S-NAP® Microwave Suite® GE

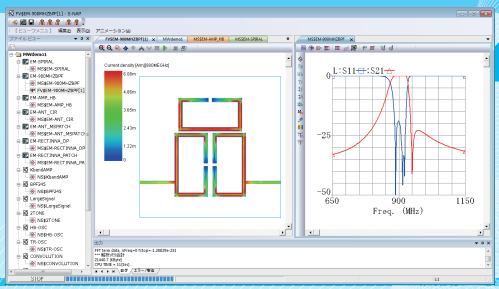
GE（Global Edition）版 高機能、低価格で新登場!!

電磁界シミュレータも含んで、¥398,000～1,280,000（※）

高周波･マイクロ波･高速デジタル回路開発に最適!

高周波回路の解析、最適化と自動設計、高精度の多層基板電磁界解析を統合

S-NAP Microwave Suite(GE) は、統合された環境で、高周波（マイクロ波、ミリ波）回路、高速デジタル回路の解析、自動設計、多層基板の電磁界解析を行うことができます。

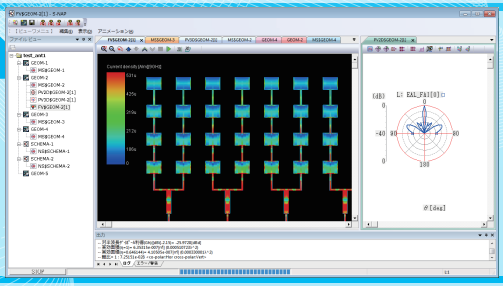


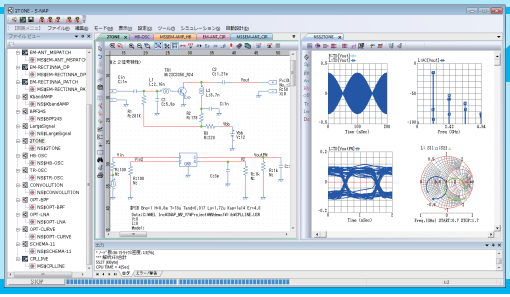
モーメント法電磁界シミュレータは、

- 素子実装状態での多層基板の電磁界解析が可能です。
- パターンで作成したアンテナ（パッチアンテナ等）の解析が可能です。
- 入射波と非線形素子（ダイオードなど）を設定したレクティナアンテナ解析が可能です。

回路シミュレータは、

- Sパラメータを含む回路のトランジェント解析が可能です。
- 電磁界解析との連携で、高精度なクロストーク解析などが可能です。
- ハーモニック･バランス法を用いた定常非線形解析が可能です。



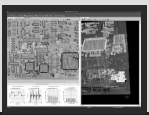


高周波回路自動設計は、

- マイクロストリップを用いたフィルタやカップラなどの設計が可能です。
- Sパラメータを用いた増幅器の設計が可能です。
- オペアンプフィルタ回路（AF帯）の設計も可能です。

※ 3 種類のモデルを用意しています。詳細は WEB を参照してください。価格には保守費用は含まれていません。
主な解析対象：フィルタ、伝送線路、平面アンテナ、高速ロジック結合線路、LNA、ミキサ、発振器、パワーアンプオペアンプ回路等

基板ノイズ･EMC問題には、部品実装状態で基板全体を電磁界解析が可能な「S-NAP® PCB Suite®」が最適です。



MEL
Microwave & Electronics Laboratory

株式会社 エム･イー･エル　www.melinc.co.jp
〒452-0808 名古屋市西区宝地町 207
TEL 052-504-6068 / FAX 052-504-6067　info@melinc.co.jp