

Teledyne DALSA AxCIS Mono



最新鋭CMOSセンサ搭載 高速コンタクトイメージセンサ ファイバー高速転送 最大120kHz

AxCIS(アクシス)は、Teledyne DALSAが培ってきたCMOSラインスキャン技術をベースに開発されたコンタクトイメージセンサ(CIS)です。

卓越したモノクロ画像をシームレスに撮像でき、ファイバーケーブル対応の高速インターフェースで最大120kHzのラインレートを実現しました。

また、HDRモード使用によりダイナミックレンジの広い優れた画像取得が可能です。

主な特徴

- 最大ラインレート 120 kHz
- 高解像度 900 dpi
- 欠落画素のないシームレスな撮像
- ハイダイナミックレンジ 76 dB
- HDRモード搭載
- 露光制御可能
- 長距離ファイバーケーブル採用
- フラットフィールド補正機能
- 8, 12 bit出力

アプリケーション

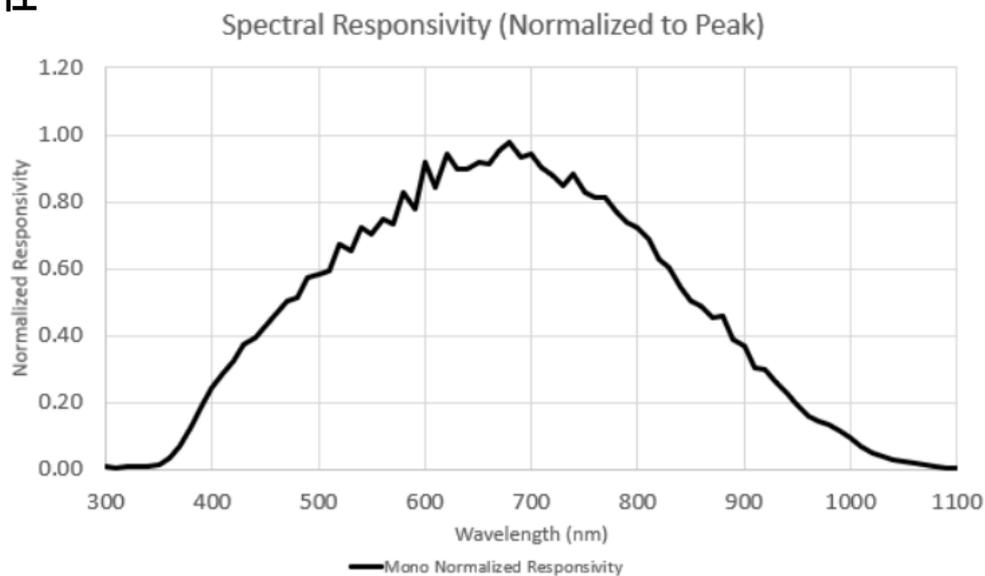
- バッテリー検査
- 印刷検査
- PCB検査
- ウェブ検査
- その他マシンビジョン一般

仕様 <Specifications>

	400 mm	800 mm
視野	400 mm	800 mm
被写界深度	0.6 mm	
ワーキングディスタンス	13.9 mm	
解像度	28 μ m (900dpi)	
最大ラインレート	120 kHz	
出力	Mono / HDR	
光源	白色LED	
ダイナミックレンジ	>76 dB	
ゲイン	1~10倍	
外形寸法 (W)x(H)x(D)	441.8x100x75 mm	841.8x100x75 mm
動作温度範囲	0°C~65°C	
電源供給	+24 VDC	
消費電力	<80 W	<125.6 W
インターフェース	Camera Link HS (SFP+)	
GPIO	RS422	
規格	CE, FCC, RoHS	
型式	AX-FM-04B12H-00	AX-FM-08B12H-00

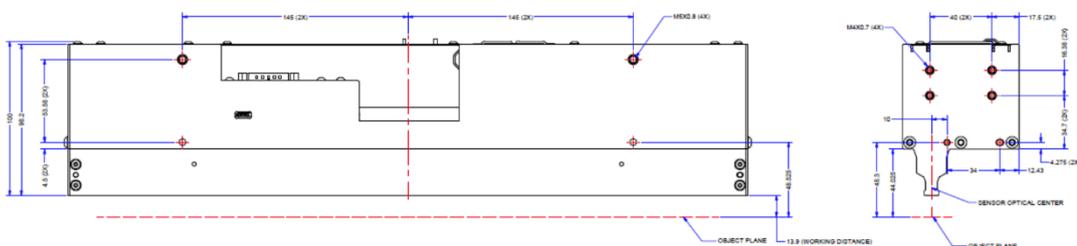
Teledyne DALSA AxCIS Mono

波長感度特性

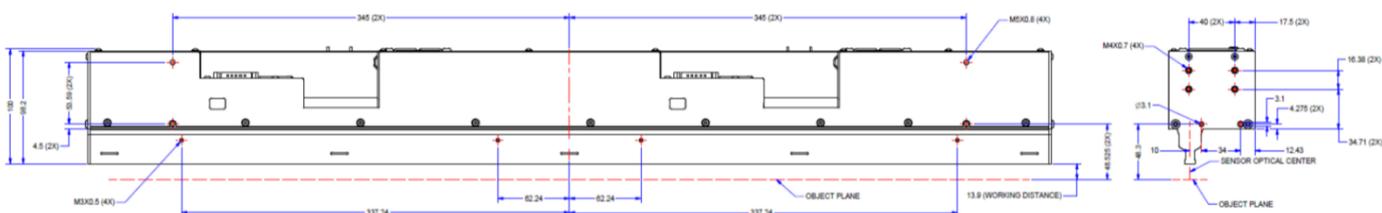


外形寸法図

【400mmモデル】



【800mmモデル】



2024/3 ver. 2.0

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