

測定システム関連機器

For Animals

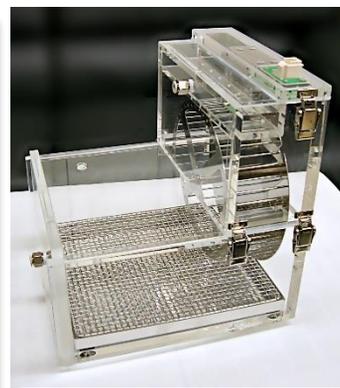
各種計測チャンバー

マウス・ラット・鳥用の特殊な計測チャンバーも製作致します。

平素ご使用の飼育ケージやお手持ちの回転ケージを利用して、ガス計測が可能なトッブルーフの製作も承っております。



安静用標準チャンバー



回転かご付チャンバー

運動量センサー



Actracer-2000

重心移動検知式活動量計測システム [Actracer-2000]

重心移動を検知し、Xgの検体がYcm移動した距離を乗じて活動量をg・cmという絶対量単位で計測することができる弊社オリジナルの計測システムです。

コントローラー Actracer-2000CT 1台で8台の重心検知センサー Actracer-2000SN を制御することができ、エネルギー代謝計測と共に本システムで計測された活動量データを同時に取り込むことが可能です。



AS-10

赤外線検知式自発運動量センサー [AS-10]

赤外線検知方式の自発運動量センサーです。

計測チャンバー上部に設置することで、簡単に運動量に比例したカウント数として自発運動量を計測することができます。