

製品仕様



CXシリーズ VCXU-22.R



USB VISION GEN*i*CAM

センサー	Sony IMX290
解像度	1920 × 1080 px
露光制御	0,0015 ~ 60000 ms
ピクセルサイズ	2.9 × 2.9 μm
シャッター方式	ローリングシャッター, グローバルリセットシャッター
センサーサイズ	1/2" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 1920 × 1080 px, 最高 138 fps ビニング 2×2, 960 × 540 px, 最高 138 fps ビニング 2×1, 960 × 1080 px, 最高 138 fps ビニング 1×2, 1920 × 540 px, 最高 138 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	0~48dB
内部バッファ	モノクロ: 469MB カラー: 469MB
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 × 38mm / 最大90g
電圧 / 消費電力	2.8W
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×1, GPIO×2 (マルチプルI/O)
コンプライアンス	CE, RoHS