

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)

★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)

※PSCマークは消費生活用製品安全法に基づく表示です

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 °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)
	測定精度 (23 °C ± 3 °C時)	± (2 °C + 0.05 × 表示値の絶対値) (-35.0 ~ -0.1 °Cの範囲) ± 2% rdg または ± 2 °C のいずれか大きい方の数値 (0.0 ~ 1500 °C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 °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)
	測定精度 (23 °C ± 6 °C時)	± 1% rdg または ± 1 °C 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°C、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 エーアンドデイ

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