

製品仕様



CXシリーズ VCXG-201.R



GiGE VISION GEN<i>CAM

センサー	Sony IMX183
解像度	5472 × 3648 px
露光制御	0,00115 ~ 60000 ms
ピクセルサイズ	2.4 × 2.4 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" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 5472 × 3648 px, 最高 6 fps ビニング 2×2, 2736 × 1824 px, 最高 9 fps ビニング 2×1, 2736 × 3648 px, 最高 6 fps ビニング 1×2, 5472 × 1824 px, 最高 9 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, 5472 × 3648 px, 最高 9 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 ~ 20 dB
内部バッファ	58 MB 1イメージ (トリガーモード) / 1イメージ (フリーランモード)
同期	フリーランモード, トリガーモード
トリガースource	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)
プロセスインターフェース	M8 / 8pins (SACC-DSI-M8MS-8CON-M8-L180)
電源装置	M8 / 8pins 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	12VDC / 2.5W, PoE時 48VDC / 3.0W
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, 汎用ライン×2
コンプライアンス	CE, RoHS