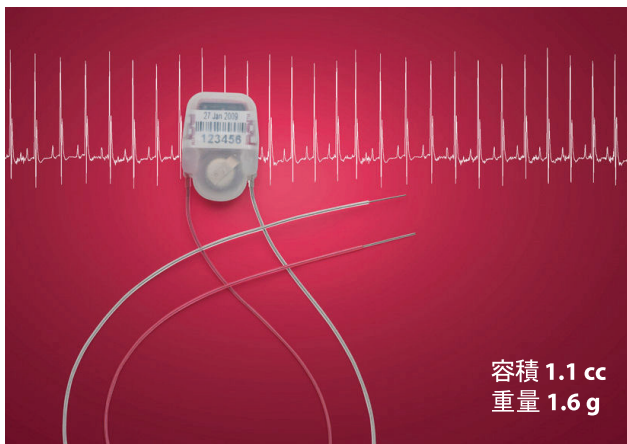


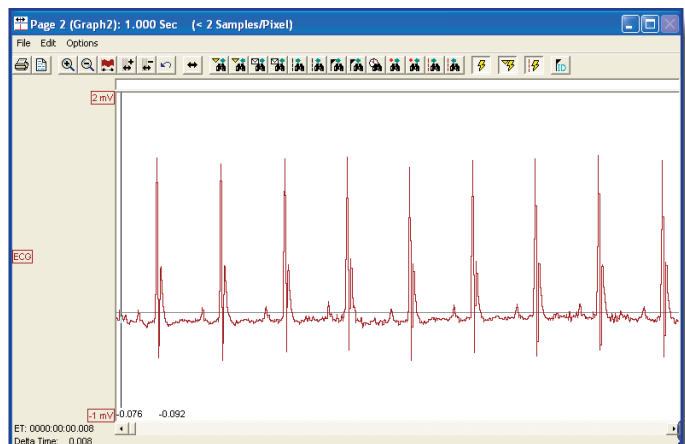
TA11ETA-F10 マウス用 生体電位・体温送信器

体重17gのマウスで、生体電位・体温・活動量をテレメトリー計測可能なETA-F10モデルが、遂に登場しました！以前は、テレメトリーで計測することが難しかったトランスジェニックマウスを用いて、心電図/心拍数や、1chの脳波計測を行うことができます。

送信器は、腹腔（深部体温測定可能）や皮下に埋込み可能で、縫合用のタブが付いたタイプ・付いていないタイプをお選び頂けます。

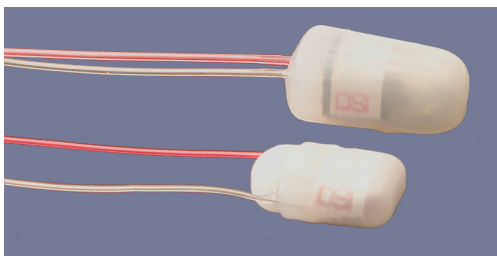


容積 1.1 cc
重量 1.6 g



従来モデルの1/2のサイズを実現！

- ・既存の受信ボード・データ取得システムが利用可能。
- ・ETA-F20/EA-F20と同様の手術手技で埋込み可能。



上段：ETA-F20
下段：ETA-F10

※従来モデルに比べ、F10モデルは約半分ほどのサイズです。

重量(g)	1.6g*
容積(cc)	1.1cc*
最小動物体重目安	皮下留置：17g 腹部留置：20g
最大ケージサイズ	33x33x14cm
バッテリー寿命(保証)	2ヶ月
貯蔵寿命	バッテリー(1年間) 滅菌(1年間)
※生体電位チャンネル：	
バンド幅	1-200Hz
入力レンジ	±2.5mV
※体温チャンネル：	
動作範囲	34-41℃
最大ドリフト	0.1℃/月

●製品の概観及び仕様は、改良の為予告なく変更することがありますが、予めご了承下さい。

*縫合タブ含まず。

●お問合せ先(DataSciences社日本総代理店)：

Telemetry & Other Sensors

Signal Acquisition & Integration

Analysis Software



プライムテック株式会社

東京都文京区小石川 1-3-25 小石川大田ビル2F
(東京)Phone:03-3816-0851 (大阪)06-6310-8077
www.primetech.co.jp sales@primetech.co.jp

Better Data, Better Science.

※ご注意：本パンフレットに掲載の製品は、実験動物用です。
人・動物の臨床用途に使用することはできません。

(rev02)