

# SiOnyxブラックシリコンセンサー搭載 近赤外CMOSカメラ

## ACH100-NIR

365nm~1200nmの波長帯域に対して  
高い感度を有するカメラ  
特に900nm~1200nmの近赤外域の観察において  
低コスト、高パフォーマンスを実現



本体にSWIR用固定焦点レンズOK002-Monを装着。レンズと三脚は付属しません。

### 特徴

- ブラックCMOSセンサーを採用し、365nm~1200nm広帯域での高い感度を実現。
- USB3インターフェイスを採用。高速転送でPCへ画像の取り込みが可能。
- Measure3.0ビューアソフトが標準装備。カメラ画像のプレビュー、カメラ各種設定、静止画の保存等が容易。さらに計測ソフト、録画ソフトも標準装備。

### 仕様

型番：ACH100-NIR

撮像素子	ブラックシリコンCMOSセンサー
有効画素数	1280(H)x728(V)
光学サイズ	1/2インチ
撮像面積	7.9744(H)x2.280(V)mm
走査方式	プログレッシブスキャン
画素サイズ	5.6(H)x5.6(V) $\mu$ m
シャッター方式	ローリングシャッター
カラー配列	モノクロ
フレームレート	50フレーム/秒
電子シャッター	20.86 $\mu$ s~16.6ms
インターフェイス	USB3.0
同期方式	内部同期
レンズマウント	Cマウント
電源電圧	DC5(USB PCポートより給電)
消費電力	約2W以下
動作温度	-20℃~+50℃
外形寸法(突起を含まない)	約72(W)x59.4(H)x33(T)mm
質量(本体のみ)	約240g
付属品	電源ケーブル USB3ケーブル(約1m) 商品説明書(CD格納) ビューアソフト・デバイスドライバ(CD格納)



電源ケーブル、USB3ケーブル、ソフトが付属します。



パソコンとの接続イメージ。パソコンは付属しません。