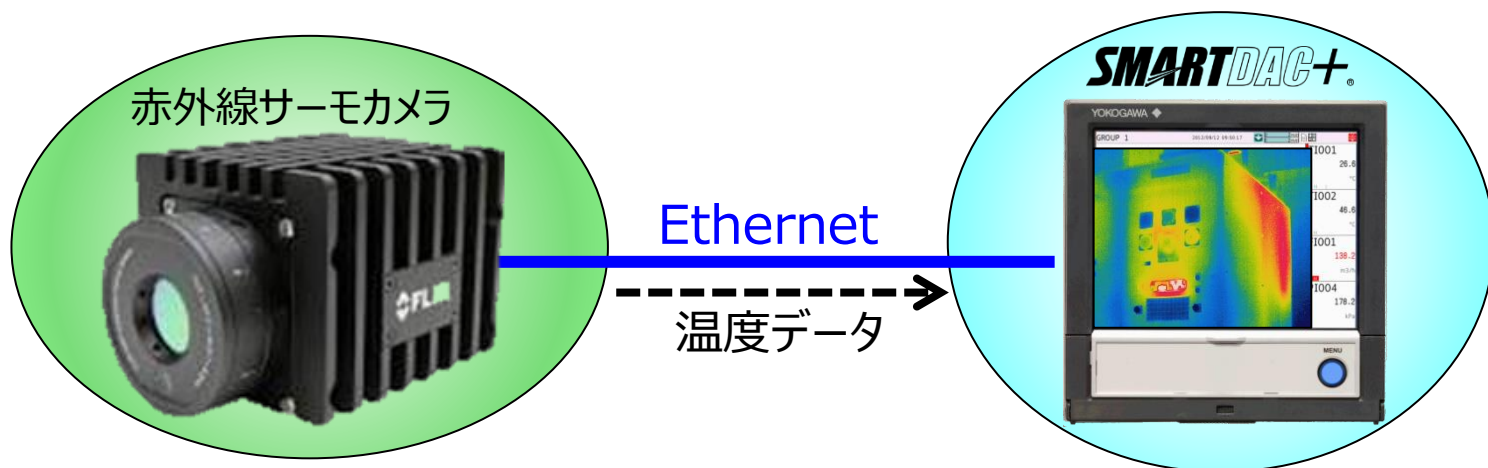


赤外線サーモカメラを用いた温度計測ソリューション サーモグラフィパッケージ

SMARTDAC+ / Infrared Thermography camera

◆ 赤外線サーモカメラを用いて、非接触にて
広範囲の温度データの測定 & 記録を実現しました。

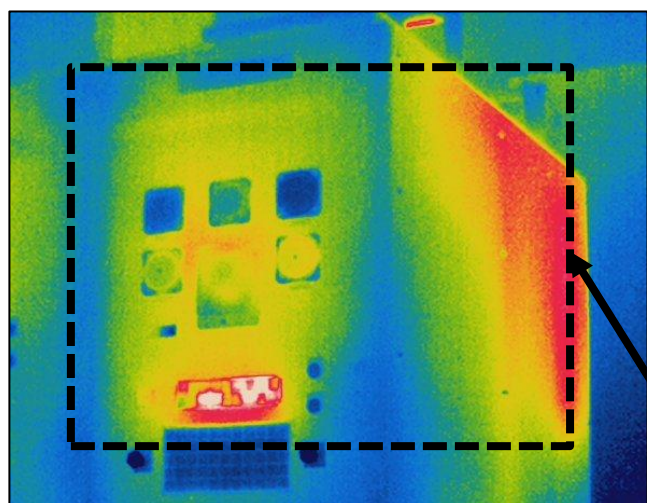


赤外線サーモカメラで測定した温度データを
Ethernet経由で記録計に長時間記録できます！

☆ 赤外線サーモカメラで計測する温度データ

測定範囲エリアを指定し、温度測定します。

- 指定エリア内の平均値、最大値、最小値を算出
- 指定可能エリア数は、10または20
(サーモカメラの機種によります。)



指定されたエリア内の温度データの
最大値、最小値、平均値を算出し、記録計に転送

・測定対象や設置環境にあわせて、様々なタイプのサーモカメラを選択可

オートメーション用 新「Aシリーズ」

- ・火力発電所やプラントの火災検知
- ・高温、広範囲の温度計測



A50/A70
広角対応 IP66



A500f/A700f
高温測定対応 IP67

小型温度センサ「AX8」

- ・研究開発、製品評価等の温度計測
- ・簡単な設備の温度監視



IP67

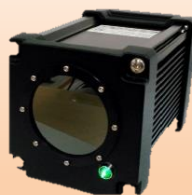
★可視カメラも搭載

シャッタレス「VIM640G2 シリーズ」

- ・ベルトコンベア等の高速移動体の異常温度検知
- ・高密度な温度測定



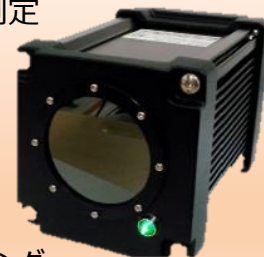
屋外用樹脂製ハウジング



屋外用SUS製ハウジング

中赤外線・シャッタレス 「VIM640G2-WB シリーズ」

- ・炎越しの物体温度測定
- ・ガラス越温度測定



屋外用SUS製ハウジング

・温度データ取得とともに、熱画像も表示できるようになりました。

サーモカメラ4台までの熱画像（静止画） を切替表示できます。（自動切替可）

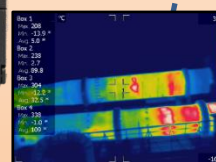
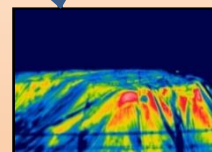
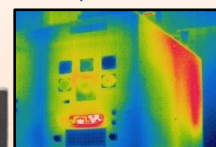
※ 同時表示には対応していません。

FLIR社の新型Aシリーズに対応

A50/A70, A400/A700, A500f/A700f

- ・FLIR社の旧A310シリーズや
ビジョンセンシング社のサーモカメラについては
ビデオエンコーダを使用することで、表示可能になります。

※ ビデオエンコーダは機器ごとに動作確認が必要です。



横河電機株式会社

記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
記載されている製品名は横河電機株式会社および各社の登録商標または商標です。

All Rights Reserved, Copyright © 2022, by Yokogawa Electric Corporation

お問い合わせは

東京電機産業株式会社

https://www.tokyo-densan.co.jp/?page_id=203

www.yokogawa.co.jp/ns/（横河電機 DAQ HP）