

CMOSベース SWIRカメラ

参考出品

TriEye社【Raven】イメージセンサ使用

CMOSベース SWIRカメラ

特長

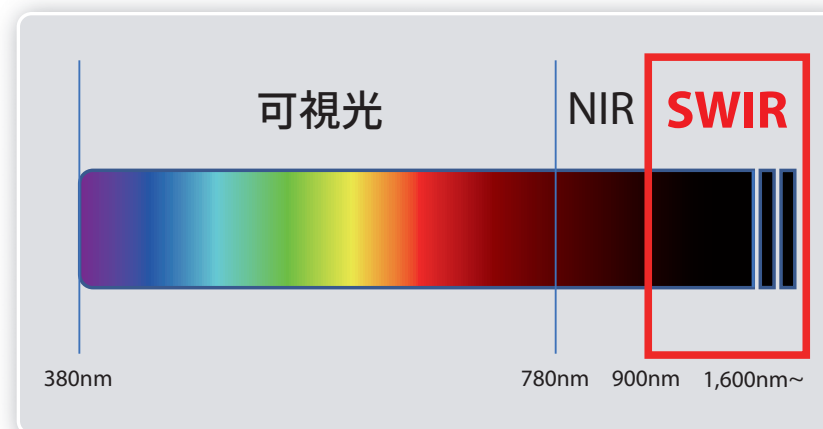
- 1: SWIR 900 ~ 1,600nm の波長が観測可能
- 2: InGaAs 不使用! シリコン CMOS イメージセンサ採用
- 3: 解像度 1,284 x 960、高精細撮影が可能

主な仕様

- | | |
|---------------|-----------------------|
| 1: 解像度: | 1,284(H) x 960(V) 画素 |
| 2: 画素サイズ: | 7 μ m x 7 μ m |
| 3: 撮像面積: | 8.98mm(H) x 6.72mm(V) |
| 4: 光学サイズ: | 2/3型 |
| 5: 電子シャッター方式: | グローバルシャッター |
| 6: インターフェース: | USB3.2 Gen.1 x2系統 |



分光感度イメージ



※ USB3 Visionは、AIA (Automated Imaging Association)の商標または登録商標です。