

RGB+NIRカメラ

参考出品

RGB + NIR同時取得可能センサ搭載カメラ

120MP Camera / 5MP Camera



CoaXPRESS[®]

USB[™]
VISION

概要

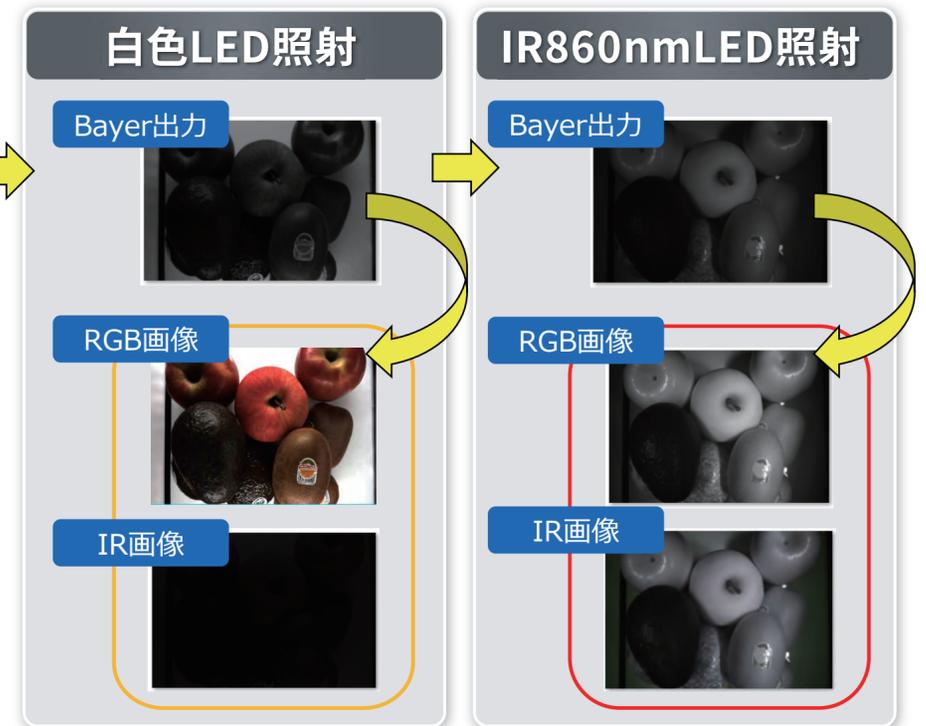
- 1: カラー情報とIR情報を1台のカメラで取得可能
- 2: Canon製120MPはRS-CMOSセンサ、5MPはGS-CMOSセンサを採用

ターゲット市場

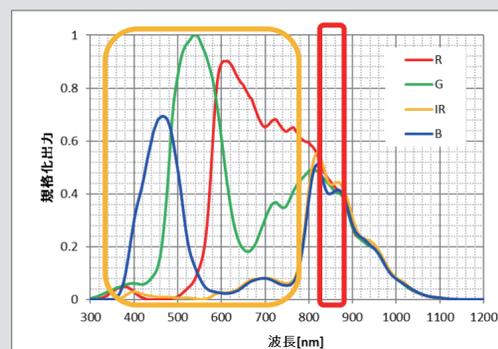
∴ 監視・医療・農業、その他各種検査

主な仕様

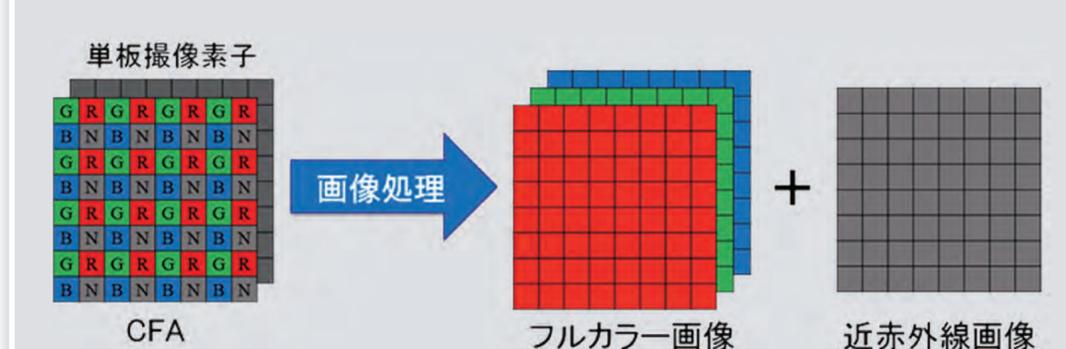
- 1: 撮像デバイス: Canon製 120MP / 5MP
- 2: 解像度: 120MP: (13,280 x 9,167)
5M: (2,592 x 2,056)
- 3: 画素サイズ: 120MP: 2.2μm x 2.2μm
5M: 3.4μm x 3.4μm
- 4: 光学サイズ: 120MP: APS-H (2.3型相当)
5M: 2/3型
- 5: 最大フレームレート: 120MP: 9.39fps (全画素)
5M: 70fps
- 6: インターフェース: 120MP: CoaXPRESS Ver1.1 / CXP-6 x 4レーン
5M: USB3.1 Gen 1



分光感度特性



センサ画像～映像出力イメージ



※ CoaXPRESSは、JIIA (日本インダストリアルイメージング協会)の登録商標です。
※ USB3 Visionは、AIA (Automated Imaging Association)の商標または登録商標です。