

## 製品仕様



# CXシリーズ VCXG-04



**GiGE** VISION GEN*i*CAM

センサー	Sony IMX287
解像度	720 × 540 px
露光制御	0,001 ~ 60000 ms
ピクセルサイズ	6.9 × 6.9 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	1/2.9" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	モノクロ: フルフレーム, 720 × 540 px, 最高 318 fps ビニング 2×2, 360 × 270 px, 最高 439 fps ビニング 2×1, 360 × 540 px, 最高 439 fps ビニング 1×2, 360 × 270 px, 最高 439 fps カラー : フルフレーム, 720 × 540 px, 最高 318 fps ビニング 2×2, 360 × 270 px, 最高 436 fps ビニング 2×1, 360 × 540 px, 最高 436 fps ビニング 1×2, 360 × 270 px, 最高 436 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, 720 × 540 px, 最高 320 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
内部バッファ	9 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 / 2.3 W, PoE時 48 VDC / 3.1 W
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)