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

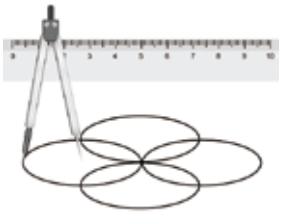
Visualix Vシリーズは新開発高感度CMOSイメージセンサを搭載したCMOSカメラです。非常にリーズナブルな価格と高性能を両立し、低ノイズ・高速・高量子効率など、CCDを凌駕するパフォーマンスを発揮し、蛍光観察までに対応します。

http://www.visualix-jp.com

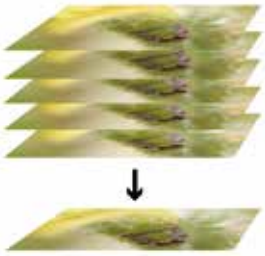
## ソフトウェア機能

- 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

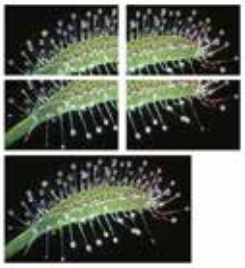
計測機能



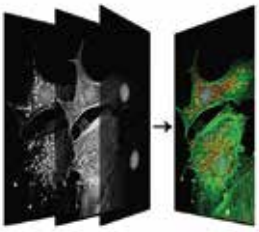
深度合成



タイリング



多重染色画像重ね合わせ



| 型　式 | V230MFL | V230CFL | V310A | V310B | V500FL | V630 | V2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CMOSタイプ | Global Shutter | Global Shutter | Global Shutter | Rolling Shutter | Global Shutter | Rolling Shutter | Rolling Shutter |
| 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〃 |
| センサーモデル | SONY　IMX174 | SONY　IMX174 | SONY　IMX265 | SONY　IMX123 | SONY　IMX264 | SONY　IMX178 | 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 |
| 有効画素数 | 2.3 MP | 2.3 MP | 3.1 MP | 3.1 MP | 5 MP | 6.3 MP | 20 MP |
| 解像度 | 1920x1200 | 1920x1200 | 2048x1536 | 2048x1536 | 2448x2048 | 3072x2048 | 5440x3648 |
| 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 | 3.45μm x 3.45μm | 2.4μm x 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 | 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 |

＊仕様、外観は予告なく変更することがあります。

Visualix

株式会社 Visualix　visualix-jp.com
〒658-0047　神戸市東灘区御影1-13-25-301
080-3024-8322　info@visualix-jp.com