

フィジカルAI開発向け ワークステーション

Advanced Workstation for Physical AI Development



企業R&D部門・研究開発向け
HPC製品・AIサーバーなど
幅広くご提案いたします。



A アプライド
デジタル丸ごとアプライド

高性能GPU

搭載
モデル

★A アプライド
Computer & Internet Audio & Visual

Be-Clia Type-ZU2V2-9 Workstation

インテル Core Ultra 9 285K搭載

 **NVIDIA RTX PRO 6000 搭載モデル**

NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition

搭載
仕様!

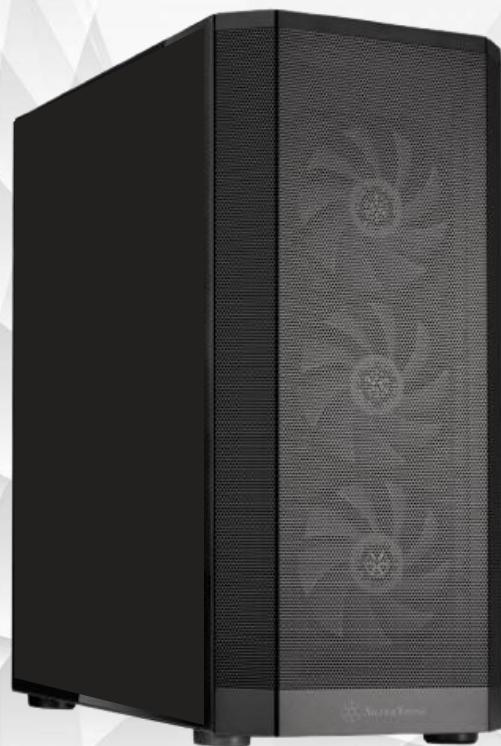


NVIDIA最新のBlackwellアーキテクチャを採用、プロフェッショナル向けに設計された高性能GPU！
96GBの超高速GDDR7メモリを搭載し、AI処理や大規模シミュレーション、リアルタイムレンダリングなど、要求の厳しいワークフローにおいて卓越したパフォーマンスを発揮！

NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition 搭載モデル

Be-Clia Workstation Type-ZU2V2-9

- OS : Windows 11 Pro 64bit
- CPU : intel Core Ultra9 285K
(Pcore:3.7-5.5GHz/Ecore:3.2-4.6GHz/24C(P8+E16)/24T)
- メモリ : 128GB (64GB × 2) DDR5-6400
- SSD : 2TB (M.2 NVMe)
- GPU : NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition
96GB GDDR7 ECC
- 電源 : 1000W/100V 80PLUS Gold認証 (ATX3.1)
- 保証 : 1年間センドバックハードウェア保証



APPLEID Be-Clia Workstation
Type-ZU2V2-9 高性能ワークステーション
NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell
Max-Q Workstation Edition搭載モデル

特別限定
価格

2,600,000 税別
円

NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition

AIの新時代を推進します。

業界をリードするパフォーマンス

AIパフォーマンス

3511 TOPS¹

RTコアのパフォーマンス

333 TFLOPS²

単精度演算性能

110 TFLOPS³



★A アプライド
Computer & Internet Audio & Visual

アプライド株式会社
特機統括営業部



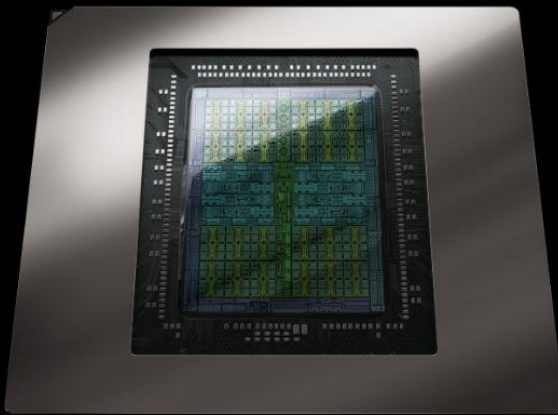
Be-Clia Type-ZU2V2-9 Workstation

インテル Core Ultra 9 285K搭載

nVIDIA RTX PRO 6000 搭載モデル

NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition 搭載仕様!

NVIDIA Blackwellアーキテクチャを搭載



第5世代 Tensorコア

FP4とDLSS 4によりAIパフォーマンスを最大化

新しいストリーミングマルチプロセッサ

RTXニューラルシェーダー向けに最適化

第4世代レイ トレーシングコア

Mega Geometry向けに構築

マルチワークロードの高速化

NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition によって真価を発揮する用途例



生成系AI・深層学習 (ディープラーニング)

大型LLMの事前学習/ファインチューニング・画像/動画生成モデルの学習・推論

96 GB級GPUのRTX PRO6000 はFP8/FP4対応で学習効率が高く、Core Ultra 9-285Kの高IPCとPCIe5.0帯域でデータ転送ボトルネック低減スケーラブルな連続学習でもサーマルスロットリングを防止



8K/12K映像編集・カラーグレーディング

DaVinci Resolve Studio のGPUアクセラレート編集・複数ストリームのRAWコード処理

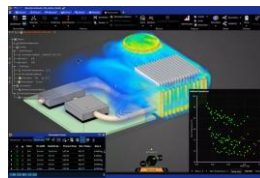
GPUに最適な構成で高クロックを維持し、VRAMとCUDAコア数が豊富でRAWコードを高速処理、静音設計は編集・MA/レコーディングでも快適



リアルタイムレンダリング・VR・AR開発

Unreal Engine/Unityの負荷高シーンプレビュー・レイトレーシングを用いた展示

RTX PRO6000の第4世代RTコアがレイト・トレーを高速化。CPUのp-core性能でシーンの構築・仮想動作でも長時間イベント稼働に安心



CAE・CFD (数値流体力学・流体解析ソフト)

ANSYS Mechanical/Fluent, AUTODESK CFD などGPU支援解析

第5世代Tensorコアは前世代比で最大3倍のパフォーマンスを実現! GPU演算対応ソフトをフルに活用でき、並列計算速度を維持大容量のファン回転数を抑え、研究室の騒音を大幅カット



フォトグラメトリ/ デジタルツイン

RealityCapture, Metashape等のメッシュ生成・BIM/CIMの大規模モデル可視化

高速GPUメモリとGPUスライド性能で高解像度が高速! 2TB SSD で大量画像の一時データも安心



医療・ヘルスケア ライフサイエンス

ディープラーニング/画像診断・分子動力学 (GPU版GROMACS, AMBER)

長時間サンプリングが必要なMD解析でも温度安定! 静音性は医療環境や共同研究室での使用に最適

MACHINE LEARNING INNOVATION

NVIDIA、Google DeepMind、Disney Research が
共同開発したオープンソースエンジン

ロボットシミュレーション用物理エンジン

Newton Physics

オープンソース

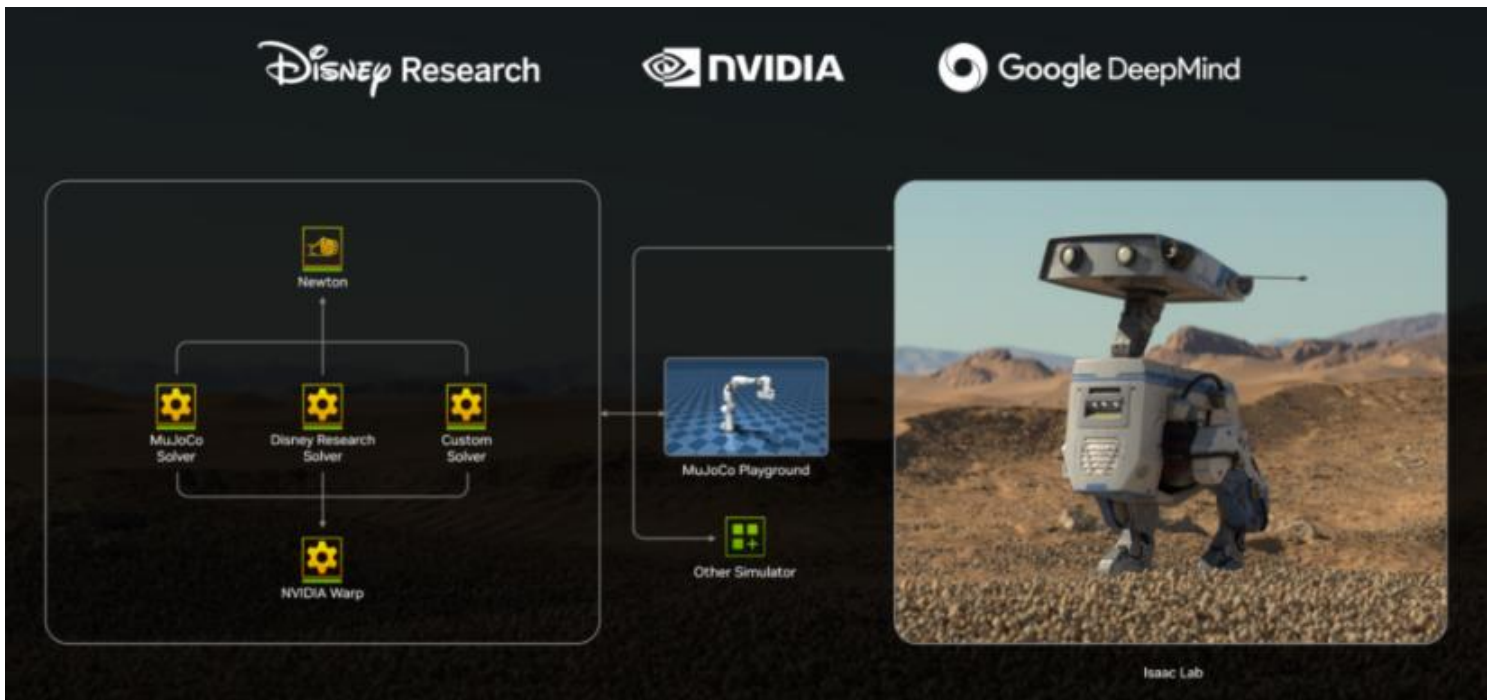
Newton はオープンソースとして公開する予定であり、ロボティクスコミュニティ全体が自由に活用/拡張できます。研究者や開発者は、最先端の研究成果を反映させ、自由に配布可能です。

GPU によるアクセラレーション

Newton の基盤には NVIDIA Warp (CUDA-X 加速ライブラリ) が使われており、GPU 加速されたカーネルベースのプログラムを簡単に作成できます。高性能かつ柔軟な物理シミュレーション構築フレームワークとして、NVIDIA GPU の並列計算能力を活用します

MuJoCo-Warp に対応

Newton は MuJoCo (Multi-Joint dynamics with Contact) との互換性も備えています。MuJoCo は、接触の多い複雑な環境でのロボティクス研究開発に広く使用されている物理エンジンです。既存のモデルやコードを活用でき、物理エンジンの移行コストを大幅に削減できます。



ソフトウェアの快適な動作のためには、GPUの性能が重要!



NVIDIA、Google DeepMind、Disney Researchらが発表した「Newton Physics Engine」においては、GPUの性能が極めて重要です。この「Newton」は、ロボティクスやAI学習を目的とした、現代的で高速な物理シミュレーションエンジンです。

アプライドは、AIを活用した最新のテクノロジーとハードウェアを提供致します。

NVIDIA、Google DeepMind、Disney Research が
共同開発したオープンソースエンジン

ロボットシミュレーション用物理エンジン

Newton Physics

ソフトのご利用にお勧めの最新ワークステーション

高性能 Xeon 2基と Blackwell 世代 高性能 GPU 搭載ワークステーション



- CPU : 【2基】 Xeon Gold 5520+
(2.2GHz to 2.8GHz/TB 4.0GHz/28コア/56スレッド)
- メモリ : 512GB (32GB x16) DDR5-5600 Registered ECC DIMM
- ストレージ : 960GB SATA3-SSD 高耐久仕様
- OS : Linux
- GPU : NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q W.E.
- 電源 : 1,200W/100V
(80 Plus Platinum 認証)
- 3年間センドバック保証

CERVO Grasta Type-ALIES5S-BWx1

価格はお問合せください

<https://bto.applied.ne.jp/c19-c2514-pm1288.html>

高性能 Xeon 1基と Blackwell 世代 高性能 GPU 搭載ワークステーション



- CPU : Xeon w5-3535X
(2.9GHz to 4.6GHz/TB 4.8GHz/20コア/40スレッド)
- メモリ : 256GB (32GB x8) DDR5-5600 Registered ECC DIMM
- ストレージ : 960GB M.2 NVMe SSD 高耐久仕様
- OS : Linux
- GPU : NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q W.E.
- 電源 : 1,200W/100V
(80 Plus Platinum 認証)
- 3年間センドバック保証

CERVO Grasta Type-ALIS35WC-BWx1

価格はお問合せください

<https://bto.applied.ne.jp/c19-c2514-pm1295.html>

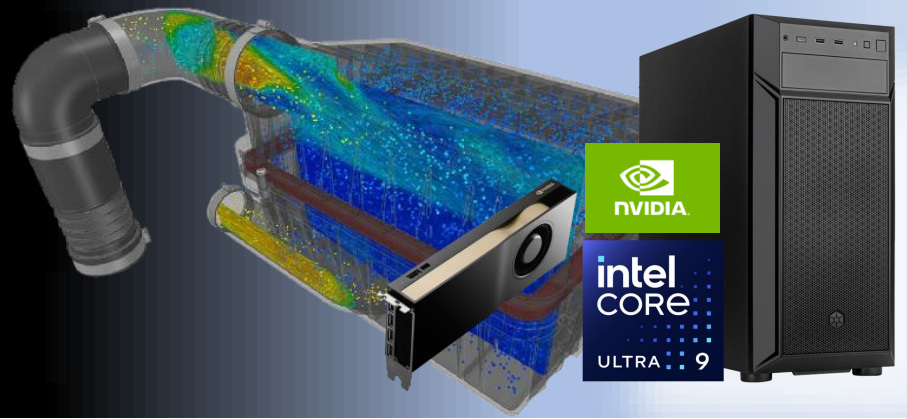
APPLIED アプライド株式会社 法人営業部
GROUP

■ 関東営業所 東京都千代田区神田小川町1-11-4F ☎ TEL : 03-5280-9255
■ 東海営業部 名古屋市西区上名古屋三丁目25-28-5F ☎ TEL : 052-325-2782

■ 関西営業部 大阪市淀川区西中島2丁目14-6-5F ☎ TEL : 06-6838-4123
■ 九州営業部 福岡市博多区上牟田1丁目6-23 ☎ TEL : 092-481-7812

Ansys デジタルツイン

× ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション



予測解析を使用して比類のないレベルの精度を達成

実際のシステムの完全な仮想プロトタイプを
実装することができるソフトウェア



Ansys デジタルツイン

エンジニアリングシミュレーションソフト

Ansys Digital Twinを使用すると、実際のシステムの完全な仮想プロトタイプを実装できます。こうしたデジタルツインを使用することで、製品やアセットのライフサイクル全体を管理できるようになります。このデジタルツインシミュレーションパラダイムにより、時間の経過とともに効率を飛躍的に向上させ、現実世界のテストと応答でより正確になる予測手法に基づいてメンテナンスをスケジューリングできます。この情報にアクセスすることで、エンジニアは既存のアセットからさらなる価値を引き出すことができます。

Ansys Digital Twin の3つの特徴

GPUを活用した
圧倒的なAI解析

GPUを有効利用することで、桁違いの解析スピードを実現！AIによる高速かつ進化するデジタルツインをシームレスに統合します。

シンプル操作で
すぐに使いこなせる

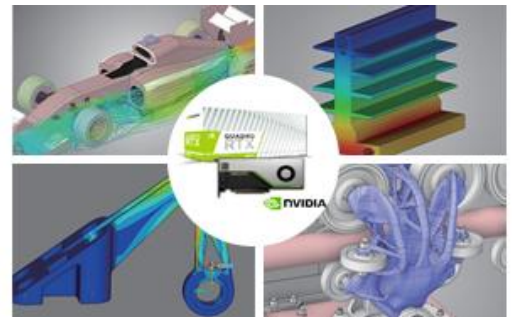
ビジュアルな操作画面でシミュレーションの実行と確認ができるので、これまで触れてこなかった設計者でも簡単に操作が可能です。

設計アイデアの探求に
必要な解析機能と拡張性

強度、振動、温度、流体、トポロジー最適化と設計アイデアの探求と確認に必要な解析機能を備えています。設計者自身の利用、解析専任者の初期解析にも活用できます。

Ansys デジタルツインでシームレスに操作

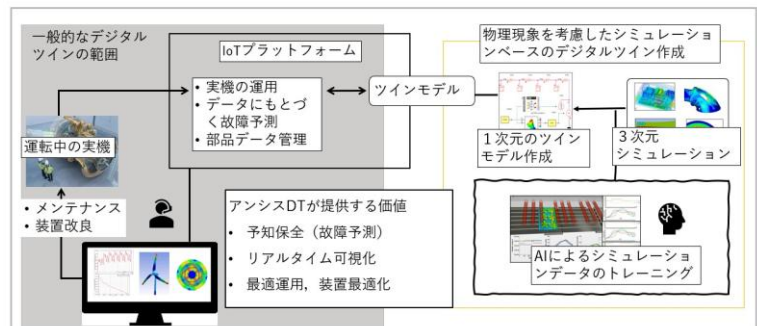
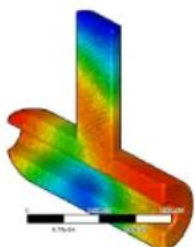
- ・ Ansys Twin Builderにより、デジタルツインの迅速な作成が可能になり、ライフサイクル管理、予知保全が強化され、コスト削減が実現します。
- ・ Ansys TwinAI技術を活用して、実際のデータから得られる知見と物理モデルの精度を統合します。



Ansys デジタルツイン

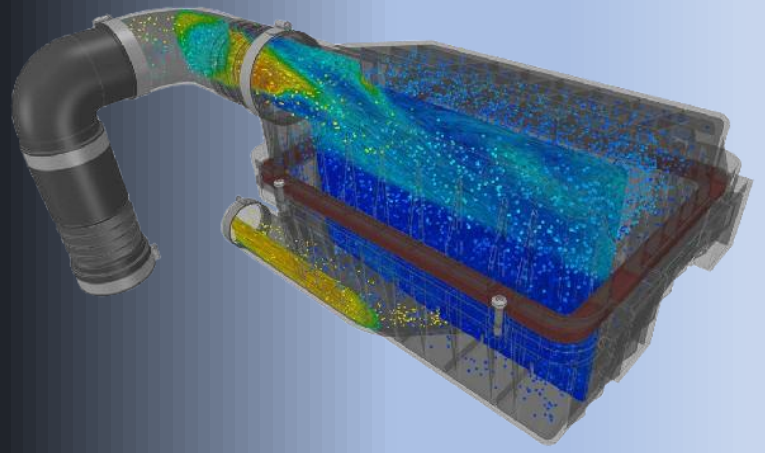
設計者向けリアルタイム・シミュレーション

アンシスが実現するシミュレーションベースのデジタルツイン

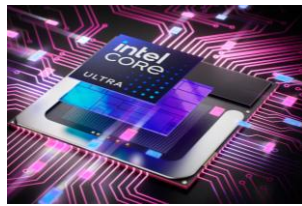


Ansys デジタルツイン

× ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション



高性能CPUとGPUの構成が 設計者のデジタルツインの達成に最適



最新のCore Ultra9 搭載

AIの処理を行う専用プロセッサー
"NPU"を搭載したハイエンドクラス
のCPUを採用!



NVIDIA RTX5000BW搭載

プロフェッショナル向けの強力な性能
を発揮するシングルスロットGPU
48GB GDDR7 メモリ搭載



Ansys デジタルツイン 推奨モデル スペック

- OS : Windows 11 Pro 64bit
- CPU : intel Core Ultra 9 285 24C(P8+E16) 24T/2.5-5.4GHz/L2:40MB/L3:36MB
- メモリ : 128GB(32GB×4) DDR5-5600 (PC5-44800)
- SSD : 2TB (M.2 NVMe)
- GPU : NVIDIA RTX 5000 Black Well 48GB-GDDR7 (CUDAコア 14080基)
- 電源 : 1000W 80PLUS GOLD認証 (ATX3.1)
- 保証 : 1年間センドバックハードウェア保証

上記仕様からカスタマイズも承ります。メモリ・ストレージの増設やグラフィックボード・OSの変更、また冷却性や耐久性が高い部品へのアップグレードも可能です。

アプライドオリジナル Workstation
Ansys デジタルツイン 向けモデル

1,759,800 税別円

Core Ultra 7のNPUがあらゆるAI処理を可能に。

アプライドが国内自社工場で製造した
高品質 & 高性能ワークステーション

Be-Clia



[仕様詳細]

- Microsoft Windows 11 Pro 64bit
- W) 203.5 x (D) 390 x (H) 430 mm
- 電源：750W Bronze 認証/ATX3.1対応
- インテル B860 チップセット
- intel Core Ultra 7 265 (20C/20T)
- メモリ 32GB (16GB x2) DDR5
- SSD 1TB M.2 NVMe-SSD (PCIe 4.0)
- **GPU：オプション** (選択できます)
- 無線搭載 802.11axe Wi-Fi 6E
- Bluetooth 5.3
- 有線キーボード & マウス付属
- 1年間センドバック方式ハードウェア保証

POINT 01

20コア/20スレッドの 圧倒的なマルチタスク性能

最大5.3GHzの高速ブーストで動作するCore Ultra 7 265は、動画編集・3Dレンダリング・並列処理など、様々な高負荷処理で快適にご利用頂けます。現行機種の上位モデルであるCPU Ultra 7 265は、AIを用いないソフトウェアにおいてもビジネスに最適な選択として幅広い業種に採用されています。

POINT 02

AI専用プロセッサである NPUを搭載

元々CPUは汎用的な処理を行うCPUと、単純な並列処理を行うGPUのみの構成で、複雑な並列処理であるAIを処理する際には苦手分野であるCPUとGPUに依存する必要がありました。しかしCore Ultraシリーズは、AIの処理に特化したNPUという新たな力を内蔵しているため、PC単体で快適なAI処理が可能になりました。

POINT 03

DDR5-対応 & 最大256GBメモリ対応

Core Ultraシリーズは、エキスパート向けのワークステーションに採用される大容量メモリにも対応しているため、幅広いユーザー様にご利用頂けます。

アプライドオリジナルBTO
BT-U7265AS1H1TMNVM

259,800円

※GPUオプションを選択しない
場合のベースとなる価格

※税別価格




選べるグラフィックボードオプション

用途やご予算に合わせて最適なグラフィックボード（GPU）をお選び頂けます。

GeForceシリーズ

<h3>NVIDIA GeForce RTX 5050</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ GPUメモリ：8GB▶ CUDAコア：2,560	エントリー向けのGPUです。AI処理（推論や軽めの生成作業）に対応できます。		PC + GPU セット価格 314,800円
<h3>NVIDIA GeForce RTX 5060</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ GPUメモリ：8GB▶ CUDAコア：3,840	ミドルクラスのGPUです。AI生成や推論作業を快適にこなすことができます。		PC + GPU セット価格 326,800円
<h3>NVIDIA GeForce RTX 5060Ti</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ GPUメモリ：16GB▶ CUDAコア：4,608	VRAMが16GBあるため、大きなAIモデルや重めの編集作業でも安定して動作します。		PC + GPU セット価格 369,800円
<h3>NVIDIA GeForce RTX 5070</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ GPUメモリ：12GB▶ CUDAコア：6,144	上位モデルです。生成AIや推論作業のどちらでも高いパフォーマンスを発揮できます。		PC + GPU セット価格 389,800円

RTX PROシリーズ

<h3>NVIDIA RTX A400</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ GPUメモリ：4GB▶ CUDAコア：768	小型ワークステーション向けのGPUです。省電力でAI推論や軽めの作業に最適です。		PC + GPU セット価格 294,800円
<h3>NVIDIA RTX A1000</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ GPUメモリ：8GB▶ CUDAコア：2,304	中級ワークステーション向けです。AIレンダリングや推論作業などの業務に適しています。		PC + GPU セット価格 339,800円
<h3>NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ GPUメモリ：16GB▶ CUDAコア：4,352	長時間稼働にも対応するプロ向けGPUです。CADやAIレンダリングなども快適に動作します。		PC + GPU セット価格 459,800円
<h3>NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell</h3> <ul style="list-style-type: none">▶ GPUメモリ：24GB▶ CUDAコア：8,960	大規模データセットやAIモデル、複雑な3Dレンダリング、高負荷作業に最適です。		PC + GPU セット価格 659,800円

※すべて税別価格になります ※写真はイメージのためGPUは当社指定となります。

フィジカルAI開発向け ワークステーション

Advanced Workstation for Physical AI Development



高い性能と耐久性を求められる HPC 製品は、お客様が安心してご利用いただけるように、自社品質基準をクリアした部材のみを採用し、企画から製造までを自社工場（福岡市）で一貫して行っています。

また、部材供給メーカーや国内正規代理店とも定期的な品質ミーティングを行い、安定した製品のご提供はもちろんのこと、継続的な品質向上に努めています。万が一、製品が故障した場合でも、より迅速で確実な修理対応を可能にするために、製造工場に隣接するサービス部門と連携した修理体制を整えています。



当社はソリューションプロバイダーとして、テクノロジーの専門知識とサービスを組み合わせて付加価値を高め、お客様の求めるビジネスおよび技術の要件を満たす NVIDIA GPU コンピューティングソリューションを設計、再販、導入までのご提供を開始いたします。



アプライド株式会社は、本社管理部門において「ISO27001」「ISO27017」、製造工場において「ISO9001」「ISO14001」の認証を取得いたしました。今回の認証取得を機に、製品・サービスの品質を継続的に高めつつ、持続可能な環境状態に対応していくよう今後も努力を続けてまいります。

APPLIED アプライド株式会社 法人営業部
GROUP

■関東営業所 東京都千代田区神田小川町1-11-4F ☎ TEL : 03-5280-9255
■東海営業部 名古屋市西区上名古屋三丁目25-28-5F ☎ TEL : 052-325-2782

■関西営業部 大阪市淀川区西中島2丁目14-6-5F ☎ TEL : 06-6838-4123
■九州営業部 福岡市博多区上牟田1丁目6-23 ☎ TEL : 092-481-7812