



# FLIR C2

## パワフルでコンパクトなサーモグラフィ

FLIR C2は、建築業界向けに開発された世界初のポケットサイズ高機能サーモグラフィカメラです。FLIR C2を常に携帯することで、エネルギーロス、建物の構造上の欠陥、配管の問題などの指標となる隠れた温度変化をいつでも発見できます。FLIR C2にはリアルタイムで画像を補正するスーパーファインコントラスト (MSX) 機能が付属しており、広い視野で問題箇所や修理の完了を確認できる高画質の温度情報付きの画像が得られます。

## ポケットサイズの携帯性

いつも持ち歩くことができるため、チャンスを逃さず、すぐに撮影できます。

- 軽量スリムなので、ポケットにすっぽり収まります。
- 自動方向機能が付いた3インチの明るいタッチパネルで直感的に操作できます。
- 内蔵LEDスポットライト付なので、照明やカメラのフラッシュとして使用できます。

## 温度情報付き画像

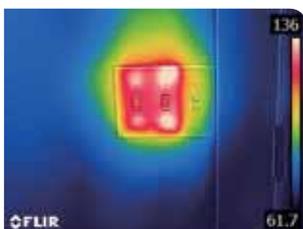
熱画像はJPEGで保存し、FLIR Toolsソフトウェアで補正や解析が簡単にできます。ピクセル単位の温度情報を取り出し、専門的な報告書を作成できます。

- スーパーファインコントラスト (MSX) 機能によって、これまでにないほどの詳細で鮮明な画像が得られるため、問題箇所をすぐ把握できます。
- 温度情報付き画像には、4,800ピクセルすべてに $-10^{\circ}\text{C}$ ~ $+150^{\circ}\text{C}$ までの温度情報が含まれています。
- 建物診断の専門家のニーズに応える広い視野角で、わずかな温度差もとらえます。

## お求めやすい低価格

このパワフルなハンディタイプの赤外線カメラが希望小売価格10万円 (税抜) 以下という低価格で購入いただけます。

- 専門的な報告書作成ができるFLIR Toolsソフトウェアが標準装備—業界標準の熱画像解析が可能です。
- FLIR Toolsの画面上でムービーを表示—低価格帯の赤外線カメラにはほとんどついていない機能です。
- フリーシステムズ独自の2-10保証で、カメラ本体の保証期間を2年、検出素子の保証期間を10年に延長します。



照明用調節スイッチの過熱



壁内の温排水管



断熱不良の外壁

## 製品仕様

画像光学データ	
熱画像解像度	80×60 (4,800 ピクセル温度情報付き)
温度分解能	<0.10℃
視野角	41°×31°
最小焦点距離	熱画像: 0.15m MSX: 0.3m
フレームレート	9Hz
フォーカス	フォーカスフリー
スペクトル波長	8~14μm
3インチディスプレイ (カラー)	320×240ピクセル
自動方向調整	●
タッチスクリーン	● 静電容量式
画像表示モード	
熱画像	●
可視画像	●
MSX	●
ギャラリー	●
温度測定	
対象温度範囲	-10℃~+150℃
精度	±2℃または2%の大きい方、25℃
解析機能	
スポットメーター	オン/オフ
放射率補正	● マット/セミ/グロッシュー+ユーザー設定
測定値補正	反射温度 放射率
設定	
カラーパレット	モノクロ、アイアン、レインボウ
保存メディア	内蔵メモリ (画像500セット以上)
画像ファイル形式	標準JPEG、14ビット測定値データを含む
ビデオストリーミング	
温度情報なしの赤外線ムービー	●
可視ムービー	●
デジタルカメラ	
解像度	640×480ピクセル
フォーカス	パンフォーカス
視野角 (FOV)	55°×42°±2°
その他の情報	
USB、コネクタタイプ	USB Micro-B: PC、iOS及びAndroidとのデータ通信
電池	3.7V充電可能リチウムポリマー電池
稼働時間	2時間
充電方法	カメラ内
充電時間	1.5時間
外部ACアダプタ	90~260VAC入力 5V出力
電力管理	自動シャットダウン
動作温度範囲	-10℃~+50℃
保管温度範囲	-40℃~+70℃
重量 (電池含む)	130g
サイズ (L×W×H)	125×80×24mm
システム装備品	
赤外線カメラ、電池 (カメラ内)、ストラップ、電源/充電器 (EU、英国、米国、カナダ、オーストラリア対応プラグ)、操作マニュアル、USBメモリスティック (説明書付き)、USBケーブル	



カメラ本体は2年間、  
検出素子は10年間の保証

**PORTLAND**  
Corporate Headquarters  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

フリアーシステムズジャパン株式会社  
〒141-0021  
東京都品川区上大崎2-13-17  
目黒東急ビル5階  
電話: 03-6721-6648  
FAX: 03-6721-7946  
e-mail: info@flir.jp

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

本書に記載されている製品の輸出には米国政府の許可が必要な場合があります。米国の法律に反する転用は禁止されています。画像は参照目的のみで使用されています。仕様は予告なく変更されることがあります。