

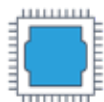
## Deep Learning向けGPUワークステーション HPC3000-XGR108TS

インテル® Xeon® 600プロセッサ搭載  
NVIDIA GPUを最大2基搭載可能なDeep Learning向けGPUワークステーション



### 特長

- インテル® Xeon® 600 プロセッサ対応
- DDR5-6400対応 最大1TBメモリ搭載可能
- HDDを含め、最大6台のドライブを搭載可能
- 高い変換効率を誇る80PLUS PLATINUM認証取得電源を搭載
- PCIeスロットが余裕の拡張性を確保
- GPUを最大2基搭載可
- OSなどソフトウェアのセットアップが不要



#### インテル® Xeon® 600 プロセッサ対応

HPC3000-XGR108TSは、1ソケットで最大86コアを実現し、優れたパフォーマンスと電力効率を両立します。



#### DDR5-6400対応 最大1TBメモリ搭載可能

HPC3000-XGR108TSは、高速なDDR5-6400対応メモリスロットを8本搭載しており、128GB×メモリモジュールを使用する事で最大1TBのメモリ容量を確保します。



#### HDDを含め、 最大6台のドライブを搭載可能

2台のHDDを含め最大4台のSATAドライブを搭載可能です。さらに2台のNVMeドライブにも対応しており、高速ストレージと大容量ストレージを柔軟に組み合わせることであるワークロードに対応します。



#### 高い変換効率を誇る80PLUS PLATINUM 認証取得電源を搭載

HPC3000-XGR108TSは、80PLUS PLATINUM認証を取得した高効率な電源を搭載しています。

80PLUS認証とは、交流から直流への変換効率を保証するものです。

80PLUS PLATINUM認証は、負荷率20% /50% /100%でそれぞれ90%/92%/89%という高い変換効率基準をクリアしたものに与えられます。



#### PCIeスロットが 余裕の拡張性を確保

PCI Express Gen5.0 をサポートしており、16レーン構成のPCI eスロットを2基、8レーン構成のPCI eスロットを2基備え、豊富なオプションカードを搭載可能です。



#### GPUを最大2基搭載可

NVIDIA® A シリーズ、もしくはNVIDIA® RTX PRO シリーズを最大2基搭載可能です。

NVIDIA社が提供するGPGPU専用の統合開発環境 CUDAによって、単純なデータを一度に大量に処理することで非常に高いパフォーマンスを発揮します。

(電源容量の関係でCPU、GPUの構成によっては、2基搭載不可な場合がございます)



#### OSなどソフトウェアの セットアップが不要

お客様の研究内容に応じて、OSやネットワークを含めた基本設定から、ジョブ投入できる状態に環境を整備するセットアップまでを行い、すぐに計算開始できる環境を提供いたします。  
ソフトウェアは当社が提供する「System Integration Pack (SIP)」を使用し、最適化された設定で出荷されます。これにより、研究用途に適した性能と安定性が確保され、計算リソースの効率的な活用が可能となります。

## 製品仕様

OS	AlmaLinux 9 x86_64 Red Hat Enterprise Linux 9 x86_64 Ubuntu 24.04 LTS Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Xeon® 600プロセッサ (最大TDP 350W)
プロセッサ搭載数	最大1CPU (86コア)
プロセッサ冷却方式	空冷式 または 簡易水冷式
チップセット	インテル® W890
メモリ	1TB (128GB DDR5-6400 ECC Registered ×8) ※水冷のみ 768GB (96GB DDR5-6400 ECC Registered ×8) ※水冷のみ 512GB (64GB DDR5-6400 ECC Registered ×8) 256GB (32GB DDR5-6400 ECC Registered ×8)
メモリスロット	8DIMMSロット/ DDR5-6400 ECC Registered (32,64,96,128GB) ご購入可能枚数: 1, 2, 4, 8 ※4チャンネルメモリ仕様のマザーボードのため、枚数により転送速度が減少します。 1,2,4枚(1DPC): 6400MT/s 8枚(2DPC): 5200MT/s
GPU	NVIDIA RTX™ A400 NVIDIA RTX™ A1000 NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell NVIDIA RTX PRO™ 4000 Blackwell NVIDIA RTX PRO™ 4000 Small FormFactor Blackwell NVIDIA RTX PRO™ 4500 Blackwell Workstation Edition NVIDIA RTX PRO™ 5000 Blackwell NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Workstation Edition (最大1基)
GPUカード搭載数	最大2基 (CPUやGPUのTDPにより、最大1基となる場合がございます)
ハードドライブ搭載数	2.5インチドライブベイ×4 (内2台はNVMe搭載可能)、3.5インチドライブベイ×2 最大: NVMe SSD 30.72TB×2, SATA SSD 7.68TB×4, SATA HDD 20TB×2 標準: 960GB (2.5型 NVMe) ×2
光学ドライブ	搭載不可
グラフィックス	なし ※最低1枚のGPUを選択する必要があります。詳細はお問い合わせ下さい。
インターフェイス	[前面] USB 3.2 Gen 2x2 (Type-C, 最大20Gbps) ×1 USB 3.0 (Type-A, 最大5Gbps) ×2 [背面] USB 3.2 Gen 2x2 (Type-C, 最大20Gbps) ×1 USB 3.2 Gen 2 (Type-A, 最大10Gbps) ×4 COMポート (シリアル) ×1 10GBASE-T LANポート (RJ45) ×1 GbE LANポート (RJ45) ×1
拡張スロット	PCI-Express (5.0 x16 FHFL) ×2 ※長さ12.3インチまで搭載可能 PCI-Express (5.0 x8 FHFL) ×2
電源ユニット	1300W ×1 (80PLUS Platinum 認証取得) 100V環境 1300W ×1 / 200V環境 1300W ×1 または 2000W ×1 (80PLUS Platinum 認証取得) 100V環境 1200W ×1 / 200V環境 2000W ×1
ACケーブル	100V用ACケーブルを1本添付 1300W-PSUの場合: IEC320-C13 ⇒ NEMA 5-15P 2000W-PSUの場合: IEC320-C19 ⇒ NEMA 5-15P
ACコネクタタイプ	1300W-PSUの場合: IEC 320-C14 2000W-PSUの場合: IEC 320-C20
最大消費電力	-
筐体タイプ	タワー型 (ラックマウント対応)
サイズ (縦幅×横幅×奥行)	205 mm(W) × 450 mm(H) × 470 mm(L)
重量 (Gross Weight)	6.4 kg (Net Weight)
騒音レベル	調査中
付属品	100V用ACケーブル(1.8m) ×1 LANケーブル(CAT6A, 3m) ×1 USBキーボード (日本語または英語) ×1 USB光学式スクロールマウス ×1 取扱説明書 保証書
保証	3年間センドバック保守



## HPCシステムズ株式会社

本社  
〒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  
西日本営業所  
〒600-8412 京都府京都市下京区烏丸通綾小路下る二帖半敷町646  
ダイヤルヤ四糸丸ビル5F-B  
TEL: 075-353-0120 FAX: 075-353-0121

## 販売店

- この内容は、2025年12月23日現在の内容です。
- 価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。商品の色調は実際と異なる場合があります。
- 社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、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。