

LXシリーズ LXC-120



世ンサー		
歳光制御 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 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 ビクセルフォーマット モノクロ: Mono8 / Mono10 カラー : BayerGB8 / BayerGB10 O ~ 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 (アダブター経由: 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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 温度 10 ~ 90 % 結業しないこと	センサー	ams (CMOSIS) CMV12000
ドクセルサイズ 5.5 × 5.5 μm グローバルシャッター センサーサイズ APS-C CMOS 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 ビニング 1×2, 2048 × 3072 px, 最高 63 fps ガラー: フルフレーム, 4096 × 3072 px, 最高 63 fps ガラー: フルフレーム, 4096 × 3072 px, 最高 63 fps ガラー: BayerGB8 / BayerGB10 がイン制御 0~12 dB 内部パッファ 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 (アダブター経由: 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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 温度 10 ~ 90 % 結露しないこと	解像度	4096 × 3072 px
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 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 ビニッグ 2×1、4096 × 1536 px、最高 63 fps ビニング 1×2、2048 × 3072 px、最高 63 fps ボージフォーマット カラー : フルフレーム、4096 × 3072 px、最高 63 fps ガラー : BayerGB8 / 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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	露光制御	$0.02 \sim 1000 \mathrm{ms}$
センサーサイズ APS-C CMOS 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 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 カラー: BayerGB8 / Mono10 カラー: BayerGB8 / BayerGB10 ゲイン制御 O ~ 12 dB 内部バッファ 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 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 高・5 W @ 24 VDC, PoCL:6.5 W @ 12 VDC フラッシュメモリサイズ 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 環境 環境	ピクセルサイズ	$5.5 \times 5.5 \mu m$
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 カラー: フルフレーム, 4096 × 3072 px, 最高 63 fps カラー: BayerGB8 / BayerGB10 グイン制御 0~12 dB 内部パッファ 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 サイズ / 重量 60 × 60 × 47.95 mm / 最大 235g (M58 マウント) サイズ / 重量 12 ~ 24 VDC, PoCL:38 ~ 57 VDC 消費電力 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 % 結薦しないこと	シャッター方式	グローバルシャッター
ピニング 2×2, 2048 × 1536 px, 最高 63 fps ピニング 2×1, 4096 × 1536 px, 最高 63 fps ピニング 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 カラー : フルフレーム, 4096 × 3072 px, 最高 63 fps カラー : BayerGB8 / Mono10 カラー : BayerGB8 / BayerGB10 の~ 12 dB 内部パッファ 512 MB 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 7ラッシュメモリサイズ 128 kB 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	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 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 モノクロ: Mono8 / Mono10 カラー : BayerGB8 / BayerGB10 ゲイン制御 0~12 dB 内部パッファ 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(アダブター経由: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 の、6,5 W @ 24 VDC、PoCL:6,5 W @ 12 VDC フラッシュメモリサイズ 128 kB 動作温度 5~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10~90 % 結露しないこと	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
ドニング 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 カラー : フルフレーム, 4096 × 3072 px, 最高 63 fps モノクロ: Mono8 / Mono10 カラー : BayerGB8 / BayerGB10 の~ 12 dB 内部パッファ 512 MB 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 (アダブター経由: 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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと		ビニング 2×2, 2048 × 1536 px, 最高 63 fps
カラー : フルフレーム, 4096 × 3072 px, 最高 63 fps モノクロ: Mono8 / Mono10 カラー : BayerGB8 / BayerGB10 ゲイン制御		ビニング 2×1, 4096 × 1536 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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと		ビニング 1×2, 2048 × 3072 px, 最高 63 fps
プラー : BayerGB8 / BayerGB10 ゲイン制御 の~ 12 dB 内部パッファ 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 電源 M8 / 8 pin レンズマウント 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 フラッシュメモリサイズ 128 kB 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと		カラー :フルフレーム, 4096 × 3072 px, 最高 63 fps
カラー : BayerGB8 / BayerGB10 ゲイン制御	ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono10
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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと		カラー : BayerGB8 / BayerGB10
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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	ゲイン制御	0 ~ 12 dB
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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	内部バッファ	512 MB
インターフェース Camera Link Full M8 / 8 pin 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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	同期	フリーランモード, トリガーモード
 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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと 	トリガーソース	Hardware, Software, ActionCommand
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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	インターフェース	Camera Link Full
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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	電源	M8 / 8 pin
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 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	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)
消費電力 6.5 W @ 24 VDC, PoCL:6,5 W @ 12 VDC 7ラッシュメモリサイズ 128 kB 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	サイズ / 重量	60×60×47.95 mm / 最大 235g (M58 マウント)
フラッシュメモリサイズ 128 kB 動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	電圧	12 ~ 24 VDC, PoCL:38 ~ 57 VDC
動作温度 5 ~ 66 度 / 保護等級 IP40 環境 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	消費電力	6,5 W @ 24 VDC, PoCL:6,5 W @ 12 VDC
環境 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	フラッシュメモリサイズ	128 kB
湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと	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	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	コンプライアンス	CE, RoHS