



PIXELINK PL-D725

530 万画素 USB3.0 カメラ



特長

- ◆ 2592x2048 4.8 μ m ピッチ
- ◆ フレームレート：75fps
- ◆ ダイナミックレンジ：53dB
- ◆ 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：8.10bit
- ◆ インターフェイス：USB3.0
- ◆ モノクロ：Mono8, Mono10
- ◆ カラー：Bayer8, Bayer16, YUV422

530 万画素・高速 USB3.0 カメラ

PL-D725 は、オンセミコンダクター社の 1 インチセンサーを搭載し、フル解像度で 75fps 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。

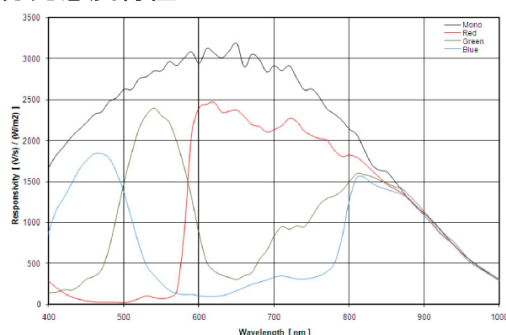
SDK はカメラインターフェイスに関係なくすべてのカメラのための共通の API を使用しています。一台のカメラで開発されたソフトウェアコードを容易に必要とすることなく、他の Pixelink のカメラで使用することも可能ですので、システム全体のコストが低減され、カメラの統合が簡素化されます。

◎アプリケーション

- ・ 診断解析
- ・ 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-D725
外形サイズ	32x48x11mm(マウントを含みません)
重量	35.8g
レンズマウント	1 インチ C マウント
ピクセルピッチ	4.8 μm
解像度	2592x2048
フレームレート	75fps(グローバルシャッター)
ダイナミックレンジレンジ	53dB
トリガー	ソフトウェア・外部
デジタル出力	8,10bit 出力
インターフェイス	USB3.0 /MicroB
モノクロモード	Mono8,10,Mono10
カラーモード	Bayer8,Bayer16,YUV422
最大データレート	248MHz
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
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 3-32-2-3F

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