

ULIRvision
seeing the future™

遠赤外線カメラ

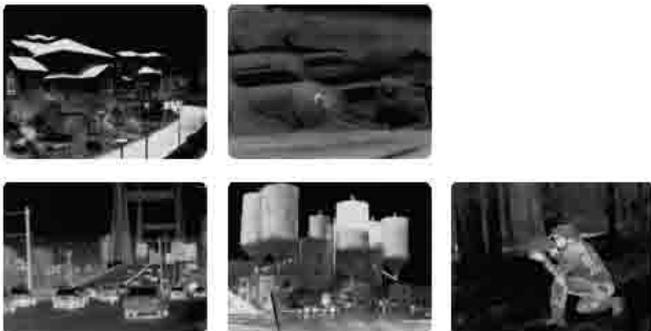
Thermal Imaging Core
TC384

384×288ピクセル
感度波長域 8~14μm



アプリケーション

- ☑ 監視
- ☑ 消防
- ☑ 交際
- ☑ 医療
- ☑ サーマグラフィ



仕様詳細



センサー	
検出器	非冷却マイクロボロメータ (FPA)
IR 解像度	384 × 288 ピクセル
ピクセルピッチ	25 μm
スペクトル範囲	8 ~ 14 μm
温度分解能 (NETD)	< 65mK
イメージ情報	

フォーカス	出荷時に焦点無限大に固定、 手動でフォーカス調整可能
フレームレート	50/60Hz
デジタルズーム	2倍
LUT/ コントラスト	ブラック ホット / ホホワイト ホット
イメージ プロセッシング	高度な画像処理エンジン搭載
ブライツネス / コントラスト	オート / マニュアル
ビデオカラー	カラー / モノクロ
アナログビデオ出力	BNC インターフェース (NTSC/PAL) コンポジットビデオ
デジタルビデオ出力	16 ビットシリアル LVDS データストリーム
ビデオアウト解像度	NTSC:640 × 480 ピクセル PAL:680 × 576 ピクセル

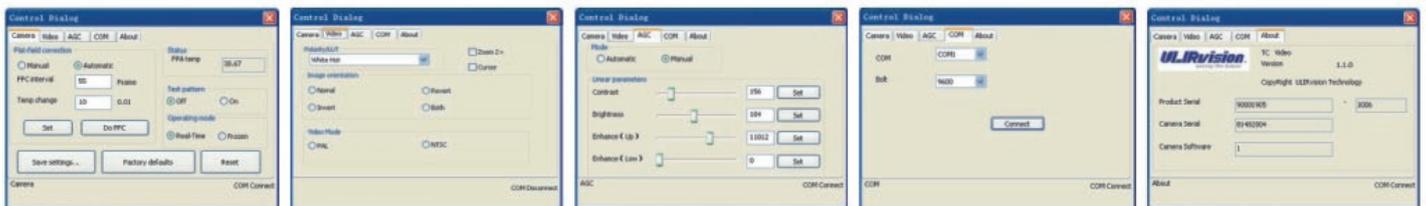
電源	
電圧	8 ~ 24V
電流	< 2.2W 一定
動作環境	
動作温度	-20°C ~ 60°C
保存温度	-40°C ~ 70°C
湿気	結露無きこと、5% ~ 95%

寸法・重量	
サイズ	48.5 × 49 × 51mm
重量	< 142g (カバー有る時)

インターフェース	
外部 DC 入力	有
アナログビデオ出力	PAL/NTSC
デジタルビデオ出力	16 ビットシリアル LVDS
シリアルポート	RS232
マウント	M3, 1/4"-20

パッケージ内容	
標準	カメラ本体、シリアルインターフェースケーブル、ビデオケーブル、アダプタ、ソフトウェア CD、マニュアル、保証書
オプション	赤外線レンズ

コンフィギュレーション ソフトウェア



免責事項：予告なしで仕様を変更することがあります。本カタログの中には、誤りのある記述、あるいは不適切な表現が含まれている可能性があります。ご指摘いただきました点に関しては、削除あるいは変更をさせていただきます。何卒ご了承ください。

輸入販売元：



デルフトハイテック株式会社
 〒211-0006川崎市中原区丸子通1-636
 TEL: (044)455-0251 FAX: (044)434-3679
 URL: www.dht.co.jp E-mail: sales@dht.co.jp