

# 微小精密温度計 BAT-12



熱電対プローブを用いた温度の測定に使用します。0.1%±1デジットという高精度で温度の測定をリアルタイムで行います。本体の操作は非常に簡単で、レコーダー記録用のアナログ出力が前面についています。BAT-12 はバッテリー使用タイプですが、AC 電源とバッテリーの両方で使用できる BAT-12R モデルもあります。

## ● 仕様

測定温度： -100°C ~ +200°C

分解能： 0.1°C

精度： 0~50°C 0.1°C±1digit

-100~200°C 0.1%±1digit

温度補正： 0~50°Cの範囲で 0.1°C以内に自動補正

表示： 本体前面液晶表示

アナログ出力： 約 10mV/°C

電源： BAT-12 9V トランジスタ電池

BAT-12R AC115V アダプタ付 充電式ニッカド電池

外形寸法： 約 130W x 150D x 65H mm

重量： 約 900g

## 推奨オプション

### 体温コントロールユニット TCAT-1A

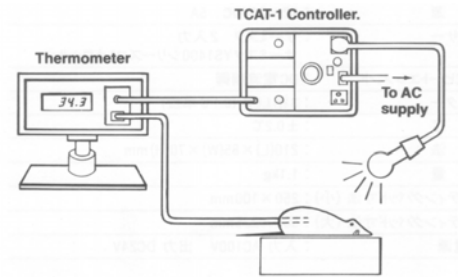


本装置はBATサーモメータを使用し、温度を正確にモニターし、-100°C~200°Cの広範囲に渡りヒーター、クーラー、アラーム等のデバイスの電源制御を行うことができます。

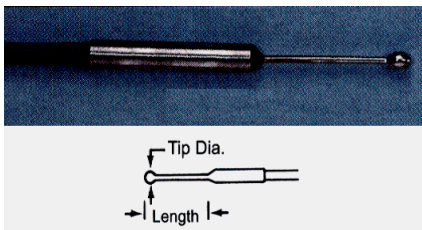
またアウトプットアジャストメントの調整機能があり、温度調整によるオーバーシュート、アンダーシュートの傾向を調節制御することができます。

#### ●仕様

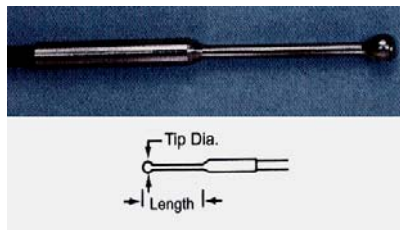
- 分解能：接続するサーモメータのレンジの0.5%
- 出力：115V AC 4.5A (500W)
- 精度：±0.1°C (BAT-12仕様時)
- 寸法：175(W) x 135(D) x 57(H)
- 重量：約1.1kg



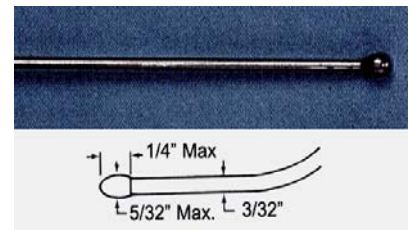
## 測定用プローブ



マウス用直腸温プローブ  
RET-3  
Tip Dia: 1.6(mm)



ラット用直腸温プローブ  
RET-2  
Tip Dia: 3.2 (mm)



中動物用直腸温プローブ  
RET-1  
Tip Dia: 6.35(mm)

輸入販売元:



株式会社 ニューロサイエンス

本社 ■ 〒113-0033 東京都文京区本郷3-13-3 sales@neuro-s.co.jp  
TEL. 03-5840-5531 FAX. 03-5689-5350  
大阪営業所 ■ 〒532-0003 大阪市淀川区宮原1-19-10 新大阪エクセルビル503  
TEL. 06-6391-8841 FAX. 06-6391-8859

販売代理店:

