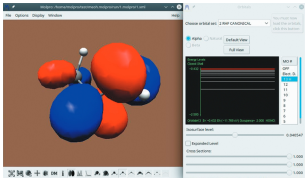


量子化学計算用ソフトウェア

Molpro

の快適な動作にお勧めの
オリジナルワークステーション

正確なabinitio量子化学計算に使用されるソフトウェアパッケージ
"Morpro"を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



Molproは配置間相互作用(CI)法、クラスター展開法、多配置SCF法、多配置参照摂動法など電子相関の取り扱いに関する広範囲な計算機能を含んでいます。計算規模によってPCに必要なスペックは大きく変わりますが、処理能力が高いほど業務効率を上げることが可能です。

Molpro向け Xeon Gold 6414U&メモリ512GB搭載モデル



- CPU: Xeon Gold 6414U (32C/64T (2.0G-2.6GH))
- メモリ: 512GB (64GB x8) DDR5-4800
- SSD: 960GB U.2 NVMe-SSD (R:6500MB/s | W:1500MB/s)
- グラフィック : NVIDIA T400 4GB-GDDR6
- OS: Ubuntu22.04LTSインストール代行
- 光学ドライブ: 非搭載
- 電源: 1200W 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 WST-XS6414UM3Q960TNVM

台数限定
特別価格

1,899,800 税込 円

Molpro向け XeonGold×2CPU (合計56コア) &メモリ1024GB搭載モデル



- CPU: 【2CPU】 Xeon Gold 5420+ (28C/56T(2.0-2.7GHz))
- メモリ: 1024GB (64GB x16) DDR5-4800
- SSD: 1.92TB M.2 NVMe-SSD (R:5500MB/s | W:2000MB/s)
- グラフィック : NVIDIA T400 4GB-GDDR6
- OS: Ubuntu22.04 LTS インストール代行
- 光学ドライブ: 非搭載
- 電源: 1,500W 80Plus Platinum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 WST-XS5420+x2S3Q192TTNVM

台数限定
特別価格

2,999,800 税込 円