

**自由なアングルで、観察可能なデジタルマイクロスコプ『DS-3』シリーズ
PC、TVに接続するだけで、モニターライブ表示！**

DS-3UXⅡ200万画素



DS-3UX II 本体



照明コントローラー



LED 照明
ステージ

カメラ



XYSスタンドセット

持ち運び可能な軽量サイズ(約500g)
PC仕様 USBバスパワー電源不要
LED照明明ろさ微調整可能
照明 内、外、off切り替あり
倍率 2~290倍

静止画、動画記録可能
Jpeg, Bitmap, AVI PCに保存
フレームサイズ任意に設定可能
計測ソフト(標準装備)
2点間距離、面積、円半径、面積、角度等測定
オートキャリブレーション機能
エクセルで測定データファイル管理
マルチフォーカス機能(オプション)
広域画像張合わせ機能(〃)
オートカウント(自動粒子解析) 〃
200万画素(1600×1200)UXGA
自動露光、オートホワイトバランス

OS

※WIN2000/XP対応 PentiumⅢ2. 8GHz以上
(Intel、SIS社製ホストコントローラ推奨)
メモリー 512以上 外付けUSB2. 0対応不可

撮像例



虫の足の毛20×



虫の足の毛150×



マーガレット花粉200×



10円硬貨80×

アプリケーション



XYSスタンド

Yステージ付のスタンド
Z軸の微動、粗動ノブあります
支柱330、500mm2種類あります



カメラ固定治具MS-BL-01+

プラスチックステージMS-BS-01
A4までの広い範囲観察に便利です



フリースタンド

マグネット付台を金属部に
つけてX、Y、Z微調整できます



S. eye

サイエンス・アイ URL: <http://www.science-eye.net>
〒351-0032 埼玉県朝霞市田島2-3-2-303
Tel/Fax 048-456-2083
E-mail: info@science-eye.net

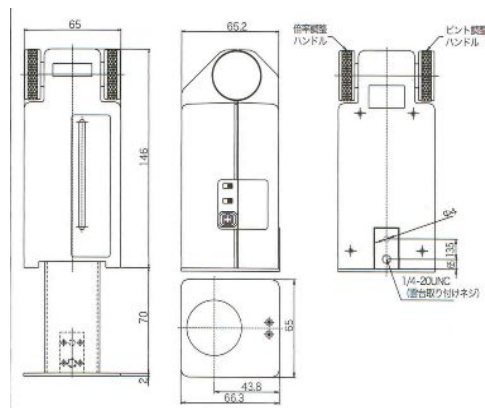
仕様

L(ロングワーク)

モデル名	DS-3UXⅢ	DS-3UXLⅢ
インターフェース	PC-USB2.0	PC-USB2.0
カメラ	カラーCMOS	カラーCMOS
PC解像度	1600×1200	1600×1200
倍率	1～290倍	1～150倍
視野範囲	作動距離mm	作動距離mm
10×13	26	63
5×6.7	—	39
4×5.3	14	35
3×4	—	30
2.5×3.3	—	28
2×2.7	9	25
1.5×2	7	—
1×1.3	6	—

外形寸法

本体支柱最大
↑
70mm
↑



標準ソフト機能



グリッド線各種(円、網目、クロスライン)

測定機能(2点間距離、円直径、四角形面積、角度)

テキスト入力

倍率キャリブレーション登録

オプションソフト

機能	MICROLABOLT	MICROLABO	MICROLABO AUTO
録画機能・タイムラプス	×	○	○
オートカウント(自動計測)	×	×	○
マルチフォーカス	×	○	○
オートタイリング	×	○	○
ライブ画像計測	×	○	○
2点間距離	○	○	○
水平線距離	○	○	○
任意の平行線間距離	×	○	○
任意の線に対する垂直距離	×	○	○
任意の2円間中心距離	×	○	○
円半径	○	○	○
円、楕円面積	○	○	○
四角形縦、横、面積	○	○	○
多角形面積、周囲長	○	○	○
3点角度	○	○	○
2線角度	×	○	○
計測データ貼り付け	○	○	○
注釈ツール			
テキスト文字挿入	○	○	○
線、長方形、任意の線	○	○	○
画像改善			
ノイズ除去、輝度、コントラスト	○	○	○
レポート			
計測データEXCEL、E-mail転送	○	○	○
ズームイン、ズームアウト	○	○	○

マルチフォーカス機能

複数枚数のZ軸画像から全焦点画像作成 ↓



タイリング機能

(高倍率での広域画像作成)

