったホコリが、観
察できるようになりました。

刃の上に2枚の
セロハンテープ
を重ねて貼った
もの



一層の部分と二層
の部分で色に違いが
出ました。

SPECIFICATIONS 仕様一覧

LED	78灯高輝度白色LED	電源入力	AC100-240V / 50-60Hz ワールドワイド電源仕様
対応鏡筒外径	48 - 62mm	コード長	リングライト - コントロールユニット間 約0.9m
推奨作業距離	60 - 120mm	電源ユニットケーブル	約1.5m
色温度	6400K	重量	リングライト(偏光フィルタを含む) 約0.2 kg
消費電力	7W	電源ユニット	約0.6kg

WRAYMER® 株式会社レイマー

〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15 野村不動産大阪ビル6F
TEL 06-6155-8230 FAX 06-6155-8450 E-mail arch@wraymer.com
レイマー顕微鏡オンラインショップ：<https://www.wraymer.com>