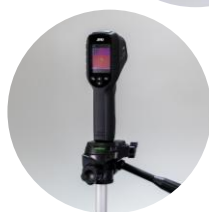


サーマルイメージカメラ

AD-5638

標準価格 ¥42,800 (税抜)

A&D
A&D Weighing



製品詳細は
こちら



★
成績書
発行可能



解像度

96×96ピクセル

240×240ピクセル (SuperIR時)



フレームレート

25 Hz : 1秒間に25枚画像を作成

鮮明な画像をよりなめらかな動きで表示！

■ PCとのUSB接続

1 USBドライブ

外部ストレージとして、PCにデータ転送

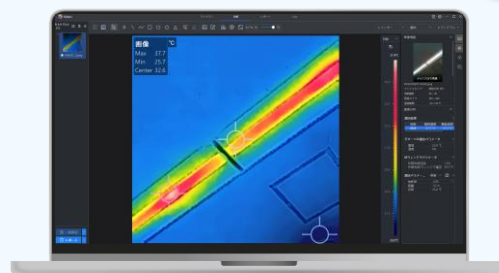
2 USBキャスト画面

PCカメラアプリやフリーソフト

『Editor』で画面をリアルタイム共有

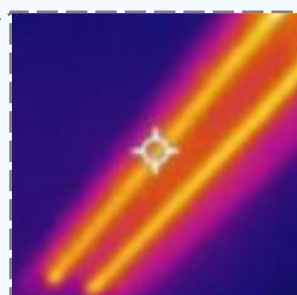
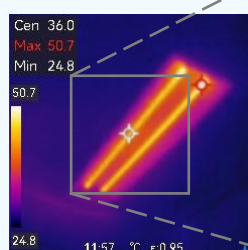
※使用ソフトの仕様・バージョンによっては、
本機能が利用できない場合があります

Editor



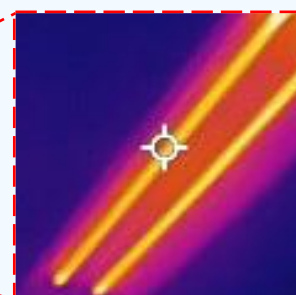
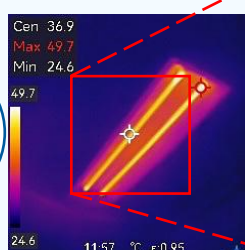
■ Super IR : 熱画像解像度アップ

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)



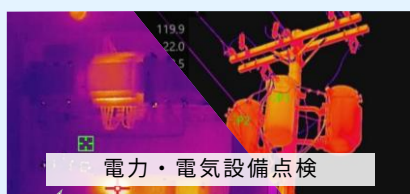
しきい値を超過もしくは下回った範囲を色で知らせるアラーム機能

上限設定時 赤色で表示

下限設定時 青色で表示

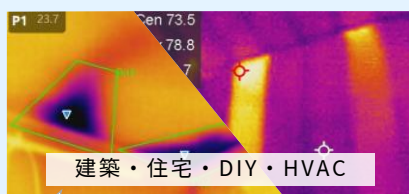


さまざまな用途に



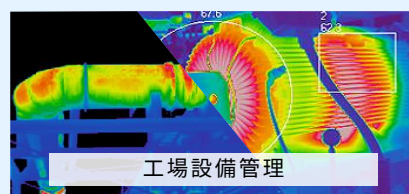
電力・電気設備点検

配電盤や送電線の異常検知に



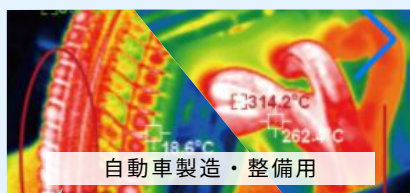
建築・住宅・DIY・HVAC

雨漏り点検・断熱材の有無の確認に



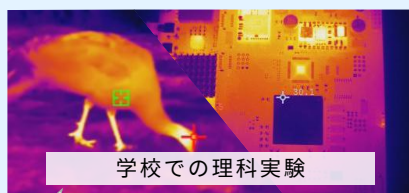
工場設備管理

配管やモーターの異常検知に



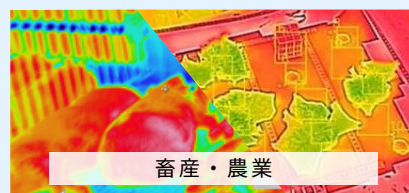
自動車製造・整備用

タイヤやエンジンの性能試験に



学校での理科実験

生物研究や工学研究に



畜産・農業

家畜や農作物の健康管理に

仕様

AD-5638

熱画像解像度	96×96 ピクセル、240×240 ピクセル(Super IR時)	放射率	0.01～1.00、0.01刻みで設定可能
温度測定範囲	-20℃～550℃(分解能 0.1℃)	メモリ	4GB内蔵フラッシュメモリ(空き容量は2.29GB)
温度測定精度	±2℃または±2%のいずれか大きい方の値(周囲温度25℃時)	画像	形式: JPEG / 保存容量: 約16,000枚
フレームレート	25 Hz	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)
空間分解能(IFOV)	8.89 mrad	アラーム動作	上下限アラーム -20℃～550℃(0.1℃刻みで設定可能)、 上限: 赤色表示、下限: 青色表示
測定視野角	50°×50°	インターフェース	USB Type-C
D:S比	112:1	電源 / 連続稼働時間	内蔵リチウムイオン充電電池 / 約8時間(満充電にて)
表示器	2.4インチカラーLCD	防塵・防水性能	IP54
可視カメラ解像度	640×480ピクセル	寸法 / 質量	59(W)×196(H)×121(D) mm / 約335 g
フォーカス	固定	付属品	ストラップ、USB-Cケーブル、検査合格証、取扱説明書
測定波長	8 μm～14 μm	JANコード	4981046303583

AND 株式会社 エーアンド・ディ

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

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。

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

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国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2026年8月現在のものです。

※本カタログは事業者向けです。

*AD5638-ADJT-01-S11-26803GP