

小型熱画像カメラ CPA-0304



特 徴

- ◆高精度・高信頼性の熱画像計測装置で、安定した再現性のある温度測定ができるサーモグラフィです。
- ◆非冷却マイクロボロメータFPA素子を採用し、携帯性に優れた小形・軽量(600g)タイプです。
- ◆非接触で測定対象物の温度を計測し、3.5型のカラー液晶モニターに鮮明な赤外線画像と読みやすい温度値を表示します。
- ◆JPEG形式の画像を付属のmicro SDカードに保存ができます。
- ◆レーザーポインタ搭載で測定場所が一目瞭然です。
- ◆エリア最高温度、最低温度を表示します。
- ◆温度分解能は高精度な0.1℃です。
- ◆デジタルカメラ画像中央部を熱画像で表示可能です。(ピクチャーインピクチャー)

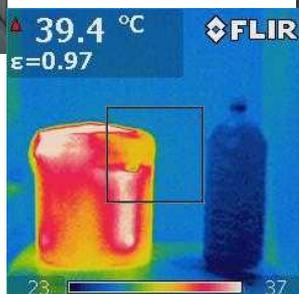
仕 様

測定温度範囲	レンジ1: -20~120℃、レンジ2: 0~350℃
分解能/精度	分解能: 0.1℃ 精度: 測定値の±2%または2℃の大きい値
検出素子	非冷却マイクロボロメータFPA、120×120画素
測定波長	7.5~13μm
測定視野角	25°×25°(測定距離0.12m以上)
空間分解能	3.6mrad
放射率補正	0.1~1.0
表 示	3.5型カラー液晶ディスプレイ
デジタルカメラ	60万画素、ランプ付
画像保存	熱画像、デジタルカメラ画像 micro SDカード(1GB)
測定表示機能	スポット温度(固定)、エリア最高・最低温度、イメージギャラリー
使用温度範囲	-15~50℃
大きさ・重さ	235×81×175mm、約600g
電 源	AC100V(ACアダプターによる) リチウムイオンバッテリー(約4時間充電で約7時間連続使用可能)
付 属 品	カメラ本体、レンズキャップ、micro SDカード、AC電源ユニット、バッテリー、USBケーブル、ハンドストラップ、キャリングケース、CD-ROM2枚(取扱説明書、クイックレポートソフト)

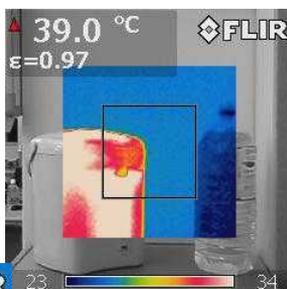
デジタルカメラ(60万画素)



熱画像(120×120画素)



ピクチャーインピクチャー(固定)



測定距離と測定面の関係

