

## = 世界初!!! 大規模実装状態プリント解析シミュレーター PCB Suite 販売開始予定 =

(株)ネットウエル(代表取締役社長 榎本 格、本社 東京都新宿区新宿 1-26-1 長田屋ビル、資本金 33.25 百万円)は、国内 CAD ソフトメーカーである株式会社エム・イー・エル社(代表取締役 小川隆博)の 3 次元境界要素法準電磁界解析を用いた実装プリント板シミュレーションを行うソフトウェア S-NAP PCB Suite を販売開始致します。

MEL 社は、“S-NAP Microwave Suite”高周波・マイクロ波回路用シミュレーションツールや設計ツール、電磁界シミュレーションツールなど各種電子回路設計ソフトウェアの開発をしております。

この度 2009 年 8 月販売開始予定となる S-NAP PCB Suite は世界初! MEL 社独自のアルゴリズムを基にした 3 次元準電磁界解析により部品実装状態のプリント基板のシミュレーションを行うソフトウェアで、大規模問題を独自の手法で解析します。大規模回路 EMC、SI、PI 問題にも対応可能です。

従来とは異なるコンセプトでプリント基板の様々な問題に的確に対応します。

将来的には HPC 性能次第で 12 層以上の解析が可能になる予定です。

### 【主な解析対象】

- ・ ノイズ特性
- ・ 信号伝送品質(SI)特性
- ・ 電源-GND(PI)

### 【製品特徴】

- ・ 3 次元的なパターン結合を考慮可能
- ・ 素子を実装した状態で解析可能
- ・ 広範囲(プリント基板全体)で解析可能
- ・ 理想的な時間で解析可能
- ・ 容易に入手可能なリソースを使用可能

### 【動作環境】

OS	: Windows XP64(ネイティブモード)	メモリ	: 解析サイズに依存
CPU	: 数値演算の高速なもの	その他	: デュアルモニタを推奨 マルチコアを推奨

ネットウエルでは、次世代を切り開く魅力的な新製品をはじめ、各種電子回路設計ツールの販売に力を注いでおります。

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

MEL 社詳細ページ：<http://www.netwell.co.jp/wireless/maker/mel.html>

株式会社ネットウエルHP：<http://www.netwell.co.jp>

無線通信営業部：<http://www.netwell.co.jp/wireless/>

弊社に関するお問合せは下記、担当までお問い合わせ下さい。

===== お問い合わせ先 =====

株式会社ネットウエル 本社

〒160-0022 東京都新宿区新宿 1 丁目 26 番 1 号 長田屋ビル 6F

無線通信営業部

TEL：03-5368-3453 FAX：03-3226-2860

HP：<http://www.netwell.co.jp>

MAIL：[micro-info@netwell.co.jp](mailto:micro-info@netwell.co.jp)

大阪営業所

〒540-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町 4 丁目 2 番地 10 号

TEL：06-4963-6651

FAX：06-4963-6652