

## 製品仕様



# CXシリーズ VCXU-125.R



センサー	Sony IMX226
解像度	4000 × 3000 px
露光制御	0,0044 ~ 60000 ms
ピクセルサイズ	1.85 × 1.85 μm
シャッター方式	ローリングシャッター, グローバルリセットシャッター
センサーサイズ	1/1.9" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 4000 × 3000 px, 最高 29 fps ビニング 2×2, 2000 × 1500 px, 最高 31 fps ビニング 2×1, 2000 × 3000 px, 最高 29 fps ビニング 1×2, 4000 × 1500 px, 最高 31 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, 4000 × 3000 px, 最高 31 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 ~ 20 dB
内部バッファ	481 MB 14 イメージ (トリガーモード) / 1 イメージ (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
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	5 VDC (USB 3.0 経由) / 3.3 W
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 5 ~ 60 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, 汎用ライン×2
コンプライアンス	CE, RoHS