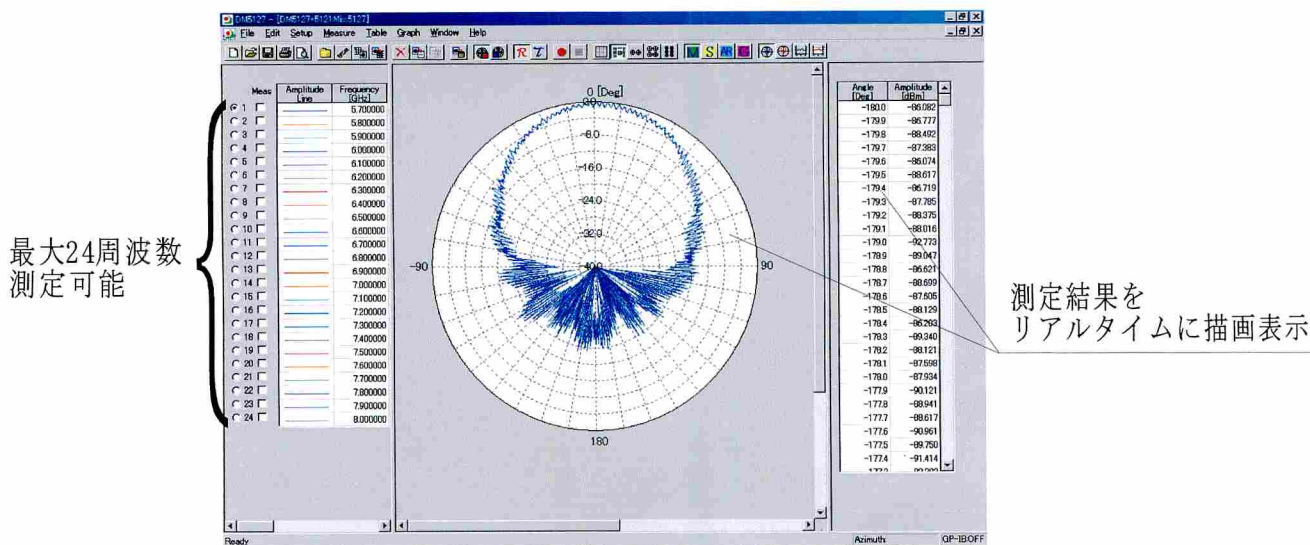


# DM5127 アンテナ測定ソフトウェア

本ソフトウェアは円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。

円偏波アンテナ研究開発の技術者、無線LAN・衛星放送・GPS・ETC等のアンテナ研究開発者用に、【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7ツマステールを制御）
- 測定結果の最大値、最小値、平均値、相対利得値、絶対利得値を自動演算
- リアルタイム描画機能
- CSVファイル形式でデータ出力・保存
- カスタムモードも承ります。

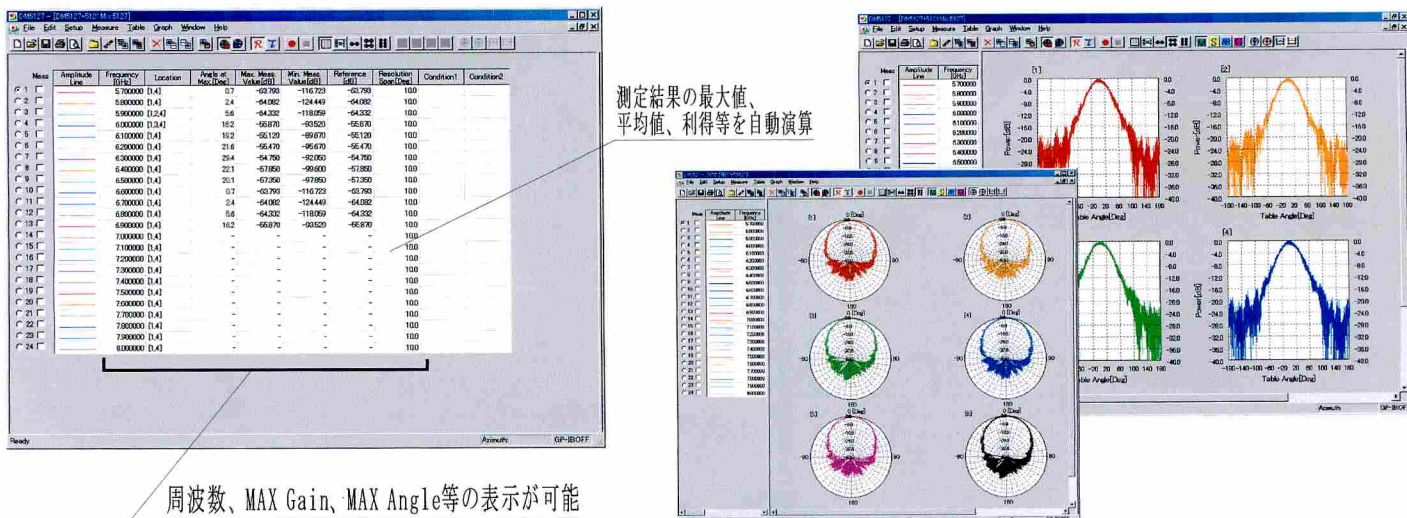


測定から編集まで  
シンプル操作

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】



# DM5127 アンテナ測定ソフトウェア

## 機能・仕様

### システム動作環境

コンピュータ機種	Microsoft Windows98/2000/Me/XPが稼動する互換機
CPU	Pentium700MHz以上
必要メモリ	128MB以上
モニタ	1024×768以上
スペクトラムアナライザ ※1	R3131, R3361, R3162, R3365, 856xE, 859xE, E440xB
ネットワークアナライザ ※1	R376xxH, R376xxG, 8719C, 8719ET/ES, 8720C, 8720ET/ES, 8722C, 8722ET/ES, 8752C, 8753C, 8753ET/ES, 8510C, 8530A, 37xxx, MS462xx
ポジションコントローラ	当社DMシリーズ, DX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 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代を頂きます。

### 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 ※2

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、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

#### 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	実測パターン、円偏波利得(絶対値、相対値)、軸比、測定データ最大値/最小値抽出グラフ、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	実測最大値、実測最小値、実測平均値、実測最大値の角度、リファレンス値、最大相対利得値、最大絶対利得値、軸比

- ※2 ●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 : 直線偏波測定・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.** ©

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](mailto:sales@deviceco.co.jp)