

製品仕様



CXシリーズ VCXU-23



センサー	Sony IMX174
解像度	1920 × 1200 px
露光制御	モノクロ : 0,045 ~ 60000 ms カラー : 0,028 ~ 60000 ms
ピクセルサイズ	5.86 × 5.86 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	1/1.2" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 1920 × 1200 px, 最高 165 fps ビニング 2×2, 960 × 600 px, 最高 165 fps ビニング 2×1, 960 × 1200 px, 最高 165 fps ビニング 1×2, 1920 × 600 px, 最高 165 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	モノクロ : 256 MB カラー : 469 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	USB 3.0(転送速度 5000 Mbit/sec)
プロセスインターフェース	M8 / 8pins (SACC-DSI-M8MS-8CON-M8-L180)
電源装置	USB 3.0 経由
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	29 × 29 × 38 mm / 最大90 g
電圧 / 消費電力	2.8 W
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, GPIO×2 (マルチプルI/O)
コンプライアンス	CE, RoHS