

# 赤外線サーモグラフィ ラインナップ

## ポケットサイズの 簡単サーモグラフィ!



- ~+150℃
- IR80×60素子
- 超広角レンズ

### FLIR C2

超小型のポケットサイズ  
初めての方でも使いやすい  
タッチパネルで簡単直感操作!

## 片手で簡単操作の エントリーモデル



- ~+250℃
- IR80×60素子~
- 超広角レンズ

### FLIR Ex シリーズ

ピント調整が不要で点検は  
カメラを向けるだけ。超広角レンズとの  
組み合わせで作業効率がUp!

## ガンタイプの高画質 高機能モデル



- ~+650℃
- IR160×120素子~
- 動画解析/ Wi-Fi

### FLIR E シリーズ

望遠よりのレンズを搭載し、更に高画質。  
温度情報付動画(Tools+使用時)  
リモート操作対応。(Wi-Fi/ iPhone使用時)

## 保守保全の高画素・高感度モデル



- ~+1,500℃
- IR320×240素子
- UltraMax

### T4xx シリーズ

画像処理で解像度が向上するウルトラMAX機能対応モデル。  
望遠・広角・接写レンズなど幅広い測定ニーズに応えます。



- ~+2,000℃
- IR640×480素子
- UltraMax

### T6xx シリーズ

## 研究・開発向けモデル



### Txxx SC シリーズ

高精度・高解像度  
Scienceの頭文字をモデル名にもつTxxxSCシリーズは  
研究開発用に特化した開発用ソフトウェアを標準付属

## 建築向けモデル



### Ebx シリーズ

雨漏り、断熱材欠損などの検出を  
容易にする高感度の建築仕様モデル

## FLIRの特徴・機能

### MSX スーパーファイン コントラスト

全モデル搭載

デジタル画像から抽出した輪郭のみを熱画像に表示、  
対象物を認識しやすくします。



熱画像



MSX

## ガス検知カメラ



### GF シリーズ

世界初!ガス可視化赤外線カメラ

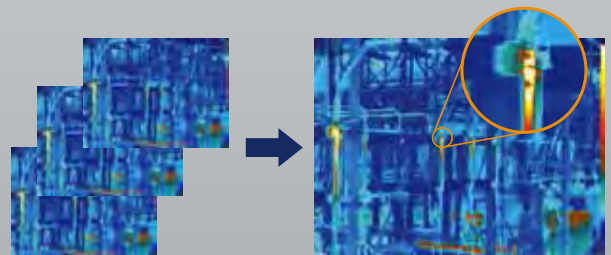
- ・VOC検知 GF320
- ・CO検知 GF346等

※検知対象ガスはモデルによって異なります。

### ウルトラ MAX

T/ T-scモデル

複数枚の熱画像を画像統合することで解像度がUPし、  
より鮮明な画像を得られます。



# FLIR®サーモグラフィカメラ ラインアップ 2016

保守  
保全

簡単で低価格



標準価格	¥99,800	¥140,000	¥280,000	¥380,000	¥680,000	¥580,000	¥780,000	¥980,000
画素数	80×60	80×60	120×90	160×120	320×240	160×120	240×180	320×240
画角	41°×31°	45°×34°				25°×19°		
IFOV	11mrad	10.3mrad	6.9mrad	5.2mrad	2.6mrad	2.72mrad	1.82mrad	1.36mrad
NETD	0.1℃	0.15℃	0.1℃	0.06℃		0.07℃	0.05℃	
フォーカス	フォーカスフリー(50cm~)					マニュアル(40cm~)		
温度測定範囲	-10℃~+150℃	-20℃~+250℃				-20℃~+650℃		
MSX	全機種搭載							
レンズ	-					2倍広角45°・2倍望遠15°		
Tools機能	静止画解析・モニタリング・報告書作成(PDF)					静止画解析・モニタリング・報告書作成(PDF) 温度情報付動画解析の表示		
Tools+	Tools基本機能+パノラマ画像合成・報告書作成(Word)					Tools基本機能+温度情報付動画記録・解析		

## ソフトウェア一覧



### FLIR Tools

全機種に標準付属の  
基本解析ソフトウェア

- カメラディスプレイモニタリング(全機種)
- 温度情報付動画画像解析表示(E40以上~)
- 静止画解析 温度値CSV出力
- レポート作成機能

### Tools+ 標準価格¥60,000税別

Toolsの基本機能に加えて  
簡易な動画の解析・記録が可能な  
オプションソフトウェア

- 温度情報付動画記録・解析
- パノラマ画像合成機能
- Word上でのレポート作成
- \*動画の記録はE40以上の機種より

### ResearchIR

研究開発用T-scモデルに標準付属  
高度にデータ解析を行う方向への  
高機能解析ソフトウェア

- プロファイルグラフ作成
- 静止画画像の連続解析
- フィルター機能
- トリガー(条件指定録画)など

保守  
保全

高精度



標準価格	¥1,180,000	¥1,480,000	¥1,780,000	¥1,980,000	¥2,480,000	¥2,980,000	¥4,780,000
画素数	320×240			640×480		1,024×768	
画角・IFOV	25°×19°/1.36mrad			25°×19°/0.68mrad		28°×21°/0.47mrad	
NETD	<0.04℃		<0.03℃	<0.04℃	<0.03℃	<0.02℃	
フォーカス	手動・自動(40cm~)			手動・自動(25cm~)		手動・自動(40cm~)	
温度測定範囲	-20℃~+650℃	-20℃~+1,200℃	-20℃~+1,500℃	-40℃~+650℃	-40℃~+2,000℃		
精度保証	±2℃Cor2%		±1℃Cor1%*	±2℃Cor2%		±1℃Cor1%*	
Ultra max	○						
レンズ	15°/45°/6°/90°/50/100µm			25°/15°/45°/7°/80°/25/50/100µm		28°/12°/45°/50µm	
SD動画保存	MPEG4		CSQ	MPEG4		CSQ	
標準付属ソフト	Tools		Tools+	Tools		Tools+	

研究  
開発

サイエンス



標準価格	¥1,580,000	¥1,880,000	¥2,580,000	¥3,480,000	¥5,780,000
画素数	320×240		640×480		1,024×768
画角・IFOV	25°×19°/1.36mrad		25°×19°/0.68mrad		28°×21°/0.47mrad
NETD	<0.03℃		<0.03℃	<0.02℃	
フォーカス	手動・自動(40cm~)		手動・自動(25cm~)		手動・自動(40cm~)
温度測定範囲	-20℃~+1,200℃		-40℃~+2,000℃		
精度保証	±2℃Cor2%		±1℃Cor1%*		
Ultra max	○				
レンズ	15°/45°/6°/90°/50・100µm		25°/15°/45°/7°/80°/25・50・100µm		28°/12°/45°/50µm
SDカード動画保存	MPEG4	CSQ	MPEG4	CSQ	
標準付属ソフト	Tools+・ResearchIR Max				

\*±1℃Cor1%の精度保証条件 | 於第1 レンズ 測定対象物: 5~120℃、環境温度: 10~35℃の範囲内 その他は±2℃Cor2%

## 国内フルメンテナンス!

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5F  
Tel:03-6721-6648 FAX:03-6721-7946 e-mail:info@flir.jp www.flir.jp



測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.  
〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5F  
☎: 044-738-0622  
FAX: 044-738-0623  
http://www.ureruzo.com http://satosokuteiki.com