

分子動力学シミュレーションソフト

NAMD

Scalable Molecular Dynamics

の動作にお勧めの
ワークステーション

CERVO
Grasta



超並列計算が得意で巨大な系の計算もできる GPU版もある。

「NAMD」を快適に動作させるためにお勧めのHPC / ワークステーションのご案内

NAMDは分子動力学シミュレーションプログラムです。多くの機能を追加し、数千プロセッサまでスケールされる並列効率の高さで知られ、大規模な系のシミュレーションが可能です。プリポストプログラムVMDと連携することでインタラクティブな分子動力学シミュレーションも可能です。

NAMD
Scalable Molecular Dynamics

分子動力学シミュレーション「NAMD」おすすめモデル



- CPU: インテル Xeon Silver 4410Y 2.0GHz 12コア 24スレッド
- メモリ: 64GB (16GB x4) - DDR5-4800
- SSD: 960GB 高耐久仕様- U.2 SSD
- グラフィック: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 16GB
- OS: Ubuntu 22.04
- 光学ドライブ: DVDスーパーマルチ
- 電源: 1200W/100V (80 Plus gold 認証)
- マザーボード: インテル® C741 チップセット

3年間
センドバック
保証

CERVO Grasta Type-MIS4SA-G

台数限定
限定特別価格 **1,298,800** 税込 円

分子動力学シミュレーション「NAMD」プロフェッショナルモデル



- CPU: AMD EPYC9754 2.25GHz (最大 3.1GHz) 128C/256T
- メモリ: 256GB (32GB x8) - DDR5-4800
- 960GB M.2 NVMe-SSD
- グラフィック (描画): NVIDIA T400
- グラフィック: NVIDIA® A800 40GB
- OS: Ubuntu 22.04
- 電源: 2,000W/200V (80 Plus Gold 認証)
- チップセット: AMD System On チップセット

3年間
センドバック
保証

CERVO Grasta Type-TIS3EP

台数限定
限定特別価格 **4,799,800** 税込 円

お問合せ アプライド株式会社