

製品仕様



LXシリーズ LXG-200



センサー	ams (CMOSIS) CMV20000
解像度	5120 × 3840 px
露光制御	モノクロ: 0,19 ~ 1000 ms カラー: 0,09 ~ 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 12 fps ビンング 2×2, 2560 × 1920 px, 最高 12 fps ビンング 2×1, 5120 × 1920 px, 最高 12 fps ビンング 1×2, 2560 × 3840 px, 最高 12 fps カラー: フルフレーム, 3360 × 2496 px, 最高 12 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, 5120 × 3840 px, 最高 32 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: 6,0 W @ 48 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×3
コンプライアンス	CE, RoHS, KC (MSIP-REI-BkR-LXG-200M)