

Teledyne e2v

ELiXA+ CL Mono 16K/8K



高機能センサ搭載 マルチラインカメラ

16,384 x4段マルチライン、50kHz

Teledyne e2vのセンサ技術を駆使した、先進の高感度CMOSセンサを搭載しており、高速撮像時も優れたS/N比を維持します。8k binningの使用で、100kHzでの撮像が可能です。

また、Teledyne e2v独自の4段マルチラインセンサを採用しており、複数のセンサモードを切替可能な点等、高い柔軟性と機能性を発揮します。HDR(ハイダイナミックレンジ)モードの使用で、より幅広いワークに対応することが可能です。

特長

- センサモード切替
例) 5x5 μ m \leftrightarrow 10x10 μ m
- HDR(ハイダイナミックレンジ)モード搭載
- 内蔵LUT
- 双方向スキャン
- フラットフィールドコレクション
- 低消費電力 <13W

アプリケーション

- FPD
- PCB
- ソーラーセル
- ガラス基板
- 印刷検査

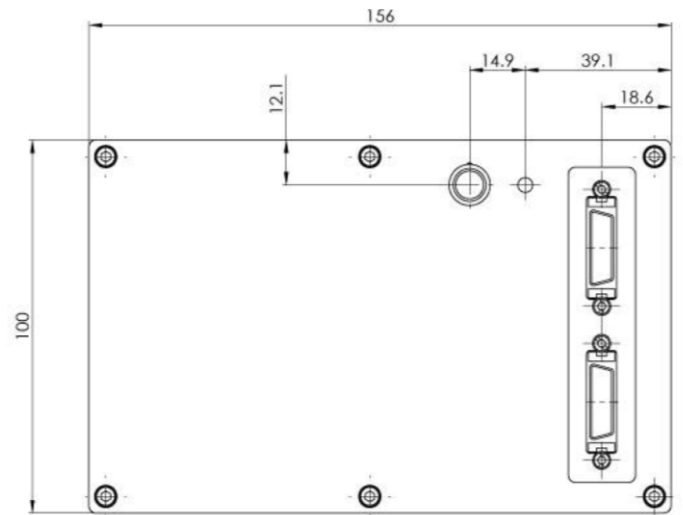
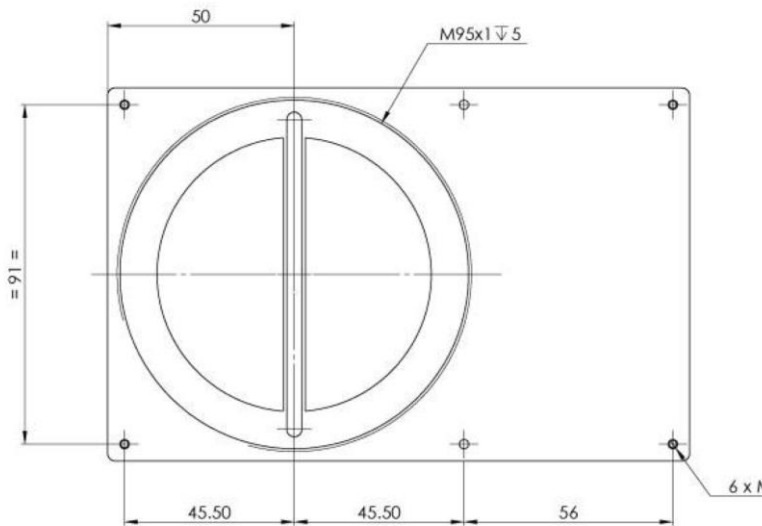
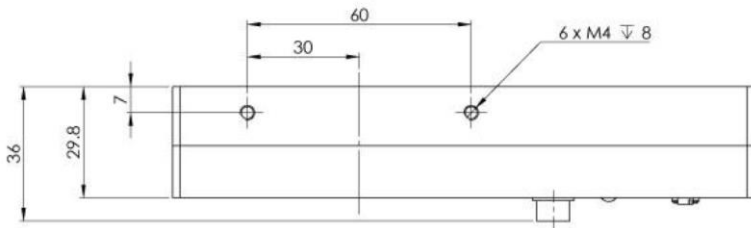
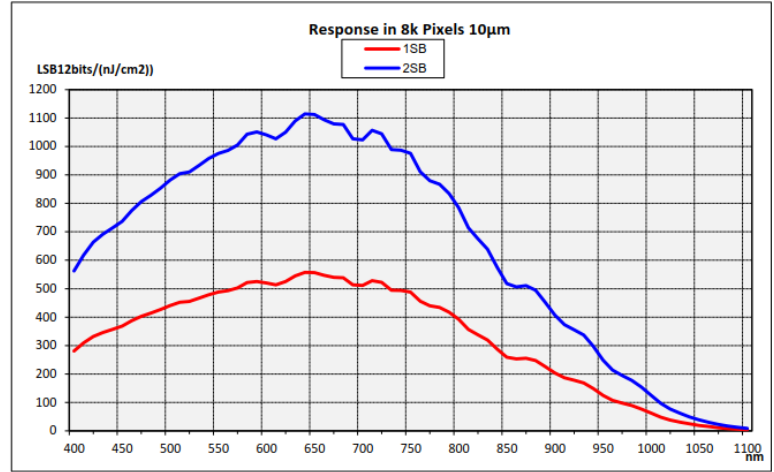
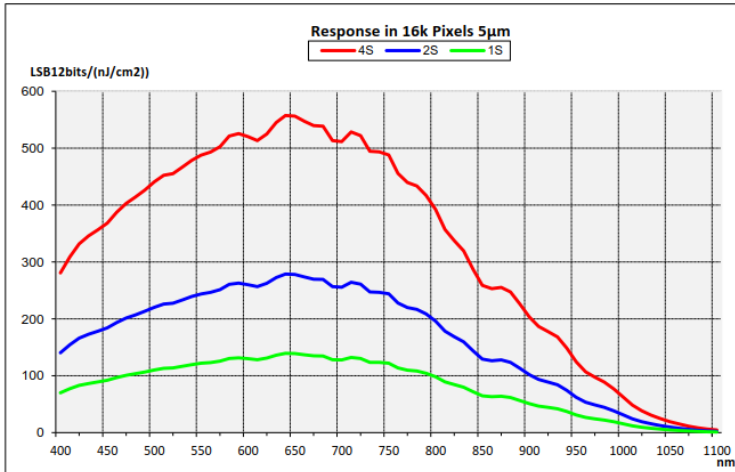
仕様 <Specifications>

画素数	16,384 x4	8,192 x2 (Binning)
最大ラインレート	50kHz	100kHz
ピクセルサイズ	5 μ m x 5 μ m	10 μ m x 10 μ m
ピクセルフォーマット	8、12bit	
出力フォーマット	モノクロ	
レンズマウント	M95 x1	
ダイナミックレンジ	71.7dB (2Sモード)	
ゲイン	~4倍	
外形寸法	100(W) x 156(H) x 36(D)mm	
質量	700g	
動作温度範囲	0°C~55°C (フロントプレート)	
電源供給	12~24VDC (Hirose6ピン)	
消費電力	<13W	
インターフェース	Camera Link (Med、Full、Deca)	
規格	CE、FCC、RoHS	
型式	EV71YC4MCL1605-BH1	



Teledyne e2v

ELiXA+ CL Mono 16K/8K



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

2018.1_Rev1_mrev.01