

# 岩通COMPO配信ニュース

2017/6/14

## TOPICS

FLIR Systems 新製品 『 FLIR C3 』 リリースのご案内



# FLIR C2/C3<sup>®</sup>

カードサイズのサーモグラフィカメラ



メーカー希望小売価格 (税別)
C 2 : <b>99,800</b> 円
C 3 : <b>109,800</b> 円



FLIR Cx シリーズは機能と携帯性を両立したポケットサイズのサーモグラフィカメラです。

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<sup>®</sup>) 機能により、構造物の詳細や発熱箇所の判別が熱画像上で容易に行えます。

また内蔵のデジタルカメラを搭載し、熱画像と同じ画角の可視画像を同時に撮影することができます。上位機種 of FLIR C3 は熱の流入、流出箇所を探すのに便利な領域の最大/最小温度表示機能や、大画面で熱画像を解析できるタブレット用アプリ、Wi-Fi に対応しています。

## 特長

- **スーパーファインコントラスト (MSX<sup>®</sup>)**  
通常のサーモグラフィカメラで表現できない文字情報や細部の輪郭まで明確に描き出します。
- **デジタルカメラ**  
熱画像と同じアングルで可視の画像を同時撮影します。
- **動画解析に対応**  
ライセンスフリーソフトウェア FLIR Tools を使用して動画の解析が可能です。  
(動画データ保存には有償の FLIR Tools+ が必要です)
- **対落下衝撃性能** (\*FLIR C3 のみ)

## アフターサポート

- **フリーシステムズの超長期保証 2-10**  
(本体 2 年・赤外線素子 10 年)
- **国内フルメンテナンス**  
(国内に自社サービスセンターを完備)
- **国内定期校正**  
(サービスセンター内に校正設備)



**カメラ本体2年保証**  
**赤外線素子10年保証**

※ 購入後 30 日後にユーザー登録が必要です。

## 製品仕様

解像度	80×60 (4,800 測定ピクセル)
温度分解能 (NETD)	<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	7.5~14.0μm
デジタルカメラ	640×480 ピクセル
<b>画像表示</b>	
画像モード	サーモ、ビジュアル、MSX®、ピクチャーインピクチャー
サムネイル	●
MSX®	●
カラーパレット	アイアン、レインボー、レインボーHC、グレイ
画面の自動回転	●
タッチスクリーン	● 静電容量式
<b>測定と分析</b>	
対象温度範囲	-10℃~150℃
精度	±2℃または±2%の大きい方 (@25℃時)
スポットメーター	オン/オフ
エリア	ボックス (max.または min.) (*FLIR C3のみ)
放射率修正	マット/セミマット/セミグロッキー + カスタム値
<b>画像の保存とストリーミング</b>	
保存媒体	内部メモリ (画像 500 枚以上)
画像ファイルフォーマット	JPEG (14 ビット測定データを含む)
ビデオストリーミング	赤外・可視 (ソフトウェア FLIR Tools 使用)
<b>通信と接続性</b>	
Wi-Fi	● ヒートアップ (アドホック) または インフラストラクチャ (*FLIR C3のみ)
USB 2.0	USB Micro-B コネクタータイプ : PC とのデータ通信
<b>追加情報</b>	
バッテリー稼働時間	2 時間 (充電 1.5 時間)
外部電源操作	AC アダプタ、90~260VAC 入力 - カメラへ 5V 出力
動作温度範囲	-10℃~50℃
保管温度範囲	-40℃~70℃
重量	130g
サイズ (L×W×H)	125×80×24mm
内容物	カメラ本体/ストラップ/USB ケーブル/AC アダプタ (*FLIR C3 のみ) FLIR C2 付属品/専用三脚アダプタ/専用ポーチ

## アクセサリ

T198583 FLIR Tools+  
標準価格 60,000 円



- C2 BattRepI  
内蔵バッテリー交換  
(カメラ本体の返送が必要)



- 専用ポーチ



- 三脚アダプタ

