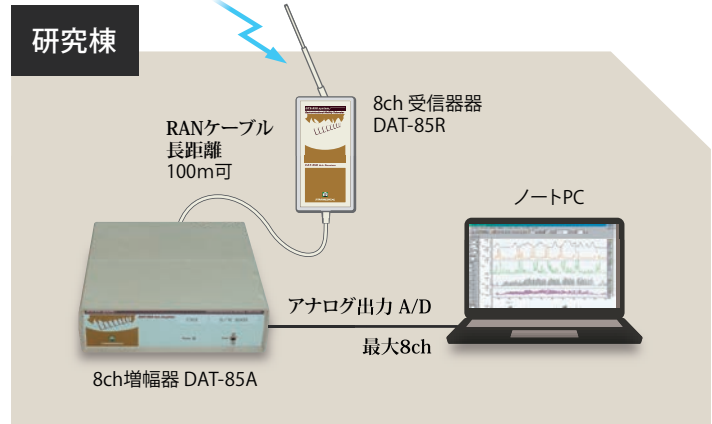
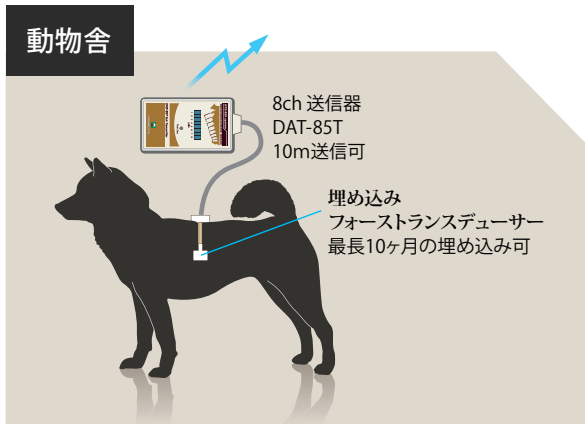


臓器運動の振る舞いをとらえるフォース実験に 多検体遠隔/集中管理を実現



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、RAN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

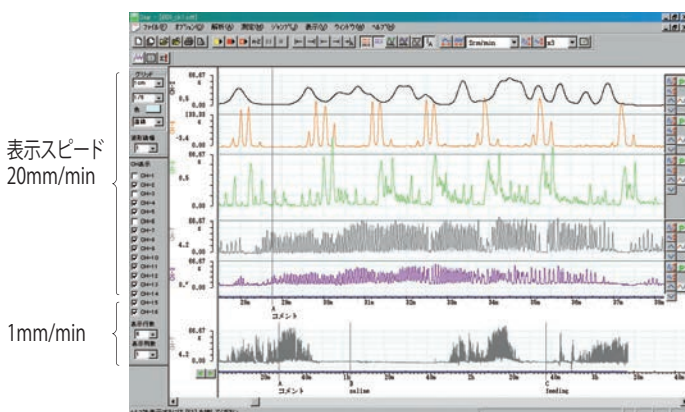
省電力化回路設計により、1充電で、最長2.5日間の連続計測がおこなえます。

ワンタッチ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 μ s～選択
- 解析項目: Area Cycle数 Amplitude Duration
- 演算処理: Low Pass-Filter Highpass-Filter 他



正犬の胃～十二指腸、リアルタイム収録画像(10分/1時間)

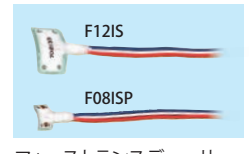
GTS-850 構成仕様

- **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、500g/V(PC上)
出力フィルタ 2Hz
寸法:W315×D255×H40mm
重量:2.6Kg
- **8ch増幅器 DAT-85A**
寸法:W315×D255×H40mm
重量:2.6Kg
- **遠隔ケーブル**
RANケーブル10m
- **8ch CALボックス**
校正出力 100g
寸法:W315×D255×H40mm
重量:2.6Kg
- **電池充電器**
電源 AC100V
寸法:W315×D255×H40mm
重量:2.6Kg



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



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 Tel (03)5604-1641 Fax (03)5604-1645
E-mail: starmedical@starmedical.co.jp http://www.starmedical.co.jp