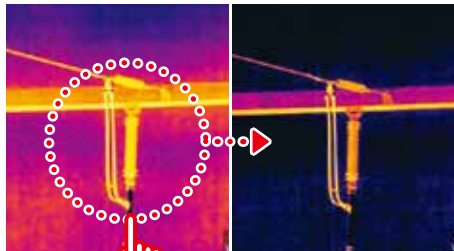


プロフェッショナルサーモグラフィカメラ

FLIR T-Series

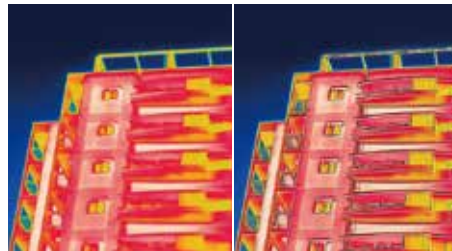
FLIR T-Seriesはディスプレイから視点を動かさずに撮影できる筐体設計で、研究開発分野から建築物、電気設備診断まで、正確に効率的な測定ができます。全てのモデルにスーパーファインコントラスト (MSX™)、1タッチレベルスパンを搭載。ご使用目的に応じて、オプション選択で、マクロモードやレンズ選択が可能です。



適用前 適用後

1タッチレベルスパン

確認したい箇所を液晶画面上で触れるだけで、温度分布を自動調整するワンタッチレベルスパンを搭載。



MSX™なし MSX™あり

MSX™



熱画像上に可視画像の輪郭、文字情報を重ねることでより対象物を把握しやすくする技術です。



カスタマイズオプション

レンズ不要でファームウェアに追加するマクロモードや豊富なレンズラインナップで使用用途に応じたカスタマイズが可能です。

レンズラインナップ

		標準 24°	広角 42°	望遠 14°	望遠 6°	マクロモード	マクロレンズA	DFOV (24°+14°)	
									
								24°	14°
最短撮像距離又はWD(ワークディスタンス)		15cm	15cm	1m	5m	60~300mm	18mm	18cm	1m
視野*1		43×32cm	72×54cm	25×19cm	52×39cm	32×24~160×120mm	15.8×11.8mm*2	24×18"	14×10"
瞬間視野角IFOV	320×240	1.31	2.41	0.75	0.34	101μm	49μm	1.33mrad	0.75mrad
	464×348	0.90	1.66	0.52	0.24	71μm	34μm	0.92mrad	0.52mrad
	640×480	0.66	1.20	0.38	0.17	50μm	24μm	0.67mrad	0.38mrad

*1 24, 42, 14° レンズは撮影距離1m時、その他は最短撮像距離の場合 *2 素子数により若干変化します。詳しくは御問合せください。

製品仕様

		T530	T540	T560	T840	T860	T865
光学データ	熱画像解像度 (Ultra max時)	320×240 (640×480)	464×348 (928×696)	640×480 (1280×960)	464×348 (928×696)	640×480 (1280×960)	640×480 (1280×960)
	計測温度範囲 (オプション)	-20~650℃ (1200℃)	-20~1500℃	-20~1200℃	-20~1500℃	-20~2000℃	-40~2000℃
	デジタルズーム	1-4x連続	1-6x連続	1-8x連続	1-6x連続	1-8x連続	1-8x連続
	ビューファインダー	×			○		
検出器データ	検出器タイプ	非冷却マイクロボロメーター／7.5~14μm／30Hz					
	温度分解能 (NETD)	0.03℃ (42°)／0.04℃ (24°)／0.05℃ (15°)					
	フォーカス	手動／レーザー距離計 (1ショット・連続)／コントラスト (1ショット)					
	最小撮像距離	15cm (24°)／60mm (マクロモード)					
	プログラムボタン	2					
画像表示	ディスプレイ	4インチ自動回転タッチスクリーン (640×480)					
	デジタルカメラ	5MP／LEDライト内蔵					
	カラーパレット	アイアン／グレー／レインボー／アークティック／ラバ／レインボーHC					
	画像モード	赤外線／可視／スーパーファインコントラスト (MSX™)／ピクチャーインピクチャー					
測定	精度	±2° or ±2%					±1° or ±1% (5~120℃)
	スポット／エリア	3／3					10／5
	計測プリセット	測定なし・スポット (センター／ホット／コールド)・ユーザープリセット (1／2)					
	レーザー機能	レーザーポインター／距離計測					
	面積計算	指定エリア内の面積を計算					
	画像注釈	音声／テキスト／画像スケッチ／GPS/MeterLink					
画像保存	静止画	温度情報付 (JPEG)／タイムラプスプログラム保存 (10秒~24時間)／媒体SDカード					
	動画	温度情報付 (.csq)／温度情報無 (Mpeg4)／媒体SDカードまたはPC					
通信	インターフェース	USB／Bluetooth／Wi-Fi／ビデオ出力USB Type-c ディスプレイポート					
追加情報	バッテリー	リチウムイオン電池／25℃で4時間稼働					
	動作保証温度範囲	-15~50℃					
	衝撃／振動／保護	25g (IEC 60068-2-27)／2g (IEC 60068-2-6)／IP54					
	安全性規格	EN／UL／CSA／PSE60950-1					
	重量	1.4Kg					
	サイズ	140×201.3×84.1mm (L×W×H)					

ソフトウェア一覧

FLIR Thermal Studio Pro

複数の静止画を一括編集、解析
1年間ライセンス／永久ライセンス

Research Studio

研究開発用高機能解析ソフトウェア



カスタマイズオプション

インスペクションルート

検査のルートと対象設備をカメラに保存

デュアルストリーミング

ソフトウェア上で可視 (デジタルカメラ) と赤外画像を同時に動画保存

マクロモード

標準24°レンズにマクロ計測機能を追加



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。
仕様は予告なく変更される可能性があります。最新の仕様については、www.teledyneflir.jp をご覧ください。

国内フルメンテナンス
校正対応



カメラ本体
2年保証



赤外線素子
10年保証

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
Email: info@flir.jp

本書に記載されている製品は米国の輸出規制の対象となるため、輸出には認が必要となる場合があります。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用されています。仕様は予告なく変更される可能性があります。
©2022 Teledyne FLIR LLC. All rights reserved. (2022/11)



www.teledyneflir.jp

