



NVIDIA DGX B300

NVIDIA Blackwell GPU Architecture

Accelerated infrastructure for the era of AI reasoning

- Built with NVIDIA Blackwell Ultra GPUs
- 2.3 TB of GPU memory space
- 72 petaFLOPS of training performance
- 144 petaFLOPS of inference performance
- NVIDIA networking
- Intel Xeon 6776P processors
- Leverages NVIDIA AI Enterprise and NVIDIA Mission Control

HGX B200 SXM x8 System - Blackwell GPU Server

HPCT RS10X62P-8GN/AP

NVIDIA Blackwell GPU Ultra high-end Server

- 10U Rackmount
- NVIDIA SXM: HGX B200 8GPU (Total 1440GB Memory)
- Intel Xeon 6900 Series with P-Core x2
- DDR5-6400 x24DIMM MAX 3,072GB
- DDR5-8800 MRDIMM Support
- Hot-swap 2.5" 10Bay
- PCIe 5.0 x4 NVMe drive
- 10GbE BaseT LAN x2
- IPMI LAN x1
- 6x 5250W Redundant (3+3) power supplies



安心の保守サービス

安心してお使いいただくためのサポートサービスです。

弊社カスタマイズ製品では製造担当が直接対応いたしますので、どこか知らない会社に対応するようなことはございません。復旧まで遠回りせず、なるべく早く対応することを目標にしています。

センドバック保守サービス

全製品1年間の無償保証が付属するほか、最長3年間まで延長する事が可能です。(2年目以降有償、各年度別に契約可)ハードウェアの保守サービスですので、データの復旧やデータの保全等は対象外です。

オンサイト保守サービス

ハードウェアの障害時に、製品の設置場所まで訪問しその場で修理を行う保守サービスです。オンサイト保守サービスは別途ご相談ください。

保守サポート延長サービス

ワークステーションやラックマウントサーバを安心して使い続けていただくために、保守サポートの延長サービスを行っております。保守サポートが切れていたとしても修理等のサポートを承っておりますが突然の高額出費にならないよう準備をしておきませんか。

保守サービスが切れていた場合

保守契約期間が終了していたとしても修理を承っております。修理費用は壊れている状況により変わります。

- 修理用部材代金
- 修理工賃(5万円~)
- 運送費用
- + オンサイトの場合は出張費用
- 修理費用合計額**

PRODUCT LINE-UP

2026.05- Ver. 1

メモリ等高騰中のサーバ及びワークステーション価格について

世界的な AI需要の拡大や大型データセンターの建設ラッシュ等で半導体をはじめとする DRAMメモリや SSDなどの主要部品の高騰が続いておりますが、今後さらなる為替、地政学的リスクによる急激な価格高騰が起こる可能性がございます。昨年度後半から構成部品の納期遅延が大きくなり製造作業への影響が出ておりますが、HPCテックでは可能な限りお客様への納品が遅れないよう努めて参ります。しかしながら構成部品の納期ならびに価格は日々増しております。早めのご依頼・ご相談をお待ちしております。

NVIDIA GB300 Grace Blackwell Ultra Desktop Superchip

Recommended!

NVIDIA DGX Station Architecture

NVIDIA GB300 Grace Blackwell Ultra Desktop Superchip と最大 748GBの大規模コヒーレントメモリで構築された初のシステムであり、デスクトップで大規模な AIトレーニングと推論ワークロードを開発し実行するためのコンピューティング性能を提供します。最先端のシステム機能と NVIDIA CUDA X-AI プラットフォームを組み合わせ、最高のデスクトップ AI 開発プラットフォームとして設計されています。



HPCT WRS-GB300

- NVIDIA GPU : 1x NVIDIA Blackwell Ultra
- NVIDIA CPU : 1x Grace-72 Core Neoverse V2
- GPU Memory : 252GB HBM3e | 7.1 TB/s
- CPU Memory : 496GB LPDDR5X | 396 GB/s
- NVLink-C2C : 900 GB/s
- Networking : NVIDIA ConnectX-8 SuperNIC
- Ethernet : 2x QSFP112 (400Gbs per port)
- 1x RJ45 10GbE
- 1x RJ45 1GbE (BMC)
- Storage : 4x M.2 Gen 5 Slots
- Supported OS : NVIDIA DGX OS
- System Power : 1600W (200V)

NVIDIA エリートパートナー AZEON 日本総代理店 ANSYS Discovery Live 代理店



WORKSTATION - PROFESSIONAL & HIGH-END MODEL

INTEL WORKSTATION MODELS

型番	HPCT WCX51-S	HPCT WSW61-GP	HPCT WCX51-2GP	HPCT WCX52
CPU	1CPU 5th Gen Intel Xeon Processors 8~32Cores	1CPU Intel Xeon 600 for Workstation 12~86Cores	1CPU 5th Gen Intel Xeon Processors 8~64Cores	2CPU 5th Gen Intel Xeon Processors 8~36Cores (Up to 72Cores)
GPU	Up to 1GPU	Up to 1GPU	Up to 2GPU	Up to 1GPU
RAM	Up to DIMM Total 256GB	Up to 8DIMM Total 768GB	Up to 8DIMM Total 768GB	Up to 16MIMM Total 1024GB
SSD HDD	2.5" SATA Up to 1Bay M.2 NVMe Up to 1Slot	2.5" SATA Up to 6Bays 3.5" SATA Up to 2Bays M.2 NVMe Up to 2Slots	2.5" SATA Up to 4Bays M.2 NVMe Up to 2Slots	2.5" SATA Up to 4Bays M.2 NVMe Up to 2Slots
OS	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows
Size	H393 x W215 x D432 (mm)	H450 x W205 x D470 (mm)	H567 x W244 x D523 (mm)	H530 x W242 x D544 (mm)

RACKMOUNT SERVER - PROFESSIONAL & HIGH-END MODEL

INTEL RACKMOUNT SERVER MODELS

型番	HPCT RS1X61P-NVMe/SP	HPCT RS2X61P-GP/SP	HPCT RS2X62P-2GP/SP	HPCT RS5X62P-10GP/AP
CPU	1CPU Intel Xeon 6700/6500 Series 8~86Cores	1CPU Intel Xeon 6700/6500 Series 8~86Cores	2CPU Intel Xeon 6700/6500 Series 8~86Cores (Up to 172Cores)	2CPU Intel Xeon 6900 Series 96~128Cores (Up to 256Cores)
GPU	-	Up to 3GPU	Up to 2GPU	Up to 10GPU
RAM	Up to 16DIMM Total 1536GB	Up to 16DIMM Total 1536GB	Up to 32DIMM Total 4096GB	Up to 24DIMM Total 3072GB
SSD HDD	2.5" NVMe/SATA Up to 12Bays M.2 NVMe Up to 2Slots	2.5" NVMe/SATA Up to 24Bays M.2 NVMe Up to 2Slots	2.5" NVMe/SATA Up to 24Bays M.2 NVMe Up to 2Slots	2.5" NVMe Up to 24Bays M.2 NVMe Up to 2Slots
OS	Linux	Linux	Linux	Linux
Size	1U H43 x W437 x D778.7 (mm)	2U H88.9 x W437 x D806.2 (mm)	2U H88 x W438.4 x 755.2 (mm)	5U H222.5 x W437 x D786.1 (mm)

INTEL WORKSTATION MODELS

型番	HPCT WCX61P-4GP/SP	HPCT WRSX52-4GP
CPU	1CPU Intel Xeon 6700/6500 Series 8~86Cores	2CPU 5th Gen Intel Xeon Processors8~64Cores (Up to 128Cores)
GPU	Up to 4GPU	Up to 4GPU
RAM	Up to 8DIMM Total 1024GB	Up to 16DIMM Total 2048GB
SSD HDD	2.5" NVMe Up to 2Bays	2.5", 3.5" SATA / 2.5" NVMe Up to 8Bays M.2 NVMe Up to 2Slots
OS	Linux	Linux or Windows
Size	H534 x W340 x D580 (mm)	H437 x W178 x D737 (mm)

AMD WORKSTATION MODELS

型番	HPCT WCE51-GP	HPCT WCT91-GP
CPU	1CPU AMD EPYC 9005 Series 8~96Cores	1CPU AMD Ryzen Threadripper PRO 9000WX Series 12~96Cores
GPU	Up to 1GPU	Up to 1GPU
RAM	Up to 12DIMM Total 1152GB	Up to 8DIMM Total 512GB
SSD HDD	2.5" SATA Up to 4Bays M.2 NVMe Up to 2Slots	2.5" SATA Up to 4Bays M.2 NVMe Up to 4Slots
OS	Linux	Linux or Windows
Size	H567 x W244 x D523 (mm)	H567 x W244 x D523 (mm)

AMD RACKMOUNT SERVER MODELS

型番	HPCT RS1E51-NVMe	HPCT RS2E52-NVMe	HPCT RS5E52-8GP	HPCT RS2T91-4GP
CPU	1CPU AMD EPYC 9005 Series 8~96Cores	2CPU AMD EPYC 9005 Series 8~192Cores (Up to 384Cores)	2CPU AMD EPYC 9005 Series 8~192Cores (Up to 384Cores)	1CPU AMD Ryzen Threadripper PRO 9000WX Series 12~96Cores
GPU	-	Up to 3GPU	Up to 8GPU	Up to 4GPU
RAM	Up to 12DIMM Total 1536GB	Up to 24DIMM Total 3072GB	Up to 24DIMM Total 3072GB	Up to 8DIMM Total 1024GB
SSD HDD	2.5" NVMe/SATA Up to 12Bays M.2 NVMe Up to 2Slots	2.5" NVMe/SATA Up to 24Bays M.2 NVMe Up to 2Slots	2.5" NVMe/SATA Up to 24Bays M.2 NVMe 1Slot	2.5" NVMe/SATA Up to 8Bays M.2 NVMe Up to 2Slots
OS	Linux	Linux	Linux	Linux or Windows
Size	1U H43 x W437 x D747 (mm)	2U H88.9 x W437 x D806.2 (mm)	5U H222.5 x W438 x 786.1 (mm)	2U H88.9 x W437 x D806.2 (mm)

NVIDIA GPU Blackwell / Hopper

	Architecture	CUDA Core	Tensor Core	GPU VRAM	AI TOPS	FP32	FP64	NVIDIA NVLink	MIG	TDP
Active	RTX PRO 6000 Workstation Edition	Blackwell	752 (Gen5)	96 GB GDDR7	4000	125 TFLOPS	-	-	●	600 w
	RTX PRO 6000 Max-Q	Blackwell	752 (Gen5)	96 GB GDDR7	3511	110 TFLOPS	-	-	●	300 w
	RTX PRO 5000	Blackwell	440 (Gen5)	72 GB GDDR7	2064	70 TFLOPS	-	-	●	300 w
	RTX PRO 4500	Blackwell	TBC	32 GB GDDR7	1617	91.1 TFLOPS	-	-	-	300 w
Passive	RTX PRO 4000	Blackwell	TBC	24 GB GDDR7	1247	19.5 TFLOPS	-	-	-	240 w
	RTX PRO 6000 Server	Blackwell	752 (Gen5)	96 GB GDDR7	3700	60 TFLOPS	-	-	●	600 w
	H200 NVL	Hopper	456 (Gen4)	141 GB HBM3e	-	117.3 TFLOPS	30 TFLOPS	●	●	Up to 600 w

SILENT RACK SOLUTION

高い静音性能を備えた小型静音ラック

- 小規模オフィスや教室などに最適
- 放熱性能 3600W (50Hz、60Hz 共通)
- 最大静音性能 **-39.1dB**
- 16U (W760 x H1168.5 x D843~1243 mm)
- 耐荷重: 静荷重 約250kg

