

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

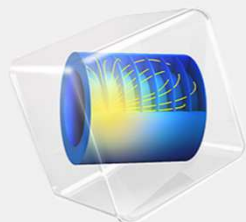
High Performance Computing



『AIの日常化に挑戦する会社』

アプライド

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

AMD
RYZEN
THREADRIPPER

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 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



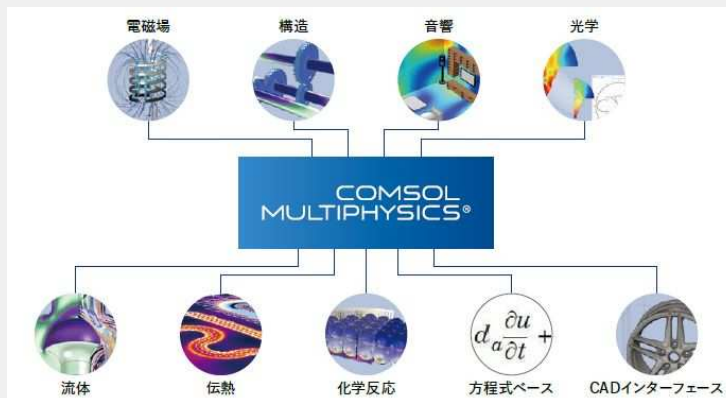
有限要素法を用いて多岐にわたる物理現象を解析可能にする COMSOL Multiphysics® 動作推奨PC



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

AMD
RYZEN
THREADRIPPER

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



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

または

アプライド HPC

検索

