

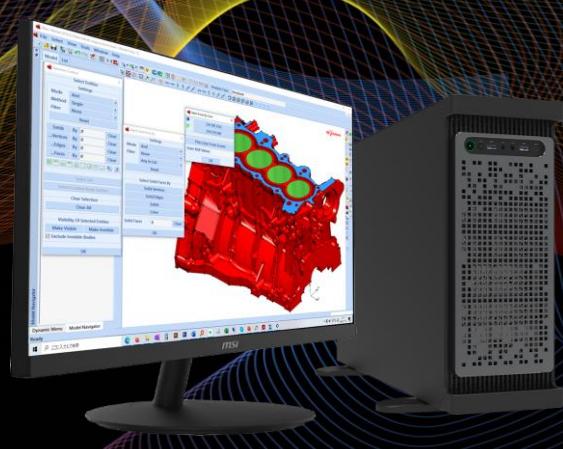
構造解析が必要なシミュレーションを行う際に！

非線形有限要素法解析ソフトウェア

# MSC | Mark

にお勧めのHPC/ワークステーション

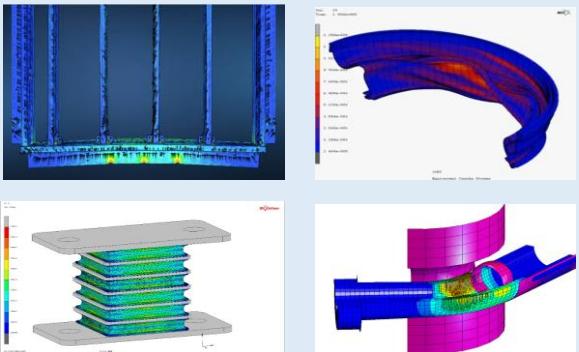
高クロックであるため、高速計算が可能！



Marcは有限要素法による非線形汎用構造解析プログラムです。

構造解析、熱伝導解析、音響解析、静電場解析などの解析処理を行なうことが出来ます。

また、専用の会話型プリ・ポストプロセッサである Marc Mentat を利用すると、有限要素モデルの作成および解析結果の表示が可能です。



計算に有利な4.2-5.3GHz 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 : AMD Ryzen Threadripper 7960X  
(4.2-5.3GHz/24コア/48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 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  
WST-RT7960XAS3Q2TTNVM

1,098,000 円 (税別)

カスタマイズのご要望も承ります

① 収納に便利横置き対応

通常は縦置きが大半のため設置できる場所が限られます。CERVO HPCは横置きでも通気性がいいため快適です。



② ラックマウント対応

ラックマウントとは、専用の棚に積み上げるように設置することです。平積みによって機器をコンパクトに収納できて、運搬が容易になります。



計算速度が圧倒的！高クロックCPU搭載 (4.2-5.3GHz) !

Marc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。



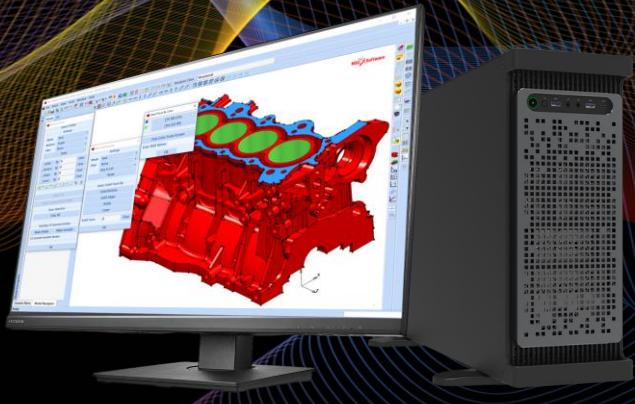
数値解析手法が必要なシミュレーションを行う際に！

非線形有限要素法解析ソフトウェア

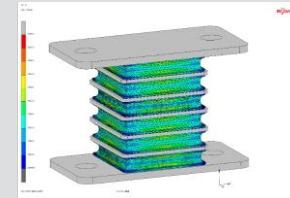
# MSC | Mark

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！



Marcは有限要素法による非線形汎用構造解析プログラムです。  
その際に頼りになるのは高クロックCPUです！



構造解析、熱伝導解析、音響解析、静電場解析などの解析処理を行なうことが出来ます。  
また、専用の会話型プリ・ポストプロセッサである Marc Mentat を利用すると、有限要素モデルの作成  
および解析結果の表示が可能です。

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

698,000円 税別

