

Preliminary

Teledyne DALSA TETRA Color



Tetra 2.5 GigE カラー 次世代ラインスキャン カメラ CameraLink Baseと同等の転送帯域を実現

Tetra カメラはコスト効率が非常に高く、ラインスキャン技術がこれまで以上に身近なものになっています。

Teledyne DALSA の最新ラインスキャンセンサー技術を採用、2.5 GigE Vision®インターフェイスを使用し優れた画質、RGBトライリニアカラー、低消費電力を実現しています。

主な特徴

- RGBトライリニアカラー
- キャリブレーションとデータ削減のための複数の関心領域
- プログラム可能な係数セット
- プログラム可能な I/O
- 高精度タイムプロトコル
- 2.5 GigE Vision
- Power over Ethernet

アプリケーション

- エレクトロニクス
- 光学選別
- 包装
- フィルムと繊維
- 木材検査
- 印刷検査
- ウェブ検査
- その他マシンビジョン一般

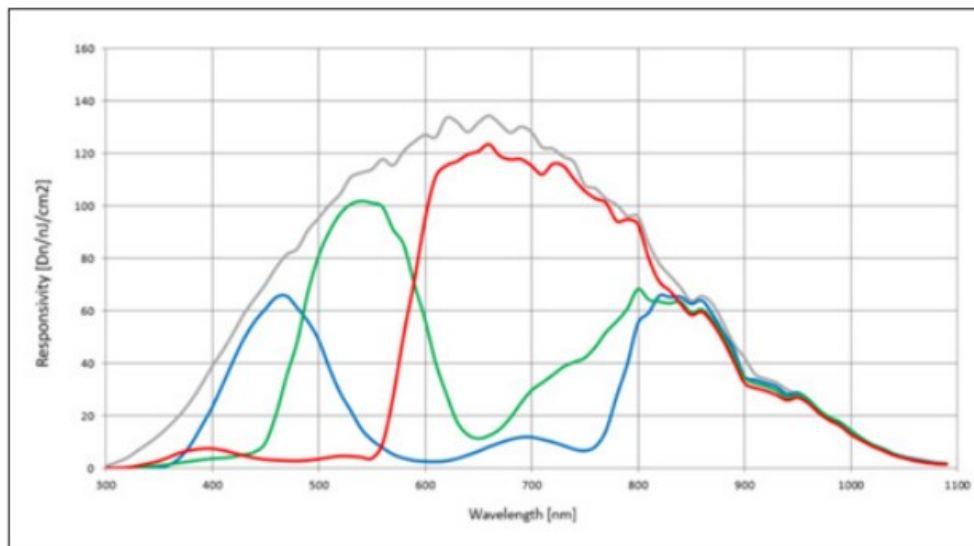
仕様 <Specifications>

型式	TL-GC-02k05T	TL-GC-04k02T
解像度	2,048 x 3	4,096 x 3
ラインレート	50 x3 kHz	25 x3 kHz
ピクセルサイズ	14 x 14 μ m	7 x7 μ m
データ形式	8 bit	
ダイナミックレンジ	70 dB	
フルウェル	30 ke-	
読み出しノイズ	9 e-	
消費電力	<6W	
動作温度範囲	0°C~55°C	
寸法	62 (W) x 62 (H) x 50 (D) mm	
重量	297g	
レンズマウント	M42 x 1	
インターフェース	2.5GigE Vision、RJ45	
電源	12~24V DC または PoE、Hirose-12	

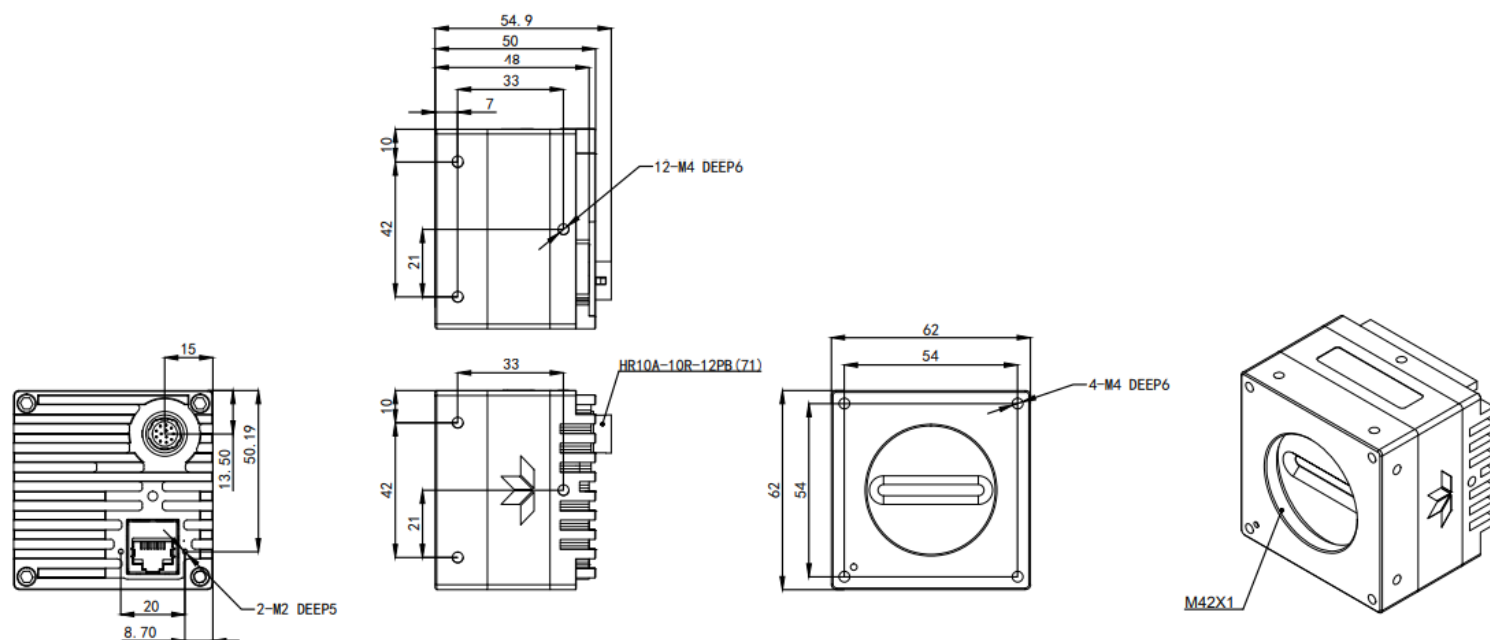
Preliminary

Teledyne DALSA TETRA Color

仕様



外形寸法図



2025/4 ver. 1

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