

構造解析が必要なシミュレーションを行う際に！

## 汎用構造解析ソフトウェア

# MSC | Nastran

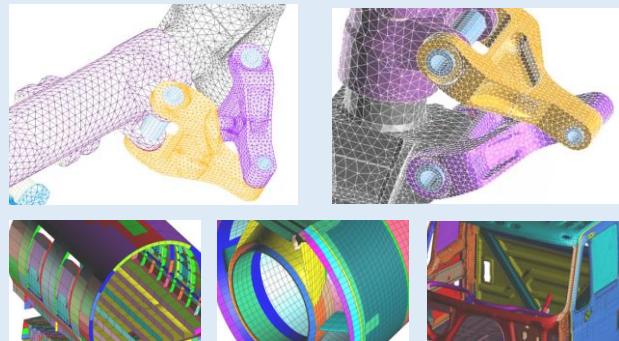
にお勧めのHPC/ワークステーション

高クロックであるため、高速計算が可能！



Nastranは有限要素法による汎用構造解析ソフトウェアです。

線形 / 非線形領域における静解析・動解析・熱伝導解析に使用され、高度な構造解析の問題解決のための信頼性の高いアプリケーションとして広く採用されています。幅広い業界の研究機関や企業で基盤研究から先端研究に至るまで使われています。



## 計算に有利な16コアCPUを搭載したHPC



タワー型設置対応。GPU固定用PCIホルダーを標準装備。



### CPU : Xeon W5-3525

(3.2-4.6GHz/16コア/32スレッド)

- メモリ : 128GB (16GB×8) DDR5-4800
- ストレージ : 1.92TB M.2 NVMe SSD
- グラフィック : NVIDIA RTX2000 Ada 16GB-GDDR6  
(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 Grasta Type-ALIS35W-Q

1,155,000 円 (税別)

カスタマイズのご要望も承ります

<https://bto.applied.ne.jp/c19-c29-c39-c49-c59-pm1090-ps1106-customize.html>



## 計算速度が圧倒的！高クロックCPU搭載 (3.2-4.6GHz) !

Nastranの処理には、CPUのクロック周波数が高い方が良いと言えます。  
FEMは、構造力学における数値解析の代表的な手法で、複雑な形状の構造物や物体を小さな要素に分割して、方程式を用いて計算して近似解を求める手法です。



構造解析が必要なシミュレーションを行う際に！

## 汎用構造解析ソフトウェア

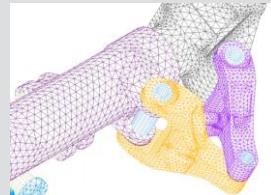
# MSC | Nastran

にお勧めのHPC/ワークステーション

高クロックCPUを搭載しているため、高速計算が可能！



Nastranは有限要素法による汎用構造解析ソフトウェアです。  
その際に頼りになるのは高クロックCPUです！



MSC Nastranは、線形 / 非線形領域における静解析・動解析・熱伝導解析に使用され、高度な構造解析の問題解決のための信頼性の高いアプリケーションとして広く採用されています。その活用範囲は多岐にわたり、航空宇宙、自動車、造船、機械、電機電子、建築、土木などの幅広い業界の研究機関や企業で基盤研究から先端研究に至るまで使われています。

Pコア 3.3-4.6GHz 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 : Xeon w5-2555X  
(P3.3-4.6GHz/TB3.0 4.8GHz/14コア(P14+E0)/28スレッド)
- メモリ : 64GB (16GB×4) DDR5-4800
- ストレージ : 2TB M.2 NVMe SSD + 4TB HDD
- グラフィック : NVIDIA RTX 2000 Ada 16GB-GDDR6  
(miniDisplayPort x4) ※miniDP-DP変換ケーブル付属
- 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  
WST-W52555XS3Q2TTNVM

998,000円 税別

人気のCPU搭載で構成されたコストパフォーマンスの良いモデル



- 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) DDR5-5600
- ストレージ : 1TB M.2 NVMe SSD
- グラフィック : NVIDIA RTX 2000 Ada 16GB-GDDR6  
(miniDisplayPort x4) ※miniDP-DP変換ケーブル付属
- 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

728,000円 税別

APPLIED  
ORIGINAL

