

## A & Dは、各種設備の点検・診断に便利な サーマルイメージカメラ「AD-5636」を 新発売いたしました。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、熱画像で温度分布を可視化し、温度データをMicro SDHCカードに保存できるサーマルイメージカメラ「AD-5636」を新発売いたしました。

電気設備や空調設備、建築物など幅広い分野での点検・診断にお役立ていただくことができます。



### 【1. AD-5636の表示モード】

#### (1) FUSION（熱画像＋可視画像）モード

熱画像と可視画像を重ね合わせた画像を表示。

FUSION画像（熱画像＋可視画像）、熱画像、温度分布データ（CSVファイル）が保存されます。

#### (2) 熱画像モード

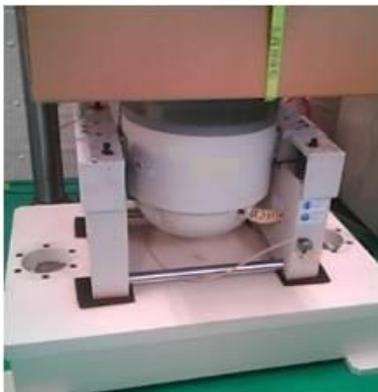
熱画像を表示。

熱画像と温度分布データ（CSVファイル）が保存されます。

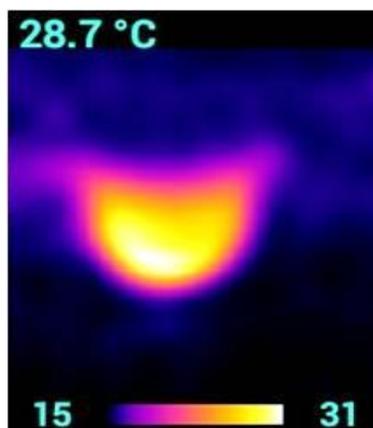
#### (3) 可視画像モード

可視画像を表示。

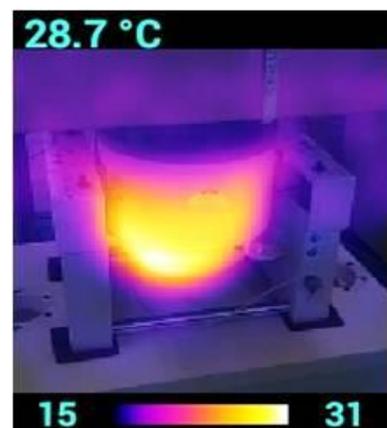
可視画像のみが保存されます。



振動試験装置  
可視画像



熱画像



熱画像＋可視画像

## 【2. AD-5636の主な特長】

- 熱画像解像度 32×32(1024)ピクセル
- 可視画像解像度 640×480ピクセル
- データ記録数 最大100,000データ (16GBのMicro SDHCカード使用時)
- データ保存形式
  - ・ 画像 : png形式
  - ・ ビデオ : H.264形式
  - ・ 温度分布(数値)データ : CSV形式
- 温度の上限値、下限値アラームの設定が可能
  - ・ オン(有効)/オフ(無効)の設定も可能
- オートパワーオフ機能 1分/5分/10分/20分/なし から選択可能
- 日本語の設定メニュー表示 9か国語の言語から設定可能

## 【3. AD-5636の主な用途】

- 電気設備の点検・診断
  - ・ 配電、分電装置の発熱箇所の点検
  - ・ 太陽光発電、ソーラーパネルの点検や診断
  - ・ 高電圧線設備や高電圧機器の設備点検
  - ・ プリント基板やヒートシンク、電源装置の異常診断
- 空調設備の点検・診断
  - ・ 熱交換器の点検や診断
  - ・ 温水/冷水配管の確認や点検、診断
- 機械設備の点検・診断
  - ・ 電動機(モーター)の異常発熱の点検や診断
  - ・ 自動車やエンジンの状態の把握や異常点検
  - ・ 加振装置、振動試験装置の点検
- 建築物の点検・診断
  - ・ 断熱効果の確認や断熱不良の点検や診断
  - ・ 天井や壁面からの浸水、雨漏りの点検
  - ・ 空調設備や床暖房設備の点検

## 【4. AD-5636の主な仕様】

AD-5636	
温度測定範囲	-20 ~ 350℃
ディスプレイ	2.8インチカラー液晶
フォーカス	フォーカスフリー
データ保存媒体	Micro SDHCカード(4GB~32GB)、16GBのSDHCカード付属
電源	本体に内蔵する再充電可能なりチウムイオン電池 DC3.7V/2600mAh
外形寸法	74(W) × 97(D) × 234(H)mm
質量(電池含む)	約345g

## 【5. 製品詳細】

<https://www.aandd.co.jp/adhome/products/sp/ad5636.html>

## 【6. 発売日】

2019年3月1日

## 【7. 標準価格】

¥80,000（税抜）

成績書の発行が可能です。

- ・ 検査成績書：標準価格 ¥10,000（税抜）
- ・ トレーサビリティ体系図：標準価格 ¥12,000（税抜）

### 会社概要

会社名：株式会社エー・アンド・デイ  
本店所在地：〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14  
代表者：代表取締役執行役員社長 森島 泰信  
設立：1977年5月  
資本金：6,388百万円  
市場情報：東証1部 7745  
事業内容：電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

### 画像URL

[https://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2019/0307\\_ad5636/ad5636\\_01.jpg](https://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2019/0307_ad5636/ad5636_01.jpg)

<本件に関するお問い合わせ先>

**AND** 株式会社 **エー・アンド・デイ**

TEL：03-5391-6126 販売促進部 金山 勝喜

（取材・問い合わせ専用です。広告営業はお控えください）

<https://www.aandd.co.jp>