

Preliminary

Teledyne DALSA TETRA Mono



Tetra 2.5 GigE モノクロ 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、高ダイナミックレンジ、低消費電力を実現しています。

主な特徴

- シングルライン/HDR/TDI
- 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
- 2.5 GigE Vision
- Power over Ethernet

アプリケーション

- エレクトロニクス
- プリント基板
- 包装
- フィルム、ガラス、ウェブ
- 木材検査
- 印刷検査
- その他マシンビジョン一般

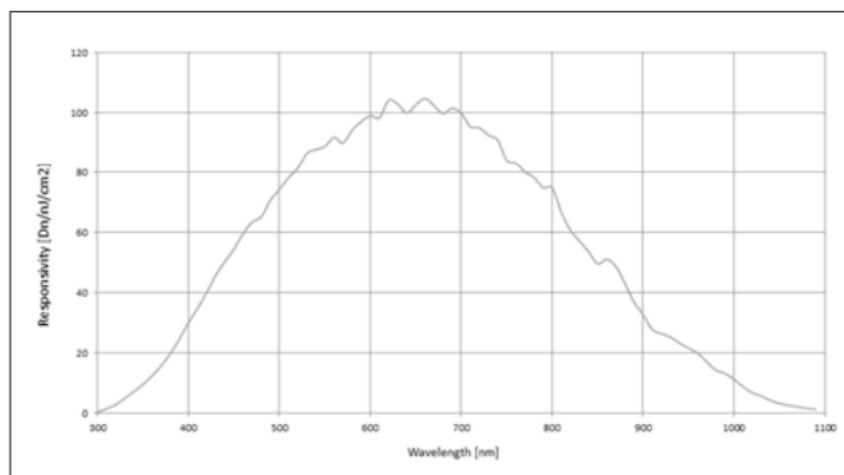
仕様 <Specifications>

型式	TL-GM-02k15B	TL-GM-04k07B	TL-GM-08K07S
解像度	2,048 x 2	4,096 x 2	8,192x1
ラインレート	150 kHz	75 kHz	75 kHz
ピクセルサイズ	14 x 14 μm	7 x 7 μm	3.5x3.5 μm
データ形式	8/10 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		

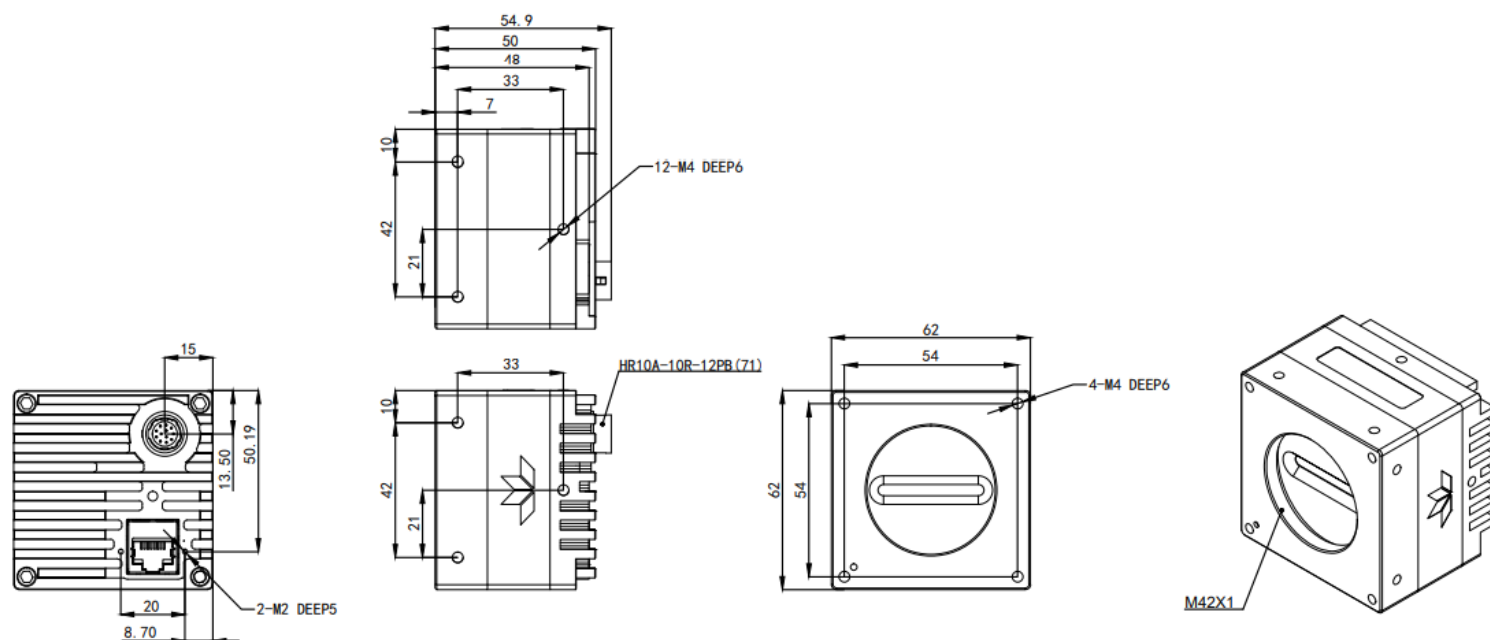
Preliminary

Teledyne DALSA TETRA Mono

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