

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 レンジ: -20℃~120℃
(2 レンジ: 0℃~+400℃)
●IR160×120 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

※使用にはアプリダウンロードが必要があります。
FLIR ONE PRO専用アプリ「FLIR ONE」
FLIR Systems, INC.
Available on the App Store | Get it on Google Play
FLIR ONE 2 | ダウンロード無料

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)
¥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。




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

●-20℃~+250℃
●IR320×240 素子
●45°の視野角

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

さらに手軽に、そして鮮明に!

FLIR C3-X ●1 レンジ: -20℃~+150℃ (2 レンジ: 0℃~+300℃) ●IR128×96 素子 ●超広角レンズ
FLIR C5 ●1 レンジ: -20℃~+150℃ (2 レンジ: 0℃~+400℃) ●IR160×120 素子 ●超広角レンズ

メーカー希望小売価格 (税別)
¥99,800 ¥140,000

●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 シリーズ
メーカー希望小売価格 (税別)
¥180,000~

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

●-20℃~+1500℃ (E96)
●IR320×240 素子~
●レーザー自動フォーカス (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

ヒント調整不要で点検はカメラを向けるだけ。




9Hz 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

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

メーカー希望小売価格 (税別)
¥1,620,000~

Wi-Fi

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)
●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。



30Hz

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~

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

防水・高堅牢
耐落下性能 2m



8.7Hz

振動モニタリングソリューション

SV87-KIT メーカー希望小売価格 (税別) **¥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™ メーカー希望小売価格 (税別) **¥820,000~**

●-10℃~+400℃
●IR160×120 素子
●長さ: 約 2m

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見つけるように設計されています。

8.7Hz

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 Pro	E6 Pro	E8 Pro	E52	E54	E76	E86	E96
片手で操作できる 現場向カメラ											
標準価格	99,800円 (税込109,780円)	140,000円 (税込154,000円)	180,000円 (税込198,000円)	300,000円 (税込330,000円)	400,000円 (税込440,000円)	600,000円 (税込660,000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)	80×60(0.3M)	160×120(5MP)	240×180(5MP)	320×240(5MP)	240×180(5M)	320×240(5M)	464×348(5M)	464×348(5M)	640×480(5M)
瞬間視野角(IFOV)	54°(7.9mrad)	54°(6.3mrad)	45°(10.3mrad)	33°(3.7mrad)	33°(2.5mrad)	33°(1.8mrad)	24°(1.75mrad)	24°(1.31mrad)	24°(0.90mrad)	24°(0.90mrad)	24°(0.66mrad)
温度分析能(NETD)(@30℃)	<0.07℃	<0.07℃	<0.15℃	<0.06℃	<0.05℃	<0.04℃	<0.05℃	<0.05℃	<0.04℃	<0.04℃	<0.04℃
計測温度範囲	-20~300℃	-20~400℃	-20~250℃	-20~400℃	-20~550℃	-20~550℃	-20~550℃	-20~650℃	-20~650℃ オプション~1000℃	-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・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	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(36cm)	フリー(36cm)	フリー(36cm)	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°	
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) カメラ内SDカード(CSQ)	

*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° <0.03mrad				<0.025℃	<0.02℃	<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℃	-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	±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~)	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°)				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)
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)
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)	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 /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

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

Standard スタンダード

温度情報付き動画の
リアルタイム記録・解析

永久ライセンス
230,000円(税込253,000円)*

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 日黒東急ビル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)



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

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F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215