

顕微鏡光源のハイパワーLED化

¥57,000~

ハイパワーLED+照度可変調光装置(¥59,850~)税込み価格

高級顕微鏡の光源装置をLED化

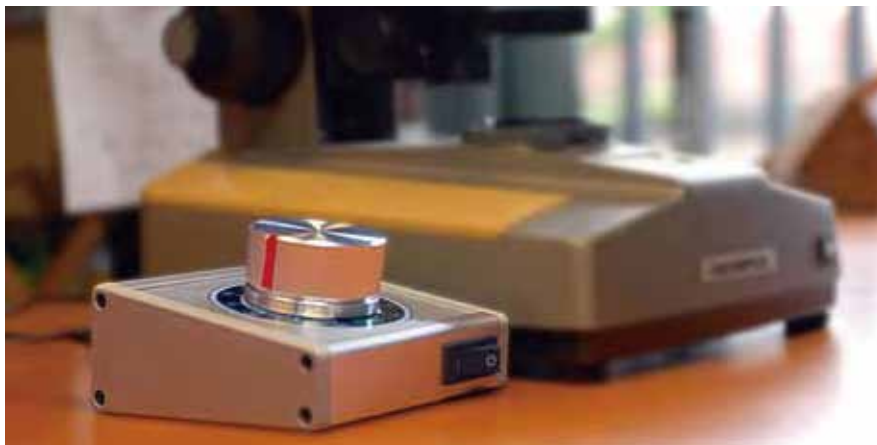
- 高級顕微鏡でハロゲンランプ・クセノンランプの光源装置を内蔵したタイプを省エネハイパワーLED化が可能です。
- メーカー修理対応期間が終了し、諦めて眠ったままの高級顕微鏡を再生したハイパワーLED化が可能です。
- 交換ランプが頻繁に切れて困っている場合、省エネタイプのハイパワーLED化ランプ交換費用の低減が可能です。
- 白色ハイパワーLEDで能力アップが可能です。
- 既存のランプハウス・ランプソケットを改造加工利用し、照度可変調光装置(ACアダプター付)をお届けします。
- ハイパワーLED化により発熱を抑え、資料等に熱影響を低減した観察環境が可能です。
- 白色ハイパワーLEDの他、赤色・青色・緑色等のLEDで各種測定環境が可能です。
- 大型調光ダイヤルで操作性が従来製品からアップしました。



例1 LED光源



例2 LED光源



照度可変調光装置とOLYMPUS CH顕微鏡



例1 LED光源ハウス



大型調光ダイヤル仕様



照度可変調光装置

【規格】

LED光源部

ハイパワー白色LED:120~130ルーメン/350mA
電圧/電流:3.3V/350mA(400mA/MAX)
色温度:6500ケルビン

※ハイパワーLEDは要求光束により変更可能。

照度可変調光装置

材料:アルミ合金
調光ダイヤル:アルミ合金 50m/m
電源:ACアダプター付

照度比較

単位 (lx)

	純正 クセノンランプ	ハイパワーLED 350lm / 350mA
H レンジ	52,000	55,500
L レンジ	28,900	29,700

HIOKI製 LUX HITESTER 3432当社計測比

ご注文方法:

事前見積制を採用しています。(ご連絡後、概算見積を提示致します。その後依頼品を送付頂き、正式見積提示後に注文を頂きます。

顕微鏡の種類により光源ハウス等の個別加工が必要です。(通常の加工費・コネクター費等は初期価格に含まれます。)

最初に顕微鏡本体(全体前面・両側面・背面)・ランプ(光源)・電源ボックス等の周辺環境の写真をお送り下さい。

写真等から概算見積を提示致します。概算見積了承後に本体を送付頂き、確認後正式見積を提示させて頂きます。

正式見積後、了承次第LED化を致します。

※本体加工を致しますので正式発注後は、加工前状態への復旧は出来ません。

※白色LED化後は、本体添付の昼光色色温度偏向フィルターは使用致しません。

安全のために:

ハイパワーLED光源はきちんと使用されたとき有効な用具として使用頂けます。

決して裸眼にてハイパワーLEDを直接長時間直視してはいけません。

決して人にハイパワーLEDを点灯し指してはいけません。

子供にハイパワーLEDを使用した顕微鏡を使用することを許可してはいけません。

※カタログ形状は予告無く変更する場合がございます。

本広告に関するお問い合わせ先:

●お問い合わせは・・・



株式会社オフィスどいち
〒811-2312 福岡県糟屋郡粕屋町戸原5-8 FAX092-939-1400
<http://www.doichi.co.jp>
電話番号 **092-939-1345**

顕微鏡など光学関係の様々なニーズにお応えいたします!

顕微鏡光源のハイパワーLED化

¥68,000

ハイパワーLED+照度可変調光装置+ランプハウス加工費(¥71,400) 税込み価格

高級顕微鏡の光源装置をLED化 1964年式 Nikon製 三眼顕微鏡



1964年式
Nikon製 三眼生物顕微鏡

【顕微鏡本体】

1964年式 三眼生物顕微鏡

調光装置内部変圧器劣化動作不良・メーカー対応不可
光源位置調整・光軸調整・Hi・Lo調整・絞り調整機能有り

【規格】

LED光源部

ハイパワー白色LED:120~130ルーメン/350mA

電圧/電流:3.3V/350mA(400mA/MAX)

色温度:6500k

照度可変調光装置

材料: 既存コントローラ加工・外ケース再利用

調光ダイヤル: 黒プラ製 40m/m 目盛板付

電源: ACアダプター付



LED光源ハウス

- 1964年製の顕微鏡でハロゲンランプ光源装置で調光装置内の大型トランスにて変圧調整式でした。
- メーカー修理対応期間が終了し、諦めて眠ったままの高級顕微鏡を再生したハイパワーLED化を実現。
- インテリア性も高く独特の個性を主張した顕微鏡で、既存のコントローラ本体を加工し初期の状態に近い外観。
- 白色ハイパワーLEDで能力アップが可能で、対物レンズ100倍を使用した観察が簡単に実現出来ました。
- ハイパワーLED化により発熱を抑え、資料等に熱影響を低減した観察環境が可能です。

安全のために:

ハイパワーLED光源はきちんと使用されたとき有効な用具として使用頂けます。

決して裸眼にてハイパワーLEDを直接長時間直視してはいけません。

決して人にハイパワーLEDを点灯し指してはいけません。

子供にハイパワーLEDを使用した顕微鏡を使用することを許可してはいけません。

※カタログ形状は予告無く変更する場合がございます。

本広告に関するお問い合わせ先:



株式会社オフィスどいち

〒811-2312 福岡県糟屋郡粕屋町戸原5-8 FAX092-939-1400

<http://www.doichi.co.jp>

電話番号 **092-939-1345**

顕微鏡など光学関係の様々なニーズにお応えいたします!

●お問い合わせは・・・