



NEW USB3.0カメラ
Visualix V シリーズ

新開発高感度CMOSイメージセンサを搭載したCMOSカメラ

Visualix V シリーズ



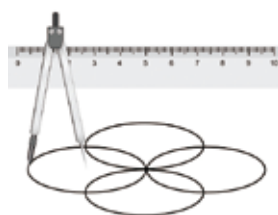
Visualix Vシリーズは新開発高感度CMOSイメージセンサを搭載したCMOSカメラです。非常にリーズナブルな価格と高性能を両立し、低ノイズ・高速・高量子効率など、CCDを凌駕するパフォーマンスを発揮し、蛍光観察までに対応します。

<https://visualix.jp/>

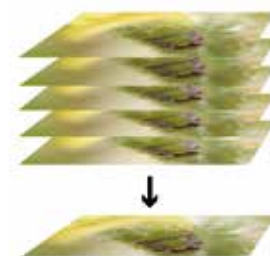
ソフトウェア機能

- ・静止画動画撮影
- ・タイムラプス撮影
- ・多重染色画像重ね合わせ
- ・計測機能
- ・タイリング
- ・深度合成
- ・HDR撮影
- ・各種ノイズ除去
- ・各種画像処理

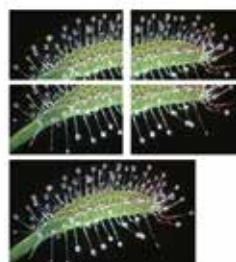
計測機能



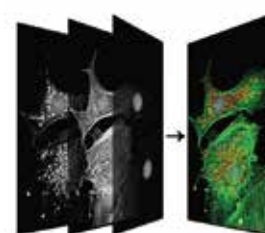
深度合成



タイリング



多重染色画像重ね合わせ



型 式	V230MFL	V230CFL	V310A	V310B	V500FL	V630	V900FL	V2000	V1300SWIR
センサータイプ	グローバルシャッター	グローバルシャッター	グローバルシャッター	ローリングシャッター	グローバルシャッター	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	グローバルシャッター
センサーサイズ	1/1.2インチ	1/1.2インチ	1/1.8インチ	1/2.8インチ	2/3インチ	1/1.8インチ	1インチ	1インチ	1/2インチ
センサーモデル	IMX174	IMX249	IMX265	IMX123	IMX264	IMX178	IMX305	IMX183	IMX990
カラー/モノクロ	モノクロ	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	モノクロ
有効画素数	2.3 MP	2.3 MP	3.1 MP	3.1 MP	5 MP	6.3 MP	9.0MP	20 MP	1.34MP
解像度	1920x1200	1920x1200	2048x1536	2048x1536	2448x2048	3072x2048	4096x2160	5440x3648	1296x1032
ピクセルサイズ	5.86μm x 5.86μm	5.86μm x 5.86μm	3.45μm x 3.45μm	2.5μm x 2.5μm	3.45μm x 3.45μm	2.4μm x 2.4μm	3.45μm x 3.45μm	2.4μm x 2.4μm	5.0μm x 5.0μm
感度	1016mv with 1/30s	1016mv with 1/30s	1146mv with 1/30s	600mv with 1/30s	1146mv with 1/30s	425mv with 1/30s	1146mv with 1/30s	462mv with 1/30s	121mv with 1/30s
露光時間	0.244ms~2000ms	0.244ms~2000ms	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.5ms~3600s



V230CFL



V1300SWIR

*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