



TeledyneDALSA

Piranha4 Color series P4-CC 2k / 4k



最大ラインレート70kHz トライリニアカラーセンサー採用 高速ラインスキャンカメラ

最新のPiranha4トライリニアカラーカメラは、将来の高速スループットカラーイメージングの要求を満たす高速カメラです。Teledyne DALSA独自のCMOSラインスキャンカメラ技術により、Piranha4カラーファミリーは優れた色再現性、大型且つ高感度素子をコンパクトな筐体と使いやすいインターフェースで提供します。

データ量削減のための複数箇所部分切り出しや、部分補正、工場出荷時における白色LED対応の補正、ホワイトバランス及びカラー補正ツールといった新機能を備えています。

主な特徴

- 最大ラインレート：70kHz
- RGBカラー
- 双方向スキャン
- コンパクトな筐体

プログラム設定

- マルチ ROI
(複数箇所部分切り出し)
- 8, 10, 12 bit出力
- フラットフィールド
シェーディング補正
- 8パターンの補正係数保存可能
- GenlCam, ASC II
インターフェース準拠

アプリケーション

- プリント基板検査
- 電子部品検査
- 素材品質検査
- Web検査
- 高速カラーソートシステム
- 食品検査

規格

CE, FCC, RoHS

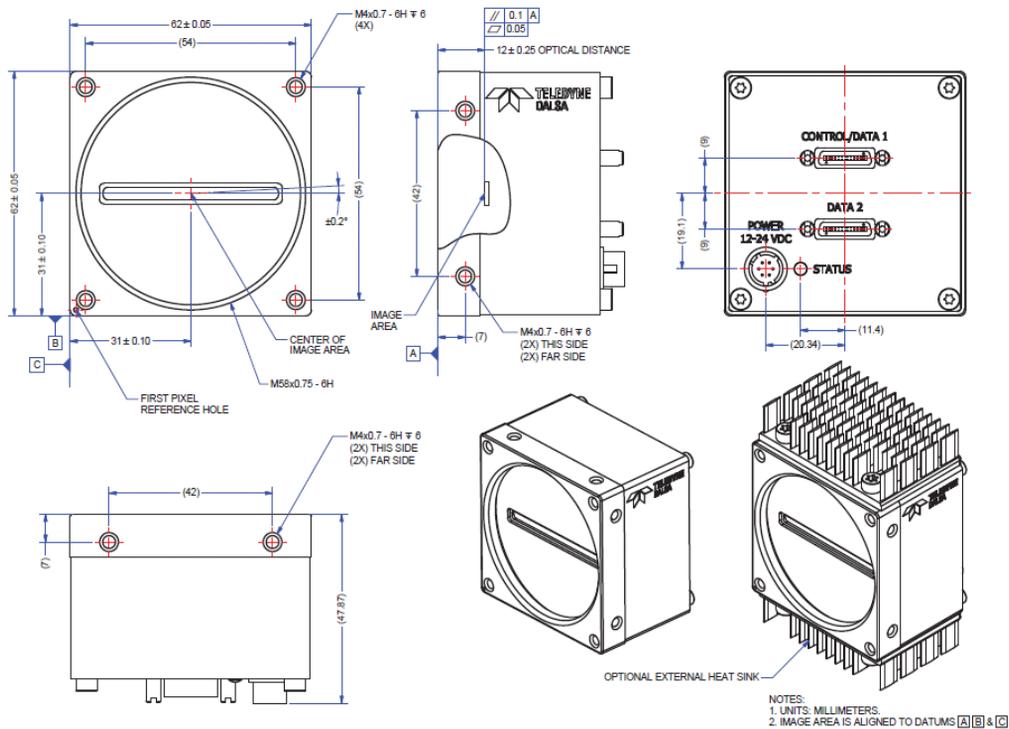
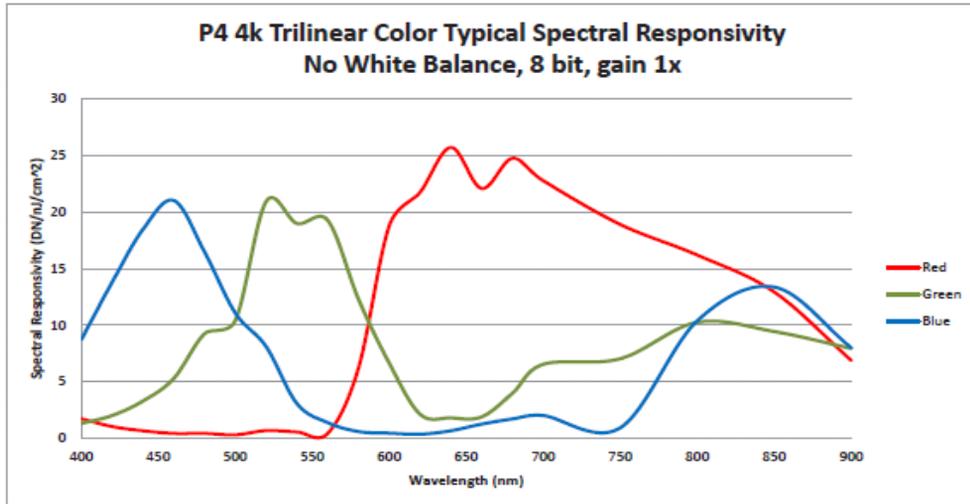
仕様 <Specifications>

解像度	2048 x3 / 4096 x3
最大ラインレート	70kHz
ピクセルサイズ	14.08x14.08 μ m / 10.56x10.56 μ m
出力データ	8, 10, 12 bit
出力インターフェース	Camera Link(Deca/Full/Medium/Base)
レンズマウント	M42 x 1(2k) / M58 x 0.75(4k) Fマウント使用可
感度	下記グラフ参照
ダイナミックレンジ	>60dB
ゲイン	1~10倍
外形寸法	62(W) x 62(H) x 48(D) mm
質量	<340g
動作周囲温度	0°C~65°C(フロントプレート)
電源供給	12~15V
消費電力	8W(2k) / 12W(4k)
コントロール	SDR26 Mini Camera Link
型式(例)	P4-CC-04K07T-00-R 他



TeledyneDALSA

Piranha4 Color series P4-CC 2k / 4k



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