



TeledyneDALSA

Linea ML 8k Multispectral



高速マルチスペクトル ラインスキャンカメラ

RGB+NIR、ファイバー高速転送

Linea ML 8k Multispectralは、先進の高速スループットカラーイメージングの要求を満たす高速ラインスキャンカメラです。RGB+NIR出力により優れた色再現性を実現しました。

Teledyne DALSA独自のCMOSラインスキャン技術による優れた色再現性をコンパクトな筐体とファイバーケーブル対応の高速インターフェースで提供します。

主な特徴

- RGB+NIR出力
- 最大ラインレート：70kHz x4
- 好感度CMOS採用
- 双方向スキャン
- 各ライン独立した露光制御
- 長距離ファイバー標準対応
- LUTによるガンマ補正

プログラム設定

- マルチROI/AOI
- フラットフィールドシェーディング補正
- 高速の補正係数読み出し
- GenICam準拠

アプリケーション

- 印刷検査
- PCB検査
- ウェハ検査
- ウェブ外観検査
- その他マシンビジョン全般

仕様 <Specifications>

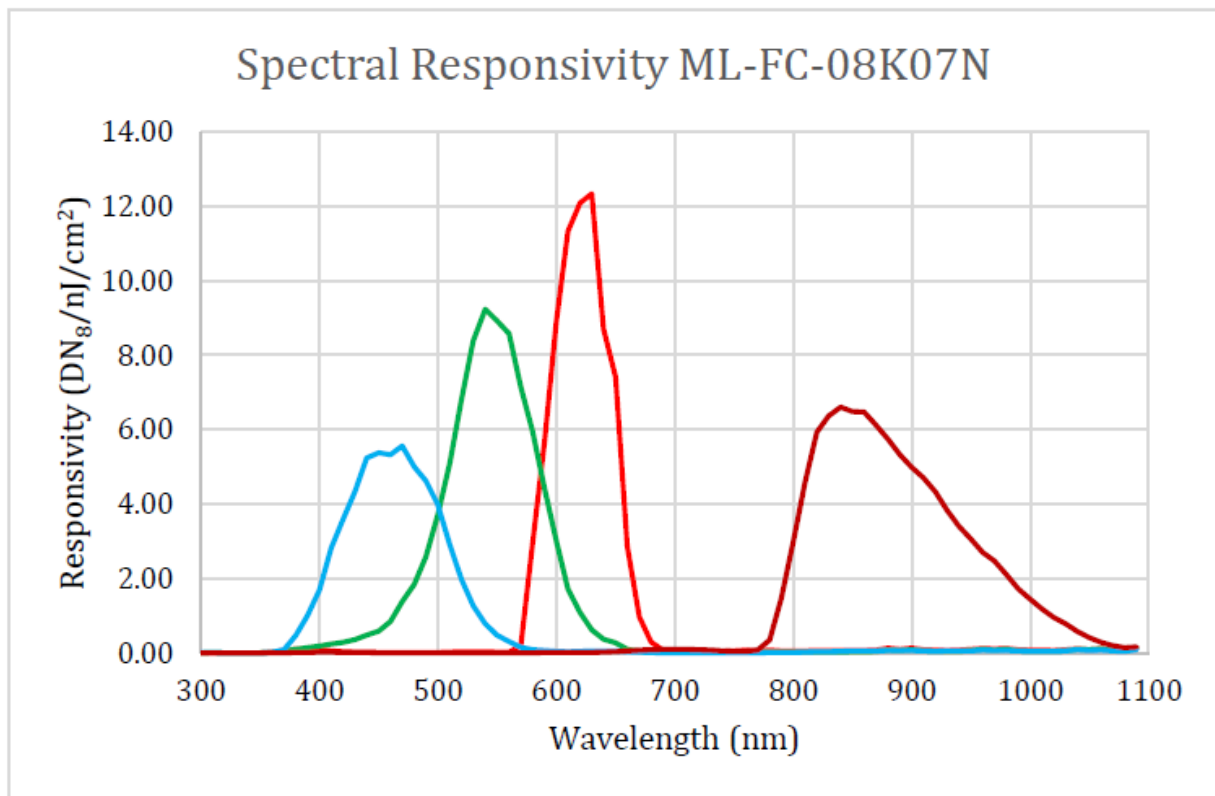
画素数	8,192 x 4 (RGB+NIR)
最大ラインレート	70kHz x 4
ピクセルサイズ	5 x 5 μ m
ピクセルフォーマット	8bit
センサー感度	R:12 G:9 B:5 NIR:7 DN8/(nJ/cm ²) @1x gain in 8bit
レンズマウント	M58 x 0.75
ダイナミックレンジ	60dB
ゲイン	1~10倍
外形寸法	76 x 76 x 85mm
重量	500g
動作温度範囲	0~65°C
電源供給	12~24VDC (Hirose 12pin)
消費電力	16W
インターフェース	Camera Link HS (LCコネクタ)
規格	CE, FCC, RoHS
型式	ML-FC-08K07N-00-R



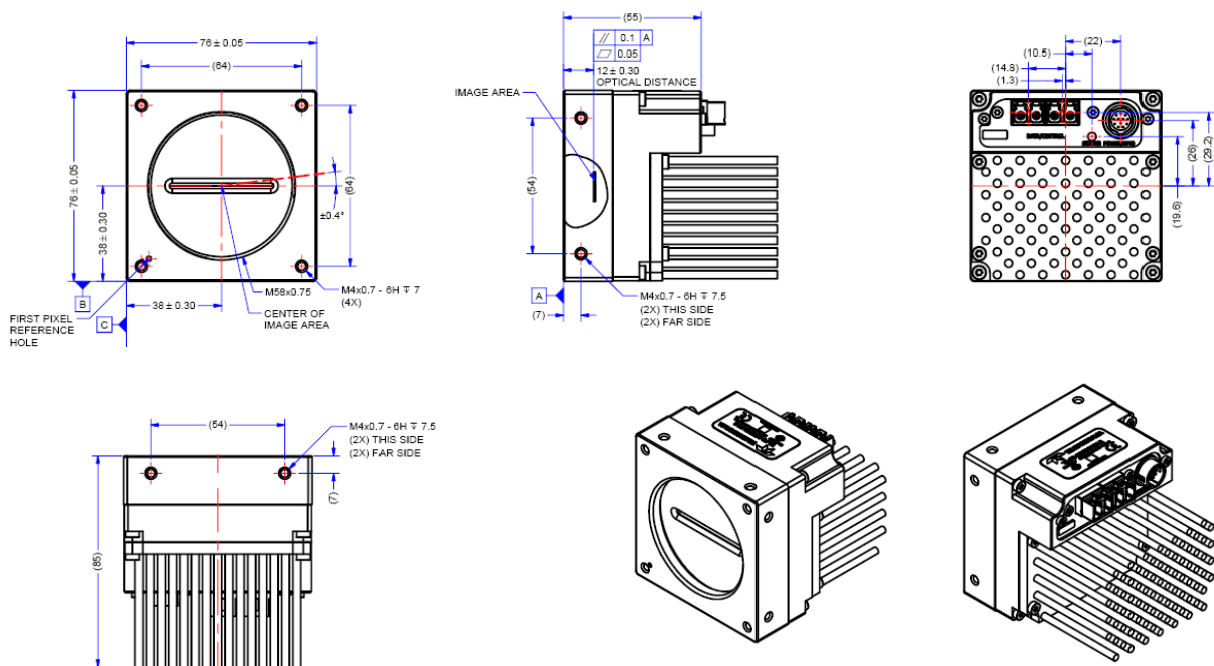
TeledyneDALSA

Linea ML 8k Multispectral

波長感度特性



外形寸法図



ADSTEC

株式会社 エーディーエス テック

〒273-0025 千葉県船橋市印内町568-1-1

TEL 047-495-9070 FAX 047-495-8809

<http://www.ads-tec.co.jp> e-mail: sales@ads-tec.co.jp

2022.9 Ver.1