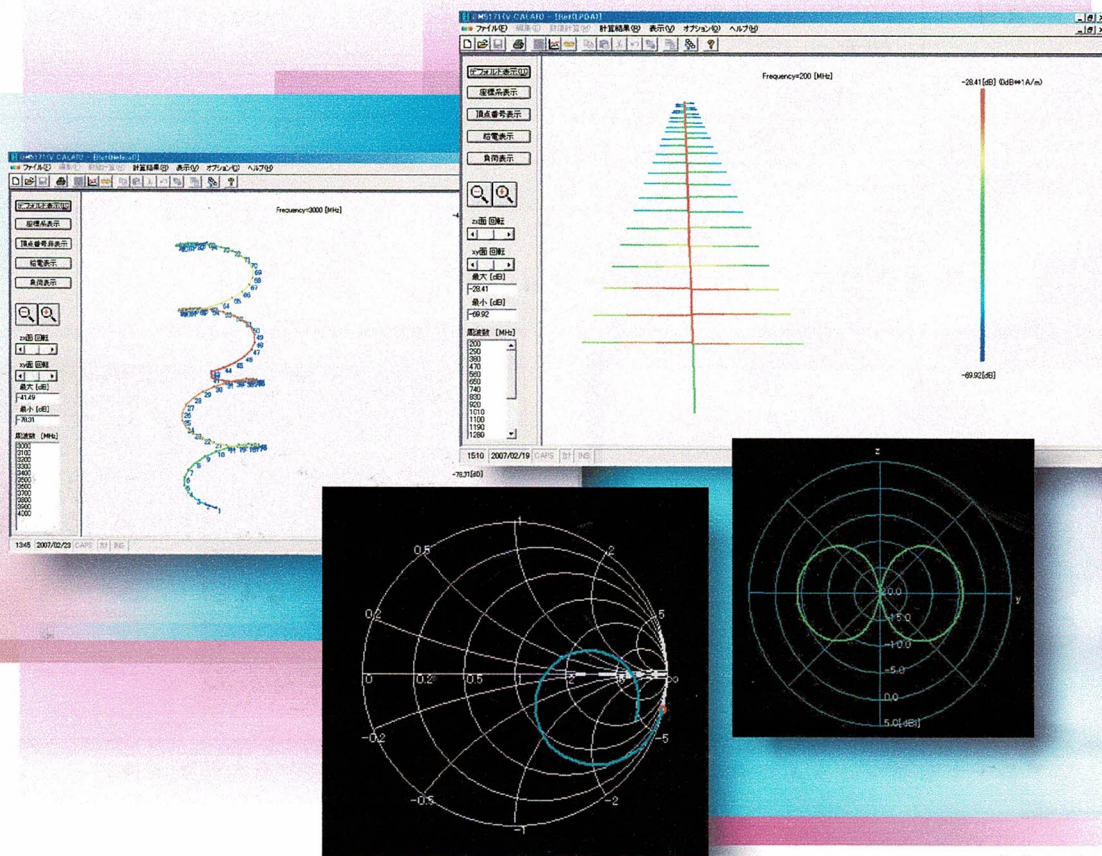


誰にでも分かる! 簡単! アンテナ解析用ソフトウェア

このソフト一本に、
アンテナのノウハウが詰まっています!

DM5171 アンテナシミュレータソフトウェア (V_CALAR)

Visual Code for Analysis of Linear Antenna by Richmond's moment method Version 2.2



- アンテナ形状を入力するだけでアンテナのシミュレーションが低価格で実現
- 初心者の方にも分かりやすく、短時間で使いこなすことができるソフトウェア
- 計算エンジンに高精度なガラキン・モーメント法を使用
- 高速な計算アルゴリズムの導入により、前処理と計算速度が向上
- テキストと補助入力フォームを用いたアンテナ形状の簡単入力が可能
- アレーアンテナの簡単入力及び編集機能付き
- 電流分布、入力インピーダンス、放射指向性のデータの表示が可能
- 直線偏波、円偏波の切り換え表示が可能
- 対数周期アンテナのような半径の異なる線状アンテナの解析が可能
- 多数の解析モデルを順番に解析するバッチ処理が可能
- 導体損失の異なる導体モデルの解析が可能
- 集中定数の挿入が可能
- 分割セグメントの確認と座標データの表示が可能
- 結果出力のグラフがbmp, jpg形式で保存が可能
- 計算時間の予知機能付き

DM5171 アンテナシミュレータソフトウェア (V_CALAR) Version2.2

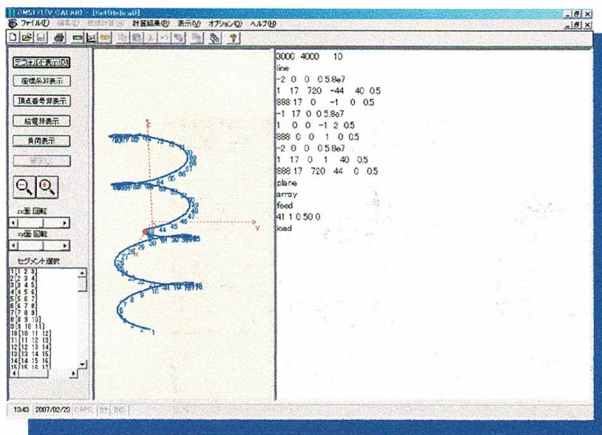
最大計算量

最大分割セグメント数の制限は5,000. 例えば、セグメント数が1,000の場合、必要メモリは約16MB. 但し、評価版は最大分割セグメント数を20に制限

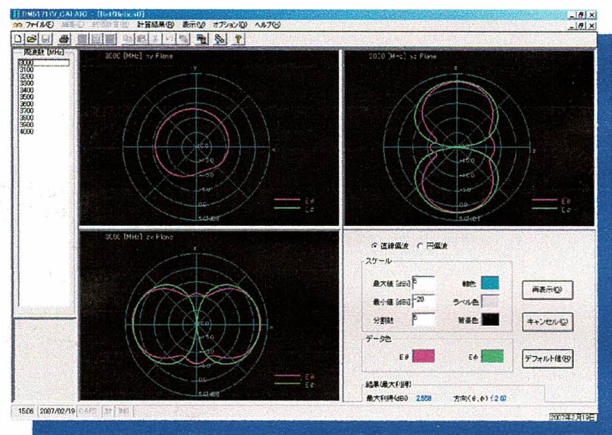
動作環境

OS	日本語版Microsoft Windows 2000/XP
対応機種	700MHz以上のCPUを搭載し、日本語版OS Microsoft Windowsが稼動するパーソナルコンピュータ
メモリ	256MB以上
ハードディスク	100MB以上
供給媒体	CD-ROM

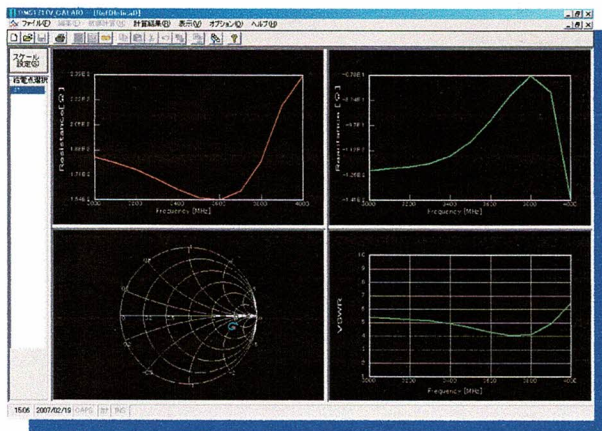
動作画面 ヘリカルアンテナのシミュレーション例



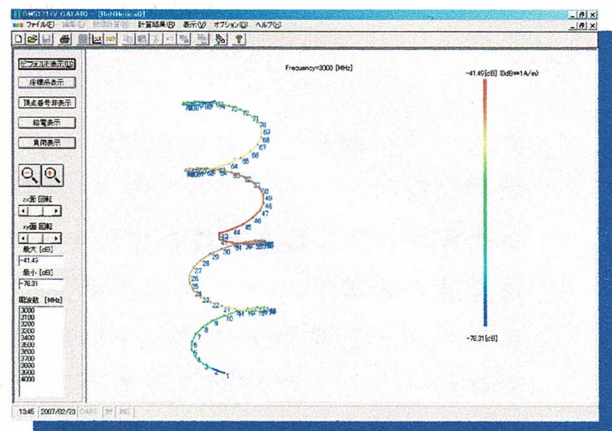
アンテナ形状データ入力例



放射指向性表示例



入力インピーダンス表示例



電流分布表示例

■ 国内の一流民間企業、国公立/私立大学、国の研究機関に多数納入している信頼と実績のあるソフトウェアです。

この製品は、文部科学省による「仙台地域知的クラスター創成事業」(平成14年度～平成18年度)の成果を活用しており、東北大学 澤谷・陳研究室と共同開発しております。

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

製品のお問い合わせは、TEL、FAX、Emailにて受け付けております。お気軽にご連絡下さい。

☆ 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。

本紙に掲載された仕様は、改善の為予告無く変更する場合があります。

DEVICE CO., LTD.

株式会社 **デバイス**

〒365-0005 テストシステムソリューショングループ

埼玉県鴻巣市広田1170-1

TEL: 048-569-2121 (代)

FAX: 048-569-2120

A2070823T-02