

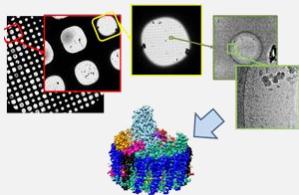
クライオ電子顕微鏡 解析用 HPCワークステーション

Applied CERVO for Cryo-EM analysis

数千～数万枚規模の大容量画像データから単粒子解析を加速 !!
生体分子の立体構造解析を後押しする高度解析用 高速計算機を提案

高画質の電顕像を効率的に収集できるクライオ電子顕微鏡と画像検出器、そして高精度な画像解析プログラムを高速に処理することが可能な計算機で研究開発の加速・時短をご支援いたします。

※単粒子解析ソフトウェア RELION / CryoSPARC 等のユーザーにお勧めします。



Intel Xeon w7採用、4GPU搭載 上位スペックで構成されたハイエンドクラス

Applied CERVO Grasta for Cryo-EM analysis



NVIDIA RTX PRO™ 4500 Blackwell



- シャーシ : 6U ラックマウント/タワー型兼用
- CPU : Intel Xeon W7-3545 (P2.7-4.6GHz/TB3.0 4.8GHz/24C/48T)
- 簡易水冷CPUクーラー (360mm/Max 37dB)
- メモリ : 256GB (32GB×8) DDR5-5600 Registered ECC DIMM (1.2V/2RANK)
- ストレージ 1 : 4TB M.2 NVMe SSD
- ストレージ 2 : 16TB SATA 高耐久HDD MTBF=250万時間
- GPU : [4GPU] NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell 32GB GDDR7 ECC
- 電源 : [2PSU] 1500W/200V、1200W/100V (80 Plus Platinum認証) 冗長化
- OS : オプション
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証

APPLIED CERVO Grasta
Type-RM600-6UV2 [4GPU]

4,280,000円 税別

Ryzen Threadripper PRO採用、2GPU搭載 定番構成のパフォーマンスに優れたモデル

Applied CERVO Ryzen for Cryo-EM analysis



- シャーシ : 4U ラックマウント/タワー型兼用
- CPU : AMD Ryzen Threadripper PRO 7965WX (4.2-5.3GHz/24C/48T)
- 簡易水冷CPUクーラー (360mm)
- メモリ : 256GB (32GB×8) DDR5-5600 Registered ECC DIMM (1.2V/2RANK)
- ストレージ 1 : 4TB M.2 NVMe SSD
- ストレージ 2 : 16TB SATA 高耐久HDD MTBF=250万時間
- GPU : [2GPU] NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell 32GB GDDR7 ECC
- 電源 : 1200W/100V (80 Plus Platinum認証)
- OS : オプション
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証

APPLIED CERVO Ryzen
Type-RT7PRO2 [2GPU]

2,980,000円 税別