製品仕様

Baumer

LXシリーズ　LXG-40

GiGE VISION
GEN<i>CAM

センサー	ams (CMOSIS) CMV4000 V3
解像度	2048 × 2048 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	1″　CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	モノクロ, 近赤外：フルフレーム, 2048 × 2048 px, 最高 59 fps ビニング 2×2, 1024 × 1024 px, 最高 180 fps ビニング 2×1, 2048 × 1024 px, 最高 118 fps ビニング 1×2, 1024 × 2048 px, 最高 81 fps カラー　：フルフレーム，2048 × 1088 px, 最高 59 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，2048 × 2048 px, 最高 180 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ：Mono8 / Mono10 / Mono10 Packed カラー　：BayerGB8 / BayerGB10 / BayerGB10 Packed
ゲイン制御	0 ～ 12 dB
内部バッファ	512 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, ActionCommand
インターフェース	Dual Gigabit Ethernet (転送速度 2000 Mbit/sec)
電源	M8 / 8 pin
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	60 × 60 × 52.4 mm / 最大 340g
電圧	12 ～ 24 VDC, PoE:36 ～ 57 VDC
消費電力	6,2 W @ 24 VDC, PoE:5,2 W @ 48 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×3
コンプライアンス	CE, RoHS