

# コンパクトサーマルカメラ

AD-5637 標準価格 ¥49,800 (税抜)

**AND**  
A&D Weighing

## さまざまな用途に



成績書  
発行可能

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

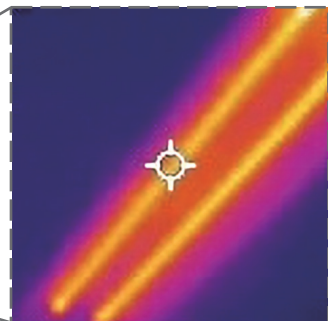
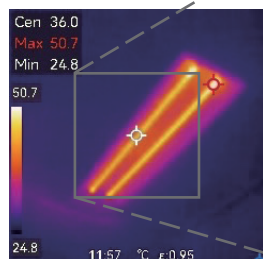
自動車製造  
・整備用

学校での  
理科実験

農業・畜産  
温度管理

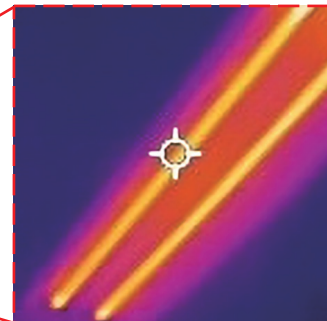
## ■ Super IR : 熱画像解像度アップ

96×96  
(9,216ピクセル)

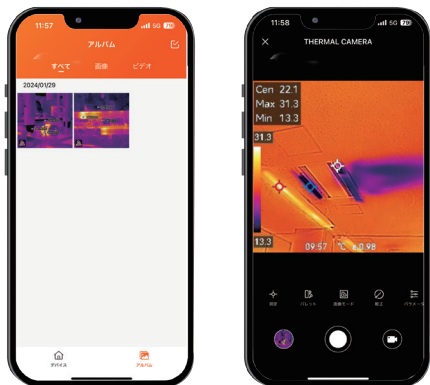


熱画像  
解像度  
アップ

Super IR  
240×240  
(57,600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



THG Start



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play

★成績書発行可能マーク：検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。標準価格¥10,000(税抜)／トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。標準価格¥12,000(税抜)

A&D Company, Ltd.

## ■ USB 接続でパソコンにデータ送信

### 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

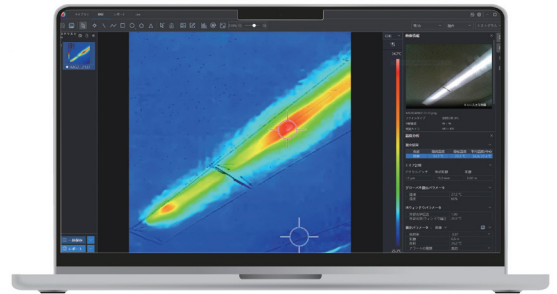
### フリーソフト「Editor」で画像解析

画像の解析・編集、レポートの作成が可能



Editor

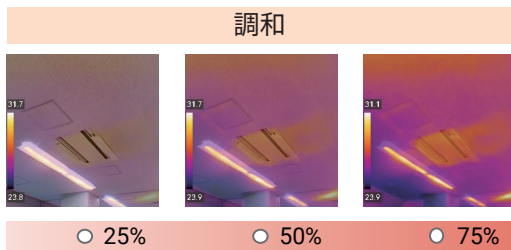
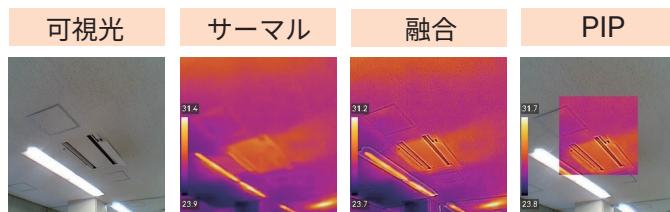
「Editor」は製品ページでダウンロードが可能です。製品ページは QR コードから



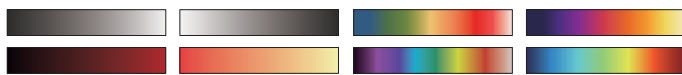
## ■ フレームレート 25Hz

スムーズな動きを実現

## ■ 7 種類の画像モード



## ■ 8 種類のカラーパレット



## AND 株式会社 エー・アンド・ティ

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3 丁目 23 番 14 号  
TEL. 03-5391-6128 (直) FAX. 03-5391-6129

札幌出張所 TEL. 011-251-2753 (代) FAX. 011-251-2759  
仙台営業所 TEL. 022-211-8051 (代) FAX. 022-211-8052  
宇都宮営業所 TEL. 028-610-0377 (代) FAX. 028-633-2166  
東京北営業所 TEL. 048-592-3111 (代) FAX. 048-592-3117  
東京南営業所 TEL. 045-476-5231 (代) FAX. 045-476-5232  
静岡営業所 TEL. 054-286-2880 (代) FAX. 054-286-2955  
名古屋営業所 TEL. 052-726-8760 (代) FAX. 052-726-8769  
大阪営業所 TEL. 06-7668-3900 (代) FAX. 06-7668-3901  
広島営業所 TEL. 082-233-0611 (代) FAX. 082-233-7058  
福岡営業所 TEL. 092-441-6715 (代) FAX. 092-411-2815

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

### 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
温度測定精度	±2°C または ±2% のいずれか大きい方の値 (周囲温度 25°C)
温度分解能	0.1°C
フレームレート	25Hz
測定視野角	50°×50°
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 ~ 14μm
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)
アラーム動作	上限値アラーム -20 ~ 350°C (0.1°C 刻みで設定可能)、LED ライト点滅
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
動作環境	-10 ~ 50°C、85%RH 以下 (ただし結露しないこと)
保存環境	-20 ~ 60°C、85%RH 以下 (ただし結露しないこと)
寸法 / 質量	143(W)×86(H)×25(D)mm / 約 218g
付属品	キャリングケース、ストラップ、USB-C ケーブル、検査合格証、取扱説明書
JAN コード	4981046579018

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は **0120-342-043**

受付時間: 月曜日～金曜日 (※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00/13:00～17:00)

⚠️ 安全上のご注意: ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

Windows、Windows Vista、Excel、Word は米国 Microsoft Corporation の登録商標または商標です。  
外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は 2024 年 7 月現在のものです。  
※本カタログは事業者向けです。 \*AD5637-ADJT-01-S11-247032GP