

製品仕様



CXシリーズ VCXU-02



GEN*i*CAM

センサー	ON Semiconductor PYTHON 300
解像度	640 × 480 px
露光制御	0,03 ~ 1000 ms
ピクセルサイズ	4.8 μm × 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	1/4" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 640 × 480 px, 最高 891 fps ビニング 2×2, 320 × 240 px, 最高 891 fps ビニング 2×1, 320 × 480 px, 最高 891 fps ビニング 1×2, 640 × 240 px, 最高 891 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 ~ 12 dB
内部バッファ	436 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, ActionCommand
インターフェイス	USB3.0(転送速度 5000Mbit/sec)
プロセスインターフェイス	M8 / 8pin (SACC-DSI-M8MS-8CON-M8-L180)
電源装置	USB3.0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) / 2.6 W
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, KC (MISP-REI-BkR-VCXU-13M) EAC