

## 製品仕様



# CXシリーズ VCXU-50



USB VISION GEN<i>CAM

センサー	Sony IMX250
解像度	2448 × 2048 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	2/3" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 2448 × 2048 px, 最高 77 fps ビニング 2×2, 1224 × 1024 px, 最高 77 fps ビニング 2×1, 1224 × 2048 px, 最高 77 fps ビニング 1×2, 2448 × 1024 px, 最高 77 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	モノクロ: 256 MB カラー: 445 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) / 3.2 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, KC (MISP-REI-BKR-VCXU-50M)