

RTX A6000 / 6000Ada搭載ワークステーション

HPC5000-XSR216TC

CPU：インテル® Xeon® Gold 6426Y (16core 2.5GHz 185W)×2
 メモリー：256GB(16GB DDR5-4800×16)
 SSD：960GB SATA SSD×2



高性能モデル

Xeon Gold



HPC5000-XSR216TC +NVIDIA® RTX™ A6000×1基
 2,114,000 円(税込)

HPC5000-XSR216TC +NVIDIA® RTX™ 6000Ada×1基
 2,788,000 円(税込)

HPC3000-EGN4TSC

CPU：AMD EPYC™ 9124(16Core 3.0GHz 200W)×1
 メモリー：256GB(32GB DDR5-4800×8)
 SSD：960GB SATA SSD×2



高コストモデル

AMD EPYC



HPC3000-EGN4TSC +NVIDIA® RTX™ A6000×1基
 1,648,000 円(税込)

HPC3000-EGN4TSC +NVIDIA® RTX™ 6000Ada×1基
 2,322,000 円(税込)

NVIDIA® RTX™ A6000

NVIDIA RTX A6000は、従来のQuadro RTXを置き換える形でワークステーション向けに開発されたGPUです。48GB GDDR6メモリーを搭載し、8nmプロセスで製造されるAmpereアーキテクチャのGA102コアをベースとし、CUDAコア数や動作クロック、メモリー容量が大きく引き上げられており、単精度の浮動小数点演算性能は最大40TFLOPSに達します。



NVIDIA® RTX™ 6000Ada

Ada Lovelace世代を搭載した、高いパフォーマンスを発揮するプロフェッショナル向けグラフィックスカードです。単体で最大4画面の同時出力に対応するほか、最新規格のDisplayPort 1.4aに対応し、4K/8Kの表示が可能です。



NVIDIA製品の詳細はこちら https://www.hpc.co.jp/product/hardware_list/gpu/



製品情報・科学ニュース・技術情報等を発信しています

https://twitter.com/HPCS_marketing



お問い合わせ	販売店
HPCシステムズ株式会社 〒108-0022 東京都港区海岸 3-9-15 LOOP-X 8階 TEL：03-5446-5531 FAX：03-5446-5550 Mail：hpcs_sales@hpc.co.jp WEB サイト：https://www.hpc.co.jp/	
<input type="text" value="hpc"/> <input type="button" value="検索"/> https://www.hpc.co.jp/	

会社名及び製品名は、当社及び各社の商標または登録商標です。価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。製品の色調は実際と異なる場合があります。Intel, インテル, Intel ロゴ, Intel Inside, Intel Inside ロゴ, Centrino, Centrino Inside, Intel Viiv, Intel Viiv ロゴ, Intel vPro, Intel vPro ロゴ, Celeron, Celeron Inside, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Core Inside, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Viiv Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。AMD, AMD EPYC™, AMD Ryzen™, AMD Radeon™, Radeon Instinct™ は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。NVIDIA, GeForce, CUDA, NVLINK, SLI, Tesla, Quadro, および SHIELD は、米国またはその他の国における NVIDIA Corporation の商標または登録商標です。Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。

202310



大学限定
年内納品
可能!

RTX A6000 / 6000Ada搭載ワークステーション
年末キャンペーン
 期間 2023年11月1日~12月8日発注分迄



キャンペーン
特設サイト



Japan Quality

安心の国内生産
 経験豊富なスタッフによる最適なセットアップ



型番	HPC5000-XSR216TC		HPC3000-EGN4TSC	
CPU	インテル® Xeon® Gold 6426Y ×2		AMD EPYC™ 9124 ×1	
メモリー	256GB		256GB	
SSD	960GB SATA SSD×2		960GB SATA SSD×2	
GPU	NVIDIA® RTX™ A6000×1	NVIDIA® RTX™ 6000Ada×1	NVIDIA® RTX™ A6000×1	NVIDIA® RTX™ 6000Ada×1
価格(税込)	2,114,000円	2,788,000円	1,648,000円	2,322,000円
特長	高性能モデル		高コストモデル	

安心と信頼の国内生産

お客様に安心してお使いいただくための国内製造へのこだわり

HPCシステムズでは国内に生産拠点を確保し、お客様ごとに異なるニーズに柔軟に対応。部材の選定から性能評価まで一貫した体制で、「小回りの利くサービス」や「中小規模の生産サイズへの対応」を実現しています。

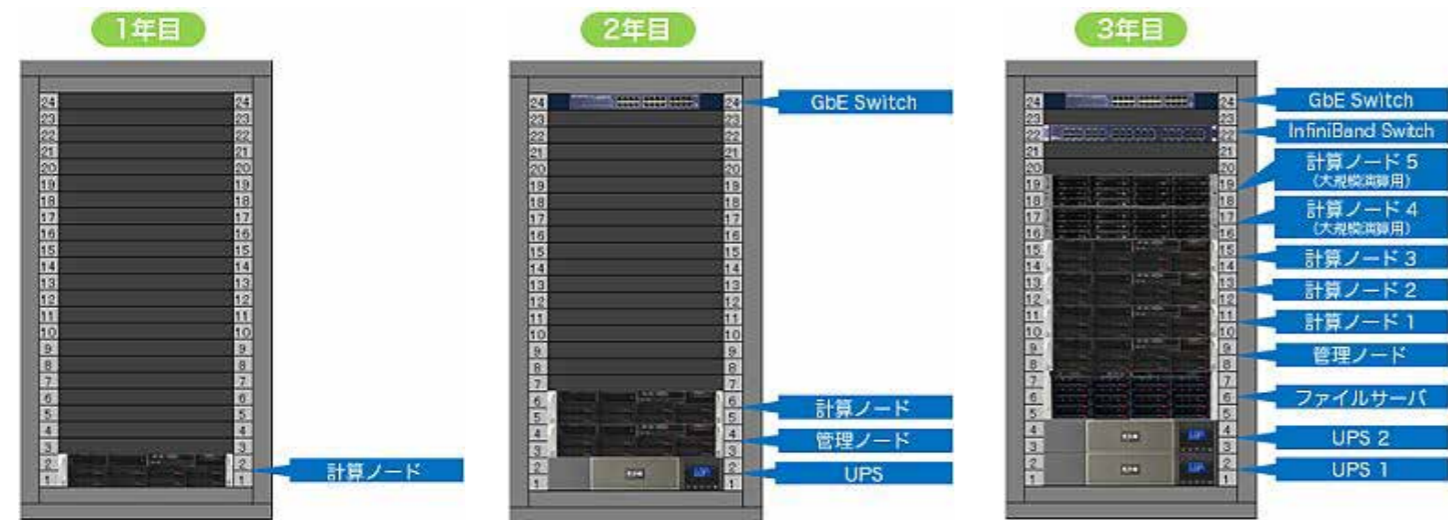
オンライン生産支援システム「ProMIS」により、生産工程の情報をデータベース化し、漏れ・ミスを回避しています。さらに、工程改善や作業員教育にフィードバックする品質管理システムを構築しています。また、品質マネジメントシステム「ISO 9001」と環境マネジメントシステム「ISO 14001」を認証取得しています。



HPC / Deep Learning 向け SI サービス System Integration Pack (SIP)

最高の計算機をご提案し、すぐに計算が開始できる環境を整えます

最先端の研究を行う科学技術計算だからこそ、計算ノードを柔軟に拡張しながら、大規模計算に耐えるシステム構築を行うことが重要です。お客さまが行う研究の進捗具合にあわせ、これまでの資産を無駄にしない数年先を見据えたシステムのご提案を行ないます。



システムインテグレーションサービスメニューとレベル

個別見積	現地作業なし		現地作業あり		
	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
	OSインストール 弊社標準OS環境	標準アプリインストール + 弊社標準アプリ環境	現地設置 + 現地作業	導入説明 + 取扱い説明 新規クラスタ構築	高レベル設定 + 非標準設定の相談 クラスタ増設
	Level 5+ カスタムサービス + 非標準システム構築 / 弊社非標準アプリの設定				

System Integration Pack (SIP) 本製品には、深層学習に必要な主なソフトウェア (下記) のインストールサービスが付属します。お客さまは面倒なインストール作業に拘束されることなく、納品後すぐにお使いいただけます。

製品に含まれるセットアップ内容

•CUDA •Singularity •Docker •cuDNN •TensorFlow •PyTorch •NVCaffe •DIGITS •TensorRT

SIサービスの詳細はこちら <https://www.hpc.co.jp/product/service/>

計算科学サービス Application Build

計算のプロフェッショナルが求める性能と品質をお約束します

ソースコード配布されている科学技術計算ソフトウェアをサーバー/ワークステーションで高速に動作可能にするには適切に「ビルド」する必要があります。弊社では、長年の経験でこの職人技を身に着けた、高性能と高品質に徹底したこだわりをもつ技術陣が、お客様の安定した計算環境を支えます。

対応実績 (★:経験多数)

Gaussian★	ABINIT-MP★	DeepMDkit-LAMMPS	myPresto	ORCA
GAMESS★	Quantum ESPRESSO★	DFTB+	NAMD	PHASE/0
Amber★	ABINIT	DL_POLY	NAMD	Pymol
GROMACS★	BAGEL	GENESIS	NWChem	WIEN2k
LAMMPS★	CPMD	GULP	OpenMOLCAS	WRF
VASP★	DALTON	Molpro	OpenMX	XCrySDen

導入事例など詳細を掲載しています <https://www.hpc.co.jp/about-build/>

CAE ソリューション CAE

CAEはコンピューター上でシミュレートが完了するため、開発にかかる人件費や材料費などが節約され、コストカットにもつながります。高温や無重力といった、特殊な条件下での柔軟な試験運用も可能です。



導入検討

- ハードウェア性能の確認
- ベンチマークテスト実施
 - 並列効率測定
 - GPU効用測定
 - ストレージ効用測定 等

アプリケーション

- アプリケーション選定
- 実行性能確認
- 出荷前テスト実施
- 導入説明/トレーニング

継続サポート

- アップデートサポート
- 増設&リプレース支援
- 次世代プロセッサによるベンチマークテスト実施

Ansys —シミュレーションのデファクトスタンダード—

Ansysは世界中の自動車、航空、宇宙などの業界で導入されているCAEソリューションです。製品企画から設計・開発工程までの意思決定をサポートします。

Ansys 紹介ページ <https://www.hpc.co.jp/product/ansys/>

Hexagon —世界の大手企業で採用されている高精度なCAE—

Hexagonグループは世界60カ国以上に拠点を有する、センサとソフトウェア、自動化ソリューションのグローバルリーダーです。産業、製造、インフラ、安全、モビリティの業界において、データの活用により効率性、生産性、品質の向上を担っています。

Hexagon 紹介ページ <https://www.hpc.co.jp/product/cae/hexagon/>