



# KN-75 ロタロッド

マウス、ラットの協調運動機能の障害度を、つかみ棒に捕まっている滞在時間で測定する装置です。神経疾患や薬物作用の評価などに用いられます。

秒積算カウンターは、各レーンごとに独立したボタンで始動できるので、5匹までの運動試験を同時に行えます。つかみ棒を交換することで、マウス用及びラット用に変更することが可能です。



## 【仕様】

KN-75-M マウス用

KN-75-R ラット用

寸法 : 本体 : W700×D370(400)×H370(520) mm ( )内寸法はディスク装着時のものです  
つかみ棒: マウスφ30 / ラットφ90

重量 : 約17Kg

電源 : AC100V・50/60Hz (3Aヒューズ付)

レーン数 : 5レーン

落下検出方法: 光電センサ (回帰反射形)

回転制御 : ダイヤル調整範囲 0~40rpm (正転逆転切替付)

回転部 : マウス/ラットどちらか1セット付属 \*注文時にご指定ください

計測スパン : 0.1~999.9秒 動物落下により自動停止

測定データ : 本体に測定データを保存可能  
保存した測定データをUSBメモリーにコピーしてパソコンで閲覧可能  
ファイル形式はCSV形式での保存 (Excelで閲覧可能)

\*USBメモリーは別途ご用意ください

材質 : 本体・回転軸 : ステンレス製

つかみ棒 : 塩化ビニル製 (ローレット加工)

ディスク : 塩化ビニル製

動物受けトレイ: ステンレス製 (センサー取外し式)

操作パネル : タッチパネル式

※外観・仕様等は改善のため、予告なく変更することがあります。

● 理化学器機

● 基礎医学器機

● 薬学研究器機

● 実験動物飼育器機

● 医科器械一般

V4-2404

