

静止画解析・レポートソフトウェア

FLIR Thermal Studio

[フリーサーマルスタジオ]

画像解析・一括変換・レポート作成を簡単に。



ライブラリ解析機能

静止画／動画データの解析

同時に取り込んだデジタルカメラ画像の表示やMSXの位置調整、指定点の温度表示、スケール調整等が可能です。



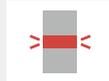
レベルスパン調整

温度範囲を値で指定したり、色分布がわかりやすい色味に調整します。



MSXの位置調整

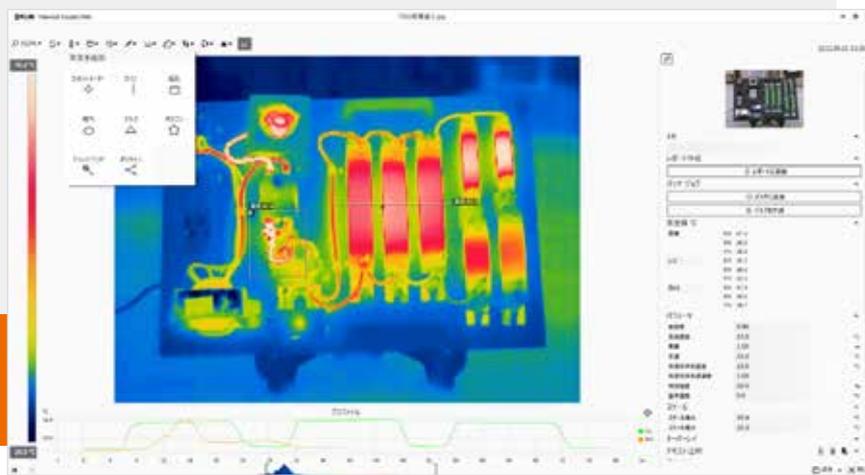
輪郭のずれを位置合わせて調整できます。



等温線(アイソサーム)

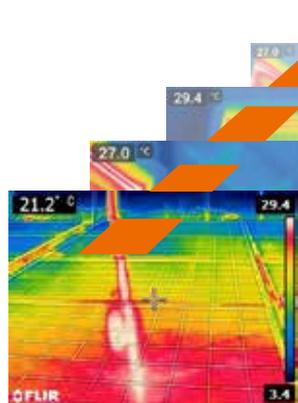
指定範囲(以上/以下/区間)の温度域を強調色表示します。

- ①解析ツール: スポットやボックス、ラインなどの指定ポイントを選択できます。
- ②グラフ機能: プロファイルやトレンドのグラフを表示します。
- ③パラメーター設定: 放射率や反射温度、透過率を設定できます。



バッチ処理

複数データの一括処理を行います。表示温度スケールの統一やパレットの変更、同位置への指定点追加など、複数枚のデータの解析時間を短縮します。

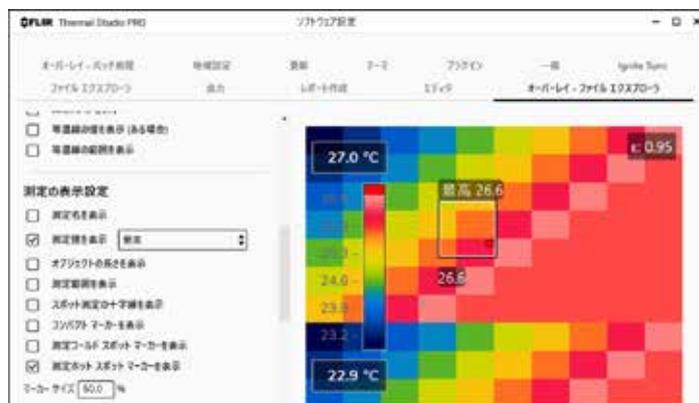


バッチジョブ

- ☺ パレット
- 📏 スケール最小/最大
- ✦ スポットメーターを追加
- 📶 放射率

オーバーレイ設定

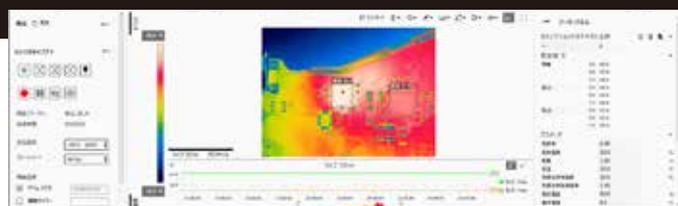
赤外線画像の表示フォーマットをカスタム設定することができます。カラーバーや解析内容、ロゴの表示変更も可能です。



ライブ再生・動画記録

カメラとUSB接続することでリアルタイム表示や記録ができます。時系列での温度変化をプロットグラフに表示し、簡易の動画解析も行えます。

※対応モデルは裏面をご覧ください。



FLIR Thermal Studio ソフトウェアラインアップ／製品仕様

	Starter	Pro
ライセンス	フリーライセンス(1年更新)	1年版／永久版
静止画解析(計測ツール)		
スポットメーター	○	○
ライン・矩形・楕円・デルタ (指定エリアの最高・最低温度追尾)	○	○
多角形・自由線形	×	○
ラインプロファイル	×	○
等温線(アイソサーム)	○	○
CSV出力	×	○
表示機能		
画像モード	MSX／熱画像／フュージョン／ピクチャーインピクチャー／可視	
MSX位置調整	○	○
トリミング	×	○
カスタムパレット	×	○
デジタルズーム	○	○
オーバーレイ設定 (レベルスパンや測定値の表示設定)	×	○
バッチ処理(複数枚画像一括処理)		
温度スケール	×	○
計測ツール	×	○
パレット変更	×	○
UltraMax変換	×	○
パラメーター変更	×	○
CSV出力	×	○
レポート作成		
規定フォーマット	○	○
カスタムパレットテンプレート	×	無制限
カスタムロゴ	×	○
動画		
ストリーミング(表示)	温度情報なし	○
録画	温度情報なし	○
動画ファイル(CSQ・SEQ)の再生	○	○
解析	×	○
デュアルストリーミング	×	○*
タイムラプス(10秒～24時間毎)	○	○
プロットグラフ	×	○
ラインプロファイル	×	○
CSV出力	×	○
AVI変換(バッチ処理)	×	○
プラグイン		
Si124音響カメラ	○	○

※デュアルストリーミング対応(オプション)のカメラ使用時

対応カメラ

対応モデル	FLIRTシリーズ	FLIR Exxシリーズ	FLIR Exシリーズ	FLIR Cシリーズ
静止画解析	○	○	○	○
動画解析・記録(温度情報あり)	○	○	○	×
ストリーミングモニター表示	○	○	○	○



測定器のプロツールショップ

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

TEL. 044-738-0622
https://ureruzo.com

FAX. 044-738-0623
https://satosokuteiki.com

※SATOTECHは、株式会社佐藤商事が運営しています。

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。©2023 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2023/09)