



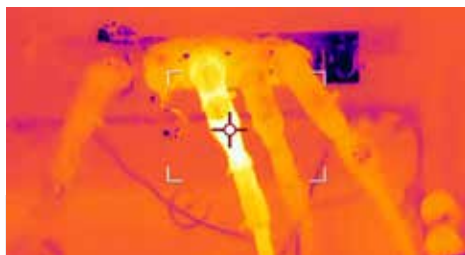
プロフェッショナルサーモグラフィカメラ

FLIR T560™



FLIR T560は、640 × 480 ピクセルの高画素赤外線センサーと人間工学に基づく直観操作を特徴とする赤外線サーモグラフィカメラです。FLIR 独自の輪郭補正技術 MSX を搭載し、鮮明でわかりやすいイメージが得られます。また、180° 回転式のレンズプラットフォームと鮮明な 4 インチの LCD ディスプレイは、どのような撮影アングルにも適応しています。ワンタッチ操作のレベル/スパンやレーザーアシストオートフォーカスといったユーザーの測定をサポートする機能を搭載しています。

www.flir.jp



重要な決定を迅速に

先進的なイメージングテクノロジーと優れた感度によって、プロフェッショナルが適切な決定を迅速に行うことが可能に

- 特許取得済みのスーパーファインコントラスト (MSX)、ウルトラマックス、独自の適応フィルタリングを備えた FLIR Vision Processing によって、業界トップの鮮明な画像を生成豊富なレンズオプションで、遠距離や広範囲を自由なアングルで正確に測定
- 640 × 480 の熱解像度センサー搭載。307,200 ピクセルの温度情報を非接触で瞬時に取得



測定効率・効果を最大に

FLIR 独自のテクノロジーでオペレーターの測定をサポート
鮮明な熱画像から分析結果を取得

- 180° 回転式の光学ブロックにより、あらゆるアングルから対象物を捉えることが可能
- AutoCal 光学により、シリーズの全カメラで広角から望遠までのレンズを共有
- レーザーアシストオートフォーカスとワンタッチ操作のレベル/スパンを使用して測定をサポート



直観操作を可能にする

人間工学に基づいた機器設計を採用
複雑な操作なしに高度な計測を実現

- 反応の速いタッチスクリーンや2つのプログラム可能なボタンといった直感的なコントロールを使用して、メニュー、フォルダー、設定に素早くアクセス
- 同クラスのカメラに比べ、明るさが33%向上。解像度が4倍のLCDディスプレイによって瞬時の確認が簡単に
- レーザー距離測定機能で、ボタンを押すだけで対象物との距離をカメラ画面上に表示

製品仕様

画像と光学データ		T560
熱画像解像度		640×480 (UltraMax1,228,800ピクセル)
計測温度範囲		-20°C~1200°C
デジタルズーム		1~8×連続
マクロモード (24° レンズオプション)		分解能50μm (焦点距離60mm)
検出器データ		
検出器タイプ		非冷却マイクロボロメータ
温度分解能/NETD		<0.04°C@30°C (24° レンズ)
スペクトル波長		7.5~14.0μm
カメラフレームレート		30Hz
フォーカス調整		レーザー距離計 (LDM) で連続調整、ワンショットLDM焦点調整、ワンショットコントラスト焦点調整、手動焦点調整
最小焦点距離		24° レンズ: 0.15m、
プログラム可能なボタン		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LCD
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、レインボウ、アークティック、ラバ、レインボウ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
ピクチャー・イン・ピクチャー		エリア・サイズ変更可
ビューファインダー		—
測定解析		
精度		±2°Cまたは±2%
スポットメーターとエリア		ライブモードで各3
計測プリセット		測定なし、センタースポット、ホットスポット、コールドスポット、ユーザープリセット1、ユーザープリセット2
レーザーポインター		有
レーザー距離計		有、専用ボタン、画面上に距離を表示
画面上のエリア測定		有、測定ボックス内のエリアを面積計算
測定解析		
GPS		自動で画像にタグ付け
METERLINK		有 (フリーシステムズ製METERLINK対応機器接続)
画像の保存		
保存メディア		SDカード
静止画ファイル		温度情報付きJPEG
タイムラプスプログラム保存		10秒~24時間

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.flir.jpをご覧ください。

動画の録画および保存

赤外線動画録画 (温度情報付き)	SDカードへ保存(.csq)
赤外線動画または可視動画 (温度情報なし)	SDカードへ保存(Mpeg4)
通信インターフェース	USB、Bluetooth、Wi-Fi
ビデオ出力	USB-タイプC





追加情報

バッテリータイプ	リチウムイオン電池、カメラまたはバッテリースタンドで充電
バッテリー稼働時間	25°Cで約4時間
動作保証温度範囲	-15°C~50°C
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/PSE 60950-1
重量(バッテリー含む)	1.4kg
サイズ(L×W×H、レンズ垂直)	140x201.3x84.1mm

パッケージの内容


赤外線カメラ、レンズ、フロントおよびリアのレンズキャップ、充電式バッテリー(各2個)、AC電源アダプター、ストラップ、ケーブル(USB 2.0 A-USB タイプ-Cケーブル、USB タイプ-C-USB タイプ-Cケーブル、USB タイプ-C-HDMI(D電源供給)付きアダプターケーブル)、SDカード、Thermal Studio(トライアル版)、輸送用ハードケース

T560シリーズレンズラインナップ

	標準 24°	広角 42°	望遠 14°	望遠 6°
				
画角	24° X 18°	42° X 32°	14° X 10°	6° X 4.5°
最焦点距離	15cm(MSX 50cm-)	15cm(MSX 65cm)	1m(MSX 1m)	5.0m ※
IFOV	T560 0.71mrad	1.2mrad	0.41mrad	2.66mrad/5m

※6°レンズ使用時MSXは表示されません。

マクロレンズA

	
測定範囲	15.36 x 11.52mm
焦点距離	18mm
分離能	T560 24μm

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
電話: 03-6721-6648

www.flir.jp
NASDAQ: FLIR

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
可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。
©2020 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. ver.2020 July

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com/



The World's Sixth Sense®