

製品仕様



LXシリーズ LXC-120



| | |
|---------------------|---|
| センサー | ams (CMOSIS) CMV12000 |
| 解像度 | 4096 × 3072 px |
| 露光制御 | 0,02 ~ 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 63 fps ビニング 2×2, 2048 × 1536 px, 最高 63 fps ビニング 2×1, 4096 × 1536 px, 最高 63 fps ビニング 1×2, 2048 × 3072 px, 最高 63 fps カラー : フルフレーム, 4096 × 3072 px, 最高 63 fps |
| ピクセルフォーマット | モノクロ: Mono8 / Mono10 カラー : BayerGB8 / BayerGB10 |
| 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 × 47.95 mm / 最大 235g (M58 マウント) |
| 電圧 | 12 ~ 24 VDC, PoCL:38 ~ 57 VDC |
| 消費電力 | 6,5 W @ 24 VDC, PoCL:6,5 W @ 12 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×1 |
| コンプライアンス | CE, RoHS |