



ブラックシリコン NEWモデル 近赤外線カラーカメラ ACH100NIR-C



前例のないNIR感度を提供します
VisとNIRが何と、これ1台で撮影できます

特長

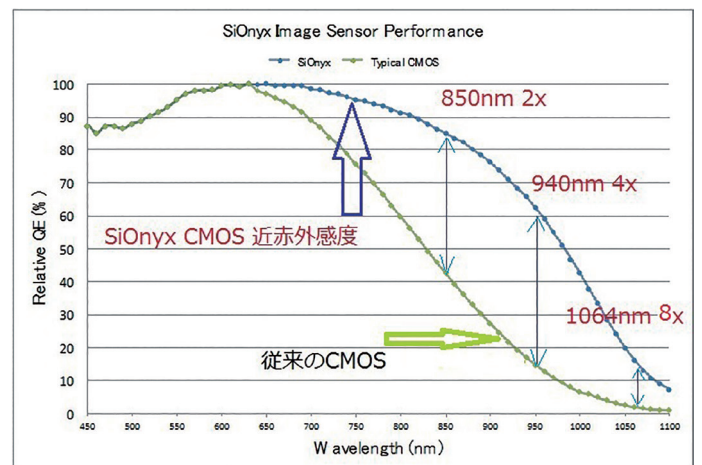
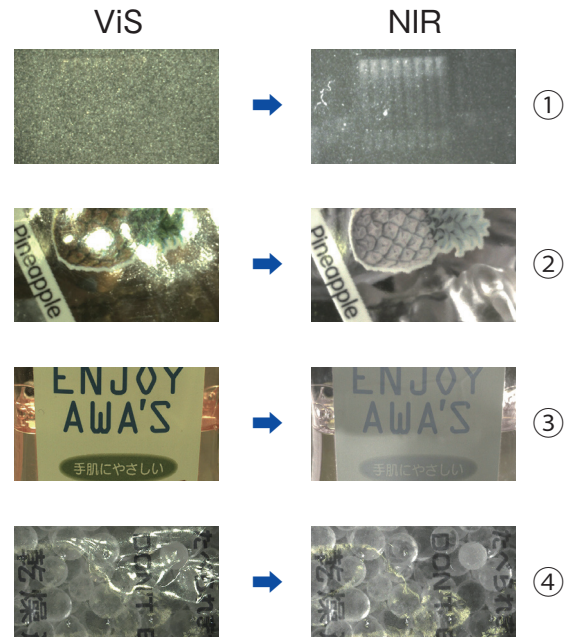
- * SiOnyx社のブラックCMOS 365~1200nm波長を検出
- * カラーカメラで夜間、暗視野で色の識別が可能
- * 高解像度100万画素とUSB3.0でフレームレートは50fps
- * 極めてローコストで、しかもハイパフォーマンス
- * ワイドバンド範囲の照明で幅広い観測が可能
- * 夜間の月光照度での撮影、しかも色認識が可能

用途

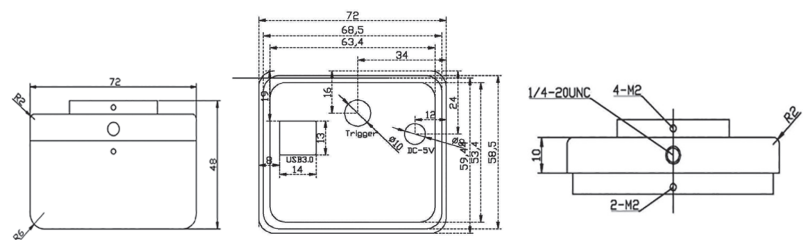
- * 暗視野、夜間での色認識が容易
- * ハイエンドセキュリティ
- * 暗視撮影（色情報の認識）、リモートセンシング
セキュリティ、ロボティクス、物体指紋、鋼製器
顕微鏡、食品、容器、農産物の品質検査等

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 カラー
3) 解像度	100万画素
4) インターフェイス	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	50fps
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) シャッタ時間	20.86us-16.6ms
11) 露出/ゲイン	オン/オフ切替可
12) レンズマウント	Cマウント



外観・外形サイズ



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

VisとNIRの比較 ① マイクロSDカード②キャンディ③台所洗剤④乾燥剤
NIR照明は940nm LED