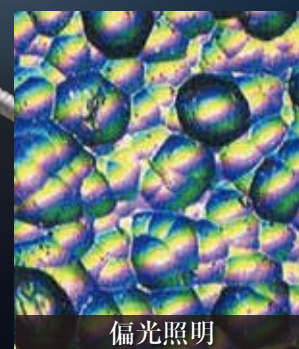
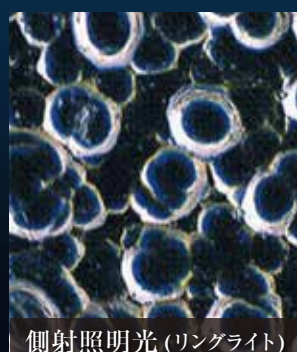
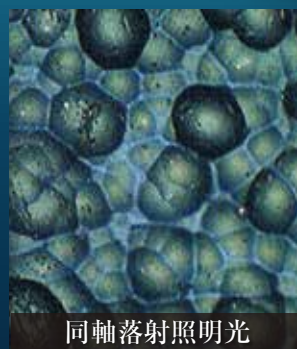


# 多彩照明マイクロスコープ

SELMIC DIGITAL MICROSCOPE

# 華

- はなやか -



ねらったサンプルをしっかりキャッチ！  
多彩な照明技術と高倍率ズーム光学系を融合したズームマイクروسコープ！



SELMIC DIGITAL ZOOM MICROSCOPE

## 仕様

補正形式	無限補正
ズーム比	12
像サイズ	φ8mm (1/2CCDカメラ対応、 Cマウント付)
質量	1000g
鏡筒全長	180mm

### 1 同軸落射照明光

光がレンズを通り、垂直に照射する照明で、平面に微細な凹凸や模様のあるサンプルに対して明暗を付け、観察映像を立体的に見せる効果のある照明方法です。

金属表面／電子部品／フィルム断面など

### 2 側射照明光 (リングライト)

光をレンズの回り 360° から照射し、光の吸収性の多いサンプルなどに対して立体的に見せる効果のある照明方法です。

電子部品／生物／印刷／薬品／樹脂／金属／繊維など

### 3 部分遮光照明

光がレンズの任意の光路を通り、垂直に1方向性のある光を照射し、サンプルに対して明暗と凹凸をさらに強調させ、画像に方向性を生じさせます。また、組織の境界などを浮き立たせ、映像を立体的に見せる効果がある照明方法です。

金属表面／電子部品／フィルム断面／樹脂など

### 4 偏光照明

光が偏光フィルタ及びレンズを通して照射され、映像に偏光をかける照明方法で、鉱物・結晶などから動物、植物で複屈折性をもつ標本の観察に適し、どの度合いも干渉色によるカラーコントラストとして観察できる同軸落射型の照明方法です。

ガラス加工品／成型加工品／樹脂／鉱物／フィルム／金属／電子部品など

### 5 ノマルスキー微分干渉

水晶のような複屈折性結晶をビームスプリッターとしてシアリング(横ずらし)量を対物レンズの分解能以下にした、偏光シアリング干渉照明方法です。

樹脂／ICパターン／フィルムの欠陥／金属結晶／電子部品など

### 6 透過照明

光を対物レンズの下から平行で照射し、内部の状態や血管の観察に効果がある照明方法です。

電子部品／生物／印刷／薬品／樹脂／金属／繊維など

### 7 可変絞りユニット

着脱可能な可変絞りユニットを取付け(ノマルスキープリズムの差込み部と共通)絞りを調整することにより、凹凸のサンプルに合わせて深度の調整が可能となり、さらに深くより立体的な画像をとることが可能です。

電子部品／金属表面／繊維など

同軸落射照明

リングライト

部分遮光

照明部  
偏光板

ズームホルダー部  
偏光板

ノマルスキー  
プリズム

透過照明

可変絞り

商品に関するお問い合わせは下記までご連絡ください

経営革新計画認証企業／事業可能性評価「めきさ・しが」Aランク企業

## 株式会社セルミック

■本社

〒525-0032 滋賀県草津市大路 1-1-1 エルティくさつ 4階  
TEL.077-516-4755 FAX.077-516-4756

■大阪支店

〒541-0046 大阪市中央区平野町1-8-13 平野町八千代ビル 5F  
TEL.06-4708-4858 FAX.06-4708-4859

E-mail . info@selmic.co.jp Web . <http://www.selmic.co.jp/>

※商品に関する外観、仕様その他記載内容は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。