

## 製品仕様



# EXシリーズ VEXG-02



**GiGE** VISION GEN<i>CAM

センサー	ON Semiconductor PYTHON300
解像度	640 × 480 px
露光制御	0,04 ~ 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	1/4" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 640 × 480 px, 最高 217 fps ビニング 2×2, 320 × 240 px, 最高 217 fps ビニング 2×1, 360 × 480 px, 最高 217 fps ビニング 1×2, 640 × 240 px, 最高 217 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono10 カラー : BayerRG8 / BayerRG10
ゲイン制御	0 ~ 12 dB
内部バッファ	1 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	29 × 29 × 49 mm / 最大 120g
電圧 / 消費電力	12 ~ 24 V / 2.2W @ 12VDC
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