



LXシリーズ LXG-120



センサー	ams (CMOSIS) CMV12000
解像度	4096 × 3072 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	APS-C 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, 4096 × 3072 px, 最高 19 fps ビニング 2×2, 2048 × 1536 px, 最高 19 fps ビニング 2×1, 4096 × 1536 px, 最高 19 fps ビニング 1×2, 2048 × 3072 px, 最高 19 fps カラー : フルフレーム, 3360 × 2496 px, 最高 19 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, 4096 × 3072 px, 最高 50 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	7,0 W @ 24 VDC, PoE:6,5 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