

DLS90UV

紫外線LEDスポットライト

ピーク波長が365nmのUVライト(UV-A波長)と、6500Kの高輝度白色光照明を備えたフレキシブルアームにより、自由な方向・角度から照明光を照射することができる照明システムです。

- UV-Aの中でも比較的波長が長い紫外線を利用しているため、生体への危険性が小さく、適切に使用すれば人体への影響はありません。
- 紫外線と白色光はそれぞれ独立してON/OFF・調光が可能です。それぞれを単体で使用することも出来ます。紫外線と白色光の切り替えが容易なので、試料の紫外線下像と白色光下像を同じ画角で観察出来ます。また紫外線と白色光を混ぜて使用することも出来ます。光量調整は無段階で、観察に適した光量に調節することが出来ます。
- 紫外線を利用して蛍光体の励起が可能です。蛍光磁粉探傷検査・蛍光浸透探傷検査・漏洩検査、コンタミネーション検査など様々な用途にご利用頂けます。
- 顕微鏡用の照明として利用できるだけでなく、検査や作業用の照明としても最適です。



卓上スタンドや、角柱・円柱に取り付けるための金具が付属します。

●卓上スタンド

厚さ2mmの薄型設計なので、顕微鏡スタンドの下に挿入することができ、省スペースな設計となっています。



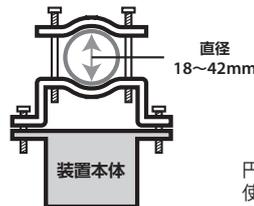
卓上スタンド



卓上スタンド使用例▶

●円柱用取付具

右記のサイズに適合する円柱に装置を固定することができます。

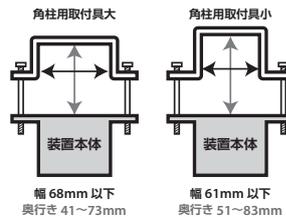


円柱用取り付け具使用例▶



●角柱用取付具(大・小)

右記のサイズに適合する角柱に装置を固定することができます。



角柱用取り付け具使用例▶



SPECIFICATIONS 仕様一覧

電源入力 AC100V~240V,50/60Hz

電源出力 DC5V2A

紫外線ランプ UV-A波長 (ピーク波長365nm)

白色光ランプ 1灯超高輝度白色LED 色温度 6,500k

メインユニット 61x53 x125mm(コネクタ部含まず)

フレキシブルアーム全長 573mm(ランプハウジング部含む)

ランプハウジング直径 25mm

ACアダプタ コード長 1.2m

重量 約1.1kg(円柱・角柱取付器具を除く)

WRAYMER® 株式会社レイマー

〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15 野村不動産大阪ビル6F

TEL 06-6155-8230 FAX 06-6155-8450 E-mail arch@wraymer.com

レイマー顕微鏡オンラインショップ: <https://www.wraymer.com>