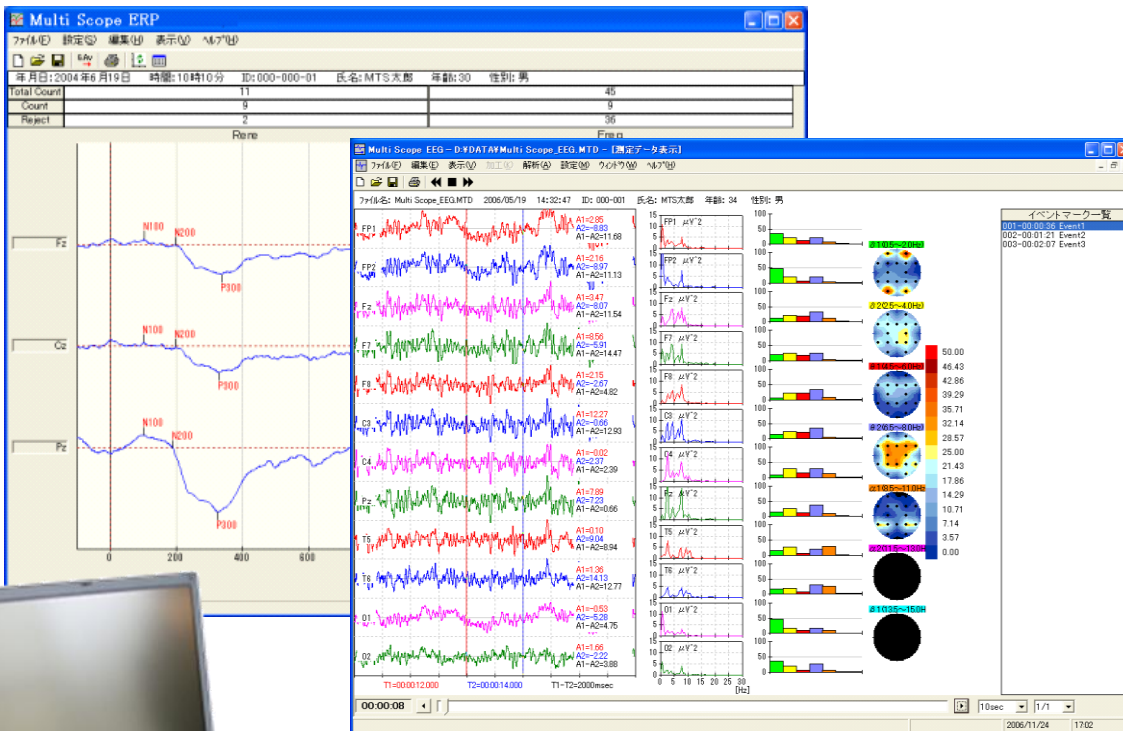


多用途生体信号処理ソフトウェア

Multi Scope 2100

MSP2100

生体信号の収集・計測・解析をサポート

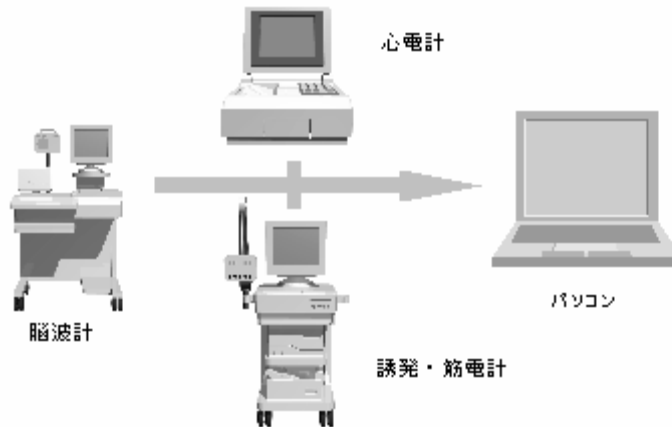


The screenshot displays the Multi Scope ERP software interface. The top window shows a summary table with columns for Total Count, Count, and Reject. The main area features three EEG waveforms for channels Fz, Cz, and Fz, with markers for N100, N200, and P300. A second window shows a detailed view of the EEG data with multiple channels (FP1, FP2, Fz, F7, F8, C3, C4, Fz, T5, T6, O1, O2) and their corresponding analysis results, including amplitude values and topographic maps. A laptop is shown in the bottom left corner, suggesting the software is used on a PC.

本製品は、計測装置より出力されるアナログ・デジタルデータやテキストデータを取込み、PC による計測/解析環境を提供し、人間工学、脳機能、心理学、生理学など幅広い分野の多様な実験を支援します。

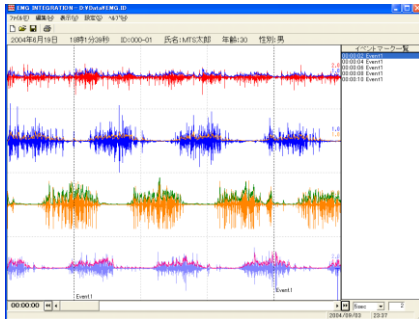
- 脳波、筋電図、心電図のほかポリグラフなどの解析に必要な環境を提供
- 動物実験を含め幅広い分野の多様な実験に利用可能
- 測定した波形の再生、解析処理結果を多彩に表示
- 二次処理機能の組合せにより様々な解析を実現

システム構成例

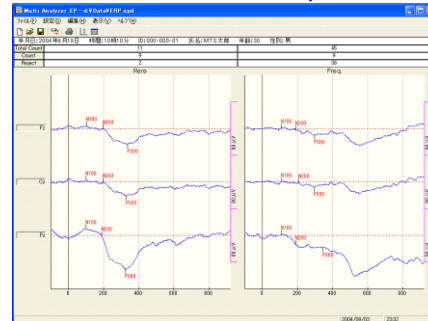


解析処理例 (オプションの二次処理機能の組合せにより実現可能)

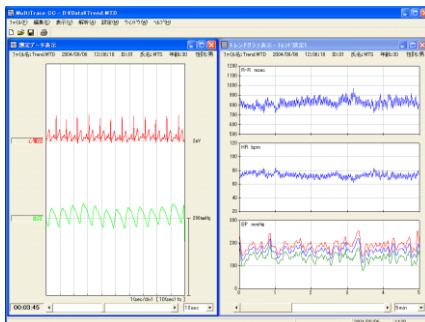
筋電図解析(Multi Scope EMG)



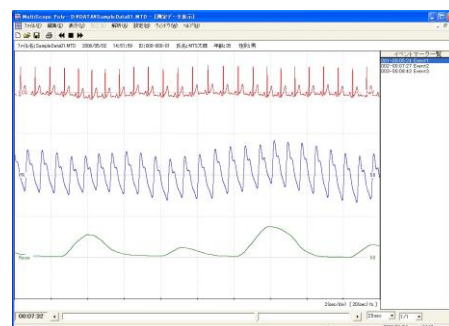
誘発電位解析(Multi Scope ERP)



心電図・血圧解析(Multi Scope CC)



多現象記録解析(Multi Scope Poly)



パッケージ構成例

■ Multi Scope 2100

- A/D 変換ボード
(PCI スロット用又は PC カードスロット用)
- 入力 BOX (16ch 又は 32ch)
- 接続ケーブル

※ 別途パソコンとディスプレイが必要です。

動作環境

■ ハードウェア

- PC/AT 互換機
CPU: Pentium III 以上
メモリ: 512MB 以上
デスクトップ型: PCI スロット(ハーフサイズ) × 1
ノート型: PC カードスロット(TYPE II) × 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。

#201502005

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