



TeledyneDALSA

Linea ML 8k/16k Color



高速トライリニアカラー ラインスキャンカメラ

16k@100kHz、ファイバー高速転送

Linea ML トライリニアカラーカメラは、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カラーラインカメラです。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

- 最大ラインレート：100kHz
- 高感度CMOS採用
- ハイダイナミックレンジ：72dB
- 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
- サイクリングモード
- 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

- 基板検査
- FPD検査
- 印刷検査
- その他マシンビジョン一般

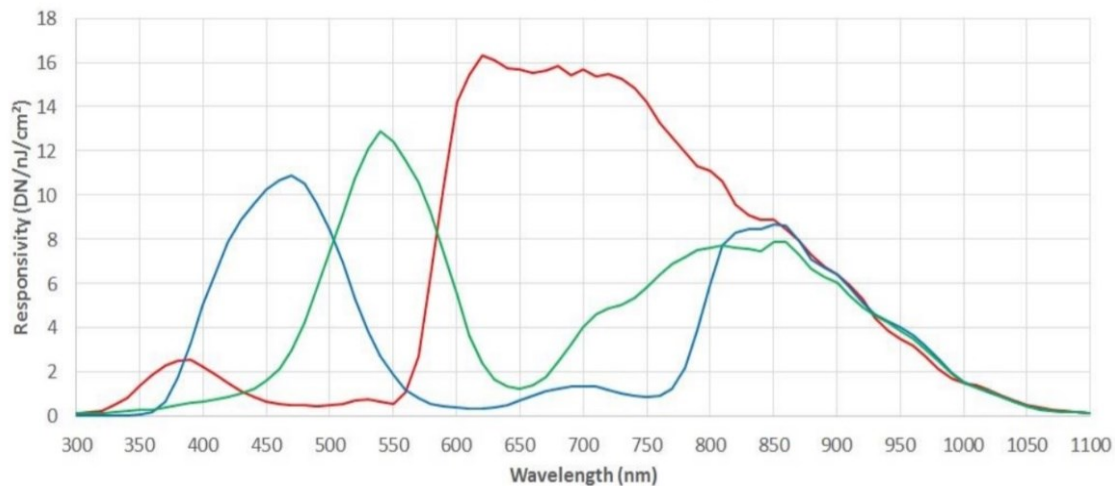
仕様 <Specifications>

モデル	16k	8k
画素数	16,384x3	8,192x3
最大ラインレート	47.7kHz xRGB (LC) 100kHz xRGB (CX4)	93kHz xRGB (LC) 100kHz xRGB (CX4)
ピクセルサイズ	5x5 μ m	
ピクセルフォーマット	8bit	
センサー感度	R:16 G:14 B:13.5 DN(nJ/cm ²)	
レンズマウント	M90x1	M58x0.75
ダイナミックレンジ	60dB	
ゲイン	1~10倍	
外形寸法	97x140.5x78.6mm	76x76x85mm
重量	1.2kg以下	500g以下
動作温度範囲	0~65°C (フロントプレート)	
電源供給	12~24VDC (Hirose12pin)	
消費電力	28W	15W
インターフェース	CameraLink HS (LC, CX4コネクタ)	CameraLink HS (LC, CX4コネクタ)
規格	CE、FCC、RoHS	
型式	ML-FC-16K04T-00-R ML-HC-16K10T-00-R	ML-FC-08K10T-00-R ML-HC-08K10T-00-R



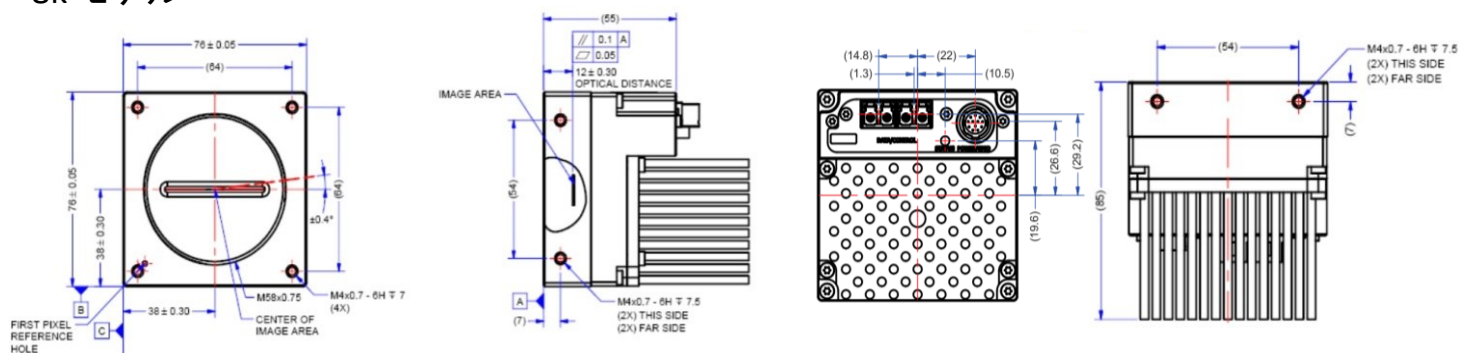
TeledyneDALSA Linea ML 8k/16k Color

Linea ML Responsivity

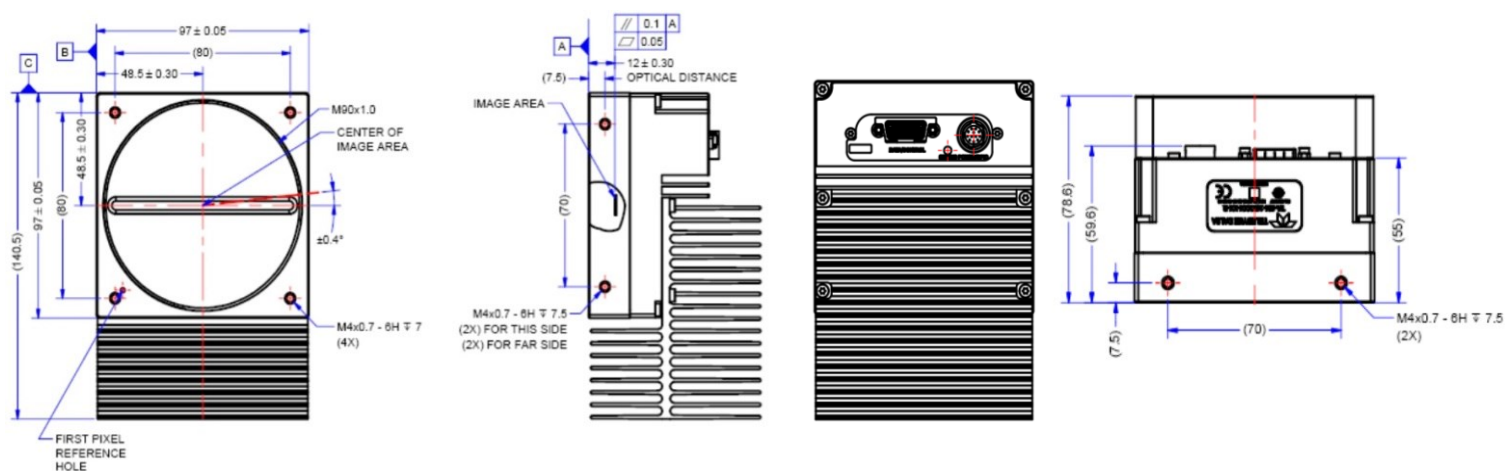


Note: values measured using 8-bit, 1x gain, single row.

8k モデル



16k モデル



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