

製品仕様



LXシリーズ VLXT-31.I



センサー	Sony IMX252
解像度	2048 × 1536px
露光制御	0,001 … 60000 ms
ピクセルサイズ	3.45 × 3.45 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	1/1.8" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 2048 × 1536 px, 最高 216 fps ビニング 2×2, 1024 × 768 px, 最高 216 fps ビニング 2×1, 1024 × 1536 px, 最高 216 fps ビニング 1×2, 2048 × 768 px, 最高 216 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono10 / Mono12 / Mono12 Packed カラー: BayerGB8 / BayerGB10 / BayerGB12 / RGB8 / BGR8
ゲイン制御	0 ~ 48 dB
内部バッファ	1024 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	GigabitEthernet (転送速度 1000 Mbit/sec) FastEthernet (転送速度 100 Mbit/sec) 10 Gigabit Ethernet(転送速度10000Mbit/sec)
電源	M12 / 12 pin
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	60 × 60 × 99.7 mm / 最大 485 g
電圧	12 ~ 24 VDC
消費電力	モノクロ: 10.1W@12VDC, カラー: 10.3W@12VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 0 ~ 65 度 / 保護等級 IP 65/67 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと
外部入出力	デジタルIN×2, デジタルOUT×4