

シミュレーションをすべての化学者に

# Winmostar™ V11 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。

- 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。

## 教育機関向けモデル

**781,000円(税込)** 710,000円(税抜)

Winmostar™ V11  
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※

 winmostar



### HPC3000-XCL108TS-Silent

- ・ CPU: Xeon® W-2265(12コア 3.5GHz)×1
- ・ MEM: 64GB(16GB×4)
- ・ SSD: 480GB(SATA)×1
- ・ ODD: DVD-RW
- ・ GPU: Quadro T400
- ・ OS : Windows 10 Pro for Workstations

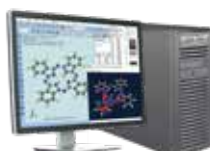
※Winmostar V11限定の永久使用権 ※Gaussian, Amber, GROMACS他のGUIも利用可能。(対応するバージョンについてはお問い合わせください。)

## 官公庁向けモデル

**907,500円(税込)** 825,000円(税抜)

Winmostar™ V11  
プロフェッショナル版 エコノミー  
特定ユーザライセンス※

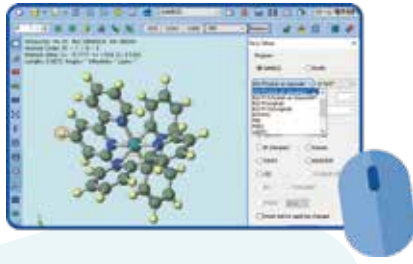
 winmostar



### HPC3000-XCL108TS-Silent

- ・ CPU: Xeon® W-2265(12コア 3.5GHz)×1
- ・ MEM: 64GB(16GB×4)
- ・ SSD: 480GB(SATA)×1
- ・ ODD: DVD-RW
- ・ GPU: Quadro T400
- ・ OS : Windows 10 Pro for Workstations

※Winmostar V11エコノミーの年間使用権・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

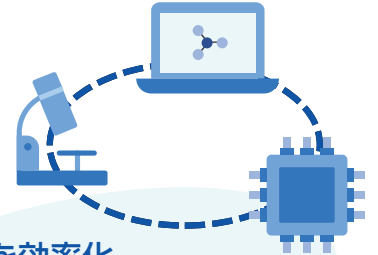
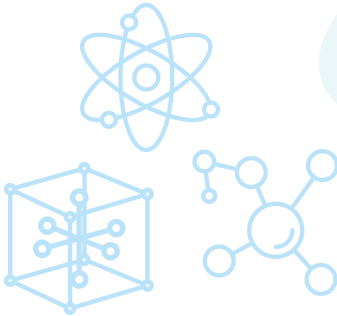
Winmostarを使えば、複雑な入力ファイルを手で作成する必要も、数万行以上ある出力ファイルから欲しいデータを目で探す必要もありません。

## 3ステップで結果を取得

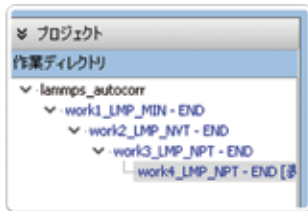
1. 分子構造を作成
2. 条件を設定し実行
3. 結果を可視化・解析

## 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™ V11の新機能



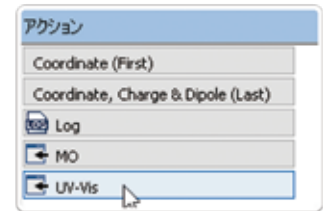
## プロジェクト単位でのジョブ管理

これまでユーザが適宜ファイル名を工夫することで複数のジョブ間の関係を管理していましたが、V11からは関連する複数のジョブが自動でプロジェクトとして一括管理されるようになります。また、1つのジョブに必要なファイルが1か所にまとめられるので、Winmostarが生成したファイルを自分で編集してからジョブを実行したいハイエンドユーザの要望にも応えることができます。



## より直感的な連続ジョブの設定

これまで実行したジョブが完了するまで次のジョブの設定をすることができませんでした。V11からは複数の連続したジョブを一括で設定・実行できるようになります。エントリーユーザはプリセットの中から設定を選択するだけで、ハイエンドユーザと同じような複雑なジョブを流せるようになります。



## 計算結果への迅速なアクセス

これまでアニメーションやログファイルの可視化の際に、都度たくさんのファイルの中から適切なものを選び出す必要がありましたが、V11からはプロジェクトを開いた後ワンクリックでそれらを可視化できるようになります。

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