

製品仕様



LXシリーズ LXG-80



センサー	ams (CMOSIS) CMV8000
解像度	3360 × 2496 px
露光制御	0,04 ~ 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	4/3" 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, 3360 × 2496 px, 最高 29 fps ビンング 2×2, 1680 × 1248 px, 最高 29 fps ビンング 2×1, 3360 × 1248 px, 最高 29 fps ビンング 1×2, 1680 × 2496 px, 最高 29 fps カラー : フルフレーム, 3360 × 2496 px, 最高 29 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, 3360 × 2496 px, 最高 61 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono12 / Mono12 Packed カラー : BayerGB8 / BayerGB12 / BayerGB12 Packed
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	Dual Gigabit Ethernet (転送速度 2000 Mbit/sec)
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 × 54,25 mm / 最大 290 g (M58 マウント)
電圧	12 ~ 24 VDC, PoE:36 ~ 57 VDC
消費電力	7,2 W @ 24 VDC, PoE:7,2 W @ 48 VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 5 ~ 66 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×3
コンプライアンス	CE, RoHS