



### 概要

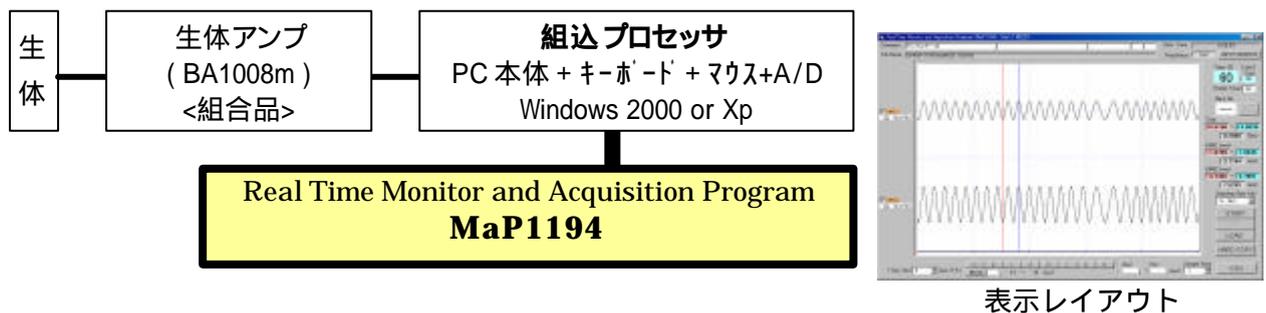
本プログラムは2chの生体信号(心筋電位)をリアルタイム表示しながらハードディスクに波形データの収録を行うプログラムです。収録前にサンプリング周波数を設定し、最大15分間までの収録を行うことが可能です。また、収録後に生体信号データを読み出し、波形の画面表示による観察と、生体信号データのCSV出力が行えます。

今後の研究に応じて追加や変更ができるプロトタイプ仕様となっています。(別途費用が必要です)

### 主な仕様

入力信号	生体信号(心筋電位) 2ch
取込時間	最大900sec(15min) 1sec単位で設定可能
サンプリング周波数	次の値から、測定前に選択(取込後の変更はできません) 10/ 20/ 50/ 100/ 200/ 500/ 1000/ 2000/ 5000/ 2000(Hz)
表示項目	生体信号、マーク表示。 (取込中は、マークの設定と直近のマークのキャンセルが可能)
計測項目	2つのカーソルで指定された時間と波形の振幅、2つのカーソル間の時間間隔。
データファイル	取込波形、解析結果、コメントパラメータのファイルへのSAVE、LOAD
収録項目	波形データ(心筋電位) ファイル名が *.D1194 各種条件(コメント、測定時間、マーク、測定、表示) ファイル名が *.P1194
出力	画面のハードコピー、生体信号のCSV形式のテキストファイル (CSVファイルは、出力する時間(Start、End)、間引き数(Sample Point)の設定が可能)

### システム構成例



\* 本プログラムは売買価格により、導入作業(インストールと使用説明1回)と1台のコンピュータに於いてソフトウェアを使用する権利を許諾するものであり、本プログラムの無体財産権(著作権・販売権)をお客様に移転するものではありません。2台目以降はライセンス価格によりご利用いただけます。

\* 本仕様は仕様改善の為、予期なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

\* 組み込み用プロセッサは含まれて居りません。別途ご注意ください。



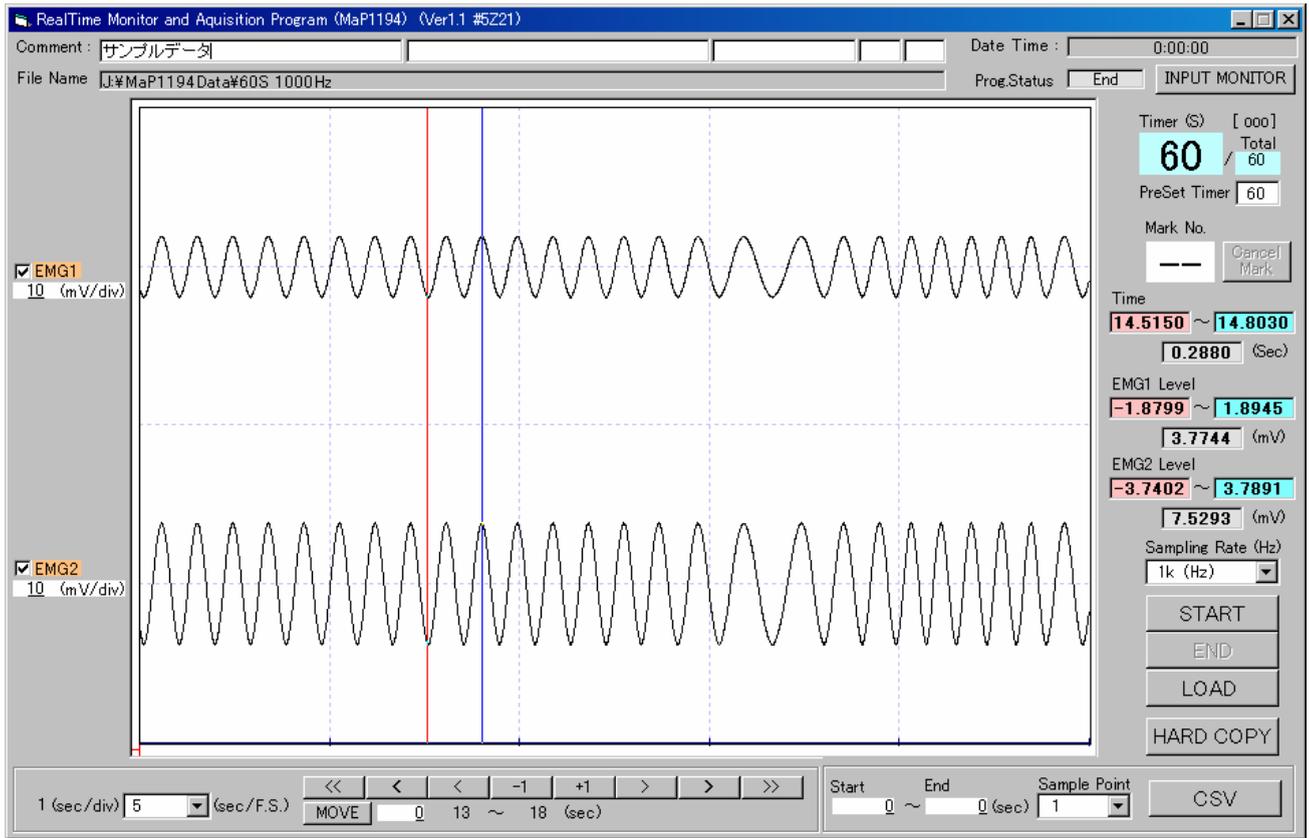


図 1 . MaP1094 表示レイアウト