

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は建築診断用に開発された世界初のポケットサイズの多機能赤外線カメラです。ポケットに入れて持ち運べば、いつでもすぐに、エネルギーロス、構造上の欠陥、配管の詰まり、冷暖房・空調設備の問題など目に見えないトラブル箇所を発見し、熱分布を画像にして見せることができます。

C2はリアルタイム画像補正機能スーパーファインコントラストMSXが搭載されており、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
- 数値、ラベルなどの詳細を際立たせるスーパーファインコントラストMSX
- -10°Cから150°Cの広い温度範囲を計測
- 温度情報付きのJPEGをカメラに保存可能
- 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）



カメラ本体* 10年保証
電池* 2年保証



屋根の検査



壁内の温水パイプ



断熱不良



ポケットに

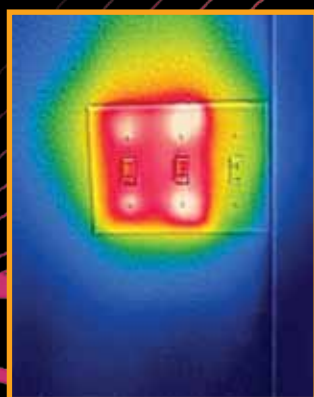


主な機能

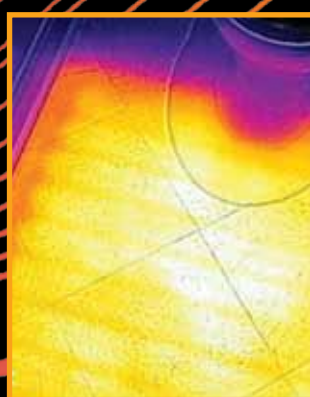
- ① 軽量でスリムなボディ
- ② 明るい3インチタッチスクリーン
- ③ 内蔵LEDで手元を明るく
- ④ 熱画像、可視画像、MSX画像をJPEGで保存できる大きなスナップショットボタン
- ⑤ 使いやすい電源ボタン
すばやい起動
- ⑥ USB Micro-Bによる
ファイル&データ通信
- ⑦ デジタルカメラ
- ⑧ 赤外線カメラ
- ⑨ 直感的なユーザーインターフェース



入る携帯性



電気器具のホットスポット



放射床暖房検査



HVACトラブルシューティング

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°C
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	
熱画像	●
可視画像	●
MSX	●
サムネイル	●
計測	
対象温度範囲	-10°C~+150°C
精度	±2°C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	
温度情報なしの赤外線ムービー	● (FLIR Toolsと接続時)
可視ムービー	● (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再充電可能な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°C~+50°C
保管温度範囲	-40°C~+70°C
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、操作マニュアル、USBケーブル	

PORTLAND

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

フリーア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

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