

熱画像カメラ

ThermoView® TV40

◆直感的な操作

— 可視画像と熱画像の並列/合成表示

◆容易な運用

— 複数箇所の放射率を個別設定

◆高速データ転送

— 60Hz 高速GigEインターフェイス



生産ラインの品質管理や設備の監視に

温度の監視、分析、そして保存まで、
プロセスのトレーサビリティと製品品質を支えます。

アプリケーション例

電気設備の保全・保守
熱間プレス
ブレーキ試験
石灰焼成炉
へら絞り加工
廃棄物焼却炉
ボイラーの監視

主な特長

- 幅広い測定温度範囲：-10 – 1200°C
- 赤外線分解能：320 x 240、または 640 x 480
- フレームレート 9 fps または 60 fps（モデルの選択可能）
- 照準：IR-FusionR テクノロジー（熱画像と可視画像の組合せ）により簡単に視野を調整。さらに両画像の組合せによる詳細な評価
- 状態監視/アラームとオフライン表示が同時に可能
- 電動リモートフォーカス機能
- 保護等級 IP67 (NEMA 4)の堅牢なハウジング
- 200°C までの周囲環境温度に耐える高温用ハウジング
- GigE Vision インターフェイス搭載
- PoE 対応 LAN/Ethernet によるサーマルイメージャーとの通信で、ネットワークや Web サーバ、ThermoView ソフトウェアにアクセス
- 産業用自動化アプリケーション対応の ThermoView ソフトウェア
- エアーページや設置用、その他のアクセサリ

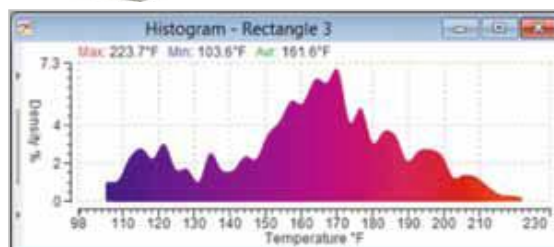
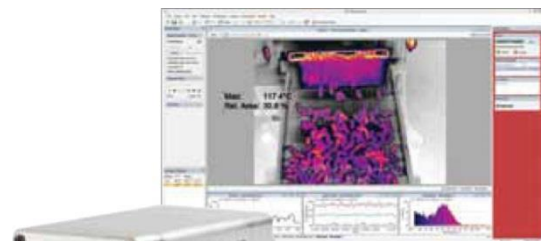
Fluke Process Instrumentsの最上位機

産業用アプリケーションでの 150 年におよぶ実績が支える信頼のブランドから、高性能な熱画像カメラ「ThermoView TV40」が登場しました。

お客様が直面するもっとも困難な環境条件に対応した設計の堅牢な熱画像カメラと直感的で高機能な制御および監視ソフトウェアの採用によって、プロセスの監視・制御に対するニーズに応えながら、高い性能を発揮します。

仕様

モデル	TV 43	TV 46
画素数	320 x 240	640 x 480
照準	サーマルイメージャー + 可視ライトカメラ	
応答波長	8 – 14 μm	
測定範囲	-10 – 1200 °C	
フレームレート	9 または 60 (fps) *注文時に要指定	
オプションの追加レンズ (現場で取付可能)	0.75x 広角レンズ (45° x 34°) 2x レンズ (17° x 12.7°) 4x レンズ (8.5° x 6°) マクロレンズ	
寸法(B x H x L)	約 83 x 83 x 158 mm	
重量	約 1.08 kg	



ThermoView® ソフトウェア

ThermoViewソフトウェアは、以下の機能を始め、幅広い分析ツールやプロセス監視ツールをパッケージ化した高機能なソフトウェアです。

自動モード

(プロセスモニタリング、アラーム監視、データ保存)

- 連続または断続的な温度イベントのチェック
- アラームやトリガーに対する温度条件のユーザ定義が可能
- 発行したアラームや信号をデジタル I/O へ受け渡し

分析

- ヒストグラム、等温線
- 領域およびポイントのトレンドデータの収集と表
- 複数箇所に個別の放射率を設定

Fluke Process Instruments 保証

ThermoView TV40 は 1 年間の保証によってサポートされます。100 カ国以上の代理店のネットワークによりローカルサービスを提供します。

Fluke Process Instruments

■お問い合わせは；

アロニクス株式会社 <https://www.alonics.co.jp/>

〒144-0033 東京都大田区東糀谷6-4-17

OTAテクノCORE305

Tel:03-5737-8333 Fax:03-5737-8334

info@alonics.co.jp

Worldwide Service

Fluke Process Instrumentsは、修理や校正等のサービスを提供しています。

詳細は、アロニクスまでお問い合わせください。

www.flukeprocessinstruments.com

© 2018 Fluke Process Instruments

仕様は予告なく変更される場合があります

4/2018 6010792A