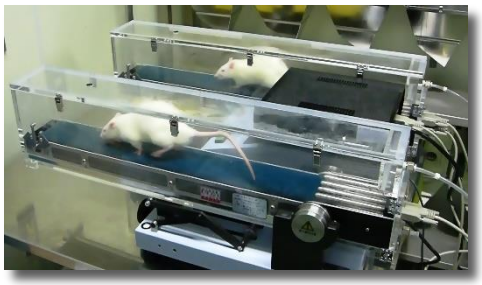
測定システム関連機器

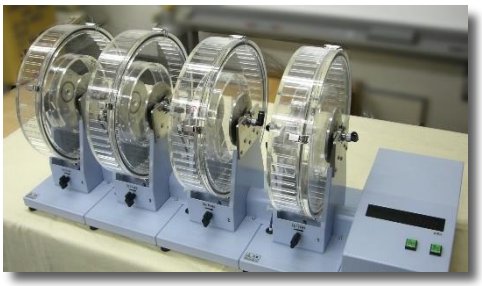
For Animals

運動負荷装置



ベルト式トレッドミル (マウス用/ラット用)
［MB-2000/RB-2000］

呼気ガス分析専用のオーソドックスなベルトドライブ式トレッドミルです。
コントローラー1台でマウス用トレッドミルチャンバーを最大4台、ラット用を2台ドライブすることができます。
電気刺激装置は、米国MED Associates,INC.製のショッカー・スクランブラー[ENV-414S]を使用しています。

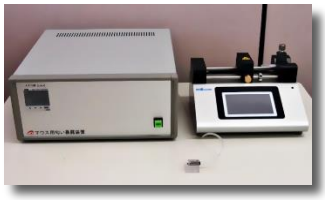


ドラム式トレッドミル (マウス用/ラット用)
［MD-2000/RD-2000］

呼気ガス分析対応の回転ケージ型トレッドミルです。
強制回転運動、自由運動のどちらへも対応します。
定常走行には訓練が必要になりますが、電気刺激をしないこと、自由運動状態での計測も可能なことなどのメリットもあります。
コントローラー1台でマウス用ドラムチャンバー4台、ラット用を2台ドライブすることができます。

特注機器

ラット Breath by Breath
2Way Valve



匂い刺激装置

小動物用換気量センサー

犬用挿管下換気量センサー

弊社では生体のガス分析に関わる関連機器を中心に、様々な生理計測装置を御要望に応じて設計・製造をいたしております。
既製品が無い研究設備、実験装置など御要望がございましたらお気軽に御相談ください。

製品改良のため、外観・仕様は予告なく変更する場合がございますのでご了承下さい。