

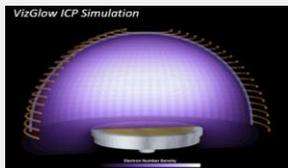
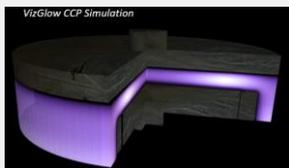
最先端のHPC製品で確かなCAE解析環境をご提供いたします

# HPC CAE Solution

High Performance Computing



## 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**  
HPC & AI



写真はイメージです。



### CERVO Grasta Type-ALIS25WC-W5カスタマイズ

#### 仕様

- CPU : Intel® Xeon® w5-2545 プロセッサー  
12コア/24スレッド/  
P3.5-4.5GHz/TB4.7GHz/30M
- メモリ : 128GB (32GB×4) DDR5-5600  
Registered ECC DIMM
- SSD : M.2 NVMe-SSD 960GB 高耐久仕様
- ドライブ : 非搭載
- OS : Windows 11 Pro 64bit
- GPU : NVIDIA RTX 2000 Ada 16GB-GDDR6
- 電源 : 1,500W/200V | 1,200W/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 175 xH 435 xD 500mm  
タワー型 & 4Uラックマウント両対応ケース採用

APPLIED Workstation CERVO Grasta  
Type-ALIS25WC-W5カスタマイズ(2000 Ada)

**1,039,000** 円 (税別)

カスタマイズのご要望も承ります

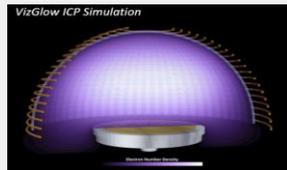
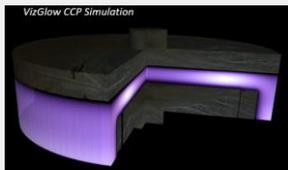
<https://bto.applied.ne.jp/c19-c29-c39-c49-c59-pm1285-ps1305-customize.html>



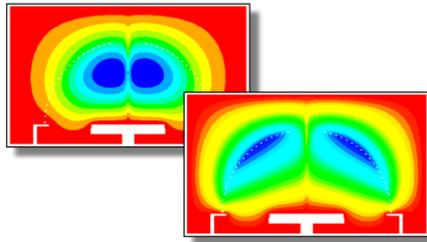
<https://bto.applied.ne.jp/>  
または



# 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！



東京大学工学部プラズマセンター内の電界の電場分布のシミュレーション結果

## <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)

**A アプライド**  
HPC & AI



## CERVO Grasta Type-ALIS25WC-W5カスタマイズ

### 仕様

- CPU : Intel® Xeon® w5-2545 プロセッサー  
12コア/24スレッド/  
P3.5-4.5GHz/TB4.7GHz/30M
- メモリ : 128GB (32GB×4) DDR5-5600  
Registered ECC DIMM
- SSD : M.2 NVMe-SSD 960GB 高耐久仕様
- ドライブ : 非搭載
- OS : Windows 11 Pro 64bit
- GPU : NVIDIA RTX A400 4GB-GDDR6
- 電源 : 1,500W/200V | 1,200W/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 175 xH 435 xD 500mm  
タワー型&4Uラックマウント両対応ケース採用

写真はイメージです。

APPLIED Workstation CERVO Grasta  
Type-ALIS25WC-W5カスタマイズ (A400)

936,800 円 (税別)

カスタマイズのご要望も承ります

<https://bto.applied.ne.jp/c19-c29-c39-c49-c59-pm1285-ps1305-customize.html>



<https://bto.applied.ne.jp/>  
または

