



# PIXELINK PL-D799

890 万画素 USB3.0 カメラ



## 特長

- ◆4096x2160 3.45  $\mu$ m ピッチ
- ◆フレームレート：32fps
- ◆ダイナミックレンジ：最大 70dB
- ◆レンズマウント：C マウント
- ◆トリガー：ソフトウェア・外部
- ◆デジタル出力：8.12bit
- ◆インターフェイス：USB3.0
- ◆モノクロ：8bit,12bit
- ◆カラー：Bayer8,Bayer16,YUV422

## 890 万画素 USB3.0 カメラ

PL-D799 は、Sony 社の 1 インチセンサーを搭載し、フル解像度で 32fps を実現!! 豊富な内蔵の画像処理の可能性（画像前処理）になる優れた画像品質、システム、より高いパフォーマンスを提供します。

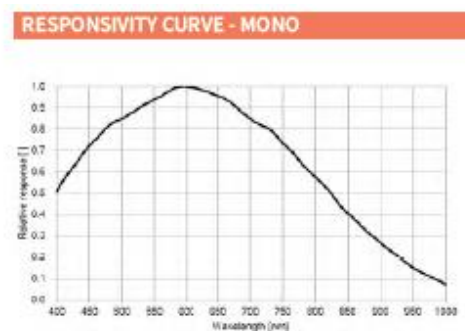
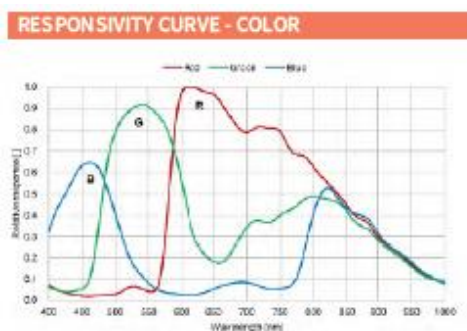
SDK はカメラインターフェイスに関係なくすべてのカメラのための共通の API を使用しています。一台のカメラで開発されたソフトウェアコードを容易に必要とすることなく、他の Pixelink のカメラで使用することも可能です。システム全体のコストが低減され、カメラの統合が簡素化されます。

### ◎アプリケーション

- ・診断解析
- ・半導体
- ・食品関係
- ・自動車
- ・医療関係
- ・エンターテイメント

カメラ仕様	
型式	PL-D799
外形サイズ	32x48x11mm
重量	35.8g
レンズマウント	1 インチ C/CS マウント
ピクセルピッチ	3.45 $\mu\text{m}$
解像度	4096x2160
フレームレート	32fps(グローバルシャッター)
ダイナミックレンジレンジ	70dB
トリガー	ソフトウェア・外部
デジタル出力	8,12bit 出力
インターフェイス	USB3.0 /MicroB
データフォーマット	Bayer8,Bayer12 packed Bayer16 YUV422
最大データレート	TBD
ボードレベルインプット	1input,3.3V
筐体トリガーインプット	1optically Isolated,5-12V DC at4-11mA
OS	Windows7・8・10
電源	5V(USB3.0 コネクターより)
動作環境温度	0~50 度
保管環境温度	マイナス 45 度~80 度
試験方法	HALT, HASS, EMVA1288
コンプライアンス	CE, FCC, RoHS, WEEE, USB3.0Vison
保証期間	2 年間

### 分光感度特性



PixelINK®



恒陽振興株式会社

164-0011 東京都中野区中央 3-32-2

03-3229-7787 tyamashita@koyoshinko.jp 担当者: 山下知之