



HPC WORKSTATION

BTO(受注生産)専門のアプライドが製造できるワークステーションラインナップ

国内自社工場で造るからこそできる、高い品質と納得の価格。

アプライドは、全国の大学・研究室・官公庁など、様々な業種に寄り添って50年、ありとあらゆるコンピューターを作り続けてきました。長年の経験による豊富な知識と確かな技術によって、これからも全国の先生方のお力になれるよう尽力致します。



科学技術計算向け HPC

コア数を重視した並列計算向けのプロフェッショナル向けCPUを搭載した、ハイエンドクラスのワークステーション。

intel Xeon スケーラブル・プロセッサ搭載モデル(コア数重視)

Xeon



コア数を重視した並列計算向けの第5/4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサを搭載した科学技術計算向け HPC。

intel Xeon W プロセッサ搭載モデル(クロック周波数重視)

Xeon W



クロック周波数を重視した逐次計算向けのインテル® Xeon® W プロセッサを搭載した科学技術計算向け HPC。

NVIDIA Blackwell/Ada Lovelace GPU 搭載



NVIDIA® Blackwell/Ada Lovelace を搭載した GPU 計算処理向け科学技術計算向け HPC。

AMD EPYC
プロセッサ搭載

EPYC



大規模なデータセットと高度な計算タスクの処理に最適な AMD EPYC™ プロセッサを搭載した科学技術計算向け HPC。

AMD Ryzen Threadripper
PROプロセッサ搭載

AMD
THREADRIPPER
PRO



複雑なマルチタスク作業に圧倒的なパフォーマンスを提供するAMD Ryzen Threadripper PRO プロセッサ搭載。

AMD Ryzen Threadripper
プロセッサ搭載

AMD
RYZEN
THREADRIPPER

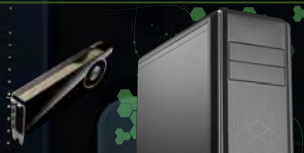


CAE・流体解析・映像制作・レンダリングなど計算資源が必要な用途に最適な HPC。

アプリケーション&ストレージサーバー

高速な並列処理を可能にする大容量のVRAM採用のGPUを搭載したモデル

ディープラーニング向け
(初めての方に最適な入門モデル)



ディープラーニング向けの GPU を搭載したモデル。ディープラーニングを用いた開発や設計が初めての方に最適な入門モデルです。

ディープラーニング向け
(最大2GPU/デスクトップ&ラック対応)

2GPU



設置場所に合わせて、デスクトップとしてもラックマウントとしてもご利用いただけるモデル。最大 2GPU 搭載可能。

ディープラーニング向け
(最大4GPU/デスクトップ&ラック対応)

4GPU



設置場所に合わせて、デスクトップとしてもラックマウントとしてもご利用いただけるモデル。最大 4GPU 搭載可能。

APPLIED ORIGINAL HPC WORKSTATION & AI SERVER LINEUP

AIサーバー & エッジサーバー

AMD EPYC、intel Xeonなどのサーバー向けCPUと高性能GPUを搭載したハイエンドコンピューター

ディープラーニング向け (最大 4GPU/ラックマウント)

2CPU

4GPU



NVIDIA® H100 や A800 など、高性能GPUを最大 4GPU 搭載可能な、ラックマウント型のAI計算向けサーバーです。

ディープラーニング向け (最大 8GPU/ラックマウント)

2CPU

8GPU



NVIDIA® H100 や A800 など、高性能GPUを最大 8GPU 搭載可能な、ラックマウント型のAI計算向けサーバーです。

NVIDIA DGX H200

Hopper



最新の NVIDIA H200 を搭載した、AIとデータサイエンスを導入する企業の要求に応じた専用システム。

NVIDIA DGX H100

Hopper



NVIDIA H100 を搭載した、AIとデータサイエンスを導入する企業の要求に応じた専用システム。

NVIDIA DGX H100

Hopper



NVIDIA H100 を搭載した、AIとデータサイエンスを導入する企業の要求に応じた専用システム。

エッジサーバーとは

エッジサーバーは、データ処理をクラウドやデータセンターに送信する前に、ネットワークのエッジ（端末に近い場所）で行うためのサーバーです。これにより、通信の遅延を減らし、リアルタイム性や効率性を高めます。

IoT

製造業

自動運転

ヘルスケア

小売業・通信

AI・機械学習

アプリケーション&ストレージサーバー

長時間の運用や大容量データの保存に最適な高い耐久性のコンピューター。

アプリケーション・サーバー (ラック・マウント型)



高性能なプロセッサ、十分なメモリ、高速なストレージを備え、複雑な計算や大量のデータ処理を効率的に行うサーバーです。

ストレージ・サーバー (デスクトップ型)



設置箇所に応じて、縦置き・横置き両対応のケースを採用。オプションのレールキットで、サーバーラックへの収納も可能です。

ストレージ・サーバー (ラック・マウント型)



ラックマウントでの設置に対応した大容量ストレージ・サーバー。ボリュームや設置箇所に応じて 1U / 2U / 4U をラインナップ。

JBOD ストレージ・ユニット (ラック・マウント型)



1PBを超える大容量に対応した、2Uヘッドサーバーと 4U JBOD ストレージユニットを組み合わせたモデル。

NAS (タワー型&ラックマウント型)



中小規模でのデータ共有と一元管理に最適な、高耐久・高信頼性のHDDを採用したD-MASTER NASシリーズ。

高耐久ストレージを採用



ストレージは、NASやサーバー向けに作られた、長時間稼働が保証されたものを採用しています。

※写真はイメージです