

# 「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

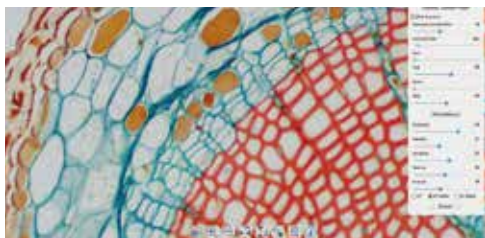
Visualix STDシリーズは新開発CMOSイメージセンサを搭載したCMOSカメラです。非常にリーズナブルな価格と高性能を両立し、広視野で観察・記録・計測が可能です。専用アダプタにて、ほぼすべての顕微鏡に接続可能。スタンドアロンで完結。4つのラインナップで、機能性による選択が可能な次世代のスタンダードカメラです。

<https://visualix.jp/>

## STDシリーズ 比較表

型式	STD1	STD2	STD3	STD4K
センサータイプ	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インチ	1/1.9インチ	1/1.2インチ	1/1.8インチ
チップセンサー	IMX322	IMX185	IMX249	IMX334
モノクロ/カラー	カラー			
アクティブピクセル	2MP			8MP
解像度	1920×1080			3840×2160
ピクセルサイズ	2.8 $\mu$ m×2.8 $\mu$ m	3.75 $\mu$ m×3.75 $\mu$ m	5.86 $\mu$ m×5.86 $\mu$ m	2.0 $\mu$ m×2.0 $\mu$ m
フレームレート (ライブ)	30fps	60fps		
フレームレート (録画)	×	30fps		50fps
露光時間	0.06ms~1900ms	0.06ms~918ms	0.043ms~1000ms	0.04ms~1000ms
蛍光	×	×	◎	×
計測	×	○	○	○
動画保存	×	○	○	○

## STDシリーズ専用モニタ (STD Screen・別売)



### 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。

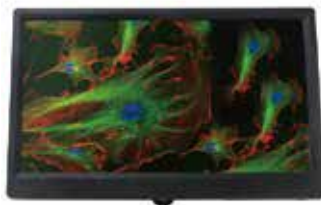
### 3Dノイズリダクション

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。

## Visualix STD Screen

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	11.6"
アスペクト比	16:9
解像度	1920×1080
モード	IPS-Pro / FW-LensVT
コントラスト	1000:1
入力端子	HDMI
ドットピッチ	0.1338mm
最大輝度	320cd/m <sup>2</sup>



## 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。



STD (オプション) モニタ取付時

\*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