

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]

呼吸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]

呼吸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



大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。