

導入打ち合わせ

ヒアリング

- ・研究内容や運用方法について
- ・クラスシステム全体の構成について
必要性能や冗長性、増設時の拡張性等
共有ストレージ、ネットワーク等
- ・ワークステーションの場合は単体での性能
- ・旧サーバの扱いについて
- ・保守について

設備の確認や設置計画

- ・電源
- ・サーバラック
- ・ネットワーク
- ・空調システム
- ・搬入経路確認

セットアップサービス

設定作業

- ・OS (Red Hat Enterprise Linux, Ubuntu, Windows, 他)
- ・GPU アクセラレータ
- ・各種アプリケーションのインストール代行作業
- ・Deep Learning
- ・コンテナ (Singularity, Docker, Podman)
- ・コンパイラ (Intel oneAPI, NVIDIA HPC SDK)
- ・復旧用リカバリー USB 作成サービス
- ・ネットワーク設定
- ・MPI並列計算環境設定
- ・ジョブ管理ソフトインストール
- ・クラスタ設定
- ・RAID 設定
- ・設置、ケーブリング作業

設置後の使い方等講習

- ・ユーザの追加など一般的な使い方
- ・特殊な機器がある場合はその使い方など

運用開始後

保守サービス

- ・障害対応
- ・各種問い合わせ

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をいたしますので、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mount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
- 修理工費 (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

APPLIANCE SERVER

NVIDIA DGX H100
The Gold Standard for AI Infrastructure

GPU : 8x NVIDIA H100 Tensor Core GPUs
GPU memory : 640GB total
CPU : Dual Intel Xeon Platinum 8480C
System Memory : 2TB
Performance : 32 petaFLOPS FP8
software : NVIDIA AI Enterprise

CALL

Exos X 5U84 SEAGATE

▶ ペタバイト規模
▶ HDD自己修復機能
▶ 再構築時間を95%短縮*
*従来のRAIDとの比較
▶ 省スペース・省電力

1.68PB (20TB HDD使用)

EXOS

CALL

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



GPU WORKSTATION GPU SERVER HPC SERVER HPC WORKSTATION

PROCESSOR

コア数や動作クロック数、用途や性能、迷ったら気軽にご相談ください。

Intel Xeon Scalable Processor



4th Generation
Up to 60 Cores
DDR5-4800 x8
PCI Express Gen 5.0
80 PCIe Lanes / socket
[Sapphire Rapids-SP]

5th Generation
Up to 64 Cores
DDR5-5600 x8
PCI Express Gen 5.0
80 PCIe Lanes / socket
[Emerald Rapids-SP]

AMD Processor



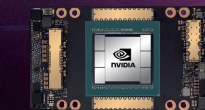
AMD EPYC 7003 Series
Up to 64 Zen3 Cores
DDR4-3200 x8
PCI Express Gen 4.0
128 PCIe Lanes
[Milan]

AMD EPYC 9004 Series
Up to 128 Zen4 Cores
DDR5-4800 x12
PCI Express Gen 5.0
128 PCIe Lanes
[Genoa ~ Bergamo]

AMD Ryzen Threadripper PRO
Up to 64 Zen3 Cores
DDR4-3200 8 Channel Memories
PCI Express Gen 4.0
128 PCIe Lanes

NVIDIA GPU









Hopper, Ada Lovelace & Ampere Architecture











	CUDA Core	RT Core	Tensor Core	GPU VRAM	Memory Bandwidth	NVIDIA NVLink	FP32	FP64	ECC Memory	MIG	TDP
Active	RTX 6000 Ada	18176	142 (Gen3)	568 (Gen4)	48 GB	960 GB/s	91.1 TFLOPS	-	●	-	300 w
	RTX 5000 Ada	12800	100 (Gen3)	400 (Gen4)	32 GB	576 GB/s	65.3 TFLOPS	-	●	-	250 w
	RTX 4500 Ada	7680	60 (Gen3)	240 (Gen4)	24 GB	432 GB/s	39.6 TFLOPS	-	●	-	210 w
	RTX 4000 Ada	6144	48 (Gen3)	192 (Gen4)	20 GB	360 GB/s	26.7 TFLOPS	-	●	-	130 w
Passive	A800 PCIe 40GB	6912	N/A	432 (Gen3)	40 GB	1500 GB/s	19.5 TFLOPS	9.7 TFLOPS	●	●	240 w
	H100 NVL x2		N/A		188 GB	7800 GB/s	134 TFLOPS	68 TFLOPS	●	●	2x 350~400 w
	H100 PCIe	14592	N/A	456 (Gen4)	80 GB	2000 GB/s	51 TFLOPS	26 TFLOPS	●	●	350 w
	L40S	18176	142 (Gen3)	568 (Gen4)	48 GB	864 GB/s	91.6 TFLOPS	-	●	-	350 w
	A30	非公開	N/A	244 (Gen3)	24 GB	933 GB/s	10.3 TFLOPS	5.2 TFLOPS	●	●	165 w
A10	9216	72 (Gen3)	288 (Gen3)	24 GB	600 GB/s	-	31.2 TFLOPS	-	●	-	150 w

▶ INTEL WORKSTATION - PROFESSIONAL & HIGH-END MODEL

▶ AMD WORKSTATION - PROFESSIONAL & HIGH-END MODEL

	1CPU - 2CPU PROFESSIONAL MODEL	1CPU - PROFESSIONAL	4GPU HIGH-END MODEL	
	 W193, H424, D525 mm	 W242, H530, D544 mm	 W222, H467, D450 mm	 Tower / 4U Rackmount
型番	HPCT WSW21-GP	HPCT WCX42	HPCT WCX31-Silent	HPCT WRSX42-4GP
CPU	Intel Xeon W3-2423 x1 2.10GHz, 6Core	Intel Xeon Gold 6426Y x2 2.50GHz, 16Core [Total 32Core]	Intel Xeon Gold 4310 x1 2.10GHz, 12Core	Intel Xeon Gold 6426Y x2 2.50GHz, 16Core [Total 32Core]
GPU	搭載可	搭載可	NVIDIA RTX 4000 Ada x1 20GB GDDR6	NVIDIA RTX 6000 Ada x4 48GB GDDR6
RAM	64GB DDR5-4400	256GB DDR5-4800	64GB DDR4-2666	512GB DDR5-4800
SSD	/// SSD ///	/// SSD ///	/// SSD ///	/// SSD ///
HDD	2.5" 960GB SATA x1 Total 6 Bays	2.5" 1.92TB SATA x1 Total 4 Bays	2.5" 960GB SATA x1 Total 3 Bays	2.5" 1.92TB SATA x1 Total 8 Bays
O/S	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows
価格	¥653,000 税込	¥1,796,000 税込	¥1,026,300 税込	¥9,364,000 税込
	 No.01	 No.02	 No.03	 No.04





	Threadripper PRO	1CPU 128Core MODEL	1CPU & MAX 4GPU PROFESSIONAL MODEL	
	 W244, H567, D523 mm	 W244, H567, D523 mm	 W244, H567, D523 mm	 Tower / 4U Rackmount
型番	HPCT WCT51-GP	HPCT WCE41-GP	HPCT WCE31-26DL	HPCT WRSE31-4GP
CPU	AMD Ryzen Threadripper Pro 5955WX x1 4.00GHz, 16Core	AMD EPYC 9754 x1 2.25GHz, 128Core	AMD EPYC 7313P x1 3.00GHz, 16Core	AMD EPYC 7313P x1 3.00GHz, 16Core
GPU	搭載可	搭載可	NVIDIA RTX 4500 Ada x1 24GB GDDR6	NVIDIA RTX 6000 Ada x2 48GB GDDR6
RAM	64GB DDR4-3200	384GB DDR5-4800	128GB DDR4-3200	256GB DDR4-3200
SSD	/// SSD ///	/// SSD ///	/// SSD ///	/// SSD ///
HDD	2.5" 960GB SATA x1 Total 4 Bays	2.5" 1.92TB SATA x1 Total 4 Bays	2.5" 1.92TB SATA x1 Total 4 Bays	2.5" 1.92TB SATA x1 Total 8 Bays
O/S	Windows	Linux	Linux	Linux
価格	¥960,000 税込	¥2,890,000 税込	¥1,429,000 税込	¥4,520,000 税込
	 No.05	 No.06	 No.07	 No.08





全製品の仕様は一例です。お客様の用途に合うようカスタマイズいたします。

全製品の仕様は一例です。お客様の用途に合うようカスタマイズいたします。

▶ INTEL RACKMOUNT SERVER - PROFESSIONAL & HIGH-END MODEL

▶ AMD RACKMOUNT SERVER - PROFESSIONAL & HIGH-END MODEL

	1CPU ENTRY MODEL	2CPU ALL FLASH	2CPU + MAX4GPU	2CPU + MAX8GPU
	 Up to 1TB Memory 10 SLOT BAY NVMe / SATA 1U Rackmount PCI-E 5.0	 Up to 4TB Memory 12 SLOT BAY NVMe / SATA 2U Rackmount PCI-E 5.0	 Up to 4TB Memory 8 SLOT BAY NVMe / SATA 2U Rackmount PCI-E 5.0	 Up to 4TB Memory 24 SLOT BAY NVMe / SATA 4U Rackmount PCI-E 5.0
型番	HPCT RS1X51	HPCT RS2X52-NVMe	HPCT RS2X52-4GP	HPCT RS4X52-8GP
CPU	Intel Xeon Silver 4510Y x1 2.40GHz, 12Core	Intel Xeon Gold 6526Y x2 2.80GHz, 16Core [Total 32Core]	Intel Xeon Gold 6548Y x2 2.50GHz, 32Core [Total 64Core]	Intel Xeon Gold 5515+ x2 3.20GHz, 8Core [Total 16Core]
GPU	-	搭載可	NVIDIA RTX 6000 Ada x1 48GB GDDR6	NVIDIA H100 NVL x2 94GB HBM3
RAM	128GB DDR5-4400	256GB DDR5-5200	256GB DDR5-5200	512GB DDR5-4800
SSD	/// SSD ///	/// SSD ///	/// SSD ///	/// SSD ///
HDD	2.5" 960GB NVMe x1	2.5" 1.92TB NVMe x1	2.5" 960GB NVMe x1 2.5" 1.92TB NVMe x1	2.5" 960GB NVMe x1 2.5" 1.92TB NVMe x1
O/S	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows	Linux or Windows
価格	¥1,056,000 税込	¥2,299,000 税込	¥4,917,000 税込	¥16,038,000 税込

	1CPU - 2CPU PROFESSIONAL - HIGH-END MODEL			2CPU + MAX8GPU
	 Up to 1.5TB Memory 10 SLOT BAY NVMe / SATA 1U Rackmount PCI-E 5.0	 Up to 3TB Memory 12 SLOT BAY NVMe / SATA 1U Rackmount PCI-E 5.0	 Up to 3TB Memory 24 SLOT BAY NVMe / SATA 2U Rackmount PCI-E 5.0	 Up to 3TB Memory 24 SLOT BAY NVMe / SATA 4U Rackmount PCI-E 5.0
型番	HPCT RS1E41	HPCT RS1E42-NVMe	HPCT RS2E42-NVMe	HPCT RS4E42-8GP
CPU	AMD EPYC 9124 x1 3.00GHz, 16Core	AMD EPYC 9454 x2 2.75GHz, 48Core [Total 96Core]	AMD EPYC 9754 x2 2.25GHz, 128Core [Total 256Core]	AMD EPYC 9124 x2 3.00GHz, 16Core [Total 32Core]
GPU	-	-	-	NVIDIA H100 NVL x2 94GB HBM3
RAM	192GB DDR5-4800	384GB DDR5-4800	768GB DDR5-4800	768GB DDR5-4800
SSD	/// SSD ///	/// SSD ///	/// SSD ///	/// SSD ///
HDD	2.5" 960GB SATA x1	2.5" 1.92TB NVMe x1	2.5" 1.92TB NVMe x1 2.5" 3.84TB NVMe x1	2.5" 1.92TB NVMe x1 2.5" 3.84TB NVMe x1
O/S	Linux	Linux	Linux	Linux
価格	¥1,232,000 税込	¥3,927,000 税込	¥5,962,000 税込	¥16,060,000 税込