

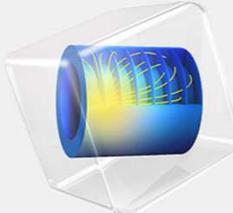
最先端のHPC製品で確かなCAE解析環境をご提供いたします

# HPC CAE Solution

## High Performance Computing



有限要素法を用いて多岐にわたる物理現象を解析可能にする  
COMSOL Multiphysics® 動作推奨PC



COMSOL  
MULTIPHYSICS®

COMSOL Multiphysics には基本機能として流体、構造、電磁場、電熱、対流・拡散、音響などの物理モデルが実装されており、多岐にわたる物理現象を解析することができるシミュレーションソフトウェアです。

**■ アプライド HPC & AI AMD Ryzen™ Threadripper 7960X 搭載**



CPUコア/メモリを重視する  
COMSOL Multiphysics に  
適したHPCをご提案します。



CERVO Ryzen Type-RT7-7960X  
WST-RT7960XAS3Q1TTNVM

仕様

- CPU : AMD Ryzen™ Threadripper™ 7960X  
プロセッサー 24コア/48スレッド/  
4.2-5.3GHz/128MB L3 キャッシュ  
簡易水冷CPUクーラー 360mm
- チップセット : AMD TRX50
- メモリ : 256GB (64GB×4) DDR5-4800  
Registered ECC DIMM (1.2V/2RANK)
- SSD : M.2 NVMe-SSD 1TB
- OS : Windows 11 Pro 64bit
- GPU : NVIDIA T400 4GB-GDDR6
- 電源 : 1050W/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 7960X (24コア) / メモリ256GB 仕様

APPLIED Workstation CERVO Ryzen  
WST-RT7960XAS3Q1TTNVM

1,180,000 (税別) 円

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



# 有限要素法を用いて多岐にわたる物理現象を解析可能にする COMSOL Multiphysics® 動作推奨PC



COMSOL  
MULTIPHYSICS®

COMSOL Multiphysics が有効なマルチフィジックス解析とは、複数の物理現象の相互作用を加味して、シミュレーションで同時に解くこと（連成解析）です。実現象を考慮した設計やプロセスを正確にモデル化するためには、マルチフィジックス解析が必要です。

## マルチフィジックス解析



## ■アプライド AMD Ryzen™ HPC & AI Threadripper 7970X 搭載



CPUコア/メモリを重視する  
COMSOL Multiphysics に  
適したHPCをご提案します。



## CERVO Ryzen Type-RT7-7970X WST-RT7970XAS3Q1TTNVM

### 仕様

- CPU : AMD Ryzen™ Threadripper™ 7970X  
プロセッサー 32コア/64スレッド/  
4.0-5.3GHz/128MB L3 キャッシュ  
簡易水冷CPUクーラー 360mm
- チップセット : AMD TRX50
- メモリ : 256GB (64GB×4) DDR5-4800  
Registered ECC DIMM (1.2V/2RANK)
- SSD : M.2 NVMe-SSD 1TB
- OS : Windows 11 Pro 64bit
- GPU : NVIDIA T400 4GB-GDDR6
- 電源 : 1050W/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 7970X (32コア) / メモリ256GB 仕様

APPLIED Workstation CERVO Ryzen  
WST-RT7970XAS3Q1TTNVM

1,380,000 (税別) 円

カスタマイズのご要望も承ります

■アプライド

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

または

アプライド HPC

検索

