

製品仕様



PXシリーズ PXU-120.Q



USB VISION GEN<i>CAM

センサー	Sony ICX834AL
解像度	4248 × 2832 px
露光制御	0,004 ~ 60000 ms
ピクセルサイズ	3.1 × 3.1 μm
シャッター方式	グローバルシャッター
センサーサイズ	1" CCD
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 4248 × 2832 px, 最高 13 fps ビニング 2×2, 2124 × 1416 px, 最高 24 fps
ピクセルフォーマット	Mono8 / Mono12 / Mono12 Packed / Mono16
ゲイン制御	0 ~ 20 dB
内部バッファ	256 MB
同期	フリーランモード, トリガーモード
トリガーソース	Hardware, Software
インターフェース	USB 3.0(転送速度 5000 Mbit/sec)
プロセスインタフェース	M8 / 8 pins
電源	M8 / 8 pins
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	45 × 45 × 47 mm / 最大 153g
電圧	12 ~ 24 VDC (外部電源)
消費電力	5,6 W @ 24 VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 5 ~ 65 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと
外部入出力	デジタルIN×1, デジタルOUT×3
コンプライアンス	CE, RoHS