

ERP Analysis Viewer



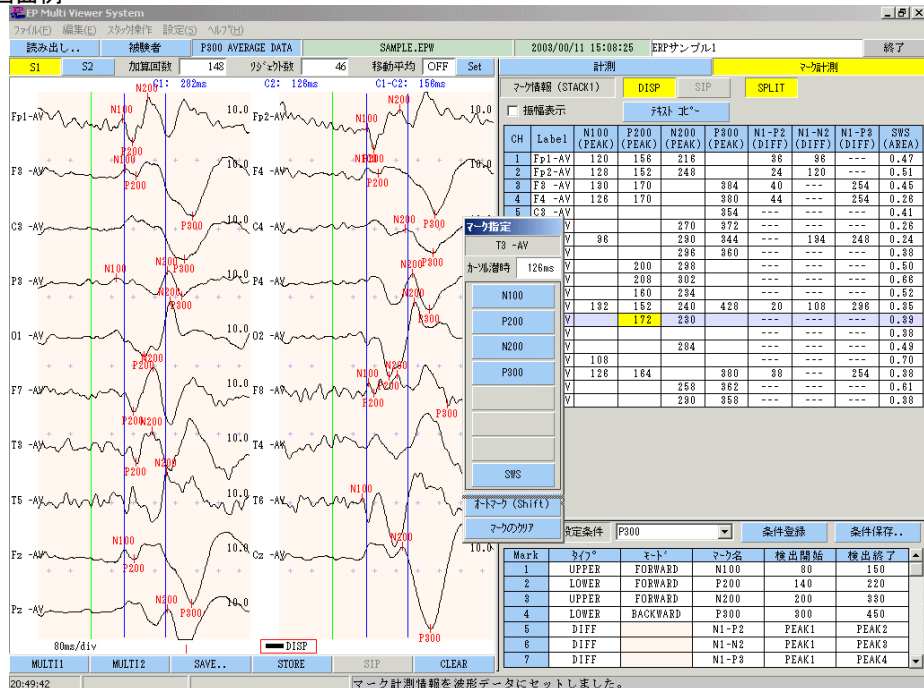
ERP波形解析ソフトウェアは、誘発マルチビューワプログラム(**EP Multi Viewer System**)とERP再加算解析ツールプログラム(**P300/CNV ReAverage Analysis**)を組み合わせ、RAW 形式で保存された誘発波形データのトリガ単位波形データを読み出して、アーチファクトなどを考慮しながらマニュアルで再加算するツールプログラムです。各トリガ単位データに加算グレード (アーチファクト混入度合い) をつけて、グレードレベルに応じた加算を一気に実行することができます。

加算結果は、**EP Multi Viewer** にストアすることでマーク機能を行うことができます。また、結果波形を EPW 形式のファイル保存することで、**EP Multi Viewer** で利用することが可能になります。**P300/CNV ReAverage Analysis** では、最大 4 グループまでの再加算が可能です。

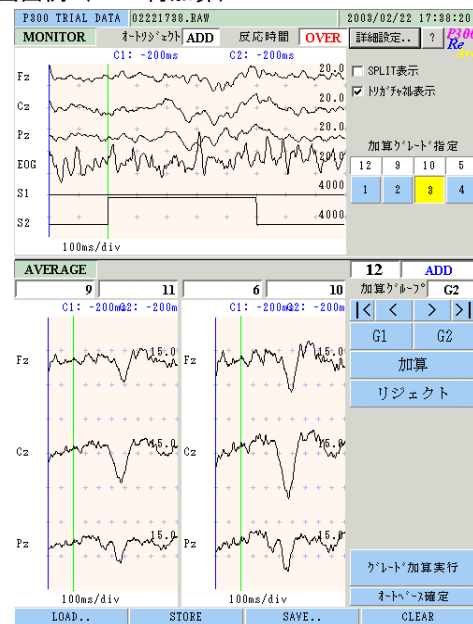
特徴

- 誘発マルチビューワプログラム(**EP Multi Viewer System**)に ERP 再加算解析ツールを組み込みます。
- RAW 波形ファイルを読み出して、トリガごとの切り出し波形を確認できます。確認時に加算グレードを指定できます。
- 最大 4 グループの加算が再加算が可能です。(P300 再加算時)
- RAW 波形を確認しながら加算・リジェクトを指定できます。
- グレードのレベル指定により一気に加算が可能です。
- 加算波形の任意範囲のベースラインを指定できます。
- 加算波形を **EP Multi Viewer** にストア (転送) して、マーク機能などを利用できます。
- 加算波形を EPW 形式で保存し、**EP Multi Viewer** での解析に利用できます。
- 加算結果の波形イメージをクリップボードにコピーし汎用アプリケーションで利用できます。
- 加算結果の波形データをテキスト形式でクリップボードにコピーし汎用アプリケーションで利用できます。
- 操作ヘルプが充実しています。

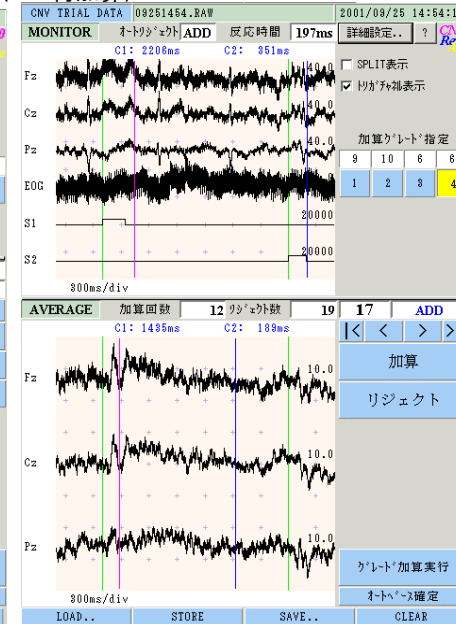
画面例



画面例 (P300 再加算)



画面例 (CNV 再加算)



仕様 P300 ReAverage Analysis

- 解析チャンネル数 最大 6 4 チャンネル
- 読み出しファイル RAWファイル形式 (オリジナルフォーマット)
- 解析範囲 読み出した RAW 形式ファイルの解析時間に従う
- 加算グループ数 最大 4 グループ
- 確認機能 RAW 波形確認可能、加算の ON/OFF 再指定可能、加算グループの変更可能
- グレード加算 RAW 波形のそれぞれの波形にグレード指定、グレードに応じた再加算が可能
- オートベース機能 加算波形に対して可能 (任意区間)
- EP Viewer 機能 EP Viewer へのストア機能
- 保存機能 加算波形の EPW ファイル保存 (EPW 拡張子)
- イメージ出力 加算波形イメージのメタファイル形式でのクリップボードコピー
- テキスト出力 加算波形データのテキスト形式でのクリップボードコピー

仕様 CNV ReAverage Analysis

- 解析チャンネル数 最大 6 4 チャンネル
- 読み出しファイル RAWファイル形式 (オリジナルフォーマット)
- 解析範囲 読み出した RAW 形式ファイルの解析時間に従う
- 確認機能 RAW 波形確認可能、加算の ON/OFF 再指定可能
- グレード加算 RAW 波形のそれぞれの波形にグレード指定、グレードに応じた再加算が可能
- オートベース機能 加算波形に対して可能 (任意区間)
- EP Viewer 機能 EP Viewer へのストア機能
- 保存機能 加算波形の EPW ファイル保存 (EPW 拡張子)
- イメージ出力 加算波形イメージのメタファイル形式でのクリップボードコピー
- テキスト出力 加算波形データのテキスト形式でのクリップボードコピー

このソフトウェアは、基礎医学研究用途にご使用ください。

動作環境

- ペンティアム III 800MHz 以上の DOS/V 機
- メモリ 512MB 以上 Windows7, 8 は 2GB 以上 空き H D 容量 10GB 以上
- XGA (1024 x 768) 以上の解像度
- 動作 OS Windows2000, Windows Xp, Windows7, Windows8 (すべて日本語環境)

開発元 (有) のるぷろライトシステムズ 問い合わせメール noru@fb3. so-net. ne. jp

〒185-0003 東京都国分寺市戸倉 2-11-25 TEL/FAX 042-304-1951 できるだけメールでお問い合わせください。