

製品仕様



CXシリーズ VCXG-51.I.PTP



センサー	Sony IMX264
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 (モノクロ36 fps) ビニング 2×2, 1224 × 1024 px, 最高 35 fps (モノクロ36 fps) ビニング 2×1, 1224 × 2048 px, 最高 35 fps (モノクロ36 fps) ビニング 1×2, 2448 × 1024 px, 最高 35 fps (モノクロ36 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 35 fps (モノクロ36 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
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	M12 / 12pin or PoE
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	40x40x51mm / 最大 137g
電圧 / 消費電力	12VDC / モノクロ: 2.3 W, カラー: 2.5 W, PoE時 48VDC / モノクロ: 3.1 W, カラー: 3.0 W
フラッシュメモリサイズ	128kB
環境	動作温度 0 ~ 65 度 保護等級 IP 40(保護チューブ無し) IP 54 /IP 65 /IP 67 (保護チューブおよび専用ケーブル使用時) IP 69K (ステンレススチールハウジングアクセサリ使用時) 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと
外部入出力	デジタルIN×4, デジタルOUT×4
コンプライアンス	CE, RoHS