



PIXELINK PL-D7620

2000 万画素 USB3.0 カメラ



特長

- ◆5472x3648 2.4 μ m ピッチ
- ◆フレームレート：20fps
- ◆ダイナミックレンジ：最大 73.6dB
- ◆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：12bit
- ◆インターフェイス：USB3.0
- ◆モノクロ：8bit,12bit
- ◆カラー：Bayer8,Bayer16,YUV422

2000 万画素 USB3.0 カメラ

PL-D7620 は、Sony 社 IMX183 を搭載し、フル解像度で 20fps 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。

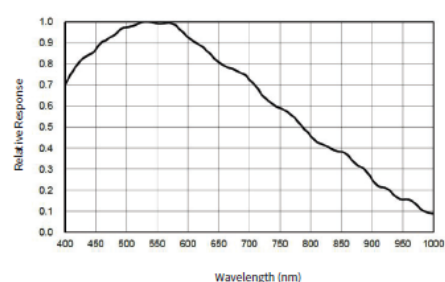
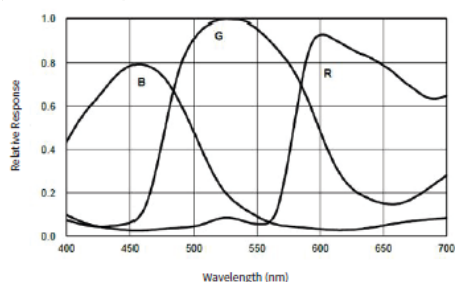
SDK はカメラインターフェイスに関係なくすべてのカメラのための共通の API を使用しています。一台のカメラで開発されたソフトウェアコードを容易に必要とすることなく、他の Pixelink のカメラで使用することも可能ですので、システム全体のコストが低減され、カメラの統合が簡素化されます。

◎アプリケーション

- ・ 診断解析
- ・ 部品検査
- ・ 強度テスト
- ・ バイオメトリックス
- ・ 医療
- ・ PCB&フラットパネル検査

カメラ仕様	
型式	PL-D7620
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	2.4 μ m
解像度	5472x3648
フレームレート	20fps(ローリングシャッター)
ダイナミックレンジレンジ	73.6dB
トリガー	ソフトウェア・外部
デジタル出力	12bit 出力
インターフェイス	USB3.0 /MicroB
データフォーマット	Bayer8,Bayer16
	YUV422
ボードレベルトリガーコネクタ	8pin Molex 1.25mm pitch
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, USB3.0Vision
保証期間	2 年間

分光感度特性



Pixelink

メトロ電気株式会社
METRO ELECTRIC Co.,Ltd.

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町 1-19-4

販売推進部

TEL:03-6859-6660 FAX : 03-3256-2544