

# FLIR C2

ポケットに入る高性能  
コンパクトサーモグラフィカメラ



# ポケットにおさまるパワフルなサーモグラフィカメラ

FLIR C2は世界初のポケットサイズの多機能赤外線サーモグラフィです。

ポケットに入れて持ち運べば、建築物検査（断熱不良・水漏れチェック等）、電気設備の保守点検（電気キャビネット、ソーラーパネルの点検等）、食品の品質・衛生管理などにおいて、いつでもすぐに目に見えない問題箇所の発見に活用できます。

ポケットにおさまるパワフルなサーモグラフィカメラC2は、低価格でありながらサーモ画像に加えデジカメ画像も同時に撮影できます。

また、フリーシステムズ特許のリアルタイム画像補正機能MSX（スーパーファインコントラスト）、および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画像が得られます。

## 主な特長

- ・手軽にどこにでも持ち運べる携帯性
- ・肉眼では見ることのできない熱の問題を発見
- ・画面の自動回転
- ・鮮明でクリアなサーモ画像を実現するMSX
- ・-10℃から150℃の広い温度範囲を計測
- ・温度情報付きのサーモ画像(JPEG)、デジカメ画像の同時保存が可能
- ・専門的な報告書作成ができるFLIR ToolsソフトウェアでC2の熱画像解析が可能(FLIR Toolsは無料ダウンロード可能)
- ・メーカー希望小売価格99,800円(税抜)



## 主な機能

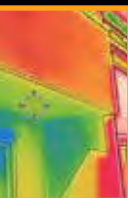
- ① 軽量でスリムなボディ
- ② 明るい3インチタッチスクリーン
- ③ 内蔵LEDで手元を明るく
- ④ サーモ画像、デジカメ画像、MSX画像をJPEGで保存できる大きなスナップショットボタン
- ⑤ 使いやすい電源ボタン  
すばやい起動
- ⑥ USB Micro-Bによる  
ファイル&データ通信
- ⑦ デジタルカメラ
- ⑧ サーモカメラ
- ⑨ 直感的なユーザーインターフェース



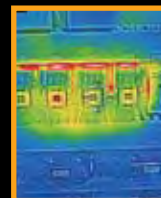
食品温度管理



ソーラーパネル



建築診断



電気設備



## 製品仕様

画像性能	
解像度	80×60 (4,800測定ピクセル)
温度分解能	<0.10℃
視野角 (FOV)	41°×31°
最短焦点距離	熱画像: 0.15m MSX: 1m
画像周波数	9Hz
フォーカス	フォーカスフリー
スペクトル波長	7.5~14μm
3インチディスプレイ (カラー)	320×240ピクセル
画面の自動回転	●
タッチスクリーン	● (静電容量式)
画像表示モード	
サーモカメラ	●
デジタルカメラ	●
MSX	●
サムネイル	●
計測	
対象温度範囲	-10℃~+150℃
精度	±2℃または±2%の大きい方
測定値解析	
スポットメーター	オン/オフ
放射率修正	●
測定値修正	反射温度 放射率
設定	
カラーパレット	グレイ、アイアン、レインボー
保存媒体	内部メモリ保存 (画像500枚以上)
画像ファイルフォーマット	標準JPEG (14ビット測定データを含む)
ビデオストリーミング	
サーモ動画 (温度情報なし)	● (FLIR Tools と接続時)
デジカメ動画	● (FLIR Tools と接続時)
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
デジタルカメラ、視野角 (FOV)	55°×42°±2°
追加情報	
USB、コネクタタイプ	USB Micro-B (通信、充電)
バッテリー	3.7V再充電可能ナリチウムイオンポリマー電池
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 5V出力
動作温度範囲	-10℃~+50℃
保管温度範囲	-40℃~+70℃
重量 (バッテリー含む)	130g
サイズ (L×W×H)	125×80×24mm
パッケージ	
サーモグラフィカメラFLIR C2、電池 (カメラ内)、ストラップ、電源/充電器、USB ケーブル	

### PORTLAND

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

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

ここに述べた機器の輸出には米国政府の承認が必要です。米国法からの逸脱は禁止されています。画像は説明目的で使用されています。製品の仕様は予告なく変更することがあります。©2014 FLIR Systems, Inc. 著作権保護: 101314

www.flir.com/C2