

実体 / 培養倒立 / 偏光顕微鏡



実体顕微鏡
SMZ25



実体顕微鏡
SMZ1270



実体顕微鏡
SMZ745T



ECLIPSE
Ts 2



ECLIPSE
Ts 2R



ECLIPSE
LV100ND



顕微鏡デジタルカメラ
DS-Ri2



顕微鏡モノクロデジタルカメラ
DS-Qi2



高精細カメラヘッド DS-Fi2
カメラコントロールユニット DS-L3

研究用システム実体顕微鏡

SMZ25



HGプリセンタファイバ光源
Intensilight C-HGFIE (電動タイプ)

【主な特長】

- ・電動ズームを内蔵した実体顕微鏡 (平行光学系)。
- ・これまでの実体顕微鏡を遥かに超える「最大ズーム比25:1」「高い解像力」「明るい蛍光像」を兼ね備えた実体顕微鏡。
- ・広い視野と微細な構造を観察できる解像力を両立。
- ・マイクロ流体デバイスなど低倍から高倍観察への活用
- ・蛍光オプションも利用可能。
- ・画像統合ソフトウェア「NIS-Elements」により、ライブ画像の表示・撮影から高度な画像処理・解析まで全てパソコン上でコントロール可能。より高度で多彩なデジタルイメージングが行えます。

【主な仕様】

光学系	平行系(ズーム変倍式)・アポクロマート光学系
ズーム比, ズーム範囲	25 : 1, 0.63x ~ 15.75x
総合倍率	3.15 ~ 315x (接眼レンズ10x 使用時)
鏡筒	俯視角: 0~30° : 傾角鏡筒 P2-TERG 100(100/0, 0/100), 傾角鏡筒 P2-TERG 50(100/0, 50/50), 俯視角:15° : 低アイレベル三眼鏡筒 P2-TL100(100/0, 0/100)
接眼レンズ(視野数)	C-W10xB(視野数22), C-W15x(視野数16), C-W20x(視野数12.5), C-W30x(視野数7)
対物レンズ	P2-SHR Plan Apo 2x(NA 0.312, WD 20 mm (水深 0~3 mm対応補正環付)), P2-SHR Plan Apo 1x(NA 0.156, WD 60 mm)
焦準部 (対物レンズ 同焦点位置からのストローク)	電動フォーカスユニット P2-MFU (上方96 mm, 下方4 mm)
フォーカスマウントアダプター・レボルバー	フォーカスマウントアダプター P2-FM 状態検出レボルバーP2-RNi2 (対物レンズ2本取付可)
ベース/スタンド	LED透過照明ベース P2-DBL (OCC照明内蔵)
ステージ	ステージ P-SXY64, 透過照明用スライディングステージ C-SSL 傾斜観察用ステージ C-TRS
観察方法	明視野観察、簡易偏光観察(透過偏光装置 P2-POLとの組合せ)、暗視野観察(LED透過暗視野ユニットP-DFとの組合せ)、斜光照明観察(OCC照明)、落射蛍光観察
落射蛍光装置	蛍光フィルターキューブ最大4個装着可、光学系にフライアイレンズを採用 電動落射蛍光照明装置 P2-EFLM
落射蛍光観察用光源	プリセンタファイバー光源 C-HGFIE HG/C-HGFI HG (130W)
反射照明装置	LEDリング照明装置 P2-FIRL, ファイバー光源との組合せで使用 同軸落射照明装置 P2-CI, リングファイバー照明装置 P2-FIR フレキシブルダブルアームファイバー照明装置 C-FDF
反射照明装置光源	ファイバー用LED光源 C-FLED2