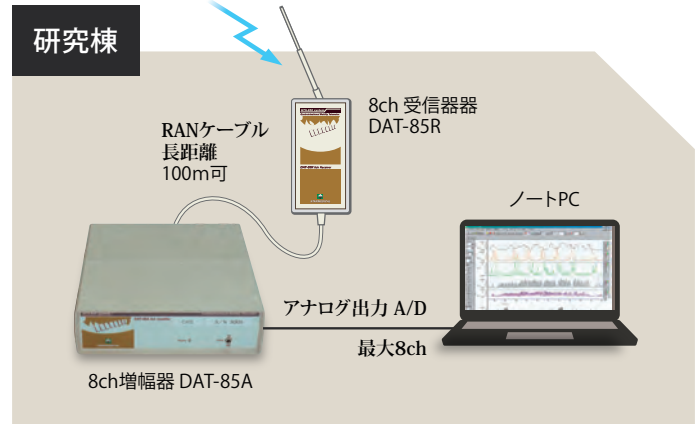
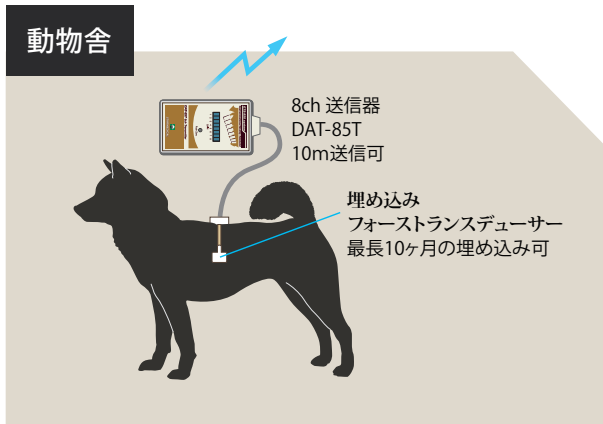


# 臓器運動の振る舞いをとらえるフォース実験に 多検体遠隔/集中管理を実現



## 動物舎内の無線+安定したケーブル送信

装着用送信部・受信部は小型で、動物舎内に設置が容易です。受信部と増幅部を分離し、LAN延長ケーブル100m以上で安定した遠隔化がおこなえます。

## 10m以上の送信距離

実験動物から電波送信距離10m以上を長時間安定送信。

## 最長2.5日間の長期連続計測を実現

省電力化回路設計により、1充電で、最長2.5日間の連続計測がおこなえます。

## ワンプッシュでオールゼロ補正機能

送信機側で全チャンネルの一斉ゼロ調整がボタン一つでおこなえ、操作性を高めています。またチャンネル個別にゲインが調整できます。

## 臓器運動量収録・解析ソフト

- 最大8ch収録・サンプリング100 $\mu$ s～選択
- 解析項目:Area Cycle数 Amplitude Duration
- 演算処理:Low Pass-Filter Highpass-Filter 他

## GTS-850 構成仕様

### ・8ch送信器 DAT-85T

入力 最大8チャンネル  
ゲイン 個別調整  
ゼロ調整 8ch一括自動  
出力 1mW内蔵アンテナ  
送信距離 10m  
電源 充電式電池×2 連続使用約2.5日  
重量:170g(電池含まず)

### ・8ch受信器 DAT-85R

感度:10、20、50、100、200、500 $\mu$ V(PC上)  
出力フィルタ 2Hz

## パソコン収録・解析システム構成

- ・ノートPC
- ・A/Dカード
- ・入力ケーブル
- ・収録・解析ソフト



8ch CALボックス



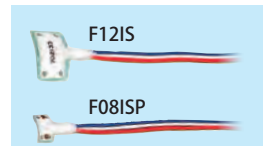
8ch/4chフォース中継コネクタ



皮下導通アシストチューブ



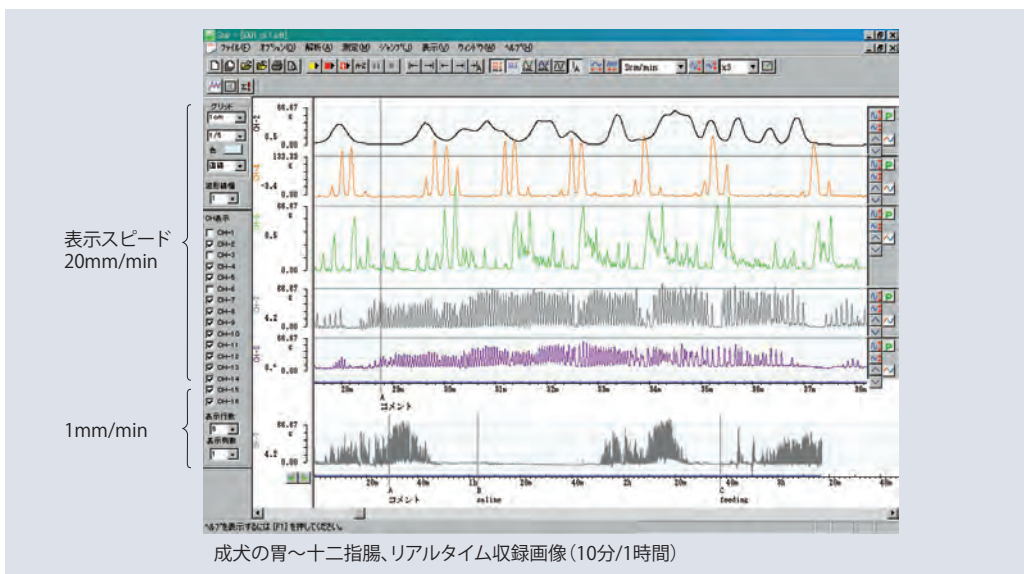
プロテクトタイプジャケット各種



フォーストランスデューサー



電池充電器



## スターメディカル 株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里5-14-12 太陽ビル5F Tel:(03)5604-1641 Fax:(03)5604-1645  
E-mail:starmedical@starmedical.co.jp http://www.starmedical.co.jp