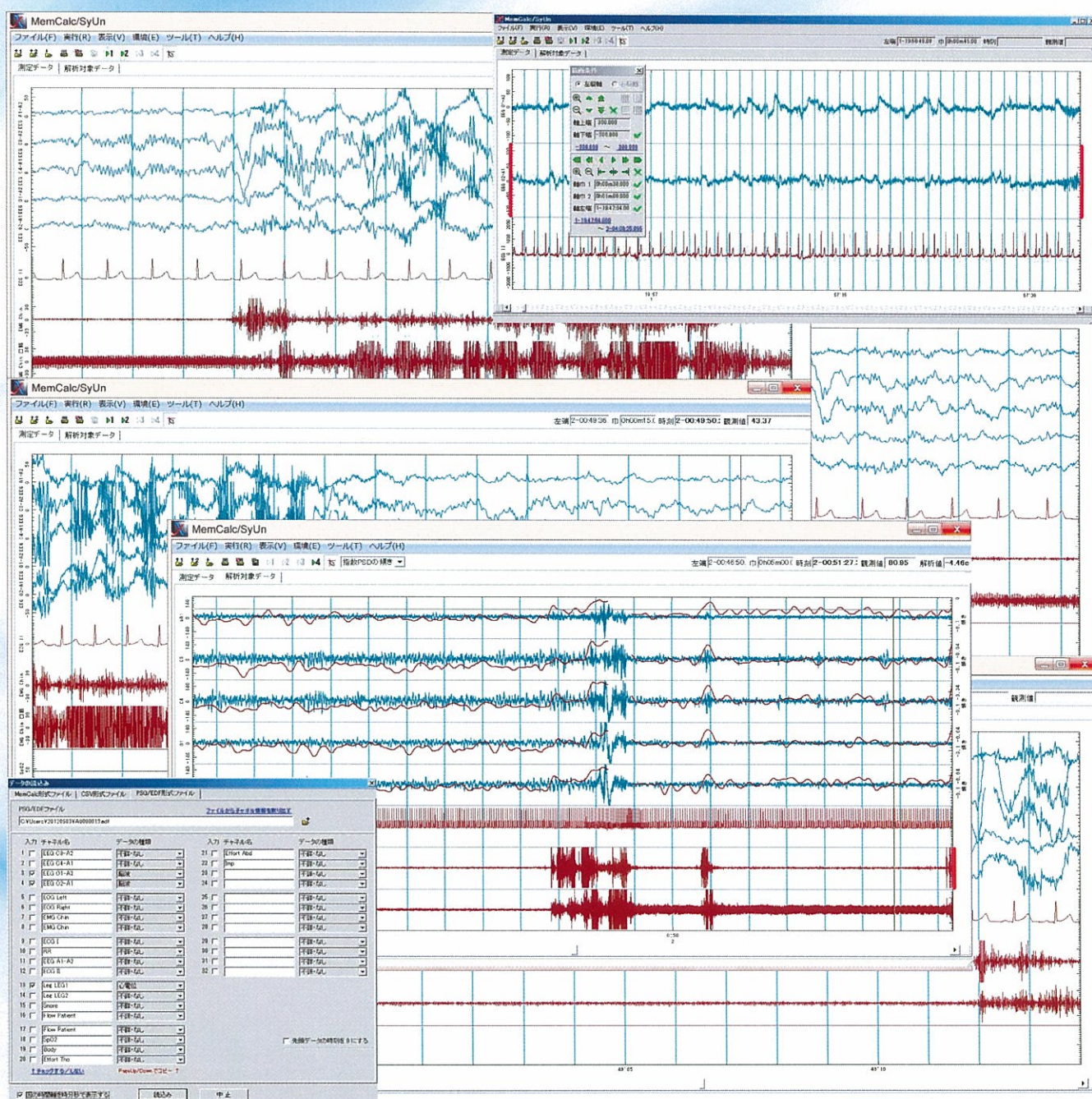


# 多チャンネル生体解析プログラム MemCalc/SyUn

MemCalc/SyUn (メモカルク/サイウン)は Windows 上で動作し、最大32チャンネルの脳波データを入力・表示・解析するオフライン解析システムです。脳波データのほか都合32チャンネル以内で心電位・筋電位・呼吸など任意のデータを入力・表示します。



## 多チャンネル生体解析プログラム

# MemCalc/SyUn

MemCalc/SyUnはWindows上で動作し最大32チャンネルの脳波データを入力・表示・解析するオフライン解析システムです。脳波データのほか、都合32チャンネル以内で心電位・筋電位・呼気など任意のデータを入力・表示します。PSGまたはEDF形式データファイル、CSV形式データファイル、そして1系列1ファイルで記録される複数のMemCalc形式データファイルを読み込みます。表示されたデータは、データ量が膨大であってもスムーズに拡大・縮小・表示領域の移動が可能です。脳波データは各系列のデータを直接解析するか、または系列間の差データを解析します。解析結果は1秒または0.5秒ごとの各解析量の推移(時系列)として提示されます。30Hzまでのトータルパワー、トータルエントロピー、指数スペクトルの傾き、 $\delta \cdot \theta \cdot \alpha \cdot \beta$ などの周波数帯のパワー、SMF、SEF90などが得られる解析量です、解析の際、必要ならば除外領域(時間帯)を設定し、また解析結果(時系列)についても不合理と思われる時間帯の結果を削除することができます。これらはCSVファイルとして出力され解析対象データと解析結果もMemCalc形式ファイル※として出力されます。解析終了時の状態を閲覧用ファイルとして記録し、後日再現することが可能です。

※ MemCalc形式ファイルは(有)諏訪トラスト製時系列解析システムMemCalc/Winにて採用されたテキスト・バイナリファイル形式で、無償提供されるビューアMvViewにて閲覧することが可能です。

### [ MemCalc/SyUn 動作条件 ]

OS	Windows Vista(32ビット)、7(32/64ビット)、8(32/64ビット)
CPU	OSが軽快に動作するもの 解析能力を最大限に発揮するには4コア8スレッド以上のCPUを推奨
メモリ	4GB以上を推奨
HDD/SSD	十分な空き容量のある高速なもの
USBポート	セキュリティーキー用に1ポート必須(USB1.1以上)
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上、高解像度のものを推奨
プリンター	図表を印刷する場合に必要

Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

株式会社ジー・エム・エス

151-0071 東京都渋谷区本町3-10-3清水橋矢部ビル201  
TEL 03-5388-4875 FAX 03-5388-4953  
E-MAIL support@gms-jp.com URL http://gms-jp.com/

