

約3,140万の測定データを  
Micro SDHCカードに保存可能。  
A&D がレーザーマーカ付き  
赤外線放射温度計 **AD-5634** を  
販売開始。

株式会社エー・アンド・デイ

本社：東京都豊島区東池袋3-23-14

代表：代表取締役執行役員社長 森島 泰信

市場情報：東証1部 7745

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、約3,140万の測定データをMicro SDHCカードに保存可能なレーザーマーカ付き赤外線放射温度計「AD-5634」の販売を開始いたします。

高いところに設置されているなど接触が困難な物体や、接触することで形状が変化するおそれがある物体などの温度を、非接触で高速測定することができます。

## 1. 主な特長

- ① 約3,140万の測定データを付属のMicro SDHCカードにCSVファイル形式で保存可能  
※1GBのカードメモリ容量あたり
- ② 別売のKタイプ熱電対温度センサーを接続して測定可能  
赤外線放射温度計の測定値とKタイプ熱電対温度センサーの測定値を同時測定、データ保存可能
- ③ 高精度D:S比=60:1（最大）
- ④ 測定位置の目安がわかる2点レーザーマーカ付き
- ⑤ 「最高温度」「最低温度」「平均温度」「差分温度」の表示が可能（連続測定時）
- ⑥ 暗い場所でも見やすいバックライト機能付き
- ⑦ 放射率の設定が可能

## 2. 主な用途

- ① 配管などの設備や作業現場の温度管理
- ② アスファルトやコンクリートなどの温度管理
- ③ 塗装工程などの乾燥温度管理
- ④ 保管物や保存物の温度管理
- ⑤ 薬品や食品の温度管理

## 3. 製品仕様

		AD-5634
測定項目/表示項目		放射赤外線センサによる温度、K熱電対センサによる温度
測定間隔		1秒毎
放射温度計	測定範囲	-35.0~1500°C(表示範囲 -35.0~1600°C)
	最小表示	0.1°C(-35.0~999.9°C)、1°C(それ以外の表示範囲)
	放射率設定範囲	0.1~1.00まで0.01きざみで設定可能(工場出荷時0.95)
	測定距離(D):測定範囲(S)	D:S=60:1(D=1.5m以上)
	レーザーマーカ	クラス2(JIS C 6802)、レーザー波長635~660nm、出力パワー1mW未満
K熱電対温度計	表示範囲	-64.0~1400°C(測定範囲は使用するK熱電対温度センサーの測定範囲による)
	最小表示	0.1°C(-35.0~999.9°C)、1°C(それ以外の表示範囲)
MicroSDHC カードへの データ保存	メモリ容量	Micro SDHCカードによる(4GB~32GB)
	保存数	約251,658,240データ(8GBのMicroSDHCカード使用時)
	保存ファイル形式	CSV形式
電源		単3形乾電池2個/約70時間(アルカリ乾電池、室温等条件による)
外形寸法/質量		58(W)×203(H)×176(D)/約426g(乾電池含む)

4. 発売日・標準価格

発 売 日 : 2017年11月6日

標準価格 : ¥39,500 (税抜)

5. 写真

AD-5634



配管設備のイメージ



【会社概要】

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ  
所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14  
代表 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信  
設立 : 昭和 52 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

【製品詳細】

<https://www.aandd.co.jp/adhome/products/sp/ad5634.html>

【画像 URL】

[http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/ad5634\\_01.jpg](http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/ad5634_01.jpg)

[http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/ad5634\\_02.jpg](http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/ad5634_02.jpg)

【本件に関するお問い合わせ先】

TEL 03-5391-6126 担当 : 営業本部 販売促進部 金山  
(取材・問い合わせ専用の番号です。広告営業は対応いたしかねますのでお控えください)