

Visualix

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/>

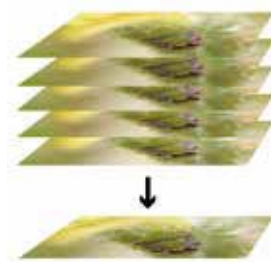
ソフトウェア機能

- ・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

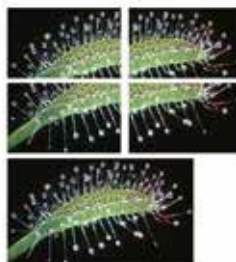
計測機能



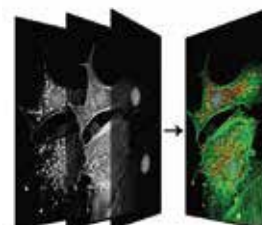
深度合成



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
CMOS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
センサーサイズ	1/1.2"	1/1.2"	1/1.8"	1/2.8"	2/3"	1/1.8"	1"	1"
センサーモデル	SONY IMX174	SONY IMX249	SONY IMX265	SONY IMX123	SONY IMX264	SONY IMX178	SONY IMX305	SONY IMX183
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
有効画素数	2.3 MP	2.3 MP	3.1 MP	3.1 MP	5 MP	6.3 MP	8.95 MP	20 MP
解像度	1920×1200	1920×1200	2048×1536	2048×1536	2448×2048	3072×2048	4096×2160	5440×3648
ピクセルサイズ	5.86μm×5.86μm	5.86μm×5.86μm	3.45μm×3.45μm	2.5μm×2.5μm	3.45μm×3.45μm	2.4μm×2.4μm	3.45μm×3.45μm	2.4μm×2.4μm
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
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



*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