

Liquid-cooled GPU Workstations

For AI & High-Performance Computing

HPC
SYSTEMS



Elite
Partner

一般オフィスや研究室環境でスーパーコンピュータの最適運用を実現

昨今のCPUやGPUの高性能化に伴う高熱源化に対応し、マルチGPUなど高集積化された小型のスーパーコンピュータを一般的なオフィス・研究室でも運用可能なものにするというコンセプトのもと開発された革新的なHPCシリーズです。

特長 1 水冷式の冷却機構を採用

特長 2 静粛性を実現するための自社オリジナル筐体

特長 3 家庭用電源(100V)環境を考慮した設計



100V環境で4GPU運用可能な
ハイエンドCPU/GPU両水冷 AIワークステーション

HPC3000-XSRGPU4TP-LC



- 冷却効率、静音化を追求した独自の冷却機構
- インテル® Xeon® W-3400/3500 プロセッサ搭載 (最大 56 コア)
- 水冷対応の GPU を 100V 環境で 4 基まで搭載可能
NVIDIA RTX™ 6000Ada(48GB,300W) ・ NVIDIA L40S(48GB,350W)
- 最大 512GB メモリ搭載可能
- M.2 NVMe SSD を 4 基、2.5inch SATA SSD を 4 基搭載可能
- 100V/200V 対応デュアル電源ユニット



460mm

330mm

552mm

Supported NVIDIA RTX™ PRO & Ada Series

NVIDIA RTX 6000Ada(48GB,300W)



100V環境で2GPU運用可能な
CPU/GPU両水冷 AIワークステーション

HPC3000-XSRII6TS-LC



- 冷却効率、静音化を追求した独自の冷却機構
- インテル® Xeon® W-3400/3500 プロセッサ搭載
- 水冷対応の GPU を 100V 環境で 2 基まで搭載可能
NVIDIA RTX™ 6000Ada(48GB,300W)
- 最大 512GB メモリ搭載可能
- M.2 NVMe SSD を 2 基、2.5inch SATA SSD を 2 基搭載可能
- 100V/200V 対応シングル電源ユニット



574mm

536mm

221mm

HPC SYSTEMS 製造元: 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: www.hpc.co.jp

販売店



RTX PRO

NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell 搭載モデル

NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell WorkStation Edition



参考販売価格
税抜 1,500,000 円
(税込 1,650,000 円)
お問合せで特価見積可能!

NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q WorkStation Edition



参考販売価格
税抜 1,500,000 円
(税込 1,650,000 円)
お問合せで特価見積可能!

RTX PRO™ 6000は、前身である「RTX™ 6000 Ada世代」と比べて飛躍的なスペック強化が図られています。搭載CUDAコア数は24,064基、これはRTX™ 6000 Adaの18,176基から約32%もの増加に相当します。加えて、グラフィックスメモリは次世代のGDDR7を採用し、容量96GBに倍増されました。これにより、大規模なAI推論処理やビジュアルライゼーション用途で強力な性能を発揮します。



Supported NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell GPU



HPC5000-XERGPU4TS

- 第5世代 インテル® Xeon® スケーラブルプロセッサ 2基搭載
- 最大2TBメモリ搭載可能
- NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q WorkStation Edition搭載可能(最大4基)



HPC3000-XSRII6TS

- インテル® Xeon® W-3400/3500プロセッサ搭載
- 最大512GBメモリ搭載可能
- NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Workstation Edition搭載可能(最大1基)
- NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition搭載可能(最大2基)



HPC3000-TR5PRIO4TS

- AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 9000 WXシリーズプロセッサ搭載
- 最大512GBメモリ搭載可能
- NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Workstation Edition搭載可能(最大1基)
- NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition搭載可能(最大2基)

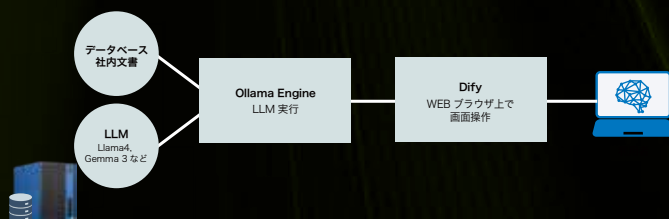


HPC2000-CARLIO4TS

- インテル® Core™ Ultraプロセッサ(シリーズ2)搭載
- 最大128GBメモリ搭載可能
- NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Workstation Edition搭載可能(最大1基)
- NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition搭載可能(最大1基)

ローカル LLM スターターセット

ローカル LLM・RAG 開発に最適な GPU 環境を最短で構築
機密性の高いデータを用いて生成 AI を活用



HPCシステムズのローカルLLMスターターセットは、RAGとローカルLLMを組み合わせた大規模言語モデルを、手軽・迅速・安全に構築できるGPUワークステーションモデルです。初期設定はHPCシステムズのエンジニアが行っており、LLM/RAG開発に適したハードウェア&ソフトウェア一式がプリインストールされているため、最短で取り組みを始めることができます。クラウドを使わず、社内の文書やデータを活用してRAG (Retrieval-Augmented Generation) を実装することで、機密性の高い情報を安全に扱えるLLM環境構築をご支援いたします。