

## 製品仕様



# CXシリーズ VCXG-25



**GIG** VISION GEN*i*CAM

センサー	ON Semiconductor PYTHON2000
解像度	1920 × 1200 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	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, 1920 × 1200 px, 最高 53 fps ビニング 2×2, 960 × 600 px, 最高 59 fps ビニング 2×1, 960 × 1200 px, 最高 59 fps ビニング 1×2, 1920 × 600 px, 最高 59 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, 1920 × 1200 px, 最高 59 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	53 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 / 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 / 3.0 W, PoE時 48 VDC / 3.6 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-53M)