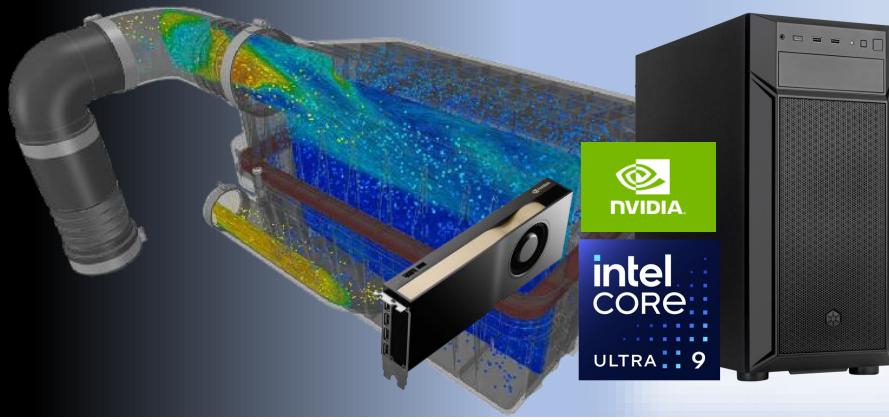


# Ansys

DISCOVERY

× 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



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 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

シンプル操作で  
すぐに使いこなせる

設計アイデアの探求に  
必要な解析機能と拡張性

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。

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。

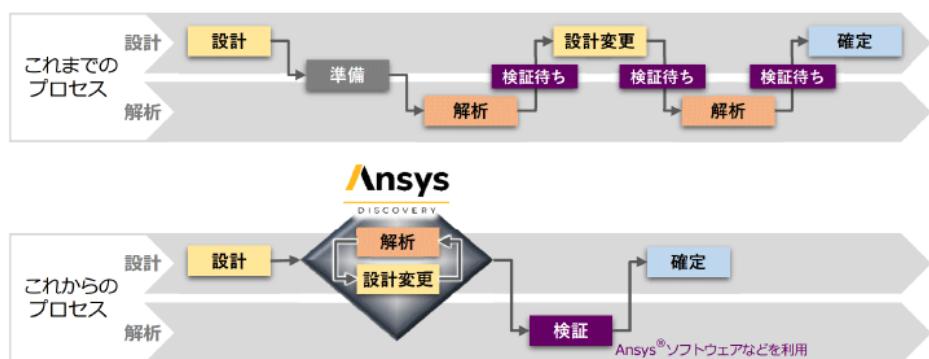
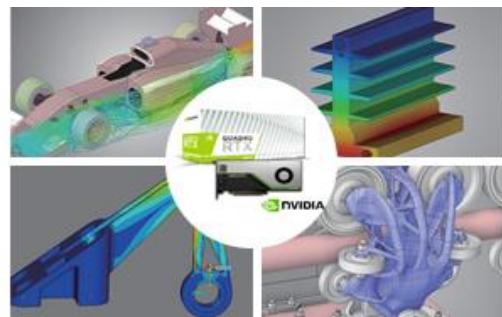
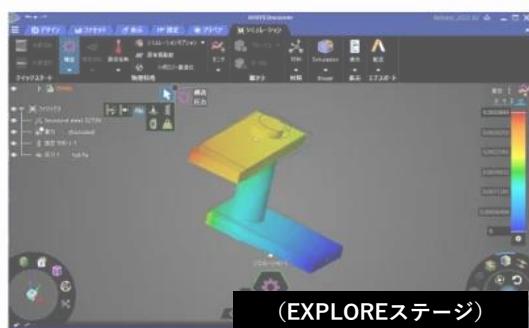
強度、振動、温度、流体、トポロジー  
最適化と設計アイデアの探求と確認に  
必要な解析機能を備えています。設計  
者自身の利用、解析専任者の初期解析  
にも活用できます。

### Ansys Discovery オールインワンの設計者CAE

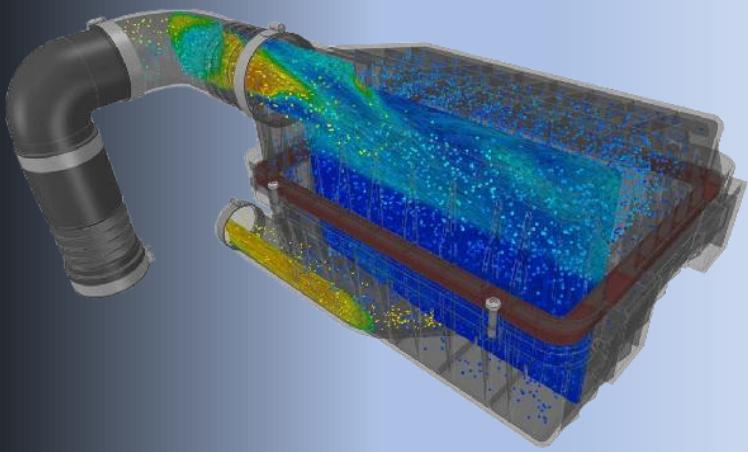
- CAE初心者でも短時間で使いこなせる優れた操作性
- 構造・流体解析をGPUソルバーにより高速で計算
- CAE未経験でも習熟可能なガイド機能
- 設計者や実験担当者が使いこなせる操作性
- 設計アイデアを実現できる柔軟な形状モデリング機能

### 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 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