

仕様

型番	MA960
電源	AC100V~240V (スイッチングACアダプター OUTDC12V)、50/60Hz
消費電力	約3.6W(ボリュームMAX時)
外形寸法	150mm(W) × φ100mm、60mm(D) × 33mm(H)
重量	約300g(ACアダプターを除く)
LED仕様	砲弾型白色LED 型番：NSPW500-GS-K1 メーカー：日亜化学工業(株) 搭載個数：60個(30個 × 2列)

お手入れ方法

LED発光部・本体を拭く必要がある場合は、柔らかい布等を使用して下さい。



取扱説明書

LEDリング照明装置 MA960 EMシリーズ 実体顕微鏡用



顕微鏡/関連用品 製造・販売 日本顕微鏡工業会会員

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
TEL.049-259-0111 FAX.049-259-0113
e-mail:meiji@meijitechno.co.jp
http://www.meijitechno.co.jp



顕微鏡/関連用品 製造・販売

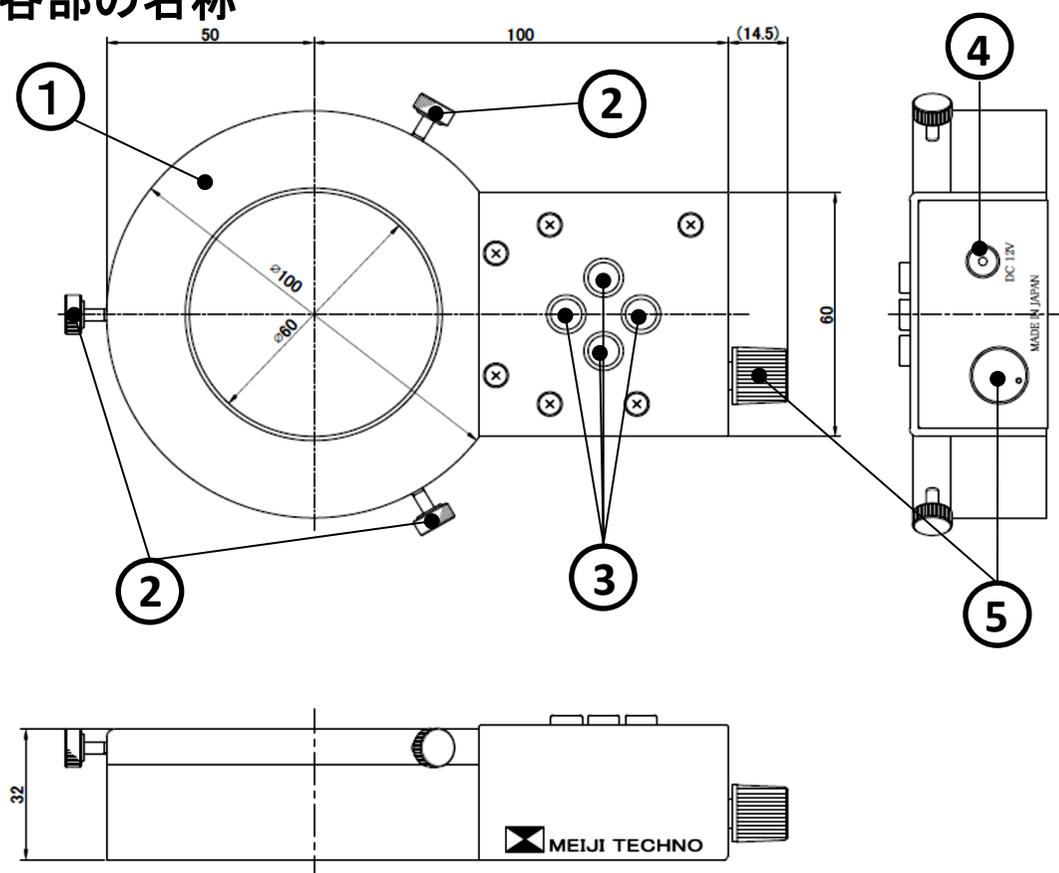
メイジテクノ株式会社

日本顕微鏡工業会会員

MA960 LEDリング照明装置

MA960 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時間使用できます。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、前後左右4分割で個別点灯ができます。

各部の名称



- ① LED発光部・本体
- ② 固定ネジ
- ③ 4分割点灯ボタン
- ④ ACアダプタープラグ挿入口
- ⑤ ON/OFF スイッチ、調光ボリューム

製品内容 : LED発光部・本体 1個、ACアダプター 1個、本紙取扱い説明書 1枚

顕微鏡への取付け(接続)・使用方法

- 1 はじめに発光部・本体①を顕微鏡対物レンズカバーの先端に合わせ、固定ネジ②(3箇所)を締めてしっかりと固定します。
ターレット変倍式や固定倍率式には別売のLEDリング取付アダプターMA553/LEDを対物レンズカバー先端へ取付けてから固定して下さい。
- 2 同梱のACアダプタープラグを挿入口④に接続します。
- 3 ACアダプターをAC/100Vコンセントへ差込みます。
- 4 電源のON/OFFスイッチ⑤を回転させるとONになり点灯します。ゆっくりと回して最適な明るさに設定して下さい。消灯する時は反対に回転させてスイッチをOFFにして下さい。
- 5 点灯時に4分割点灯ボタン③を押しますと、押したブロックが消灯します。同じボタンを再度おしますと再び点灯します。

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に丁寧に取扱って下さい。
- 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下さい。
- 3 機器の分解や改造をしないで下さい。感電や故障の原因になります。
- 4 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下さい。コードが破損して感電や故障の原因になります。
- 5 コード抜く時には、コードを引っ張らずに必ずプラグを持って抜いて下さい。
- 6 点灯したままケーブルを外さないで下さい。感電や火傷の原因になります。

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、問題が生じた場合は以下を参照にして適切な処置をとって下さい。

現象: 電源を入れてもLEDが点灯しない。

原因	処置
ACアダプターがコンセントから外れている。	⇒コンセントに入れる。
調光ボリュームが最少になっている。	⇒調光ボリュームを回して下さい。

※上記の処置を行っても問題が解決しない場合には、速やかに使用を中止してご購入販売店または弊社までご連絡下さい。