製品仕様

Baumer

HXシリーズ　HXC40

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 180 fps ビニング 2×1, 1024 × 2048 px, 最高 180 fps サブサンプリング 2×2, 1024 × 1024 px, 最高 357 fps カラー　：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, FrameGrabber
インターフェース	Camera Link Full
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 × 37 mm / 最大 185g
電圧	9,6 ～ 30 VDC
消費電力	5,5 W
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×3, デジタルOUT×3
コンプライアンス	CE, RoHS, FCC, KC (MISP-REI-BkR-HXC40)