

広帯域 SWIR InGaAs CAMERA

すぐ使えるオールインワン for Uパッケージ

★カメラパッケージ U (カメラ+PC+画像処理ソフト)

- 131万画素 SWIR InGaAs カメラ 400-1700nm
- 画像鮮明化ソフト(カメラに組み込み)
- デスクトップ PC
- 画像処理ソフト(カメラコントロール、計測ソフトなど)
- カメラリンクケーブル

ご用意頂くもの：PCモニター、キーボード、マウス



FS1700-SWIR-ACH II



★マイクロスコープパッケージ (カメラパッケージ U 付き)

カメラパッケージ U + マイクロスコープ SPA-IR

半導体ウエハー分野、医療分野(病理学・生物学)、薬品分野
食品、化粧品、包装パッケージ分野、研究・教育分野に
ローコストで提案します

ウエハー内部ボイド検出

バイオICG蛍光観察(肝臓)

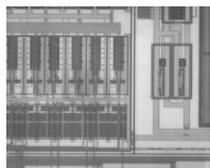
波長範囲 900nm-1800nm

NEW 対物レンズ 倍率 7倍

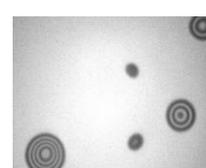
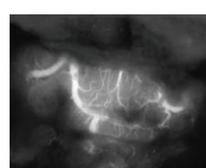
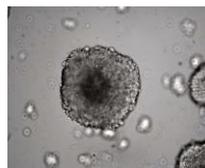
スタンド

粗微動ユニット

簡易XYステージ



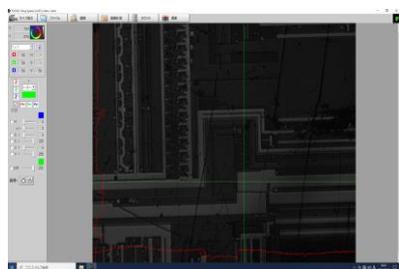
半導体ウエハー赤外顕微鏡検査



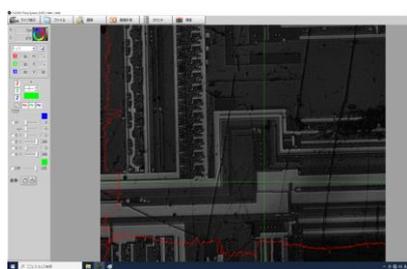
スフェロイド近赤外線観察

カメラに組み込み 見える化をこえて”画像鮮明化”の時代へ

画像鮮明化 なし



画像鮮明化 あり



4K UHD HDMI / 2K FHD HDMIカメラ &近赤外ブラックシリコン、高解像UVCカメラ



4K ACH800HDMI3-USB

- ◎高解像・高精細
- ◎1/1.8 型大型センサー
- ◎容易なライン線引き
- ◎PC不要 ローコスト
- ◎使い易いリモコン



4K ACH-4K-HDMI II

- ◎高解像・高精細
- ◎1/2.3型センサー
- ◎60フレーム
- ◎容易なライン線引き
- ◎PC不要
- ◎使い易いリモコン

2K ACH201HDMI2-U

2K ACH200HDMI2-U (オートフォーカス)

- ◎200万画素
- ◎PC不要
- ◎オートフォーカス
- ◎簡単マウス操作
- ◎ローコスト



2K ACH200HDMI & USB2

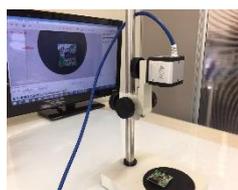
- ◎PC不要
- ◎デュアルチャンネル PC接続可
- ◎使い易いリモコン



ACH-800AF2-USB3.0

オートフォーカスカメラ

- ◎レンズ不要
- ◎800万画素 3840x2160
- ◎ローコスト



ACH100H2-NIR ブラックシリコン

近赤外線CMOSカメラ 感度波長 1300nm



ACH801-UVC

- 高解像UVCカメラ
- ◎4 K 3840x2160
- ◎1/1.8 型センサー
- ◎ UVC仕様
- ◎ USB3.0



ローコストUVCシリーズ

- ACH130GS-UVC グローバルシャッター
- ACH130/200/500/800-UVC

ACH200GS2-UVC

- グローバルシャッターUVCカメラ
- 200万画素40フレーム/秒

