

近赤外カメラシリーズ

InGaAs & ブラックシリコンCMOS

InGaAs 高感度・広帯域SWIRカメラ FS1700-SWIR-ACH



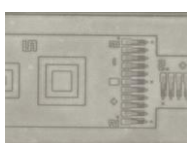
131万画素 インガス
広帯域 400~1700nm
画像鮮明化
ペルチェ冷却
グローバルシャッター

SWIR 見える化をこえて 新たな画像鮮明化を実現

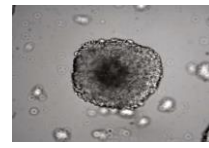
画像鮮明化なし



画像鮮明化あり



半導体ウエハー赤外顕微鏡検査



ウエハー内部ボイド検

オールインワン すぐ使える for Uパッケージ

カメラ+ 専用 PC (画像入力ボード含む) + 画像鮮明化
ソフトウェアがONEパッケージになっています。
すぐにお使い頂けます。

ブラックシリコンCMOSカメラ ACH100H2-NIR



通常のCMOS



ブラックシリコン



SiOnyx社のブラックシリコンCMOS採用
100万画素の高解像度 優れた感度
感度波長 200~1300nm
USB3.0 インターフェイス
ローコスト



撮影例

