

サーモレーサ用ソフトウェア レポート作成プログラム NS9200

熱画像処理・レポート作成からデータ管理まで行えます

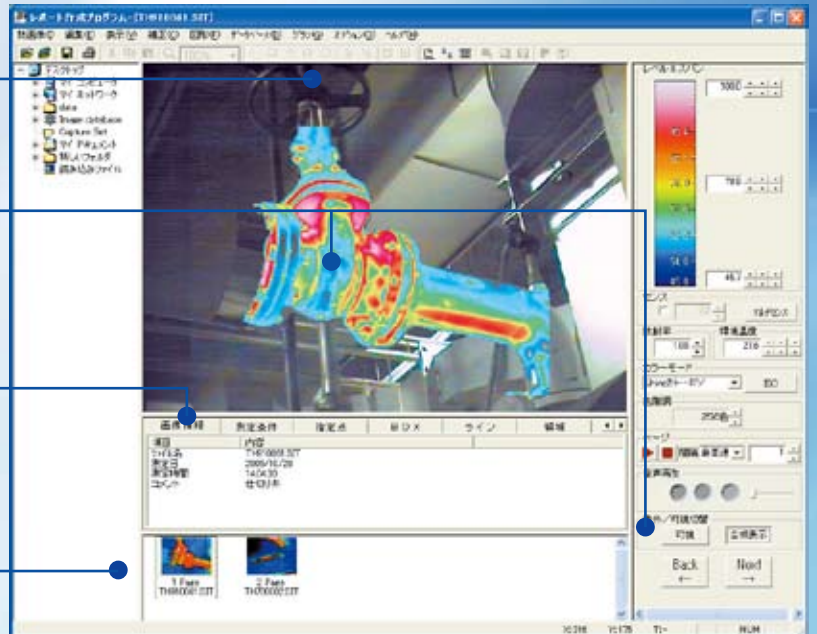
Windowsエクスプローラ同様の
操作性と見やすい大画面プレビューで、
簡単に熱画像分析&レポート作成

熱画像と可視画像の合成位置を
変更可能 (移動、拡大、縮小、回転)
熱/可視/合成画像の切替もワンクリック

熱画像と一緒に解析結果を表示

- ・測定条件などの画像情報
- ・パターン図形ごとの温度値
- ・グラフ表示

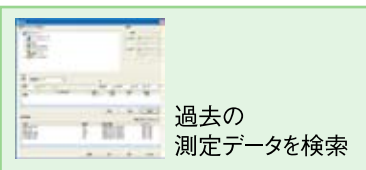
サムネイル表示で簡単画像選択



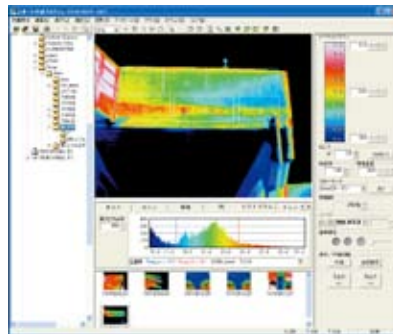
測定/データ検索、解析、レポート出力の3ステップ



測定データ

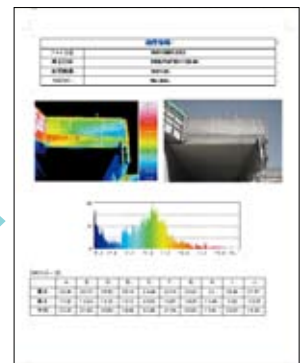


検索結果



測定データを熱画像解析

解析結果



解析結果をレポート出力

データベース管理

大量の画像データをフォルダ単位で管理
ファイル名その他、日付やコメント・温度値で
過去の測定データを容易に検索

熱画像解析機能

2枚の熱画像の差分を計算する減算機能、
ラインプロファイルやトレンドグラフ、
ヒストグラムなどのグラフ作成機能も搭載

パターン図形指定可能

熱画像上で指定した、点・BOXなどの
パターン図形ごとに、温度値表示や
放射率設定が可能

補正機能

放射率補正・距離補正・レンズ歪み補正、
フィルタリング、スムージング等の補正が可能

Excelとの連携

測定データはMicrosoft Excelへ転送可能
さらに、Excel上へ熱画像を自動転送・解析する
「Data Capture on Excel」機能搭載

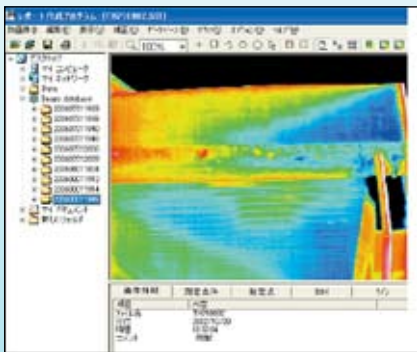
簡単レポート作成

報告書テンプレートを使用すれば
WordやExcel形式の報告書を手軽に
複数枚作成可能

標準価格 **15**万円 (税別)

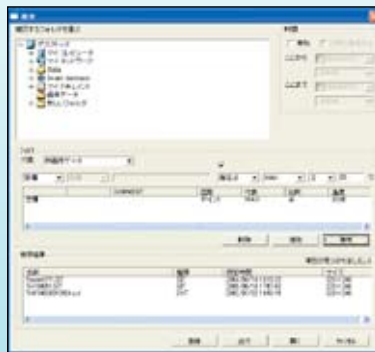
豊富な機能により様々な解析が行えます

データベース機能



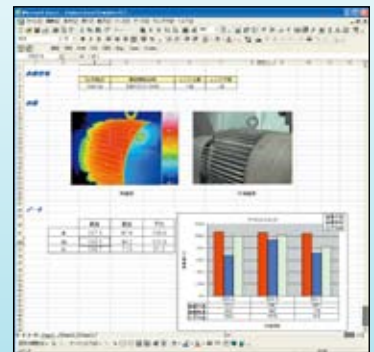
大量の画像データをフォルダ単位で管理

条件検索



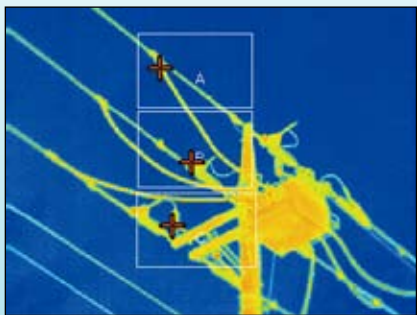
必要な測定データのみを抽出

Data Capture on Excel



Excel上に熱画像を自動転送&解析

ホットスポット/コールドスポット表示

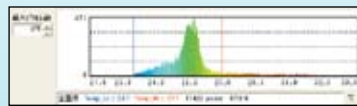


領域内の最高、最低温度部位を自動表示

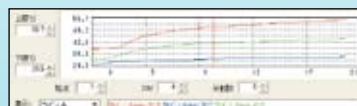
グラフ作成機能



ラインプロファイル



ヒストグラム

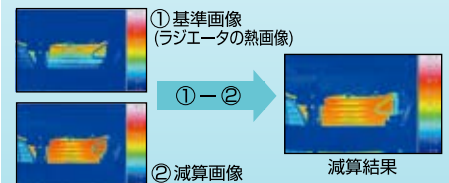


トレンドグラフ

熱画像減算



減算処理により温度変化が強調されます



仕様

ファイル管理機能	サムネイル表示、画像・報告書データベース ファイル検索(条件検索:ファイル名、日付、コメント、温度値)
表示・再生機能	熱画像/可視画像*1/熱・可視合成画像 切替 熱画像自動再生、音声再生 温度レベル(レベル)設定・感度(センス)設定 ズーム:100~5000% カラー/モノクロ表示:14種類 ISO設定(等温帯表示):最大8本 マルチセンス:色分解能を変更
パターン設定機能	パターン図形:点、BOX、ライン、領域、円(各20点) 図形の保存/読み込み 図形ごとの温度値表示及び放射率補正可能 図形ごとのホットスポット/コールドスポット表示
補正機能	レンズ歪み(TH9100、TH7102シリーズのみ)、距離、画像表示、放射率:ε=0.10~1.00(0.01ステップ)・測定時周囲温度設定
解析・処理・編集機能	熱画像減算:全画像、領域、相似形 グラフ作成:ヒストグラム、トレンド、ラインプロファイル Excelに温度データ送信:全画像、パターン図形、トレンド 熱画像データ変換:BMP、JPEG、AVIファイル形式
レポート作成機能	複数枚レポート作成可能(MS-Word形式、MS-Excel形式)
対応ファイル形式	SIX、SVX、SIT、SVT、TMP (TH9260/TH9100シリーズ/TH7800シリーズ/ TH7102シリーズ/TS9100/TS7202/TH5100シリーズ)

*1:可視画像表示が可能な機種は、TH7102MV/WV・TH9260・TH9100シリーズ・TH7800シリーズのみ

★記載の赤外線サーモグラフィ装置は、外国為替および外国貿易法の規制により「リスト規制品」に該当します。日本国外に持ち出す際には、必ず日本国政府の輸出許可等、必要な手続きをお取り下さい。★リスト規制品以外の製品は「キャッチオール規制対象品」となります。ホワイト国(26カ国 経済産業省:輸出貿易管理令別表第3参照)以外に輸出や非居住者への技術提供の場合には日本国の許可が必要となる場合があります。★詳しくは弊社販売員よりご説明いたします。
●記載されている会社名及び商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。 ●カタログ中の画面はハモコ合です。 ●記載の仕様・デザイン・価格は改善のため予告なしに変更する場合があります。また、写真の色は印刷のため実際の商品の色と多少異なる場合があります。

動作環境

ハードウェア構成*2	
CPU	PentiumIII 1.4GHz以上(または相当品)
メモリ	256MB以上
ディスプレイ	XGA(1024×768)以上の高解像度ディスプレイ 65536(16ビット)色以上の表示が必要
ディスク装置	ハードディスク:30MB以上の空き容量が必要
インタフェース	USBポート:起動時に必要
ソフトウェア構成	
OS(基本ソフトウェア)	Windows2000 Professional(Service Pack4以上) Windows XP Professional(Service Pack2以上) Windows Vista Ultimate
必須ソフトウェア	Microsoft Word 2000,2002,2003,2007 Microsoft Excel 2000,2002,2003,2007

*2:「Data Capture on Excel機能」使用時は、下記を参照

Data Capture on Excelについて

機能	Excel上に熱画像を自動転送&解析を行う機能
対応機種	TH9260/TH9100シリーズ/TS9100シリーズ
ハードウェア構成	
CPU	[Ethernet接続の場合]Pentium4 3.0GHz以上(または相当品) [IEEE1394通信の場合]Pentium4 2.4GHz以上、TH9260の場合2.8GHz(または相当品)
メモリ	512MB以上
インタフェース	EthernetポートまたはIEEE1394ポートが必要

標準付属品:マスタUSBキー、取扱説明書、使用承諾契約書、ユーザー登録カード、インストールCD

NEC Avio赤外線テクノロジー株式会社

〒141-8535 東京都品川区西五反田8丁目1番5号
TEL.03-5436-1611 FAX.03-5436-1619

<http://www.nec-avio.co.jp/>

<お客様相談窓口> フリーダイヤルにより全国から無料でお問い合わせできます

☎ 0120-338-860 受付時間:平日 AM9:00~PM5:00



安全に関するご注意

ご使用の際は、製品に添付されている取扱説明書の「警告・注意事項」をよくお読みの上、正しくお使いください。高温、多湿、水、ほこり、腐食性ガスの多い場所に設置しないでください。

お問い合わせ、ご用命は下記まで

札幌営業所 ☎ 011-737-4409 横浜支店 ☎ 045-473-4338 大宮営業所 ☎ 048-653-9520 大阪支店 ☎ 06-6838-3901 福岡支店 ☎ 092-431-9100
仙台営業所 ☎ 022-265-0521 本店営業部 ☎ 03-5436-1375 名古屋支店 ☎ 052-957-6530 岡山営業所 ☎ 086-225-0904