



LXシリーズ LXC-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	<p>モノクロ: フルフレーム, 5120 × 5120 px, 最高 32 fps</p> <p> ビンニング 2×2, 2560 × 2560 px, 最高 32 fps</p> <p> ビンニング 2×1, 5120 × 2560 px, 最高 32 fps</p> <p> ビンニング 1×2, 2560 × 5120 px, 最高 32 fps</p> <p>カラー : フルフレーム, 5120 × 5120 px, 最高 32 fps</p>
ピクセルフォーマット	<p>モノクロ: Mono8 / Mono10</p> <p>カラー : BayerGB8 / BayerGB10 / BayerGB12</p>
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	7,8 W @ 24 VDC, PoCL : 7,8 W @ 12 VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	<p>動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40</p> <p>湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと</p>
外部入出力	デジタルIN×1, デジタルOUT×1
コンプライアンス	CE, RoHS