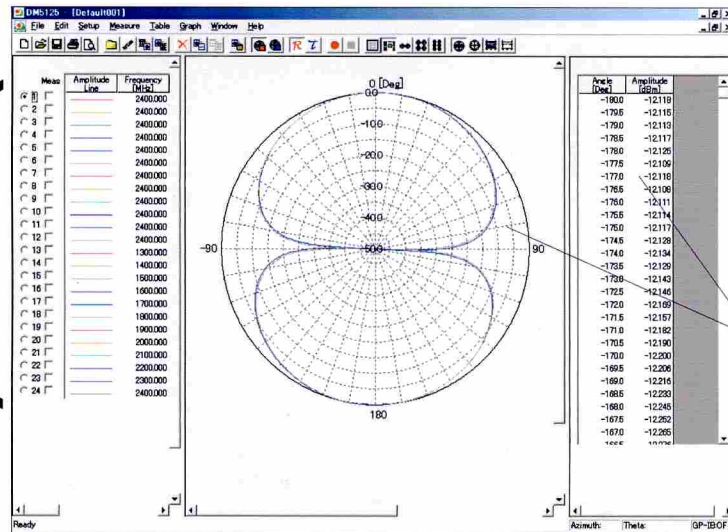


# DM5125 アンテナ直線偏波測定ソフトウェア

本ソフトウェアは直線偏波測定の作業効率をアップさせるアンテナ測定ソフトウェアです。アンテナ研究開発の技術者、大学研究室の研究員、携帯電話や無線LANの開発者用に、【使い易さ】・【測定データの処理のし易さ】を重点に置き開発されました。

- 周波数は最大24波の多周波連続自動測定が可能（弊社のATVマスタールを制御）
- 測定結果の最大値、最小値、平均値、利得、3dB幅を自動演算
- 測定環境の安全：測定終了後の最小電波出力機能付
- CSVファイル形式でデータ出力・保存
- 弊社ローテーションポジションを使用することによりアンテナの水平/垂直の自動制御が可能
- オプションでシグナルジェネレーターの制御。カスタムモードも承ります。

最大24周波数測定可能



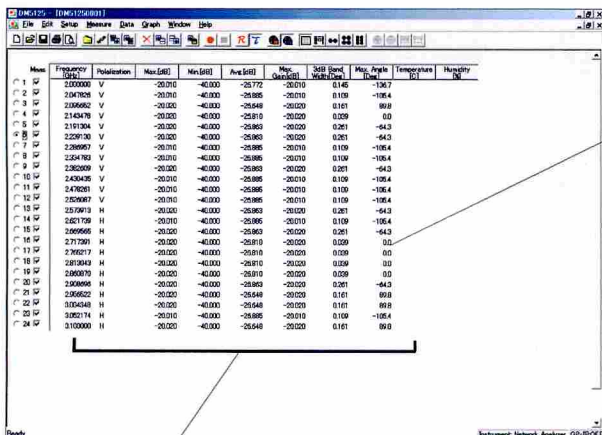
測定結果をリアルタイムに描画表示

測定から編集まで  
シンプル操作

作業効率の  
スピードアップ

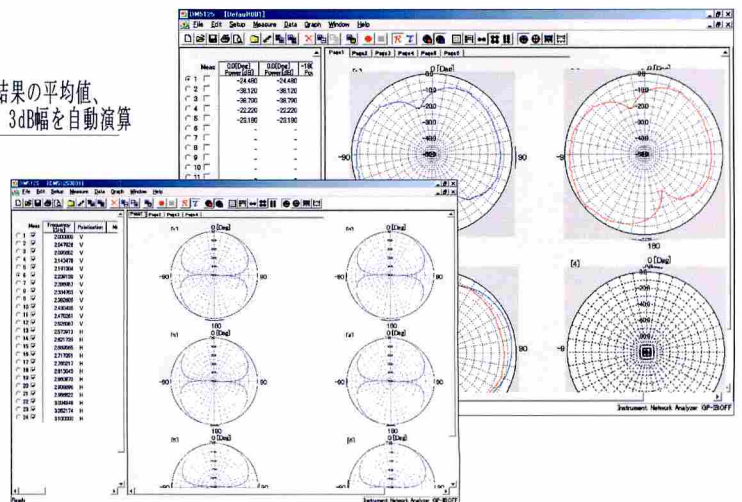
多機能なのに  
低価格

導入して即測定業務が行えます！【比較したい測定データグラフを最大6画面表示可能】



測定結果の平均値、利得、3dB幅を自動演算

周波数、MAX Gain、MAX Angle等の表示が可能



# DM5125 アンテナ直線偏波測定ソフトウェア

## 機能・仕様

### システム動作環境

コンピュータ機種	Microsoft Windows7/XPが稼動する互換機
CPU	1GHz以上
モニタ	1024×768以上
測定器	ネットワークアナライザ、スペクトラムアナライザの制御可能※
ポジションコントローラ	弊社DMシリーズ、DXシリーズ、DHシリーズ
GP-IBインターフェース	ナショナルインスツルメンツ社製のみ対応

※ 1ソフトウェアで1機種の測定器対応とさせていただきます。複数の測定器対応の場合、その分のソフトウェア費をいただきます。

### ソフトウェア仕様

#### 測定方法

スペクトラムアナライザ	振幅測定
ネットワークアナライザ	S21、振幅/位相測定 (CW測定)
ポジション	移動しながら連続測定、またはステップ移動で停止状態で測定

#### 設定項目

スペクトラムアナライザ	GP-IBアドレス、入力アッテネータ、リファレンスレベル、スパン、RBW、VBW、トラッキングジェネレータ、マックスホールド、スイープ時間、スケール、信号検波
ネットワークアナライザ	GP-IBアドレス、リファレンスポジション、送信出力、リファレンスバリュウ、アベレージ回数
周波数	24周波数、任意に設定可能 (0.001 [MHz] ~100 [GHz] )
ポジション	アジマステーブル : 測定開始位置、測定終了位置、測定間隔、測定スピード、GP-IBアドレス ローテーションポジション : GP-IBアドレス、水平・垂直位置

#### 編集機能

データベース入出力	測定データをCSV形式にて入出力可能
グラフ編集機能	クリップボードへのグラフコピー、グラフのページ編集機能
データ編集	データテーブルの入れ換え機能
角度補正	測定データの角度補正
線種の設定	色 : 約1600万色、パターン : 実線、破線、1点鎖線、2点鎖線より選択

#### 表示

表示の種類	極座標リニア表示、極座標ログ表示、XY座標リニア表示、XY座標ログ表示
算出項目	最大値、最小値、平均値、リファレンス値、最大利得、平均利得、最大値の角度、3dB幅等

- ハードウェア上不可能な場合には設定できません。
- その他各測定分野ごとのソフトウェアをご用意しております。  
(例 : 円偏波測定・全球測定等) 詳しくはホームページをご覧ください。

☆ **カスタムメイド**も承ります。**デモンストレーション**にもお伺いたします。  
お気軽にご連絡下さい。

本紙に掲載された仕様は、改善の為予告なく変更する場合があります。

 **DEVICE CO., LTD.** <sup>®</sup>

株式会社 **デバイス**

テストシステムソリューショングループ

本社 〒365-0005 埼玉県鴻巣市広田1170-1  
TEL 048-569-2121 (代)  
FAX 048-569-2120

http://www.deviceco.co.jp  
E-mail: sales@deviceco.co.jp