



# 10,000データ記録可能



# AND エーアンドディ

# 動物体温記録計

## マウス用体温記録計



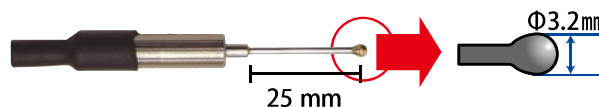
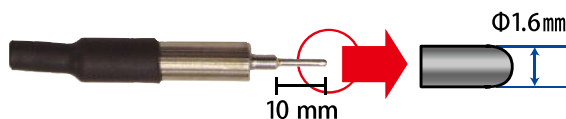
¥64,000(税抜)

## ラット用体温記録計



¥68,000(税抜)

ケーブル長:約1m



センサ部:白金測温抵抗体(JIS A級※1)

保護管はステンレス製(SUS316)

※1 JIS C1602 許容差:(±0.15 +0.002×t)°C t:測定温度

先端部は球形形状なので、直腸内を傷つけない構造

※本製品は動物用医療機器ではありません

## 記録ができます



〔測定開始時〕

測定開始ボタンを押すと、データ記録を開始します。データ取得間隔は最短1秒ことから設定が可能です。

測定している場所の環境も記録できます

直腸プローブ温度の他、本体内蔵の「温度・湿度・気圧・振動」の各センサの数値も記録します。画面表示項目は任意で選択できます。

## 記録したデータをPCに送れます

No.	Date	Time	T1	T2	RH	BAR	VIB	ST
1	2014/10/24	18:54:01	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
2	2014/10/24	18:54:02	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
3	2014/10/24	18:54:03	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
4	2014/10/24	18:54:04	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
5	2014/10/24	18:54:05	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
6	2014/10/24	18:54:06	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
7	2014/10/24	18:54:07	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
8	2014/10/24	18:54:08	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
9	2014/10/24	18:54:09	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
10	2014/10/24	18:54:10	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
11	2014/10/24	18:54:11	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
12	2014/10/24	18:54:12	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
13	2014/10/24	18:54:13	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
14	2014/10/24	18:54:14	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
15	2014/10/24	18:54:15	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
16	2014/10/24	18:54:16	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
17	2014/10/24	18:54:17	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
18	2014/10/24	18:54:18	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
19	2014/10/24	18:54:19	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
20	2014/10/24	18:54:20	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
21	2014/10/24	18:54:21	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12
22	2014/10/24	18:54:22	27.0	38.3	48.1	1002.0	2	00400.12

マウス・ラットの体温

〔測定終了時〕

付属のUSBケーブルをPCに接続するだけで、PCが認識し、データ転送が可能です(ファイルはCSVファイル形式)。

フォルダを開くと左のようなファイルが開かれます。(データNo, / 日付 / 時刻 / 温度他...)

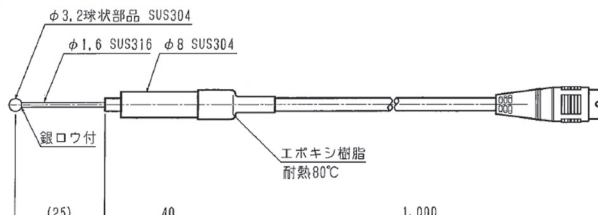
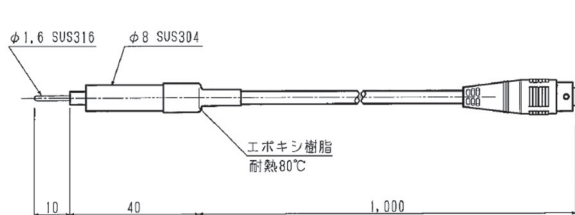
記録計本体[AD-1687]と用途に合わせたプローブ(マウス用・ラット用)を選定してください

記録計本体 [AD-1687]		
温度	最小表示	0.1℃
	測定範囲	0～60.0℃
	測定精度	±0.5℃(25℃時)
相対湿度	最小表示	0.1%RH
	測定範囲	0～100%RH
	測定精度	±5%(20～80%)
気圧	最小表示	0.1hPa
	測定範囲	500～1100hPa
	測定精度	±3hPa(0～65℃)
振動	最小表示	1mG
	測定範囲	0～2000mG
	測定精度	静加速度±20%
記録データ数	最大10,000セット(日付・時刻)	
動作温度範囲	0～60℃ / 85%RH以下(結露しないこと)	
時計の誤差	最大±1分 / 月	
電源	ACアダプタ(付属) / 単三乾電池×2個 / PCから給電(ケーブル付属)	
電池寿命	約6ヶ月(アルカリ電池 1分間に1回記録の場合)	
本体寸法/質量	127(W)×90(H)×36(D)mm / 約 275g(プロテクタ含む)	
付属品	PC接続用USBケーブル(約1m) / ACアダプタ(USBケーブル共用) / 天びん接続用ケーブル3種[(計量データ用)RS-232C[D-Sub9P/25P/Din] / 取扱説明書	
標準価格(税抜)	¥40,000	

モデル	マウス用プローブ[AX-K04746-100]	ラット用プローブ[AX-K04747-100]
寸法	センサ部 Φ1.6×10mm	センサ部 Φ1.6×25mm 先端Φ3.2mm
方式 / 材質	白金測温抵抗体※1 / SUS316	白金測温抵抗体※1 / SUS316
標準価格(税抜)	¥24,000	¥28,000

センサは白金側温抵抗体(JIS A級※1) / 保護管はステンレス製(SUS316)

※1 JIS C1602 許容差:(±0.15 +0.002×t)℃ t:測定温度



別売品  
AD1687-22 スタンド  
¥8,000



**AND** 株式会社 **イー・アンド・デー**

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
- 静岡出張所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
- 名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769
- 東京出張所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901
- 大阪営業所 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。



株式会社 **夏目製作所** <https://www.nazme.co.jp>

東京本社: 東京都文京区湯島 2-18-6 Tel:03-3813-3251 Fax:03-3815-2002  
大阪SSC: 大阪府豊中市若竹町 1-9-1 Tel:06-6398-7177 Fax:06-6398-7178



V2-202404

※ 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 2024年4月 現在のものです。

\*AD1687Animal-ADJT-04-PP2-15301