

# WelScan CAM

1つのGUIソフトで制御する  
カメラとXYステージ  
(移動距離105mm x 70mm)

## ウェルプレート観察/細胞培養確認を簡単に！正確に！

### 製品構成



コントローラー  
(制御BOX + GUIソフト)



ウェルプレート搭載 XY stage  
移動距離: 110mm x 70mm



USB3 カメラ  
(CMOSカメラ or sCMOSカメラ)

### 特徴

#### ① XYステージとカメラを1つのソフトで制御する便利な機能搭載

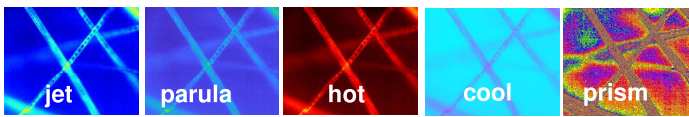
- 観察しているウェル番号をPC画面に常時表示とウェル番号の入力によるXYステージの移動
- 保存画像ファイル名にウェル番号およびポジション情報を自動的追記 (画像データ管理容易化)
- ステージ位置メモリー機能で、培養細胞の定点観察の容易化
- ウェルプレートの指定ウェルの巡回撮影機能

#### ② 主要な画像処理機能搭載 / 低輝度画像の強調機能搭載

- 画素欠陥の除去、メディアンフィルターなどの画像処理機能
- 観察対象の発見、焦点位置調整を容易にする画像強調表示(褪色しやすい試料の観察に最適)



オリジナル画像

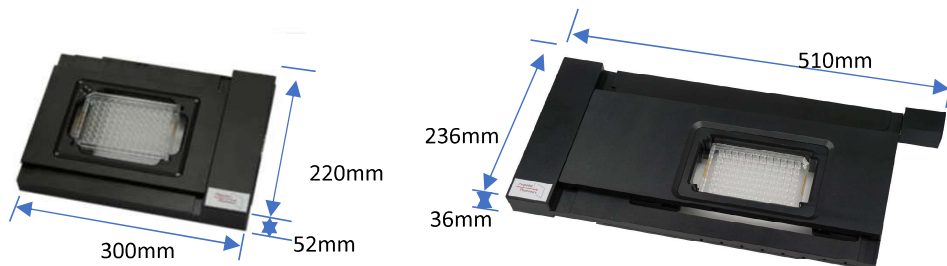


画像強調画像

#### ③ 照明機器などの外部機器駆動用トリガー信号出力ポート搭載(2ch)

### 仕様 / XYステージのバリエーション

- 接続可能顕微鏡: Evident IX-73, Evident CKX-53, Nikon Ti, Nikon Ts2R, Zeiss PrimoVert 他
- スライドガラス、培養ディッシュを搭載するサンプルホルダーも選択可能となります。



Evident: CKX53への搭載状態



Zeiss: PrimoVertへの搭載状態

- コンパクト設計/通常の蛍光顕微鏡対応  
対応顕微鏡: Evident: IX73, Nikon Ts2R, Ti
- 薄型設計/コンパクト顕微鏡対応  
対応顕微鏡 Evident: CKX53, Zeiss: PrimoVert

### 価格

- 1,700,000円(1/2" CMOSカメラ) (税抜き)
- 1,900,000円(1.0" CMOSカメラ) (税抜き)
- 3,900,000円(sCMOS Zylaカメラ) (税抜き)

