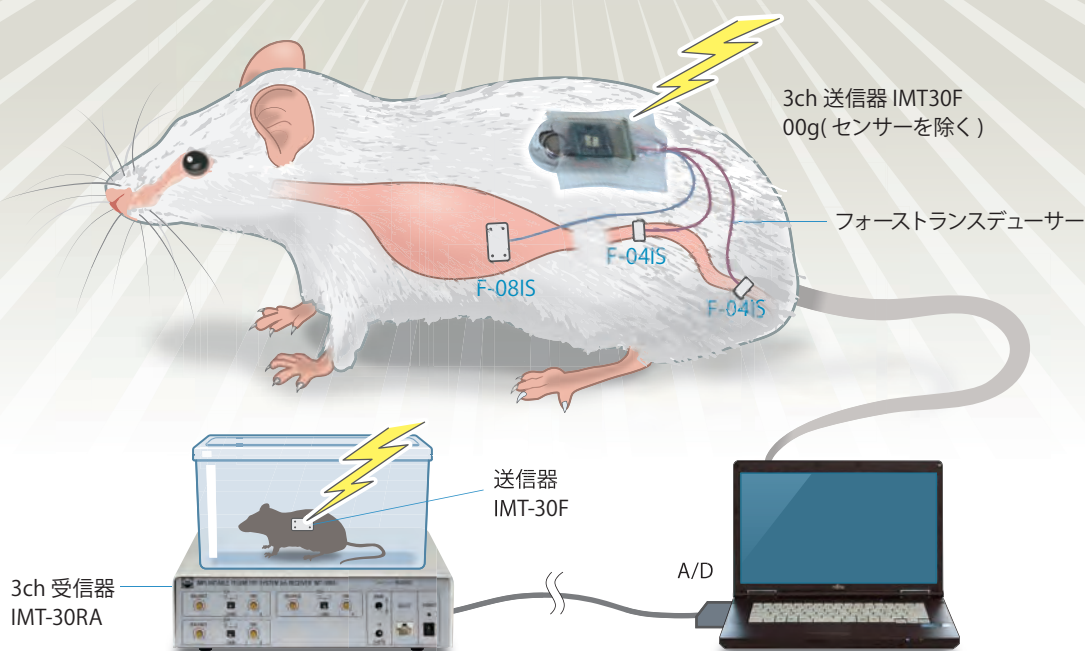


3ch消化管運動 システム 型式IMT-3000

小動物用：ラット・モルモット・
フェレット

消化管運動を無麻酔、無拘束で長期間連続測定がインプラントで行えます。
フォーストランスデューサーを胃壁等の漿膜側からしばり固定することで輪状筋の収縮力をデジタル電気信号に変換し、無線で受信器に信号をデータ転送します。
送信器は小型 13g、送信距離 40cm で、ラット、モルモット、フェレット等に適しています。
腹腔内に埋め込みは、連続最大 90 日間の測定が可能です。



3ch 消化管運動システム 型式 IMT-3000

構成

| | |
|----------|---------------------|
| 3ch 歪送信器 | IMT30F |
| 3ch 歪受信器 | IMT-30RA |
| 収録ソフト | Star.exe (A/D カード付) |
| 解析ソフト | Anorect II |
| ノート PC | |

| | |
|-----|--------------------------------------|
| 別 途 | 電源シールド BOX(電波環境による) フォーストランスデューサー |
|-----|--------------------------------------|

無線の種類はFSK方式 Frequency Shift Keying (デジタル変調)です。デジタル無線による安定した送受信が行えます。
送受信距離は 40cm とラットがケージ内の何処への移動に対しても確実に安定した電波受信が行えます。