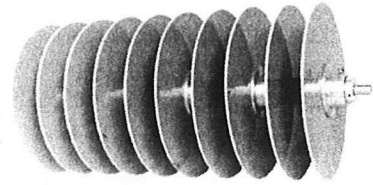
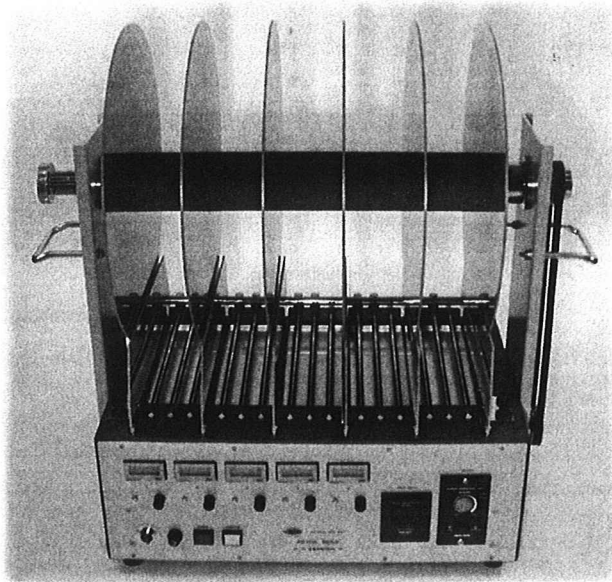


# 実験動物運動測定機器

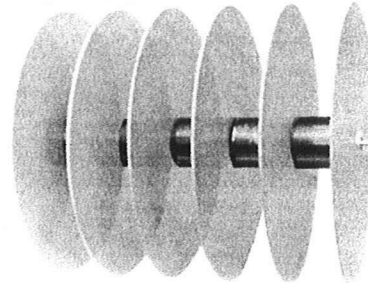


## ローターロード マウス・ラット兼用 SN-445 <旧 SN-497>

ローターロードは特殊硬質ゴムを使用したマウス用 30φ、ラット用 70φ、90φのローターを一定速度のスピードで回転させ、マウス・ラットがローター（シリンダー）の上に乗っている持久時間を測定する装置です。



マウス用ローター <狭体式>



ラット用ローター

本体

### 特 長

特殊硬質ゴムを使用する事により、従来使用されているローター（シリンダー）類と異なり、マウス・ラットがローターの上より自然にすべり落ちる心配がまったくありません。あくまでもローターを回転させる事により落下するため、より正確な持久時間を測定する事が出来ます。

従来のマイクロスイッチ方式では、マウスの様な体重の軽い動物では落下の状態により、マイクロスイッチが働かない事が時々ありましたが当社技術陣が特別に開発したタッチスイッチ方式を採用する事によりすべての問題を解決する事が出来ました。

今までの丸ベルト用プリーの回転において体重の重いラットを5匹同時に測定した場合、時々スリップしローターの回転にむらがおきると使用していただいた先生方の御意見があり、色々検討し、最近各方面で使用されているタイミングベルトを使いテストした結果、回転のむらも完全になく安心して御使用いただけます。

※旧タイプ丸ベルトで御使用いただいております機種もタイミングベルトに改造することができますので御検討下さい。

### 規 格

SN-445本体	SN-446 マウス用	SN-447 ラット用
ローター	ゴムローター 30φ	ゴムローターA-70φ ゴムローターB-90φ
回転数	無段階変速ギアにより、3~55回転/分	
本体寸法・重量 (マウス・ラット兼円)	W 700×D 350×H 525mm	24kg