研究室のお役立ち「アット・ラボー

2020年1月 Vol.1



大学の研究室・事務室でお使いのパソコン、Windows7ではございませんか?

Windows7無償サポート終了が 2020年1月14日で、サポート終了です。

そのまま

PCの入れ替え、 OSアップグレードは 見いのほか大変

- ・ご使用目的や利用状況に応じた性能の選定
- ・データや設定、ソフトウェア等の移行作業
- ・古い PC の廃棄や廃棄時のデータ消去作業
- ・アップグレード後のメンテナンスや不具合対応

アプライドおすすめプラン ①

Windows10 アップグレ



パソコンの Windows7 から Windows10 への移行 低予算&手間をかけずに行うことができます!

パソコン買い替えの必要がない のでコストを大幅に抑える事が 出来ます!

今お使いの環境そのままでご利 用頂けますので手間がかかりま せんり

HDD を SSD に換装!パソコ 作は非常に快適に!

ン買い替えを行わなくても、動







Windows10 アップグレードにプラスしてご利用中のパソコンが快適にな る SSD 換装をプラス。データ&環境移行も行いますので安心です。

Windows 10 アップグレード+SSD換装 入れ替えパック



PS 39,800 門



路 59,800 帶



路 79,800 帶

アプライドおすすめプラン ②

特別限定 BTO モデル!短納期モデル





アプライドオリジナルBTO PC「Be-Clia」

OS:Windows 10 Pro 64bit

● CPU:Core i5-8400 2.8GHz ● メモリ:8GB

● ストレージ:SSD 500GB ● 光学ドライブ:DVDスーパーマルチ

ホキアライン・しいロスーハーマルア
 インテルト370チップセット
 300W電源(80 Plus Gold)
 モニタ別売/キーボード・マウス付属
 1年間センドバック方式ハードウェア保証

BT-i58400AS1H 500SSD17





注文番号 2001010101





快適性能Core i3コストパフォーマンスPC!

OS:Windows 10 Pro 64bit

● CPU:Core i3-9100 3.6GHz ● メモリ:8GB

メモリ: 8GBストレージ: SSD 500GB光学ドライブ: DVDスーパーマルチインテルH370チップセット300W電源(80 Plus Gold)

● モニタ別売/キーボード・マウス付属● 1年間センドバック方式ハードウェア保証



注文番号 2001010102









通常モデル





サイズ:247×26×377mm



531R













メーカー保証が切れて、万が一、パソコンが故障してしまうと、高額な修理代が発生!

バッテリー駆動時間:約5時間

安心して ために





パソコン延長保証サ-



デスクトップパソコン



注文番号 2001010301



- ■CPU:Celeron J4005 2.0GHz
- ■メモリ:4GB
- ■HDD:1TB
- ■DVDライタ·
- ■Win10 Home 64bit

59.800 幣

デスクトップパソコン



■DVDスーパーマルチ Win10 Pro 64bit

■CPU:Celeron G4930

3.2GHz

■メモリ:4GB

■HDD:1TB

注文番号 2001010302

Windows

10 Pro (64bit)

注文番号 2001010305

Windows

10

デスクトップパソコン







Windows 10 Home (64bit)



■CPU:Core i5-7200U

2.5GHz

- ■メモリ:8GB
- ■HDD:1TB ■DVDドライブなし
- ■Win10 Home 64bit

5DD76PA-**AAAG**

サイズ:165×35.5×165mm

.800幣

サイズ:100×298×354mm デスクトップパソコン

XC-830-N14F

acer







- ■CPU:Core i5-9400 2.9GHz
- ■メモリ:8GB ■HDD:1TB
- ■DVDライタ・
- ■Win10 Pro 64bit

7JA72PA-AAAG HP

280 G3 SF

サイズ:270×296×95mm





DTOP059-004N1

サイズ:92.6×290×292mm

サイズ:92.6×290×292mm デスクトップパソコン

DELL

001N1

DTOP059-



DELL

■CPU:Core i5-9500 3.0GHz

- ■メモリ:4GB
- ■HDD:1TB
- ■DVDスーパーマルチ ■Win10 Pro 64bit

SSD500GB+3年保証モデル

通常モデル

デスクトップパソコン



Windows 10



- ■CPU:Core i7-8700
- ■HDD:1TB ■DVD-ROM
- ■Win10 Pro 64bit

2US83AV-DJRH HP **EliteDesk** 800 G4 SF/CT

サイズ:338×100×308mm

D500GB+3年保証モデル 诵堂モデル

デスクトップパソコン



acer N50-600-A58QG/G65 サイズ:164×381×374mm 注文番号 2001010307



SSD500GB+3年保証モデル

通常モデル

Windows 10 Home (64bit)

- ■CPU:Core i5-9400F 2.9GHz
- ■メモリ:8GB
- ■HDD:1TB+SSD:128GB
- ■DVD±R/RWスリムドライブ ■Win10 Home 64bit

SSD1TBモデル

デスクトップパソコン



NEC PC-MRH30 ZGACX5 サイズ:89×291×340mm 注文番号 2001010308



- ■CPU:Core i7-9700 3.0GHz
- ■メモリ:8GB
- ■HDD:1TB ■DVDスーパーマルチドライブ
- ■Win10 Pro 64bit

SSD1TBモデル

デスクトップパソコン



FUJITSU FMVD 4300DP サイズ:89×338×332mm 注文番号 2001010309

10 Pro (64bit) Micro

Windows

- **■**CPU:Core i7-9700
- ■メモリ:8GB ■HDD:500GB
- ■DVDスーパーマルチドライブ ■Win10 Pro 64bit

SSD1TBモデル

WEBダイレクトモデル の取り扱いも 承っております

Apple NEC **Panasonic** FUĴITSU DELL \sim 10 **TOSHIBA** lenovo

限定 79.800 門



限定 99.800 門

サイズ:326×234×198mm

サイズ:307.4×211×16.9mm





既にお持ちのApple製品の不具合対応等もお任せください。 ご購入時の各種設定・データ移行から修理取次までトータルサポート致します。



データ完全消去プログラムによる情報漏洩の防止パンプンデータ消失サービス

弊社がデータを完全に消去するツールにて

100%確実にデータ消去

レジットカード番号・パスワード・メール履歴などの個人情報が「削除」したつもりでも残っています。もし不用意にこのハードディスクが悪質な第三者に渡ってしまった場合、悪用される可能性があります!!

パソコンのハードディスクには、顧客情報・ 契約書・会計書類などの社内情報、またク



注文番号 2001010703

吕











EB-W05















液晶モニター











EB-U42

注文番号 2001010803



薄くて、軽い「カクうす」 アルミボディのデザインハードディスク

■容量:1TB USB3.1(Gen1)/3.0/2.0 **■**W76×D114×H8.6mm I·O DATA

HDPX-UTS1K HDPX-UTS1S

ポータブル SSD

注文番号 2001010807

約130g

超高速な「USB 3.1 Gen 2」対応! MacでもWindowsでも、PS4®でも使える ポータブルSSD

■容量:480GB USB 3.1(Gen2)/USB 3.1(Gen2)/3.0/2.0 ■電源:USBバスパワー ■W76×D114×H12mm

I·O DATA

SDPX-USC480C

外付け HDD

注文番号 2001010810

約100g

約900g

約1.1kg

約13kg

表面をヘアライン加工、エッジを鏡面加工にした、 高級感あふれるデザイシ

日本 USB 3.2(Gen1)/3.1(Gen1)/3.0/2.0 電源:AG100V 50/60Hz W114×D171※H33mm

HD-LE4U3-BA/ HD-LE4U3-WA ブラック/ホワイト

ネットワーク HDD

ネットワークにつながる ハードディスクは USB接続より メリットがたくさん!

BUFFALO.

■容量:4TB(4TB×1) ■電源:AC100V 50/60Hz W45×D205×H128n

BUFFALO.

LS210D0401G 特価 注文番号 2001010816

無停電電源装置

エントリーレベルから拡張性の高いランタイムまで対応 インテリジェントで効率的な電力保護

■ラインインタラクティブ方式 ■入力電圧:AC80-123V ■入力電圧周波数:50/60Hz

■出力容量:500VA/360W

■出力コンセント:NEMA 5-15R×6 ■バッテリ期待寿命:4-6年 ■充雷時間·4時間

■W140×D359×H167mm **APC**

SMT500J



注文番号 2001010802 レーザーポインター シンプルにレーザーポインターを使用したい方 持ち歩いてミーティングなどで気軽に 活用したい方に最適 ■レーザー波長:532nm(緑色光) 最大約200m(夜間時) 約58g ■連続照射時間:約4時間

KOKUYD 16,800幣 ELP-G10

注文番号 2001010805 ポータブル HDD 持ち運びでも大切なデータを守る

■容量:27B ■USB3.2(Gen1)/USB3.1(Gen1)/3.0/2.0 ■電源:USB/バスパラー ■W75×D117×H19.5mm

BUFFALO HD-PGAC2U3-BA HD-PGAC2U3-WA

ブラック/ホワイト

ポータブル SSD

注文番号 2001010808 USB 3.2(Gen 2)による高速ファイル転送を実現

答章:1.918 USB3.2(Gen2)/3.2(Gen 1)/ 3.1(Gen 2)/3.1(Gen 1)/3:0/2.0 電源:USBバスパワー W50×D95×H10.9mm

Buffalo. SSD-PGM1.9U3-B SSD-PGM1.9U3-W

約52g ブラック/ホワイト 注文番号 2001010811 外付け HDD

異常を検知したら 即お知らせ! 故障予測サービス 「みまもり合図」に対応

■容量:4TB ■雷源:AC100V 50/60Hz ■W39×D189×H123mm

BUFFALO HD-LX4.0U3D

約1kg 注文番号 2001010813

約2.5kg

約13kg

ネットワーク HDD ネットワークにつながる ハードディスクは USB接続より メリットがたくさん!

■RAID1/0 ■容量:8TB(4TB×2) ■電源:AC100V 50/60Hz

■W87×D205×H128m BUFFALO.

LS220D0802G 特価 48,800円 無停電電源装置 注文番号 2001010817

エントリーレベルから拡張性の高いランタイムまで対応 インテリジェントで効率的な電力保護

■ラインインタラクティブ方式 ■入力電圧:AC80-123V ■入力電圧周波数:50/60Hz ■出力容量:750VA/500W ■出力コンセント:NEMA 5-15R×6 ■バッテリ期待寿命:4-6年

■充雷時間・4時間 ■W167×D359×H167mm

APC SMT750J

レーザーポインター 連続照射約60時間可能



KOKUYO ELP-GP30

約240g

ポータブル HDD

注文番号 2001010806

約230g

高速&大容量!データの持ち運びに最適なポータブルハードディスク

容量4月B USB8.1((Gan1)/8.0/2.0 電源:USB/(艾//艾一 W7(6※D114※H20mm

I-O DATA HDPH-UT4DKR

注文番号 2001010809 ポータブル SSD データ転送速度が一段と飛躍し、新しい使用感の 外付けストレージ。

■容量:1TB/2TB USB3.1(Gen1)/3.0/2.0 ■素頂・HSRパフパワ W74×D10.5×H57.3mm

SAMSUNG 約51g

MU-PA1TOB/IT(1TB) 標 24,800円

MU-PA2TOB/IT(2TB) 陽間 49.800 円 注文番号 2001010812 外付け HDD

高信頼ハードディスク [WD Red]搭載! 大切なデータ保存に 最適なハードディスク

■容量:8TB ■USB3.1(Gen1)/3.0/2.0 ■雷源:AC100V 50/60Hz ■W45×D216×H155mm

I-O DATA **HDJA-UT8RW**

約1.3kg

注文番号 2001010815

SAMSUNG

ネットワーク HDD 速さと安定性を実現

デュアルコア CPU搭載で 快適アクセス ■RAID1/0 ■容量:8TB(4TB×2)

■電源:AC100V 50/60Hz ■W87×D205×H127.5mm

BUFFALO

LS520D0802G **標度 54,800**符

注文番号 2001010818

無停電電源装置

エントリーレベルから拡張性の高いランタイムまで対応 インテリジェントで効率的な電力保護

■ラインインタラクティブ方式 ■入力電圧:AC80-123V ■入力電圧周波数:50/60Hz ■出力容量:1500VA/980W ■出力コンセント:NEMA 5-15P×8 ■バッテリ期待寿命:4-6年

■W172×D439×H225mm **APC**

SMT1500J

■充電時間:4時間



8

アプライドおすすめ 一各種カスタマイズ対応ー

科学技術計算向けWorkStation



ELSA VELUGA 5000(Ubuntuモデル)

ハイエンドモバイルワークステーション



● 外形寸法:W358×D248×H17.9

折り畳み時17.9mmの薄型筐体にプロフェッショナル向けハイエンド [NVIDIA Quadro RTX 5000 with Max-Q Design] グラフィックスと4K解像度15.6インチ高精細ディスプレイを搭載!

インテル® Core i7

- OS: Ubuntu 18.04.3 LTS Desktop 64bit
- CPU:インテル Core i7-9750H
- メモリ:DDR4 SO-DIMM 32GB×2
- ストレージ:NVMe接続 SSD1TB×2 ● 光学ドライブ: 非搭載
- ネットワーク:有線:Qualcomm Atheros AR8171/8175 イーサネット (1000/100/10Base-T、-TX対応)
- 無線:インテル Wireless-AC 9560 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac対応
- グラフィック:NVIDIA® Quadro RTX 5000 with Max-Q Design

注文番号 2001010901

629.750幣

インテル® Core i9

- OS: Ubuntu 18.04.3 LTS Desktop 64bit
- CPU:インテル Core i9-9880H
- メモリ:DDR4 SO-DIMM 32GB×2
- ストレージ: NVMe接続 SSD1TB×2
- 光学ドライブ:非搭載
 ネットワーク:有線:Qualcomm Atheros AR8171/8175 イーサネット (1000/100/10Base-T、-TX対応)無線:インテル Wireless-AC 9560 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac対応
- グラフィック: NVIDIA® Quadro RTX 5000 with Max-Q Design

注文番号 2001010902

CERVO Calcul Type-TX9 -TXT

簡易科学技術計算向けワークステーション

メモリ64GB/ストレージ512GB+1TB



インテルCoreXプロセッサーを標準採用し、最大3.0GHz18コアの i9-9980XEまで、全14種のCPUからカスタマイズが可能です。

インテル® Core i7 メモリ32GB/ストレージ500GB+1TB

- OS: Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Core i7-9800X
- メモリ:32GB (8GBx4) DDR4-2666
- ストレージ:500GB M.2 NVMe-SSD + 1TB 高耐久 HDD
- 光学ドライブ: DVD スーパーマルチ
- ネットワーク:[2ポート] ギガビット + WiFi
- グラフィック: NVIDIA GeForce GT710 2GB-DDR3
- 電源ユニット: 750W 80 Plus Gold 認証

注文番号 2001010903



297,000円

● 光学ドライブ: DVD スーパーマルチ ● ネットワーク:[2ポート] ギガビット + WiFi

インテル® Core i9

OS: Windows 10 Pro 64bit

● CPU:インテル Core i9-9900X

● グラフィック: NVIDIA GeForce GT710 2GB-DDR3

● 電源ユニット: 750W 80 Plus Gold 認証

● メモリ:64GB (16GBx4) DDR4-2666

● ストレージ:512GB SSD + 1TB 高耐久 HDD

[[]] 460.900 円



高速起動に特化した「NVMe-SSD」搭載ワークステーション (ミドル・タワー型筐体)



● 外形寸法:W236×D560×H540

10

インテル® Core i7 メモリ32GB/ストレ--ジ500GB



- OS: Windows 10 Pro 64bit ● CPU:インテル Core i7-9800X
- メモリ:32GB (16GBx2) DDR4-2666 ● ストレージ:500GB NVMe-SSD
- 光学ドライブ: DVD スーパーマルチ
- ネットワーク:[2ポート] ギガビット + WiFi
- グラフィック:NVIDIA Quadro P620 2GB-GDDR5
- 電源ユニット:550W 80 Plus Platinum 認証

インテル® Core i9

メモリ64GB/ストレージ500GB+2TB

高速起動「NVMe-SSD」搭載ワークステーション



- OS: Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Core i9-9900X
- メモリ:64GB (16GBx4) DDR4-2666
- ストレージ:500GB NVMe-SSD + 2TB 耐久 HDD
- 光学ドライブ:DVD スーパーマルチ
- ネットワーク:[2ポート] ギガビット + WiFi
- グラフィック: NVIDIA Quadro P620 2GB-GDDR5
- 電源ユニット:550W 80 Plus Platinum 認証

[限定] **360.800** 円

注文番号 2001010906



科学技術計算向けワークステーション

CERVO Grasta Ryzen Type-CVRTX

安心の

解析、設計、モデリング、医学研究を始め、処理負荷の大きいシミュレーションや



● 外形寸法:W236×D560×H540

メモリ 64GB



レンダリングアプリケーションに最適な性能を発揮します。

- ストレージ 512GB SSD+1TB
- OS: Windows 10 Pro 64bit
- CPU:AMD Ryzen Threadripper 2 2950X
- メモリ:64GB (16GBx4) DDR4-2666 ● ストレージ:512GB SSD+1TB エンタープライズ HDD
- 光学ドライブ: DVD スーパーマルチ
- ネットワーク:[2ポート] ギガビット + WiFi
- グラフィック:NVIDIA Quadro P400 2GB-DDR5 ● 電源ユニット: 700W 80 Plus GOLD 認証

注文番号 2001010907





- OS: Windows 10 Pro 64bit
- CPU:AMD Ryzen Threadripper 2 2990WX
- メモリ:32GB (8GB x 4) DDR4-2666
- ストレージ:256GB SSD+1TB エンタープライズ HDD
- 光学ドライブ: DVD スーパーマルチ
- ネットワーク:[2ポート] ギガビット + WiFi
- グラフィック:NVIDIA Quadro P400 2GB-DDR5 ● 電源ユニット: 700W 80 Plus GOLD 認証





ハイエンドワークステーション



クリエイティブな作業に求められる処理速度と表現性を重視した、 クリエイターの創造性をあらゆる分野で実現できるワークステーション

NVIDIA® Quadro® P2000

- OS: Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Xeonプロセッサ
- メモリ:32GB(16GB x 2)DDR4-24000
- ストレージ:500GB M.2 NVMe SSD+3TB 耐久 HDD
- 光学ドライブ:非搭載
- → ネットワーク: [2ポート] ギガビット・イーサーネット
 グラフィック: NVIDIA® Quadro® P2000 5GB-GDDR5
- 電源ユニット:600W 80 Plus Gold 認証
- 入力機器:ワイヤレス・キーボード + ワイヤレス・マウス

注文番号 2001011001



NVIDIA® Quadro® P4000

- OS: Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Xeonプロセッサ
- メモリ:32GB(16GB x 2)DDR4-24000
- ストレージ:500GB M.2 NVMe SSD + 8TB 耐久 HDD
- 光学ドライブ: 非搭載
- ホットワーク:[2ポート] ギガビット・イーサーネット
 グラフィック:NVIDIA® Quadro® P4000 5GB-GDDR5
- 電源ユニット:600W 80 Plus Gold 認証
- 入力機器:ワイヤレス・キーボード + ワイヤレス・マウス

注文番号 2001011002

CERVO Create Type-XWT-D01

モデリング作成・クリエイティブ向けワークステーション



クリエイティブな作業に求められる処理速度と表現性を重視した、 クリエイターの創造性をあらゆる分野で実現できるワークステーション

- OS: Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Xeon W-2133 プロセッサー
- メモリ:64GB(16GB x 4) DDR4-2666
- ストレージ:500GB M.2 NVMe SSD + 3TB 耐久 HDD
- 光学ドライブ:非搭載
- ネットワーク:[2ポート] ギガビット・イーサーネット
- グラフィック:NVIDIA® Ouadro® P4000 8GB-GDDR5
- 電源ユニット: 750W 80 Plus Gold 認証
- 入力機器:ワイヤレス・キーボード + ワイヤレス・マウス

NVIDIA® Quadro® P6000

- OS: Windows 10 Pro 64bit
- CPU:インテル Xeon W-2133 プロセッサ・
- メモリ:128GB(16GB x 8) DDR4-2666
- ストレージ: 1TB M.2 NVMe SSD + 12TB 高耐久 HDD
- 光学ドライブ:非搭載
- ネットワーク:[2ポート] ギガビット・イーサーネット
- グラフィック:NVIDIA® Ouadro® P6000 24GB-GDDR5X
- 電源ユニット: 1000W 80 Plus PLATINUM 認証
- 入力機器:ワイヤレス・キーボード + ワイヤレス・マウス

ハイパフォーマンス 4K/8K映像編集ワークステーション

注文番号 2001011003

CERVO Create+ 4K/8K Type

映像プロフェッショナルにも満足いただけるハイスペックで構成された、



● 外形寸法:W236×D560×H540

4K/8K映像編集向けの HPC 専用ワークステーション

2.662.000幣

DeckLink 8K Pro

- OS:Windows 10 Pro 64bit
- キャプチャボード:Blackmagic Design DeckLink 8K Pro
- CPU:[2基]インテル Xeon Gold 6154 プロセッサー
- メモリ:96GB (8GBx12) DDR4-2666
- ストレージ: 1TB
- 光学ドライブ:DVD スーパーマルチ
- ネットワーク:[2ポート] ギガビット
- グラフィック: NVIDIA® TITAN RTX
- 電源ユニット: 1.200W 80 Plus Platinum 認証
- I/Oポート: Thunderbolt3 USB Type-C×2ポート搭載

AJA KONA 5

- OS:Windows 10 Pro 64bit
- キャプチャボード: AJA KONA 5
- CPU: [2基]インテル Xeon Gold 6154 プロセッサー
- メモリ:96GB (8GBx12) DDR4-2666
- ストレージ: 1TB
- 光学ドライブ: DVD スーパーマルチ
- ネットワーク:[2ポート] ギガビット・イーサーネット
- グラフィック:NVIDIA® TITAN RTX
- 電源ユニット: 1.200W 80 Plus Platinum 認証
- I/Oポート: Thunderbolt3 USB Type-C×2ポート搭載

注文番号 2001011006

特面 3,102,000帶

CERVO Serve Type-RX2USP1-LX4USP1

2U・4Uラックマウントサーバー(2CPU)

Intel Xeon スケーラブル・プロセッサーを採用したハイエンド向け ラックマウント型サーバーシリーズ





● 外形寸法:W437×D630×H89

インテル Xeon Silver 4108

- CPU:[2基]インテル Xeon Silver 4108
- メモリ:48GB (4GB x 12) DDR4-2666
- ストレージ:240GB SSD×2(RAID1)+4TB エンタープライズ HDD×4(RAID10)
- 光学ドライブ:非搭載
- ネットワーク:[2ポート]10ギガビット+[1ポート]IPMI 2.0
- グラフィック:ASPEED AST2500 BMC
- 電源ユニット: 「冗長化」 1.200W 80 Plus Titanium 認証
- 外形寸法:W437×D630×H89

[建文番号 2001011007] [建文番号 2001011008] [建文番号 2001011008]

インテル Xeon Silver 4110

- OS:非搭載
- CPU:[2基]インテル Xeon Silver 4110
- メモリ:48GB (4GB x 12) DDR4-2666
- ストレージ:240GB SSD×2(RAID1)+8TB エンタープライズ HDD×4(RAID10)
- 光学ドライブ:非搭載
- ネットワーク:[2ポート]10ギガビット+[1ポート]IPMI 2.0
- グラフィック:ASPEED AST2500 BMC
- 電源ユニット: [冗長化] 1,200W 80 Plus Titanium 認証 ● 外形寸法:W437×D673×H178

ハイエンドワークステーション

倍精度演算対応

TITAN-V 搭載ディーブ・ラーニングモデル

CERVO Deep for Linux Type-DPXS-TITAN-V

倍精度演算対応 TITAN-V 搭載ディープ・ラーニングモデル



アーキテクチャ: NVIDIA Volta ブーストクロック: 1455MHz Tensorコア: 640 CUDATE:5120





CERVO Deep for Linux Type-DPXS-TITAN-V

- OS:Ubuntu 18.04 LTS
- フレームワーク: CUDA10/Tensor Flow/Keras/Chainer for Linux
- メモリ:128GB (8GBx4) DDR4-2666
- ストレージ:500GB SSD + 2TB 高耐久HDD
- 光学ドライブ:DVDスーパーマルチドライブ
- ネットワーク:[2ポート]ギガビット
- グラフィック:NVIDIA® TITAN-V 5120コア 12GB-HBM2
- グラフィック:1,500W 80 Plus Gold 認証

注文番号 2001011101





1.300.000円

【アカデミック限定】

Deep Learning 向けデスクトップ

Be-Clia for Deep

Type-T9

DeepLearning スタンダードモデル

ディープラーニング向けワークステーション (2CPU/4GPU対応)

CERVO Deep for Linux Type-DPXX



- OS:Ubuntu 18 04 LTS
- CPU:[2基] インテル® Xeon® Gold 5120 ● メモリー:96GB (8GBx4) DDR4-2666
- ストレージ:500GB SSD+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:[2ポート]ギガビット
- グラフィック(描画):NVIDIA® Quadro® P620 2GB-GDDR5
- グラフィック(計算):NVIDIA® Tesla® V100 16GB-HBM2
- 電源ユニット: [冗長化] 2,200W/200V 80 Plus TITANIUM 認証





- OS: Ubuntu 18 04 LTS ● CPU:[2基] インテル® Xeon® Silver 4110
- メモリー:96GB (8GBx4) DDR4-2666
- ストレージ:500GB SSD+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: [2ポート]ギガビット
- グラフィック(描画・計算):[4基] NVIDIA® GeForce® RTX 2080 Ti 11GB-GDDR6
- 電源ユニット: [冗長化] 2,200W/200V 80 Plus TITANIUM 認証
- 注文番号 2001011103

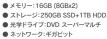
ディープラーニング向けワークステーション (1CPU/3GPU対応)

CERVO Deep for Linux Type-DPXS



- OS:Ubuntu 18 04 LTS
- CPU:インテル® Xeon® W-2133 ★±U=:32GB (8GBy4) DDR4-2666
- ストレージ:500GB SSD+2TB 高耐久HDD
- ※学ドライブ:DVD スーパーマルチ・ネットワーク:[2ポート]ギガビット
- グラフィック(描画・計算):[2基]NVIDIA® GeForce® RTX 2080 Ti 11GB-GDDR6
- 電源ユニット: 1,500W 80 Plus Gold 認証





● CPU:インテル® Core i7-9700

OS:Ubuntu 18 04 LTS

● グラフィック(描画・計算):NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER 8GB-GDDR6

● 電源ユニット: 650W 80 Plus Silver 認証

DeepLearning Series

Windows Model

【RTX2080Ti搭載 Windowsモデルのインストールフレームワーク&ライブラリ】

ディープラーニング環境構築済み システムマニュアル付属



DeepLearning Windows スタンダードモデル

注文番号 2001011102





CERVO Deep Type-BOX2

3.5GHz 6コアCPU/32GBメモリ/高耐久SSD 500GB

- GPU(計算・描画兼用):GeForce RTX2080Ti GDDR6/11GB×2
- Neural Network Console インストール代行
 DeepLearningフレームワーク インストール代行
 OS:Windows 10 Pro 64bit
- CPU:Core i7-7800X(3.5[TB4.0]GHz.6C/12T/8.25MB)
- メモリ:32GB(DDR4-2666/8GB×4、空き4) ストレージ:500GB 高耐久SSD(R:550MB/s W:520MB/s)
- 増設ストレージ: 2TB 高耐久HDD (7200rpm, 128MB, 6Gb/s)
- 光学ドライブ: DVDスーパーマルチドライブ

 USB:USB3.1 Gen2 Type-A×1/Type-C×1 (背面) USB3.1 Gen1×8 (扇面2.背面6) USB2.0×4 (背面)

 LAN: Gigabit Ethernet×2 電源: 1500W 80Plus Gold
- 外形寸法:約330(W)×460(H)×415(D)mm ● 保証期間:3年間センドバック方式● キーボード&マウス:付属







CERVO Deep Type-DPXSW2

3.6GHz 6コアCPU/32GBメモリ/高耐久SSD 500GB

- GPU(計算・描画兼用):GeForce RTX2080Ti GDDR6/11GB×2
- Neural Network Console インストール代行
 DeepLearningフレームワーク インストール代行
 OS:Windows 10 Pro 64bit

- CPU:Xeon W-2133(3.6[TB3.9]GHz.6C/12T/8.25MB)
- メモリ:32GB (DDR4-2666/8GB×4、空き4) ストレージ:500GB 高耐久SSD (R:550MB/s W:520MB/s)
- 増設ストレージ: 2TB 高耐久HDD(7200rpm, 128MB, 6Gb/s)
- 光学ドライブ: DVDスーパーマルチドライブ

 USB:USB3.1 Gen2 Type-A×1/Type-C×1 (南面) USB3.1 Gen2 K6(前面2.青面4) USB2.0×4(青面)

 LAN: Gigabit Ethernet×2 ■電源: 1500W 80Plus Gold
- 外形寸法:約230(W)×583(H)×560(D)mm ● 保証期間:3年間センドバック方式● キーボード&マウス:付属







Feature of series

CERVO OpenFOAM シリーズの特徴

「APPLIED CERVO OpenFOAM® シリーズ」は、高速起動に特化した、流体解析用ワーク ステーションです。流体を扱うため、着目する解析対象領域(系)を多数の微小領域(要 素 = セル)に分割し計算します (メッシュを切る、といいます)。 そのため計算能力だけで なく、3D-CAD 性能も併せ持つモデルになっております。起動 SSD は NVMe を採用して いるため非常に高速でレスポンスも高いです。モデルによっては増設ストレージにも SSD を用いることで、迅速なデータ読み込みや書き込みに対応しております。

OpenFOAM® は流体解析用ソフトウェアとして幅広く採用されており、Ubuntu® 上で動 作しますので OS は Ubuntu®18.04LTS となっております。

計算だけでなく、RGB 各色 10bit のカラー出力に対応しているので、高精細な画像表示な ど GPU や CPU のパワーを多用する場面でもストレスなく作業が行えます。

グラフィックには、主に NVIDIA® Quadro® シリーズを搭載しており、OpenGL 4.5 と CUDA に対応しています。

OpenFOAM 動作推奨モデル

「OpenFOAM®」は、無料、オープンソースの流体解析用ソフトウェ アで 2004 年に OpenCFD Ltd により開発・リリースされています。 工学及び科学のほとんどの領域にまたがる、商用及び学術領域の多く の方に利用されています。

OpenFOAM は化学反応、乱流、熱伝導を含む複雑な流体の流れから、 音響学、個体力学、電磁気学に至るまであらゆる問題を解決するため の広範な機能があります。

Three features

3 つ の 特 徴



01

検証済





Linux 動作

次世代高速ストレージ NVMe-SSD を標準採用

大容量メモリを 標準採用

デュアルパーパスワークステーション

OpenFOAM Type-M





- OS:Ubuntu 18.04LTS 64bit
- CPU:インテル Core i7 7800X
- メモリー:64GB (16GB×4) DDR4 2666
- 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:Intel® I219V 10/100/1000BASF-T Gigabitイーサネット
- グラフィック:NVIDIA® GeForce GTX 1660TI GDDR6 6GB-DDR5
- 電源ユニット:850W 80Plus GOLD認証

注文番号 2001011201





限定 567,800 円

中規模解析用デスクトップワークステーション **CERVO OpenFOAM**

Type-I



- OS:Ubuntu 18.04LTS 64bit
- CPU:インテル® Xeon W-2145
- メモリー: 128GB (16GBx8) DDR4-2666
- ストレージ: 1TB M.2 NVMe, 4TB HDD
- 光学ドライブ: DVD スーパーマルチ
- ネットワーク: Intel® I219V 10/100/1000BASE-T Gigabitイーサネット
- グラフィック: NVIDIA® Ouadro® P4000 8GB-GDDR5
- 電源ユニット:900W 80 Plus Gold認証



注文番号 2001011202 陽 1.026.960 鬥 大型流体計算向けワークステーション(2CPU 並列計算向け)

CERVO OpenFOAM Type-E







- OS:Ubuntu 18.04LTS
- CPU:[2基]インテル® Xeon Silver 4110
- メモリー: 256GB (16GB x 16) DDR4-2666
- ストレージ: 1TB M.2 NVMe, 3.8TB SATA SSD
- 光学ドライブ: DVD スーパーマルチ
- ネットワーク: [2ポート] ギガビット (IPMI2.0兼用: 1ポート)
- グラフィック: NVIDIA® Quadro® RTX5000 16GB-GDDR6
- 電源ユニット: 1.200W 80 Plus Platinum 認証



注文番号 2001011203

アプライド HPC&BTO は

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!





アプライド HPC&BTO サイト リニューアル

商品をじっくり選んで 簡単にお見積り、仕様書作成が できるようになりました。 各種カスタマイズできます。



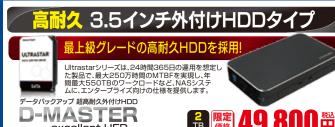
究極の研究室向け

大事なデータ・ だからこそプロが選ぶ、 全設定おまかせワンランク上の

データバックアップドライブ







- excellent HED -

限定 69.800 円

NAS導入パック

導入時の設置、設定などすべて行います!



●安心!高耐久HDD『WD Red』採用! 24時間×7日の常時稼働にも耐えうる信頼性! 万一のドライブ故障時には、ドライブを交換し、 ベアのドライブからデータを復旧できます。

高耐久ネットワークHDD D-MASTER NAS

ASUSTOR AS4002T



D-MASTER NAS (4 ドライブ NAS)





高耐久ネットワークHDD D-MASTER NAS

ASUSTOR AS4004T

※オプションで、Red Pro、Ultrastar、 PurpleシリーズHDDも選択可能です。

只今ご注文殺到中!年間1000台以上のカスタマイズ実績!

高速&省電力!最新ストレージ







もちろん今の環境をそのまま移行します! ご利用中のパソコンを手軽に高速化!HDDを最新SSDに換えませんか?

①高速&大容量化プラン

SD2TBにカスタマイズ

環境丸ごと移行

高速化テクニカルメニュ (SSD2TB+作業料)

②おすすめ人気プラン

DTBにカスタマイズ

環境丸ごと移行

高速化テクニカルメニュ (SSD1TB+作業料)

③定番の容量プラン

D480GBにカスタマイズ

環境丸ごと移行

高速化テクニカルメニュ (SSD480GB+作業料)

④高速化この価格で実現プラン

D240GBにカスタマイズ

環境丸ごと移行

高速化テクニカルメニュ・ (SSD240GB+作業料)

ebサイト制作

WEB サイト制作なら

アプライドにお任せください!

^{総制作} 1,900件以上



、動画掲載で訴求力を高めます!/



デザイン・機能・コスト・ご納期など ...

多彩なプランでご要望にお応えいたします!









オリジナルデザイン

PC向けサイト制作

コストを抑えつつもデザインにも こだわりたい方向けのプランです。

99,800萬~

サイト更新作業 代行なし

WEB サーバ ドメイン なし

□ □ スマートフォン対応サイト制作

コストを抑えつつもデザインにも こだわりたい、スマートフォンでも 見やすく提供したい方向けのプランです。

サイト更新作業 149,800円~

PC 版のみ

代行なし

WEB サーバ ドメイン なし

テンプレートデザイン

□ スマートフォン対応サイト制作

コストを抑えつつも短納期で制作され たい方におすすめのプランです。 スマートフォンへの最適化も行います。

99,800円~

サイト更新作業

WEB サーバ ドメイン なし

CMS 実装プラン

□ □ テンプレート/CMSパッケージプラン(3年間サポート付)

CMS実装とスマホ対応を含めたテンプ レートプランに、3年間の更新作業代行 とサーバ運用費を含めたプランです。

299,800円~

オリジナル デザイン

PC 版 スマホ版

CMS 実装

オリジナルデザイン・スマホ対応 ライトプランにCMS実装作業と弊社外 のサーバへのインストール作業代行を 含めたプランです。

259,800萬~

サイト更新作業 代行なし

WEB サーバ ドメイン なし

WEB サイト更新作業代行

面倒な更新作業はおまかせください!

スタンダードプラン

43,780円~

更新作業が面倒! 自分では不安なので任せたい! という方におすすめです。

- ・1 年間の更新作業代行
- ・月2回(2時間程度の作業)まで
- ・テキストの変更、画像の差し替えなどの範囲に限定

※デザイン変更・レイアウト変更・新規ページの追加制作など 大幅な改修が必要な作業は別途お見積りとなります。

アクセスレポートプラン

54,780円

スタンダードプランに加えて、 一目でわかる分析レポートを

- 4回/年にて提出致します。
- ・1 年間の更新作業代行
- ・月2回(2時間程度の作業)まで
- テキストの変更、画像の差し替えなどの範囲に限定
- ・アクセス状況のレポートご提出(Google Analytics のレポートにて・年4回想定)
- ※デザイン変更・レイアウト変更・新規ページの追加制作など 大幅な改修が必要な作業は別途お見積りとなります。



現在 FS030W、MR05LN などの SIM フリー端末をお使いの方! 約満期による更新は、SIMのみの更新がお得です

校費での一括支払いOK!

人気のデータ通信SIM アプライド限定パック

■ DATASIM softbank プラン

年間パックデータ SIM

ソフトバンクモバイルの3G/4Gの通信を使用したモバイルデータ通信サービスを校費、物品調達としてご購入いただける一括レンタルパッケージで!

50GB/ 月プラン

注文番号 2001011601

149,800円(税込)

注文番号 2001011602

1年版

89,800円(税込)

30GB/ 月プラン

注文番号 2001011603

99,800円(税込)

注文番号 2001011604 1年版

59.800円(税込)

12GB/ 月プラン

注文番号 2001011605

84,800円(税込)

注文番号 2001011606

49,800円(税込)

DATASIM auプラン

年間パックデータ SIM

au 4G LTEの通信を使用したモバイルデータ通信サービスを校費、物品調達としてご購入いただける一括レンタルパッケージで!

20GB/月プラン

注文番号 2001011607

59,800円(税込)

注文番号 2001011608

47.800円(税込)

本サービスで提供される SIM カードは、au 4G LTE の通信網に対応した SIM フリー機器 (アップル社製品を除く) でご利用頂けます。ご利用になる予定の機器が au 4G LTE に対応しているかどうかご不明な場合は、下記にてご確認いただくか 各機器メーカーまでお問い合わせ下さい。 http://www.https://www.kddi.com/business/mobile/makersp/product/
※提供開始日の翌月末日までを1ヶ月目として12ヶ月間※本プランに通信機器は含まれません au 通信網に対応した機器をご用意ください、※月間データ容量を使い切った場合、月末まで最大 128Mbps で通信可能です。

<u>ルーター端末セットは下記モデル !!</u> 端末は2機種からお選びいただけます

国内専用

研究室に!出張用に!インターネットがさらに便利に!

FUJISOFT FS030W キット コンパクトサイスのロンクセラーです。 SIM フリーですので、長くお使いいただけま

対応通信方式: LTE/3G LTE: 受煙時最大 150Mbps /送價時最大 50Mbps 精線 LAN: EEEB02.11a/b/g/n/ac 連続通信時間: 無線 LAN 通信 最大約 20 時間 無線 LAN 同時接続数: 15 台 サイズ: 74x74x17.3 mm 質量: 約 128g



※クレードルは別売りです。

12GB/ 月プラン

帯域制御:3日間 1GB、月度累計 12GB ※月間通信量を超過した場合、当月末 まで最大通信速度が送受信時に 128kbps に低速化されます。

注文番号 2001011609

1年パック

69,800円(税込)

注文番号 2001011610

2年パック

99,800円(税込)

30GB/月プラン

帯域制御:3日間制限なし、月度累計30GB(動画再生1Mbps制限あり) ※月間通信量を超過した場合、当月末まで最大通信速度が送受信時に128kbpsに低速化されます。

注文番号 2001011611

1 年パック

99,800円(税込)

129,800円(税込)

50GB/月プラン

帯域制御:3 日間制限なし、月度累計 50GB ※月間通信量を超過した場合、当月末まで最大通信速度が 送受信時に 128kbps に低速化されます。

1年パック

注文番号 2001011614

2 年パック

125.800円(税込) 167,800円(税込) 先端テクノロジーによる ハイスピードを体験! NEC Aterm MR05LN キット

スマートな薄型軽量タイプです。タッチパネル操作、デュ SIM、SIM フリーで、充実した機能のルータを採用しました。

WCDMA/ s /送信時最大 50Mbps b/g/n/ac が適信方式:LTE/HSPA/WCDMA/ TE:受信時最大 375Mbps / 送信時最大 50 結線 LAN:IEEE802.11a/b/g/n/ac ヤイズ:63x11x115 mm 質量:約 115g

※クレードルは別売りです。



12GB/月プラン

帯域制御:3 日間 1GB、月度累計 12GB ※月間通信量を超過した場合、当月末 まで最大通信速度が送受信時に 128kbps に低速化されます。

注文番号 2001011615

1年パック

74.800円(税込)

注文番号 2001011616 2年パック 104,800円(税込)

30GB/月プラン

帯域制御:3 日間制限なし、月度累計 30GB(動画再生 1Mbps 制限あり) ※月間通信量を超過した場合、当月末まで最大通信速度が 送受信時に 128kbps に低速化されます。

注文番号 2001011617 1 年パック 104.800円(税込)

注文番号 2001011618 2年パック 134,800円(税込)

50GB/月プラン

帯域制御:3 日間制限なし、月度累計 50GB ※月間通信量を超過した場合、当月末まで最大通信速度が 送受信時に 128kbps に低速化されます。

注文番号 2001011619 1 年パック 130.800円(税込) 注文番号 2001011620 2年パック 172,800円(税込)

チラシ No.2020-0101

※事業所の方針により、モバイルルータやこれに準ずる機器の手配ができない場合、あるいは、手配できる財源が決められている場合があります。詳しくはスタッフまでお尋ねくださいませ。

-ド/ソフト/技術を融合した先進のITサービスを提供する」

http://www.applied.ne.jp (オリジナルPC・ソリューション) http://www.applied.ne.jp/print/web.html (WEB製作事例集)