

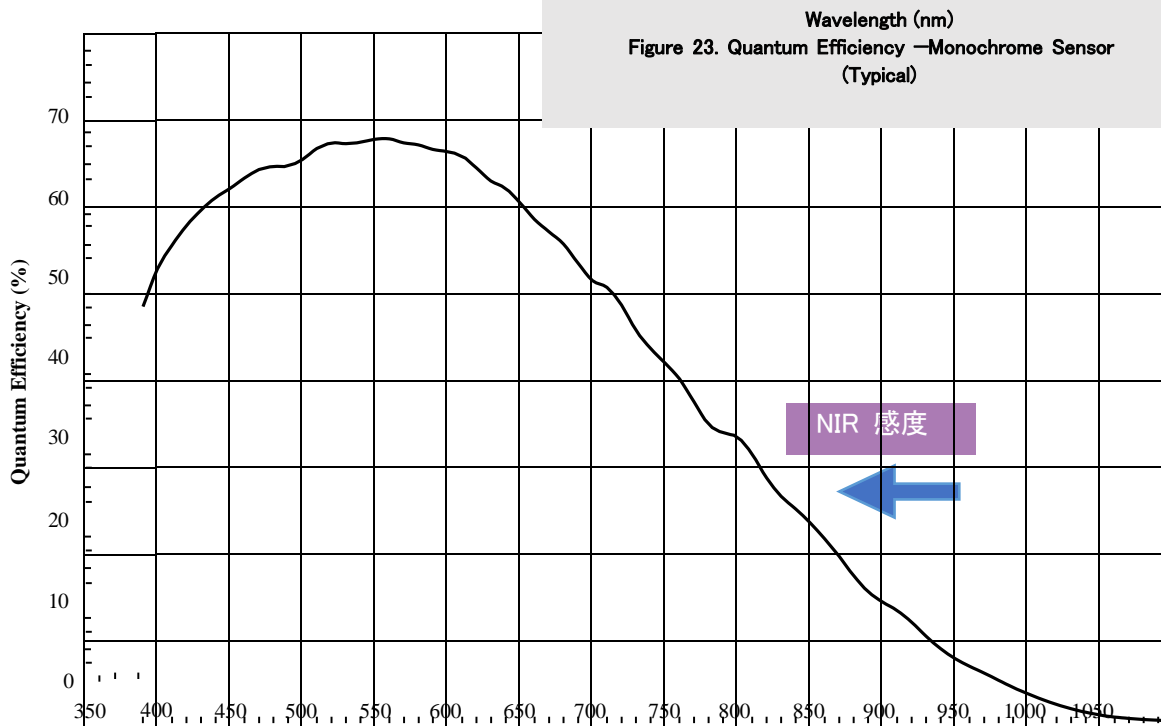
130 万画素 近赤外線 UVC カメラ

使い易い ACH カメラ

ACH130GS-UVC-NIR グローバルシャッター

特長

- ◎ 近赤外感度 123 万画素グローバルシャッターの採用
- ◎ 1/3 インチセンサー 高速30 フレーム/秒
- ◎ 使い易い UVC 対応、極めてローコスト
- ◎ ブラックシリコンレベルに近い波長 850nm から 1100nm に対応
- ◎ 安定した USB2.0 インターフェイス
- ◎ 使い易いビューアソフト、計測ソフトを標準装備



仕様

センサー	解像度	素子メーカー	インターフェイス	出力画像	有効撮像面積	ピクセルサイズ
CMOS	123 万画素	ON Semi	USB2.0	1280 (H) x 960 (V)	4.8(H)*3.6(V)	3.75 μ m x 3.75 μ m
シャッタータイプ	光学サイズ	フレームレート	ダイナミックレンジ	画素配列	寸法(WxDxH)mm	電源
グローバル(GS)	1/3 インチ	30	40.7dB	モノクロ	33.8x41x33.8	USB ポート給電

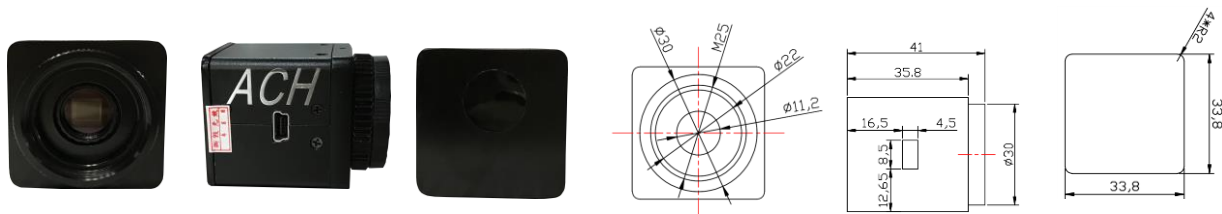
もっとスピード 速攻型企业へ+ 2UP

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>

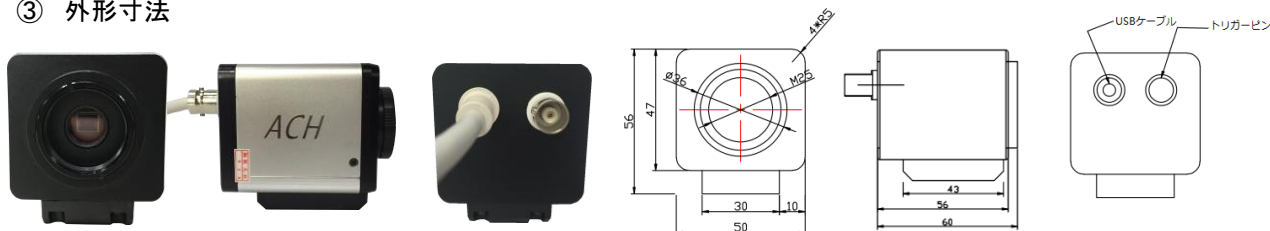
グローバルシャッターカメラ UVC と USB3.0 インターフェイス仕様

解像度	① 100 万画素	② 130 万画素	③ 130 万画素
センサーメーカー	OmniVision	ON Semiconductor	SmartSens
型式	ACH100GS-UVC-NIR	ACH130GS-UVC-NIR	ACH130GS-USB3.0-NIR
インターフェイス	UVC(USB2.0)	UVC(USB2.0)	USB3.0
シャッター方式	グローバルシャッター		
光学サイズ	1/4 インチ	1/3 インチ	1/2.7 インチ
フレームレート	30fps	30fps	120fps
出力解像度	1296(H) x 816(V)	1280(H) x 960(V)	1280(H) x 1024(V)
有効撮像面積	3.88(H) x 2.44(V)mm	4.80(H) x 3.60(V)mm	5.12(H) x 4.09(V)mm
画素サイズ	3.0(H) x 3.0(V) μ m	3.75(H) x 3.75(V) μ m	4.0(H) x 4.0(V) μ m
色配列	モノクロ (NIR対応)		
API	ビューアソフト / ダイレクトショー(UVC)		
レンズマウント	Cマウント		
電源	DC5V(USB コネクタ給電)		
周囲条件	-30°C ~ +50°C		
質量	55g	55g	210g(ケーブル含)

① 及び ② 外形寸法



③ 外形寸法



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>