

製品仕様



CXシリーズ VCXG-32



GiGE VISION GEN*i*CAM

センサー	Sony IMX265
解像度	2048 × 1536 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	1/1.8" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 2048 × 1536 px, 最高 39 fps ビニング 2×2, 1024 × 768 px, 最高 55 fps ビニング 2×1, 1024 × 1536 px, 最高 55 fps ビニング 1×2, 2048 × 768 px, 最高 55 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, 2048 × 1536 px, 最高 55 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 / RGB8 / BGR8
ゲイン制御	0 ~ 48 dB
内部バッファ	72 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 / 2.6 W, PoE時 48 VDC / 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-VCXG-51C)