

S-NAP[®] PCB Suite[®]

高機能プリント基板ノイズ解析用 電磁界シミュレータ

静電ノイズ、スイッチングノイズ、RFノイズプリント基板のノイズ解析に最適

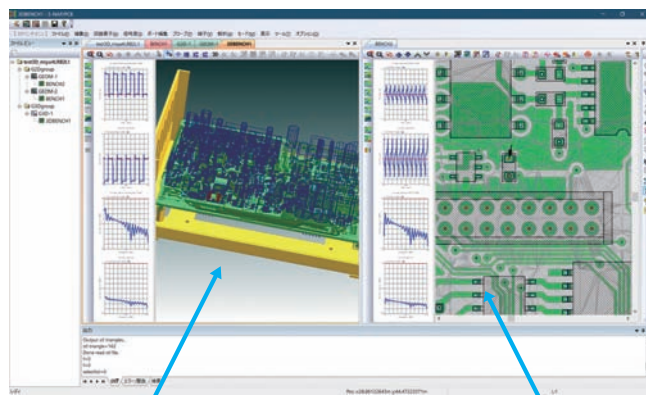
3次元電磁界/実装状態/ノイズ/スイッチング/SI/放射/入射解析

- ・ S-NAP PCB Suite では、電磁界ソルバに 3次元モーメント法を採用しました。
- ・ 片面、両面、多層基板を実装状態で 3 次元的電磁界要素を考慮し高速・高精度で解析可能です。
- ・ 効率的に SI,PI, ノイズ解析を行うことができます。

Version 5

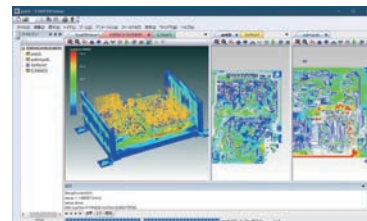
ついに複数基板、筐体、ケーブルなどを含めた 3次元解析が可能に。

2枚の基板を筐体に組み込んだ例

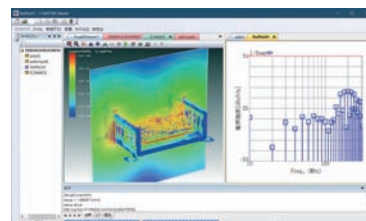


3次元ベンチ

基板別 2次元ベンチ



電流分布表示

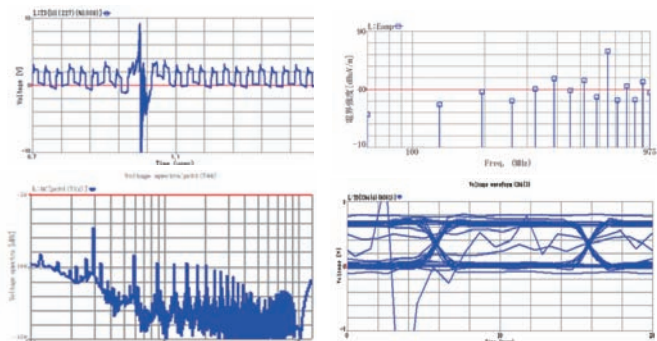


近傍電界と放射電界表示

各種ノイズ解析

<各種ノイズ解析が可能です>

- ・ 静電ノイズ解析
- ・ スwitching解析 (基板上でのトランジェント解析)
- ・ 伝導ノイズ解析
- ・ インピーダンス解析
- ・ SI解析
- ・ 放射解析
- ・ 入射波解析 (RFノイズ)
- ・ 近傍電磁界表示、遠方界表示



※サブスクリプション (レンタル) ライセンスもあります

MEL
Microwave & Electronics Laboratory

株式会社 エム・イー・エル www.melinc.co.jp
〒452-0808 名古屋市中区宝地町 20
TEL 052-504-6068 / FAX 052-504-6067 ✉ info@melinc.co.jp

