



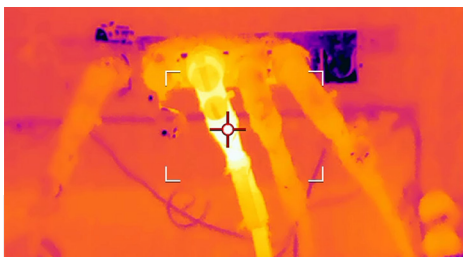
プロフェッショナルサーモグラフィカメラ

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、レインボー、アーケティック、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	
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



The World's Sixth Sense®