

## 製品仕様



# LXシリーズ LXC-500



センサー	ams (CMOSIS) CMV50000
解像度	7920 × 6004 px
露光制御	0,1 ~ 1000 ms
ピクセルサイズ	4.6 × 4.6 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	フルフレーム, 7920 × 6004 px, 最高 15 fps ビニング 2×2, 3960 × 3002 px, 最高 15 fps ビニング 2×1, 7920 × 3002 px, 最高 15 fps ビニング 1×2, 3960 × 6004 px, 最高 15 fps
ピクセルフォーマット	Mono8 / Mono12
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 × 50,02 mm / 最大 235 g (M58 マウント)
電圧	12 ~ 24 VDC, PoCL: 38 ~ 57 VDC
消費電力	10 W @ 24 VDC, PoCL: 12 W @ 12 VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
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×1, デジタルOUT×1