



# Teledyne DALSA AxCIS Color



## 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60kHz

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。

卓越したカラー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60kHzのラインレートを実現しました。

センサー、レンズ、光源をコンパクトな設計にまとめ、使いやすさとメンテナンスのしやすさを実現しています。

### 主な特徴

- 最大ラインレート 60 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
- 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

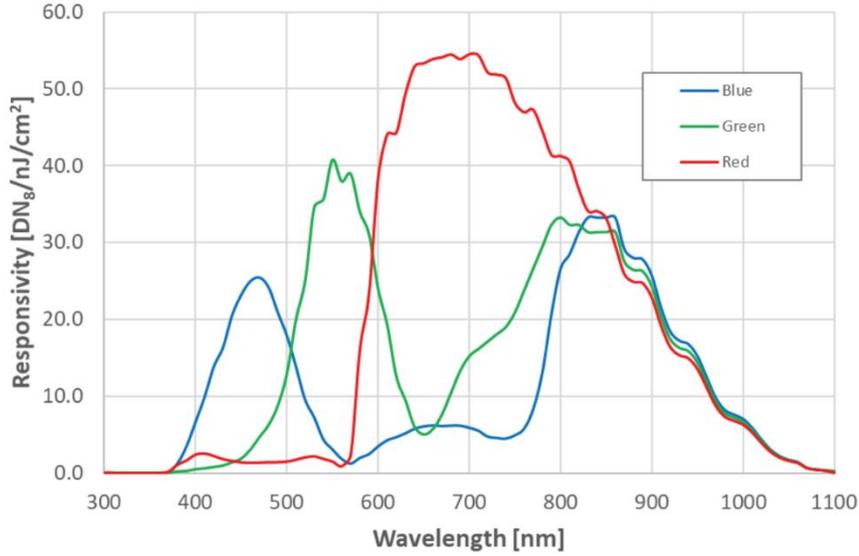
### 仕様 <Specifications>

仕様	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	28/42/56/82 μm (900/600/450/300dpi)	
最大ラインレート	50/60 kHz x3	
出力	RGB	
光源	白色LED (オプション)	
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	<38 W	<75.3 W
インターフェース	Camera Link HS (SFP+)	
GPIO	RS422	
規格	CE, FCC, RoHS	
型式	AX-FC-04B06T-00	AX-FC-08B06T-00



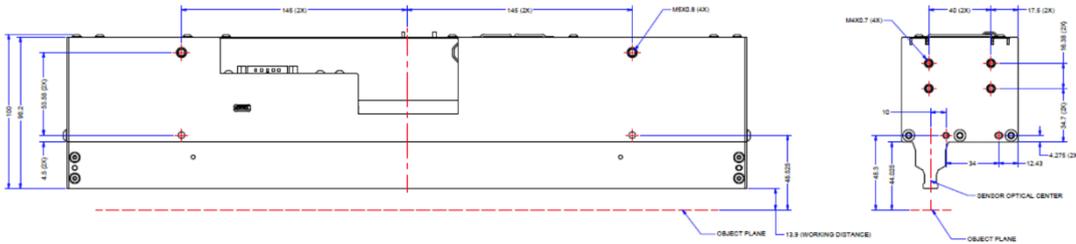
# Teledyne DALSA AxCIS Color

## 波長感度特性

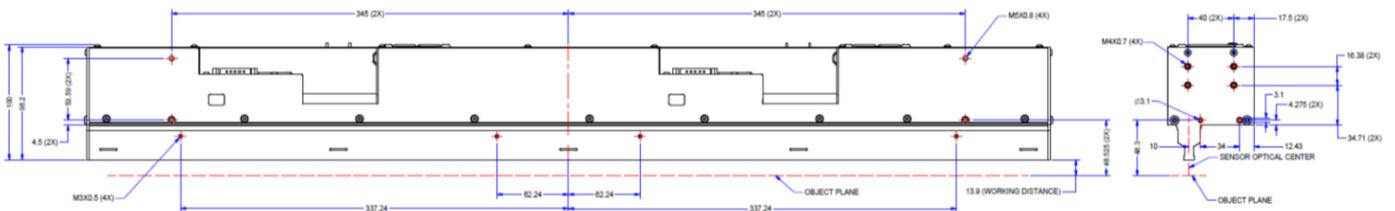


## 外形寸法図

### 【400mmモデル】



### 【800mmモデル】



2024/6 ver. 1.0

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