

従来の解析とは次元が違う
圧倒的なスピードを実現

3DCADとCAEが一体化した
全く新しい設計者向けソフトウェア

Ansys
DISCOVERY

Ansys Discovery Simulation

設計者向けリアルタイム・シミュレーション

Ansys Discovery Simulationは、3次元CADとCAEが一体化した全く新しい設計者向け製品群です。それぞれ独立した作業である「設計」と「解析」、必要なスキルも使うツールも別々だったこのふたつの世界を Ansys Discovery Simulationは統合しました。3次元で設計したCADモデルを一般的なCAEとは桁違いのスピードで瞬時に解析。すぐに結果が検証できることで設計者の迅速な意思決定を助け、初期設計での開発コスト大幅削減に貢献することが可能となります。

Ansys Discovery の3つの特徴

GPUを活用した 圧倒的なスピード解析

GPUを有効利用することで、桁違いの解析スピードを実現！3D CADモデルを変更するとわずか数秒で応力や流れが可視化されすぐに結果を検証できます。

シンプル操作で すぐに使いこなせる

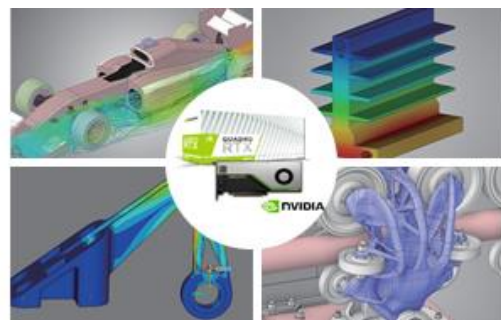
3次元CADのコマンドのようにシミュレーションの実行と確認ができるので、これまでCAEに触れてこなかった設計者でも簡単に操作が可能です。

設計アイデアの探求に 必要な解析機能と拡張性

強度、振動、温度、流体、トポロジー最適化と設計アイデアの探求と確認に必要な解析機能を備えています。設計者自身の利用、解析専門者の初期解析にも活用できます。

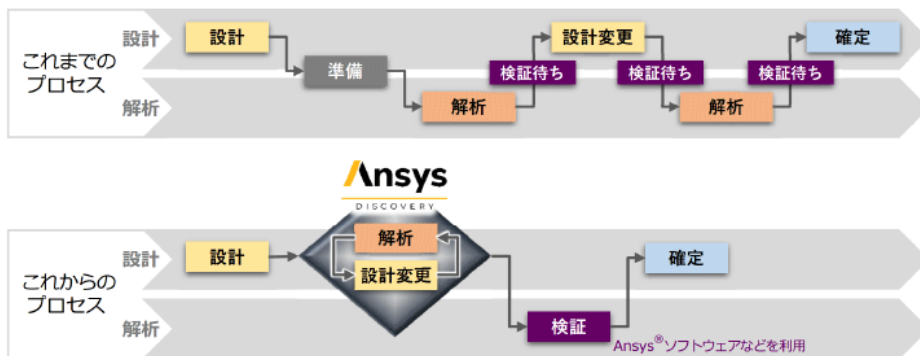
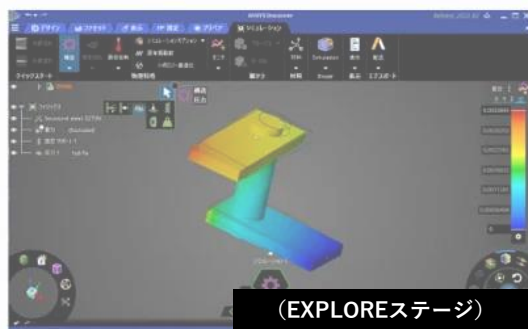
Ansys Discovery オールインワンの設計者CAE

- CAE初心者でも短時間で使いこなせる優れた操作性
- 構造・流体解析をGPUソルバーにより高速で計算
- CAE未経験でも習熟可能なガイダンス機能
- 設計者や実験担当者が使いこなせる操作性
- 設計アイデアを実現できる柔軟な形状モデリング機能

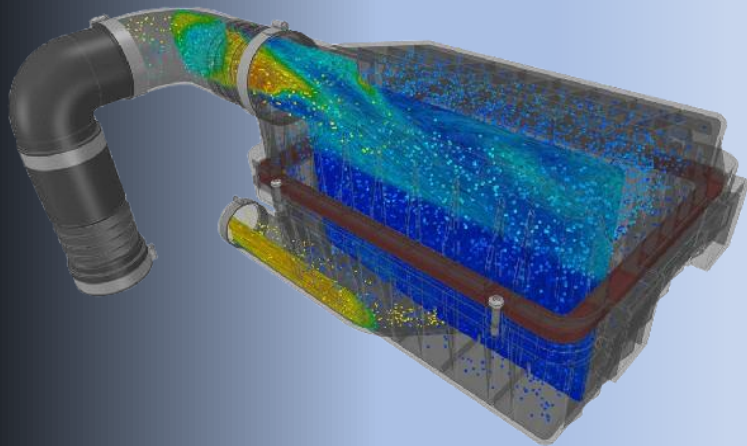


Ansys Discovery Simulation

設計者向けリアルタイム・シミュレーション



× 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とGPUの構成が 設計者CAE/3D-CADの連携に最適



最新のCore Ultra9 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 RTX5000Ada搭載

プロフェッショナル向けの強力な性能
を発揮するシングルスロットGPU
32GB GDDR6 メモリ搭載

Ansys
DISCOVERY



Ansys Discovery 推奨モデル スペック

- OS : Windows 11 Pro 64bit
- CPU : intel Core Ultra 9 285 24C(P8+E16) 24T/2.5-5.4GHz/L2:40MB/L3:36MB
- メモリ : 128GB(32GB×4) DDR5-5600 (PC5-44800)
- SSD : 2TB (M.2 NVMe)
- GPU : NVIDIA RTX 5000 Ada 32GB-GDDR6 (CUDAコア 12800基)
- 電源 : 1000W 80PLUS GOLD認証 (ATX3.1)
- 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 Workstation
Ansys Discovery 向けモデル
設計CAE/プロフェッショナル解析

1,350,000 税別円