

利用者の声

長崎大学 様



産学官連携戦略本部 教授
日本健康促進医学会 理事長
MD PhD 亀井勉 氏

ブレインプロは高度な周波数分析が可能となし、測定内容がビジュアル的にわかりやすく説明がしやすいため、研究者を中心に、詳細な脳波データが手軽に得られる貴重なツールであると位置づけられます。また、脳波測定直後に現場で待ち時間無くデータを確認することができるので、大変有用性の高い仕様になっていると思われ

ます。さらに、大量のデータを収集することができるので、研究データの信頼度を高めるうえでも有用です。このように、ブレインプロは私の研究で用いていた経験上、欠かせないツールになってきています。



横浜市立大学 様



国際総合科学研究科
知覚情報科学コース担当
教授 ルジエロ・ミケレット氏

私たちは、人間の脳に特有の知覚情報処理の秘密を探り出し、様々なシステムに応用したいと考えています。そのひとつのアプローチとして、フューテック社のブレインプロを使用して、人間が錯覚を起こしたときにどのような脳波が検出されるのかを調べています。錯覚は人間の脳に特有の現象です。わざと錯覚が起きるようにデザインされた図形を見たときの脳の反応を

調べることで、情報処理の仕組みのヒントが見つかる可能性があるのです。その他にもブレインプロを使用した様々な実験を予定しています。



仕様一覧]

外形寸法	幅 220mm x 奥行 164mm x 高さ 54mm
重量	約 600g
電源	ACアダプタ DC6V
定格消費電流	3W
液晶画面	3インチ
グラフ種類	[アナライズモード] 3.0Hz~30.0Hz (0.5Hz間隔) [トレーニングモード] ベータ波 20.0Hz アルファ3波 12.5Hz アルファ2波 10.0Hz アルファ1波 7.5Hz シータ波 5.0Hz
サンプリング周波数	1024Hz
入力インピーダンス	約 1M
ハム除去率	50db以上
パソコン接続	USBケーブル

電極材料	前面電極: 金メッキ (真鍮) 耳クリップ: 金メッキ (真鍮)
3電極平衡ヘッドバンド	測定電極: 前額右電極 (Fp2) アース: 前額左電極 (Fp1) 基準電極: 左耳電極 (A1)
重量	80g
外形寸法	W115mm x D170mm x H25mm
コード長さ	1900mm

解析脳波	3.0Hz~30Hzまで0.5Hz毎に表示
測定時間	1~100分
グラフ表示	平均値グラフ、棒グラフ、分布グラフ 切替可能
データ処理	測定、再生、高速再生
フルスケール切換	脳波レベル [Y軸] 12、25、50μV 周波数 [X軸] 15、30Hz
平均値算出	10~60秒 10秒毎に設定可能
スレッシュホールド設定	中心周波数 4.0~15.0Hzまで0.5Hz毎に設定可能、 可能バンド幅 1.0~4.0Hzまで1.0Hz毎に設定可能、 5~50μVまで5μV毎に設定可能
フィードバック音	川の流、せせらぎ、さえずり、蝉の声、とんびの声
対応OS	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 (32, 64ビット版対応)

製品内容] ブレインプロ本体 センサーバンド パララックスFCD-ROM)
ACアダプター スタンド 取扱説明書 USBケーブル

[価格] ¥564,000 (税込)

ブレインプロ・オプションシリーズ

パララックスプロ (PUL-PRO)



パララックスプロはブレインプロ FM-929専用の脳波解析ソフトです。研究現場の様々な要望に答え開発されました。

¥101,000(税込)

バッテリープロ (BAT-PRO)



電源ノイズを軽減。屋外でも脳波測定可能。約8時間連続使用可能。専用充電器、放電器セット。

¥54,000(税込)

センサープロ (SEN-PRO)



開眼測定が可能。任意の箇所にセンサーを装着可能。専用ベース付属。

別売り
ベースト 40g ¥2,000(税込) ¥26,000(税込)

⚠ 安全に関するご注意 ご使用前に必ず 取扱説明書 をよくお読みの上、正しくお使いください。

本製品は健康者の脳波信号の検出による心理・生理状態の変化を測定することをコンセプトに開発されており、本製品は医療品ではありませんので、特定の病気の診断に使用することはできません。

安全に使用するために むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。商品使用上の注意 バッテリーは消耗品です。カテゴリー上の注意 画面はハメコ合成です。掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。実際の色とは、印刷の関係上異なる場合があります。商品購入時の注意 必ず 保証書 の記事事項を確認の上大切に保管してください。本製品には有寿命部品が含まれています。有寿命部品とは、ご使用による消耗 劣化が進行する可能性がある部品をさします。各寿命部品の寿命は、ご使用の環境やご使用頻度などの条件により異なります。著しい劣化 摩耗がある場合は機能が低下し、製品の性能維持のための交換が必要となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。当社は補修用性能部品を製造打ち切り後 6年保有しています。掲載商品のなかには地域により品薄 品切れになるものがありますので、販売店にお確かめの上お買い求めください。

製品に関するお問い合わせ

HOME PAGE <http://www.futek.jp>

フューテック エレクトロニクス株式会社

フリーダイヤル 0120-078-100

[受付時間 9:00~18:00 土・日 祝日を除く]

〒221-0021 横浜市神奈川区子安通 1-5-6

Tel. 045-453-1007 / Fax. 045-453-1008

本カタログの記載内容は2016年 1月現在のものです。

仕様及びデザインは、改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

販売店

BrainPro®
簡易脳波計 ブレインプロ FM-929

脳波が解る



