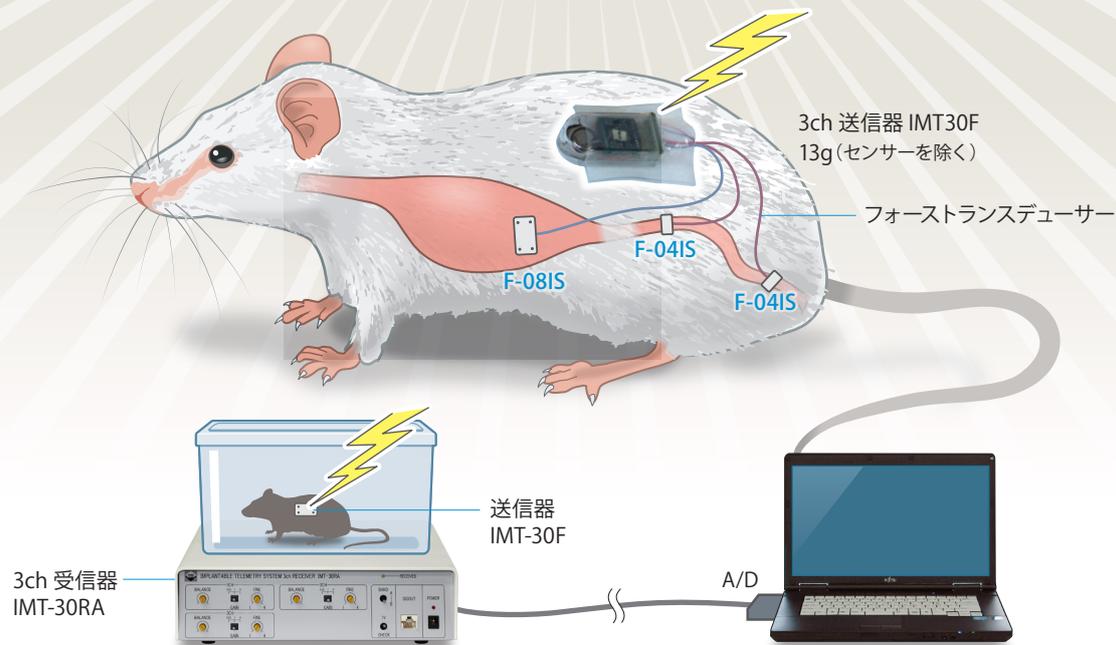


# 3ch消化管運動システム 型式IMT-3000

小動物用：ラット・モルモット・  
フェレット

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。  
腹腔内に埋め込みがなされた状態で、連続最大90日間の連続測定が可能です。



## 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。