



Teledyne DALSA

Linea Lite Color 2k / 4k



デュアルカラーラインセンサ搭載 コンパクトGigEカラーラインスキャンカメラ

「Linea Lite Color」は、ローコストでありながらパフォーマンスも妥協しないカメラとして、従来のリニアシリーズの機能を受け継ぎながら45%の小型化に成功したカラーラインスキャンカメラです。

コンパクトな筐体にデュアルラインカラーセンサを搭載し、 $14 \times 14 \mu\text{m}$ で25kHzのスキャンレートで撮像が可能です。PoEに対応しているため、データケーブルと電源ケーブルは1本だけでお使いいただけます。そのため非常に取り回しやすく、多くのアプリケーションに適しています。

主な特徴

- 解像度：2048 x 2 / 4096 x 2
- PoE対応
- コンパクトな筐体
- TurboDriveモード機能
- SaperaLTによるGigE Visionインターフェースサポート

プログラム設定

- 部分補正機能
- 8bit, 12bit出力
- シングル/デュアルライン設定
- ビニング機能

アプリケーション

- 自動外観検査(AOI)
- 高速仕分けシステム
- バッテリー検査
- プリント基板検査
- その他マシンビジョン全般

規格

CE, FCC, RoHS

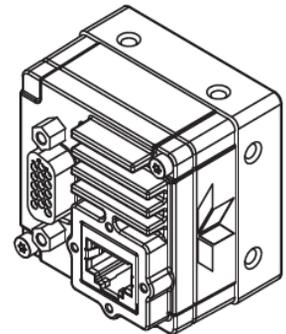
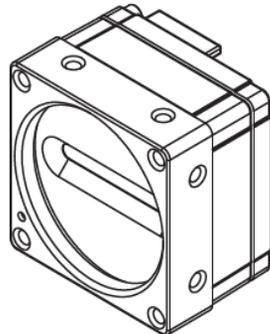
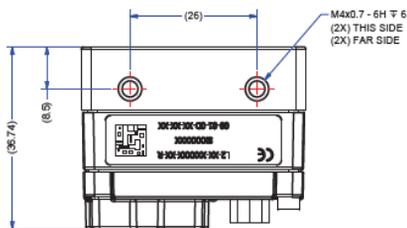
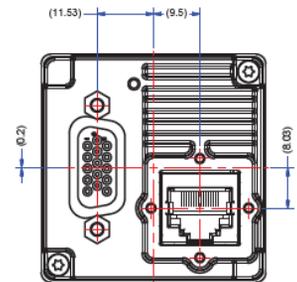
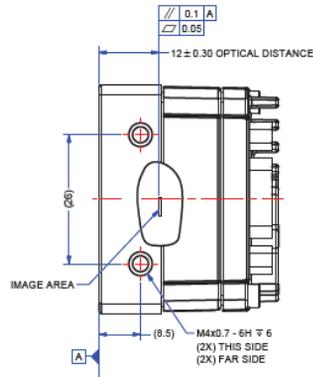
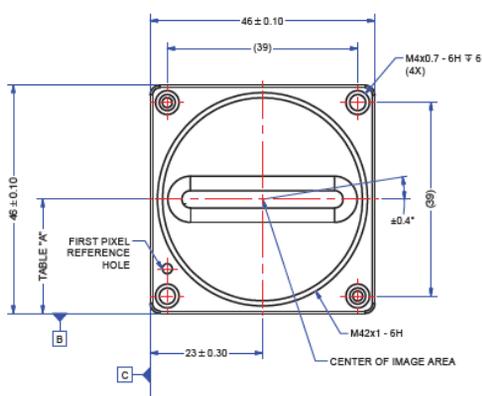
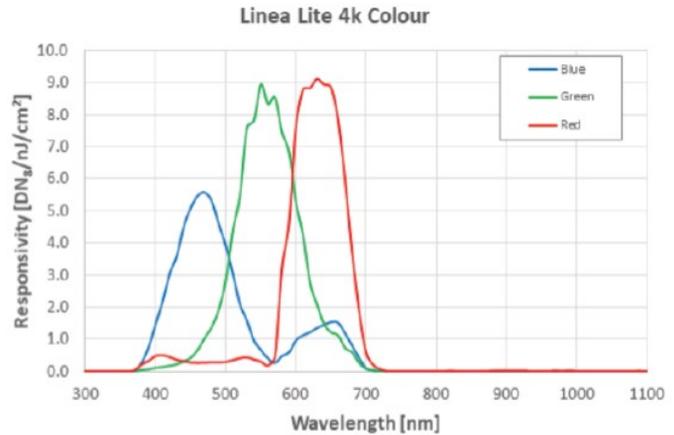
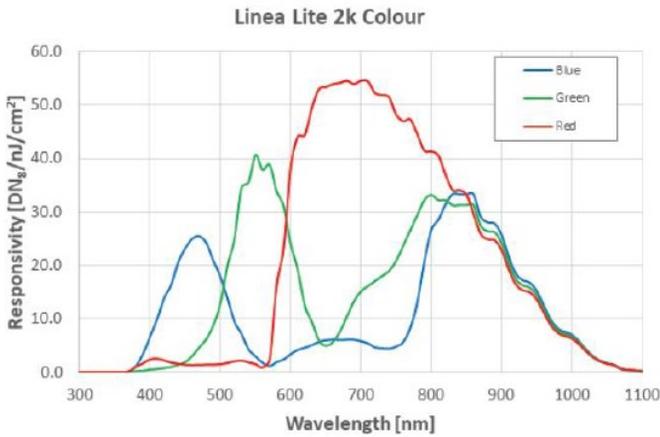
仕様 <Specifications>

解像度	2048 x 2 / 4096 x 2
最大ラインレート	25kHz / 12.5kHz
ピクセルサイズ	$14 \mu\text{m} \times 14 \mu\text{m}$ / $7 \mu\text{m} \times 7 \mu\text{m}$
出力データ	8bit, 12bit
出カインターフェース	GigE
レンズマウント	M42 x 1
ダイナミックレンジ	72dB
ゲイン	1~10倍
外形寸法	46 x 46 x 37 mm
質量	<120g
動作周囲温度	-10°C~65°C
消費電力	<5W
GPIO	Programmable: 2 inputs, 2 outputs, 1 bidirectional
型式(例)	L2-GC-02K02B-00-A L2-GC-04K01B-00-A





Teledyne DALSA Linea Lite Color 2k / 4k



2022/7

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