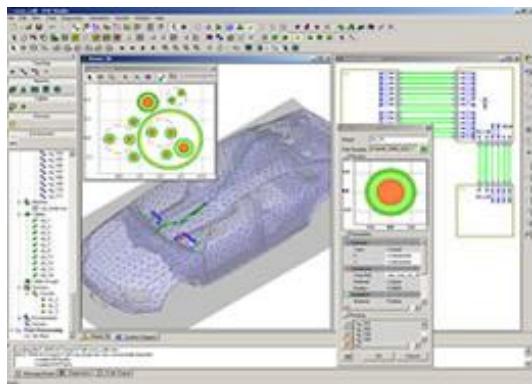


EMCoS Studio

× ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション



EMCoS Studio 特長

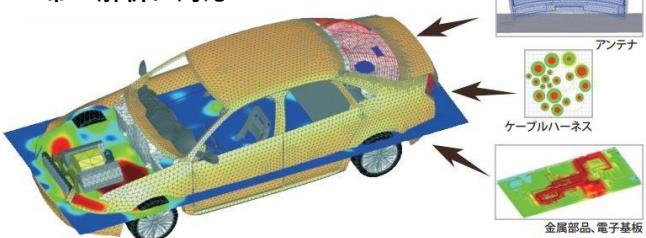
■アセンブリ状態のエミッション・イミュニティ解析を実現

筐体、ケーブル、アンテナ、終端回路など、アセンブリレベルの相互作用を解くことができます。



1つの
解析モデルに

Khz帯の解析に対応



アセンブリ状態のEMC設計を支援 電磁界解析ソフトウェア

EMCoS Studio

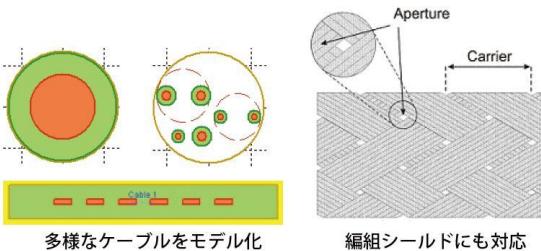
アセンブリ状態での電磁ノイズの
伝達経路・妨害値を予測！

EMCoS Studioは、製品のアセンブリレベルのEMC・アンテナ設計のための、3次元電磁界解析ソフトウェアです。電磁ノイズや電波の発生量・伝達経路・対策指針をさまざまな角度から分析することができ、特に自動車、ワイヤーハーネス、人体ばく露の分野で強力な機能を取りそろえております。

EMCoS Studioは、エミッショング、イミュニティからクロストークまで、多様なEMC現象のシミュレーションを実現しており、特にワイヤーハーネスに関して強力な解析機能を備えています。優れた操作性と解析性能は、欧州・日本国内の多くの自動車メーカー様、電機メーカー様にご好評頂いております。効率的なEMC設計のためにぜひEMCoS Studioをご活用ください。

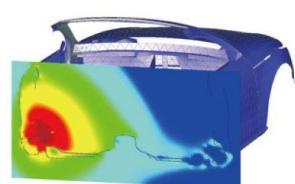
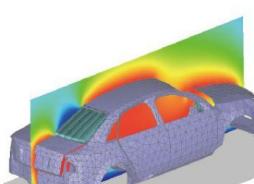
■複雑なハーネスも自在にモデル化

ツイストペア線やフラットケーブル、編組シールド線等から成る複雑なハーネスを取り扱えます。



■kHz帯ノイズも高速・高精度に計算

近年ますます重要性を増す、比較的低周波のノイズ現象を、
低周波に特化した高速ソルバーで予測します。



電界センサーの動作確認
(低周波電界解析)

パワーケーブルの漏洩磁界
(低周波磁界解析)

EMCoS
Consulting and Software
EMCoS Studio

EMCoS Studio は、自動車や電子機器のアセンブリ状態におけるEMC問題を予測、対策するための電磁界解析ソフトウェアです。筐体、ケーブル、アンテナからなる製品上でのノイズのふるまいを、最先端の数値シミュレーション技術で予測、ノイズに強い製品開発を支援します。

*APPLIED アプライド株式会社 広域システム営業部

■関東営業部 東京都千代田区神田須田町1-2-7 8F
■東海営業部 名古屋市西区上名古屋3-25-28 5F

TEL : 03-5280-9255
TEL : 052-325-2782

■関西営業部 大阪市淀川区西中島2-14-6 5F
■九州営業部 福岡市博多区上牟田1-6-23

TEL : 06-6838-4123
TEL : 092-481-7812

EMCoS Studio

- × ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション



高性能CPUマルチコア並列計算とGPU 計算の構成で設計者CAEの時短に最適



最新のCore Ultra7 搭載

AIの処理を行う専用プロセッサー
"NPU"を搭載したハイエンドクラス
のCPUを採用!



NVIDIA RTX2000Ada搭載

最先端のAda Lovelaceアーキテクチャ!
高速なパフォーマンス、高度な機能、最
大 16GB GPUメモリ！コンパクトで電力
効率に優れたフォーム ファクター



EMCoS Studio 推奨モデル スペック

- OS : Windows 11 Pro 64bit
- CPU : intel Core Ultra 7 265 20C(P8+E12) 20T/2.4-5.2GHz/L2:36MB/L3:30MB
- メモリ : 32GB(16GB × 2) DDR5-5600 (PC5-44800)
- SSD : 1TB (M.2 NVMe)
- GPU : NVIDIA RTX 2000 Ada 16GB-GDDR6 2816コア
- 電源 : 650W 80PLUS GOLD認証
- 保証 : 1年間センドバックハードウェア保証

上記仕様からカスタマイズも承ります。メモリ・ストレージの増設やグラフィックボード・
OSの変更、また冷却性や耐久性が高い部品へのアップグレードも可能です。

アプライドオリジナルBTO
EMCoS Studio 推奨PC 設計者CAE向け
Be-Clia Type-TU2-7 カスタマイズモデル

323,000 税別円