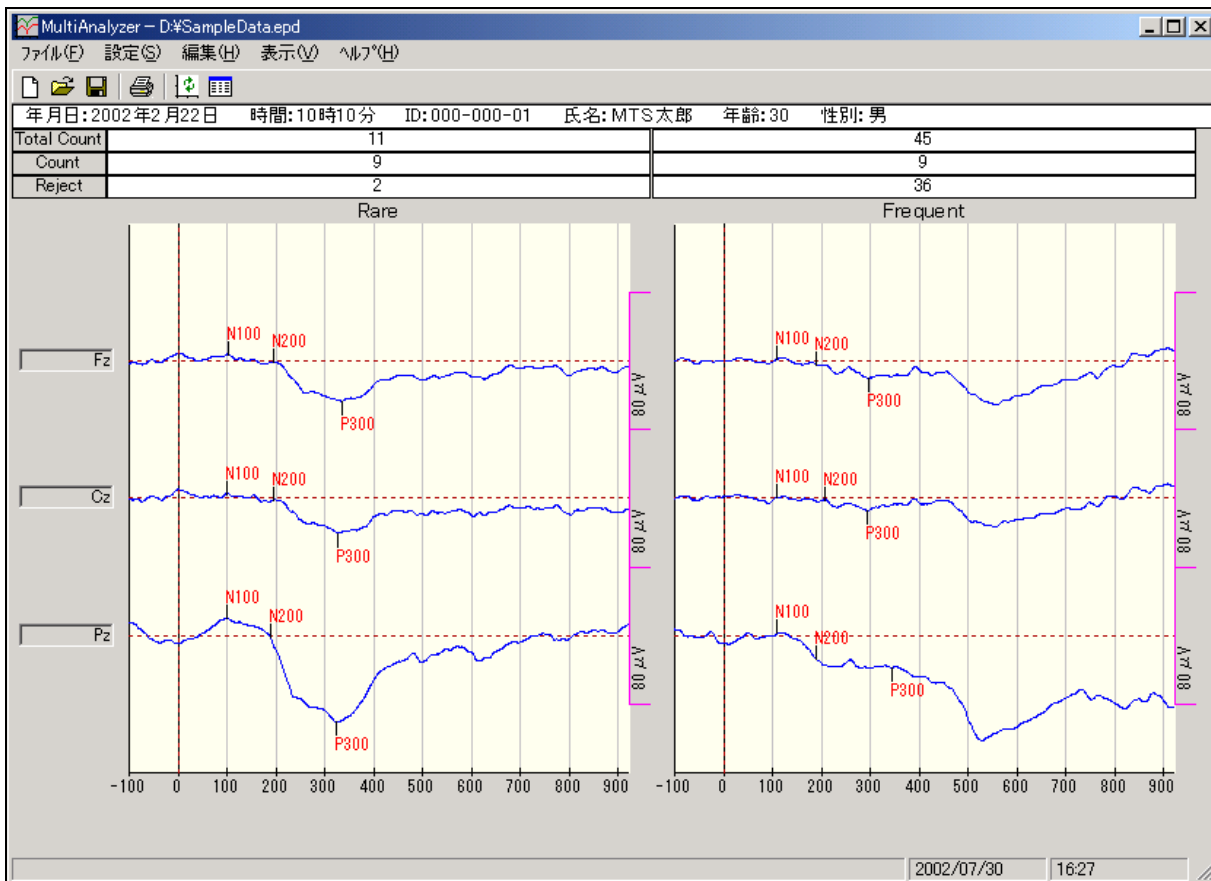


誘発電位解析ソフトウェア

学術研究用

# Multi Analyzer EP

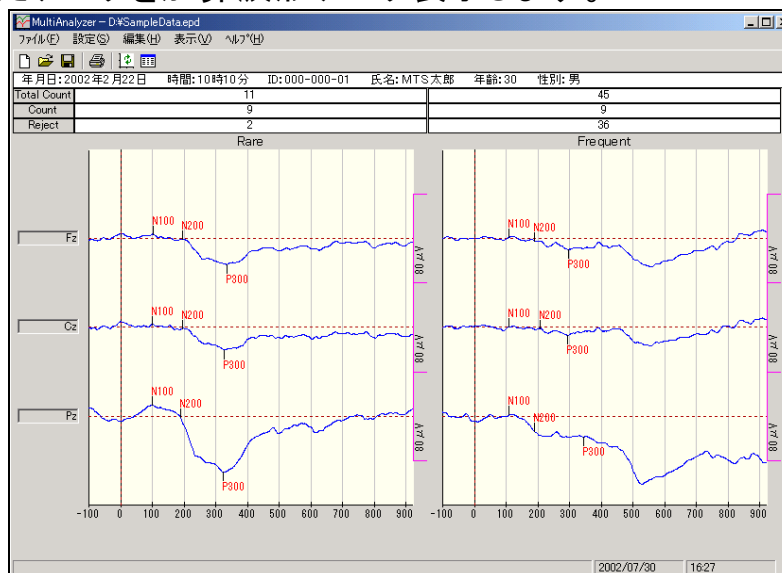
MEP2100



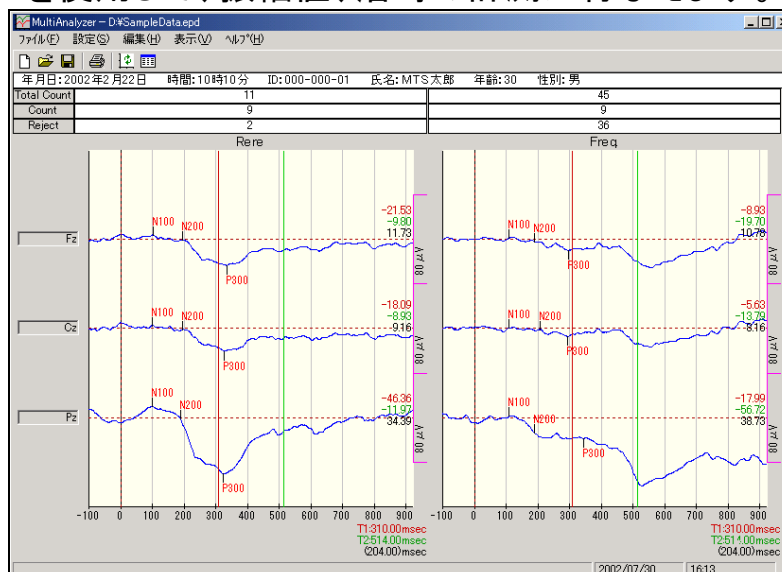
[加算波形表示画面 (P300)]

- 本プログラムは Multi Trigger System(音画像刺激装置)および生体アンプ(脳波計)を組み合わせ誘発電位等を測定するためのものです。最大32チャンネルの信号を入力することが可能で、最大10種類のトリガ識別加算がリアルタイムに行なえます。測定結果として、測定した加算波形を再生することができ、カーソルを使用しての振幅、潜時の計測や、設定された検出条件に従いピークや面積の抽出が行なえます。また1つ1つのオリジナル波形(生波形)を確認しながら加算と排除が行なえるマニュアル加算や設定条件に従い、自動的に加算を行なうオート加算機能も設けております。

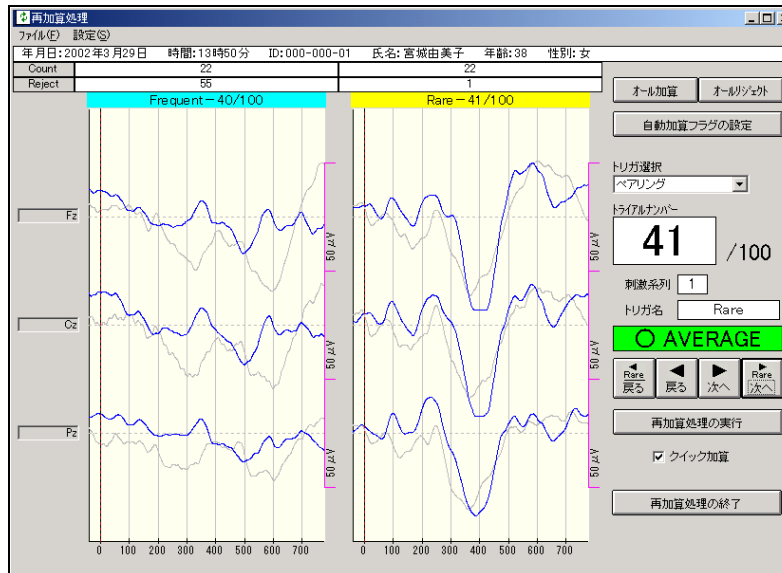
- 測定したデータを加算波形データ表示します。



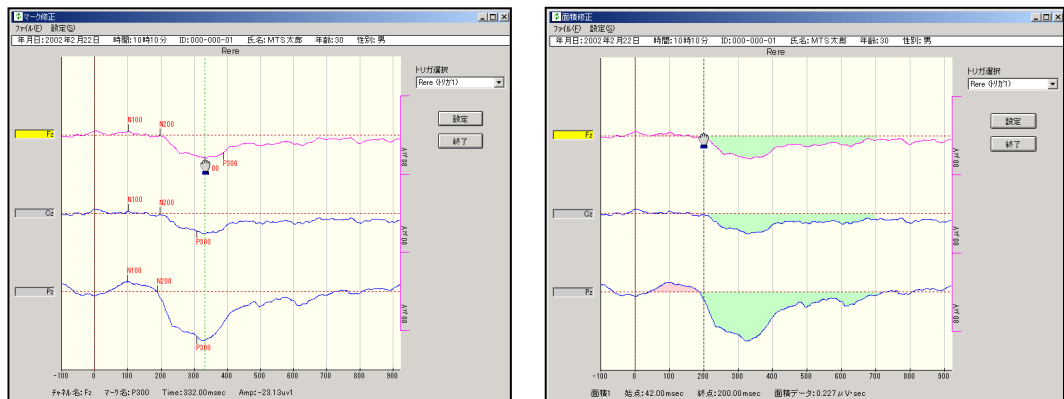
- カーソルを使用して、振幅値、潜時の計測が行なえます。



- 1つ1つのオリジナル波形(生波形)を確認しながら加算と排除が行なえます。



- マーク位置および面積区間を自由に変更することが出来ます。

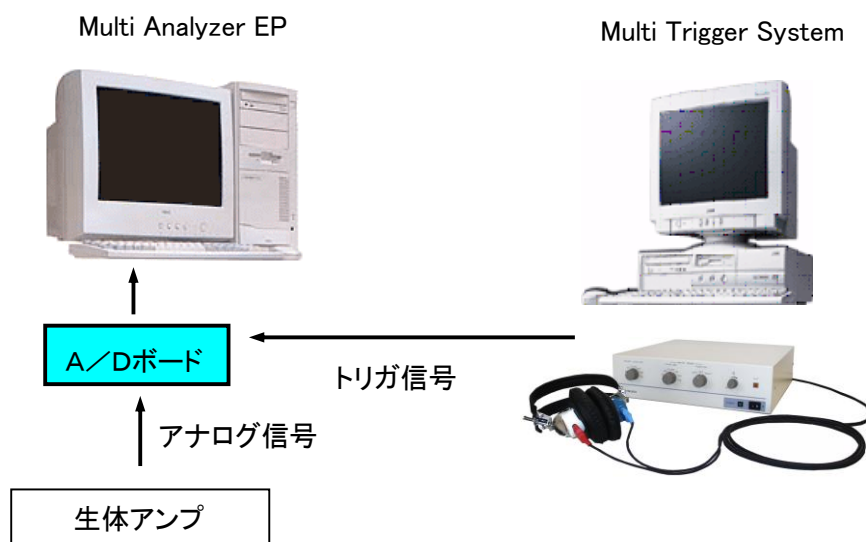


- マークデータ(振幅値、潜時)、面積データをテーブル表示することができます。これらのデータは、CSV形式に保存することができ他のアプリケーション(表計算ソフト)で読み出すことが可能です。

振幅	潜時	面積							
チャンネル	名称	N100	N200	P300	4	5	6	7	8
1CH	Fz	3.92	-0.83	-23.49					
2CH	Cz	2.52	-0.95	-20.67					
4CH	Pz	9.99	-1.00	-50.50					

[ 単位:  $\mu\text{V}$  ]

## システム構成例



### パッケージ構成

- 誘発電位解析ソフトウェア
  - Multi Analyzer EP(MEP2100)
  - A/D ボード(PCIスロット用)
  - 解析装置

※上記パッケージのほかに、生体アンプの出力コネクタに合わせた接続用ケーブルが別途必要になります。ご注意ください。

### 動作環境

- ハードウェア
  - PC/AT 互換機
    - CPU: PentiumⅢ以上推奨
    - メモリ: 128MB以上(推奨256MB)
    - PCIスロット×1
- ソフトウェア
  - Windows XP / Windows 7 (32bit)

※ Microsoft, Windows は、米国 Microsoft 社の米国および、その他の国における登録商標です。

※ その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

#20150227

有限会社メディカルトライシステム

<http://www.medical-trys.com>

〒187-0031 東京都小平市小川東町 4-5-12 Tel 042-332-6102 Fax 042-332-6103