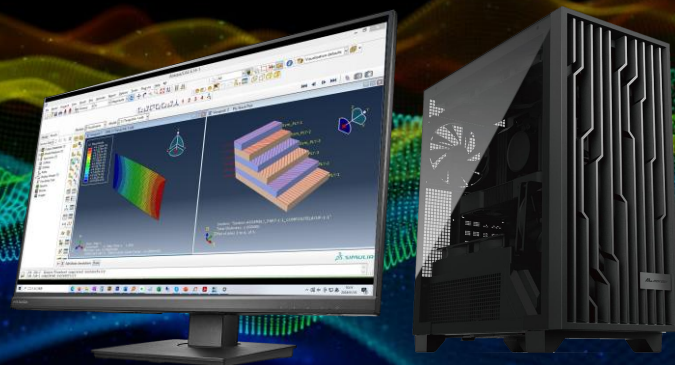


構造解析など幅広い解析を行う際に！
有限要素解析(FEA)ソフトウェア

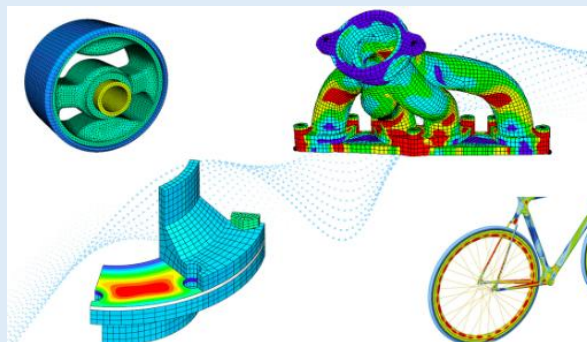
アバカス Abaqus

にお勧めのHPC/ワークステーション
クロック周波数とコア数のバランスにこだわっています！



Abaqusでは、静解析から動的解析、非線形解析など、幅広い解析を行うことができます。

Abaqusでは、接触問題や大変形など、あらゆる線形・非線形の解析に対応するソルバや、金属やゴム、複合材などの豊富な材料ライブラリがあり、連成解析（CEL）による流体との連成解析、XFEMによる亀裂の発生と進展のモデル化を行うことができます。



解析に有利な32コアCPUを搭載したHPC



- CPU : AMD Ryzen Threadripper 9970X
(4-5.4GHz/32コア/64スレッド)
- メモリ : 128GB (32GB×4) DDR5
- ストレージ : 2TB M.2 NVMe SSD + 4TB HDD
- グラフィックス : NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell 16GB-GDDR7
(miniDisplayPort x4) miniDP to DP 変換アダプタ 1 本付属
- OS : Windows 11 Pro 64bit
- 電源 : 1,200W (80 Plus Platinum 認証)
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証

APPLIED CERVO
Ryzen Type-RT9-9970Xカスタマイズ

価格はお問合せ下さい。

カスタマイズのご要望も承ります



解析速度が圧倒的！32コアCPU搭載（4-5.4GHz）！

Abaqusの処理には、CPUのコア数とクロック周波数のバランスが大事と言えます。特に、Abaqus/Explicitの動的陽解法（衝撃や大変形などの動的現象を伴う、複雑な非線形系の解析と解決に用いるシミュレーション手法）で効果を発揮します。



<https://www.applied.ne.jp/rs/>

または

アプライド Biz

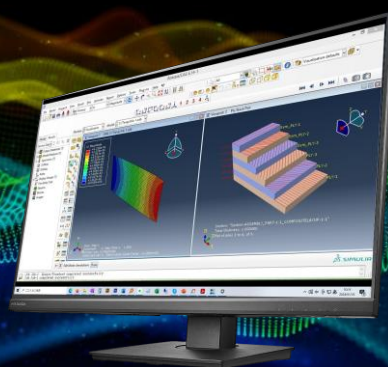
検索



構造解析など幅広い解析を行う際に！
有限要素解析(FEA)ソフトウェア

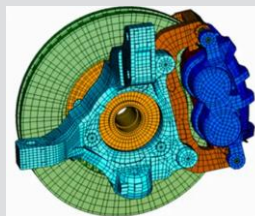
アバカス Abaqus

にお勧めのHPC/ワークステーション
クロック周波数とコア数のバランスにこだわっています！

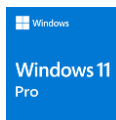


Abaqusは、自動車、航空、化学などの先進企業で使われる先進性と信頼性を兼ね備えた、高度なFEAシミュレーション製品です。

陰解法(Abaqus/Standard)・陽解法(Abaqus/Explicit)のソルバを有し、接触問題や大変形などのあらゆる線形・非線形解析に対応しています。熱応力解析、密閉評価、定常状態の回転シミュレーション、破壊力学研究、熱伝導モデリング、音響、間隙圧など、さまざまな用途があります。



24コアCPU搭載で、各種人気パーツを選定したバランスの取れたモデル



- CPU : AMD Ryzen Threadripper 9960X
(4.2-5.4GHz/24コア/48スレッド)
- メモリ : 64GB (16GB×2) DDR5
- ストレージ : 2TB M.2 NVMe SSD + 4TB HDD
- グラフィック : NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell 16GB-GDDR7
(miniDisplayPort x4) miniDP to DP 変換アダプタ 1 本付属
- OS : Windows 11 Pro 64bit
- 電源 : 1,200W (80 Plus Platinum 認証)
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証

APPLIED CERVO
Ryzen Type-RT9-9960Xカスタマイズ 価格はお問合せ下さい。

Abaqus/Standardを使用する方にちょうど良いモデル



- CPU : Core Ultra 9 285K
(24コア (8+16) 24スレッド/3.7GHz/tb5.6GHz)
- メモリ : 32GB (16GB×2) DDR5
- ストレージ : 1TB M.2 NVMe SSD
- グラフィック : NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell 16GB-GDDR7
(miniDisplayPort x4) miniDP to DP 変換アダプタ 1 本付属
- OS : Windows 11 Pro 64bit
- 電源 : 1,200W (80 Plus Platinum 認証)
- 1年間センドバック方式ハードウェア保証

APPLIED
BT-U9285KAS1Q1TTNVM 価格はお問合せ下さい。

