

ULVIPs-05251S

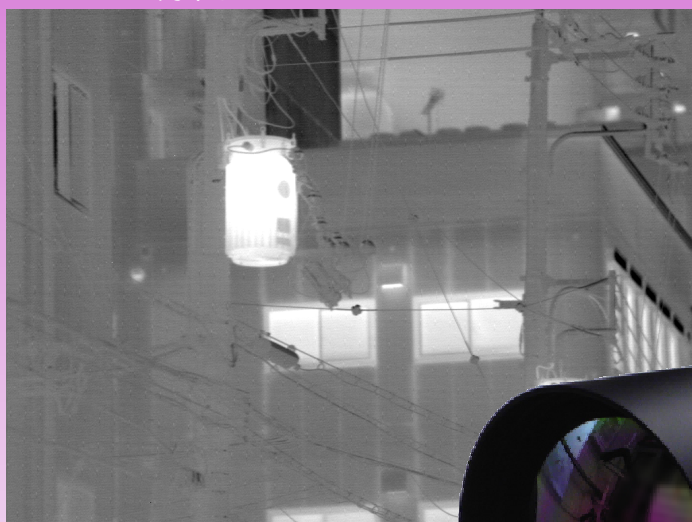
特長

- ・有効画素数：1024×768ピクセル
- ・素子ピッチ：17μm
- ・素子感度：9mV/K
- ・TECリレーショナル動作可能

用途

- ・監視・セキュリティ
- ・工業用検査（高分解能画像）
- ・広域侵入者検出
- ・リモートセンシング

カメラ画像例



↑ 夜間柱上トランス
↓ 夜間建物



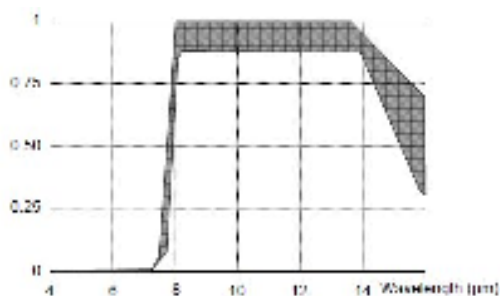
↑ 夜間飛行機
↓ 夜間人物（50m先）



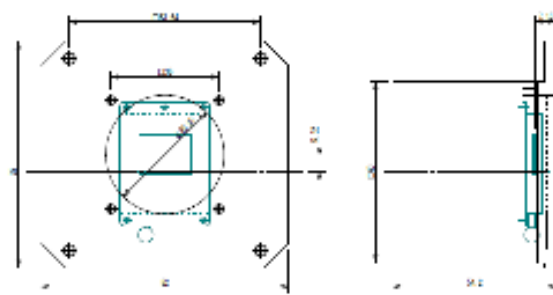
- ・各種レンズと組み合わせて、多様な監視範囲に対応可能です。
- ・デジタルズーム出力（×4・8・16）に対応可能です。（オプション）
- ・内部パラメータ変更と2点間温度補正テーブル作成機能を搭載した、
評価キットソフトウェアにも対応しています。

カメラ仕様

項 目	仕 様
素子NETD	60mK以下（動作環境300Kにて）
素子感度	9mV/K
フレームレート	最大50フレーム／秒（パシャルスキャンにより高フレームレート動作可能）
エリア画素数	1024×768ピクセル
ピクセルピッチ	17μm
感度波長帯域	8～14μm（ワーストデータ）
AD分解能	16bit
インタフェース	CameraLink Base Configuration × 1 USB 2.0 High Speed コンポジットビデオ信号（NTSC）
制御用インタフェース	RS-232C（CameraLink経由）または USB 2.0 High Speed
電源	DC 12V ± 1V
使用温度	0～40℃（結露なきこと） -25～60℃（オプション）
保存温度	-25～60℃（結露なきこと）
温度制御機能	なし（TECレス）オプションで外部TEC搭載可能
シャッター	なし（シャッターレス）
ダイナミックレンジ	手動：切り出しビット数およびオフセットを任意に設定可能 自動：オートレンジ
レンズマウント	各種レンズメーカーに対応可能
寸法	W60mm×H60mm×D54.2mm（本体のみ）



感度波長域



本体外観図

上記仕様は、予告なしに変更することがあります。ご了承ください。

販売元

開発・製造・販売元



Vision Sensing

株式会社ビジョンセンシング

〒530-0036

大阪市北区与力町1-5 与力町パルク4F

TEL：06-4800-0151

FAX：06-4800-0152

Email：info@vision-sensing.jp

URL：www.vision-sensing.jp