

仕様

YCU-500T

レンズマウント	Cマウント
センサーサイズ	1/2.5インチ CMOS
有効画素数	500万画素
フレームレート	最大30fps
ピクセルサイズ	2.2×2.2μm
OS	Android 5.1
ディスプレイ	9.7インチ 2048×1536
RAM / ROM	2GB DDR3 / 8GB
外部端子	USB (2口)、microHDMI、TFメモリ (micro SD)、3.5オーディオ
電源	DC-12V/2A
静止画 / 動画	500万画素 / フルHD
機能	計測、静止画撮影、動画撮影、ライブ画像調整
測長	直線、曲線、四角形、多角形、円 (中心・2点・3点指定)、2重同心円、2つの円の中心距離、角度 (180度)、垂直、カウント、文字入力、クロスライン
本体サイズ	238×51×206mm 0.6kg
付属品	ACアダプター、microSDカード、JIS変換アダプター
価格	168,000 (税抜)
JAN	4562357222314

YCU-800T

レンズマウント	Cマウント
センサーサイズ	1/1.8インチ CMOS
有効画素数	800万画素
フレームレート	最大30fps
ピクセルサイズ	2.2×2.2μm
OS	Android 11
ディスプレイ	10.5インチ
ROM	64GB
外部端子	USB3.0 (2口)、USB2.0 (1口)、microHDMI、ギガビットLANポート
電源	DC-12V/2A
静止画 / 動画	800万画素 / フルHD
機能	計測、静止画撮影、動画撮影、自由描画、ライブ画像調整、ライブ映像一時停止
測長	直線、曲線、四角形、多角形、円 (中心・2点・3点指定)、2重同心円、2つの円の中心距離、角度 (180度)、垂直、カウント、文字入力、クロスライン
本体サイズ	約237×55×186mm 約0.7kg
付属品	ACアダプター、USBメモリー
価格	190,000 (税抜)
JAN	4562357222864

YCU-1600T

レンズマウント	Cマウント
センサーサイズ	1/2.3インチ CMOS
有効画素数	1600万画素
フレームレート	最大30fps
ピクセルサイズ	1.335×1.335μm
OS	Windows 11 64bit
CPU	Intel(R) N100 800MHz
ディスプレイ	11.6インチ 1920×1080
SSD	128GB NVMe SSD
ROM	DDR5 8GB
外部端子	USB 3.0 (3口)、microHDMI、ギガビットLANポート
電源	DC-12V/2A
静止画 / 動画	1600万画素 / フルHD
機能	計測、静止画撮影、動画撮影、ライブ画像調整、言語変更
測長	直線、曲線、四角形、多角形、円 (中心・2点・3点指定)、2重同心円、円弧、2つの円の中心距離 (中心・2点・3点指定)、角度 (359度)、垂直 (1本 / 複数)、カウント、文字入力 (日本語対応)、矢印
本体サイズ	約280×53×253mm 約0.8kg
付属品	ACアダプター、USBメモリー
価格	220,000 (税抜)
JAN	4562357222871

※仕様及び外観は予告なく変更されることがあります。



タブレット式 顕微鏡カメラ

タブレット一体型で、PC接続は不要
煩わしいPC選定も必要なく、
お使いの顕微鏡に搭載するだけで、
すぐにデジタル観察を始められます
観察・静止画 / 動画の撮影・保存・計測までを1台で実現
使いやすさと高機能を両立したラインナップです





YCU-500T タブレット式顕微鏡カメラ500

シンプルだから扱いやすいベーシックモデル

500万
画素

Android

9.7
インチ

USB2.0
micro HDMI
micro SD

- 500万画素で、観察・記録に必要十分な解像度
- Android搭載で、直感的なタッチ操作
- 静止画・動画撮影、計測機能にも対応
- シンプル構成で、授業や観察会に向けたコストパフォーマンス

シンプル操作で使いやすい YCU-500Tの基本性能



説明いらずのシンプル操作

学校や工場など、多くの人が共有して使う環境でも、説明なしで直感的に操作でき、導入後すぐに活用できます。
余計なメニューや高機能モードをあえて省き、観察・撮影・計測といった、日常的な観察に必要な基本機能を厳選して搭載。
誰が使っても迷いにくく、安定した運用が可能です。また、軽快に動作するソフトウェア設計により、フリーズや動作遅延が起こりにくく、授業や作業の流れを止めることなく、ストレスのない観察・記録を行います。



YCU-800T タブレット式顕微鏡カメラ800

多機能なのに扱いやすいスタンダードモデル

800万
画素

Android

10.5
インチ

USB3.0
micro HDMI
LAN

- 800万画素の高精細記録に対応
- Android 11 搭載で操作性もアップ
- 顕微鏡観察の細部までしっかり捉えるハイスペック
- USB3.0、HDMI、LANなど拡張性が高い

観察をサポートする YCU-800T独自機能



ライブ映像一時停止機能

観察中のライブ映像をワンタップで固定でき、動く微生物などの観察に便利。
静止画を撮らずにそのまま停止できるため、観察の流れを崩すことはありません。



自由描画モード

観察中に気づいた点をそのまま画面に書き込み可能。
自由に手書きメモや強調線を入れられます。スケッチ感覚で注釈が残せる、記録・共有に便利な機能です。



YCU-1600T タブレット式顕微鏡カメラ1600

Windowsで広がる操作性と高精細のハイエンドモデル

1600万
画素

Windows

11.6
インチ

USB3.0
micro HDMI
LAN

- 高精細 1600万画素で、微細な構造を鮮明に記録
- Windows 11 搭載した最上位モデル
- 11.6インチ大画面で観察しやすい
- USB3.0 ×2、HDMI、LANポートなど拡張性が高い
- 画像編集ソフトやオフィスソフトなど、アプリ追加可能

高度な計測と運用を支える YCU-1600T独自機能



アプリ内で言語切替が可能

日本語・英語・中国語(簡体/繁体)・フランス語・ドイツ語・インドネシア語・韓国語・ポーランド語・ロシア語・ウクライナ語に対応。
使用者に合わせてアプリ表示言語を変更できます。海外スタッフや留学生と共有しやすく、国際的な教育・研究環境にも対応。



高度な測長ツールを搭載

円弧測定、360°角度測定、複数本の垂直測長など、実験や検査に必要な多彩な測長ツールを強化。より精密な計測作業をサポートします。
さらに日本語入力にも対応しており、注釈やコメントもスムーズに行えます。