IWATSU

赤外線サーモグラフィラインナップ 2025 Vol.3

スマホにワイヤレス接続する赤外線サーモグラフィーカメラ

8.7Hz

FLIR ONE Edge/Pro

メーカ希望小売価格(税別)
¥45,000/¥80,000

- 1レンジ：-20℃～ 120℃
  (2レンジ：0℃～+400℃)※Proのみ
- IR80×60/160×120 素子
- iOS / Android / タブレット対応

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。

さらに手軽に、そして鮮明に！

8.7Hz

FLIR C3-X ¥99,800　FLIR C5 ¥140,000

メーカ希望小売価格(税別)

C3-X
- 1レンジ：−20℃～+150℃(2レンジ：0℃～+300℃)
- IR128×96 素子
- 超広角レンズ

C5
- 1レンジ：−20℃～+150℃(2レンジ：0℃～+400℃)
- IR160×120 素子
- 超広角レンズ

点検ストレスフリー
「ワンタッチレベルスパン」

- 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！

エレクトロニクス試験用サーモグラフィカメラ

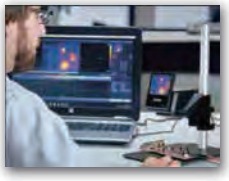
9Hz

ETS 320

メーカ希望小売価格(税別)
¥584,000

- −20℃～ +250℃
- IR320×240 素子
- 45°の視野角

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。



国内防爆認証取得 ハンディ型サーモグラフィカメラ

8.7Hz

FLIR Cx5 ¥500,000

メーカ希望小売価格(税別)

国内防爆認証取得
ハンディ型サーモグラフィカメラ
対応危険エリア：Zone2

- フォーカスフリー (10cm～)
- 54° のワイド視野
- 自動で色調調整する
  ワンタッチレベルスパン搭載

片手で簡単操作のエントリーモデル

9Hz

Ex Pro シリーズ

メーカ希望小売価格(税別)
¥240,000～

- −20℃～ +400℃
- IR160×120 素子～
- スーパーファイン
  コントラスト(MSX®)

ピ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

30Hz

Exx シリーズ

メーカ希望小売価格(税別)
¥600,000～

- −20℃～+1500℃
  (E96)
- IR240×180 素子～
- レーザ自動フォーカス
  (E52/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

プロフェッショナル赤外線サーモグラフィ T シリーズ

30Hz

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

T840
- −20℃～ +1500℃
- IR464×348 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℃
- IR640×480 素子
- 動画解析 /Wi-Fi

メーカ希望小売価格(税別)
¥1,620,000～

最高性能・ハイエンドモデル

30Hz

T1010/T1040/T1050sc

メーカ希望小売価格(税別)
¥5,170,000～

- −40℃～+2,000℃
  (T1010 は除く)
- IR1,024×768 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。

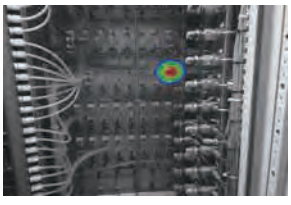
産業用音響カメラ

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。

Si シリーズ

メーカ希望小売価格(税別)
¥1,190,000～

FLIR Siシリーズは、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。最大124個のマイクを搭載したFLIR Siシリーズは、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

8.7Hz

TG165-X-JP ／ TG267

メーカ希望小売価格(税別)
¥49,800～

防水・高堅牢　耐落下性能 2m

- −25℃～+300℃(TG165-X-JP)
  −25℃～+380℃(TG267)
- IR80×60素子(TG165-X-JP)
  IR160×120素子(TG267)
- スーパーファインコントラスト

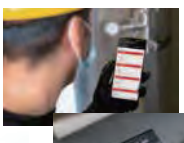
振動モニタリングソリューション

SV87-KIT ¥214,000～

メーカ希望小売価格(税別)

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
- キャプチャレート：
  1 データポイント /90 秒



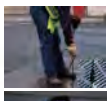
工業用サーモグラフィ内視鏡カメラ

VS290-32™ ¥820,000～

メーカ希望小売価格(税別)

8.7Hz

- −10℃～ +400℃
- IR160×120 素子



交換可能な3つのプローブオプション

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。

2025.04～

FLIRサーモグラフィカメラモデルラインナップ

片手で操作できる現場向カメラ	C3-X	C5	E5Pro	E6Pro	E8Pro	E52	E54	E76	E86	E96
標準価格	99,800円（税込 109,780 円）	140,000円（税込 154,000 円）	240,000円（税込 264,000円）	320,000円（税込 352,000円）	480,000円（税込 528,000円）	600,000円（税込 660,000 円）	850,000円（税込 935,000 円）	998,000円（税込 1,097,800 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)	160×120(5MP)	240×180(5MP)	320×240(5MP)	240×180(5M)	320×240(5M)		464×348(5M)	640×480(5M)
瞬間視野角(IFOV)	54°(7.9mrad)	54°(6.3mrad)	33°(3.7mrad)	33°(2.5mrad)	33°(1.8mrad)	24°(1.75mrad)	24°(1.31mrad)		24°(0.90mrad)	24°(0.66mrad)
温度分析能(NETD)(@30℃)	＜0.07℃		＜0.06℃	＜0.05℃	＜0.04℃	＜0.05℃	＜0.04℃			
計測温度範囲	-20～+300℃	-20～+400℃		-20～+550℃		-20～+550℃	-20～+650℃	-20～+650℃ オプション～+1,000℃	-20～+1,500℃	
レベルスパン	自動・手動	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(36cm)			手動(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°／80°／DFOV(14°＆24°)／DFOV(24°＆42°)		
ビデオ出力	―	PCとUSB接続にてモニター可能(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) カメラ内SDカード(CSQ)				

※MSX使用時：Cx 0.3m～, Exx：0.5m～

高精度多用途モデル	T530	T540	T840	T560	T860	T865	T1010	T1040	T1050sc
			ビューファインダー		ビューファインダー	ビューファインダー			
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 3,146,0000 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)		640 × 480 (5M)			1024 × 768 (5M)		
瞬間視野角(IFOV)	24°(1.31mrad)	24°(0.90mrad)		24°(0.66mrad)			28°(0.47mrad)		
温度分析能(NETD)(@30℃)	0.03℃(42°)／0.04℃(24°)／0.05℃(15°)						<0.025℃	<0.02℃	
計測温度範囲	-20～+650℃ オプション～1200℃	-20～+1500℃			-20～+2000℃	-40～+2000℃	-40～+650℃	-40～+2000℃	
精度	±2℃もしくは±2%					±1℃もしくは±1%※1	±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40cm～)		
オプションレンズ	24°／42°／14°／6°／80°／マクロレンズA／DFOVレンズ(14°＆24°)／DFOVレンズ(24°＆42°)						28°／45°／12°／7°／51 μm		
ビデオ出力	デジタルビデオ出力PCとUSB接続にてモニター可能(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)								
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)						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)	

※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%

* 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

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
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)※

防爆対応 FLIR Cx5

国内防爆認証取得
ハンディ型サーモグラフィカメラ
対応危険エリア：Zone2

・フォーカスフリー(10cm～)
・54°のワイド視野
・自動で色調調整する
ワンタッチレベルスパン搭載

500,000円(税込550,000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をご確認ください。

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 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。
©2025 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2025/04)

ご購入は正規代理店へお問い合わせください。フリア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と適用となります。国内正規品が対象となります。

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

※ ExProは、本体5年保証

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
T&Mカンパニー T&M営業部

■計測営業課 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
■アカウント営業課 〒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
■中日本営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-7-33(ｱｶﾎﾝﾋﾞﾙ) TEL 052-228-3834 FAX 052-951-3576