製品仕様

Baumer

CXシリーズ　VCXU-201.R

センサー	Sony IMX183
解像度	5472 × 3648 px
露光制御	0,0053 ～ 60000 ms
ピクセルサイズ	2.4 × 2.4 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″ CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	モノクロ : フルフレーム, 5472 × 3648 px, 最高 15 fps ビニング 2×2, 2736 × 1824 px, 最高 20 fps ビニング 2×1, 2736 × 3648 px, 最高 15 fps ビニング 1×2, 5472 × 1824 px, 最高 15 fps カラー　: フルフレーム, 5472 × 3648 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, 5472 × 3648 px, 最高 20 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	457 MB 8 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