

セルシネ・エム研究所の「脳波測定器」関連

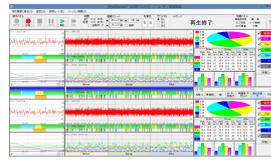
セルシネの「NOWHADAS」は、脳波で「心を鍛える人」も「心を調べる人」もしっかりとサポートします。
 脳波測定オペレーター／解説者を派遣する脳波測定協力、脳波測定器のレンタル、体験セッション、パーソナルサポート、セミナー／講演など多角的なお客様支援を実施しております。お気軽にご相談ください。

※表示価格は、消費税抜きの金額です。



軽量コンパクトタイプ

脳波測定器 「アルファテック7-2nd Edition」
370,000 円
 スマホサイズの軽量コンパクトボディに高集積回路を凝縮。デュアル測定機能で左右の脳波を、或いは2者間の脳波を同時に測定して同調具合を評価できます。電源は単三電池2本の他、市販のモバイルバッテリーも使えるので、長時間の連続使用が可能です。PCとの接続は、USB ケーブルか Bluetooth 無線を選択できます。



デュアル測定

脳波解析PCソフト 「マインドセンサー7」
「アルファテック7-2nd Edition」の付属品
 脳波の生波形 (RAW データ) の他、FFT 後の1Hz から26Hz まで1Hz 刻み、及び各周波数帯域の平均電位、分布率 (構成率)、優勢率を表示／保存でき、これらのデータは表計算ソフトでも簡単に扱えます。また、周波数特性 (増幅度) や測定グラフの描画スケールをきめ細かく設定したり、時間帯を Before / During / After に分けて比較することも可能です。



「FM-929」と同じ外形

脳波測定器 BrainPro-light 「FM-828」
332,407 円
 研究者用高性能簡易脳波測定器「FM-929」から、BF 訓練モードに特化したライト版です。脳波の表示周波数は θ 、 $\alpha 1$ 、 $\alpha 2$ 、 $\alpha 3$ 、 β 波の5つですが、測定は「FM-929」と同じく3.0 から30Hz までを0.5Hz 刻みで行っています。よって、それぞれの周波数帯域で一番強い電位を自動選択して表示しますから、高電位 (圧) の取りこぼしがありません。「FM-929」同様、オプションのバッテリー・プロセットが使えるので、測定シーンを広げます。

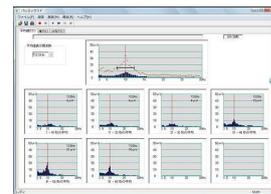


測定結果の画面

脳波解析PCソフト 「パルラックス-スライド」
「FM-828」の付属品
 「FM-929」の精度で計測した脳波データを、分かりやすいグラフで表示します。測定時間は1分から60分まで1分刻みで設定可能。再生速度は標準と早送り (約7倍速)。再生区間とその集計を1分刻みで設定可能。「棒」「折れ線」「優勢脳波の円」グラフと「電圧」「平均値」「分布率」「優勢率」「標準偏差」「スレッシュホールド超過時間」数値を表示します。また、セルフチェック機能で、被験者の精神状態を31パターンの中から選択評価します。最大10グループの自動集計グラフ表示が可能。Windows32bit / 64bit 対応。

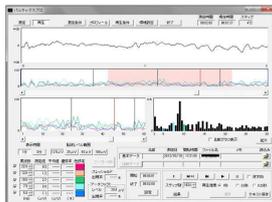


高性能脳波測定器 BrainPro 「FM-929」
522,222 円
 トレーニング・モードでは、 θ 、 $\alpha 1$ 、 $\alpha 2$ 、 $\alpha 3$ 、 β 波の5つの脳波を出力。レベルと優勢の2つの訓練方法。「分散緊張」「集中」「リラクセス」「眠気」の4つの指標を得点化して表示します。アナライズ・モードでは、3.0 から30.0Hz までを0.5Hz 刻みの棒グラフで表示。棒グラフの周波数をカーソル移動することで、各電位の数値を表示します。「FM-828」と同様で軽量 (600g) でコンパクト (220 × 164 × 54mm) です。



10秒平均毎の棒グラフ画面

脳波解析PCソフト 「パルラックスF」
「FM-929」の付属品
 測定時間は1分から100分まで1分刻みで設定。グラフは3.0 から30Hz までを0.5Hz 刻みで、「棒」「平均棒 (10、20、30、40、50、60秒から選択)」「分布」の表示が可能です。特に「分布グラフ」は「パルラックスF」の大きな特徴で、全ての周波数の経時的電位変化が一目瞭然です。再生速度は、標準と約3倍速から選択。フィードバック音を有効にした場合、「せせらぎ」「さえずり」「せみの声」とんびの声」「川の流れ」から選択できます。



メイン画面

脳波解析PCソフト 「パルラックス・プロ」
93,519 円
 BrainPro「FM-929」のオプションです。簡易脳波解析 PC ソフトの最高峰。RAW (生) データと FFT データの取得が可能。測定時間は、1から60分までを1分刻みで、1から10時間までを30分刻みで設定。時間軸に最大99箇所までマーカー挿入が可能。スライダーで時間軸をサクサク移動。FFT 周波数解析後のグラフは、任意の周波数を最大5つまで表示可能。電位のフルスケールは12.5、25、50、100 μ V から選択。最小1024分の1秒毎の脳波表示が可能です。



BrainPro/BrainPro-light用バッテリー
「バッテリー・プロ セット」
50,000 円
 「FM-929」「FM-828」専用のバッテリーです。脳波測定時に電源コンセントから開放されるので、ノイズ混入のリスクが軽減して正確な測定が可能です。また、屋外などで自由に測定できるので、測定シーンが広がります。約10時間の連続使用が可能で、充電時間は約2時間30分です。付属の充電器でバッテリーをリフレッシュして、充電能力を回復できる高性能充電器セットです。



FMシリーズ専用プレミアム「脳波センサー」
20,000 円
 脳波センサーは本体に付属していますが、追加で購入することができます。ひたいの左側若しくは右側 (Fp1、Fp2) の脳波が測定できます。脳波測定器 FM-515A、FM-717、FM-828、FM-919、FM-929 専用です。セルシネ特製のストラップをお付けしていますから、センサーをしっかりと頭部に固定でき、センサーの接触が良好になります。



レンタル/追加購入は可能

万能脳波センサー「エンフレック」
非売品/プレゼント/ FM シリーズ用
 BF 訓練と脳波研究の現場で培ったセルシネ独自の万能脳波センサーです。脳波測定器ご購入者全員にプレゼントしています。「エンフレック」があれば、視覚野や聴覚野、体性感覚野、運動野など色んな部位が測れる! Fm θ 波が測れる! 開眼測定ができる! 純正脳波センサーを凌ぐ高い測定精度を実現! 長時間測定する際の被験者のストレスを軽減! 頭が小さなお子様や女性など様々な頭形状に対応できる! など、脳波測定シーンを広げます。

弊社脳波関連ポータルサイト「ノウハダス」
<https://selsyne.com/aim/nowhadass/>



セルシネ・エム研究所

〒176-0025 東京都練馬区申村南 1-33-19-702

TEL/FAX 03-3999-9906 URL <https://selsyne.com>

セルシネ・エム研究所 HP



BF 訓練サポートシート「SeSmaT x」
非売品/プレゼント

SeSmaT (セスマット) とは、コルバーに成るためのセルフマネージング・テクノロジー (自己管理技術) です。BF 訓練を効果的に実践していただくために、専用のサポートシートを4種類 (A4サイズ) お付けしています。シンプルに作り込まれたサポートツールで、ユーザーの目的達成をバックアップします。フィードバックトレーニングの「ヘルプシート」「キーポイントシート」「アウェアネスシート」「プログレスシート」。