

赤外線監視システム

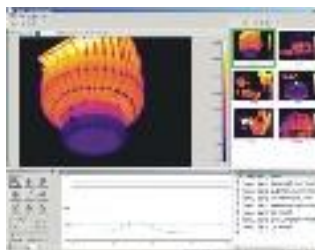
赤外線カメラサーモグラフィ監視システム

BS-IrMonitor

[赤外線カメラの熱画像をシームレスに保存・測定・監視・警報]

赤外線カメラサーモグラフィ監視システムのドイツAutomation Technology社のIrMonitorで高速に取り込んだ熱画像をシームレスに保存・測定・監視・警報。

- RPU・CTUによるカメラ制御
- 測定温度によるしきい値判定機能
- 24時間監視による警報機能にも対応
- 応用例
 - ・ 燃料庫の火災早期発見システム
 - ・ ベルトコンベアの火災探知システム
 - ・ 船舶の監視システム
 - ・ 製鉄所の炉の温度監視システム
 - ・ パイプラインの液漏れ監視システム
 - ・ 製油所の炎監視システム



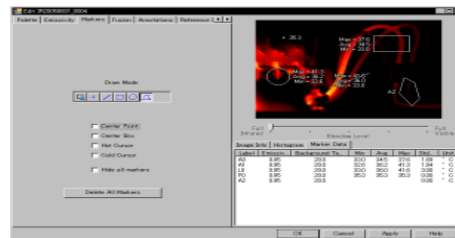
赤外線バンドルソフト

赤外線サーモグラフィ解析ソフトウェア

BS-Easy Thermo-Analyzer

熱画像と温度データをシームレスに保存・出力・分析

- IEEE-1394 FireWireインターフェイスによるプラグ・アンド・プレイに対応、GUIによるわかりやすい操作
- 測定温度による合否判定機能
- 測定エリア、ライン、ポイントを指定した計測が可能
- 測定結果のCSVファイルへの保存に対応
- レポート作成機能にも対応予定



赤外線バンドルソフト

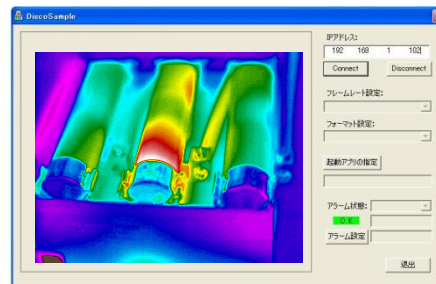
赤外線検査ビューアー

基本概要:

赤外線検査ビューアーがFLIR社のA320赤外線カメラを使用してモニターを表示する。指定するアラーム温度で、リアルタイムに全画面を監視する。

特徴機能:

1. カメラの遠隔コントロール
2. 多様なアラーム設定



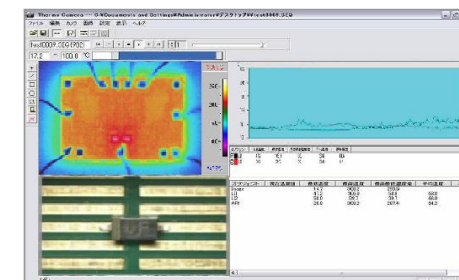
赤外線応用システム

赤外線カメラ顕微鏡システム

BS-ThermoMicroscope

赤外線カメラを使用し、超微小試料の温度測定が可能

- グローバルNo.1のFLIR System社製の赤外線カメラを使用
- 赤外線では確認しにくい試料のNG箇所を可視化表示(オプション)
- 測定エリア、ライン、ポイントを指定した計測が可能
- 熱画像のリアルタイムモニタ表示
- 熱画像のノイズ除去、コントラスト調整などフィルタ処理が可能
- 測定結果のCSVファイルへの保存に対応
- レポート作成機能にも対応予定

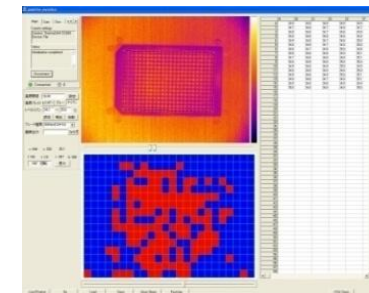


赤外線個別案件対応

試液状況確認システム

概要

試液が入っているかどうか目視では確認困難なプレートを赤外線カメラで撮影し、温度差によりセル毎に試液が入っているかどうかをチェックするシステム。



赤外線カメラ

FLIR Aシリーズ

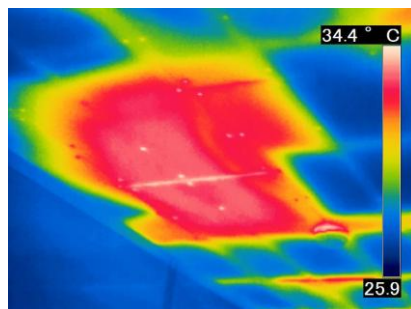
赤外線が目

固定型赤外線カメラFLIR Aシリーズは、赤外線マシンビジョン、また熱画像イメージによる品質管理に効果的なツールです。安全（監視）用途としても適しており、人々や資産の保護、火災などの災害発生を未然に防ぐためのツールとして使われます。

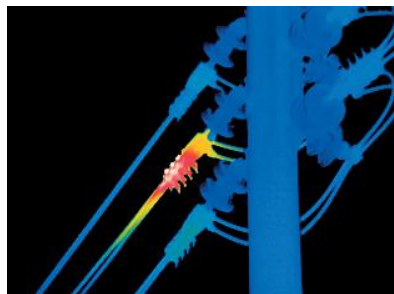


活用事例

建物関連



送電線



サーモグラフィ FLIR SC600シリーズ

最高の性能、機能そして操作性

Flirの赤外線サーモグラフィSC600シリーズは、業界において最高の性能、機能そして操作性をそなえたハンディタイプ赤外線サーモグラフィの最高峰です。



BitStrong自社OEM製品---近赤外カメラ、内視鏡、魚眼カメラ



超近赤外領域[770~1300nm],
感度約8倍カメラCYB-911



管内内視鏡
CYB-311



超広角魚眼180度
分離カメラCYB-211



YAGスコープ CYB-511
世界初YAGレーザー光線、液晶モニターで直接映像を観察