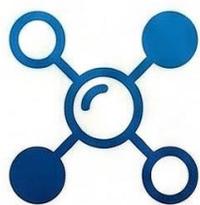


**G**aussian

# 計算科学の世界的スタンダード 「Gaussian」を、 究極のパフォーマンスで。

32コア EPYC™ プロセッサ搭載。

アプライドが推奨する、大規模計算のための最適解。



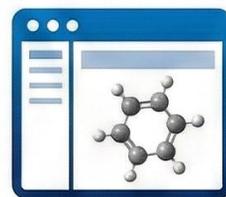
## 多彩な計算手法

高精度な第一原理計算  
からDFTまで網羅。



## ONIOM法

巨大分子も効率的に  
高精度解析。



## GaussViewと連携

直感的操作で分子構築  
から可視化まで。

汎用量子化学計算「Gaussian」向けモデル

用途・解析規模・将来計画を見据えた最適なマシン構成をご提案

# 推奨モデル詳細スペック:HPC Grasta Type-EPYC-MIS4SA-SI

## AMD EPYC™ 9354P (32コア) 搭載。 並列計算性能を極めたハイエンド・ワークステーション。



項目	仕様
筐体	フルタワー筐体 (4Uラックマウント対応)
基本ソフト	Ubuntu 22.04 LTS (インストール代行サービス付)
プロセッサ	AMD EPYC™ 9354P プロセッサ (32コア / 64スレッド / 3.25GHz to 3.75GHz / 256MB L3キャッシュ / PCIe 5.0)
チップセット	AMD SoC チップセット
プロセッサ・クーラー	ACTIVE HEATSINK (CPU heatsink)
メモリー	128GB (16GB x8) DDR5-4800 Registered-ECC (8スロット/8ch / 最大2TB対応)
ストレージ	1.92TB U.2 NVMe-SSD
グラフィック	NVIDIA® RTX™ A1000 (8GB GDDR6 / Mini DisplayPort x4 / PCIe 4.0)
光学ドライブ	非搭載
ネットワーク (有線)	[2ポート] ギガ・ビット
ネットワーク (IPMI)	[1ポート] IPMI 2.0
サウンド	非搭載
電源ユニット	2,000W(200V) / 1,000W(100V) (80 Plus Platinum 認証)
入力装置	有線キーボード・マウス (USB接続)
保証	3年間センドバック方式ハードウェア保証
備考	※本製品の仕様は予告無しに変更となる場合があります。 ※本製品には「Gaussian」は含まれておりません。

標準構成価格

オープン価格

※3年間センドバック方式ハードウェア保証



APPLIED HPC SOLUTION

その計算に、  
妥協なき速度を。

こちらの機種は、幅広いカスタマイズに対応しています

お客様のあらゆる計算ニーズに応えるための最適解をご提供

仕様構成に関するご質問・ご相談はお気軽にお申しつけください。