

サーモ監視ソフトウェア(CA-THERMO for iQ-R)

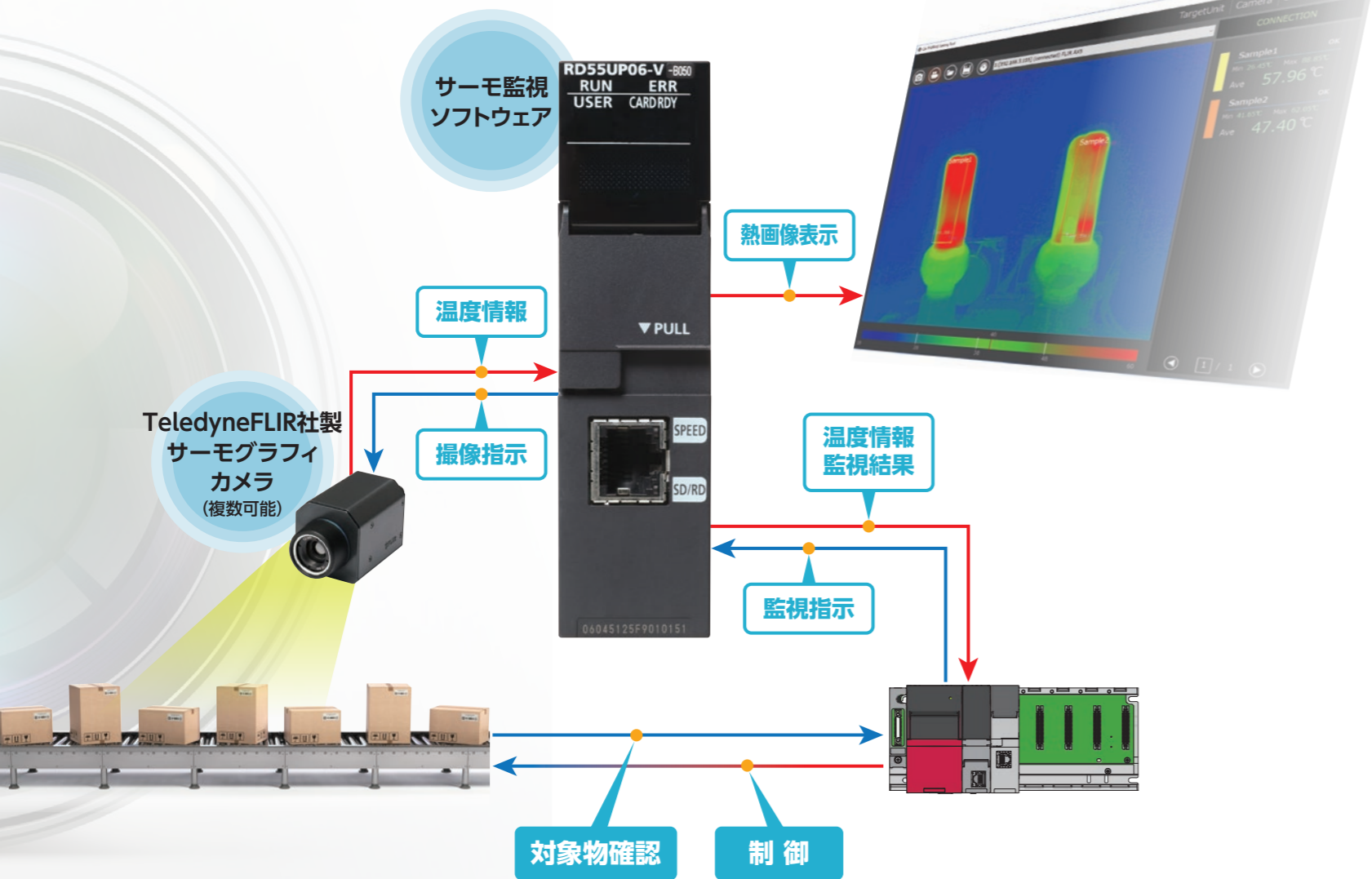
MELSEC iQ-R C言語インテリジェント機能ユニット
プリインストールモデル RD55UP06-V-B050



RD55UP06-V-B050

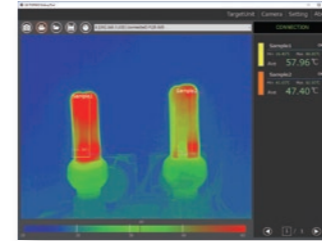


シーケンサとの高い親和性で 温度監視システムを構築する ことが可能です!

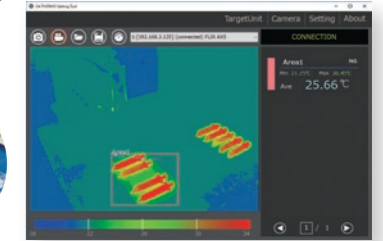
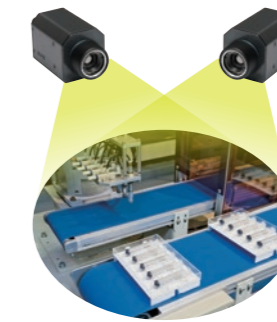


非接触で温度情報を取得

赤外線カメラによる撮影で、温度計が配置できない対象物でも温度測定が可能です。

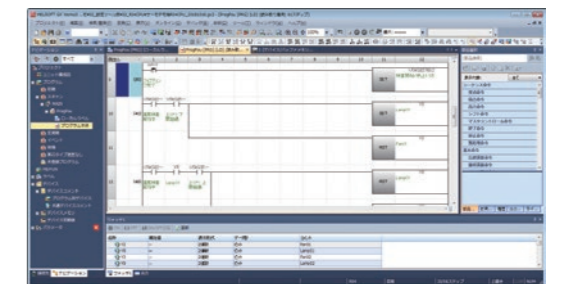


広範囲の測定を線や面で行うことができ、複数点同時に測定することもできます。



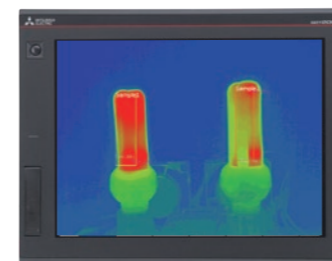
シーケンサとの直接接続

パソコンに接続することなく、温度設定や測定結果をシーケンスプログラムで直接アクセスでき、リアルタイム制御が可能です。
なお、温度は、平均温度値/最高温度値/最低温度値の測定ができ、上下限の測定範囲の指定もできるため、多様な対象物に適用できます。



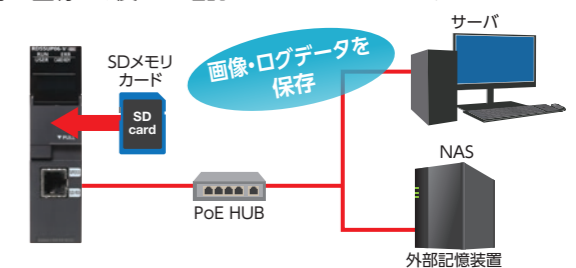
表示器への簡単な表示

温度情報を疑似カラー化した画像として、GOTなどの表示機器に簡単に表示ができます。



測定画像の保存とログ確認

撮影したサーモ画像はSDメモリーカードや外部記憶装置に保存ができます。
ログ情報を残しておくことができるため、異常温度を測定した時の画像を、後から確認することもできます。



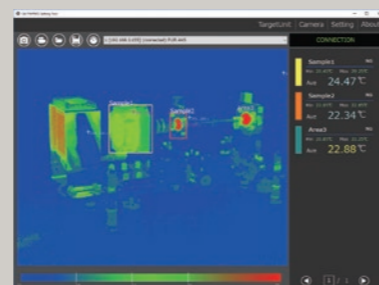
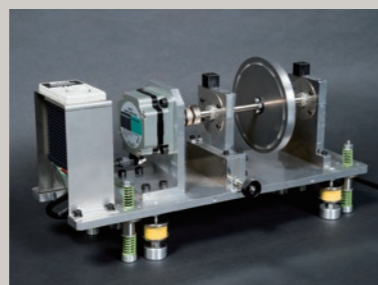
使用例

Example

電気設備予知保全

モータ、スイッチ、コネクタ、変電器、電気ケーブル、ヒューズパネルなどの電気部品の不具合予知

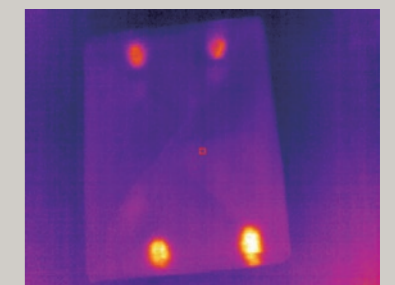
モータやモータ軸受部は不具合を起す前に非常に熱くなるため、サーモカメラで温度上昇傾向を監視することで、軸受の不具合は未然に防ぐことができます。



ホットメルト検査

パッケージングで使用されるホットメルトが適切に施工されているかを確認

ホットメルトは熱を利用していることから接着状態(接着剤の塗布面積)をサーモカメラで検査することで梱包品質の確認が可能になります。



サーモ監視ソフトウェアに関する内容は、下記へお問い合わせください。

三菱電機ソフトウェア株式会社

名古屋事業所 FA情報通信システム部

サーモ監視ソフトウェア担当者

〒461-8670 名古屋市東区矢田南五丁目1番14号

TEL: (052)723-1871

✉ thermo-info@mesw.co.jp

サーモカメラについてはTeledyneFLIR社へお問い合わせください。

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5F

✉ e-mail: event@flir.jp

サーモカメラを日本から輸出するまたは持ち出す場合、
事前に経済産業省より輸出許可を得る必要があります。
サーモカメラメーカーに該非判定の確認を行うようにしてください。

TeledyneFLIRはTeledyne FLIR LLC.の登録商標です。