



NEW HDMIスマートカメラ
Visualix STDシリーズ

「HDMI顕微鏡用カメラ」—— 高性能高精細のデジタル観察が可能に



Visualix STDシリーズ

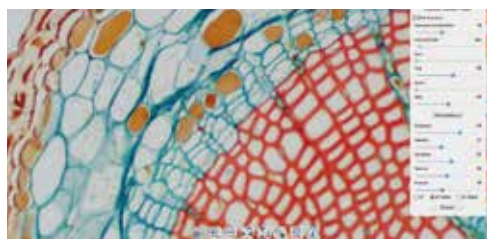
Visualix STDシリーズは新開発CMOSイメージセンサを搭載したCMOSカメラです。
非常にリーズナブルな価格と高性能を両立し、広視野で観察・記録・計測が可能です。
専用アダプタにて、ほぼすべての顕微鏡に接続可能。スタンドアロンで完結。
4つのラインナップで、機能性による選択が可能な次世代のスタンダードカメラです。

<https://visualix.jp/>

STDシリーズ 比較表

型式	STD1	STD1 Plus	STD2	STD3	STD4K
センサータイプ	ローリングシャッター	ローリングシャッター	ローリングシャッター	グローバルシャッター	ローリングシャッター
センサーサイズ	1/2.8"	1/2.8"	1/1.9"	1/1.2"	1/1.8"
チップセンサー	IMX322	IMX307	IMX185	IMX249	IMX334
モノクロ/カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー
解像度	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	3840×2160
ピクセルサイズ	2.8 μm×2.8 μm	2.9 μm×2.9 μm	3.75 μm×3.75 μm	5.86 μm×5.86 μm	2.0 μm×2.0 μm
露光時間	0.06ms~1900ms	0.01ms~1000ms	0.06ms~918ms	0.043ms~1000ms	0.04ms~1000ms
フレームレート (ライブ)	30fps	60fps	60fps	60fps	30fps
フレームレート (録画)	×	50~60fps	30fps	30fps	30fps
蛍光	×	×	×	◎	×
計測	×	○	○	○	○
動画保存	×	○	○	○	○

革新的なインサイドソフトウェア



シンプルな操作画面

VisualixSTDシリーズの操作に特別な操作は不要。撮影ボタンと、セッティングボタンのみです。

オート露光時間、オートホワイトバランス

最適な露光時間の設定とホワイトバランスを設定可能です。自立スタンドも可能です。

3Dノイズリダクション

新開発アルゴリズムの新型映像エンジン搭載により、より少ないノイズでクリアな観察が可能になりました。

直接マウス操作可能



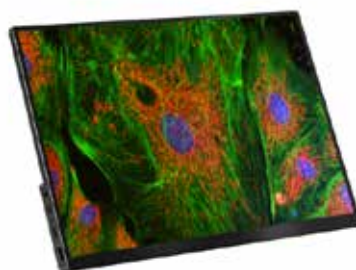
PCを使用せずに直接マウスで操作することが可能です。操作中にボタンに触れてしまい、画像がブレることはもうありません。

Visualix STD Screen3

省スペース、スタンドアロンで観察のメリットがさらに有効に

スクリーンサイズ	13.3インチ
アスペクト比	16 : 9
解像度	1920×1080
モード	IPS Full View
コントラスト	1000:1
入力端子	HDMI
ドットピッチ	0.154mm
最大輝度	400cd/m ²

※STD-4K 未対応



*仕様、外観は予告なく変更することがあります。



株式会社 Visualix <https://visualix.jp/>

〒650-0022 神戸市中央区元町通6-7-6 茶本ビル5・6F
info@visualix-jp.com