

MOLE92シリーズ LED照明装置

MOLE92シリーズは、当社の蛍光灯照明でも採用しているリングアダプタータイプと、3点クランプタイプの2種類があり、世界各国の実体顕微鏡に装着可能なLED照明装置です。

特長



- 世界各国の顕微鏡に対応
- LEDの玉数 30個
- 2.5Wの低消費電力
- 標準色の白色LEDの他に、電球色LEDも用意（※発光色は、P5参照）
- 拡散板、色補正フィルターも選択可能
- 点灯回路一体構成による省スペース設計
- ロータリ式調光VRがかもしだす昭和を感じさせるレトロなデザイン
- 調光機能付 100～0%
- リングアダプタ方式の固定方法により確実な装着が可能
- リング蛍光灯と比較し、遜色ない光量
- RoHS対応
- 分解容易なエコデザイン
- ACアダプタは各種電気規格対応 AC100V～240V
- MADE IN JAPAN

仕様



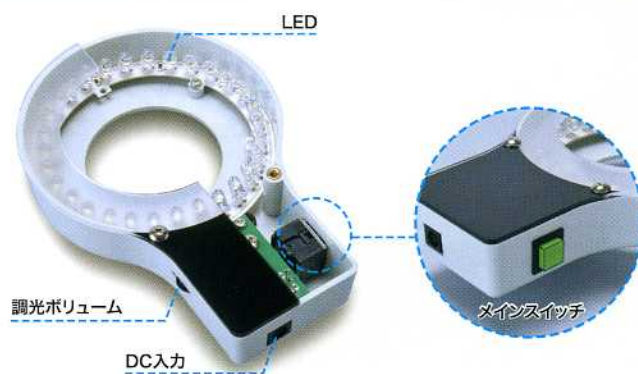
発光部

● 発光部

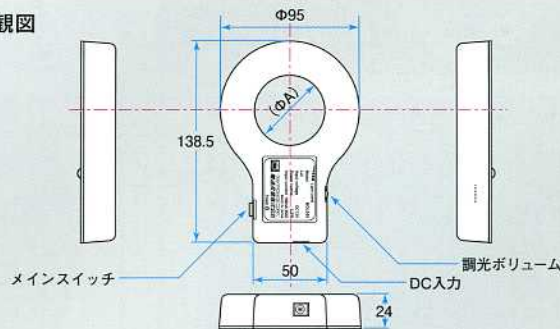
型番	MOLE92
入力電圧	DC12V
消費電力	2.5W
出力電流	140mA MAX

● 専用アダプター

入力	AC100V～240V
出力	DC12V 1A MAX
適合資格	CE, UL, PSE



● 外観図



型番一覧表

●Nikon製実体顕微鏡適用一体型LED照明一覧

ユニット型番	取付方法	発光部型番	適用リングアダプタ	適応顕微鏡型番
ML92-C60-A/D	3点ネジ止め式	MOLE92-C60	ハウジング一体型	SMZ1500, SMZ1270
ML92-C60-A/D	3点ネジ止め式	MOLE92-C60	ハウジング一体型	SMZ1000
ML92-C60-A/D	3点ネジ止め式	MOLE92-C60	ハウジング一体型	SMZ800, SMZ745
ML92-F55-A/D-645	補助対物内ネジ(ねじ込み式)	MOLE92-F55	SMZ645用リングアダプタ	SMZ645/660
ML92-F48-A/D-445	補助対物内ネジ(ねじ込み式)	MOLE92-F48	SMZ445用リングアダプタ	SMZ445/460
ML92-F48-A/D-SMZ	補助対物内ネジ(ねじ込み式)	MOLE92-F48	SMZ用リングアダプタ 及び 割込リング	SMZ
ML92-F48-A/D-SMZ	補助対物内ネジ(ねじ込み式)	MOLE92-F48	SMZ用リングアダプタ 及び 割込リング	SM-5/6

※SMZ445/460シリーズは、旧型SMZ-1.1、SMZ-2B、SMZ-2Tシリーズと共通で使用可能です。

●OLYMPUS製実体顕微鏡適用一体型LED照明一覧

ユニット型番	取付方法	発光部型番	適用リングアダプタ	適応顕微鏡型番
ML92-F48-A/D-SZ	補助対物内ネジ(ねじ込み式)	MOLE92-F48	SZ用リングアダプタ	SZ, SZ61, SD, SF
ML92-F58-A/D-VM	補助対物内ネジ(ねじ込み式)	MOLE92-F58	VM用リングアダプタ	VM
ML92-F55-A/D-SZH	補助対物内ネジ(ねじ込み式)	MOLE92-F55	SZH用リングアダプタ	SZH
ML92-C60-A/D	3点ネジ止め式	MOLE92-C60	ハウジング一体型	SZX

●メイジテクノ製実体顕微鏡適用一体型LED照明一覧

ユニット型番	取付方法	発光部型番	適用リングアダプタ	適応顕微鏡型番
ML92-EMZ-A/D	補助対物内ネジ(ねじ込み式)	MOLE92-EM	MA302	EMZ-2, EMZ-5
ML92-EMF-A/D	補助対物内ネジ(ねじ込み式)	MOLE92-EM	MA304	EMF, EMT
ML92-EMTR-A/D	補助対物内ネジ(ねじ込み式)	MOLE92-EM	MA307	EMTR

●協和光学製実体顕微鏡適用一体型LED照明一覧

ユニット型番	取付方法	発光部型番	適用リングアダプタ	適応顕微鏡型番
ML92-C53-A/D	1点ネジ止め式	MOLE92-C53	ハウジング一体型	SDZ, SD
ML92-C60-A/D	3点ネジ止め式	MOLE92-C60	ハウジング一体型	SDF, SSD, SSZ

●Leica製実体顕微鏡適用一体型LED照明一覧

ユニット型番	取付方法	発光部型番	適用リングアダプタ	適応顕微鏡型番
ML92-C60-A/D	3点ネジ止め式	MOLE92-C60	ハウジング一体型	Sシリーズ

※電球色LEDの場合は、形式の最後に-LEXを付けてください。



ニコン用



オリンパス用



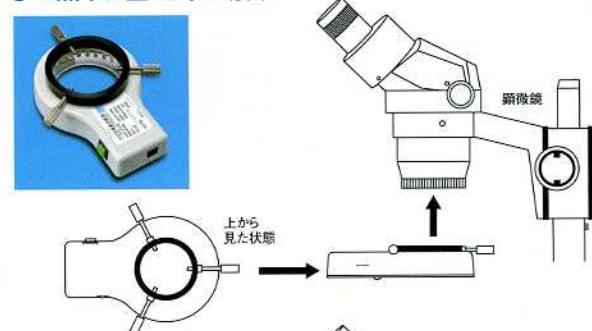
ライカ用



メイジテクノ用

取り付け方法

●3点ネジ止め式の場合



●ねじ込み式の場合

