

第6回 NVIDIA×APPLIED DeepLearning オンラインセミナー開催

NVIDIAに聞こう!!



## NVIDIAの最新世代 RTX GPUと AI研究を加速するソフトウェアを解説

**参加  
無料**

～研究現場の抱える課題とそれを解決するためのNVIDIA提案、未来に向けて～

- ◎ 広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所 小出 哲士先生より  
ユーザー講演[AIを使用した診断支援システム]
- ◎ 小出先生、NVIDIA エンタープライズ事業本部  
鈴木 博文様、高橋 想様と、アプライド株式会社 生産事業部 野尻 能弘との対談



第6回  
日程 **10/27 [WED]**  
時間 **14:00 - 16:00**

### NVIDIA講演

### ユーザー講演&NVIDIA対談



#### 「AI研究を加速するソフトウェアについて」

講師 鈴木 博文 氏

エヌビディア合同会社  
Senior Manager of Developer Relations

大学院で知能機械関連の研究後、国内大手電機・機器メーカーにて研究開発や商品開発・企画、システムシステムインテグレーション、カナダのITベンチャーなどを経て、2018年よりNVIDIAでユーザの研究開発を支援。



#### 「AIを使用した診断支援システムについて」

講師 小出 哲士 氏

広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所



#### 「NVIDIAの最新世代RTX GPUご紹介」

講師 高橋 想 氏

エヌビディア合同会社  
エンタープライズ事業本部  
プロフェッショナル ビジューライゼーション  
ビジネスデベロップメントマネージャー

大学で中国語を専攻後、国内商社での法人営業、外資系ワークステーションメーカーでの市場開発を経て、2020年よりNVIDIAにてプロフェッショナル ビジューライゼーション製品の市場開発に従事。

AI関連、DeepLearning、映像編集、ドローン、HPC関連プログラム等々数多くのセミナーを開催!

アプライド オンラインセミナー最新情報は以下

WEBサイトより

アプライド オンラインセミナー 🔍

<http://applied-g.jp/seminar/online-seminar/>



## 期間限定 アカデミックキャンペーン

# NVIDIA RTX A6000 グラフィックス カード

デスクトップ ワークステーション向けの世界で最もパワフルなビジュアル コンピューティング GPU である NVIDIA® RTX™ A6000 を使用して、次世代の革新的なデザイン、科学的なブレイクスルー、没入型エンターテインメントを解放しましょう。



注文番号 2110010101

期間限定  
価格! **498,000円** (税込)

GPU機能	NVIDIA RTX™ A6000
GPU メモリ	48 GB GDDR6(エラー修正コード(ECC)付き)
ディスプレイ ポート	4xDisplayPort 1.4*
最大消費電力	300 W
グラフィックス バス	PCI Express Gen 4x16
フォーム ファクター	4.4"(H)x10.5"(L)デュアル スロット
熱	アクティブ
NVLink	2 ウェイ、ロー プロファイル(2スロットおよび3スロットブリッジ)2xRTX A6000を接続
vGPU ソフトウェア対応	NVIDIA vPC/vApps、NVIDIA RTX 仮想ワークステーション、NVIDIA 仮想コンピュータサーバー
VR Ready	対応

\*RTX A6000 では、DisplayPort はデフォルトでオンになっています。vGPU ソフトウェアを使用する際には、DisplayPort をオフにしてください。

10月期間限定特価!

# HPCモデル ワークステーション!

ここがオススメ!

各種OS(Windows、Linux)に対応  
メモリ、SSD/HDDの  
カスタマイズ対応も可能  
安心のオンサイトハードウェア保守セット!

## CERVO Calcul CVW-I910980XEAS3N500TSD

注文番号 2110010201

期間限定特価!



Core i9 10980XE 18コア搭載  
メモリ128GBモデル!

- Windows 10 Pro 64bit
- CPU: Core i9 10980XE 3.0GHz(18C/36T)
- メモリ: 128GB(32GBx4) DDR4-2933
- SSD: 500GB SATA R:560MB/s W:530MB/s 高耐久
- DVDスーパーマルチ (ブラック)
- グラフィック: GeForce GT710-2GB
- ネットワーク: Intel I219V & Intel® I211AT Dual Gigabit LAN
- 電源: 750W 80PLUS GOLD
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証+ オンサイト保守
- 筐体サイズ: H470xW210xD445mm



3年オンサイト保守セットモデル

473,000円 税込

## Cervo Ryzen CVR-RT3970XAS3Q1TTNVM

注文番号 2110010202

期間限定特価!



Ryzen Threadripper 32コア搭載  
メモリ64GBモデル!

- Windows 10 Pro 64bit
- CPU: AMD Ryzen Threadripper3 3970X-3.70GHz(32C/64T)
- メモリ: 64GB (16GBx4) DDR4-3200
- SSD: 1TB NVMe R:7000MB/s W:5300MB/s
- DVDスーパーマルチ (ブラック)
- グラフィック: NVIDIA T600-4GB
- ネットワーク: 10Gigabit LAN Controller & Dragon RTL8125AG 2.5Gigabit LAN Controller
- 無線LAN: Intel® 802.11ax WiFi モジュール & Bluetooth 5.0
- 電源ユニット: 850W 80PLUS GOLD 認証
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証+ オンサイト保守
- 筐体サイズ: H555xW230xD440mm



3年オンサイト保守セットモデル

745,800円 税込

10月期間限定特価!

# OpenFOAM推奨 DeepLearningモデル用途別 ワークステーション!

ここがオススメ!

トラブル発生時研究業務の  
空白時間を最低限に!  
安心のオンサイトハードウェア保守セット!  
(24時間受付 現地訪問修理対応サービス)

## CERVO Grasta WST-XS4210Rx2S3Q1TTNVM

注文番号 2110010203

期間限定特価!



OpenFOAM動作推奨  
Xeon Silver 2CPU搭載モデル

- Ubuntu 20.04 LTS イラスト代行
- CPU: [2CPU] Xeon Silver 4210R 2.4GHz(10C/20T)
- メモリ: 128GB (8GBx16) DDR4-2933 Registered-ECC
- SSD: 1TB NVMe SSD R:3500MB/s W:3300MB/s
- HDD: 4TB(7200rpm, MTBF=200万時間 高耐久HDD)
- DVDスーパーマルチ (ブラック)
- グラフィック: NVIDIA Quadro P400-2GB
- ネットワーク: Dual Port Gigabit Ethernet
- 電源: 1200W 80 Plus Platinum 認証
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証+ オンサイト保守
- 筐体サイズ: H424xW193xD525.3mm



3年オンサイト保守セットモデル

855,800円 税込

## Cervo Deep GP-XW2295AS3Q960TDeSD

注文番号 2110010204

期間限定特価!



RTX5000 2基搭載  
DeepLearningモデル!

- Ubuntu 18.04 LTS イラスト代行
- NVIDIA GPU Cloud (Tensor Flow/ Pytorch/ Chainer) for linux
- CPU: Xeon 18-Core W-2295-3.00GHz
- メモリ: 128GB (32GBx4) DDR4-2933 Registered-ECC
- SSD: 960GB SATA R:550MB/s W:520MB/s 高耐久SSD
- HDD: 2TB(7200rpm, MTBF=200万時間 高耐久HDD)
- DVDスーパーマルチ (ブラック)
- グラフィック: NVIDIA Quadro RTX5000-16GBx2
- ネットワーク: Dual Port Gigabit Ethernet
- 電源: 1500W 80PLUS GOLD 認証
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証+ オンサイト保守
- 筐体サイズ: H533xW230.xD560mm



3年オンサイト保守セットモデル

1,573,000円 税込

10月限定HPCモデル4機種



# 科学技術計算向けワークステーション(CPU計算)

ワークステーション製品は、科学技術計算用途に適したモデルから、2D/3D CADやシミュレーション用途まで、多数のモデルをご用意しています。

## CERVO Grasta Type-IS2W-Q

注文番号 2110010301

オンサイト保守3年付き

1CPU 搭載ワークステーション  
(Xeon W / NVIDIA T400)



Windows 10 Pro (64bit)



**498,000円** 税込

各種カスタマイズも可能です

- OS:Windows 10 Pro 64bit/Linux
- CPU:Xeon 10-Core W-2255 3.70GHz (最大4.50GHz)
- メモリ:32GB (8GB×4)DDR4-2933
- ストレージ:1TB(7200rpm, 128MB, 6Gb/s SATA)MTBF=200万時間 高耐久HDD
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:[オンボード]Intel PHY I219LM& Aquantia 5G LAN chip AQC108 Ethernet
- グラフィック:NVIDIA T400 2GB DDR6 (miniDPx3)
- 電源ユニット:900W 80PLUS GOLD認証
- 筐体サイズ:H424xW193xD525.3mm

## CERVO Ryzen Type-RT3X-3970X

注文番号 2110010302

オンサイト保守3年付き

AMD Ryzen Threadripper 搭載  
ワークステーション



Windows 10 Pro (64bit)



**898,000円** 税込

各種カスタマイズも可能です

- OS:Windows 10 Pro 64bit/Linux
- CPU:AMD Ryzen Threadripper3 3970X (32C/64T/3.7/Max4.5GHz)
- メモリ:64GB (16GB×4) DDR4-3200
- ストレージ:1TB M.2 NVMe SSD R:7000MB/s W:5300MB/s
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:10Gigabit LAN Controller& 2.5Gigabit LAN Controller
- グラフィック:NVIDIA T1000 4GB GDDR6 (miniDPx4)
- 電源ユニット:850W 80Plus GOLD認証
- 筐体サイズ:H480xW210xD418mm

## CERVO Grasta Type-IS2S-Q

注文番号 2110010303

オンサイト保守3年付き

1CPU 搭載ワークステーション  
(Xeon ScalableCPU/NVIDIA RTX A4000)



Windows 10 Pro (64bit)



**998,000円** 税込

各種カスタマイズも可能です

- OS:Windows 10 Pro 64bit/Linux
- CPU:Xeon GOLD 5220R 2.20GHz (最大4.00GHz)24C/48T
- メモリ:128GB (32GB×4)DDR4-2933
- ストレージ:960GB SSD 6Gb/s SATA R:550MB/s W:520MB/s MTBF:200万時間 高耐久SSD
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:[オンボード] Dual LAN with 10GBase-T with Intel X557
- グラフィック:NVIDIA RTX A4000 16GB GDDR6 ECC (DisplayPort ×4)
- 電源ユニット:900W 80PLUS GOLD認証
- 筐体サイズ:H424xW193xD525.3mm

## CERVO Grasta Type-ES2S-Q

注文番号 2110010304

オンサイト保守3年付き

2CPU 搭載ワークステーション  
(Xeon ScalableCPU /NVIDIA T1000)



Windows 10 Pro (64bit)



**1,498,000円** 税込

各種カスタマイズも可能です

- OS:Windows 10 Pro 64bit/Linux
- CPU:[2CPU]Xeon GOLD 6230R 2.10GHz (最大4.00GHz) 26C/52T
- メモリ:256GB (32GB×8)DDR4-2933
- ストレージ:960GB SSD 6Gb/s SATA R:550MB/s W:520MB/s MTBF:200万時間 高耐久SSD
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:[オンボード]Dual Port Gigabit Ethernet
- グラフィック:NVIDIA T1000 4GB GDDR6 (miniDPx4)
- 電源ユニット:1200W 80PLUS Platinum認証 (100V時1000W出力)
- 筐体サイズ:H424xW193xD525.3mm

## CERVO Ryzen Type-RT3PROS-3995WX

注文番号 2110010305

オンサイト保守3年付き

AMD Ryzen Threadripper PRO搭載ワークステーション



Windows 10 Pro (64bit)



**2,698,000円** 税込

各種カスタマイズも可能です

- OS:Windows 10 Pro 64bit/Linux
- CPU:AMD Threadripper PRO 3995WX (64C/128T/2.7/Max4.2GHz)
- メモリ:512GB (64GB×8)DDR4-3200
- ストレージ:(標準)1TB M.2 NVMe SSD
- ストレージ:(増設)14TB
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:[オンボード]10G Ethernet&Intel i210AT Ethernet Controller (shared with IPMI)
- グラフィック:NVIDIA RTX A5000 24GB GDDR6 ECC (DisplayPort×4)
- 電源ユニット:1200W 80PLUS Platinum 認証
- 筐体サイズ:H566xW240xD604mm

## CERVO Grasta Type-LS2S-Q

注文番号 2110010306

オンサイト保守3年付き

2CPU 搭載ワークステーション  
(Xeon ScalableCPU /NVIDIA RTX A6000)



Windows 10 Pro (64bit)



**3,998,000円** 税込

各種カスタマイズも可能です

- OS:Windows 10 Pro 64bit/Linux
- CPU:[2CPU]Xeon GOLD 6238R 2.20GHz (最大4.00GHz) 28C/56T
- メモリ:1024GB (64GB×16)DDR4-2933
- ストレージ:(標準)960GB 高耐久SSD
- ストレージ:(増設)18TB 高耐久HDD
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:[オンボード] Dual port Intel X550 10Gigabit Ethernet Controller
- グラフィック:NVIDIA RTX A6000 48GB GDDR6 ECC (DisplayPortx4)
- 電源ユニット:2200W 80 PLUS PLATINUM認証 冗長化電源ユニット※100V時 1200W (標準)
- 筐体サイズ:H424xW193xD525.3mm

# DeepLearning向けHPCモデル

深層学習 (Deep Learning) 向けに設計されたHPC専用ワークステーション

## Be-Clia Linux Type-T11-i9 カスタマイズ



### 【Linux 対応】 第11世代 インテル® Core™ プロセッサ搭載

注文番号 2110010401

- OS:Ubuntu 20.04 LTS インストール代行
- CPU:Core i9 11900 8C/16T  
2.5GHz MAX 5.2GHz
- メモリ:32GB (16GBx2)DDR4-3200
- ストレージ:500GB M.2 NVMe SSD
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:ギガビットイーサネット
- グラフィック:Geforce RTX3080 GDDR6x  
10GB DisplayPortx3 HDMIx1
- 電源ユニット:850W 80Plus GOLD  
フルモジュール
- 保証:3年間センドバック方式ハードウェア保証



税込 **399,800円**

## CERVO Deep for Linux Type-DPCS-G



### DeepLearning 専用計算機

注文番号 2110010402

- OS:Ubuntu 18.04 LTS インストール代行
- フレームワーク:Nvidia GPU Cloud  
(TensorFlow / Pytorch / Chiner)
- CPU:Core i9 10900X 10C/20T 3.7GHz  
MAX 4.5GHz
- メモリ:64GB (8GBx4)DDR4-2933
- ストレージ:480GB 高耐久 SATA3 SSD
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:ギガビットイーサネット
- グラフィック:Geforce RTX3090 GDDR6x  
24GB DisplayPortx2 HDMIx2
- 電源ユニット:1500W 80Plus GOLD
- 保証:3年間センドバック方式ハードウェア保証  
+「オンサイト保証3年」



税込 **999,800円**

## CERVO Deep for Linux Type-Twin-Q カスタマイズ



### DeepLearning 専用計算機

注文番号 2110010403

- OS:Ubuntu 18.04 LTS インストール代行
- フレームワーク:Nvidia GPU Cloud  
(TensorFlow / Pytorch / Chiner)
- CPU:Core i9 10900X 10C/20T 3.7GHz  
MAX 4.5GHz
- メモリ:128GB (32GBx2)DDR4-2933
- ストレージ(標準):480GB 高耐久 SATA3 SSD
- ストレージ(増設):2TB 高耐久HDD
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:ギガビットイーサネット
- グラフィック:Quadro RTX6000 24GB  
GDDR6 DisplayPortx4 USB-Cx1
- 電源ユニット:1000W 80Plus Platinum /  
GPU専用 1300W 80Plus Platinum
- 保証:3年間センドバック方式ハードウェア保証  
+「オンサイト保証3年」



税込 **1,999,800円**

## CERVO Deep for Linux Type-DP5GPU-Q



### DeepLearning 専用計算機

注文番号 2110010404

- OS:Ubuntu 18.04 LTS インストール代行
- フレームワーク:Nvidia GPU Cloud  
(TensorFlow / Pytorch / Chiner)
- CPU:[2CPU]Xeon Silver 4210R  
10C/20T 2.4GHz MAX 3.2GHz
- メモリ:256GB (16GBx6)DDR4-2933
- ストレージ(標準):480GB 高耐久 SATA3 SSD
- ストレージ(増設):2TB 高耐久HDD
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:ギガビットイーサネット
- グラフィック:[5基]Quadro RTX5000 16GB  
GDDR6x DisplayPortx4 USB-Cx1
- 電源ユニット:冗長化仕様 2000W  
80Plus Platinum
- 保証:3年間センドバック方式ハードウェア保証  
+「オンサイト保証3年」



税込 **3,498,000円**

## CERVO-DEEP

### 4Uラックマウント対応 GPUサーバー (Xeon ScalableCPU/ NVIDIA A100)

注文番号 2110010405

- OS:Windows Server 2019 Standard  
日本語版(x2)
- フレームワーク:CUDA11インストール
- CPU:[2CPU]Xeon GOLD5215R 2.70GHz  
(最大3.40GHz) 10C/20T
- メモリ:192GB (16GBx12)DDR4-2933
- ストレージ(標準):[RAID1 実効容量480GB]  
(x2) 480GB SSD
- ストレージ(増設):3.84TB SSD
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ
- ネットワーク:[オンボード] Intel X550 Dual Port  
10GBase-T
- グラフィック(描画):NVIDIA Quadro P620 2GB  
DDR5 (miniDPx4)
- 電源ユニット:2200W 80 PLUS TITANIUM認証  
冗長化電源ユニット
- 保証:3年間センドバック方式ハードウェア保証  
+「オンサイト保証3年」



税込 **3,998,000円**

## CERVO Deep Linux Type-DM4U10G GP-XS5220Rx2S3Q960U4SD10GPDe

注文番号 2110010406

### NVIDIA RTX A6000x8基搭載! DeepLearningモデル!

- OS:Ubuntu18.04LTS&CUDA11+
- DeepLearningフレームワークインストール代行
- CPU:[2CPU]Xeon GOLD 5220R 2.20GHz  
(最大4.00GHz) 24C/48T
- メモリ:384GB (32GBx12) DDR4-2933
- ストレージ:960GB SSD 6Gb/s SATA
- 光学ドライブ:非搭載
- ネットワーク:[オンボード] Dual port Intel®  
X550-BT2 10Gigabit Ethernet Controller
- グラフィック:[8GPU]NVIDIA RTX A6000  
48GB GDDR6 (DisplayPortx4)
- 電源ユニット:3000W/100V時 4800W/200V時  
冗長化電源 (3+1) 80PLUS Platinum認証
- 保証:3年間センドバック方式ハードウェア保証  
+「オンサイト保証3年」



税込 **8,869,800円**

# データ解析、画像処理、AI、DeepLearningにもおススメ！ モバイルワークステーション 特集!! 12機種

あらゆる研究に応える性能を搭載、  
各種メーカー取り扱いございます。



アプライドが提案する  
モバイルワークステーションのお奨めポイント!

- ✓ しっかりヒアリングを行い、研究内容に適した性能に特化したモデルをご案内致します。
- ✓ LINUXモデル、英語OSモデル、英語キーボードモデルなどの多種多様なモデルを扱っております。
- ✓ メモリ、SSDの大容量化、高速化のカスタマイズもお任せください!

**msi**  
GF63-10SC-646JP

注文番号 2110010501

GeForce GTX1650MAX-Q搭載

- OS:Windows 10 Home 64bit
- CPU:インテル Core i7-10750H
- メモリ:DDR 4V 8GB
- ストレージ:256GB M.2 NVMe SSD
- 15.6インチ FHD (1920x1080) リフレッシュレート 60Hz
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:GTX1650 Max Q, GDDR6 4GB
- WLAN:Intel Wi-Fi 6 AX201 (2x2 ax)+BT5.1
- サイズ:359x254x21.7(mm)
- 質量:1.86kg

15.6型 Full HD

安心の 2年間保証

税込 **109,800円**

**msi**  
GF63-10UD-415JP

注文番号 2110010502

NVIDIA GeForce RTX 3070搭載

- OS:Windows 10 Home 64bit
- CPU:インテル Core i7-10750H
- メモリ:DDR 4V 8GB
- ストレージ:512GB M.2 NVMe SSD
- 15.6インチ FHD (1920x1080) リフレッシュレート144Hz
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:RTX3070 Laptop GPU 4GB GDDR6
- WLAN:Intel Wi-Fi 6 AX201 (2x2 ax)+BT5
- サイズ:359x254x21.7(mm)
- 質量:1.86kg

15.6型 Full HD

安心の 2年間保証

税込 **139,800円**

**msi**  
KATANA-GF76-11UD-471JP

注文番号 2110010503

NVIDIA GeForce RTX 3050搭載

- OS:Windows 10 Home 64bit
- CPU:インテル Core i7-11800H
- メモリ:DDR 4V 8GBx2
- ストレージ:512GB M.2 NVMe SSD
- 17.3インチ FHD (1920x1080) リフレッシュレート144Hz
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:RTX3050Ti Laptop GPU 4GB GDDR6
- WLAN:Intel Wi-Fi 6 AX201 (2x2 ax)+BT5.1
- サイズ:398x273x25.2(mm)
- 質量:2.6kg

17.3型 Full HD

安心の 1年間保証

税込 **159,800円**

**msi**  
PULSE-GL66-11UEK-068JP

注文番号 2110010504

NVIDIA GeForce RTX 3060搭載

- OS:Windows 10 Home 64bit
- CPU:インテル Core i7-11800H
- メモリ:DDR 4V 8GBx2
- ストレージ:1TB M.2 NVMe SSD
- 15.6インチ FHD (1920x1080) リフレッシュレート144Hz
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:RTX3060 Laptop GPU 6GB GDDR6
- WLAN:Intel Wi-Fi 6 AX201(2x2 ax)+BT5.1
- サイズ:359x259x23.95(mm)
- 質量:2.2kg

15.6型 Full HD

安心の 2年間保証

税込 **206,800円**

**msi**  
GE76-11UG-596JP

注文番号 2110010505

NVIDIA GeForce RTX 3070搭載

- OS:Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Core i9-11980HK
- メモリ:DDR 4V 16GBx2
- ストレージ:1TB M.2 NVMe SSD
- 17.3インチ FHD (1920x1080) リフレッシュレート360Hz
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:RTX3070 Laptop GPU 8GB GDDR6
- WLAN:Killer Wi-Fi 6E AX1675 (2x2,11ax,BT 5.2)
- サイズ:397x284x25.9(mm)
- 質量:2.9kg

17.3型 Full HD

安心の 2年間保証

税込 **341,800円**

**msi**  
GE76-11UH-595JP

注文番号 2110010506

NVIDIA GeForce RTX 3080搭載

- OS:Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Core i9-11980HK
- メモリ:DDR 4V 16GBx2
- ストレージ:1TB M.2 NVMe SSD
- 17.3インチ FHD (1920x1080) リフレッシュレート360Hz
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:RTX3080 Laptop GPU 16GB GDDR6
- WLAN:Killer Wi-Fi 6E AX1675 (2x2,11ax,BT 5.2)
- サイズ:397x284x25.9(mm)
- 質量:2.9kg

17.3型 Full HD

安心の 2年間保証

税込 **422,800円**

**GIGABYTE**  
AERO 17 HDR XD-73JP544SP

注文番号 2110010507

NVIDIA GeForce RTX 3070搭載

- OS:Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Core i7-11800H 2.3GHz
- メモリ:8Gx2 3200MHz
- ストレージ:1TB M.2 SSD
- 17.3インチ 4K (3840x2160)
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:NVIDIA RTX 3070
- サイズ:396x21.5x270(mm)
- 質量:2.5kg

17.3型 4K

安心の 2年間保証

税込 **351,780円**

**GIGABYTE**  
AERO 15 OLED YD-73JP624SP

注文番号 2110010508

NVIDIA GeForce RTX 3080搭載

- OS:Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Core i7 11800H 2.3GHz
- メモリ:8Gx2 3200MHz
- ストレージ:1TB M.2 SSD
- 15.6インチ 4K (3840x2160)
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:GeForce RTX 3080+ Intel UHD Graphics GDDR6 8GB
- サイズ:356x19.9x250(mm)
- 質量:2.0kg

15.6型 4K

安心の 3年間保証

税込 **351,780円**

**GIGABYTE**  
AERO 15 OLED YD-93JP648SP

注文番号 2110010509

NVIDIA GeForce RTX 3080搭載

- OS:Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Core i9-11980HK 3.3GHz
- メモリ:16Gx2 3200MHz
- ストレージ:512GB M.2 PCIe SSD+1TB M.2 PCIe SSD
- 15.6インチ 4K (3840x2160)
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:GeForce RTX 3080+ Intel UHD Graphics GDDR6 8GB
- サイズ:356x19.9x250(mm)
- 質量:2.0kg

15.6型 4K

安心の 2年間保証

税込 **417,780円**

## プロフェッショナル向け高性能GPU「NVIDIA RTX A5000 Laptop / A3000 Laptop」を搭載

**(ELSA)**  
ELVG315-i9A5K6412SWR

注文番号 2110010510

新製品 10月下旬発売開始!

NVIDIA RTX A5000 Laptop搭載

- OS:Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Core i9-11900H
- メモリ:64GB 3200MHz
- ストレージ:1TB M.2 SSD
- 15.6インチ 4K (3840x2160) AdobeRGB 100%
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:NVIDIA RTX A5000 Laptop
- サイズ:358x20x248(mm)
- 質量:2.1kg

15.6型 4K

安心の 3年間保証

税込 **668,000円**

**(ELSA)**  
ELVG315-i7A5K3212SWR

注文番号 2110010511

新製品 10月下旬発売開始!

NVIDIA RTX A5000 Laptop搭載

- OS:Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Core i7-11800H
- メモリ:32GB 3200MHz
- ストレージ:1TB M.2 SSD
- 15.6インチ (1920x1080) リフレッシュレート240Hz
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:NVIDIA RTX A5000 Laptop
- サイズ:358x20x248(mm)
- 質量:2.1kg

15.6型 Full HD

安心の 3年間保証

税込 **550,000円**

**(ELSA)**  
ELVG315-i7A3K3212SWR

注文番号 2110010512

新製品 10月下旬発売開始!

NVIDIA RTX A3000 Laptop搭載

- OS:Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Core i7-11800H
- メモリ:32GB 3200MHz
- ストレージ:1TB M.2 SSD
- 15.6インチ (1920x1080) リフレッシュレート240Hz
- 光学ドライブ:非搭載
- グラフィック:NVIDIA RTX A3000 Laptop
- サイズ:358x20x248(mm)
- 質量:2.1kg

15.6型 Full HD

安心の 3年間保証

税込 **396,000円**

# 製造装置の管理PCをリモートアクセスで効率化

## 次世代のハードウェアリモート装置「IP-KVMスイッチ」をご紹介します

装置に接続されているPC 端末操作でこんなお悩みございませんか？

クリーンルームの中のPC操作は出入りに非常に時間がかかる。



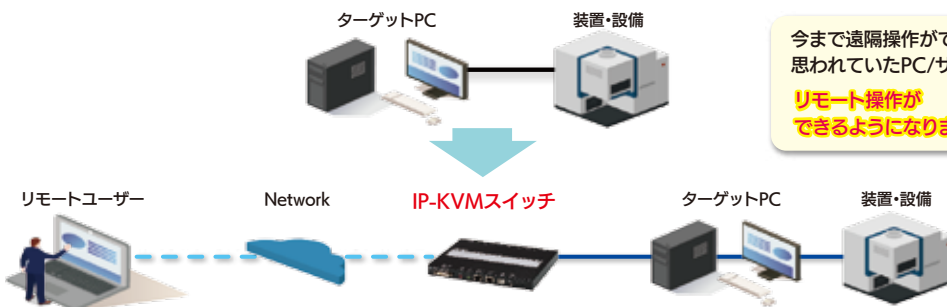
PCのOSサポートが切れておりネットワークに接続できない。PCにリモートソフトが入れられない。



スタンドアロン型のPC端末で現場でしか操作できないPCがある。



上記のPC操作環境をハードウェアリモート装置「IP-KVMスイッチ」で作業効率化アップを実現しませんか？



今まで遠隔操作ができなかったと思われていたPC/サーバーが？  
**リモート操作ができるようになります！！**

IP-KVM スイッチはハードウェアベースのリモート操作のため、キーボード / モニター / マウスの信号だけが転送され、外部からのハッキングおよびウイルス感染の心配がありません！

IP-KVMスイッチを導入すると？



クリーンルームに入らなくてもPC操作を遠隔操作できることで作業効率化をアップできます。



リモート部分はIP-KVMスイッチで管理をしますので、OSが古くても、ソフトがなくてもリモート操作が可能です。



PCがネットワーク接続されていなくてもIP-KVMスイッチを使えば、ハードウェアベースのリモート操作ができるようになります。

型番	CN9000	CN9600	CN9950
インターフェース	VGA/USB	DVI/USB	Display Port/USB
最大解像度	1,920×1,200	1,920×1,200	4K/30p対応
延長距離	制限なし (IP-KVMへのネットワーク接続)		
共通特徴	・BIOSレベルからのアクセスが可能・ユーザーログイン時のパスワードを保護するTLS 1.2暗号化対応 ・IPアドレス、MACアドレスによるフィルタリング機能 ・イベントログ/Windowsベースのログサーバー対応		
特徴	・VGA対応モデル(旧OSに多いモデル) ・オーディオ対応 ・ネットワーク/電源の冗長化 ・RS-232(シリアル制御) 規格準拠	・高性能FPGA搭載で鮮明な映像 ・オーディオ対応 ・ネットワーク/電源の冗長化 ・RS-232(シリアル制御) 規格準拠	・4K対応 ・DP対応(検査機器などに多い) ・ネットワーク/電源の冗長化 ・RS-232(シリアル制御) 規格準拠
販売価格 初回セットアップ 作業含む	安心の設定サポート付き 1台パック <b>165,000円</b> <small>税込</small>	安心の設定サポート付き 1台パック <b>175,000円</b> <small>税込</small>	安心の設定サポート付き 1台パック <b>185,000円</b> <small>税込</small>

検証用の貸出機のご用意もございます。お気軽にご相談くださいませ。

# 待望の超大容量ストレージサーバーついに登場!!

## CERVO Serve Ultra

驚異の大容量!  
**1PB(1080TB)**  
を実現



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、超大容量ストレージサーバーが登場!!  
研究室内の増大する大量のビッグデータの保存/アクセス/共有/保護を提供する、身近なデータセンターを実現。

### ヘッド・サーバー



### ストレージユニット



### 2U 12ベイ+4U 60ベイの超大容量

最大1PBを実現する4U型JBODストレージユニットは、コンパクトながら最大60台のHDDを搭載することができ、高密度と柔軟性を考慮した設計となっております。搭載するストレージは、エンタープライズグレードのSASで高い信頼性を備えています。また、ヘッドサーバーにも12台のHDDを搭載でき、更なる大容量を実現することができます。

### CERVO Serve Ultra SM2U2S12B+JB1080

注文番号 2110010701



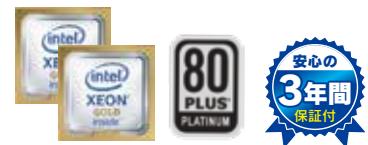
**1080TB**

#### 【JBODストレージ】

- ストレージ:1080TB(18TB×60 SAS HDD)
- 電源:[冗長電源] 1800W 80Plus Platinum ×2(1+1)
- 筐体サイズ:4U ● 保証期間:3年間(センドバック)

#### 【ヘッド・サーバー】

- OS:オプション(Windows/Linux)
- CPU:[2基] Xeon Gold 5220R(2.2[Max4.0]GHz, 24C/48T)
- メモリ:128GB(DDR4-2933/16GB×8)Registered ECC
- 起動ストレージ:480GB 高耐久SSD(SATA3 6Gb/s)
- 光学ドライブ:なし
- 電源:[冗長電源] 770W 80Plus Platinum ×2(1+1)
- 筐体サイズ:2U ● 保証期間:3年間(センドバック)



**10,780,000円** 税込

### CERVO Serve Ultra SM2U2S12B+JB480

注文番号 2110010702



**480TB**

#### 【JBODストレージ】

- ストレージ:480TB(8TB×60 SAS HDD)
- 電源:[冗長電源] 1800W 80Plus Platinum ×2(1+1)
- 筐体サイズ:4U ● 保証期間:3年間(センドバック)

#### 【ヘッド・サーバー】

- OS:オプション(Windows/Linux)
- CPU:[2基] Xeon Silver 4214R(2.4[Max3.5]GHz, 12C/24T)
- メモリ:96GB(DDR4-2933/8GB×12)Registered ECC
- 起動ストレージ:480GB 高耐久SSD(SATA3 6Gb/s)
- 光学ドライブ:なし
- 電源:[冗長電源] 770W 80Plus Platinum ×2(1+1)
- 筐体サイズ:4U ● 保証期間:3年間(センドバック)



**6,050,000円** 税込

### CERVO Serve Ultra SM2U2S12B+JB360

注文番号 2101010703



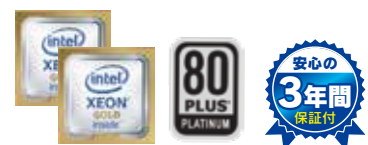
**360TB**

#### 【JBODストレージ】

- ストレージ:360TB(6TB×60 SAS HDD)
- 電源:[冗長電源] 1800W 80Plus Platinum ×2(1+1)
- 筐体サイズ:4U ● 保証期間:3年間(センドバック)

#### 【ヘッド・サーバー】

- OS:オプション(Windows/Linux)
- CPU:[2基] Xeon Silver 4210R(2.4[Max3.2]GHz, 10C/20T)
- メモリ:64GB(DDR4-2933/8GB×8)Registered ECC
- 起動ストレージ:480GB 高耐久SSD(SATA3 6Gb/s)
- 光学ドライブ:なし
- 電源:[冗長電源] 770W 80Plus Platinum ×2(1+1)
- 筐体サイズ:2U ● 保証期間:3年間(センドバック)



**5,390,000円** 税込

アプライドがご提案する  
研究室・研究機関向けの最先端コンピューター

# HPC/BTO

## アプライド WEB サイト

AI、DeepLearning、映像編集、ドローン、HPC/BTO PC  
アプライドの最先端コンピューター

WEBサイト上にて各種カスタマイズ  
見積りもご利用頂けます

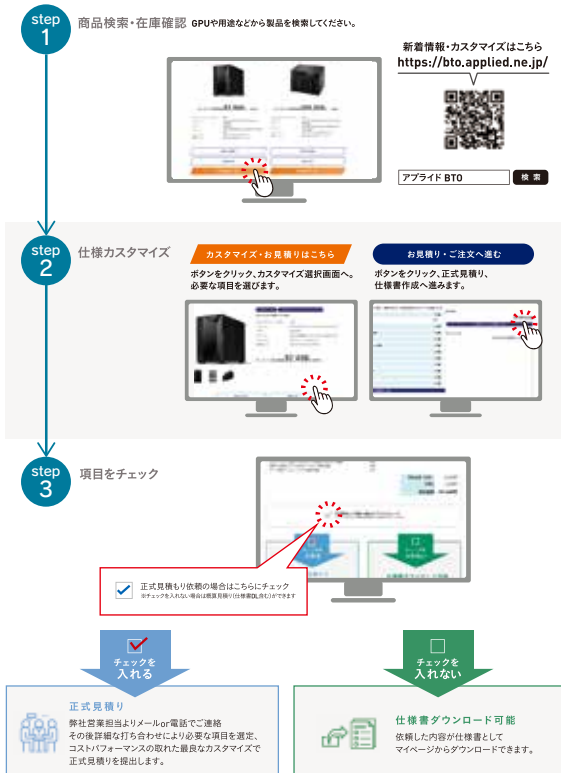


アプライド製品のお見積のご依頼は  
webからが便利

**BTO**

商品をじっくり選んで「正式お見積り依頼」と「仕様書のダウンロード」が簡単にできます！

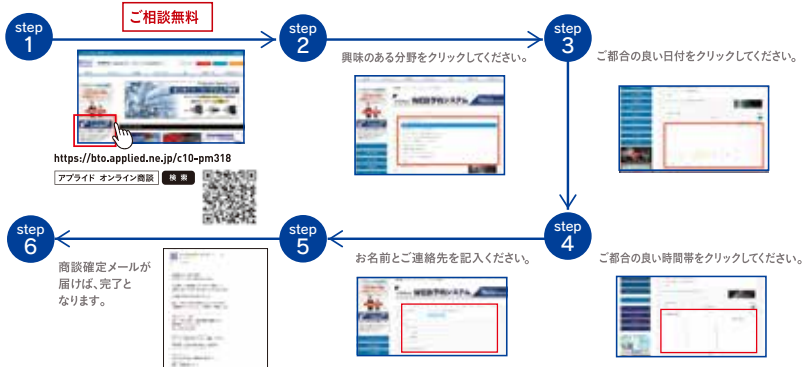
ご利用の流れ たった3分で製品仕様と概算見積りまで完了！



アプライドオンライン商談窓口もご用意しております。

オンライン相談(ビデオ通話)サービス  
お客様のご都合の良い日時に合わせてソリューション スタッフが小セミナー個別商談を実施させていただきます。  
お気軽にお申し込みください。

ご利用の流れ



お問い合わせは下記まで

アプライド株式会社 SI事業部 **TEL:092-481-8050**  
HPC製品相談ダイヤル 受付時間 平日 10:00~17:00

オンライン相談サービスも  
ご利用いただけます <https://bto.applied.ne.jp/c10-pm318.html>

アプライド HPC/BTO PC専用 | アプライド HPC | 検索  
WEBサイトはこちらから <https://bto.applied.ne.jp/>

## アプライドHPC専用 オンサイト保守サービス

ハードウェア

専門技術エンジニアが  
**24時間365日**  
受付体制でトータルサポート!

日本全国対応可能  
お伺いし修理します!



幅広い知識と高い技術力を備えたエンジニアが迅速にトラブルを解決。センドバックサービスとは違い、お客様のところに伺い修理いたします。高度な技術を要するHPC製品、安心してご利用いただくために、アプライドHPC専用オンサイト保守サービスをぜひご利用ください。

24時間受付、平日営業時間帯  
のベストエフォート対応

- 24時間365日 応対受付  
翌営業日にご連絡差し上げます。
- 保守サポートレスポンス  
平日営業時間帯 9:00~17:30 (土日祝除く)

メール/電話による障害受付  
解析調査、調査報告を実施

お客様のところへお伺いする  
前に症状等の調査を行い、  
スムーズな修理対応を  
行います。

日本全国、オンサイト  
による現地訪問修理対応

お客様の所へ伺いし、現地にて  
修理対応いたします。オンサイトは  
最速で翌営業日以降、平日営業時間帯  
での対応となります。  
※対応日程調整後、現地対応を行います。基本的に保守部品を  
ご提供する日にあわせて、お客様先へお伺い致します。

【アプライドHPC専用オンサイト保守サービス料金】

対象機器価格(円)(税別)	1年間プラン(1台) ※税込	3年間プラン(1台) ※税込
~50万未満	¥44,000	¥121,000
50万以上100万未満	¥66,000	¥176,000
100万以上300万未満	¥110,000	¥275,000
300万以上500万未満	¥220,000	¥550,000
500万以上	販売価格の5%	販売価格の10%

※保守サービスはご契約時シリアル登録いただいた機種のみ対象となります。※対象機種はHPC製品になります。(GPU搭載のワークステーション、モデルや構成により料金が変わることはありません。) ※機器が稼働状態である場合は、状況確認のみの駆け付けオンサイトは原則実施いたしません。  
※OSを含むソフトウェアに関するお問い合わせにつきましては対応範囲外となります。

「AIの日常化に挑戦する会社」  
**アプライド**  
Computer & Internet Audio & Visual