uniV 大学研究室向け オーダーメイドワークステーション

最新のテクノロジと安全・安定したコンピューティング環境を提供

12月号 2019

GPU メモリ 64GB→128GB (V100 16GB×4) (V100 32GB×4) 大幅UP!

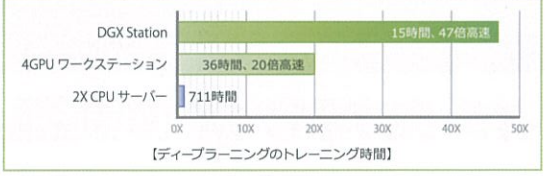
NVIDIA DGX STATION

PERSONAL AI SUPERCOMPUTER

NVIDIA®DGX Station™

NVIDIA®DGX Station™は、4基のNVIDIA®Tesla®V100GPU 32GBと次世代NVIDIA®NVLink™、Tensor Coreアーキテクチャを搭載しつつ、オフィス環境に向けに設計された世界初の最先端AI開発用のパーソナルスーパーコンピュータです。また、すべてのNVIDIA®DGX™システムに対応するNVIDIA GPUクラウドディープラーニングスタックをベースに構築されているので、DGXシステムとクラウド機能を最大限生かしデスクサイドにおいて研究課題に応じて作業を拡張することができます。加えて、DGX Station™は、デスクサイドでMixedprecisionにおいて500TFLOPSの性能を発揮する為水冷機能を備え静音性を保ちつつ、従来の最速のワークステーションと比べ3倍のトレーニングパフォーマンスを実現いたします。

NVIDIA DGX Stationは47倍高速なトレーニングを実現



SYSTEM SPECIFICATIONS

GPUs	4X Tesla V100
TFLOPS (Mixedprecision)	500
GPU Memory	128 GB total system
NVIDIA Tensor Cores	2,560
NVIDIA CUDA® Cores	20,480
CPU	Intel Xeon E5-2698 v4 2.2 GHz (20-Core)
System Memory	256 GB LRDIMM DDR4
Storage	Data: 3X 1.92 TB SSD RAID 0 OS: 1X 1.92 TB SSD
Network	Dual 10 GbBASE-T (RJ45)
Display	3X DisplayPort, 4K resolution
Additional Ports	2x eSATA, 2x USB 3.1, 4x USB 3.0
Acoustics	< 35 dB
System Weight	88 lbs / 40 kg
System Dimensions	518 D x 256 W x 639 H (mm)
Maximum Power Requirements	1,500 W
Operating Temperature Range	10–30 ° C
Software	Ubuntu Desktop Linux OS DGX Recommended GPU Driver CUDA Toolkit

詳細はWEBよりご確認ください。

Education 向け価格適用いたします（条件あり） 価格はお問い合わせください。

キャンペーン

RTX6000/RTX8000 アカデミックキャンペーン !!

大学等教育機関のお客様に下記製品を**キャンペーン価格**でご提供いたします。

期間　在庫限り ※予告なく終了する場合もございます。予めご了承下さい。

条件　大学、大学院、短期大学、高等専門学校、専修学校、高等学校等の学校教育法で定められた教育機関のお客様が対象です。

特典　同時に 2 枚ご購入の場合、NVLink™ブリッジがバンドルされます。

対象 GPU を組み込んだ GPU ワークステーションもアカデミックキャンペーンプライスが適用されますのでお得なこの機会にぜひ、マシンをお求めください。

Quadro RTX 6000 24GB

キャンペーン価格

税込￥594,540→ 税込 **￥415,250**

NVLink™ブリッジバンドル 2 枚同時購入 税込 **￥828,850**

Quadro RTX 8000 48GB

キャンペーン価格

税込￥821,340→ 税込 **￥593,450**

NVLink™ブリッジバンドル 2 枚同時購入 税込 **￥1,185,250**

－国内正規流通品について－

GDEP アドバンスおよびトーワ電機が扱っている GPU は全て「国内正規流通品」です。並行輸入品や組込向けのバルク品ではありません。並行輸入品は国内での保証修理が受けらないため修理や交換に時間を要します。またメーカー出荷時から時間が経過しており保証期間が短くなっている場合が多く、販売店が独自で交換保証を付ける等の対応を行っているケースもあります。ご購入の際には安心の「国内正規流通品」をお勧めします。

UNIV 製 DeepLearning 用マシンは
ここがスゴイ！

「GDEP G-Works」を ユーザー様に無償提供いたします

GPU 及び GPU 搭載マシンを多数販売している知見を活かし、UNIV ではディープラーニング用として販売しているハードウェアに対し GPU ソフトウェアバイナリコレクション「GDEP G-Works（以下 G-Works）」を提供しています。
「G-Works」はディープラーニングに使用される**主要なフレームワークを、各世代の NVIDIA GPU に最適化**してビルドされたバイナリパッケージです。
これらは Docker イメージと違い、コンテナ化されていない OS ネイティブなバイナリファイル群として構成されています。
UNIV 製ハードウェアのユーザに対して無償で提供され、さらに、継続的にリリースされる**最新の「G-Works」を必要に応じてインターネットを通じてダウンロード**し UNIV 製のマシンで利用することが可能です。
オペレーティングシステムは Ubuntu Linux, CentOS Linux が予定されており、用途に応じて選択が可能です。
※UNIV(子会社 GDEP アドバンスは NVIDIA 社のエリートパートナー・及び ATP パートナーです。)

univ

デスクサイドに置ける高速ディープラーニングマシン

CPU 12コア　GPU x1

DeepLearning BOXⅡ

DeepLearning BOXⅡ® は単なるハードウェアの提供だけにとどまりません。NVIDIA® DIGITS™ソフトウェアの日本語マニュアルはもちろん、学習済みのニューラルネットを含むハンドサイン認識サンプルソースなどオリジナルのパッケージも充実しています。
また、豊富なdeeplearning アプリケーションやツールの開発経験を元にした「DLスタートアップサポート」をご用意。安心して導入いただける深層学習(deeplearning)研究のスピードアッププラットフォームです。

※画像は GPU を最大搭載のイメージ画像です。
本製品は RTX2080Ti 1 枚でのお届けとなります

1GPU | 12 Core | HT テクノロジ | USB 3.0 | USB 2.0 | eSATA | PCI Exp×16 | Dual GbE
2666 MHz | Quad Channel | 80+ TITANIUM | SAシャーシ

- intel X299 Express チップセット(DLB)
- 128GB (16GBx8) DDR4-2666
- SSD 960GB MTBF200万時間高耐久品
- 2.5"HDD SATAIII 2TB
- UbuntuLTS
- **G-Works2.0 Ubuntu** (CUDA10.0, cuDNN, NCCL, Pytorch, Caffe2, DIGITS, Tensorflow, Keras)
- G-DEP 標準1年センドバック保証

注文番号 80483084　G-Works 対応品
•Core i9 7920X 12core/24thread + GeForce RTX2080Ti x1枚　**¥999,900**(税込)

APEXX S CLASS S3 ENIGMA

EXPLORE THE NEW S-CLAS WORKSTATION

APEXX Enigma S3は第9世代、8コア 16スレッド　Intel Core™i9 プロセッサを搭載、プロフェッショナルにオーバークロックされた世界最速のプロセッサーによって動作され、新しく設計されたオリジナルシャーシに収容されています。BOXXの先進的な液体冷却設計により高速な5.1GHzの動作速度で高性能を維持しつつ筐体内を安全で安定した温度で保ちながら静音動作を実現します。

1GPU | Single Soket | 8Core | HDMI | HTテクノロジ
2666 | DDR4 | CPU 液体冷却 | 80 PLUS 認証電源 | 3年保証

- Intel Z390 チップセット
- 32GB (8GBx4)DDR4-2666
- SSD Intel S4510 960GB
- Intel UHD Graphics
- Ubuntu LTS

注文番号 1256
•Corei9 8core Enhanced Performance　**¥652,630**(税込)

univ　Xeonスケーラブルプロセッサを搭載ＧＰＵサーバ

MAS-XS-621RM/4X

1Uサイズに4枚のGPUを搭載可能な高集積GPUサーバーモデル。L2キャッシュを大幅に増量し、さらにCPUコア間やキャッシュメモリのインターコネクトを従来のリングバスによる接続からメッシュアーキテクチャに変更しており、前世代のマイクロアーキテクチャの同周波数コアと比較した場合、約10%の性能向上が期待できます。

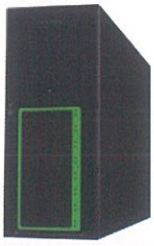
4GPU | 8Core | Turbo Boost | HTテクノロジ | Dual 10G
USB3.1 | DDR4 | 2666 | 80 PLUS 認証電源 | 3年保証

- intel C621Chipset
- 384GB (32GBx12) ECC Registered DDR4-2666 6-Channel
- SSD 960GB MTBF200万時間高耐久品
- onboard Graphics
- 1Uラックマウントケース ロングタイプ
- リダンダント 1600W 80PLUS PLATINUM認証電源
- UbuntuLTS
- **G-Works1.0 Ubuntu** (CUDA9/cuDNN/NCCL/CNTK/Caffe/Caffe2/Chainer/DIGITS/Keras/Pytorch/Tensorflow/Theano/Torch7

注文番号 1217　G-Works 対応品
•8Core Xeon Gold 6234 3.3GHz + Tesla V100 32GB x4枚　**¥7,435,000**(税込)

univ　高集積デスクサイドワークステーション

DeepLearning STATION



6つのPCI-Expressx16 Gen3スロットを備え、最大5枚のGPUとEDR infinband-HCAを搭載可能な高集積デスクサイドワークステーション。デスクサイドでの利用を想定した最大54.2dbの動作音※と100V入力x2ラインで2000Wの安定大容量の電源環境は設置する場所を選びません。

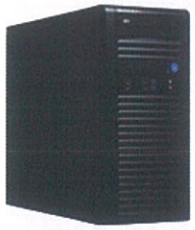
4GPU | Dual CPU | 56Core | Turbo Boost | HTテクノロジ
USB3.1 | DDR4 | 2666 | 80 PLUS 認証電源 | 3年保証

- intel C621Chipset
- 48GB ECC Registered DDR4-2666 6-Channel
- DVDスーパーマルチドライブ
- onboard Graphics
- SSD 960GB MTBF200万時間
- UbuntuLTS
- G-Works2.0 Ubuntu(CUDA10.0/cuDNN/NCCL/Pytorch/Caffe2/DIGITS/Tensorflow/Keras)

注文番号 1238　G-Works 対応品
•32Core Xeon Gold 5218(16Core x2CPU) + RTX6000x5枚 (アカデミックキャンペーン)　**¥3,364,790**(税込)　アカデミックキャンペーン
•32Core Xeon Gold 5218(16Core x2CPU) + RTX8000x5枚 (アカデミックキャンペーン)　**¥4,255,790**(税込)　アカデミックキャンペーン

univ　Xeonスケーラブルプロセッサを搭載ワークステーション

UNI-XW-621S



開発コードネーム「Skylake-SP」Xeon Platinium は最大で56コア112スレッドを実現。CPUあたり最大1.5TBの広帯域メモリバスを確保し更なるパフォーマンスの向上を図りました。さらにオリジナルの特殊吸音材を側面に装備し、ヒートパイプを使用した高効率 低回転のCPUファンや静音電源との相乗効果で驚異的な静音化を実現。

28Core | Turbo Boost | HTテクノロジ | Dual GbE | USB3.1
DDR4 | 2666 | 80 PLUS 認証電源 | 遮音シート | 3年保証

- intel C621Chipset
- 192GB (32GBx6) ECC Registered DDR4-2666
- SSD 480GB MTBF120万時間高耐久品
- NVIDIA Quadro P620 2.0GB
- 静音ミニタワーケース
- CentOS

注文番号 80213162
•8Core Xeon Gold 5122(4Core x2CPU) 3.6GH　**¥999,800**(税込)

http://www.univpc.com/