

## 製品仕様



# CXシリーズ VCXG-50MP



**GiGE** VISION GEN<i>CAM

センサー	Sony IMX250MZR
解像度	2448 × 2048 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	2/3" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 2448 × 2048 px, 最高 24 fps ビニング 2×2, 1224 × 1024 px, 最高 35 fps ビニング 2×1, 1224 × 2048 px, 最高 35 fps ビニング 1×2 2448 × 1024 px, 最高 35 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, 2448 × 2048 px, 最高 77 fps
ピクセルフォーマット	Mono8 / Mono10 / Mono12 / Mono12 Packed
ゲイン制御	0 ~ 48 dB
内部バッファ	115 MB
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
インターフェイス	Gigabit Ethernet( 転送速度 1000 Mbit/sec ) Fast Ethernet( 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	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	12 VDC / 2.6 W, PoE時 48 VDC / 3.1 W
フラッシュメモリサイズ	128kB
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	RoHS, EAC