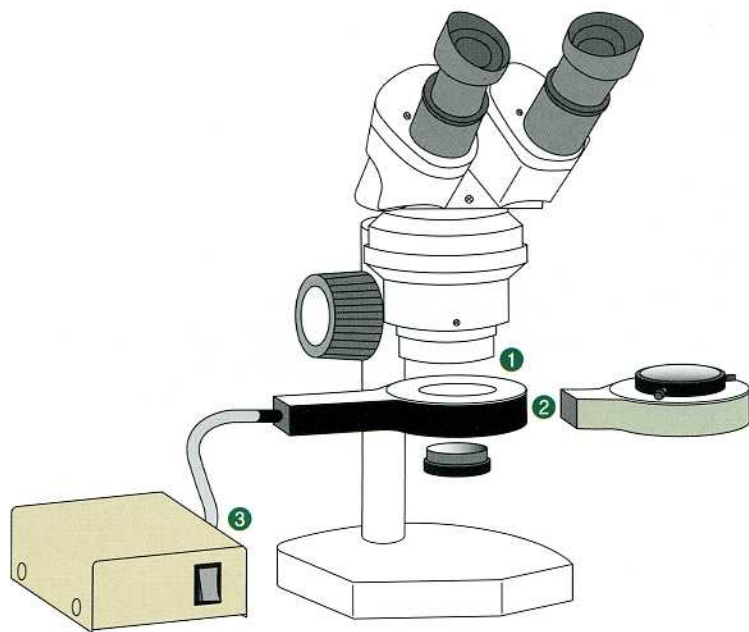


リング蛍光灯照明装置

当社製の蛍光灯ランプは、各用途に応じた豊富な蛍光体を用意しております。顕微鏡の取り付けも、各社の顕微鏡に合わせた専用アダプターをご用意しておりますので取り付けが簡単です。

リング蛍光灯照明装置の構成



ニコン・オリンパスや世界各国の実体顕微鏡メーカーの照明装置として永年愛用され続けているロングセラー製品です。蛍光灯の特徴である拡散光で、長時間の作業においても目の疲労が少ない光源です。

オプション/出力ケーブル接続固定金具

ランプケーブルがランプから離脱しないための、止め金具です。作業中に他の機具などが接触したりして、ソケットが外れて作業が中断することがありません。

〈 型番 〉
HOL-01
〈 適応ランプカバー 〉
LH80B、LH92B



ランプカバー

※外形寸法図は、P9をご参照下さい。



LH80B-SMZ



LH92B-SMZUA

● ランプカバー内径表

リングアダプター式	内径α (mm)
LH80B-SMZ	φ47.5
LH80B-SMZ1-2	φ47.5
LH92B-SMZ600	φ55.5
LH92B-SZ-G	φ48.5
LH92B-VM-G	φ58.5
LH92B-SZH	φ55.0

クランプ式	内径α
LH80B-MM	φ34.0
LH80B-Vij	φ46.5
LH92B-SCZ	φ53.0
LH92B-SMZUA	φ60.0

型番一覧表

●Nikon

ユニット型番	電源	ランプ	ランプカバー	アダプター	適応顕微鏡
80B-NRSMZ	DSK8092	80B-WW	LH80B-SMZ	補助リング付SMZ用	SM-5, SM-6, SMZ, SMZ1, SMZ2, SMZ6
80B-NRSMZ1・2	DSK8092	80B-WW	LH80B-SMZ1・2	SMZ1・2用	SMZ1.1, SMZ2B, SMZ2T, SMZ445
80B-NRSMZ10	DSK8092	80B-WW	LH80B-SMZ	補助リング付SMZ用	SMZ10
92B-NRSMZ600	DSK8092	92B-WW	LH92B-SMZ600	SMZ600用	SMZ645, SMZ660
80B-NR-F35CL	DSK8092	80B-WW	LH80B-MM		MM-11, MM11C, MM22
92B-NR-F53CL	DSK8092	92B-WW	LH92B-SCZ		MM40, MM60, MM100A
92B-NR-F60CLA	DSK8092	92B-WW	LH92B-SMZUA		SMZ-U, SMZ10A, SMZ745 SMZ800, SMZ1270

●OLYMPUS

ユニット型番	電源	ランプ	ランプカバー	アダプター	適応顕微鏡
92B-NRSZ	DSK8092	92B-WW	LH92B-SZ	SZ用	SZ-SD-SF
92B-NRVM	DSK8092	92B-WW	LH92B-VM-G	VM用	VM
92B-NRSZH	DSK8092	92B-WW	LH92B-SZH	SZH用	SZH
92B-NR-F60CLA	DSK8092	92B-WW	LH92B-SMZUA		SZX7, SZX9, SZX10, SZX12, SZX16

●メイジテクノ

ユニット型番	電源	ランプ	ランプカバー	アダプター	適応顕微鏡
80B-NREMZ	DSK8092	80B-WW	LH80B-EM	MA302	EMZ-5, EMZ-2, EMZ-10, EMZ-8
80B-NREMF	DSK8092	80B-WW	LH80B-EM	MA304	EMT-1, EMT-2, EMF
80B-NREMTTR	DSK8092	80B-WW	LH80B-EM	MA307	EMTR, EMT-3

●協和光学

ユニット型番	電源	ランプ	ランプカバー	アダプター	適応顕微鏡
92B-NR-F53CL	DSK8092	92B-WW	LH92B-SCZ		SDZ, SD
92B-NR-F60CLA	DSK8092	92B-WW	LH92B-SMZUA		SDF, SSD, SSZ

●カートン光学

ユニット型番	電源	ランプ	ランプカバー	アダプター	適応顕微鏡
92B-NR-F53CL	DSK8092	92B-WW	LH92B-SCZ		SCZ4

●ヴィジョン・エンジニアリング

ユニット型番	電源	ランプ	ランプカバー	アダプターリング	適応顕微鏡
92B-NRSX45	DSK8092	92B-WW	LH92B-SMZ645	SMZ645用リングアダプター	SX-45

●日商精密光学

ユニット型番	電源	ランプ	ランプカバー	アダプター	適応顕微鏡
80B-NRMDS	DSK8092	80B-WW	LH80B-SMZ1・2	MDS用リングアダプター	MDS-50

※実体顕微鏡照明装置の標準品の蛍光体は「WW」ですが、DL等、他の波長も選択できます。

例

ユニット型番 80B-NRSMZ → 80B-DL-NRSMZ
DLの所に、ご指定の蛍光体略号を入れて下さい。

※入力電圧がAC100V以外でご使用の場合は、P9のDSK8092-100からプラグ形状を選択し、セット型式の最後に記載してください。



ニコン用



オリンパス用

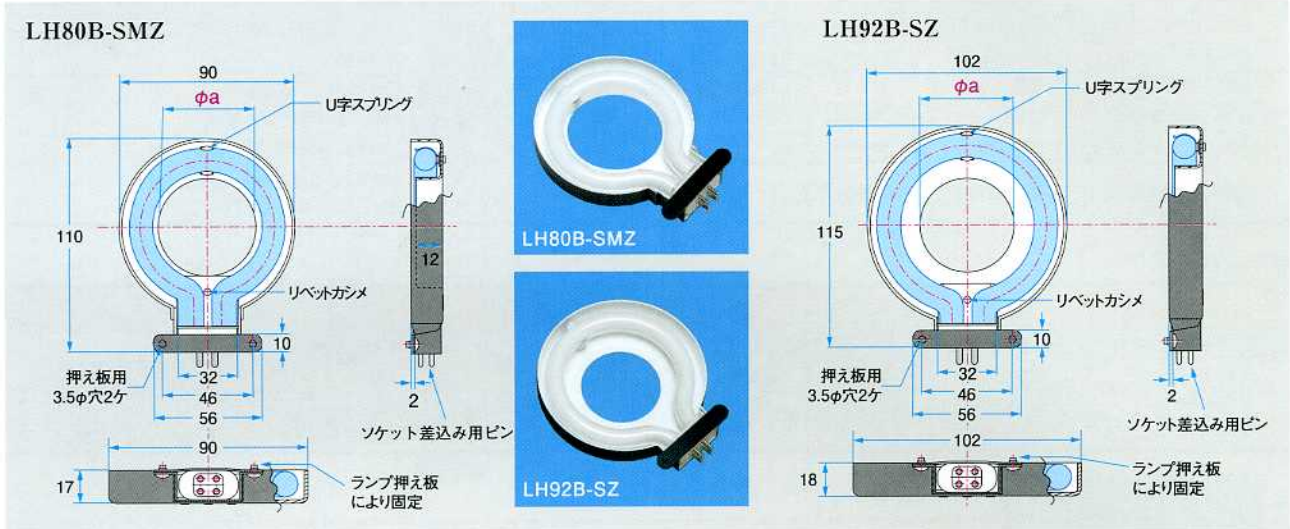
ランプ規格

ランプ型番	蛍光体の種類	ランプ外形(mm)	ランプ入力(W)	ランプ電流(A)**	ランプ電圧(V)	ランプ寿命(時間)**
80B	WW / DL	80	8	210	43	1500
92B	WW / DL	92	10	210	47	1500

**電子回路型電源使用のデータです。ランプ口金はすべて4PINです。

ランプカバー寸法図

*ランプカバーの内径(φa)は、P.7からの表をご参照下さい。



電子回路型電源 DSK8092-100

電子回路型電源は、インバーター点灯により22kHzの高周波で点灯し、50/60Hz共用で使用できます。高周波点灯のため、チラツキはほとんど感じられません。当電源を使用した際のランプ寿命は、約1,500時間です。またランプサイズはφ80mm・φ92mmに対応しています。海外向けには、100~240V対応のDSK8092-GTを別途用意しています。

- 拡散光による無影照明
- 均一光の照明による目にやさしい光
- 照射光の焦点距離を考慮しなくてよい
- 豊富な発光色ラインナップ
- PSE対応・RoHS対応/ESD対応可能
- 22kHzの高周波点灯によりチラツキなし
- 調光機能付き 対応可能



仕様

入力電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	AC100V :220mA、Typ(92B点灯時)
ランプ電流	210mA 定電流
動作温度	10℃~35℃
動作湿度	35%~90% 非結露
絶縁抵抗	100MΩ以上 / DC-500V(入力端子-アース間)
絶縁耐圧	AC1.5kV 一分間異常なき事(入力端子-アース間)

標準出荷時は、AC100V用のプラグが付いています。AC100V以外のプラグ形状をご希望の場合は、ご指定下さい。



寸法図

