

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



### Single cell 多検体解析を可能にする scRNA-seq 解析用 動作推奨ワークステーション



AMD上位クラスのプロセッサーを搭載したHPCが研究の生産性を大幅に向上させ、解析プラットフォームの多様化を実現します。

バルクでの解析では個々の細胞の転写産物がプールされ構成細胞の平均値が結果となります。シングルセル解析では細胞一個ずつについて解析することができ、バルク解析で見えてこなかった細胞ごとの発現プロファイルを得ることができます。

**A** アプライド  
HPC & AI

AMD Ryzen™ ThreadripperPro 7985WX  
プロセッサー搭載

**AMD**  
THREADRIPPER  
PRO

驚異のCPUコア/大容量メモリ、  
GPU Geforce RTX4090 搭載の  
ハイスペックHPCで快適な解析  
環境をご提供いたします。



CERVO Ryzen Type-RT7-7985WX  
WST-RTP7985WXAS3A2TTNVM

#### 仕様

- CPU : AMD Ryzen™ ThreadripperPro 7985WX  
プロセッサー 64コア/128スレッド/  
3.2-5.1GHz/324MB L1-2-3キャッシュ  
簡易水冷CPUクーラー 360mm
- チップセット : AMD WRX90
- メモリ : 512GB (64GB×8) DDR5-4800  
Registered ECC DIMM (1.2V/2RANK)
- SSD : M.2 NVMe-SSD 2TB
- HDD : 高耐久HDD 8TB (7200rpm SATA)
- OS : Ubuntu 22.04 LTS 代行インストール
- GPU : NVIDIA Geforce RTX4090 24GB-GDDR6X
- 電源 : 2000W/200V 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 ThreadripperPro 7985WX (64コア/128スレッド) / メモリ512GB 仕様

APPLIED Workstation CERVO Ryzen  
WST-RTP7985WXAS3A2TTNVM

3,580,000 (税別) 円

カスタマイズのご要望も承ります

**A** アプライド

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

または

アプライド HPC

検索

