



PIXELINK PL-D721

130 万画素 USB3.0 カメラ



特長

- ◆1280x1024 4.8 μ mピッチ
- ◆フレームレート：210fps
- ◆ダイナミックレンジ：最大 90dB
- ◆レンズマウント：C/CS/S 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

130 万画素・高速 USB3.0 カメラ

PL-D721 は、オンセミコンダクター社の 1/2 インチセンサーを搭載し、フル解像度で 210fps 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。

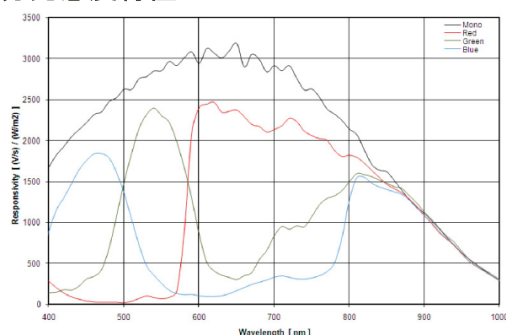
エクステンドシャッターを使用することにより最大 93db のダイナミックレンジを提供します。

◎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-D721
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	1/2 インチ C マウント/CS/S
ピクセルピッチ	4.8 μm
解像度	1280x1024
フレームレート	210fps(グローバルシャッター)
ダイナミックレンジレンジ	最大 90dB
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

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