

MEIJI TECHNO

取扱説明書

LEDリング照明装置 EMシリーズ 双眼実体顕微鏡用



日本顕微鏡工業会会員
顕微鏡/関連用品 製造・販売

メイジテクノ株式会社

〒354-0043 埼玉県入間郡三芳町竹間沢322-1

【附属品を多数取り揃えております。】

お問合せ窓口/営業課

TEL:049-259-0111 FAX:049-259-0113

E-mail:meiji@meijitechno.co.jp

http://www.meijitechno.co.jp



MEIJI TECHNO

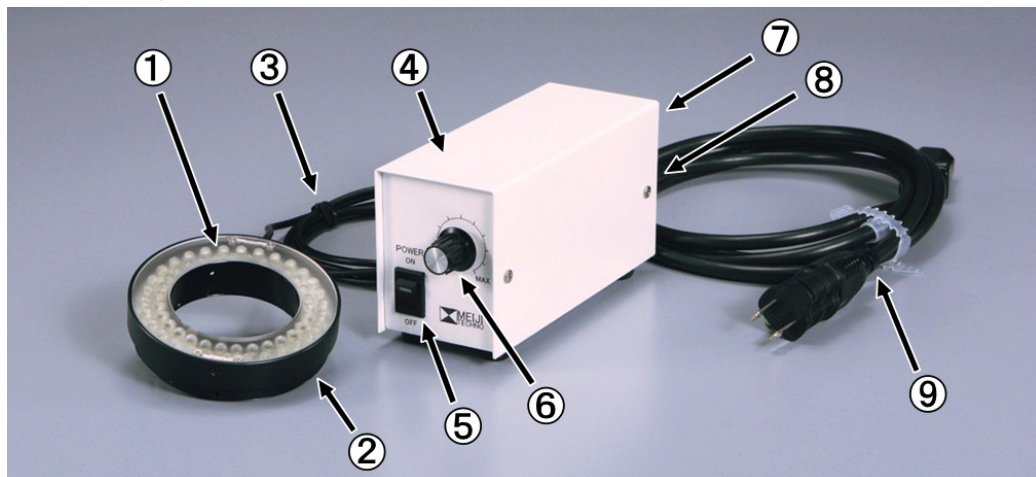


メイジテクノ株式会社

MA964 LEDリング照明装置

MA964 LEDリング照明装置は、MEIJI TECHNO “EM” シリーズ実体顕微鏡用として、視野全体を均一に影がなく、しかもソフトで明るい照明を行えます。球切れがなく、長寿命設計なので長期間使用できます。また、明るさを変更しても色温度が変わらないので、最適な明るさのままで連続調光ができます。

各部の名称



LED発光部

- ① LED発光部 MA964/O5
- ② 固定ネジ 3ヶ所
- ③ 電源ケーブルコネクタ

LED電源部

- ④ LED電源部 MA964J
- ⑤ ON/OFF スイッチ
- ⑥ 調光ボリューム
- ⑦ 電源ケーブルコネクタ取付口
- ⑧ ヒューズ
- ⑨ ACコード

顕微鏡への取付け（接続）方法

● EMZシリーズ、及びZ-7100の場合

1. LEDリング照明装置は、発光部①と電源部④の二つに分かれて梱包されています。はじめに発光部①を顕微鏡に取り付けます。発光部①を顕微鏡の対物レンズカバーの先端に合わせ、固定ネジ②（3ヶ所）を締めてしっかりと固定します。

● EMT-1, EMTR-1, EMT-2, EMTR-2, EMF-1, EMF-2の場合 （別売りのアダプターが必要です）

顕微鏡の対物レンズカバーの先端に、LEDリング取付アダプター MA553/LED（別売り品）を取り付け、発光部①を取付アダプターの先端に合わせ、固定ネジ②（3ヶ所）を締めてしっかりと固定します。

2. 電源ケーブルコネクタ③を電源部④の背面の電源ケーブルコネクタ取付口⑦に接続します。
3. 電源のACコード⑨をAC/100Vコンセントへ差し込みます。
4. 電源のON/OFF スイッチ⑤をON側に押しと点灯します。
5. 調光ボリューム⑥をゆっくりと回し、最適な明るさに設定して下さい。
6. 消灯する時は、ON/OFF スイッチ⑤をOFF側に押しします。

ご使用にあたっての注意

1. LED照明装置は精密機器ですので、衝撃を与えないよう、ていねいに取扱ってください。
2. 直射日光、高温多湿、ほこり、振動のある場所での使用は避けてください。
3. LED照明装置の放熱は自然対流式です。設置の際は、まわりに十分な空間を保ってください。
4. 機器の分解や改造をしないでください。感電や故障の原因になります。
5. コードを無理に曲げたり重いものを乗せたり、熱器具に近づけないでください。コードが破損して感電の原因になります。
6. コードを抜くときは、コードを引っ張らずに必ずプラグを持って抜いてください。コードが破損して感電の原因になります。
7. LEDを点灯したままケーブルを外さないでください。感電や火傷の原因になります。

仕様

LED発光部		LED電源部	
型番	MA964/O5	型番	MA964J
鏡筒取付径	φ60mm	入力電圧	AC100V~115V 50/60Hz
推奨 W.D.	70~150mm	調光	0~100%
重量	160g	重量	730g
外形寸法	外φ90mm / 内φ60mm	外形寸法	奥行×高さ×幅 150mm×80mm×60mm *コード及び突起部含まず

使用中に生じた問題とその処置

使い方により故障ではありませんが、問題が発生した場合は以下を参考にして適切な処置をとってください。

現象：電源を入れてもLEDが点灯しない

原因	処置
ACコードがコンセントから外れている。	ACコードをコンセントに入れる。
LED電源ケーブルコネクタが外れている。	LED電源ケーブルコネクタを電源部に差し込む。
調光ボリュームが「MIN」になっている。	調光ボリュームを回し、必要な明るさにする。