

製品仕様



CX IPシリーズ VCXG-124.I



センサー	Sony IMX304
解像度	4096 × 3000 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	1.1" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 4096 × 3000 px, 最高 10 fps ビニング 2×2, 2048 × 1500 px, 最高 15 fps ビニング 2×1, 2048 × 3000 px, 最高 15 fps ビニング 1×2, 4096 × 1500 px, 最高 15 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, 4096 × 3000 px, 最高 15 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 1 image (トリガーモード) 1 image (フリーランモード)
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 / 12 pins a-coded or PoE
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	40 × 40 × 51 mm / 最大 137g
電圧 / 消費電力	モノクロ: 12 VDC / 2.5 W, PoE時 48 VDC / 3.2 W カラー: 12 VDC / 2.6 W, PoE時 48 VDC / 3.2 W
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 0 ~ 65 度, VCXG.I.XT: -40 ~ 70 度 保護等級 IP 65/67 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