製品仕様

Baumer

HXシリーズ　HXG40

センサー	ams (CMOSIS) CMV4000
解像度	2048 × 2048 px
露光制御	0,02 ～ 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 56 fps ビニング 2×1, 1024 × 2048 px, 最高 112 fps サブサンプリング 2×2, 1024 × 1024 px, 最高 223 fps カラー : フルフレーム, 2048 × 2048 px, 最高 56 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 / Mono12 カラー : BayerGB8 / BayerGB10 / BayerGB12
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, ActionCommand
インターフェース	Dual Gigabit Ethernet (転送速度 2000 Mbit/sec)
プロセスインタフェース	M8 / 8 pins
電源	M8 / 3 pins
レンズマウント	Cマウント(Fマウント(OP))
サイズ / 重量	52 × 52 × 55 mm / 最大 232g
電圧	20 ～ 30 VDC, PoE:38 ～ 57 VDC
消費電力	8,4 W @ 24 VDC, PoE:9,5 W @ 48 VDC
環境	動作温度 5 ～ 50 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×3, デジタルOUT×3
コンプライアンス	CE, RoHS, FCC