

RM-L3K1

サーマルイメージング コア



- 機械式シャッターによる優位性:
 - 優秀なNETD性能
 - より良い熱画像品質
 - スムーズな画像出力
- フレームレート:
30Hz (NTSC) / 25Hz (PAL)
- 世界的トップブランドと比べて同等の性能



仕様

性能	
検知器	TiOx マイクロボロメータ (TEC無し)
解像度/画素ピッチ	384×288 / 17um
感度 (NETD)	≤50mk at f/1.0 @300K
波長感度	8~14um
フレームレート	30Hz/60Hz
光学系	
レンズオプション	13mm, 19mm, 25mm (他も応相談)
熱画像	
不均一補正 (NUC)	Shutter
起動時間	5秒
画像拡張機能	有り
アレイフォーマット	384x288
フレームレート	30Hz(NTSC)/25Hz(PAL)
極性反転機能	有り
画像ズーム	1x/2x/4x
輝度調整機能	有り
コントラスト調整機能	有り

電源系	
入力電圧	5V
消費電力	<1.2W
逆電圧保護	有り
過電圧保護	有り
環境性能	
動作温度範囲	-20°C~+65°C
保存温度範囲	-40°C~+75°C
物理的特徴	
重量	70.4g (レンズ含まず)
寸法	44.5×44.5×38mm(レンズ含まず)
インターフェース	
DC電源	USB
デジタルビデオ出力	オプション (YUV-422 / BT-656)
通信用インターフェース	UART
アナログビデオ出力	CVBS
キーボード	無し



寸法

単位: mm

