



# Teledyne DALSA Linea HS 16k Color



## 高速・高感度トライリニアカラー ラインスキャンカメラ

16k@100 kHz TDIカラーセンサ搭載

Linea HS 16kカラーは、16,384 x 3 (64 + 128 + 64)TDIアレイと5 x 5 $\mu$ mのピクセルサイズを備えたTeledyne DALSA最新のCMOS TDIセンサを使用しています。

マルチアレイTDIセンサは、赤(64ステージ)、緑(64ステージ)、および青(128ステージ)のTDIアレイで構成されており、要求の厳しいアプリケーションに最高の感度を提供します。

### 主な特徴

- 高感度TDIトライリニアセンサ
- マルチアレイTDIセンサ
- 高速100kHz x3、高解像度16k
- 低ノイズ
- 光ファイバーインターフェース
- ケーブル長は100mまで可能

### 主なアプリケーション

- 基板検査
- FPD検査
- 半導体ウェハ
- 印刷検査
- ウェブ検査
- その他マシンビジョン一般

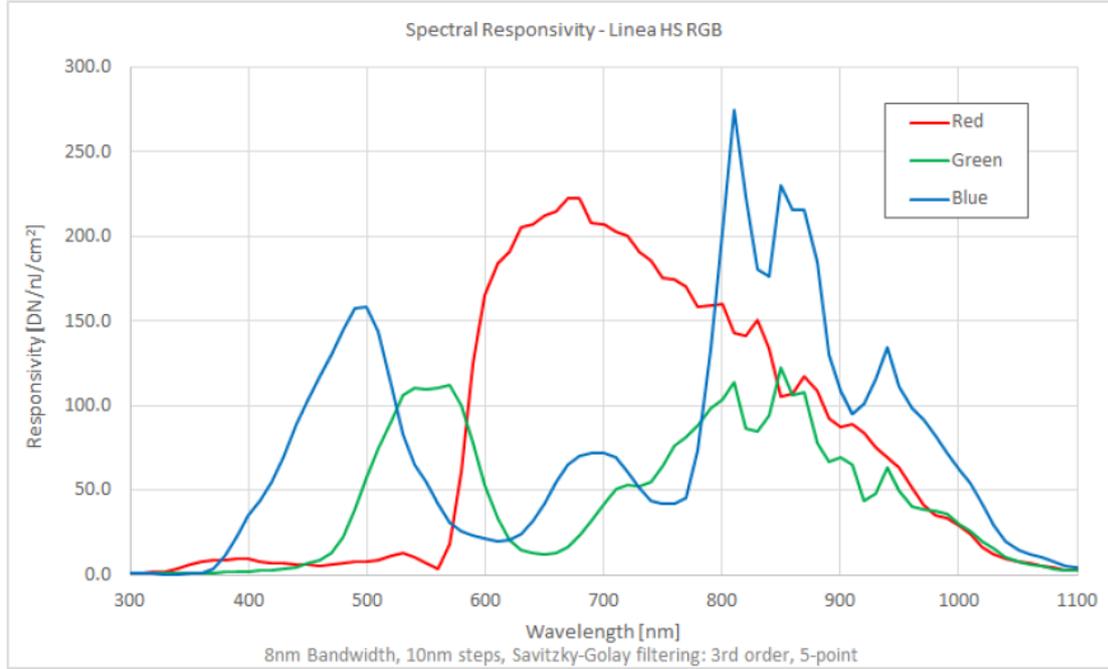
### 仕様 <Specifications>

画素数	16,384 x 3
最大ラインレート	100 kHz xRGB
ピクセルサイズ	5 x 5 $\mu$ m
ピクセルフォーマット	8 or 12 bit
センサー感度	(グラフ参照)
レンズマウント	M90 x1
ダイナミックレンジ	69 dB
ゲイン	1~10倍
外形寸法	97mm x 140.5mm x 78.6 mm
重量	1.2kg
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	30W
インターフェース	Camera Link HS (CX4コネクタ)
規格	CE、FCC、RoHS
型式	HL-HC-16k10T-00-R

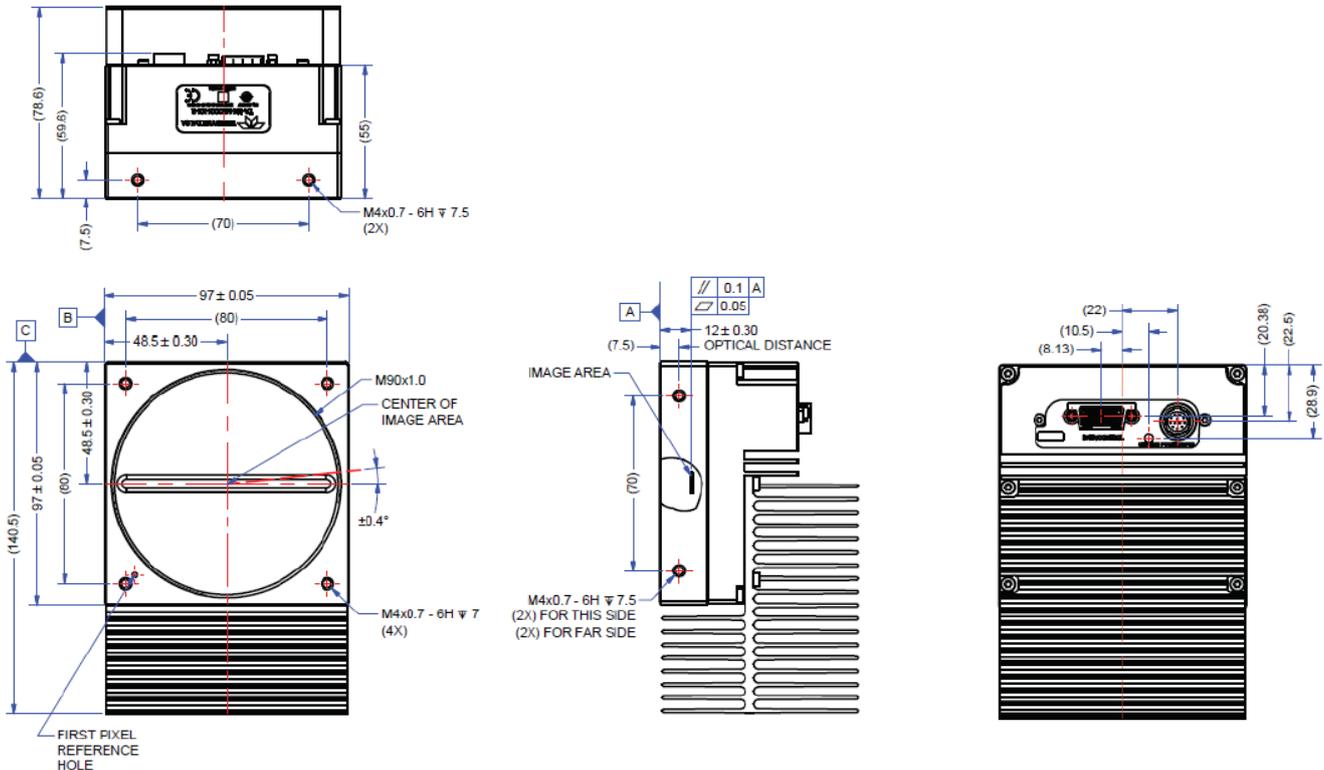


# Teledyne DALSA Linea HS 16k Color

## 分光感度特性



## 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](mailto:sales@ads-tec.co.jp)

2021/3/24