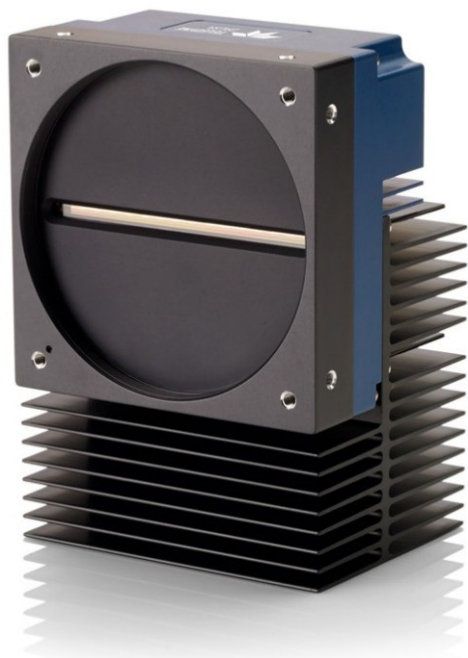


TeledyneDALSA Linea ML 32k



次世代CMOSセンサ搭載 高速マルチラインカメラ

ファイバー高速転送、150kHz

Linea ML(リニアML)は、最新の高速スループットイメージングの要求を満たすCMOSラインスキャンカメラです。

Teledyne DALSA独自のCMOSラインスキャン技術により、卓越したモノクロ画像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実現しました。

主な特徴

- ハイダイナミックレンジ：72dB
- 双方向スキャン
- 露光制御
- 長距離ファイバーケーブル対応
- 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

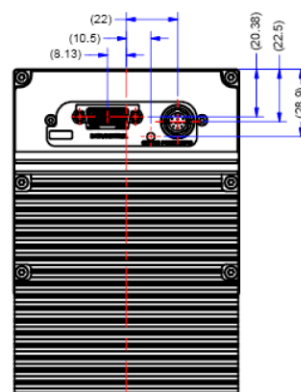
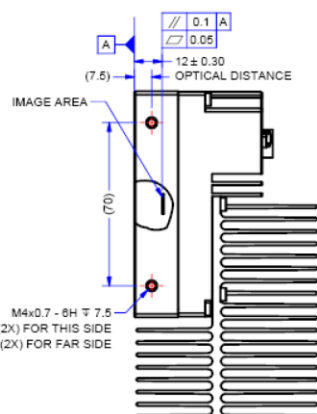
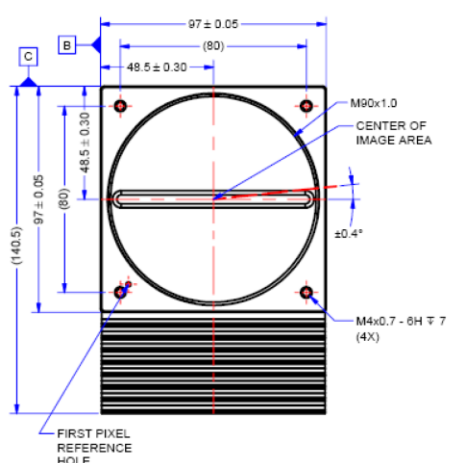
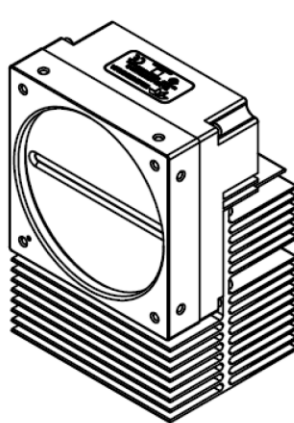
アプリケーション

- FPD検査
- 電子部品検査
- 印刷検査
- その他マシンビジョン一般

仕様 <Specifications>

画素数	32,768 x2
最大ラインレート	150kHz
ピクセルサイズ	2.5 μ m x 2.5 μ m
ピクセルフォーマット	8、12bit
出力	モノクロ
レンズマウント	M90x1
ダイナミックレンジ	72dB
ゲイン	1~10倍
外形寸法	97x140.5x78.6mm
質量	< 1.2kg
動作温度範囲	0°C~65°C (フロントプレート)
電源供給	12~24VDC (Hirose12ピン)
消費電力	25W
インターフェース	Camera Link HS (CX4コネクタ)
規格	CE、FCC、RoHS
型式	ML-HM-32k15H-00-R

TeledyneDALSA Linea ML 32k



NOTES:
1. UNITS: MILLIMETERS.
2. IMAGE AREA IS ALIGNED TO DATUMS **A** **B** & **C**

ADSTEC

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