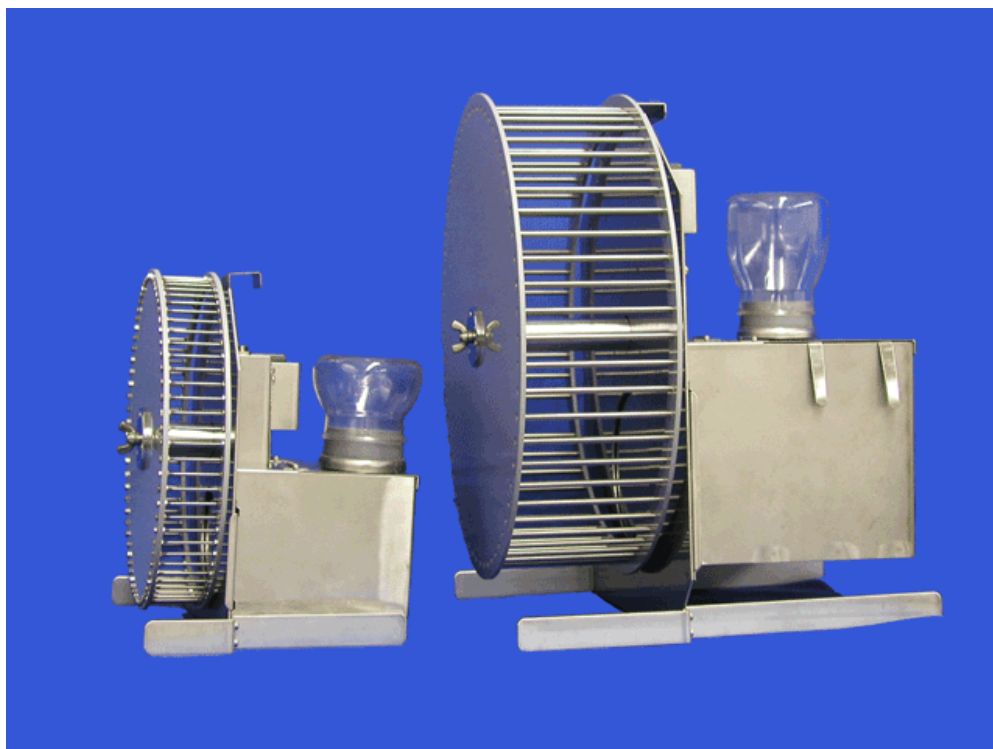


マウス・ラット用回転ケージ

MODEL MK-700PC(マウス用) MK-750PC(ラット用)



本装置は、実験動物(マウス、ラット)の自発運動量を回転ケージによって計測するものであり、長期間の自発運動量を定量的に観察するのに適しています。回転軸にはケージの回転数を検出するセンサー(リードスイッチ)が付属しています。さらに液晶カウンタも付属しており、左右いずれかの方向に1回転(360°)すればカウントするように設計されています。長期間の測定に対応するよう給水ビン、給餌器が用意されています。又、発錆による耐久性の劣化をなくすため、材質にはステンレス、及びアクリル樹脂を採用しました。

オプションのデータ集録・解析ソフトウェア CompACT AMS Ver.3 及びインターフェース DI-064W を使用することにより全自動測定を行うことができます。(パーソナルコンピュータは別途ご用意願います)



出力コネクタ



液晶カウンタ

MUROMACHI KIKAI CO., LTD.

データ集録・解析ソフトウェア

回転ケージ等から出力されるパルスデータをインターフェース DI-064W(Windows 版対応)を用いてパーソナルコンピュータに入力し、データ解析を行います。

各ソフトウェアの特長・機能は以下の通りです。

1) データ集録プログラム CompACT AMS Ver. 3 (WindowsXP 以降)

- * 全チャンネル同時スタート
- * 個別スタート
- * グループスタート(32 グループまで登録可能)を行うことができます。
- 測定時間が1分から60分まで1分単位で設定できます。
- 指定した複数の運動量データファイルをMS-Excelで参照可能なテキストファイル(GSV 形式)に変換する機能を有しています。
- 明暗制御はユーザー任意のサイクルでの設定が可能です。
- タイマースタート、タイマーストップ機能を有していますので、全自動測定を行うことができます。
- ソフトウェア中断処理(パソコン切り離し可能)、OS がフリーズした場合の対応処理機能を有しています。



仕 様		
	マウス用回転ケージ MK-700PC	ラット用回転ケージ MK-750PC
出 力	リードスイッチによる接点出力 及び 液晶カウンター	
材 質	ステンレススチール、アクリル樹脂、他	
外形寸法	W230×D170×H270 (mm)	W320×D190×H350 (mm)
ホイール寸法	φ215×W35 (mm)	φ320×W90 (mm)
居室寸法	W115×D115×H80 (mm)	W180×D155×H130 (mm)
重 量	約 1.5kg	約 3.5kg

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ください。

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 ラフィーナ箱崎 TEL:092-651-7750
E-mail: sales@muromachi.com URL: <https://www.muromachi.com/>

販売代理店