

製品仕様



CXシリーズ VCXU-13



US3 VISION GEN<i>CAM

センサー	ON Semiconductor PYTHON1300
解像度	1280 × 1024 px
露光制御	0,03 ~ 1000 ms
ピクセルサイズ	4.8 × 4.8 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	1/2" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 1280 × 1024 px, 最高 222 fps ビニング 2×2, 640 × 512 px, 最高 222 fps ビニング 2×1, 640 × 1024 px, 最高 222 fps ビニング 1×2, 1280 × 512 px, 最高 222 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono10 カラー : BayerRG8 / BayerRG10 / RGB8 / BGR8
ゲイン制御	モノクロ: 0 ~ 48 dB カラー : 0 ~ 12 dB
内部バッファ	477 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	2.9 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, KC (MSIP-REI-BkR-VCXU13M)