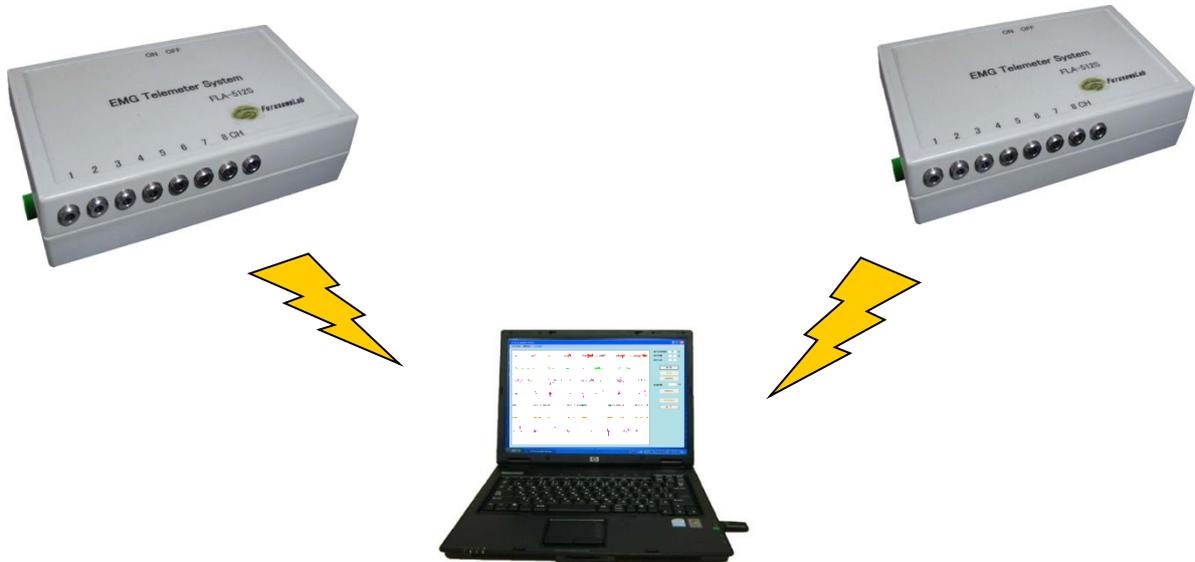


小型軽量で被検者への負担が少なく、無拘束計測が可能
8チャンネル1ミリ秒のサンプリングで、24時間連続測定（電池駆動）
データ表示解析プログラム（Microsoft WindowsXP/VISTA/7対応）



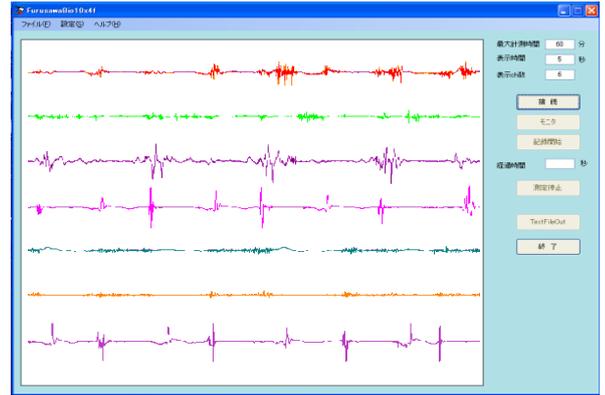
■入力部(アナログ入力)	
入力チャンネル数	最大8チャンネル（アナログシングルエンド入力）
入力レンジ	0V - 3V
■A/D変換部	
分解能	12 bit
サンプリング周期	8 ch / 1 ms
■送受信部	
送信方式	Bluetooth
受信周波数	Bluetooth USB スティック方式（2.4 GHz）
到達距離	約50 m（Class2）※
■一般性能	
電池駆動	006P 9V
外形寸法(mm)・質量(g)	幅103×奥行き60×高さ25, 100(70 ※)
■データ収集プログラム	
FurusawaBio8X	8ch表示（FLA-512 1台接続）
FurusawaBio16X	16ch表示；（FLA-512 同時2台接続）
接続センサ例	<ul style="list-style-type: none"> •EMGアンプ •ゴニオメータ •加速度センサ 等

データ収集プログラム

モニタリング・データ収集・保存 ソフトウェア

- FLA-512からの生体情報信号をパソコンで直接受信し、リアルタイム表示、ディスクへ生データ保存を行います。
- 保存した生データを高次処理プログラムがREADできるように、データ間の区切りに、コンマ、スペース、タブを選択できます。
- FurusawaBio16Xでは、2台のFLA-512に同時接続可能で、最大16チャンネルの表示ができます。

FurusawaBio 8x の表示例



接続センサ構成

EMGアンプ(外部電極type)

入力方式	平衡入力方式
周波数特性	5~500Hz
増幅率	1000倍固定
CMMR	-95dB以上

平面電極

金メッキ電極で、繰返し使用が可能。



電極リード線

市販のディスポ電極接続用です。



EMGアンプ(電極内蔵type)

入力方式	平衡入力方式
周波数特性	5~500Hz
増幅率	1000倍固定
CMMR	-95dB以上

ゴニオメータ

検出方向	1軸
計測範囲	-90度~90度

その他のセンサ

- 加速度センサ
- マイク
- 同期用スイッチ
- その他(特注対応)



※ 本規格・仕様は予告なく変更される場合があります。

 株式会社 **フルサワラボ・アプライアンス**

〒350-1141 埼玉県川越市寺尾256-2 Tel: 049-244-9435

http://furusawalab.com eMail: y@furusawalab.com

生体情報計測系のシステムインテグレーション、特注、カスタマイズも受け賜ります。