

最先端のHPC製品で確かなCAE解析環境をご提供いたします

HPC CAE Solution

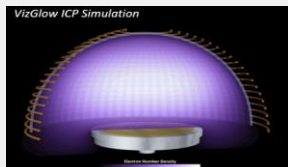
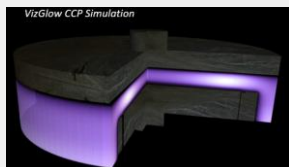
High Performance Computing



『AIの日常化に挑戦する会社』

アプライド

プラズマシミュレーションソフトウェア VizGlow® 動作推奨PC



VizGlowは、圧縮性流体モデルを採用しているため、様々な条件のプラズマ解析を行う事が可能です。

VizGlowは、最新の数値計算法とソフトウェア技術を使用しており、計算速度が飛躍的に向上しています。

A アプライド AMD Ryzen™
HPC & AI Threadripper PRO 搭載

AMD
RYZEN
THREADRIPPER
PRO



CERVO Ryzen Type-RT9PRO-9965WX

仕様

- CPU : AMD Ryzen Threadripper PRO 9965WX
(24コア/48スレッド/
4.2-5.4GHz/128MB L3 キャッシュ)
- メモリ : 128GB (16GB×8) DDR5
- SSD : M.2 NVMe-SSD 1TB
- OS : Windows 11 Pro 64bit
- GPU : NVIDIA RTX PRO 2000 B.W. 16GB-GDDR7
- 電源 : 1200W/100V 80Plus Platinum 認証
- キーボード・マウス 付属 有線USB接続
- 標準保証 : 3年間センドバックハードウェア保証
- サイズ : 約 W 235 × H 470 × D 495 mm
タワー型ケース採用

AMD Ryzen Threadripper PRO 9965WX (24コア) / メモリ128GB 仕様

APPLIED Workstation

CERVO Ryzen Type-RT9PRO-9965WX

価格はお問合せください。

カスタマイズのご要望も承ります



<https://bto.applied.ne.jp/>

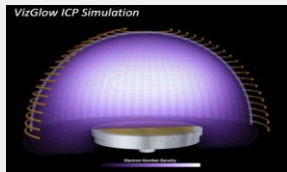
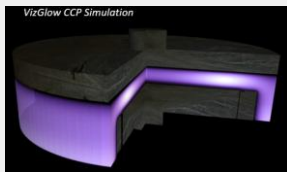
または

アプライド HPC

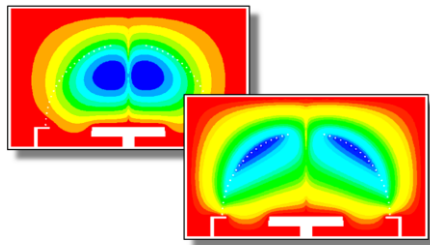
検索



プラズマシミュレーションソフトウェア VizGlow® 動作推奨PC



VizGlowは圧縮性流体モデルを採用しており、
様々な条件のプラズマ解析を行う事が可能！



高電圧放電領域はプラズマシミュレーションの電場強度により可視化

<解析例>

- 直流、誘導結合、容量結合および電磁波加熱の放電
- 大気圧グロー放電
- マイクロ放電、PDP、照明用プラズマ
- 燃焼着火（スパークプラグ、ナノセカンドパルス）
- プラズマアクチュエータ
- 化学プロセスにおける非平衡プラズマ
- ストリーマー放電、誘電体バリア放電(DBD)

アプライド AMD Ryzen™
HPC & AI Threadripper 9970X 搭載

AMD
RYZEN
THREADRIPPER



CERVO Ryzen Type-RT9-9970X

仕様

- CPU : AMD Ryzen Threadripper 9970X
(32コア/64スレッド/
4.0-5.4GHz/128MB L3 キャッシュ)
- メモリ : 128GB (32GB×4) DDR5
- SSD : M.2 NVMe-SSD 1TB
- OS : Windows 11 Pro 64bit
- GPU : NVIDIA RTX PRO 2000 B.W. 16GB-GDDR7
- 電源 : 1200W/100V 80Plus Platinum 認証
- キーボード・マウス 付属 有線USB接続
- 標準保証 : 3年間センドバックハードウェア保証
- サイズ : 約 W 235 × H 470 × D 495 mm
タワー型ケース採用

AMD Ryzen Threadripper 9970X (32コア) / メモリ128GB 仕様

APPLIED Workstation

CERVO Ryzen Type-RT9-9970X

価格はお問合せください。

カスタマイズのご要望も承ります



<https://bto.applied.ne.jp/>
または

