

製品仕様



CXシリーズ VCXU-123



センサー	Sony IMX253
解像度	4096 × 3000 px
露光制御	0,001 ~ 60000 ms
ピクセルサイズ	3.45 × 3.45 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	1.1" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	モノクロ: フルフレーム, 4096 × 3000 px, 最高 31 fps ビニング 2×2, 2048 × 1500 px, 最高 31 fps ビニング 2×1, 2048 × 3000 px, 最高 31 fps ビニング 1×2, 4096 × 1500 px, 最高 31 fps カラー : フルフレーム, 4096 × 3000 px, 最高 27 fps ビニング 2×2, 2048 × 1500 px, 最高 31 fps ビニング 2×1, 2048 × 3000 px, 最高 31 fps ビニング 1×2, 4096 × 1500 px, 最高 31 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono10 / Mono12 / Mono12 Packed カラー : BayerRG8 / BayerRG10 / BayerRG12 / BayerRG12 Packed / RGB8 / BGR8
ゲイン制御	0 ~ 48 dB
内部バッファ	458 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)
プロセスインターフェース	M8 / 8pins (SACC-DSI-M8MS-8CON-M8-L180)
電源装置	USB 3.0 経由
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	29 × 29 × 38 mm / 最大 90 g
電圧 / 消費電力	5 VDC (USB 3.0 経由) / モノクロ : 3.7 W, カラー : 3.9 W
フラッシュメモリサイズ	32 Mbit
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×1, GPIO×2 (マルチプルI/O)
コンプライアンス	CE, RoHS