

サンプル測定用各種光学系架台

縦置型光学系設置架台 OP002

当社製光計測用光学系 M-Scope シリーズ対応の縦置き型光学系架台です。約 80mm の Z 軸光学系粗動調整機構が搭載されていますので、測定治具に装着されたサンプルや凹凸のあるサンプルの測定にも対応可能です。サンプル位置調整用ステージは、市販の手動微動ステージや電動ステージ等、市販の各種ステージが選択できます。また、サンプル設置部はさまざまな形状のサンプルが設置できるユニバーサルタイプの架台の他、大型サンプル設置用大型架台・真空吸着機構付サンプル架台・ウエハ用架台等ご要求に応じたさまざまな形状・大きさの架台を準備できます。

【製品の主な仕様】

- 搭載可能重量：約 5 kg（光学系固定部への装着重量）
- Z 軸光学系粗動調整機構ストローク：約 80mm

光ファイバ測定用光学系架台 OP002-F3/OP002-F5

当社製光計測用光学系 M-Scope シリーズ対応の光ファイバ測定用光学系架台です。光ファイバ位置調整用の手動 3 軸（XYZ 軸）ステージ付・手動 5 軸（XYZ+θxθy 軸）ステージ付の 2 種類があります。NFP や FFP 測定時の光ファイバの位置調整が容易に可能です。

【手動 3 軸ステージ付光ファイバ測定用光学系架台 OP002-F3 の主な仕様】

- ファイバ調整軸：手動 3 軸（XYZ 軸）
- XYZ 軸ステージ移動量：±6.5mm
- 最少読み取り：10μm/ 目盛
- ファイバアダプタ：FC コネクタ（標準）、SC コネクタ他各種アダプタ対応可能（オプション）

【手動 5 軸ステージ付光ファイバ測定用光学系架台 OP002-F5 の主な仕様】

- ファイバ調整軸：手動 5 軸（XYZθxθy 軸）
- XY 軸ステージ移動量：±6.5mm
- Z 軸ステージ移動量：±3mm
- XYZ 軸ステージ最少読み取り：10μm/ 目盛
- θxθy 軸移動量：±15°
- ファイバアダプタ：FC コネクタ（標準）、SC コネクタ他各種アダプタ対応可能（オプション）

【搭載可能な光学系（OP002・OP002-F3・OP002-F5 共通）】

- 当社光計測用光学系 M-Scope シリーズ
 - 光計測用光学系 M-Scope type I・type J
 - NFP 計測光学系 M-Scope type S・type L
 - FFP 計測光学系 M-Scope type F・typeFW
 - コリメート光計測光学系 M-Scope type C
 - NFP/FFP 同時計測光学系 M-Scope type D
 - 限定空間励振光学系 M-Scope type G・モード選択励振光学系 M-Scope type ML
 - 高出力レーザ用 NFP 計測光学系 M-Scope type HL・type HS
 - 高出力レーザ用 FFP 計測光学系 M-Scope type HF 等

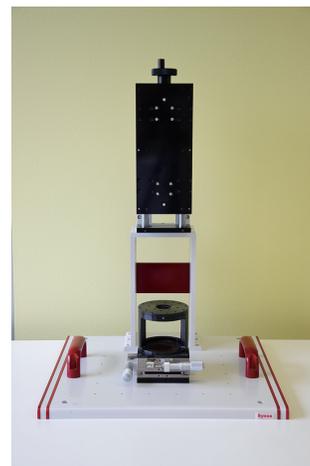
同軸落射照明装置

LED同軸落射照明装置

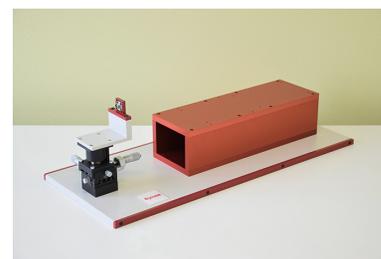
可視～近赤外用 LED 同軸落射照明装置です。当社可視～近赤外用検出器、および同軸落射照明ポートを搭載した当社の光計測用光学系との併用で、光ファイバや光導波路端面等サンプルの顕微鏡画像観察が可能です。測定波長にあわせた波長選択が可能です。

【主な仕様】

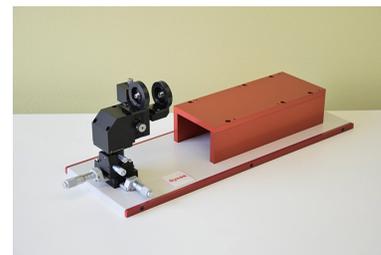
型名	発光色（中心波長）	形状	先端外径	使用電源
LS-EL001/R	赤色（630nm）	円筒形（または L 字型）	φ8mm	CCS PJ-1505-2CA
LS-EL001/W	白色（CCT 5600K）	円筒形（または L 字型）	φ8mm	CCS PJ-1505-2CA
LS-EL001/BL	青色（465nm）	円筒形（または L 字型）	φ8mm	CCS PJ-1505-2CA
LS-EL001/GR	緑色（520nm）	円筒形（または L 字型）	φ8mm	CCS PJ-1505-2CA
LS-EL002L/860	860nm	L 字型	φ8mm	CCS PJ2-1505-2CA-PE
LS-EL002L/950	950nm	L 字型	φ8mm	CCS PJ2-1505-2CA-PE



縦置型光学系設置架台 OP002



手動 3 軸ステージ付ファイバ測定用光学系架台 OP002-F3



手動 5 軸ステージ付ファイバ測定用光学系架台 OP002-F5



LED 同軸落射照明装置