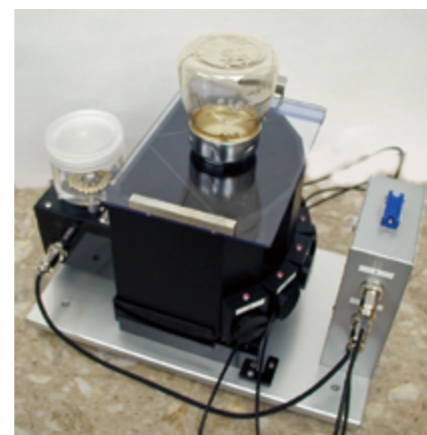


オペラント実験システム
 <学習記憶>
 Lever-pressing / poking operant test
 <learning memory>

In the operant test, the conditioning stimulus is applied and then reinforcement is provided by the response of lever-pressing or poking. We can configure the operant test system for your experimental purpose, budget and any other request.

レバー押しあるいはポウキング(穴に鼻先を入れる)を反応とする古典的なオペラント実験装置です。実験の目的やご予算に応じて、システムを提案いたします。

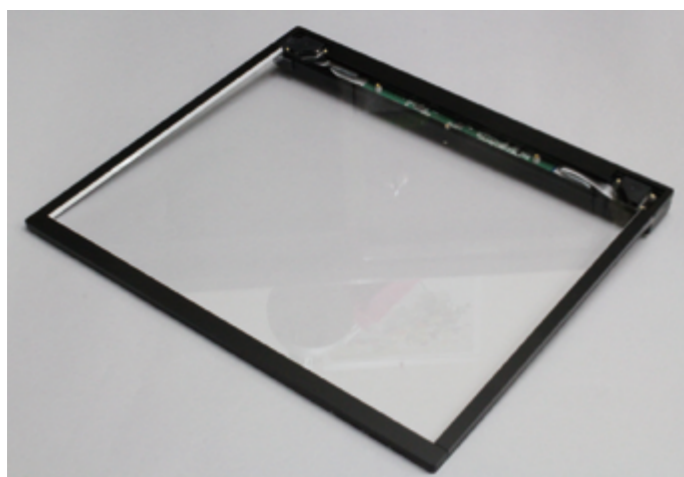


ペレットディスペンサー
 <学習記憶>
 Pellet dispenser
 <learning memory>

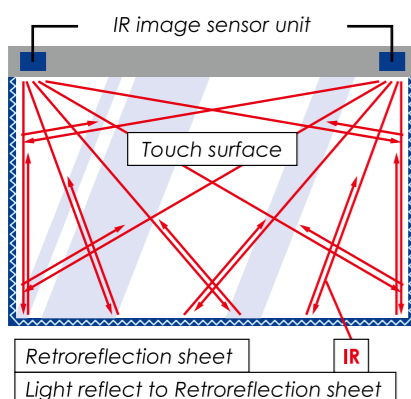
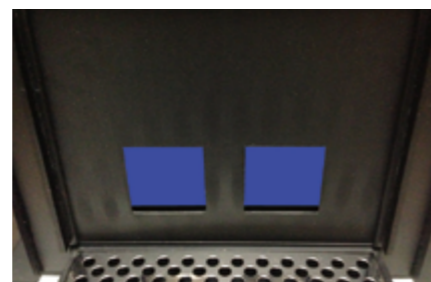
The pellet dispenser unit dispenses precision diet (pellet; granular feed) automatically to subject. It is controlled by 5V TTL trigger signal by connecting power source unit and control box.

* Please inquire us not only about the dispenser itself but also connection to experimental box, pellet dish, connection to the pellet dish, connection to each power source, control signal et al.

一定の形状の粒状ペレットをプログラマブルに供給する装置です。10mg, 20mg, 25mg用を標準品として販売しております。それぞれに専用のペレットも販売しております。報酬の形状が不揃いである場合などには、リボルバー式をカスタマイズで製作いたします。ある程度粘度がある液体を一定量ずつプログラマブルに供給する場合には、ペーストディスペンサーをご利用ください。

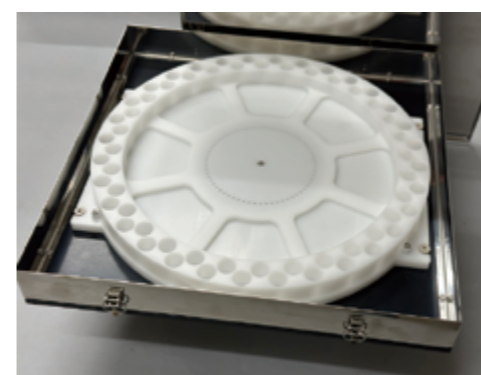


タッチセンサー <学習記憶>
 Touch sensor <learning memory>

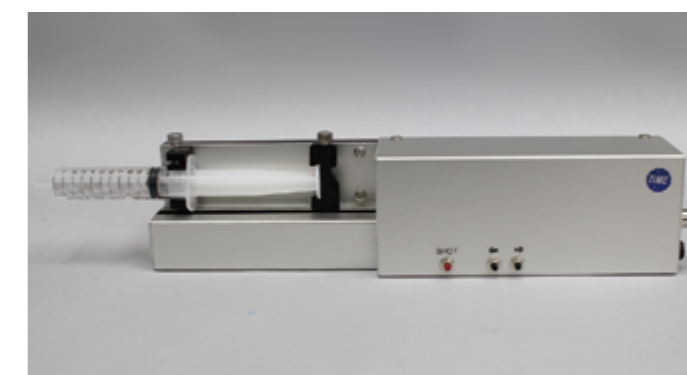


This 15-inch touch panel uses 2 IR sensors to detect touch coordinate. IR sensors are located at the edge of touch panel. This touch panel is specially developed for animal experiments, so it can achieve steady detection of animal responses.

This touch panel can be used for mouse, rat, monkey and also human. The touch panel can be fitted into any ready-made computer display. While using the touch panel, it is recommend to cover entire surface other than the touch area for subject.



リボルバー式ペレットディスペンサー
 Revolver-type pellet dispenser



ペーストディスペンサー
 Paste dispenser