

## 200万画素 近赤外線NIRカメラ

型式:ACH200-NIR **LOW COST**

### 特長

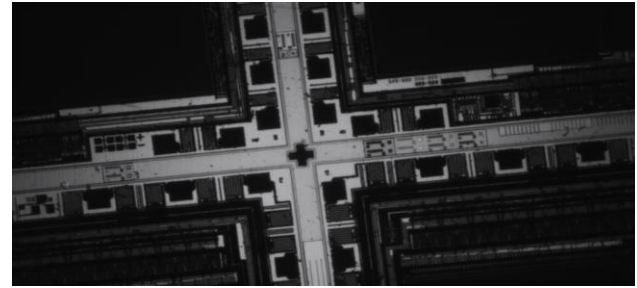
200万画素 NIR CMOS グローバルシャッター  
高感度2/3 型センサー- USB3.0インターフェイス

近赤外線カメラ搭載のマイクروسコープ

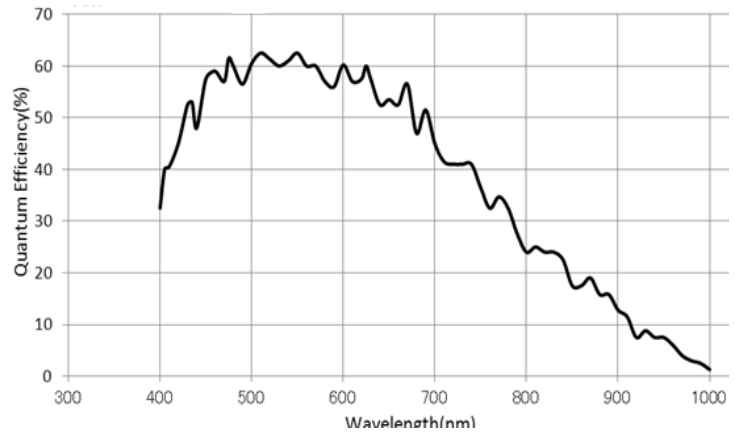


### 製品仕様

近赤外の波長帯域(700nm以下)をカットし700nm以上を透過します



ACH200-NIR Image Sensor Performance



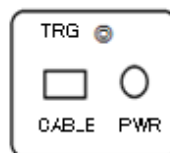
センサタイプ	CMOS モノクロ	感度波長	1050nm
シャッター方式	グローバルシャッター	フレームレート	60fps
センサメーカー	CMOSIS NIR	感度	5.56 V/lux.s (550nm)
光学サイズ	2/3インチ	ダイナミックレンジ	60 dB
有効画素	2048(H) x 1024(V)	電子シャッター	1/29253~1/18.9 秒
ピクセルサイズ	5.5 μm x 5.5 μm	動作温度	0-50°C
撮像面積 (mm)	11.26 (H) x 5.63 (V)	ソフトウェア	ビューソフト、計測ソフト

### 用途

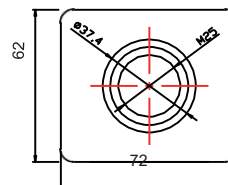
- ・シリコンウェハ-観察
- ・半導体パッケージなどの欠陥検査
- ・金属粉末素材の観察・検査
- ・セキュリティ、ロボティクス
- ・交通監視、暗視撮影
- ・物体指紋の検出
- ・医療鋼製器具の管理

外形寸法 72(W)×62(H)×43(D)mm

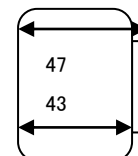
重量 220g



背面図



正面図



側面図

もっとスピード 速攻型企业へ+ 2UP

国立大学法人電気通信大学発 ベンチャー

ACH2 テクノロジー株式会社

sales@ach2-tech.co.jp

<https://www.ach2-tech.com>