



飲水量測定

<飲水量・リズム>

Drinko-meter

<amount of drinking / biological rhythm>

※Multi chamber system (1 – 48 chamber)

Between the water tank and automatic water supply valve, a device that controls the water to be dispensed in 0.05ml drops is attached. With this device, the software can measure the amount of drinking water consumed by the subject. By using the software, time series data can automatically be saved as text files.

動物には給水バルブで飲水させることが前提になります。給水タンクと給水バルブの間に専用のシリンドリカルバルブを挿入し、ここで水を0.05mlに分断し、この滴数を電氣的に数値化し、ソフトウェアで時系列データとして保存します。1～48ケージを同時に測定することができます。



ホイール(回転かご)メーター

<運動活性・活動量・リズム>

Wheel meter

<activity / amount of activity / biological rhythm>

※Multi chamber system (1 – 48 chamber)

On this system, wheel can be attached to general cage cover. And photo beam sensor counts the rotation number of wheel. By using the software, time series data can automatically be saved as text files.

一般的な飼育ケージのステンレスケージトップに、ベアリング内蔵のステンレス製回転かごを装備した構造です。フォトビームセンサーにより回転を数値化し、ソフトウェアで時系列データとして保存します。1～48ケージを同時に測定することができます。