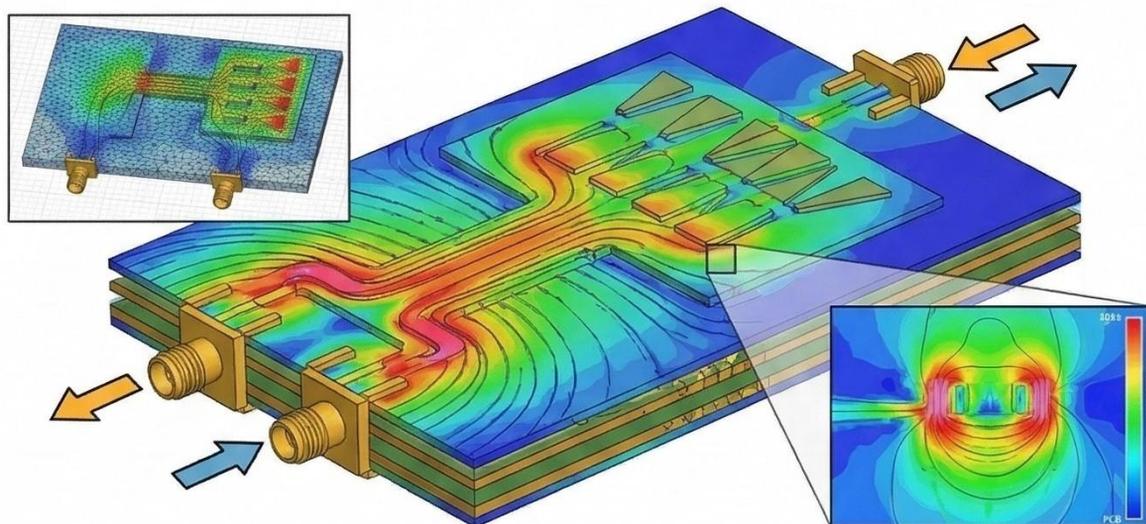
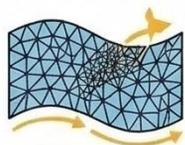


高周波3次元電磁界解析ソフトウェア Ansys HFSS

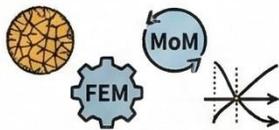
電磁界シミュレーションの業界標準



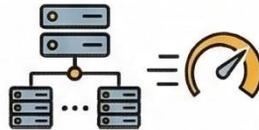
主な特徴



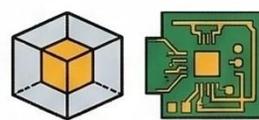
高精度な「アダプティブ・オート・メッシュ」
電磁界解析と同時にメッシュを自動最適化。少ないメモリで高精度な結果。



多様なソルバー群
FEM, MoM, ハイブリッドなど、対象に応じた複数の手法を搭載。



HPC (並列計算) 対応
マルチコアCPU/GPUを用いた分散処理で、大規模解析を高速化。



2種類のGUI (MCAD / Layout)
3D構造物用(MCAD)とプリント基板特化用(HFSS 3D Layout)を選択可能。

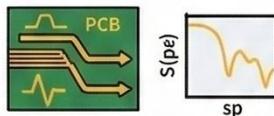
主な適用分野



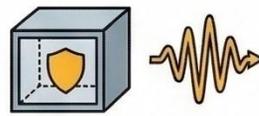
RF/マイクロ波コンポーネント
フィルタ、コネクタ、ミリ波レーダー。



アンテナ設計
5G/IoT、放射特性、ゲイン評価。



シグナル/パワーインテグリティ (SI/PI)
Sパラメータ抽出、ICパッケージ解析



EMC解析
基板や筐体の不要輻射 (EMI) 評価。

導入メリット

高精度な解析結果、設計期間の短縮、試作回数の削減

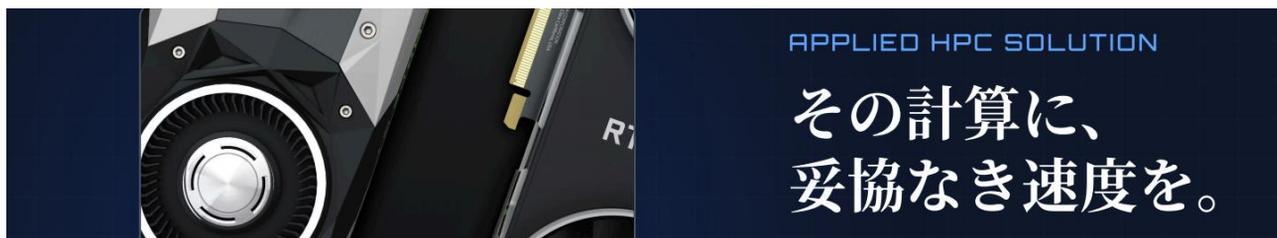
Ansys HFSS ユーザーにおすすめ (高周波3次元電磁界解析ソフトウェア) 向けモデル



筐体	■ ミドル・タワー筐体
基本ソフト	■ Microsoft® Windows® 11 Pro 64bit
プロセッサー	■ AMD Ryzen™ Threadripper™ 9960X
	- 4.2GHz to 5.4GHz
	- 24コア 48スレッド
	- 128MB L3 Cache
	- DDR5-6400
チップセット	■ AMD TRX50 チップ・セット
プロセッサー・クーラー	■ 簡易水冷プロセッサー・クーラー
メモリー	■ 128GB (32GB x4)
	- DDR5-4800 ECC Registered
	- 4スロット (4ch)
	- 最大1TB (256GB x4 3DS RDIMM)
ストレージ	■ 1TB M.2 NVMe-SSD
	- PCI Express 4.0 (x4)
グラフィック	■ NVIDIA® A1000
	- 8GB GDDR6
	- Mini DisplayPort : 4ポート
	- PCI Express 4.0 (x16)
光学ドライブ	■ 非搭載
ネットワーク (有線)	■ [1ポート] 10ギガビット
	■ [1ポート] ギガビット
ネットワーク (無線)	■ WiFi 6E & Bluetooth 5.2
サウンド	■ [7.1ch] HD オーディオ
電源ユニット	■ 1,200W/100V
	- 80 Plus Platinum 認証
入力装置	■ 有線キーボード・マウス (USB接続)
保証	■ 3年間センドバック方式ハードウェア保証

標準構成価格 **オープン価格**

- ※ 本製品の仕様は、予告無しに変更となる場合があります。
- ※ 本製品には「Ansys HFSS」は含まれておりません。



こちらの機種は、幅広いカスタマイズに対応しています。

お客様のあらゆる計算ニーズに応えるための最適解をご提供
仕様構成に関するご質問・ご相談はお気軽にお申しつけください。