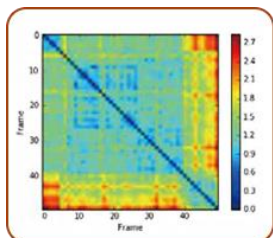


分子動力学計算ソフトウェア AMBER

× アプライド オリジナルワークステーション



生体分子のために開発された、モデリングおよび分子力学と動力学計算シミュレーションソフト
"アンバー"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

アンバーは、溶媒水分子の配置や電荷のフィッティングを行なうビルダーモジュールなどのプログラムが多数用意されています。また、NMRリファインメントを実行したり、解析ツールを用いて動力学計算のトラジェクトリー解析を行ったりできるため、PCの性能が高いほど処理が効率化されます。

SI事業部おすすめ！分子・動力学計算「Amber (CPU計算)」向けモデル



- CPU: intel Xeon W5-2445 (10コア20スレッド)
- メモリ: 64GB (16GB x4) DDR5-4800
- SSD: 960GB (M.2 NVMe)
- グラフィック: NVIDIA T400 - 4GB (GDDR6)
- OS: Ubuntu 22.04 インストール代行
- 光学ドライブ: オプション
- 電源: 1200W / 1,000W 80PLUS PLATINUM認証
- ラック・マウント: 非対応
- 有線キーボード・マウス付属

3年間
センドバック
保証

HPC Grasta Type-IS24W-Q-AU008

台数限定
限定特別価格 **1,114,400** 税込 円

SI事業部おすすめ！分子・動力学計算「Amber (GPU計算)」向けモデル



- CPU: intel Xeon W5-2445 (10コア20スレッド)
- メモリ: 64GB (16GB x4) DDR5-4800
- SSD: 960GB (M.2 NVMe)
- HDD: 4TB (SATA)
- グラフィック: NVIDIA GeForce RTX 4080(16GB)
- OS: Ubuntu 22.04 インストール代行
- 電源: 1200W / 1,000W 80PLUS PLATINUM認証
- ラック・マウント: 非対応
- 有線キーボード・マウス付属

3年間
センドバック
保証

HPC Grasta Type-IS24W-G-AU007

台数限定
限定特別価格 **1,379,200** 税込 円



MSCソリューション

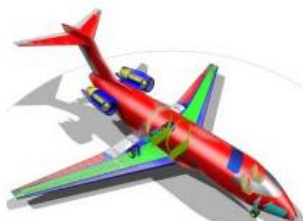
Academic Software Bundle

Academic software bundle for structures

エムエスシーソフトウェア製品を
快適にご利用頂くためにお勧めの
HPC / ワークステーションのご案内



動力学、剛体、弾性体マルチボディダイナミクス、回路図のシミュレーションを行うソフト
"Academic Motion Bundle"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



このソフトを使ってシミュレーションできる代表的なシステムには、回転運動
と並進運動のつながり、ギアセット、ベルトとプーリー、ラッチおよびクロー
ジャースystem、メカトロ機器、ロボットなどのシミュレーションを行ったり
できるため、PCの性能が高いほど処理が効率化されます。

SI事業部おすすめ！「Academic Software Bundle」向けモデル



CERVO Grasta



- CPU: intel Xeon Silver 4314 (16コア32スレッド)
- メモリ: 32GB (8GB x4) DDR4-2933
- HDD: 2TB (SATA)
- グラフィック: NVIDIA T400 - 4GB (GDDR6)
- OS: Windows11 Pro 64bit
- 光学ドライブ: DVDスーパーマルチ
- 電源: 900W 80PLUS GOLD認証
- ラック・マウント: 非対応
- 有線キーボード・マウス付属

3年間
センドバック
保証

CERVO Grasta Type-IS3S-Q-AU005

台数限定
限定特別価格 **699,600円** 税込

SI事業部おすすめ！「Academic software bundle for structures」向けモデル



CERVO Grasta



- CPU: intel Xeon Silver 4416 (20コア40スレッド)
- メモリ: 128GB (16GB x8) DDR5-4800
- SSD: 960GB (SATA)
- グラフィック: NVIDIA T400 - 4GB (GDDR6)
- OS: Windows11 Pro 64bit
- 電源: 2000W / 1200W 80PLUS PLATINUM / GOLD認証
- ラック・マウント: 非対応
- 有線キーボード・マウス付属

3年間
センドバック
保証

CERVO Grasta Type-MES4SA-Q-AU006

台数限定
限定特別価格 **1,518,000円** 税込