製品仕様

Baumer

LXシリーズ　LXC-20

センサー	ams (CMOSIS) CMV2000 V3
解像度	2048 × 1088 px
露光制御	0,03 ～ 1000 ms
ピクセルサイズ	5.5 × 5.5 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	2/3″　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, 2048 × 1088 px, 最高 337 fps ビニング 2×2, 1024 × 544 px, 最高 337 fps ビニング 2×1, 2048 × 544 px, 最高 337 fps ビニング 1×2, 1024 × 1088 px, 最高 337 fps カラー　：フルフレーム, 2048 × 1088 px, 最高 337 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ：Mono8 / Mono10 カラー　：BayerGB8 / BayerGB10
ゲイン制御	0 ～ 12 dB
内部バッファ	256 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	Camera Link Full
電源	M8 / 8 pin
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	60 × 60 × 47.95 mm / 最大 285g
電圧	12 ～ 24 VDC, PoCL:0 ～ 12 VDC
消費電力	3,8 W @ 24 VDC, PoCL:3,8 W @ 12 VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 5 ～ 64 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
コンプライアンス	CE, RoHS