

スマートフォンやタブレットを赤外線サーモグラフィに変える画期的なアイテム

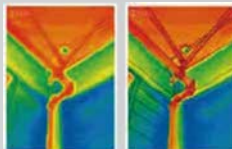
●5℃～120℃ ●IR160×120 素子 ●iPhone / Android 対応

FLIR ONE PRO

メーカー希望小売価格 (税別)
¥52,000



使用にはアプリをダウンロードする必要があります。
FLIR ONE PRO専用アプリ「FLIR ONE」
FLIR Systems, INC.
Download on the Mac App Store
GET IT ON Google Play
FLIR ONE ダウンロード無料



エレクトロニクス試験用 サーモグラフィカメラ

●-20℃～+250℃
●IR320×240 素子
●45°の視野角

ETS 320

電子回路や電子装置を評価するためにデザインされた、廉価版サーモグラフィカメラです。

メーカー希望小売価格 (税別)
¥498,000



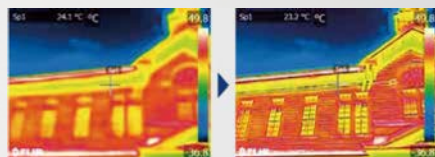
ポケットサイズの簡単サーモグラフィ！

●-10℃～+150℃ ●IR80×60 素子 ●超広角レンズ

C2/C3



- ・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！



MSX®モード

メーカー希望小売価格 (税別)
¥99,800～



最高性能・ハイレンドモデル

メーカー希望小売価格 (税別)



¥4,480,000～



●-40℃～+2,000℃ (T1010は除く)
●IR1,024×768 素子～
●UltraMax

T1010 T1040/T1050sc

最高の解像度と最高の感度。
HD センサーとその性能を生かす新設計の光学系レンズ。
さらに画像処理で最大 310 万画素の熱画像が得られます。

片手で簡単操作の エントリーモデル



メーカー希望小売価格 (税別)

¥159,000～

●-20℃～+250℃
●IR80×60 素子～
●スーパファイン
コントラスト (MSX®)

Ex-XT シリーズ

ピン調整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



メーカー希望小売価格 (税別)

¥649,000～

●-20℃～+1500℃ (E95)
●IR240×180 素子～
●レーザー自動フォーカス
(E53 は除く)

Exx シリーズ

ガンタイプでは最高水準の解像度と
レンジパフォーマンスを提供

研究開発モデル



メーカー希望小売価格 (税別)

¥2,580,000～

●-40℃～+2,000℃
●IR640×480 素子
●UltraMax

T6xx sc シリーズ



SC (science) をモデル名に冠する T6xx
シリーズの研究開発用モデル。
より優れた温度分解能と研究開発用のソフト
ウェアがバンドルされています。

保存保全の高画素・高感度モデル



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。

メーカー希望小売価格 (税別)

¥1,980,000～

●-40℃～+2000℃
(T620 は除く)
●IR 640×480 素子
●UltraMax



T6xx シリーズ

プロフェッショナル赤外線サーモグラフィ

メーカー希望小売価格 (税別)

¥1,380,000～



●-20℃～+650℃
●IR 320×240 素子
●動画解析 / Wi-Fi



T530

●-20℃～+1500℃
●IR 464×348 素子
●動画解析 / Wi-Fi

T540

インテリジェントな AutoCal ™対応の各種レンズ対応し、更にモバイルアプリ
FLIR Tools を用いれば、Wi-Fi ストリーミング経由でリアルタイム接続可能。

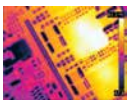
FLIR サーモグラフィモデルラインアップ

	解像度50%UP		センサー感度約2倍		解像度50%UP					
	TG267	C2/C3	E4 WiFi	E5-XT	E6-XT	E8-XT	E53	E75	E85	E95
片手で操作できる 現場カメラ										
標準価格(税別)	¥74,800	C2:¥99,800 C3:¥120,000	¥159,000	¥230,000	¥340,000	¥550,000	¥649,000	¥999,000	¥1,199,000	¥1,499,000
熱画像解像度(可視)	160×120	80×60(0.3M)	80×60(0.3M)	160×120(0.3M)	240×180(0.3M)	320×240(0.3M)	240×180(4.3M)	320×240(5M)	384×288(5M)	464×348(5M)
UltraMaxTM				—				640×480	768×576	928×696
瞬間視野角(IFOV)	D:S比 24:1	11mrad	10.3mrad	5.2mrad	3.4mrad	2.6mrad	1.75mrad	24° 1.31mrad	24° 1.09mrad	24° 0.90mrad
温度分解能(NETD) (@30°C)	<0.1°C		<0.15°C	<0.1°C	<0.06°C	<0.05°C	<0.04°C	42° <0.03°C	24° <0.04°C	14° <0.90°C
計測温度範囲	-25~380°C	-10~150°C	-20~250°C	-20~400°C	-20~550°C	-20~550°C	-20~650°C	-20~650°C オプション1,000°C	-20~1,200°C	-20~1,500°C
レベルスパン	オート		オート・ロック		オート・マニュアル		マニュアル		オート・マニュアル	
フォーカス(最短撮影距離)	フリー(30cm)	フリー(15cm)		フリー(50cm)			マニュアル(15cm)		オートマニュアル(40° 15cm/24° 15cm/14° 1m)	
オプションレンズ				—					14° / 24° / 42°	
データ保存形式及びTools機能	スポット温度 データ付きJPEG		JPEG(静止画)/ストリーミング/PDF報告書作成				JPEG(静止画)・MPEG(動画温度情報なし)・CSQ(動画温度情報あり)/ ストリーミング/PDF報告書作成/温度情報あり動画保存			
別売りソフトTools+のご購入で	—		パノラマ合成/Word報告書作成/温度情報あり動画保存				パノラマ合成/Word報告書作成/温度情報あり動画保存			

	豊富なレンズラインアップ		解像度50%UP							
	T530	T540	T620	T640	T630sc	T660	T650sc	T1010	T1040	T1050sc
高精度 多用途モデル										
標準価格(税別)	¥1,380,000	¥1,780,000	¥1,980,000	¥2,480,000	¥2,580,000	¥2,980,000	¥3,480,000	¥4,480,000	¥4,980,000	¥5,980,000
熱画像解像度(可視)	320×240(5M)	464×348(5M)			640×480(5M)				1024×768(5M)	
UltraMaxTM	640×480	928×696			1280×960				2048×1536	
瞬間視野角(IFOV)	24° 1.31mrad	24° 0.90mrad			25° × 19° / 0.68mrad				28° × 21° / 0.47mrad	
温度分解能(NETD) (@30°C)	24° <0.04°C	42° <0.03°C	<0.04°C		<0.03°C		<0.02°C	<0.025°C		<0.02°C
計測温度範囲	-20~650°C オプション1200°C	-20~1500°C	-40~650°C オプション2000°C		-40~2000°C		-20~650°C	-20~2000°C		
精度	±2°Cもしくは±2%				±1°Cもしくは±1%*			±2°C もしくは±2%		±1°Cもしくは±1%*
フォーカス	手動・自動 (最短映像距離15cm-)				手動・自動(最短映像距離25cm-)			手動・自動(最短映像距離25cm-)		
オプションレンズ	24° / 14° / 42°				25° / 15° / 45° / 7° / 80° / 25・50・100 μm			28° / 12° / 45° / 51 μm		
SD動画保存(カメラ本体)	CSQ(温度情報あり)				MPEG4(温度情報なし)		CSQ(温度情報あり)	MPEG4 (温度情報なし)		CSQ(温度情報あり)
付属ソフトウェア	Tools				Tools+/ Research IIRMAX		Tools+/ Research IIRMAX	Tools+		Tools+/ Research IIRMAX

※ ±1°Cもしくは1%の精度保証条件: 第一レンジ測定対象物: 5 ~ 120°C、環境温度: 10 ~ 35°Cの範囲内、その他は±2°Cもしくは2% *仕様は予告なく変更されることがあります。

ソフトウェア一覧	 FLIR Tools 静止画解析ソフト フリーウェア	 FLIR Tools+ Toolsに動画記録他、 機能を追加 ¥62,000	 FLIR Thermal Studio Pro 複数の静止画を一編集、解析 ¥138,000	 ResearchIRMAX 研究開発用高機能解析ソフトウェア ¥280,000
----------	---	--	---	--

FLIR ETS320 エレクトロニクス試験用サーモグラフィカメラ  ● -20°C ~ +250°C ● IR320 × 240 素子 ● 45° の視野角 ● Tools+ は標準付属 標準価格 498,000 円	FLIR PRO ONE スマートフォンやタブレットを 赤外線サーモグラフィに変える  ● -20°C ~ +400°C ● IR160 × 120 素子 ● iPhone / Android 対応 標準価格 52,000 円	FLIR AX-8 LANによる状況モニタリングや ホットスポット検知に最適  ● -10°C ~ +150°C ● IR80 × 60 素子 ● 48° × 37° ● イーサネット / IP (PoE) ● 超小型 (54 × 25 × 95mm)
---	--	---

※価格はすべて税別です。

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
 TEL.03-6721-6648 / FAX.03-6721-7946 / E-mail info@flir.jp

本書に記載されている製品の輸出には米国政府の許可が必要な場合があります。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われています。仕様は予告なく変更されることがあります。製品購入後30日以内ににご登録いただくと保証適用となります。

国内フルメンテナンス お申し込みは販売代理店へご連絡ください



カメラ本体2年保証
赤外線素子10年保証

正規販売代理店 ※IWATSU 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: <http://www.iti.iwatsu.co.jp>

■第二営業部 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
 ■第二営業部 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
 ■第二営業部 コンポーネント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 0120-228-052 FAX 0120-228-053
 ■西日本支店 計測営業担当 〒550-0005 大阪府大阪市西区本町2-3-6山岡ビル1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215