

製品仕様



EXシリーズ VEXG-100.R



GiGE VISION GEN<i>CAM

センサー	ON Semiconductor MT9J003
解像度	3856 × 2764 px
露光制御	0,0048 ~ 1000 ms
ピクセルサイズ	1.67 × 1.67 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	1/2.3" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 3856 × 2764 px, 最高 7 fps ビニング 2×2, 1928 × 1382 px, 最高 7 fps ビニング 2×1, 1928 × 2764 px, 最高 7 fps ビニング 1×2, 3856 × 1382 px, 最高 7 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono12 / Mono12 Packed カラー: BayerRG8 / BayerRG12 / BayerRG12 Packed
ゲイン制御	0 ~ 12 dB
内部バッファ	31 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
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 / 4 pin
レンズマウント	CSマウント
サイズ / 重量	29x29x49 mm / 最大 120g
電圧 / 消費電力	12 ~ 24 V / 2.0 W @ 12VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 5 ~ 60 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