



コンパクトサーモグラフィカメラ

## FLIR C3-X

コンパクトサーモグラフィカメラ FLIR C3-Xは、建物、施設メンテナンス、冷暖房空調設備、電気修理などのトラブルシューティングに最適な、お手頃な価格のプロフェッショナル向け調査ツールです。サーモグラフィカメラ、調査用デジタルカメラ、LEDフラッシュライトを搭載したパワフルなFLIR C3-Xは、隠れた問題を簡単に特定できます。FLIR Igniteクラウド接続により、直接データの転送、保存、バックアップを行えるため、お使いのどのデバイスでも常に画像を確認できます。操作しやすい3.5インチの一体型タッチスクリーンから、素早く調査、修理内容の記録、顧客との証拠の共有を行えます。ポケットサイズのFLIR C3-Xでは、高温のヒューズ、空気漏れ、配管設備の問題などをいつでも発見可能になります。

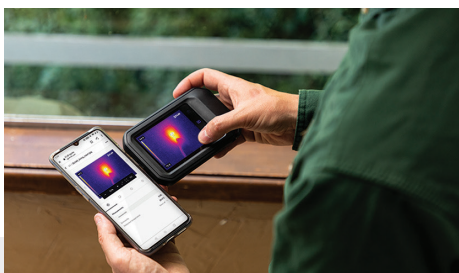
[www.flir.jp/C3-X](http://www.flir.jp/C3-X)



### 特定およびトラブルシューティング

このパワフルなプロフェッショナル向けツールで、隠れた故障を素早く発見し、診断時間を短縮

- 128×96(12,288ピクセル)の本格的なサーモグラフィカメラと5メガピクセルのデジタルカメラで、迅速な問題の特定とトラブルシューティングが可能
- 内蔵デジタルカメラのシーンのディテールを抽出して熱画像全体に重ね合わせて表示するスーパーファインコントラスト(MSX™)によって、温度に関する問題のある場所を瞬時に認識
- 鮮明なLEDフラッシュライトによって暗くて手の届きづらい場所も確認可能



### 記録および共有

画像とデータを素早くアップロードし、調査結果を顧客に提示

- FLIR Igniteに直接アップロードすることで、画像の保存、整理、バックアップが便利に
- 画像に注釈を加えることで、潜在的な問題を特定して記録可能
- FLIR Igniteはパスワード保護されたリンクを電子メールで送信して、調査結果を簡単かつ安全に共有可能
- FLIR Thermal Studio等の推奨ソフトウェアを利用して、問題と修理の内容を記録した画像付きの専門的なレポートを顧客に提供



### 頑丈で信頼性が高くコンパクト

お手頃な価格でポータブルなC3-Xはあらゆる現場へ持参可能

- 保護等級IP54の高水準の防水・防塵構造
- 2mの対落下性能設計
- コンパクトなC3-Xはポケットに入れて携帯可能で、中身のつまった工具袋にも簡単に収納可能

## 製品仕様

概要	C3-X
IRセンサー	128×96(12,288ピクセル)
温度分解能/NETD	<0.07℃
視野角(FOV)	53.6°
最小焦点距離	熱画像:0.1m MSX™:0.3m
カメラ周波数	8.7Hz
焦点	フォーカスフリー
スペクトル範囲	8~14μm
画面サイズ	3.5インチ
デジタルカメラ	5MP
デジタルカメラ焦点	固定フォーカス
画像表示	
画像調整	自動レベル/スパン 手動レベル/スパン
画像モード	赤外線画像 可視画像 MSX™(熱画像上に可視画像のディテールを重ね合わせて表示) ピクチャーインピクチャー(可視画像上に熱画像を表示)
ギャラリー	サムネイルとカスタムフォルダ構造
カラーパレット	アイアン グレー レインボー レインボーHC
画面自動回転	有り
タッチスクリーン	静電容量式
測定と解析	
対象物温度範囲	-20~300℃
精度	0~100℃: ±3℃ 100~300℃: ±3% (周囲温度が15~35℃で対象物温度が0℃を超える場合)
測定機能	スポット ボックス(最小/最大)
計測値補正	放射率補正: マット/セミマット/半光沢+カスタム値 反射見かけ温度補正 大気補正

画像の保存	C3-X
保存メディア	内蔵メモリーおよびオンボードのFLIR Igniteクラウド接続 (Wi-Fi経由)
画像保存容量	5000枚を超える画像
画像ファイルフォーマット	標準JPEG、14ビットの測定データを含む
通信と接続	
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4および5GHz)
USB	USB 2.0、Type-Cコネクタ
Bluetooth	PAN
画像アップロード	FLIR Igniteクラウドライブラリおよび サービスに画像を直接アップロード
追加情報	
バッテリータイプ	充電式内蔵リチウムイオンバッテリー
バッテリー稼働時間	4時間
充電システム	USB-C (1 A)
充電時間	2時間
外部電源運転	5 V、USB-C
使用温度範囲	-10~50℃
保管温度範囲	-40~70℃
保護	カメラハウジングとレンズ: IP54 (IEC 60529)
落下試験	2mの耐落下設計
重量(バッテリー含む)	0.19kg
寸法(L×W×H)	138×84×24mm
三脚取付マウント(内蔵)	UNC ¼"-20

仕様は予告なく変更される可能性があります。最新の仕様については、[www.flir.jp](http://www.flir.jp)をご覧ください。

フリ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

本書に記載されている製品は米国の輸出規制の対象となるため、輸出には認可が必要となる場合があります。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せん。  
©2020 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. 08/07/2020

20-00997-INS-PPM-C3-X - A4



[www.flir.jp](http://www.flir.jp)  
NASDAQ: FLIR



The World's Sixth Sense®