

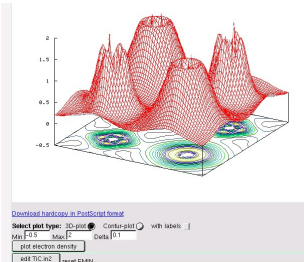


固体の電子構造計算プログラム

WIEN2k

全電子計算手法を用いた第一原理計算ライブラリ

快適な動作にお勧めの
オリジナルワークステーション



密度汎関数法（DFT）による固体の電子構造計算プログラムパッケージ
"WIEN2k"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

WIEN2kはフルポテンシャル化された(L)APW法に局在軌道を拡張した平面波
および局所軌道 [FP-APW+lo] 基底関数セットを使用して、密度汎関数理論
のコーン・シャム方程式を解きます。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。

WIEN2k向け Core i9-14900Kプロセッサ&GPU搭載ハイエンドモデル



- CPU: Core i9-14900Kプロセッサ (24C/32T)
- メモリ: 64GB (32GB x2) DDR5-5600
- SSD: 1TB M.2 NVMe-SSD (R:7300MB/s | W:6300MB/s)
- グラフィック: NVIDIA GeForce GT1030 2GB-GDDR5
- OS: Ubuntu 22.04 LTS インストール代行
- 光学ドライブ: 非搭載
- 電源: 1000W 80 Plus Gold 認証
- マザーボード: インテル Z790 チップセット

1年間
センドバック
保証

BL-i914900KAS1N1TTNVM

台数限定
特別価格

374,800円 税込

WIEN2k向け 性能と耐久性を両立したロープライスモデル



産業用の高耐久
PCパーツを採用

- CPU: Core i9-14900プロセッサ (24C/32T)
- メモリ: 64GB (32GB x2) DDR5-5600
- SSD: 1TB M.2 NVMe-SSD (R:7300MB/s | W:6300MB/s)
- グラフィック: オンボード (選択可能)
- OS: Ubuntu 22.04 LTS インストール代行
- 光学ドライブ: DVDスーパーマルチ (ブラック)
- 電源: 550W 80Plus BRONZE認証
- マザーボード: インテルQ670 チップセット

1年間
センドバック
保証

BL-i914900AS1H1TMNVM・

台数限定
特別価格

299,800円 税込