

製品仕様



HXシリーズ HXC20



センサー	ams (CMOSIS) CMV2000
解像度	2048 × 1088 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	2/3" 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 × 1088 px, 最高 337 fps ビニング 2×1, 1024 × 1088 px, 最高 337 fps サブサンプリング 2×2, 1024 × 544 px, 最高 664 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 / 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)