

## 岩通COMPO配信ニュース

2017/6/14

## TOPICS

FLIR Systems 新製品 『 FLIR ETS320 』 リリースのご案内

NEW

## FLIR ETS320™

## エレクトロニクス試験用サーモグラフィカメラ

FLIR ETS320™は、短い試験時間で電子回路や電子装置を評価するためにデザインされた、廉価版サーモグラフィカメラです。研究開発や製品試験など、システムの機能を評価する際、熱は重要な指標となります。FLIR ETS320™を用いれば、エンジニアや試験技術者は正確で信頼性のあるデータを簡単に収集し、素早く分析することが可能になります。

## 試験時間の削減

FLIR ETS320™を使用することで、熱試験における高温スポットや不具合が起こり得る箇所を素早く発見することができます。

- **高分解能**  
0.06°C 未満の温度変化を検知する十分な感度
- **広範な温度に対応**  
-20~250°C までの広い温度レンジで発熱や熱分散を計測
- **高解像度**  
1ピクセル当たり 170µm のスポットサイズまで小型部品などの細部を測定

## 製品設計の改良にも最適

- **320×240 赤外線センサー**
- **広範囲測定可能 (視野角 45°)**
- **高精度**  
± 3% または ± 3°C で正確な温度計測が可能

## 実験作業用の設計

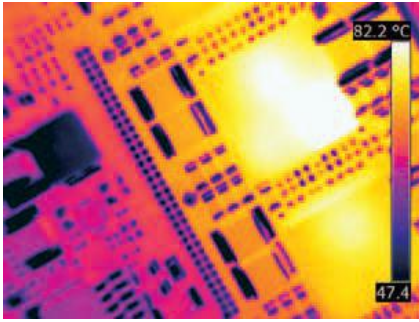
ETS320™はハンズフリーの実験室試験用に設計されており、シンプルで使いやすい操作で、実験作業に集中することができます。

- **ポールへの固定取り付け対応**
- **3インチ LCD ディスプレイ**
- **動画解析に対応**  
解析ソフトウェア FLIR Tools+ の使用により、時系列温度変化をグラフ化

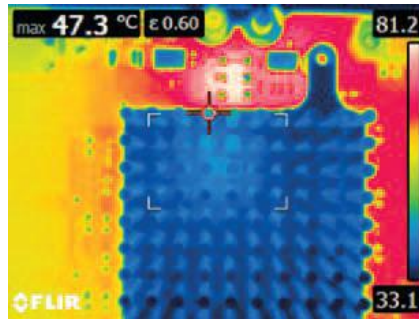
受注  
開始

メーカー希望小売価格 (税別)

498,000 円



1ピクセル当たり170 $\mu$ mのスポットサイズまで  
細部の小型部品を測定



電子基盤の温度分布を測定することで  
温度監視デバイスの適切な配置を決定可能



USBでコンピューターに接続し、  
FLIR Tools+でデータを分析

▶ 詳細につきましては、弊社営業担当までお問い合わせください。

配信： **IWATSU** 岩崎通信機株式会社

第二営業部 コンポーネント営業担当



<http://www.iwatsu.co.jp/>

TEL:0120-228-052 FAX:0120-228-053