

## 製品仕様



# LXシリーズ LXG-250



センサー	ON Semiconductor PYTHON 25K
解像度	5120 × 5120 px
露光制御	0,03 ~ 1000 ms
ピクセルサイズ	4.5 × 4.5 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-H CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 5120 × 5120 px, 最高 9 fps ビニング 2×2, 2560 × 2560 px, 最高 9 fps ビニング 2×1, 5120 × 2560 px, 最高 9 fps ビニング 1×2, 2560 × 5120 px, 最高 9 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 × 5120 px, 最高 32 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono10 / Mono10 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 × 56,32 mm / 最大 320 g (M58 マウント)
電圧	12 ~ 24 VDC, PoE:36 ~ 57 VDC
消費電力	5,4 W @ 24 VDC, PoE:7,6 W @ 48 VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 5 ~ 68 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