

# KG-501 サーマグラフィカメラ 解析ソフト (IR Image Tools)

## 取扱説明書

KG-501で保存した画像を解析ソフト (IR Image Tools) で開き、各種ツールを使用して温度を確認したり、画像ブレンドやカラーパレットの設定を変更することができます。

### 警告/注意

- 本ソフトの対応OSは、windows10および11のみとなります。
- 本ソフトは本体メモリー内に付属しています。誤って消去しないよう、事前にPCなどへのバックアップをお勧めします。
- 本ソフトにて保存したデータを、再度本ソフトで読み込むことはできません。保存する際は、元データとは別名で保存するようにしてください。
- KG-501 / KG-505で保存したデータ以外を読み込むことはできません。(エラーメッセージの表示もありません)

## ソフトのインストール

- ①本体の電源をONにして、付属USBケーブルでPC接続します。(KG-501 取扱説明書 P8「PC接続」を参照)
- ②認識されたデバイスを開き、zipファイル「IRImagetools.v.1.X.X.X.zip」をPCにコピーします。  
※ソフトを保護するために、必ずPCにコピーしてください。  
※本体メモリー内のインストーラーは削除しないでください。
- ③コピーしたzipファイルを解凍し、「IRImagetools.v.1.X.X.X.msi」を起動して、下記手順でインストールしてください。

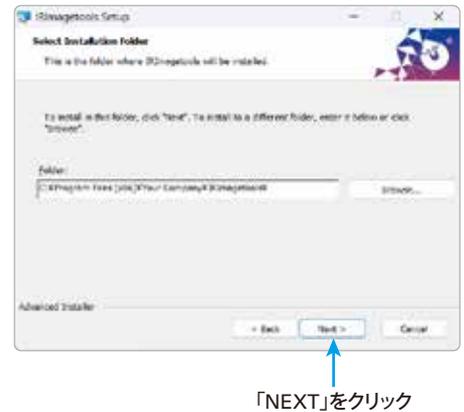
- 1** PCにコピーしたインストーラーを起動します。



- 2** インストーラーの起動後、「NEXT」をクリックします。



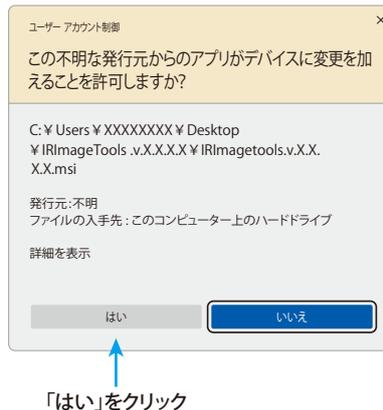
- 3** インストール先を「Browse...」で指定し、「NEXT」をクリックします。



- 4** 「Install」をクリックしてインストールを開始します。



- 5** インストール中に下記のような画面が表示された場合は、「はい」をクリックします。



- 6** インストールが完了すると下記の画面になりますので、「Finish」をクリックします。



### 本体内のインストーラーを削除してしまった場合は、 カイセ株式会社のホームページからダウンロードしてください。

- ①PCで下記ユーザー専用ページにアクセスします。
- ②認証画面に右記ユーザー名とパスワードを入力してください。  
※ユーザー名とパスワードは、KG-501サーモグラフィカメラ  
全ユーザー共通となります。

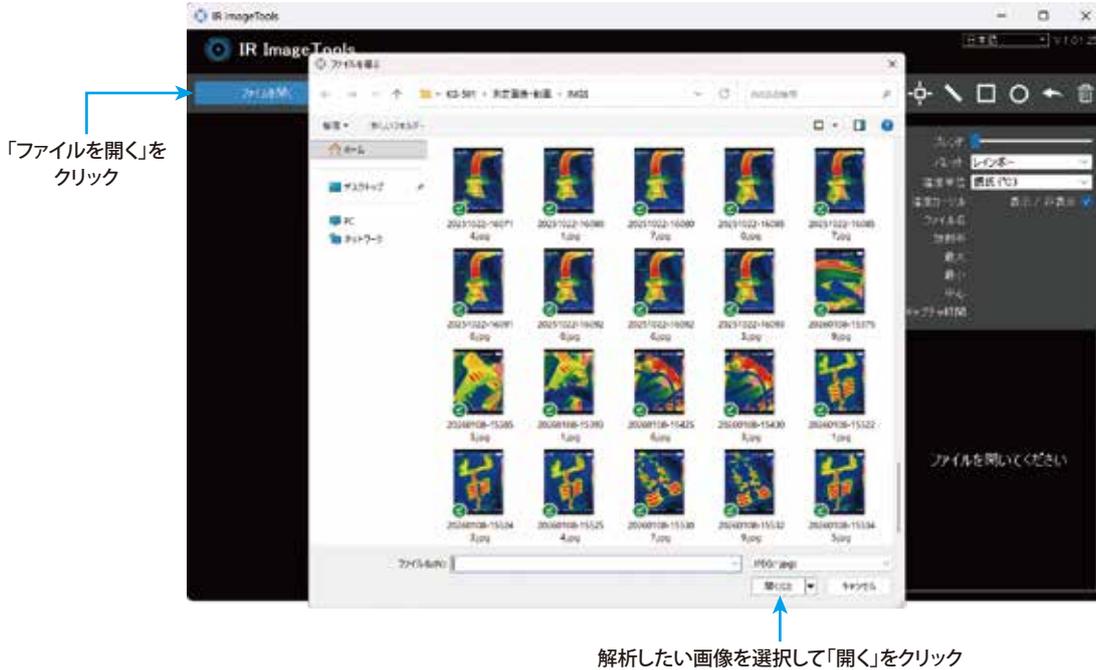
■KG-501 サーマグラフィカメラ ユーザー専用ページ  
[https://www.kaise.com/kg501ex/j\\_kg501ex.html](https://www.kaise.com/kg501ex/j_kg501ex.html)



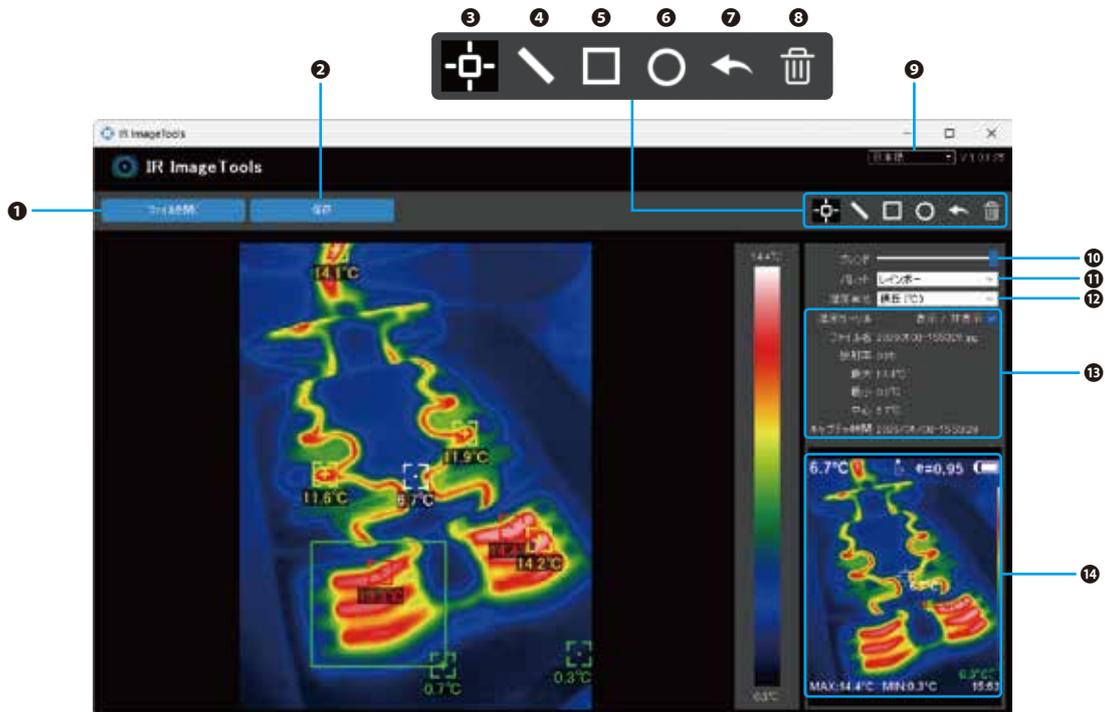
- ※ユーザー名とパスワードのアルファベットは大文字/小文字を認識します。正しく入力してください。
- ※上記認証画面はブラウザによって異なります。

## ソフトの使用法

- ①あらかじめ、解析したい画像をPCにコピーしておきます。(KG-501 取扱説明書 P8「PC接続」を参照)
- ②インストールしたソフト「IR Image Tools」を起動します。
- ③ソフトが起動したら、画面左上の「ファイルを開く」をクリックして、解析したい画像を開きます。



- ④画像が読み込まれ、各種ツールを使用して温度を確認したり、画像ブレンドやカラーパレットの設定を変更することができます。



- ①別の画像を開きます。
- ②解析した画像を保存します。
- ③画像内をクリックすることで、ピンポイントの温度を表示します。
- ④画像内をドラッグすることで直線を引き、直線上の高温点温度／低温点温度を表示します。
- ⑤画像内をドラッグすることで四角形の範囲を描き、範囲内の高温点温度／低温点温度を表示します。
- ⑥画像内をドラッグすることで円形の範囲を描き、範囲内の高温点温度／低温点温度を表示します。
- ⑦ひとつ前の作業に戻ります。
- ⑧作業を全て削除します。
- ⑨ソフトの表示言語を変更します。(日本語他 全9言語対応)
- ⑩画像ブレンドを変更します。  
※可視画像と熱画像のズレ補正は、本ソフトではできません。  
画像データを保存する前に、KG-501でズレ補正を行ってください。
- ⑪カラーパレットを変更します。
- ⑫温度単位を変更します。摂氏(°C)／華氏(°F)／ケルビン(K)
- ⑬元画像の各情報を表示します。
- ⑭元画像を表示します。