

携帯アンテナデータ可視化ソフト by LabVIEW

本ソフトは、高性能化するモバイル機器のアンテナ性能を評価するために、開発時の試験測定データを3次元(3D)及び2次元グラフ(2D)化し、可視化するものです。

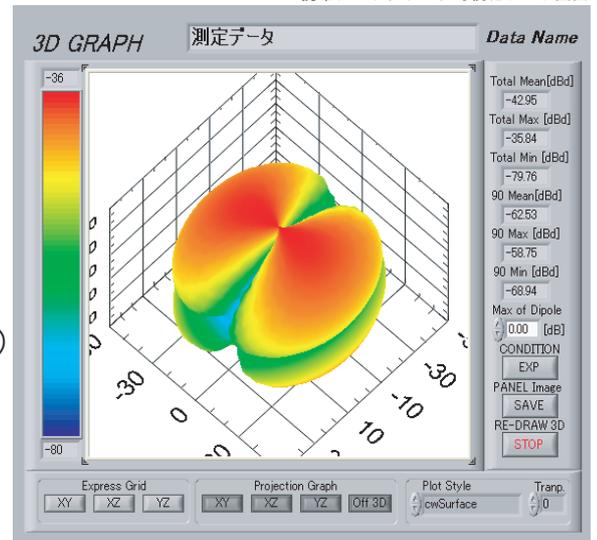
機能・特徴

- ・3Dグラフは拡大、縮小、回転が自在に可能であり、測定値強度により3Dグラフ表面の色を任意に表現できます。
- ・2Dグラフは天頂角90度、方位角0(180)度、90(270)度の測定強度をグラフ化し、スケールを任意に設定することにより、グラフの拡大縮小が可能です。
- ・全測定データ及び天頂角90度データの最大値、最小値、平均値を計算表示し、3Dグラフをポップアップウィンドウに選択表示する等の機能を併せ持ちます。

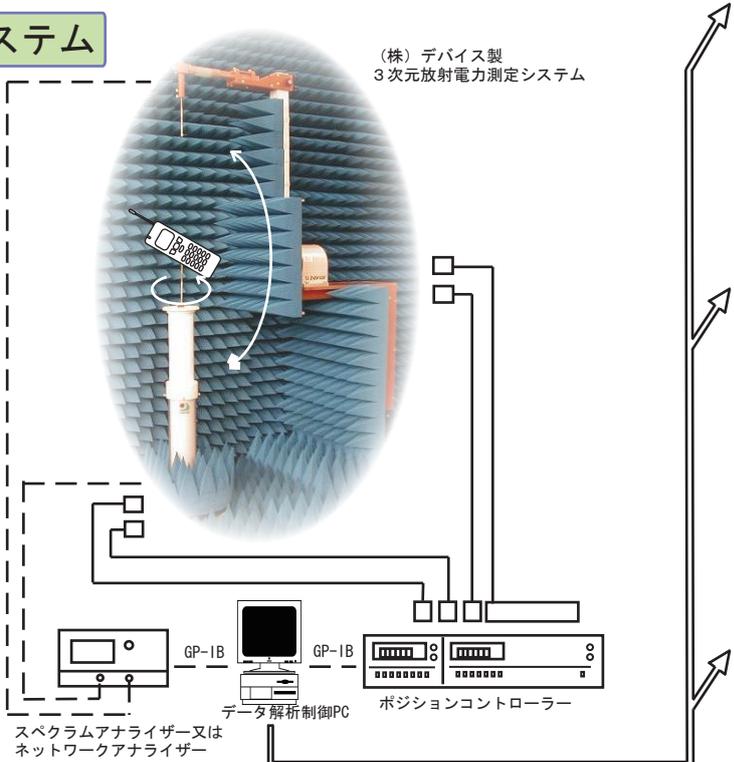
仕様

- 1) 3Dグラフ
 - 3Dグラフモード：表面、ライン(ワイヤ)、点、ライン/点など
 - 3Dグラフ透明度：0~100%
 - 3Dグラフ操作：拡大、縮小、回転
 - 投影図：3面(XY, XZ, YZ)投影図及び3Dグラフ表示off
 - グリッド：3面(XY, XZ, YZ)グリッドの表示on/off
- 2) 2Dグラフ
 - 2Dグラフ：3グラフ
 - (天頂角90度、方位角0(180)度、90(270)度)
 - 2Dグラフ操作：直交スケール変更、円スケール数変更
- 3) 3Dポップアップ
 - 3Dグラフ機能：1)3Dグラフに同じ
 - 測定条件：第2画面にて選択した測定条件を表示

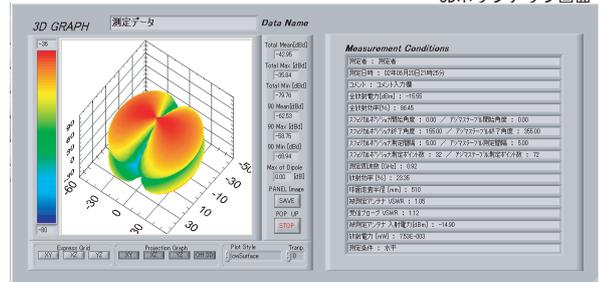
携帯アンテナデータ可視化ソフト画面



システム



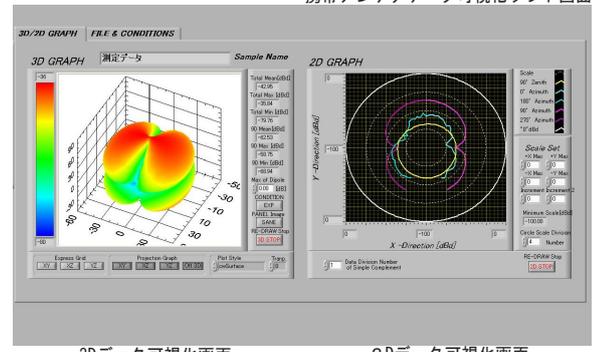
3Dポップアップ画面



3Dデータ可視化画面

測定条件表示画面

携帯アンテナデータ可視化ソフト画面



3Dデータ可視化画面

2Dデータ可視化画面



エステーラボ株式会社

URL <http://www.stlab.co.jp> E-mail info@stlab.co.jp
 312-0042 茨城県ひたちなか市東大島2丁目11-24 アシストひたちなかビル
 TEL:029(219)5675 FAX:029(219)5676