

CMOSベース SWIRカメラ

開発中

TriEye社[Raven]イメージセンサ使用 CMOSベース SWIRカメラ

特長

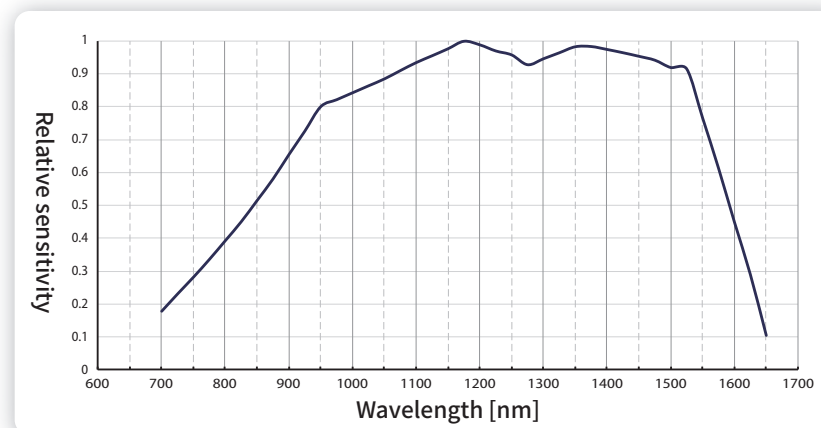
- 1: SWIR 900 ~ 1,600 nm の波長が観測可能
- 2: InGaAs 不使用! シリコン CMOS イメージセンサ採用
- 3: 解像度 1,280 x 960 画素の高精細撮影が可能

主な仕様

- 1: 解像度: 1,280(H) x 960(V) 画素
- 2: 画素サイズ: 7 μm \times 7 μm
- 3: 撮像面積: 8.98 mm(H) \times 6.72 mm(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: Gigabit Ethernet



分光感度特性



※ Ethernetは、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標です。 GigE Visionは、AIA (Automated Imaging Association)の商標または登録商標です。