



LabLynx

ポータブルデータ集録システム

LabLynxは最大256ch対応、広帯域の神経活動を記録可能なフル機能型データ集録システムです。

記録された信号をワイヤレスで取得し、コンピュータに転送します。

本体内部にバッテリー内蔵のため、ノイズを最小限に抑えたポータブルなシステムを実現しました。

コンパクトで使いやすく、場所を選ばない、フル機能型システムとなっています。



Features:

- 16 – 256チャンネル対応
- Cheetah Software 付属
- 一度に最大で4つのヘッドステージから集録可能
 - HS-16-mux: 16 channels
 - HS-32-mux: 32 channels
 - HS-64-mux: 64 channels
- ワイヤレスなデータ集録環境
 - 伝送距離は最大10m*
 - 持ち運び可能、簡単な接続
 - 低ノイズ、AC電源不要
- 外部機器接続用 Digital I/O を装備

* 伝送距離は環境によって異なります。

非常にフラットな周波数特性が 0.1 Hz – 8kHzまで拡張され、低周波のアルファ波とシータ波、高周波の単一ユニット活動電位のどちらも正確に集録します。

仕様

分解能	16 bit
サンプリングレート	30 kHz
周波数レンジ	0.1Hz – 8 kHz
インプットレンジ	+/- 5mV
ノイズ	< 2.5 μ V RMS (入力換算)
電源	充電式バッテリー
バッテリー駆動時間	6 – 10 時間

MathWorks



Partner

MUROMACHI KIKAI CO., LTD.
室町機械株式会社

本社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4-2-1 TEL: 03-3241-2444
 大阪営業所: 〒532-0012 大阪市淀川区木川東4-5-3オパル新大阪ビル TEL: 06-6302-1277
 福岡営業所: 〒812-0053 福岡市東区箱崎1-4-4ラフィエネ箱崎 TEL: 092-651-7750
 E-mail: sales@muromachi.com URL: <http://www.muromachi.com/>

販売代理店