

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

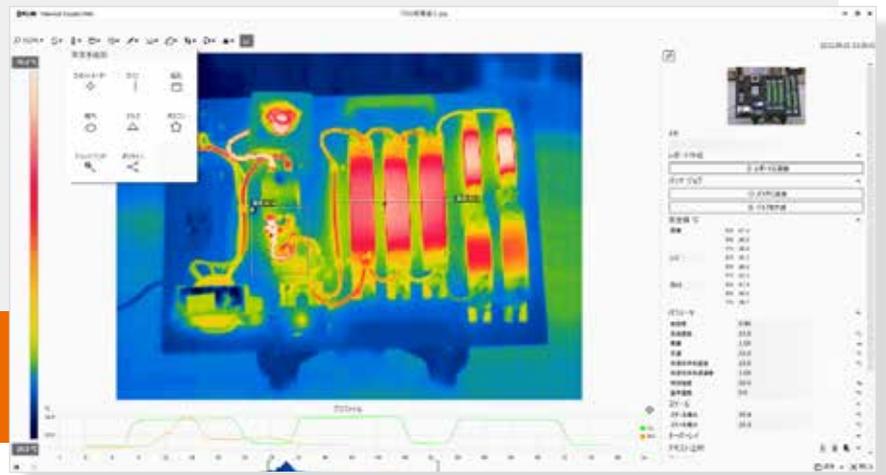
輪郭のずれを位置合わせて調整できます。



#### 等温線(アイソサーム)

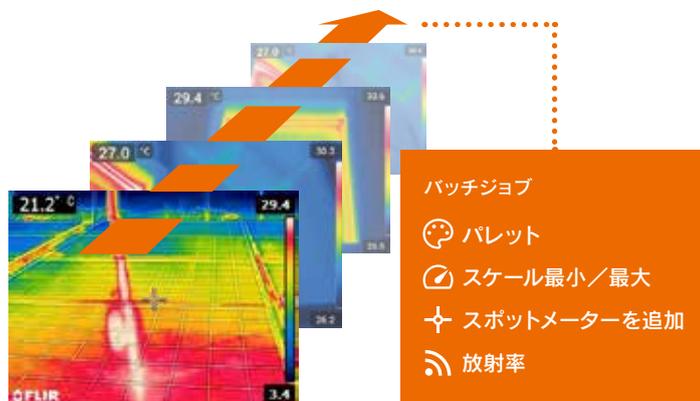
指定範囲(以上/以下/区間)の温度域を強調色表示します。

- 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。



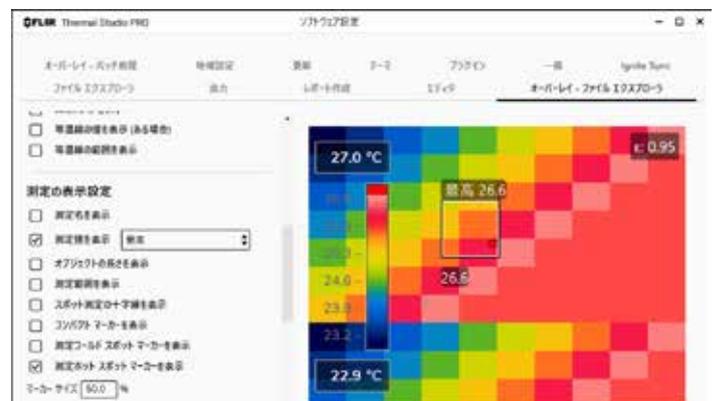
## バッチ処理

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。



## オーバーレイ設定

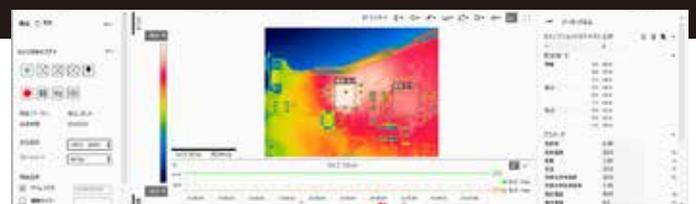
赤外線画像の表示フォーマットをカスタム設定することができます。カラーバーや解析内容、ロゴの表示変更も可能です。



## 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	○	○	○	○

## 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  
E-mail info@flir.jp www.teledyneflir.jp

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>

計測ソリューション営業部

■計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

■アカウント営業担当 〒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1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215