

# MARTA Pad

## 生体(心拍数、呼吸数、体温)モニタ



麻酔のかかったマウス(ラット)を MARTA Pad の上に置くだけで、リアルタイムのモニタリングが開始されます。従来の方法とは異なり、電極を必要としません。

- ・心拍数、呼吸数をモニタリングします。(麻酔深度の目安に最適)
- ・Pad 表面が発熱し、動物を保温できます。(設定温度範囲: 30~45℃)
- ・専用直腸プローブを使えば、体温もモニタリングできます。

PC、タブレット、スマートフォン等との Bluetooth 接続により MARTA Pad を制御します。(専用アプリ:MARTA App を使用します)

Wi-fi 環境下であれば、モニタリングデータを保存することもできます。(CSV)



### <主な特徴>

- ・各モニタリング値に対して、警告値を設定することができますので、異常な値が得られた際に、可視的に警告表示されます。
- ・MARTA Pad の保温温度設定ができます。(設定温度範囲: 30~45℃)
- ・1つの MARTA App で、複数の MARTA Pad をモニタリングできます。



## <別売オプション>



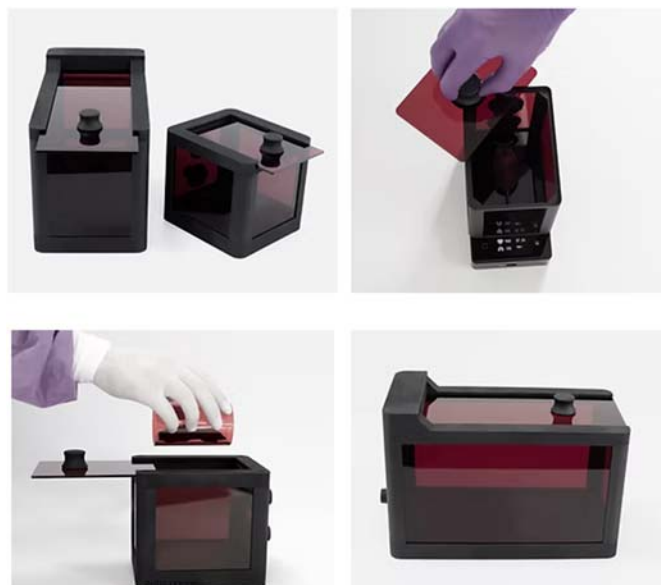
### *MARTA Extension*

MARTA Pad を組み込むことにより、Pad 面と同じ高さで、動物を扱うことができます。

ここには、マグネットが付くようになっていきますので、マグネットを利用した固定等の方法が有効になります。

### マウス・ラット用脳定位固定装置用アドオン

MARTA Pad を脳定位固定装置に組み込むことにより、固定状態の動物の保温やモニタリングを行うことができます。



### *MARTA Pad 専用麻醉箱*

麻醉箱と MARTA Pad を組み合わせることにより、保温した状態で、麻醉導入後の動物のモニタリングを行うことができます。

#  
**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 オハル新大阪ビル TEL:06-6302-1277  
 E-mail: sales@muromachi.com URL: <https://www.muromachi.com/>

販売代理店