

FLIR Tools(+)<サポート終了・2023/12/31>

オフライン・ログインへ移行<2022/1/1~>

User : Offline Mode (大文字・小文字・スペースあり)

Pass : letmein

※従来の個人アカウントではログインできません。

2023/12/31 がFLIR Tools/Tools+のサポート停止日となります。以降はTools/Tools+ともに「FLIR カスタマーサポートセンター」からダウンロード/サポートができなくなります。

後継品はThermal Studio となります。おもに動画解析をする場合にはResearch Studio (Pro) もあります。

主用途がレポート作成の場合→ Thermal Studio (Pro)

(Tools + 同様に動画の録画・再生・解析もできます)

主用途が動画解析の場合→ Research Studio (Pro)

Thermal Studio（レポート作成系、動画解析も可）

必要環境：

OS：Microsoft Windows 8以降（64ビット版のみ）

ハードウェア：・RAM：4GB以上

・空きディスク容量：250MB以上

その他の要件：・.net Framework 4.6

・推奨ディスプレイ解像度 1024*768以上

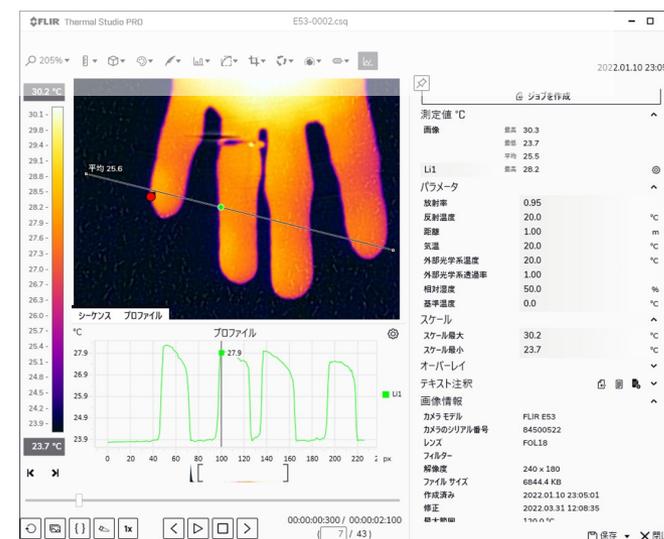
・Microsoft Office 不要

対応カメラ（接続）：Cx（旧）、CPA-Ex、CPA-Ex5/x6、CPA-T5xx/8xx、

CPA-T1k、GF3xx、GF7x、A3xx、A6xx、Ax5、A4xx、A5xx、A7xx

※A4xx、A5xx、A7xxにはAdvance Image Streaming conf.または

Advanced Smart Sensor conf.必須



熱画像解析はもちろん、レポート作成、バッチ処理、動画の記録・解析もできます（エディション別）。

Thermal Studio (Edition)	Starter	Std	Pro
レポート（テンプレート）	固定簡易レポートのみ	簡易レポート+修正・変更、 カスタムMax5	フル・カスタム
ストーリーミングビデオ	映像のみ	信号・映像	信号・映像
赤外線動画録画	×	×	○
デュアルストーリーミング（IR+DC）	×	×	○
ラピッドレポート	×	○	○
演算式	×	×	○
パノラマ	×	×	○
バッチ処理（画像表示）	×	△	○
バッチ処理（計測）	×	△	○
バッチ処理（パラメータ）	×	△	○
バッチ処理（ファイル出力）	×	R-jpgのみ	○
音響カメラプラグイン（Si124対応）	○	○	○
ルートクリエイタプラグイン	×	×	○

※△は一部の機能に限定

※詳細は別途

対応カメラ（接続）：Cx（旧）、CPA-Ex、CPA-Ex5/x6、CPA-T5xx/8xx、CPA-T1k、GF3xx、GF7x、A3xx、A6xx、Ax5、A4xx、A5xx、A7xx

※A4xx、A5xx、A7xxにはAdvanced Image Streaming conf.またはAdvanced Smart Sensor conf.必須

Research Studio（動画解析系、研究者向き）

必要環境：

OS：Microsoft Windows 8以降（64ビット版のみ）

ハードウェア：・RAM：4GB以上

・USB2/3、GigE（カメラによる）

・空きディスク容量：250MB以上

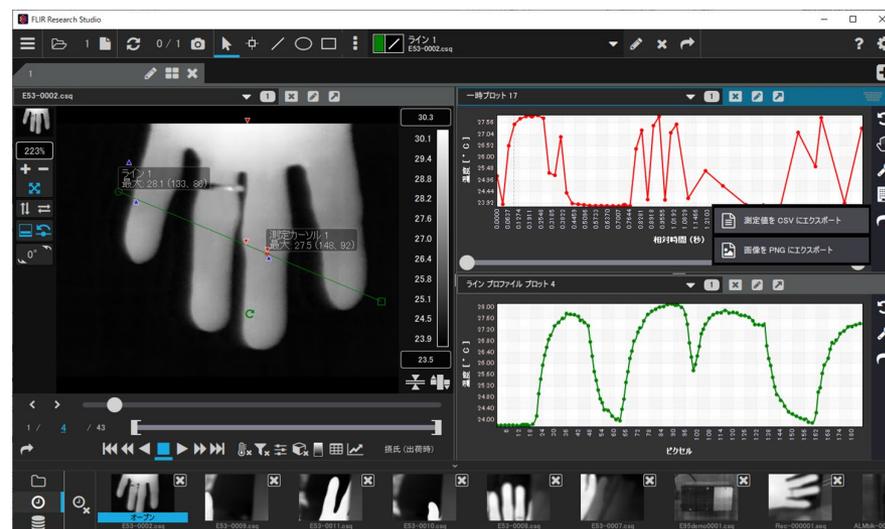
対応カメラ：A50/70、A400/500/700、GF77a、Ax5sc、ETS320、C2、C3、E53/x5、E54/Ex6、T5xx/T8xx、T6xx、T1k（HSIはサポート対象外）、A3xx/A6xx、

Aシリーズ（A6260、A67x0、A6780、A8200、A8300、A8580）

SCシリーズ（SC6100、SC6200、SC6700、SC8200、SC8300）

Xシリーズ（X6800、X6900、X8500）

RSシリーズ（RS6700、RS8200、RS8300、RS8500）



熱画像動画の記録・解析を行います（エディション別）。
ハイエンドカメラにも対応しています。

Research Studio (Edition)	Std	Pro	Player
HDD録画	○	○	録画機能なし
RAM録画	×	○	録画機能なし
HSDR録画	×	○	録画機能なし
Cam-RAM (X-sr) 録画	○	○	録画機能なし
トリガー	ヘッダー、シリアルポート	ヘッダー、シリアルポート、プリ/ポストトリガー	録画機能なし
定期保存（タイムラプス）	×	○	録画機能なし
ロックイン	○	○	録画機能なし
赤外線データ	Rjpeg、SEQ、ATS、PTW、FRS※	Rjpeg、SEQ、ATS、PTW、FRS※	FRS※のみ
FRS※作成	×	○	Readのみ
プロット	PNG	PNG、CSV	×
ムービー	MP4、WebM、TIFF-AVI	MP4、WebM、TIFF-AVI	×
シングルファイル	Rjpeg、Jpeg、PNG、TIFF-CSV	Rjpeg、Jpeg、PNG、TIFF-CSV	×
マルチファイル	×	Rjpeg、Jpeg、PNG、TIFF-CSV	×
圧縮ファイル	ATS	ATS	×

※FRSはPlayerで再生するためのファイル

対応カメラ：<非冷却形> A3xx/A6xx、A50/70、A400/500/700、GF77a、Ax5sc、ETS320、C2、C3、E53/x5、E54/Ex6、T5xx/T8xx、T6xx、T1k (HSI はサポート対象外)、

<冷却形> A シリーズ (A6260、A67x0、A6780、A8200、A8300、A8580)、SC シリーズ (SC6100、SC6200、SC6700、SC8200、SC8300)、X シリーズ (X6800、X6900、X8500)、RS シリーズ (RS6700、RS8200、RS8300、RS8500)