



LXシリーズ LXC-200



センサー	ams (CMOSIS) CMV20000
解像度	5120 × 3840 px
露光制御	0,1 ~ 1000 ms
ピクセルサイズ	6.4 × 6.4 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	35 mm 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, 5120 × 3840 px, 最高 32 fps ビニング 2×2, 2560 × 1920 px, 最高 32 fps ビニング 2×1, 5120 × 1920 px, 最高 32 fps ビニング 1×2, 2560 × 3840 px, 最高 32 fps カラー : フルフレーム, 5120 × 3840 px, 最高 32 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	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	Camera Link Full
電源	M8 / 8 pin
レンズマウント	M58 マウント (アダプター経由:F マウント, M42, Cマウント)
サイズ / 重量	60 × 60 × 47,95 mm / 最大 235 g (M58 マウント)
電圧	12 ~ 24 VDC, PoCL:38 ~ 57 VDC
消費電力	5,5 W @ 24 VDC, PoCL:5,5 W @ 12 VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 5 ~ 65 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