

さらに手軽に、  
そして鮮明に。



190gの軽量ボディで  
耐落下性能と大型液晶画面を実現



サーモ解像度

4倍

デジカメ解像度

15倍

稼働時間

2倍

※従来品との比較

FLIR C5 165,000円 (税込181,500円)

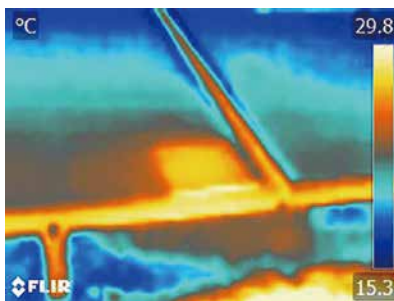
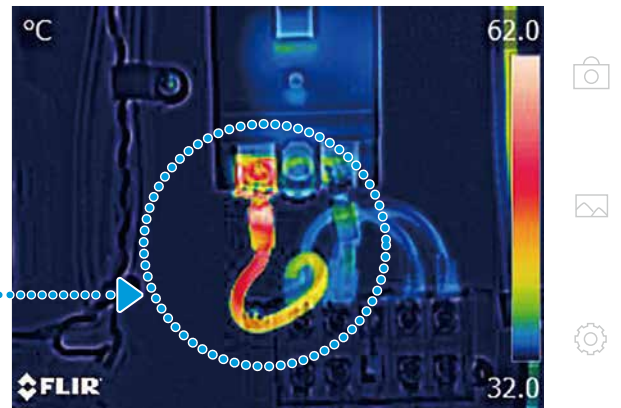
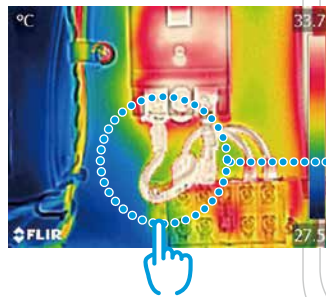
FLIR C5はFLIR C2/C3からフルモデルチェンジ。  
頑丈さと携帯性はそのままに解像度や稼働時間など基本性能を大幅に向上。  
またクラウドに対応したインターフェースにより、  
計測後のデータ管理にかかる時間も短縮します。



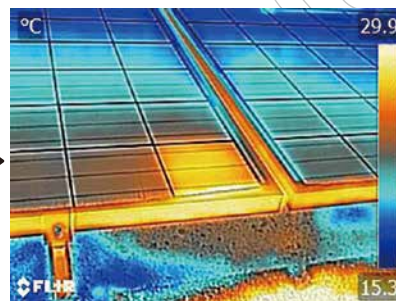
### 点検ストレスフリー ワンタッチレベルスパン

従来品では温度範囲表示を最適化する事は出来ませんでした。FLIR C5なら注目したい部位をワンタッチするだけで最適な温度範囲で表示されます。より正確な判断と点検効率を両立します。

※FLIR C3-Xには搭載されていません。



サーモグラフィカメラモード



MSX™モード



### FLIR MSX™

MSX™はリアルタイムで輪郭補正による画像処理がなされ、対象物や測定箇所の判別が分かりやすいFLIR独自の技術です。同じ画角のデジタル画像とMSX™の熱画像を同時に取得することが可能です。



### NEW MODEL FLIR C3-X 116,000円 (税込127,600円)

より手頃な価格で点検・検査を行いたいというお客様へ  
コンパクトサーモグラフィカメラ「FLIR C3-X」が新登場！  
低価格ながらも、解像度をはじめ、点検・検査に十分な基本性能を誇り  
高い堅牢性も実現しました。MSX™、クラウドにも対応。



## FLIR IGNITE™ CLOUD SERVICE

### クラウドの活用で、業務効率を加速する。

FLIR C シリーズは新しいクラウドサービスFLIR IGNITE™に対応。  
熱画像の自動アップロードや共有が可能になりました。

\*インターネット回線への接続が必要です。

NEW



詳しく見る  
<https://ignite.flir.com/>



## 製品仕様

カメラ型式/品番	FLIR C5/89401-0202	FLIR C3-X/90501-0201
価格	165,000円(税込181,500円)	116,000円(税込127,600円)
熱画像解像度(デジカメ)	160×120(5MP)	128×96(5MP)
計測温度範囲	1レンジ:-20~150℃ 2レンジ:0~400℃	1レンジ:-20~150℃ 2レンジ:0~300℃
空間分解能	6.3mrad(54×42°)	7.9mrad(54×42°)
温度分解能	0.07℃	
フレームレート	8.7Hz	
最小撮像距離(MSX™時)	0.1m(0.3m)フォーカスフリー	
画像表示とモード		
ディスプレイ	3.5インチ静電容量式タッチスクリーン	
カラーパレット	アイアン/グレー/レインボー/ アークティック/ラバ/レインボーHC	アイアン/グレー/レインボー/レインボーHC
画像モード	熱画像/可視画像/MSX™/ピクチャー・イン・ピクチャー	
サーマルフォーカス	自動・手動・1タッチレベルスパン	自動・手動
デジタルズーム	○	×
ビデオストリーミング	PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	×
測定と分析		
精度	±3℃または±3%	
測定機能	スポット/ボックス(最小・最大)	
放射率補正	マット・セミマット/セミグロッキー/カスタム値	
データフォーマット		
保存メディア	内蔵メモリー5000枚/クラウドサービスFLIR IGNITE™(Wi-Fi接続)	
通信	Wi-Fi 2.4Ghz・5Ghz/USB2.0 Type-cコネクター/Bluetooth/PAN	
本体仕様		
バッテリー	内蔵充電式リチウムイオンバッテリー/稼働時間4h/充電時間2h*/USB-C(5V-1A)	
動作・保管温度範囲	-10~50℃/-40~70℃	
保護性能	IP54(IEC60529) 耐落下衝撃性能2m	
質量/寸法(L×W×H)	0.19kg/138×84×24mm 三脚取付マウント付(UNC)	
標準付属品	カメラ本体/専用ポーチ/USBケーブル(Type-C・Type-A)/ストラップ	

\*1 FLIR C5, C3-Xに充電器は付属しておりません。市販のUSB充電器(2000mAh以上を推奨)をご利用ください。



### FLIR C5

<https://www.flir.jp/products/c5/>



### FLIR C3-X

<https://www.flir.jp/products/c3-x/>



## オプション



校正データ  
トレーサビリティ証明書

## ソフトウェア



Thermal Studio Starter  
サーマルスタジオスターター  
カメラ映像をモニター表示  
簡易静止画解析

### FLIR Thermal Studio Pro

複数画像の一括編集、動画解析  
1ヶ月ライセンス/永久ライセンス



### FLIR Software

<https://flir-jp.custhelp.com/app>



## 保証



ご購入後30日以内の製品登録で、カメラ本体2年保証・赤外線素子10年保証が適用されます。

## 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  
E-mail [info@flir.jp](mailto:info@flir.jp) [www.teledyneflir.jp](http://www.teledyneflir.jp)

本書に記載の機器を輸入する場合米国政府の輸出認定が必要になる場合があります。  
説明目的の画像を除き、米国法に反する転載は禁止されています。  
製品の仕様は予告なしに変更される場合があります。

©2022 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2022/06)

正規販売代理店 ※岩崎通信機は FLIR 製品の正規販売代理店です。

## IWATSU

岩崎通信機株式会社 URL: <https://www.iwatsu.co.jp/tme>

計測ソリューション営業部

■計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

■アカウント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

■西日本営業所 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-6山岡ビル1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215

