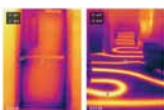


スマートフォンやタブレットを赤外線サーモグラフィに変える画期的なアイテム

- 1 レンズ: -20℃ ~ 120℃
(2 レンズ: 0℃ ~ +400℃)
- IR 160×120 素子
- iOS / Android 対応

FLIR ONE PRO

メーカー希望小売価格 (税別)
¥62,000



8.7Hz

スマホにワイヤレス接続する赤外線サーモグラフィカメラ

FLIR ONE Edge PRO

メーカー希望小売価格 (税別)
¥80,000

スマートフォン/タブレットとワイヤレス接続することで手の届かない場所にある対象物を容易に検査できるだけでなく、スマートフォン/タブレットにフックして片手で簡単に操作することもできます。



- 1 レンズ: -20℃ ~ 120℃
(2 レンズ: 0℃ ~ +400℃)
- IR 160×120 素子
- iOS / Android / タブレット対応

8.7Hz

エレクトロニクス試験用サーモグラフィカメラ

ETS 320

メーカー希望小売価格 (税別)
¥584,000

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。



9Hz

- -20℃ ~ +250℃
- IR 320×240 素子
- 45°の視野角

さらに手軽に、そして鮮明に！

FLIR C3-X ¥116,000 FLIR C5 ¥165,000

- C3-X ● 1 レンズ: -20℃ ~ +150℃ (2 レンズ: 0℃ ~ +300℃) ● IR 128×96 素子 ● 超広角レンズ
- C5 ● 1 レンズ: -20℃ ~ +150℃ (2 レンズ: 0℃ ~ +400℃) ● IR 160×120 素子 ● 超広角レンズ



- ・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！

点検ストレスフリー
「ワンタッチレベルスパン」

8.7Hz

片手で簡単操作のエントリーモデル

Ex-XT シリーズ

メーカー希望小売価格 (税別)
¥180,000 ~



- -20℃ ~ +250℃
- IR 80×60 素子 ~
- スーパーファインコントラスト (MSX®)

ヒント調整不要で点検はカメラを向けるだけ。

ガンタイプの高画質高機能モデル

Exx シリーズ

メーカー希望小売価格 (税別)
¥600,000 ~



- -20℃ ~ +1500℃ (E96)
- IR 320×240 素子 ~
- レーザ自動フォーカス (E54 は除く)

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

30Hz

プロフェッショナル赤外線サーモグラフィ T シリーズ



スーパーファインコントラスト (MSX)、ウルトラマックスによって得られる業界トップクラスの画像鮮明度により、適切かつ迅速な判断が可能に

- T530 ● -20℃ ~ +650℃ ● IR 320×240 素子 ● 動画解析 / Wi-Fi
- T540 ● -20℃ ~ +1500℃ ● IR 464×348 素子 ● 動画解析 / Wi-Fi
- T560 ● -20℃ ~ +1500℃ ● IR 640×480 素子 ● 動画解析 / Wi-Fi

メーカー希望小売価格 (税別)
¥1,620,000 ~

- T840 ● -20℃ ~ +1500℃ ● IR 464×348 素子 ● 動画解析 / Wi-Fi
- T860 ● -20℃ ~ +2000℃ ● IR 640×480 素子 ● 動画解析 / Wi-Fi
- T865 ● -40℃ ~ +2000℃ ● IR 640×480 素子 ● 動画解析 / Wi-Fi

30Hz

最高性能・ハンエンドモデル

T1010/T1040/T1050sc

メーカー希望小売価格 (税別)
¥5,170,000 ~



- -40℃ ~ +2,000℃ (T1010 は除く)
- IR 1,024×768 素子 ~
- UltraMax

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。

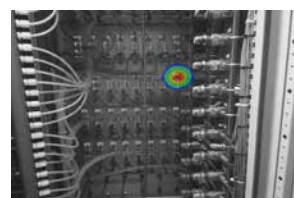
産業用音響カメラ

圧縮空気の加圧漏れや高電圧電気システムからの部分放電を検知します。

Si124 オープン価格



FLIR Si124 は、圧縮空気システムの加圧漏れや高電圧電気システムからの部分放電を検知します。軽量で片手操作可能なカメラによって、従来の方法よりも迅速に問題を確認できます。124個のマイクを搭載したFLIR Si124は、騒音下でも、正確な音響画像を生成します。音響画像をデジタルカメラの画像上にリアルタイムに合成し、音源を正確に示します。



サーマルイメージ放射温度計

TG165-X / TG267

メーカー希望小売価格 (税別)
¥68,000 ~



防水・高堅牢
耐落下性能
2m

- -25℃ ~ +300℃ (TG165-X)
- -25℃ ~ +380℃ (TG267)
- IR 80×60 素子 (TG165-X)
- IR 160×120 素子 (TG267)
- スーパーファインコントラスト

振動モニタリングソリューション

SV87-KIT ¥214,000 ~

FLIR SV87-KIT は、振動と温度の連続モニタリング用に設計されたワイヤレス接続のセンサーソリューションです。

- 測定温度: -40℃ ~ +80℃
- 測定周波数: 10Hz ~ 1kHz
- キャパチャート: 1 データポイント / 90 秒



工業用サーモグラフィ内視鏡カメラ

VS290-32™ ¥820,000 ~



- -10℃ ~ +400℃
- IR 160×120 素子
- 長さ: 約 2m



地下の配電室などアクセスの難しい場所に潜む危険を専門家が素早く安全に発見できるように設計されています。

FLIRサーモグラフィカメラモデルラインナップ

	C3-X	C5	E4 Wi-Fi	E5-XT	E6-XT	E8-XT	E52	E54	E76	E86	E96
片手で操作できる 現場向カメラ											
標準価格	116,000円 (税込127,600円)	165,000円 (税込181,500円)	180,000円 (税込198,000円)	270,000円 (税込297,000円)	400,000円 (税込440,000円)	650,000円 (税込715,000円)	600,000円 (税込660,000円)	850,000円 (税込935,000円)	1,180,000円 (税込1,298,000円)	1,760,000円 (税込1,936,000円)	2,090,000円 (税込2,299,000円)
熱画像解像度(可視)	128×96(5M)	160×120(5M)	80×60(0.3M)	160×120(0.3M)	240×180(0.3M)	320×240(0.3M)	240×180(5M)	320×240(5M)	464×348(5M)	640×480(5M)	640×480(5M)
瞬間視野角(IFOV)	54°(7.9mrad)	54°(6.3mrad)	45°(10.3mrad)	45°(5.2mrad)	45°(3.4mrad)	45°(2.6mrad)	24°(1.75mrad)	24°(1.31mrad)	24°(0.90mrad)	24°(0.66mrad)	24°(0.66mrad)
温度分析能(NETD)(@30℃)	<0.07℃	<0.07℃	<0.15℃	<0.1℃	<0.06℃	<0.05℃	<0.05℃	<0.04℃	<0.04℃	<0.04℃	<0.04℃
計測温度範囲	-20~300℃	-20~400℃	-20~250℃	-20~400℃	-20~550℃	-20~550℃	-20~650℃	-20~650℃ オプション~1000℃	-20~650℃	-20~1500℃	-20~1500℃
レベルスパン	自動・手動	自動・手動・1タッチ	自動・ロック(固定)	自動・手動	自動・手動	自動・手動	自動・手動・1タッチ	自動・手動・1タッチ	自動・手動・1タッチ	自動・手動・1タッチ	自動・手動・1タッチ
フォーカス(最短撮像距離)*	フリー(10cm)	フリー(10cm)	フリー(50cm)	フリー(50cm)	フリー(50cm)	フリー(50cm)	手動(15cm~)	手動(15cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(15cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(15cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(15cm~)
オプションレンズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24°/14°/42°	24°/14°/42°
ビデオ出力	-	-	PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)
温度情報付き動画保存	-	-	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)

※MSX使用時:Cx 0.3m~, Ex/Exx 0.5m~

	T530	T540	T840	T560	T860	T865	T1010	T1040	T1050sc
高精度 多用途モデル									
標準価格	1,620,000円 (税込1,782,000円)	2,060,000円 (税込2,266,000円)	2,200,000円 (税込2,420,000円)	2,800,000円 (税込3,080,000円)	2,860,000円 (税込3,146,000円)	3,520,000円 (税込3,872,000円)	5,170,000円 (税込5,687,000円)	5,940,000円 (税込6,534,000円)	7,040,000円 (税込7,744,000円)
熱画像解像度(可視)	320×240(5M)	464×348(5M)	464×348(5M)	640×480(5M)	640×480(5M)	640×480(5M)	1024×768(5M)	1024×768(5M)	1024×768(5M)
瞬間視野角(IFOV)	24°(1.31mrad)	24°(0.90mrad)	24°(0.90mrad)	24°(0.66mrad)	24°(0.66mrad)	24°(0.66mrad)	28°(0.47mrad)	28°(0.47mrad)	28°(0.47mrad)
温度分析能(NETD)(@30℃)	24° <0.04℃ 42° <0.03℃	24° <0.04℃ 42° <0.03℃	24° <0.04℃ 42° <0.03℃	24° <0.04℃ 42° <0.03℃	24° <0.04℃ 42° <0.03℃	24° <0.04℃ 42° <0.03℃	<0.025℃	<0.025℃	<0.02℃
計測温度範囲	-20~650℃ オプション~1200℃	-20~1500℃	-20~1500℃	-20~2000℃	-20~2000℃	-40~2000℃	-40~650℃	-40~2000℃	-40~2000℃
精度	±2℃もしくは±2%	±2℃もしくは±2%	±2℃もしくは±2%	±2℃もしくは±2%	±2℃もしくは±2%	±1℃もしくは±1%※1	±2℃もしくは±2%	±2℃もしくは±2%	±1℃もしくは±1%※1
ビューファインダー	-	-	○	-	-	○	-	-	○
フォーカス	手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離15cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離15cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離15cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離15cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離15cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離15cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離40cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離40cm~)	手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離40cm~)
オプションレンズ	24°/14°/42°/6°/マクロレンズA/DFOVレンズ(14°& 24°)	24°/14°/42°/6°/マクロレンズA/DFOVレンズ(14°& 24°)	24°/14°/42°/6°/マクロレンズA/DFOVレンズ(14°& 24°)	24°/14°/42°/6°/マクロレンズA/DFOVレンズ(14°& 24°)	24°/14°/42°/6°/マクロレンズA/DFOVレンズ(14°& 24°)	24°/14°/42°/6°/マクロレンズA/DFOVレンズ(14°& 24°)	28°/12°/45°/51μm	28°/12°/45°/51μm	28°/12°/45°/51μm
ビデオ出力	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	デジタルビデオ出力/PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)
温度情報付き動画保存	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)
カメラ内SD動画保存	カメラ内SDカードCSQ(温度情報あり)/MPEG4(温度情報なし)	カメラ内SDカードCSQ(温度情報あり)/MPEG4(温度情報なし)	カメラ内SDカードCSQ(温度情報あり)/MPEG4(温度情報なし)	カメラ内SDカードCSQ(温度情報あり)/MPEG4(温度情報なし)	カメラ内SDカードCSQ(温度情報あり)/MPEG4(温度情報なし)	カメラ内SDカードCSQ(温度情報あり)/MPEG4(温度情報なし)	MPEG4 (温度情報なし)	カメラ内SDカードCSQ(温度情報あり) /MPEG4(温度情報なし)	カメラ内SDカードCSQ(温度情報あり) /MPEG4(温度情報なし)
付属ソフト	解析ソフトウェアThermal Studio※2	解析ソフトウェアThermal Studio※2	解析ソフトウェアThermal Studio※2	解析ソフトウェアThermal Studio※2	解析ソフトウェアThermal Studio※2	解析ソフトウェアThermal Studio※2	解析ソフトウェアThermal Studio※2	解析ソフトウェアThermal Studio※2	Thermal Studio※2 /ResearchIRMAX

※1 ±1℃もしくは1%の精度保証条件 | 第一レンジ 測定対象物:5~120℃、環境温度:10~35℃の範囲内 その他は±2℃もしくは2% ※2 Thermal Studioは試用版ライセンスを付属します。 *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

Thermal Studio サーマルスタジオ

Starter スターター

カメラライブ映像モニター表示・
簡易静止画解析

無料

Pro プロ

複数枚静止画一括解析、
簡易時系列データ記録・解析

永久ライセンス
152,000円(税込167,200円)*

Research Studio リサーチスタジオ

Pro プロ

温度情報付き動画の
リアルタイム記録・解析

豊富なROIツール、
解析フィルター機能

永久ライセンス
300,000円(税込330,000円)*



*価格は全て税別です。ソフトウェアはFLIRテクニカルサポートサイト(https://flir-jp.custhelp.com/)よりダウンロードいただけます。※永久ライセンスの他に1年ライセンスのご用意もございます。詳細はHPにてご確認ください。

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
E-mail info@flir.jp 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. (2022/11)



YEAR 2
カメラ本体

YEAR 10
検出素子

カメラ本体2年保証

赤外線素子10年保証

国内フルメンテナンス、
校正対応

ご購入は正規代理店へお問い合わせください。フリーシステムズジャパンの製品保証は正規代理店の販売する製品に対して適用されます。並行輸入品等につきましては海外にて修理対応となるケースがございます。

※製品保証はご購入後30日以内に製品登録をいただくことと適用となります。国内正規品が対象となります。

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