

NVIDIA APPLIANCE Server



NVIDIA DGX B200

NVIDIA Blackwell GPU Architecture
The Foundation for Your AI Center of Excellence.

8x NVIDIA Blackwell GPUs
1,440GB Total, 64TB/s HBM3e Bandwidth
72 PetaFLOPS of Training Performance
144 PetaFLOPS of Inference Performance
NVIDIA ConnectX-7, NVIDIA BlueField-3
Dual 5th Gen Intel Xeon Scalable Processors
System Memory - 2TB, Configurable to 4TB
NVIDIA AI Enterprise - Optimized AI Software
NVIDIA DGX OS / Ubuntu - Operating System

HGX B200 SXM x8 System - Blackwell GPU Server

HPCT RS10X62P-8GN/AP

8x Blackwell HGX B200 SXM
1,440GB Total, 64TB/s HBM3e Bandwidth
1.8TB/s GPU-CPU Interconnect
2x Intel Xeon 6900 Series w/ P-Core
DDR5-6400 24DIMM Up to 3TB
DDR5-8800 MRDIMM Supported
NVIDIA BlueField-3 or NVIDIA ConnectX-7 Supported
10U Rackmount
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指しています。

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。

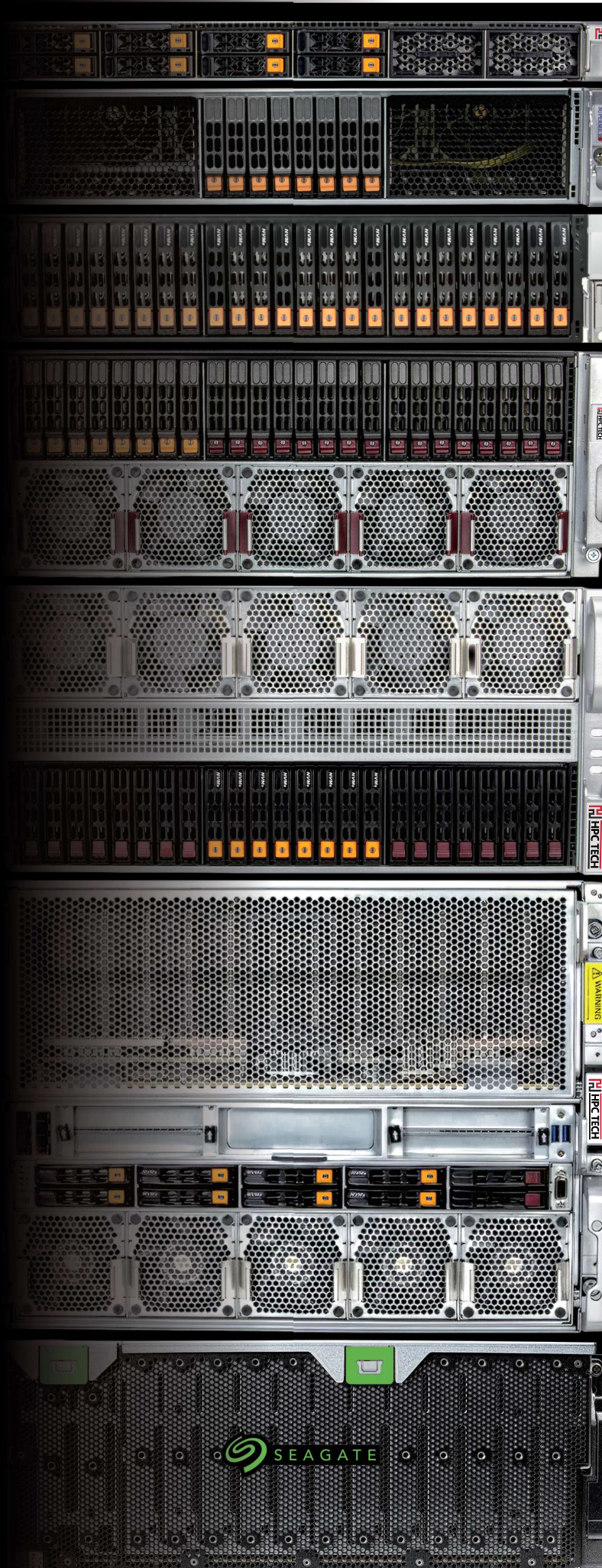
保守サポート延長サービス

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。
修理費用は故障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



Elite Partner

PRODUCT LINE-UP

2025.05.01版 Ver. 1

ALL FLASH SERVER

PCIe 5.0 - U.3, U.2, E3.S, E1.S
GRAID SupremeRAID
xiRAID Software RAID
4K ランダムリード : 65M IOPS
4K ランダムライト : 8M IOPS
InfiniBand / Ethernet

CPU SERVER

Intel Processor MAX256Core
AMD Processor MAX384Core
最大メモリ 4,096GB
Storage 8Bay~45Bay - SATA, SAS, NVMe

GPU SERVER

AMD Instinct MI300A
AMD Instinct MI350X
4 APUs Infinity Fabric Link
NVIDIA H200-NVL, H100-NVL, RTX Pro 6000 ...
NVIDIA NVLink, NVIDIA NVSwitch
最大搭載数 10GPU
8 OAM GPU Infinity Fabric Link
AI-Stack Set UP

PETA BYTE CLASS STORAGE SERVER

SEAGATE Appliance Server
4U106Bay, 5U84Bay
自己修復機能、低消費電力

NVIDIA エリートパートナー A2ZEON 日本総代理店 ANSYS Discovery Live 代理店

株式会社 HPCテック
<https://www.hpctech.co.jp>



本社 : 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町 7-13
TEL:03-5643-2681 FAX:03-5643-2682
大阪営業所 : 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4丁目5-1
TEL 06-6195-6464 FAX 06-6195-6468

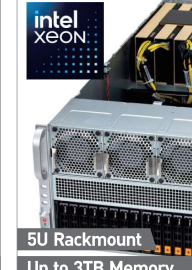
記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。掲載されている写真はイメージであり、実際の物とは異なる場合がございます。掲載されているモデルは予告なく販売終了となる場合がございます。



info@hpctech.co.jp

▶ INTEL WORKSTATION - PROFESSIONAL & HIGH-END MODEL

1CPU-2CPU PROFESSIONAL MODEL		1CPU HIGH-END MINI	4GPU HIGH-END MODEL
 W244, H567, D523 mm		 W242, H530, D544 mm	 W215, H393, D432 mm
型番	HPCT WCX51-2GP	HPCT WCX52	HPCT WRSX52-4GP
CPU	Intel Xeon Silver 4510 x1 2.40GHz, 12Core	Intel Xeon Gold 6526Y x2 2.80GHz, 16Core [Total 32Core]	Intel Xeon Gold 6530 x1 2.10GHz, 32Core
GPU	搭載可	搭載可	NVIDIA RTX 5000 Ada x1 32GB GDDR6
RAM	128GB DDR5-4400	256GB DDR5-5200	128GB DDR5-4800
SSD HDD	- SSD - 2.5" SSD SATA 960GB x1	- SSD - 2.5" SSD SATA 1.92TB x1	- SSD - M.2 SSD NVMe 960GB x1
O S	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows
価格	¥957,000 税込	¥1,903,000 税込	¥2,255,000 税込

1CPU ENTRY MODEL		2CPU ALL FLASH	2CPU + MAX 4GPU	2CPU + MAX 10GPU
 Up to 1TB Memory 1U Rackmount		 Up to 4TB Memory 2U Rackmount	 Up to 3TB Memory 2U Rackmount	 Up to 3TB Memory 5U Rackmount
型番	HPCT RS1X51-NVMe	HPCT RS2X52-NVMe	HPCT RS2X62P-4GP/AP	HPCT RS5X62P-10GP/AP
CPU	Intel Xeon Silver 4510 x1 2.40GHz, 12Core	Intel Xeon Gold 6526Y x2 2.80GHz, 16Core [Total 32Core]	Intel Xeon 6960P x2 2.7GHz, 72Core [Total 144Core]	Intel Xeon 6952P x2 2.1GHz, 96Core [Total 192Core]
GPU	—	搭載可	NVIDIA RTX 6000 Ada x1 48GB GDDR6	NVIDIA H200 NVL x1 141GB HBM3e
RAM	128GB DDR5-4400	256GB DDR5-5200	384GB DDR5-6400	768GB DDR5-6400
SSD HDD	- SSD - 2.5" SSD NVMe 960GB x1	- SSD - 2.5" SSD NVMe 1.92TB x1	- SSD - 2.5" SSD NVMe 1.92TB x1	- SSD - 2.5" SSD NVMe 960GB x1 2.5" SSD NVMe 1.92TB x1
O S	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows
価格	¥1,199,000 税込	¥2,519,000 税込	¥8,294,000 税込	¥15,939,000 税込

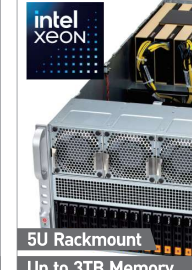
▶ AMD WORKSTATION - PROFESSIONAL & HIGH-END MODEL

Threadripper PRO		PROFESSIONAL MODEL	1CPU 128Core MODEL	1CPU MAX 4GPU
 W244, H567, D523 mm		 W244, H567, D523 mm	 W244, H567, D523 mm	 W244, H567, D523 mm
型番	HPCT WCT71-GP	HPCT WCE51-GP	HPCT WCE41-GP	HPCT WRSE31-4GP
CPU	AMD Ryzen Threadripper PRO 7965WX x1 4.20GHz, 24Core	AMD EPYC 9355 x1 2.4GHz, 64Core	AMD EPYC 9754 x1 2.25GHz, 128Core	AMD EPYC 7313 x1 3.0GHz, 16Core
GPU	搭載可	搭載可	搭載可	NVIDIA RTX 6000 Ada x4 48GB GDDR6
RAM	128GB DDR5-5200	192GB DDR5-6000	384GB DDR5-4800	512GB DDR4-3200
SSD HDD	- SSD - M.2 SSD NVMe 960GB x1	- SSD - 2.5" SSD SATA 1.92TB x1	- SSD - M.2 SSD NVMe 1.92TB x1	- SSD - 2.5" SSD SATA 3.84TB x1
O S	Windows	Linux	Linux	Linux
価格	¥1,529,000 税込	¥2,310,000 税込	¥2,915,000 税込	¥7,865,000 税込

▶ NVIDIA GPU Blackwell / Hopper / Ada Lovelace / Ampere

		Architecture	CUDA Core	Tensor Core	GPU VRAM	AI TOPS	FP32	FP64	NVIDIA NVLink	MIG	TDP
Active	RTX PRO 6000	Blackwell	24064	752 (Gen5)	96 GB GDDR7	4000	125 TFLOPS	-	-	●	600 w
	RTX PRO 6000 Max-Q	Blackwell	24064	752 (Gen5)	96 GB GDDR7	3511	110 TFLOPS	-	-	●	300 w
	RTX PRO 5000	Blackwell	12800	400 (Gen5)	48 GB GDDR7	-	70 TFLOPS	-	-	●	300 w
	RTX 6000 Ada	Ada Lovelace	18176	568 (Gen4)	48 GB GDDR6	-	91.1 TFLOPS	-	-	-	300 w
Passive	A800 PCIe 40GB	Ampere	6912	432 (Gen3)	40 GB HBM2	-	19.5 TFLOPS	9.7 TFLOPS	●	●	240 w
	H200 NVL	Hopper	14592	456 (Gen4)	141 GB HBM3e	-	60 TFLOPS	30 TFLOPS	●	●	600 w
	H100 NVL	Hopper	14592	456 (Gen4)	94 GB HBM3	-	60 TFLOPS	30 TFLOPS	●	●	350~400 w
	RTX PRO 6000 Server	Blackwell	24064	752 (Gen5)	96 GB GDDR7	3754	117.3 TFLOPS	-	-	●	Up to 600 w
	L40S	Ada Lovelace	18176	568 (Gen4)	48 GB GDDR6	-	91.6 TFLOPS	-	-	-	350 w

▶ INTEL RACKMOUNT SERVER - PROFESSIONAL & HIGH-END MODEL

1CPU ENTRY MODEL		2CPU ALL FLASH	2CPU + MAX 4GPU	2CPU + MAX 10GPU
 Up to 1TB Memory 1U Rackmount		 Up to 4TB Memory 2U Rackmount	 Up to 3TB Memory 2U Rackmount	 Up to 3TB Memory 5U Rackmount
型番	HPCT RS1X51-NVMe	HPCT RS2X52-NVMe	HPCT RS2X62P-4GP/AP	HPCT RS5X62P-10GP/AP
CPU	Intel Xeon Silver 4510 x1 2.40GHz, 12Core	Intel Xeon Gold 6526Y x2 2.80GHz, 16Core [Total 32Core]	Intel Xeon 6960P x2 2.7GHz, 72Core [Total 144Core]	Intel Xeon 6952P x2 2.1GHz, 96Core [Total 192Core]
GPU	—	搭載可	NVIDIA RTX 6000 Ada x1 48GB GDDR6	NVIDIA H200 NVL x1 141GB HBM3e
RAM	128GB DDR5-4400	256GB DDR5-5200	384GB DDR5-6400	768GB DDR5-6400
SSD HDD	- SSD - 2.5" SSD NVMe 960GB x1	- SSD - 2.5" SSD NVMe 1.92TB x1	- SSD - 2.5" SSD NVMe 1.92TB x1	- SSD - 2.5" SSD NVMe 960GB x1 2.5" SSD NVMe 1.92TB x1
O S	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows
価格	¥1,199,000 税込	¥2,519,000 税込	¥8,294,000 税込	¥15,939,000 税込

▶ AMD RACKMOUNT SERVER - PROFESSIONAL & HIGH-END MODEL

1CPU-2CPU PROFESSIONAL - HIGH-END MODEL		2CPU + MAX8GPU
 Up to 1.5TB Memory 1U Rackmount		 Up to 3TB Memory 5U Rackmount
型番	HPCT RS1E41	HPCT RS5E52-8GP
CPU	AMD EPYC 9124 x1 3.00GHz, 16Core	AMD EPYC 9745 x2 2.4GHz, 128Core [Total 256Core]
GPU	—	NVIDIA H200 NVL x1 141GB HBM3e
RAM	192GB DDR5-4800	768GB DDR5-6000
SSD HDD	- SSD - 2.5" SSD SATA 960GB x1	- SSD - 2.5" SSD NVMe 960GB x1 2.5" SSD NVMe 1.92TB x1
O S	Linux	Linux
価格	¥1,397,000 税込	¥15,312,000 税込

▶ SET UP SERVICE

- ▶ OS セットアップ
 - Ubuntu / Alma Linux / Rocky Linux (Option : RHEL / Windows Server / Windows Pro)
- ▶ GPU アクセラレータ
 - Driver / CUDA Toolkit
- ▶ Deep Learning
 - OS : Ubuntu 24.04 LTS x86_64
 - NVIDIA CUDA Toolkit
 - NVIDIA Driver
 - NVIDIA CONTAINER TOOLKIT
- ▶ クラスタ設定
- ▶ MPI 並列計算環境 セットアップ
 - Open MPI (Option : Intel MPI)
- ▶ ジョブ管理ソフト セットアップ
 - Slurm / 他
- ▶ ネットワーク設定 / RAID 設定
- ▶ 各種アプリケーションのインストール代行作業
 - Intel Compiler / BeeGFS / Singularity . . .
- ▶ 復旧用 リカバリー USB 作成サービス
 - 対応 OS : Ubuntu
 - リカバリー USB メディア作成 (有償)