

アカデミック向け

年末キャンペーン

期間 2023年11月1日～12月8日発注分迄

年内納品
可能!



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	HPC2000-CAL104TA	HPC3000-XSR108TS	HPC5000-XSR216TC	HPC3000-EGN4TSC
CPU	Core i9 12900K ×1	Xeon w5-2465X ×1	Xeon Gold 6426Y ×2	Genoa 9124 ×1
メモリー	64GB	64GB	256GB	256GB
SSD	960GB SATA SSD×3	480GB SATA SSD×2	960GB SATA SSD×2	960GB SATA SSD×2
VGA	—	—	オンボード	オンボード
価格(税込)	473,000円	748,000円	1,408,000円	924,000円
特長	エントリーモデル	エントリーモデル	高性能モデル	高コスパモデル

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。

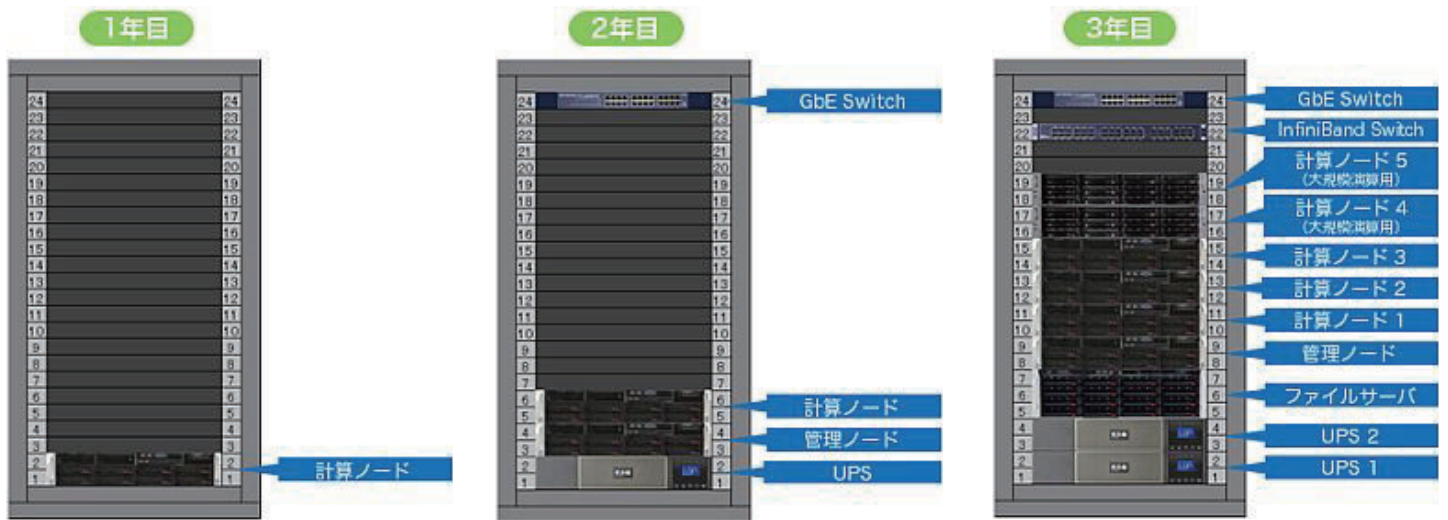
オンライン生産支援システム「ProMIS」により、生産工程の情報をデータベース化し、漏れ・ミスを回避しています。さらに、工程改善や作業員教育にフィードバックする品質管理システムを構築しています。また、品質マネジメントシステム「ISO 9001」と環境マネジメントシステム「ISO 14001」を認証取得しています。



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、大規模計算に耐えう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

	現地作業なし			現地作業あり	
個別見積	Level 1 OSインストール 弊社標準OS環境	Level 2 標準アプリインストール + 弊社標準アプリ環境	Level 3 現地設置 + 現地作業	Level 4 導入説明 + 取扱い説明 新規クラスタ構築	Level 5 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。

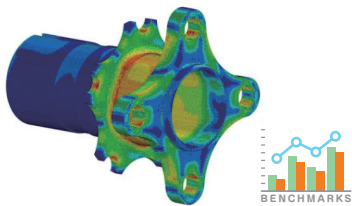
対応実績 (★: 経験多数)

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。



CAEアプリケーション
ベンチマークテスト・システム構成提案



CAEソリューション
小規模から大規模のCAEシステムインテグレーション



CAEパートナーシップ
ソフトウェアライセンス販売・サポート

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&リプレイス支援
- ・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/) <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/) <https://www.hpc.co.jp/product/cae/hexagon/>

HPC2000-CAL104TA

CPU : Core i9 12900K×1(Pcore x8, Ecore x8 Pcore:3.2GHz TDP241W)

メモリー : 64GB(32GB DDR5-4800×2)

SSD : 960GB SATA SSD×3



エントリーモデル

Core-i9



473,000円(税込)

HPC3000-XSR108TS

CPU : Xeon w5-2465X (16core 3.1GHz 200W)×1

メモリー : 64GB(16GB DDR5-4800×4)

SSD : 480GB SATA SSD×2



エントリーモデル

Xeon-W5



748,000円(税込)

HPC5000-XSR216TC

CPU : Xeon Gold 6426Y (16core 2.5GHz 185W)×2

メモリー : 256GB(16GB DDR5-4800×16)

SSD : 960GB SATA SSD×2

VGA : オンボード



高性能モデル

Xeon Gold



1,408,000円(税込)

HPC3000-EGN4TSC

CPU : Genoa 9124(16Core 3.0GHz 200W)×1

メモリー : 256GB(32GB DDR5-4800×8)

SSD : 960GB SATA SSD×2

VGA : オンボード



高コストモデル

AMD EPYC



924,000円(税込)

NVIDIA® GeForce RTX™ 4090

Geforce RTX 4090 は、新型 GPU アーキテクチャ「Ada Lovelace」を採用する初めての GPU です。製造プロセスが 4nm になり微細化が進み、GPU コア数、周波数が劇的に伸びました。また、Tensor コアは第 4 世代となり、FP8 演算エンジンも搭載されました。



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
<p> HPCシステムズ株式会社</p> <p>〒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/</p> <p><input type="text" value="hpc"/> <input type="button" value="検索"/> https://www.hpc.co.jp/</p> 	