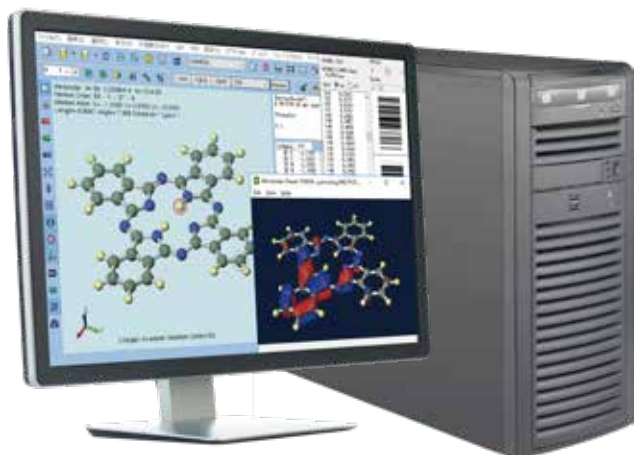


シミュレーションをすべての化学者に

Winmostar™ V10 アプライアンスモデル



Winmostar(ウインモスター)は、量子化学計算、分子動力学計算、固体物理計算をマウス操作で実行するためのシミュレーションソフトウェアです。

GAMESS

LAMMPS

Quantum
ESPRESSO

- ・プリインストール出荷
- ・ディスプレイ、キーボード、マウス付属



 winmostar

※写真はイメージです。※事前の予告なしにディスプレイ、キーボード、マウス付属の仕様が変更されることがあります。

教育機関向けモデル

Winmostar™ V10 プロフェッショナル版 プレミアム ノードロックライセンス*

- ・複数ユーザーで使用可
- ・インストール可能なマシンは1台のみ
- ・リモートアクセスでの使用は不可
- ・永久使用权

+

HPC3000-XCL108TS-Silent

- ・CPU: Xeon® W-2295(18コア 3.0GHz)×1
- ・メモリ: 128GB(16GB×8)
- ・SSD: 480GB(SATA)×2
- ・HDD: 4TB(SATA)×1
- ・GPU: Quadro® P400 v2
- ・OS: Windows 10 Pro for Workstations
- ・モニタ: 23.8インチ フルHD液晶

※Winmostar V10限定の永久使用权 ※Gaussian, Amber, GROMACS他のGUIも利用可能。(対応するバージョンについてはお問い合わせください。)

官公庁・企業向けモデル

Winmostar™ V10 プロフェッショナル版 エコノミー 特定ユーザーライセンス*

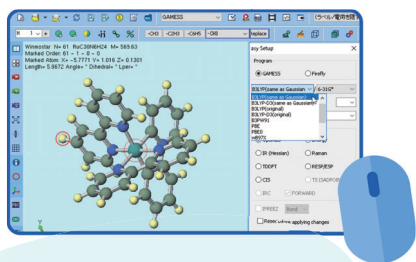
- ・登録ユーザー1名のみ使用可
- ・インストール可能なマシンは最大2台
- ・複数ユーザーでの共同利用は不可
- ・年間使用权・レギュラーサポート付き
- ・プレミアムへの変更も可能(別途追加料金)

+

HPC3000-XCL108TS-Silent

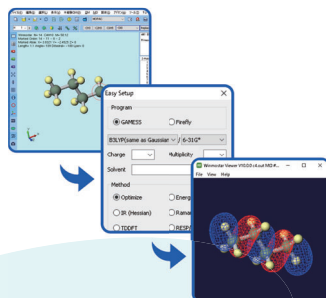
- ・CPU: Xeon® W-2295(18コア 3.0GHz)×1
- ・メモリ: 256GB(32GB×8)
- ・SSD: 480GB(SATA)×2
- ・HDD: 4TB(SATA)×1
- ・GPU: Quadro® P400 v2
- ・OS: Windows 10 Pro for Workstations
- ・モニタ: 23.8インチ フルHD液晶

※Winmostar V10エコノミーの年間使用权・レギュラーサポート付き



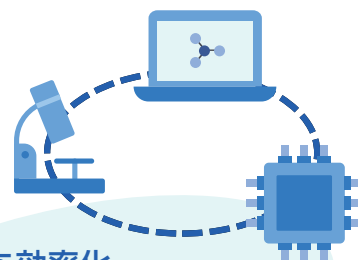
マウス操作でシミュレーション

Winmostarを使えば、複雑な入力ファイルを手で作成する必要も、数万行以上ある出力ファイルから欲しいデータを目で探す必要もありません。



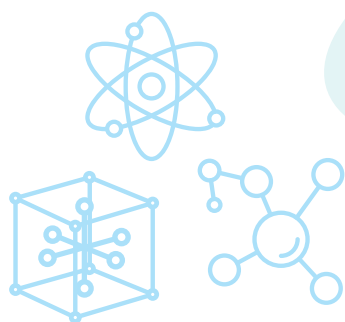
3ステップで結果を取得

1. 分子構造を作成
2. 条件を設定し実行
3. 結果を可視化・解析



材料開発を効率化

- ・業務品質と作業効率の向上
- ・作業ミスの低減
- ・候補材料のスクリーニング
- ・実験で観察しづらいものを可視化



Winmostar™ の特長

- ・低コストで導入可能、量子化学計算、分子動力学計算、固体物理計算をカバー。
- ・オンラインセミナー(オプションサービス)もご用意。短時間で研究・開発の現場に導入可能。
- ・国内外で第一線の研究者に幅広く使われているソルバに対応。
- ・大学・研究機関で開発された最先端のアルゴリズムを利用可能。
- ・入力ファイル作成から結果解析までカバーし、材料開発を効率化。

Winmostar™ V10の新機能

表示機能の強化

量子化学計算の入力機能の強化

リモートジョブ関連機能の強化

電荷算出機能の強化

対応する力場の拡充

分子動力学計算の入力機能の強化

詳細はwebにてご案内しております。 <https://winmostar.com/>

※ 会社名及び製品名は、当社及び各社の商標または登録商標です。 ※ 価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。 ※ 製品の色調は実際と異なる場合があります。 ※ Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino Inside、Intel Viiiv、Intel Viiiv ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Viiiv Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。AMD、AMD Radeon™、Radeon™ は、Advanced Micro Devices, Inc の商標です。Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。Winmostar は株式会社クロスアピリティの商標または登録商標です。 ※ 2020年4月現在の内容です。



HPCシステムズ株式会社

〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X 8階
営業時間: 9:00~18:00(土日、祝日、年末年始を除く)

TEL: 03-5446-5531 WEBサイト: <https://www.hpc.co.jp/>
mail: hpcs_winmostar@hpc.co.jp