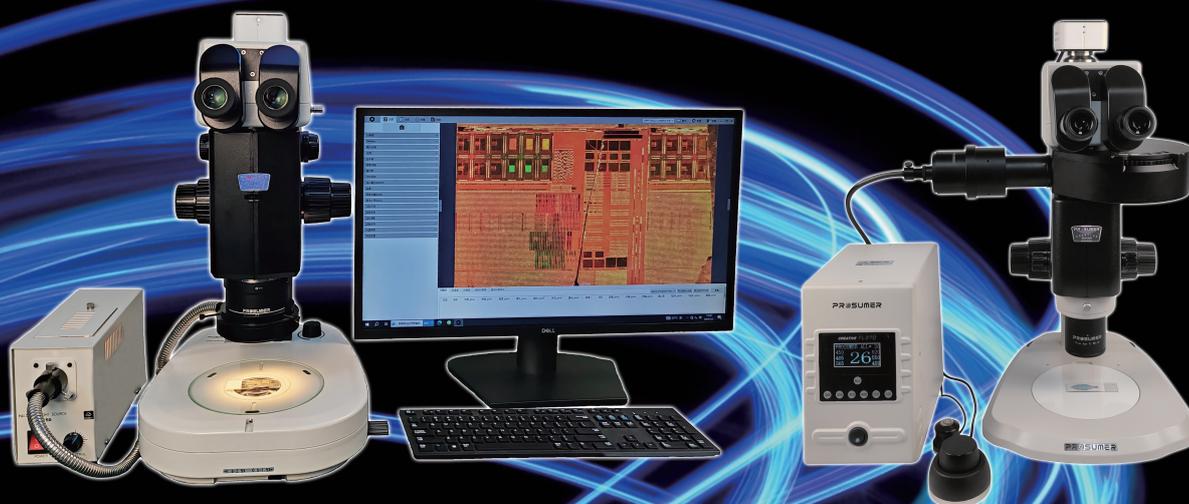


システム実体顕微鏡

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 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 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