

YDZ-5 & YDZ-5S

ズーム式スマート顕微鏡

タブレット一体型デジタルカメラ搭載のズーム式マイクロ스코プ
タッチパネル方式で簡単操作! パソコン必要なし! スタンド付きで楽々観察!

タブレット搭載で
観察・計測これ一つでOK

miniHDMI等による
外部出力可能

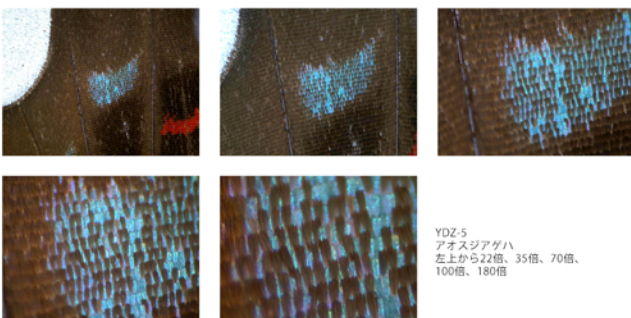
タッチパネルで
かんたん操作!

ズーム式でスムーズな倍率変換

安定して観察できる
専用スタンド付き

※アクリルハガマを付ければスタンド無しで自立します

サンプル画像



YDZ-5
アオスジアゲハ
左上から22倍、35倍、70倍、
100倍、180倍

500万
画素

静止画
動画

計測

micro
HDMI

画面
サイズ
9.7インチ



総合倍率
22倍～
180倍

総合倍率
45倍～
360倍

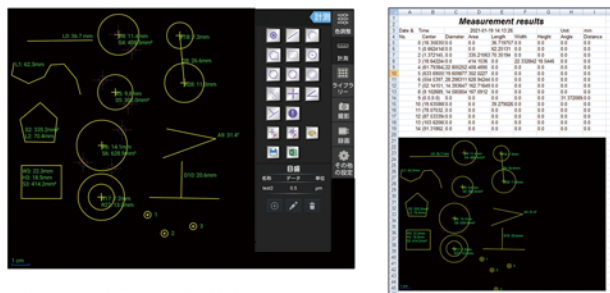
ZOOM

LED

専用
スタンド

計測

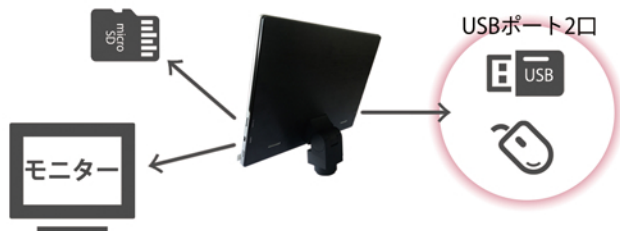
直線、四角形、円、角度等、基本的な計測が可能。
計測データはエクセルの拡張子（.xlsx）で保存でき、
画像付きデータのレポートがすぐに作成できます。



※ライブ映像でのみ計測可能で、静止画の計測はできません。

外部出力

microHDMIによりモニターに同時出力が可能。
USB、micro SDカード対応により、大容量の
データも保存可能。マウスを繋げば指よりも
さらに繊細な計測が可能。



※搭載タブレットは顕微鏡での観察を目的にしているため、電波法認証を取得しておりません。
そのため、Wi-Fi・Bluetoothでの通信機能はお使いいただけません。

※USBケーブルによるパソコンへの同時出力は不可

仕様

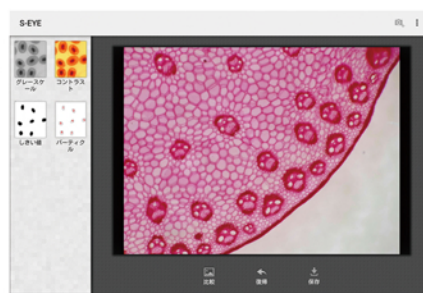
型番	YDZ-5	YDZ-5S
総合倍率	22×～180×	45×～360×
レンズ構成	9群 12枚	9群 15枚
ズーム比	8× ±5%	
作動距離	36.5mm（観察物からレンズ面まで）	
照明装置	白色LED 8灯	
センサーサイズ	1/2.5インチ（W5.7mm×H4.28mm，D7.13mm）	
有効画素数	500万画素（2592×1944）	
プレビュー時の 解像度とフレームレート	1024×768 30fps 1600×1200 15fps 2048×1536 15fps	
ピクセルサイズ	2.2×2.2μm	
シャッター	電子ローリングシャッター	
OS	Android 5.1	
CPU	RK3288 Quad-core 1.8GHz	
ディスプレイ	9.7インチ 2048×1536カラーLCD 5点マルチタッチスクリーン	
RAM	2GB DDR3	
ROM	8GB	
外部端子	USB、microHDMI、TFメモリ（micro SD）、3.5オーディオ	
電源	DC-12V/2A	
その他	マイク・スピーカー搭載 機能：測長、静止画撮影（Max1,600万枚）、動画撮影、画像編集	
本体サイズ（スタンド）	238×348×60mm（150×125×247mm）	約1.2kg（約0.9kg）
付属品	専用スタンド、ライトコントローラー、USBケーブル、USB-ACアダプター、ACアダプター（カメラ電源用）、microSDカード	
製造国	日本（タブレット付きカメラ：中国）	
価格	350,000円（税抜き）	360,000円（税抜き）
JAN	4562357222413	4562357222420

オプション

YAM-1	スケール（方眼型）	1Divi=0.1mm	3,000円（税抜き）	4562357222154
YAM-2	スケール（ノーマル型）	1Divi=0.05mm	3,000円（税抜き）	4562357222161
YAS-8	標準スタンドZ軸駆動	ラック&ピニオン式	63,000円（税抜き）	4562357222390
YAS-9	標準スタンドXYZ軸駆動	ラック&ピニオン式	78,000円（税抜き）	4562357222406
YAX-1	XYステージ（小）		39,500円（税抜き）	4562357221676

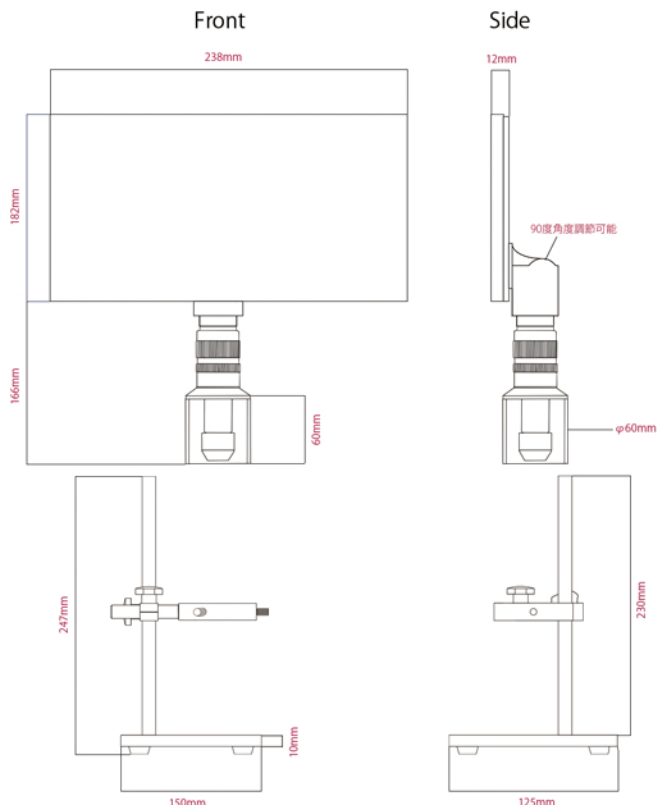
画像編集

撮影した静止画をグレースケール化したり、
明るさコントラストを変えることが可能。
また、明度の違いにより明度の低い部分を計測する機能も搭載。



携帯性能

アクリルハカマを取り付ければ、スタンド無しでも使用可能。
より携帯性が良くなり、様々な場所でご使用いただけます。



販売代理店



八洲光学工業株式会社
YASHIMA OPTICAL CO., LTD.

〒351-0113 埼玉県和光市中央1-7-14 根本ビル2階
TEL 048-424-8818 / FAX 048-424-8966
MAIL yashima@microscope.co.jp / URL http://www.microscope.co.jp