

AD-5634



レーザーマーカ付き 赤外線放射温度計

成績書
発行可能



標準価格 ¥39,500 (税抜)

**Micro SDHCカード(付属)に測定データを記録
(CSVファイル形式で保存)**

約3,140万データが保存可能です(1GBのカードメモリ容量あたり)



**Kタイプ熱電対
温度センサー(別売)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、データ保存可能です

放射温度計 **表示範囲 -35~1600°C**
測定範囲 -35~1500°C

- 内部メモリに24個までの測定データを記録可能
(赤外線放射温度計)
- 高精度 D:S 比=60:1 (最大)
- 測定位置の目安が分かる2点レーザーマーカ付き
- バックライト機能付き・暗い場所でも見やすい表示
- 放射率の設定が可能
- 上限値/下限値のアラーム設定が可能
(赤外線放射温度計)
- 「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)

● データ保存ファイルの内容例

放射温度計測定とKタイプ熱電対センサ測定を同時に行った場合(2秒間隔)

Date	Time	Tobj [C]	Tprb [C]	Tamb [C]
2017/02/13	09:04:58	18.5	19.4	23.3
2017/02/13	09:05:00	18.5	19.4	23.3
2017/02/13	09:05:02	18.5	19.4	23.3
2017/02/13	09:05:04	18.5	19.4	23.3

(Tobjは放射温度測定値、TprbはKタイプ熱電対センサ測定値、Tambは環境温度)

AD-5634 レーザーマーカ付き 赤外線放射温度計

アプリケーション例

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



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℃（表示範囲 −35.0～1600℃）
	最小表示	0.1℃（−35.0～999.9℃）、1℃（それ以外の表示範囲）
	測定精度（23℃±3℃時）	±（2℃+0.05×表示値の絶対値）（−35.0～−0.1℃の範囲） ±2%rdgまたは±2℃のいずれか大きい方の数値（0.0～1500℃の範囲）
	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）
	応答時間	約1秒間（90%）
	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℃（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℃（−35.0～999.9℃）、1℃（それ以外の表示範囲）
	測定精度（23℃±6℃時）	±1%rdgまたは±1℃のいずれか大きい方の数値
	応答時間	約1秒間（90%）
	入力端子	米国オメガ社小型熱電対コネクタ（SMP型）相当品に適合、平板電極の中央間隔約7.9mm
Micro SDHC 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Micro SDHCカード使用時）
	保存間隔（連続測定時）	1秒間隔（放射温度計測定） 2秒間隔（K熱電対温度センサ、または放射温度計とK熱電対温度センサの同時測定）
	保存ファイル形式	CSV形式
電源/電池寿命		単3形乾電池2個 / 約70時間 （アルカリ乾電池、室温25℃、連続使用でレーザーマーカとバックライト使用しない場合）
外形寸法 / 質量		58（W）×203（H）×176（D） / 約426g（乾電池含む）
USBケーブル（内蔵時計設定時に使用）		Aコネクタ ⇄ ミニBコネクタ ケーブル（長さ約150cm、コネクタ部含まず）
付属ソフトウェア（内蔵時計設定時に使用）		CD-ROMに収録（付属） Windows XP/7/8.1/10対応
付属品		単3形乾電池2個（モニタ用）、USBケーブル（AX-KO5403）、CD-ROM、 Micro SDHCカード、キャリングケース、取扱説明書
JANコード		4981046 135320

アクセサリ ■USBケーブル：AX-KO5403 ¥1,000（税抜）
JANコード：4981046 136945

■キャリングケース：AXP-AD5634-2 ¥5,000（税抜）
JANコード：4981046 136969

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
 ■仙台出張所 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

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



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。

※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

● 本カタログの内容は 2018年3月 現在のものです。
*AD5634-ADJC-02-AD2-18303GP