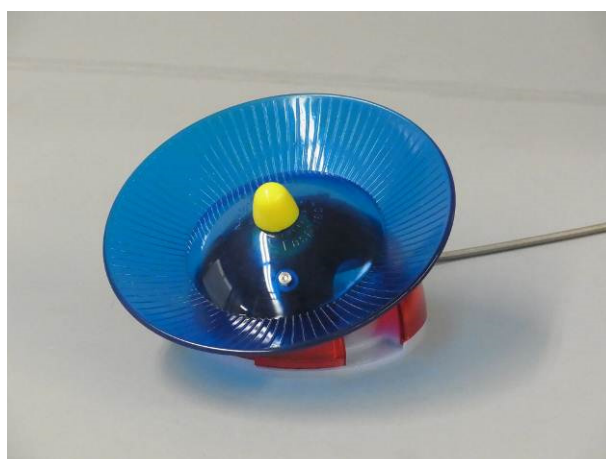
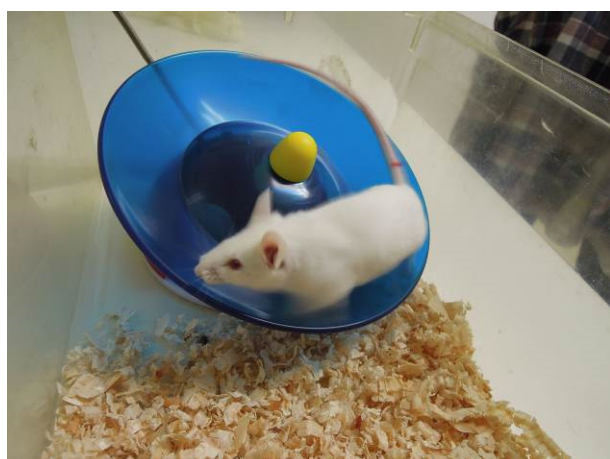
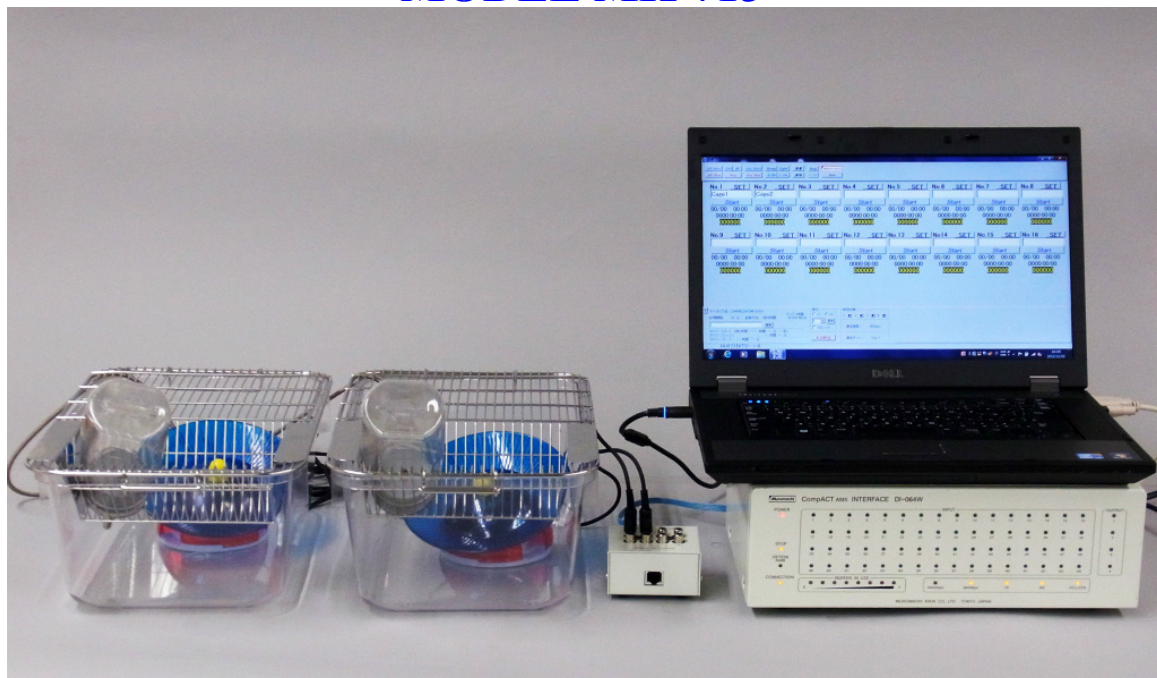


マウス用イグルーファスト・トラック回転ケージシステム MODEL MK-713



MK-713 は、ローコスト・マルチチャンネルのシステム構成を可能にしたマウス用自発運動量測定装置であり、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。プラスチック製回転ケージには回転を検出するセンサが付属しています。回転ケージをホームケージの中に設置できるのでマウスが自由にアクセスでき、給水、給餌を行なえ長期間の測定を可能としています。従来からある縦型回転ケージと比較し、回転ケージを回す行為に慣れるのが早く、回転数も多いという結果が得られています。さらに、イグルー（ドーム型隠れ家）が装備されておりマウスに優しい実験環境を実現しました。有線タイプなので、無線タイプのように電池（消耗品）は必要ありません。

データ集録プログラム CompACT AMS Ver.3、インターフェース DI シリーズ（8,16,32,64ch の 4 機種から選択）、及び中継ボックス JB-08A 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）

備考: FT-713 マウス用回転ケージは消耗品ですので修理はできません。破損した場合には新規に購入してください。但し、センサ部の修理は承ります。

MUROMACHI KIKAI CO., LTD.

CompACT AMS Ver. 3 データ集録プログラム主な特長

- ● 全チャンネル同時スタート
- 個別スタート
- グループスタートを行うことができます。(DI-064 を使用の場合、32 グループまで登録可能)
- 測定時間を 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 等で参照可能なテキストファイル (CSV 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。

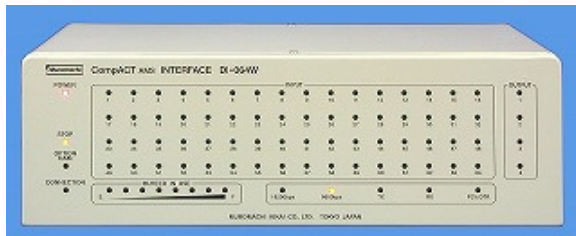


仕 様

FT-713 マウス用回転ケージ	FT-713 用 マウスホームケージ
出 力 : 接点	給水ビン付
材 質 : プラスチック	材 質 : PC (フタはステンレススチール製)
寸 法 : $\phi 155 \times$ 最高部 H100 mm	寸 法 : W230 $\times$ D340 $\times$ H140 mm
重 量 : 約 230 g	重 量 : 約 2 kg

データ集録用インターフェース DI シリーズ仕様

DI-008W データインターフェース	DI-016W データインターフェース
入 力 : 8ch (8ch モジュラコネクタ x 1)	入 力 : 16ch (8ch モジュラコネクタ x 2)
出 力 : Light Control x 4	出 力 : Light Control x 4
通 信 : RS232C	通 信 : RS232C
バッファ RAM: 512kB (2MB optional)	バッファ RAM: 512kB (2MB optional)
寸 法 : W330 × D215 × H105 mm	寸 法 : W330 × D215 × H105 mm
重 量 : 約 4 kg	重 量 : 約 4 kg
	

DI-032W データインターフェース	DI-064W データインターフェース
入 力 : 32ch (8ch モジュラコネクタ x 4)	入 力 : 64ch (8ch モジュラコネクタ x 8)
出 力 : Light Control x 4	出 力 : Light Control x 4
通 信 : RS232C	通 信 : RS232C
バッファ RAM: 512kB (2MB optional)	バッファ RAM: 512kB (2MB optional)
寸 法 : W330 × D215 × H105 mm	寸 法 : W330 × D215 × H105 mm
重 量 : 約 4 kg	重 量 : 約 4 kg
	

関連商品仕様

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
重 量	約 1.5 kg	約 3.5 kg



これらの回転ケージは MK-713 同様、データ集録プログラム CompACT AMS Ver.3、インターフェース DI シリーズ、及び中継ボックス JB-08A 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。

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 オバル新大阪ビル TEL:06-6302-1277
福岡営業所：〒812-0053 福岡市東区箱崎 1-4-4 ラフィーネ箱崎 TEL:092-651-7750
E-mail: sales@muromachi.com URL: https://www.muromachi.com/

販売代理店