

フォーストランスジューサー 8ch消化管運動 システム GTS-850 system

8ch | ビーグル犬・ミニブタ用

研究棟から 遠隔動物実験

*Ito's method
Force Transducer*



臓器運動解析

デジタル方式で長時間安定動作

- ・動物の移動や激しい動きに影響されません。
- ・測定基線の長時間安定
- ・長時間連続で電波落ちがありません。

食道・胃・小腸・大腸・直腸・肛門等の消化管運動をダイナミックに捉えるフォーストランスジューサー埋め込み実験は、臓器運動研究や投薬の効果判定で、Ito's methodとして広く利用されています。

GTS-850 Systemは、動物舎でおこなわれるインプラント実験を離れた研究棟から長期・遠隔収録するシステムです。セットを複数化した多検体の集中管理まで安定した収録システムを構成でき、現場に密着した高い機能は研究開発に大きく役立ちます。

構成

8ch Transmitter DAT-85T

8ch Receiver DAT-85R

8ch Amplifier DAT-85A

CAL Box FCI2-50T

延長ケーブル

パソコン収録・解析システム一式

