

製品仕様



CXシリーズ VCXG-13



GiGE VISION **GEN<i>i>CAM**

センサー	ON Semiconductor PYTHON1300
解像度	1280 × 1024 px
露光制御	0,02 ~ 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 94 fps ビニング 2×2, 640 × 512 px, 最高 145 fps ビニング 2×1, 640 × 1024 px, 最高 145 fps ビニング 1×2, 1280 × 512 px, 最高 145 fps
イメージフォーマット, フレームレート (バーストモード)	フルフレーム, 1280 × 1024 px, 最高 145 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	0 ~ 12 dB
内部バッファ	60 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
インターフェース	GigabitEthernet (転送速度 1000 Mbit/sec) FastEthernet (転送速度 100 Mbit/sec)
電源	M8 / 8pin or PoE
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	29 × 29 × 49 mm / 最大 120 g
電圧 / 消費電力	12 VDC / 2.6W, PoE時 48 VDC / 3.2W
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-VCXG-13M)