

# システム実体顕微鏡

CREATIVE  
SM2000

CREATIVE  
SM1300

渋谷光学は中国企業との強力なパートナーシップを活かしコストパフォーマンスの高い顕微鏡を提供しています。顕微鏡に関するお困りごとは是非ご相談ください。デモも可能ですのでまずはお問い合わせください。



詳細は  
こちら!!



## 高い分解能

プランアポクロマート対物レンズ採用で高NA、高解像度画像を取得し、サンプルの色彩を正確かつ忠実に観察します。

## マクロからミクロまで

超長作動距離での同焦点距離対物を採用し、マクロ観察からミクロ解析まで1台で対応します。

## 高い拡張性

平行光学系を採用し、さまざま光学系を加えることが可能で同軸落射観察・落射蛍光観察・複数人観察を簡易に実現します。

## 人間工学に基づく設計

様々な俯角の鏡筒を取り揃え、カスタマイズが可能です。快適な姿勢で効率よく観察でき、察者の疲労を軽減します。

## 広い適用範囲

多彩なアクセサリにより拡張性が高く、様々な分野に適応します。生物学、動物学、植物学、昆虫学、医学、農林、工業及び海洋生物学、組織学、鉱物類、考古学、地質学等の研究、化学、電子部品製造、機械部品製造、製薬、食品加工、印刷業等

| 型番                | SM2000   | SM1300   |
|-------------------|--|--|
| 光学系               | 平行系(ズーム変倍式)・アポクロマート光学系                                       |  |
| 観察方法              | 明視野観察、暗視野観察、斜光照明観察、落射蛍光観察、簡易偏光観察                             |  |
| ズーム駆動方式           | 手動   |  |
| ズーム比              | 20:1   | 13:1   |
| ズーム範囲             | 0.75-15X (開口絞り内蔵)  | 0.61-8X  |
| 対物レンズ (NA, WD)    | プランアポクロマート APO 0.5X, 1X, 1.6X, 2X<br>プランアポクロマート P-ACHRO 0.5X | ランアポクロマート APO 0.5X, 0.75X, 1X<br>プランアポクロマート P-ACHRO 1.5X, 2X |
| 総合倍率 (接眼レンズ10X使用) | 3.75~300倍 (対物レンズによる) 7.5-150X(1X対物、10X接眼)                    | 3.05~160倍 (対物レンズによる) 6.1-80X(1X対物、10X接眼)                     |
| 接眼レンズ (視野数)       | 10X (22/23)、15X (16)、20X (12.5)、30X (7)                      |  |
| 鏡筒 (双眼/三眼)        | 傾角双眼鏡筒、傾角三眼鏡筒 俯視角:15°  | 傾角双眼鏡筒、傾角三眼鏡筒 俯視角:10°  |
|                   | 人間工学傾角三眼鏡筒 俯視角:0°~30°  |  |
| 焦点部 (手動フォーカスユニット) | ストローク105mm   | ストローク120mm   |
| レボルバー             | 3孔レボルバー  | -  |
| ベース               | スタンダードベース (透明/反射)、スタンダードファイバー透過照明ベース(透明/反射)                  |  |
| ステージ              | 透過照明用スライディングステージ MID71000                                    |  |
| 落射蛍光装置            |  |  |
| 反射照明装置            | 照明装置用LED光源、リングファイバー 照明装置                                     |  |
| 透過照明装置            | 照明装置用LED光源、LEDランプ光源、ハロゲンランプ光源                                | ファイバー光源との組合せで使用  |



株式会社渋谷光学

〒351-0111 埼玉県和光市下新倉3丁目22番2号  
TEL: 048-469-1200 / FAX: 048-469-1311