

ACH

近赤外線カメラ

ブラックシリコン **MODEL:ACH100H2-NIR**



LED 感度波長 1400nm

LED ON

LED OFF



従来のCMOS

ブラックシリコン (940nm)



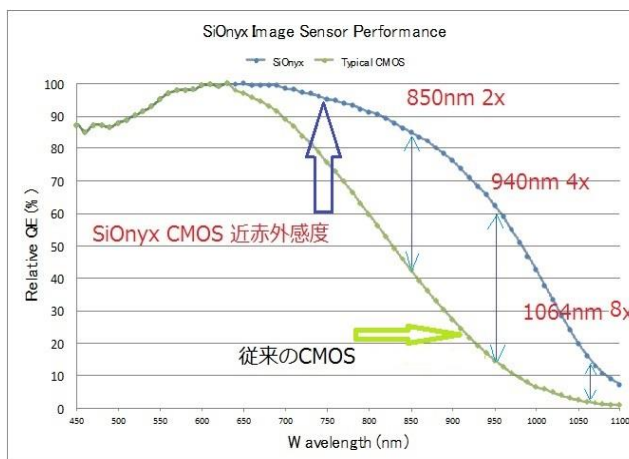
特長

- * 高解像度、50fps 高いフレームレート
- * SiOnyx社のブラックシリコンCMOS採用
- * InGaAsカメラと比べ極めて安価なコストを実現
- * 長時間露光、シャッター時間の設定が可能 (Max.538msec)
- * 計測ソフトウェア付属 ソフトウェア開発キット (SDK) 付属

用途

- * 半導体・ウェハの検査、レーザー強度分析
- * 暗視撮影、リモートセンシング、蛍光画像、物体指紋など

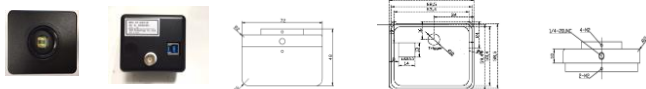
1) センサータイプ	ブラックシリコンCMOS
2) センサー	SiOnyx 1/2インチ
3) 解像度	100万画素
4) 感度波長	200-1300nm
5) インターフェイス	USB3.0
6) シャッター	ローリングシャッター
7) フレームレート	50fps
8) カラー配列	白黒
9) 撮像面積	7.168 (H) x 4.076 (V) mm
10) 画素サイズ	5.6 * 5.6 um
11) 出力画素	1280(H) * 728(V)
12) シャッター時間	20.8us - 16.6ms
13) 長時間露光	max.538ms



オプション

ローコスト IRマクロスコープ
SPA-IR

顕微鏡鏡筒(f=200mm)
対物NIRレンズ 7倍
スタンド260x200x340(H)mm
支柱径32mm
XYステージ
Z軸粗微動ユニット



外形寸法・取付図

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 テクノロジーズ株式会社
email: sales@ach2-tech.co.jp
TEL048-501-7739 FAX048-501-8761
<https://www.ach2-tech.com>

