

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

### 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が、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。

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pekHPC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 円 (税別)

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

