

【新製品情報】A & Dは、熱画像解像度 240×240(Super IR 機能使用時)のコンパクトサーマルカメラ「AD-5637」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、熱画像高解像度、高フレームレート※のコンパクトサーマルカメラ「AD-5637」を新発売いたしました。

※当社既発売のサーマルイメージカメラ「AD-5636」との比較

【1. コンパクトサーマルカメラ「AD-5637」の概要】

[https://www.aandd.co.jp/products/electronic/hygrothermograph/thermal\\_image/ad5637/](https://www.aandd.co.jp/products/electronic/hygrothermograph/thermal_image/ad5637/)



➤ 熱画像解像度アップ（Super IR 時に 240×240 ピクセル）



➤ Wi-Fi 接続でスマートフォンアプリ「THG Start」と連携



- リアルタイムでの画面共有
- 遠隔操作
- 画像・動画をスマホに保存



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

➤ USB 接続でパソコンにデータ転送

**写真・動画を PC に**

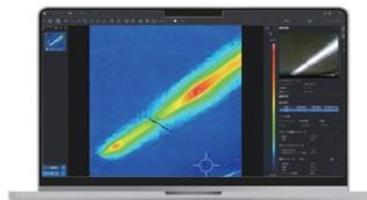
付属の USB ケーブルで PC と接続すると、外部ストレージとして認識され、ファイル操作で PC にデータをコピーすることが可能

**フリーソフト「Editor」で画像解析**

画像の解析・編集、レポートの作成が可能



「Editor」は製品ページでダウンロードが可能です。製品ページは QR コードから



➤ フレームレート：25 Hz

➤ 成績書発行可能

## 【2. コンパクトサーマルカメラ「AD-5637」の主な用途】

さまざまな用途にご活用いただくことができます。

- 電気設備点検
- 建築・住宅診断
- HVAC（空調）点検
- 工場設備管理
- 研究開発
- 自動車製造・整備用
- 学校での理科実験
- 農業・畜産の温度管理

## 【3. コンパクトサーマルカメラ「AD-5637」の主な仕様】

仕様	AD-5637
熱画像解像度	96×96ピクセル、240×240ピクセル（Super IR時）
温度測定範囲	-20～350 °C
温度分解能	0.1 °C
フレームレート	25 Hz
表示器	3.5インチカラータッチパネルLCD
可視カメラ解像度	640×480ピクセル
フォーカス	フォーカスフリー
測定波長	7.5～14 μm
放射率	0.01～1.00、0.01刻みで設定可能
メモリ	4GBフラッシュメモリ内蔵（空き容量は2.33GB）
画像	形式：JPEG/保存容量：約16,000枚/テキストメモ：255文字
ビデオ	形式：MP4/保存容量：約20時間（撮影時間が3分以上の場合）
Wi-Fi	802.11b/g/n（2.4GHz）
電源/連続稼働時間	内蔵リチウムイオン充電電池/約4時間（満充電にて）
防塵・防水性能	IP54
寸法/質量	143（W）×86（H）×25（D）mm/約218 g

#### 【4. 発売日/標準価格】

発売日：2024年8月7日

標準価格：¥49,800（税抜）

A & Dは、用途に応じて各種の電子計測機器をご用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

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

---

#### 会社概要

会社名：株式会社エー・アンド・デイ [www.aandd.co.jp](http://www.aandd.co.jp)  
(東証プライム市場 7745 株式会社 A & D ホロンホールディングス グループ企業)

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

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://dam.aandd.co.jp/guest/unm3kycztn>

#### 本件に関するお問い合わせ先

販売促進部 長谷、加藤

E-MAIL：[and-weighing@aandd.co.jp](mailto:and-weighing@aandd.co.jp)