

## 製品仕様



# LXシリーズ VLXT-50.I



センサー	Sony IMX250
解像度	2448 × 2048px
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	2/3" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 2448 × 2048 px, 最高 163fps ビニング 2×2, 1224×1024px, 最高 163 fps ビニング 2×1, 1224 × 2048 px, 最高 163 fps ビニング 1×2, 2448 × 1024 px, 最高 163 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono10 / Mono12 / Mono12 Packed カラー : BayerRG8 / BayerRG10 / BayerRG12 / BayerRG12 Packed / 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	10 W @ 24 VDC, PoCL: 12 W @ 12 VDC
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