

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

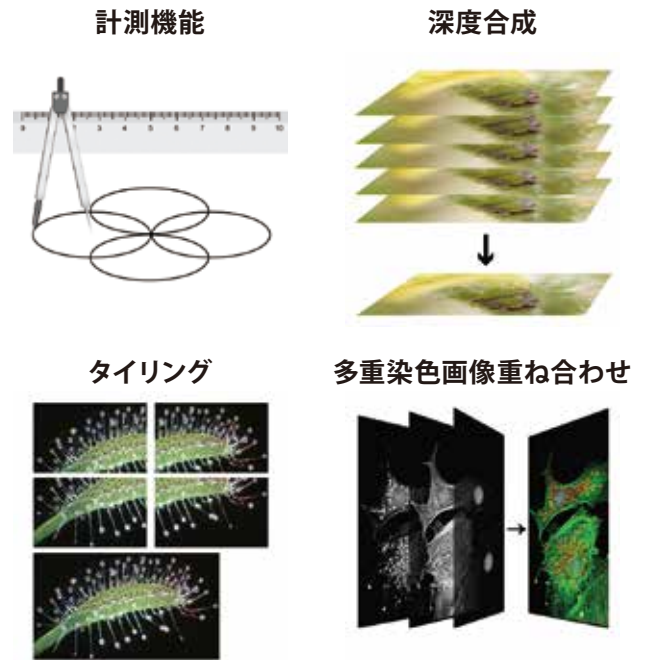


Visualix Vシリーズは新開発高感度CMOSイメージセンサを搭載したCMOSカメラです。非常にリーズナブルな価格と高性能を両立し、低ノイズ・高速・高量子効率など、CCDを凌駕するパフォーマンスを発揮し、蛍光観察までに対応します。

<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



型式	V230MFL	V230CFL	V310A	V310B	V500FL	V630	V630M	V830FL	V900FL	V2000
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	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	1/1.2"	1/1.2"	1/1.8"	1/2.8"	2/3"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.2"	1"	1"
チップセンサー	IMX174	IMX249	IMX265	IMX123	IMX264	IMX178	IMX178	IMX585	IMX305	IMX183
モノクロ/カラー	モノクロ	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	モノクロ	カラー	カラー	カラー
解像度	1920×1200	1920×1200	2048×1536	2048×1536	2448×2048	3072×2048	3072×2048	3840×2160	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	2.4μm×2.4μm	2.9μm×2.9μm	3.45μm×3.45μm	2.4μm×2.4μm
露光時間	0.244ms~2000ms	0.244ms~2000ms	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.244ms~2000ms	0.1ms~15s	0.1ms~15s	0.1ms~15s
有効画素数	2.3MP	2.3MP	3.1MP	3.1MP	5.0MP	6.3MP	6.3MP	8.3MP	9.0MP	20MP
フレームレート	120@1920x1200	30@1920x1200	53@2048x1536 85@1024x768	50@2048x1536 50@1920x1080	35@2448x2048 50@1224x1024	30@3072x2048 38@1536x1024	30@3072x2048 50@1536x1024	88@3840×2160(8-bit) 60@3840×2160(12-bit) 60@1920×1080(8-bit) 60@1920×1080(12-bit)	34@4096x2160 60@2048x1080	15@5440x3648 50@2736x1824 60@1824x1216



V230CFL



V830FL

*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/>

〒650-0023 兵庫県神戸市中央区栄町通3丁目6-7 大栄ビル7F

info@visualix-jp.com