

## 『検査・測定・現場教育』をこれ一台で。 高機能マイクロ스코ープ

AF機能

選べる出力・保存

多機能計測ソフト



※画面ははめ込み合成です



※画面ははめ込み合成です

ボタン一つで簡単焦点

クラス初！光学ズーム/オートフォーカス機能

これまで高価格な製品にしか搭載されていなかった自動機能を低価格で実現(小型モーター搭載)。  
ボタン一つで焦点合わせが可能。



高性能7群11枚光学レンズ

選べる映像出力/保存

大型モニターへの出力により複数人での研究開発、現場教育に便利です。  
MicroSD(16Gまで対応)による動画・静止画を保存。  
本体でもパソコンでも記録が可能。



■画像: 約20~100倍相当(19インチモニタ換算・デジタル含む)

AV出力機能で、一般のTV・オプションのモニターに接続可能です。  
パソコン出力にはできないなめらかな画像が映し出せます。

■LED16灯 超光調節可能-写真①

内蔵照明LEDによりレンズと照明の位置関係が固定されているので、手でカメラを持ち、対象物にあてて観察することができます。  
照明の強弱を調節できる調光機能付きです。

■200万画素・CMOSセンサー搭載

高画質200万画素CMOSセンサー搭載。

■小型ハンディタイプ・軽量-写真②

小型・軽量で本体にもデータ保存ができます。  
使い方や使う場所を選ばず、持ち運びにも便利です。

■コンバーターレンズ(オプション)-写真③

コンバーターレンズ(オプション)を装着することで、30mmから70mmに作動距離を伸ばすことができます。

■XYステージ(オプション)

専用スタンド(オプション)と併せて使用することにより、被写体を正確な位置に、簡単に移動できます。



## PROCUSソフトウェア

### ■ 付属ソフト EYECam

- ・ソフトウェアからのズーム、オートフォーカスおよびマニュアルの焦点調整、LED調整ができます。
- ・動画、静止画のパソコンへの保存ができます。さらに静止画については、高解像度技術により2M(センサー)の画像を最大10Mまでの画像として保存が可能です。

### ■ 多機能ソフト iWorks(オプション)

iWorksでは焦点合成やハレーション防止などの画像処理機能や寸法・面積測定機能、さまざまなフォーマットのオーバーレイチャートもご利用いただけます。

フルオート焦点合成機能



複数の異なる焦点のイメージを合成し、全体的に鮮明なイメージを作成できます。オートフォーカスマーターを内蔵したことにより焦点合成画像の作成が簡単になりました。

ハレーション防止機能



反射によって白くぼやけたイメージ(左端画像)も、ハレーション防止機能により鮮明なイメージに補正できます。

寸法・面積測定機能



寸法および面積の測定ができます。また、XY軸、マス目、同心円などの線を被写体と同時に表示するオーバーレイチャート機能により、測定をさらにサポートします。



### ■ オプション



### ■ 製品仕様

基本仕様	
解像度	200万画素
センサー	1/3.2" CMOS
ピクセルサイズ	2.8μm
最大倍率	100倍(19インチモニター換算)
ソフトウェア	EYECam、iWorks(オプション)
画像保存形式	YCrCb 4:2:2
ズームレンズ	
レンズ構成	3G6E
水平画角	53.7° (wide)、20.1° (tele)
F値	3.6(wide)、7.2(tele)
対物レンズ	
レンズ構成	4G5E
作動距離	30mm(オプション:コンバータレンズ70mm)
デジタルズーム倍率	2.5x(EYECam)、1.0x(iWorks)
システム要求	
出力インターフェイス	USB2.0、AV
OS	WindowsXP、Vista、Windows7 32bit

開発・製造

新シコー科技株式会社

242-0008

神奈川県大和市中心林間西3-9-6

TEL:046-278-3570

[www.shicoh.com](http://www.shicoh.com)

