

# S-NAP<sup>®</sup> PCB Suite<sup>®</sup> Ver.5

## 3D-EMC 電磁界シミュレータ

複数基板、筐体、ワイヤ、放熱板、フェライト等を含んだ電磁界解析が可能

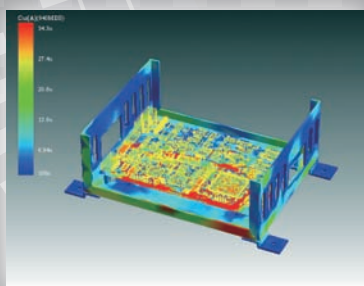
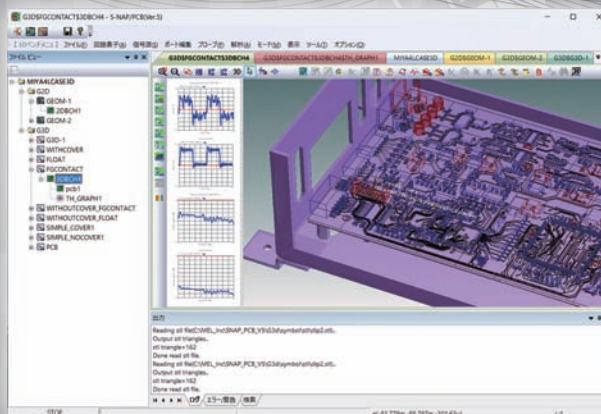
＊解析手法：MPIE ベースモーメント法

＊主な解析機能

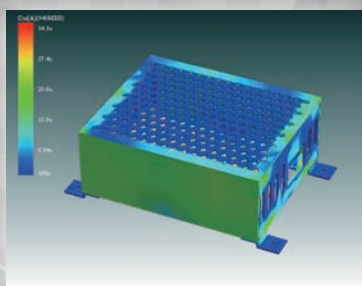
- ・トランジェント解析、ハーモニック・バランス解析、Sパラメータ解析、インピーダンス解析
- ・静電、スイッチング、伝導、RF ノイズ等の解析
- ・SI 解析、放射解析
- ・電圧電流分布表示
- ・近傍電界、磁界分布表示
- ・インピーダンスマップ、ポインティングベクトル表示

＊ライセンス形態：買取またはレンタル

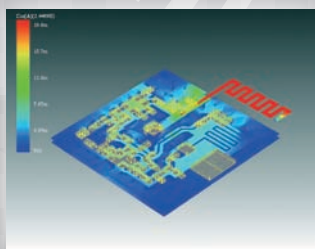
- ・解析サービスも承っております



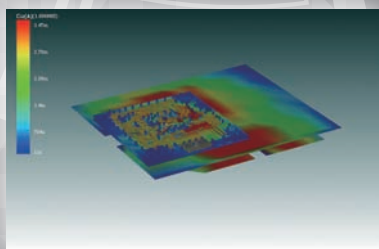
ケースに組み込まれた状態の電流分布



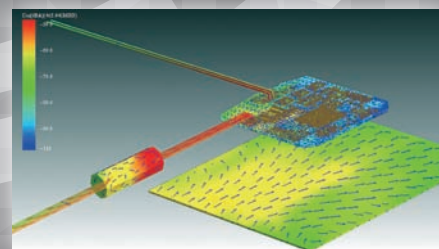
基板部分の電流分布



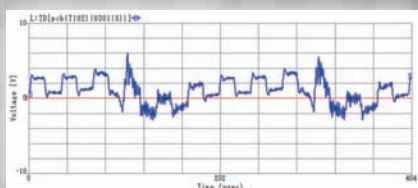
アンテナを含む基板



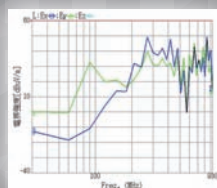
複数の基板を含む解析



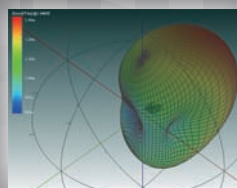
基板、金属プレート、ワイヤを含む解析



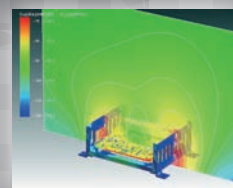
静電ノイズ重畳波形



放射スペクトル



放射パターン



近傍電界分布

**MEL**  
Microwave & Electronics Laboratory

株式会社 エム・イー・エル [www.melinc.co.jp](http://www.melinc.co.jp)  
〒452-0808 名古屋市中区宝地町 207  
TEL 052-504-6068 / FAX 052-504-6067 ✉ [info@melinc.co.jp](mailto:info@melinc.co.jp)

