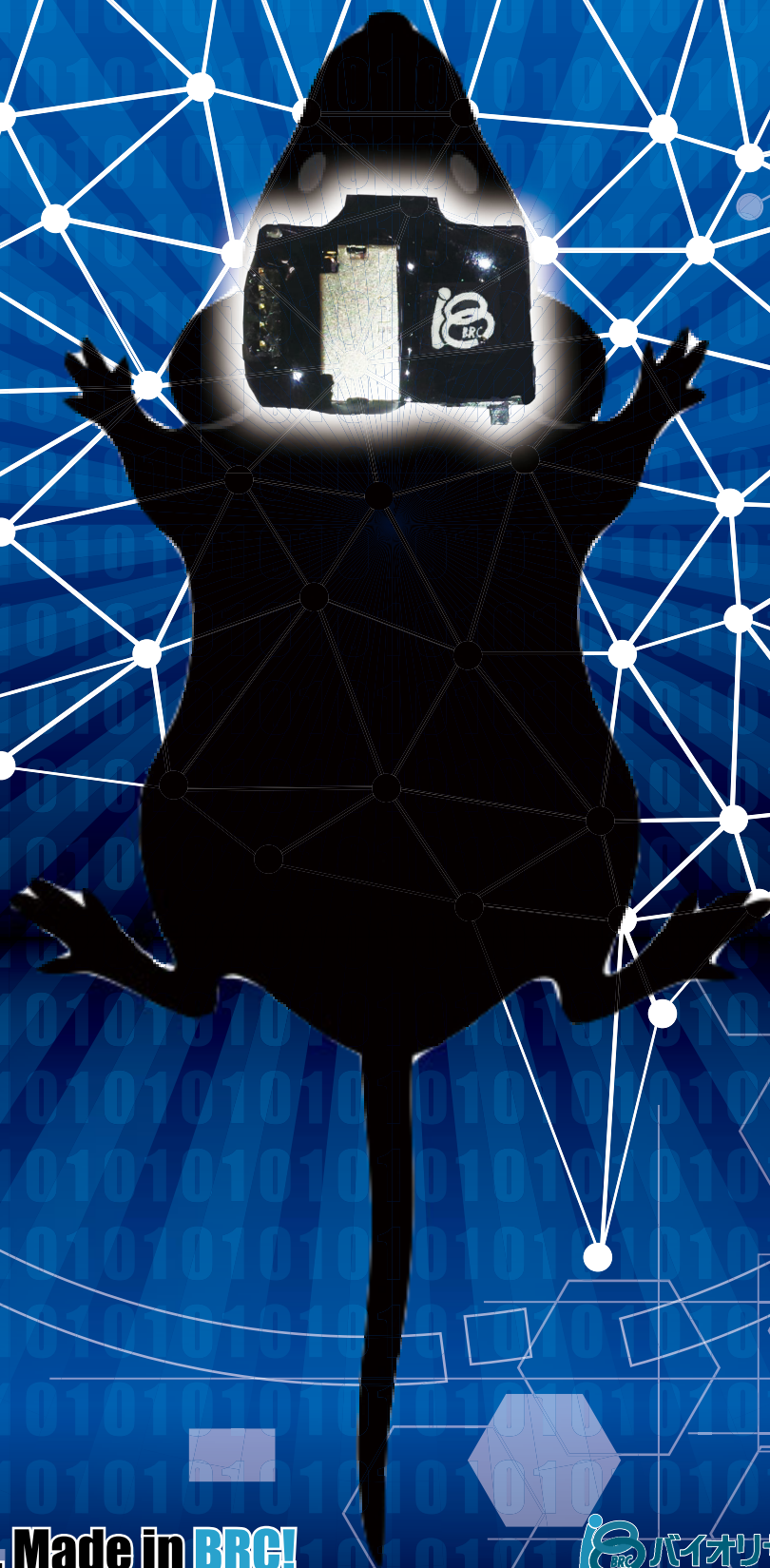


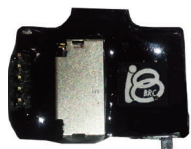
IELIG-2
EEG LOGGRER-2

脳波ロガー



Made in Japan, Made in BRC!

 **バイオリサーチセンター株式会社**

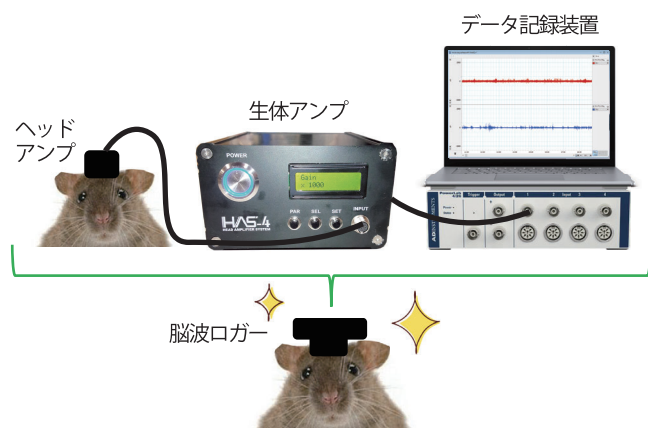


ワイヤレス だから 低ノイズ、低ストレス

マウス、ラットなどの小動物から継続的に長期にわたり脳波や筋電図を測定する場合、頭上に接続した導出用のケーブルが様々な問題の原因となります。ケーブルにより動物の自由な行動が制限されたり、ねじれによるストレスが発生したり、動物がかじったり、また長いケーブルはアンテナとなり電源ノイズが乗りやすくなります。このような問題を解決するために、ヘッドマウントタイプの超小型ロガーを開発しました。動物の頭のすぐ上にアンプと記録装置があるためノイズが非常に乗りにくい構造になっています。

■ 革新的な小型化・低価格化を実現

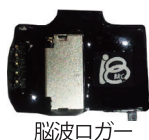
従来の脳波記録で必要だったヘッドアンプ、生体アンプ、データ記録装置といった高額な装置が不要となり、大変経済的です。



仕様	
ロガー本体重量	1.5g
バッテリー重量	小: 1.2g、大: 2.9g
記録時間	小: 26h、大: 70h
記録チャンネル数	差動入力2ch (Ch1+, Ch1-, Ch2+, Ch2-, GND)
サンプリングレート	100Hz/ch (カスタマイズ可能)
入力レンジ	±5mV
分解能	16bit (±6.5mVを0.2μV刻み、ただし上限±5mV)
ハイパスフィルタ	0.1Hz
ローパスフィルタ	100Hz
記録メディア	micro SDカード (SamsungEVOPlus 32GB推奨)
データフォーマット	バイナリ (Matlab/Python 互換) EDF/TXT 変換ソフト付

■ 脳波ロガー基本セット 税別価格 ¥440,000

動物1匹からの記録に必要なものを全て含んだパッケージです。電極やソフトもあるのですぐ実験できます。



脳波ロガー



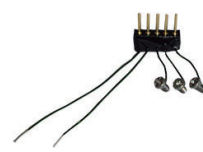
microSD カード



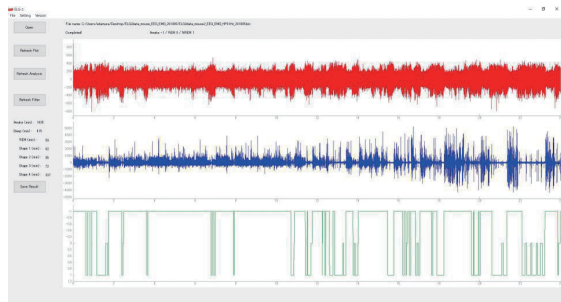
バッテリー x2



チャージャー

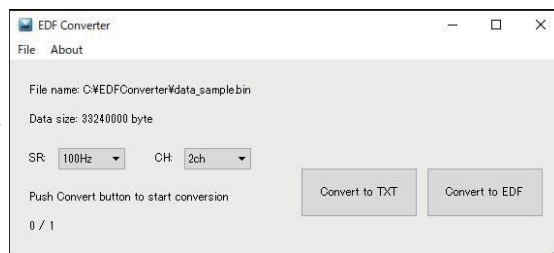


脳波筋電電極



ELGViewer
ビューソフト

- ・フィルタ
- ・アルファパワー
- ・シータパワー
- ・デルタパワー
- ・ヒプノグラム



EDF Converter
変換ソフト

- ・TXT 形式
- ・EDF 形式

■ Made in Japan, Made in BRC! だから、カスタマイズできる

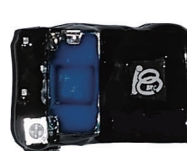
完全自社開発・国内自社製造なので、カスタムオーダーできます。お気軽にご相談ください。



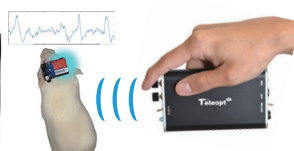
バッテリー内蔵ロガー
¥330,000



5ch & 200Hz ロガー
¥440,000



Teleopt



オプト脳波ロガー
¥1,030,000



ヒト用脳波ロガー
¥330,000



本社 〒461-0001 名古屋市東区泉 2-28-24 東和高岳ビル4F
 東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 1-7-1 瀬木ビル2F
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-8-8 花原第 8ビル2F
 福岡営業所 〒813-0034 福岡市東区多の津 1-14-1 FROEビル4F
 仙台営業所 〒984-0015 仙台市若林区卸町 5-2-10 卸町斎藤ビル208
 URL: <https://www.brck.co.jp> Email: sales@brck.co.jp
 TEL (052) 932-6421 / FAX (052) 932-6755
 TEL (03) 3861-7021 / FAX (03) 3861-7022
 TEL (06) 6305-2130 / FAX (06) 6305-2132
 TEL (092) 626-7211 / FAX (092) 626-7315
 TEL (022) 290-9352 / FAX (022) 290-9353