

## NEW ブラックシリコン

# 近赤外ヘッド分離カメラ ACH100H-NIR-HB

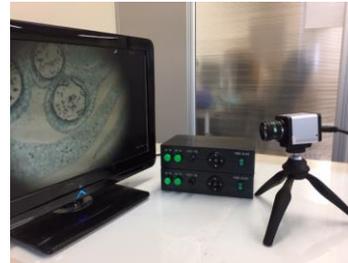
- PCレスでカメラを制御できます。
- PCに接続して同時表示、データ保存も可能です。

### 特長

- \*ヘッド分離でカメラを小型化 FAや医療用途に最適
- \*工業用途、医療研究、顕微鏡など幅広く適用
- \*優れた画質のHDMIモニター表示、PCにも同時表示
- \*ローコストで前例のないNIR感度を実現
- \*SiOnyx社のブラックシリコン 365~1200nm波長を検出
- \*極めてローコストでしかもハイパフォーマンス
- \*コントローラのメニューによるやさしい操作

### 仕様

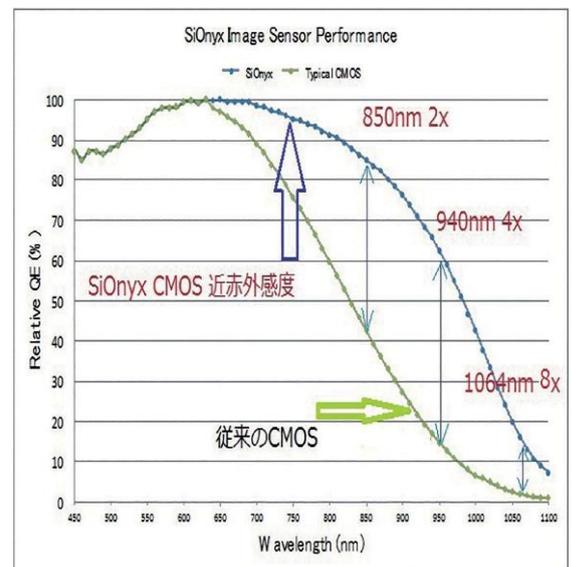
1) センサータイプ	ブラックシリコン CMOS
2) 撮像素子	SiOnyx 1/2 インチ
3) 解像度	100 万画素
4) インターフェイス	HD-SDI, HDMI, USB3.0
5) シャッター	ローリングシャッター
6) フレームレート	25fps
7) 光学サイズ	7.9744 × 4.480mm
8) 画素サイズ	5.6 × 5.6um
9) 出力画素	1280(H) × 728(V)
10) シャッター時間	20.86us - 16.6ms
11) 露出/ゲイン	オート/マニュアル切替可
12) レンズマウント	C マウント
13) CCU	200(W)x60(H)x150(D)mm
14) カメラヘッド長(3m-5m)	50(W)x50(H)x47(D)mm
15) 電源	DC12V
16) ソフトウェア開発キット	SDK 標準提供



PC不要



モニター + PC  
同時表示



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