

製品仕様



CXシリーズ VCXG-15.I.PTP



センサー	Sony IMX273
解像度	1440 × 1080 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	1/2.9" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 1440 × 1080 px, 最高 79 fps ビニング 2×2, 720 × 540 px, 最高 120 fps (モノクロ289 fps) ビニング 2×1, 720 × 1080 px, 最高 120 fps ビニング 1×2, 720 × 540 px, 最高 120 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, 1440 × 1080 px, 最高 121 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	36 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	Gigabit Ethernet (転送速度 1000 Mbit/sec) Fast Ethernet (転送速度 100 Mbit/sec)
電源	M12 / 12pin oder PoE
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	40x40x50.8 mm / 最大 137g
電圧 / 消費電力	12 VDC / 2.6 W, PoE時 48 VDC / 3.2 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