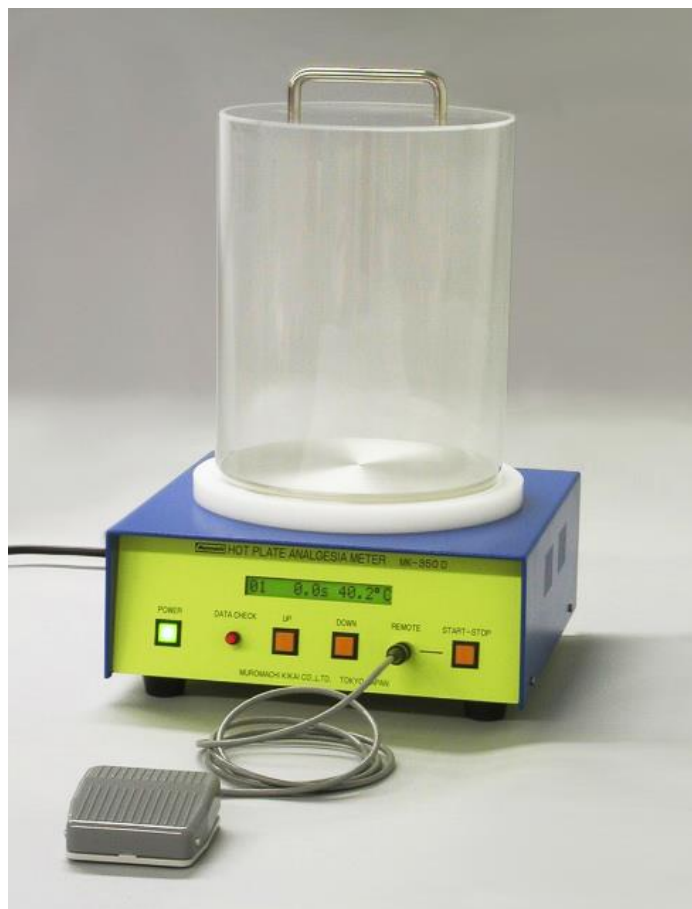


# ホットプレート式鎮痛効果測定装置 HOT PLATE ANALGESIA METER MK-350D



本装置は、一定の温度に保たれた熱板上にラット・マウス等の  
実験動物を置いた時、実験動物が熱を感じて

**1) 足をなめる 2) 立ち上がる 3) ジャンプする**

などの反応を示すまでの時間を測定し、サンプル番号とともに表示します。

## 主な特長

- 熱板は、熱伝導性、比熱等の特性から厚み 10 mm のアルミニウム板を用い、表面は耐薬品性、耐摩耗性を考慮して特殊表面処理を施してあります。
- 温度測定には信頼性の高い白金測温抵抗体を用いております。設定範囲は、室温から最高 80°C まで 1°C 刻みで任意に設定できます。温度表示は3桁のデジタル、0.1°C 単位で表示されます。温度調節は設定温度の  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  の精度で制御されます。
- プリンタポートと RS-232C インターフェースが標準装備されており、プリントアウトしながらパーソナルコンピュータへデータを転送することができます。(プリンタは別売オプションです)  
また、標準付属の Windows 版データ受信ソフトを使用することにより、得られたデータをエクセル等の表計算ソフトで読み取り可能な CSV ファイルとして保存できます。
- 測定は、1 回の反応時間を表示するモードと 3 回までの反応時間が表示できるモードの 2 種類があります。

仕 様	
温度設定範囲	室温～80℃ 1℃単位（温度ヒューズによる保護回路）
温度調節範囲	±0.5℃ ±1 digit
温度表示	LCD 表示 3桁 0.1℃単位
熱 板	アルミニウム：φ190mm t = 10mm 表面タフラム処理
時間計測	本体押ボタンスイッチ又はフットスイッチによる タイムベース：100kHz ± 5ppm crystal 表示：LCD 4桁 最大 999.9 秒 0.1 秒単位
外部出力	RS-232C 通信速度 9600bps コネクタ D-sub 9pin オス型
プリンタ出力	RS-232C 通信速度 9600bps コネクタ D-sub 9pin オス型
透明アクリル製ケージ	φ200mm × H250mm
電 源 消費電力	100VAC 50/60Hz 310W
外形寸法	W300 × D300 × H110mm
重 量	約 7kg

標準構成	別売オプション
本 体	ドットプリンタ
フットスイッチ	サーマルプリンタ
アクリルケージ	
データ受信ソフト(Windows 版)	
RS-232C ケーブル	
USB-シリアルケーブル	
ダストカバー	
取扱説明書	

外観及び仕様は改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承願います。

**MUROMACHI KIKAI CO., LTD.**  
**室 町 機 械 株 式 会 社**

本 社：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 4-2-1 TEL:03-3241-2444  
大阪営業所：〒532-0012 大阪市淀川区木川東 4-5-3 オパル新大阪ビル TEL:06-6302-1277  
福岡営業所：〒812-0053 福岡市東区箱崎 1-4-4 ラフィナーネ箱崎 TEL:092-651-7750  
E-mail: sales@muromachi.com URL: <http://www.muromachi.com/>

販売代理店