

NVIDIA Quadro 最大4基搭載ワークステーション [10GBASE-T 対応]

冷却性と拡張性に優れた専用ケースを採用しIntel® Xeon® W-2200 プロセッサを搭載、最大4基のNVIDIA Quadroを搭載可能なワークステーションです。



- NVIDIA Quadro 最大4基搭載
- Intel® Xeon® W-2200 プロセッサ
- DDR4-2933 SDRAM ECCメモリ搭載
- 10GBASE-T 対応
- CUDA プリインストール

NVIDIA Quadro 搭載

NVIDIAが2018年にリリースした「Quadro RTXシリーズ」はCAD設計・3DCG・VR・映像編集などプロフェッショナル向けグラフィックスカードとして設計されています。新たにレイトレーシング専用の「RTコア」とAI推論用の「Tensorコア」を搭載したTuring (チューリング)アーキテクチャを採用。RTコアによりリアルタイムレイトレーシングが可能で、3DCG映像の光の反射や屈折、オブジェクトに対する影響をリアルタイムに計算。従来よりリアルな映像表現が可能となりました。また、Tensorコアは深層学習向けのコアで、ディープラーニングやAI開発においてニューラルネットワークのトレーニング演算処理を加速させます。



さらにNVIDIA NVLinkをサポートし2つのGPUを相互に接続。双方向で最大100GB/sの帯域幅を実現。メモリとパフォーマンスを拡張しアプリケーションパフォーマンスを向上させることが可能です。

Intel® Xeon® W-2200 プロセッサ搭載

Intel Xeon W プロセッサは、エンタープライズ向けであるXeon スケーラブル・プロセッサとエンタープライズ向けのCore Xシリーズの間を埋めるメインストリーム・ワークステーション向けのプロセッサです。従来のE5-1600の直接的な後継として最大18コア/36スレッドのシングルソケットに専用のC422チップセットが用意され、最新世代のW 2200ではIntel® ターボ・ブースト・テクノロジー3.0、プラットフォーム全体で最大72レーンのPCI-Express3.0に対応、メモリは最大1TBの4チャンネル DDR4-2933 ECCメモリをサポートします。また新たに「Intel Deep Learning Boost」に対応し、深層学習の推論処理速度は前世代より2.2倍高速化しています。8kの超高解像度コンテンツ作成やプロフェッショナル・クオリティの VR 設計、プロユースの高度な処理が要求されるメインストリーム・ワークステーション向けに最適化されています。



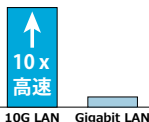
冷却性と拡張性を備えたE-ATX対応キューブケース

圧倒的な冷却性能と拡張性を備えたE-ATX対応キューブPCケースです。ケース内部を左右にセパレートしたデュアルチャンバ設計を採用、熱源に対して直接的なエアフローを与えるDirect Airflow Pathにより効果的にケース内部を冷却します。ケーストップは140mmファン、または120mmファン×2、前面は140mmファン×2または120mmファン×3基を搭載可能です。



10GBASE-T対応

現在主流になっている1000BASE-Tの10倍となる10Gbpsの転送速度である10GBASE-Tに対応しています。NASやファイルサーバー間とのデータ転送の高速化によって、より大容量のデータのやり取りが可能となり作業効率を大幅に向上させることが出来ます。



■仕様	
プロセッサ-x1基	Intel® Xeon® W-2200 プロセッサ (Cascade Lake-W)
メモリ	DDR4-2933/2666 SDRAM ECC Registered
メモリスロット	8(最大1TB)
ストレージ	3.5インチ / 2.5インチドライブ
M.2スロット	インターフェイス:PCIe 3.0 x4 フォームファクタ:2242/2260/2280/22110 x1 インターフェイス:PCIe 3.0 x4 フォームファクタ:2242/2260/2280 x1
オプティカルドライブ	スーパーマルチ DVDドライブ (オプション) *Blu-ray Discドライブに変更または追加選択可能。
GPU	NVIDIA Quadro 最大4基 (*その他のグラフィックスカードに変更可能です。)
ネットワークI/F	10Gigabit Ethernet 2port onboard
I/Oポート	USB 3.1 Gen2 Type-A x1 / Type-C x1 USB 3.1 Gen1 x4
拡張スロット	PCI-Express 3.0/2.0 x16 (7スロット) (1-way x16, 2-way x16/x16, 3-way x16/x16/x16, 4-way x16/x16/x16/x16, 7-way x16/x8/x8/x8/x8/x8/x8)
ケース	専用キューブケース C540 (外形寸法:H460mm×W330mm×D415mm) 5.25インチベイ x2 *2 3.5インチシャドウベイ x2 2.5インチシャドウベイ x4
電源	1500W 80 PLUS Gold (AC100V-AC200V) 高品質電源
キーボード	日本語109キーボード
マウス	3ボタン+ホイール 光学式
OS	<ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft Windows 10 Pro 64bit ● Microsoft Windows 10 Pro for Workstations 64bit ● Ubuntu 64bit ※その他Linuxディストリビューションについてはご相談ください。
Deep Learning用フレームワーク	Deep Learning各種フレームワークのインストールにつきましてはお問い合わせください。
保守	1年間無償センドバック修理保証 3年間全国出張オンサイト (オプション)