Skylake-X WorkStation –エントリー ワークステーション–

NEWモデル

超静音仕様　最大128GBメモリ

CERVO Grasta Type-UXX9

3.3GHz 10コアCPU/16GBメモリ/高耐久HDD 1TB

Core i9-7900X搭載

動作周波数：3.3 [TB 4.3]GHz　TBMT3.0動作周波数：4.5GHz
コア数：10　スレッド数：20　PCI Expressレーン数：44
ソケット：FCLGA2066

USB3.1 Gen2

■ データ復旧サービスパック 3年版
- CPU：Core i9-7900X（3.3[TB4.3]GHz、10C/20T/13.75MB）
- OS：オプション（Linux/Windows対応）
- メモリ：16GB（DDR4-2666/4GB×4、空き4）
- ストレージ：1TB 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
- 空きドライブベイ：5inch×2、3.5&2.5inchシャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- USB：USB3.1 Gen2 Type-A×1（背面） Type-C×1（背面）
  USB3.1 Gen1×6（前面2、背面4） USB2.0×2（背面2）
- 有線LAN：Gigabit×2　● 無線LAN：802.11 a/b/g/n/ac & BT4.2
- 電源：500W 80Plus Gold
- 保証期間：3年間（セレクトバック）　● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約220（W）×530（D）×495（H）

注文番号 M201712-17　**328,000円**（税別）

NEWモデル

超静音仕様　最大128GBメモリ

CERVO Grasta Type-CTX7

3.5GHz 6コアCPU/16GBメモリ/高耐久HDD 1TB

Core i7-7800X搭載

動作周波数：3.5 [TB 4.0]GHz
コア数：6　スレッド数：12　PCI Expressレーン数：28
ソケット：FCLGA2066

USB3.1 Gen2

■ データ復旧サービスパック 3年版
- CPU：Core i7-7800X（3.5[TB4.0]GHz、6C/12T/8.25MB）
- OS：オプション（Linux/Windows対応）
- メモリ：16GB（DDR4-2666/4GB×4、空き4）
- ストレージ：1TB 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
- 空きドライブベイ：5inch×2、3.5&2.5inchシャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- USB：USB3.1 Gen2 Type-A×1（背面） Type-C×1（背面）
  USB3.1 Gen1×6（前面2、背面4） USB2.0×4（背面4）
- LAN：Gigabit×2　● 電源：500W 80Plus Gold
- 保証期間：3年間（セレクトバック）　● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約210（W）×495（D）×484（H）

注文番号 M201712-18　**229,800円**（税別）

Xeon E3 Server –Windows&Linux対応 エントリー サーバー–

超静音仕様　最大64GBメモリ

CERVO Server コンパクト

3.4Hz 4コアCPU/16GBメモリ/耐久HDD 2TB RAID1

- ミニタワーでコンパクトな超静音設計筐体
- Xeon E3 4コアCPU
- RAID1（オンボード）
- DDR4-2133メモリ採用
- 16GB Unbuffered ECCメモリ

■ データ復旧サービスパック 3年版
- OS：オプション（Linux/Windows対応）
- CPU：Xeon E3-1230V5（3.4[TB3.8]GHz、4C/8T/8MB）
- メモリ：16GB（DDR4-2133/8GB×2、空き2）Unbuffered ECC
- ストレージ：2TB 耐久HDD（7200rpm、64MB、6Gb/s）×2
- RAID：RAID1（ミラーリング）
- 光学ドライブ：DVDスーパーマルチドライブ
- 空きドライブベイ：5inch×2、3.5inchシャドウ×2
- グラフィック：ASPEED AST2400 for BMC（オンボード）
- ディスプレイ端子：VGA×1
- USB：USB3.0×4（前面2、背面2） USB2.0×2（背面2）
- LAN：Gigabit×2、IPMI×1　● その他：シリアルポート×1
- 電源：300W 80Plus Bronze
- 保証期間：3年間（セレクトバック）　● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約184（W）×425（D）×362（H）

注文番号 M201712-19　**214,800円**（税別）

超コンパクト　最大32GBメモリ

CERVO Server キューブ

3.1Hz 4コアCPU/8GBメモリ/耐久HDD 2TB RAID1

- 前面 Hot-Swap対応 超コンパクト筐体
- Xeon E3 4コアCPU
- RAID1（オンボード）
- DDR4-2133メモリ採用
- 8GB Unbuffered ECCメモリ

■ データ復旧サービスパック 3年版
- OS：オプション（Linux/Windows対応）
- CPU：Xeon E3-1220V5（3.0[TB3.5]GHz、4C/4T/8MB）
- メモリ：8GB（DDR4-2133/8GB×1、空き1）Unbuffered ECC
- ストレージ：2TB 耐久HDD（7200rpm、64MB、6Gb/s）×2
- RAID：RAID1（ミラーリング）
- 光学ドライブ：DVDスーパーマルチドライブ（スリム）
- 空きドライブベイ：3.5inch Hot-Swapベイ×2、2.5inchシャドウ×1
- グラフィック：ASPEED AST2400 for BMC（オンボード）
- ディスプレイ端子：VGA×1
- USB：USB3.0×6（前面2、背面4）　USB2.0×2（背面2）
- LAN：Gigabit×2、IPMI×1　● その他：シリアルポート×1
- 電源：315W 80Plus GOLD
- 保証期間：3年間（セレクトバック）　● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約210（W）×275（D）×230（H）

注文番号 M201712-20　**178,000円**（税別）

「ハード／ソフト／技術を融合した先進のITサービスを提供する」
アプライド株式会社 法人事業部　アプライド法人WEB専用サイト http://www.applied.ne.jp

□福岡営業部	福岡市博多区豊2-3-19	TEL：092-481-7802	FAX：092-481-7651	□大阪営業部	大阪市淀川区西中島2-14-6 新大阪第2ドイビル5階	TEL：06-6838-4123	FAX：06-6838-4122
□北九州営業部	北九州市小倉北区香春口1-7-4	TEL：093-932-6507	FAX：093-932-6508	□高槻営業所	高槻市辻子2-1-1	TEL：072-670-6030	FAX：072-670-6031
□熊本営業所	熊本市東区西原3-1-7	TEL：096-384-5255	FAX：096-384-5257	□姫路営業所	姫路市安田3-122	TEL：079-287-0065	FAX：079-287-0068
□大分営業所	大分市顕徳町3-3-6	TEL：097-548-5785	FAX：097-548-5786	□京都営業所	京都市右京区西院西溝崎町7番地	TEL：075-325-1025	FAX：075-325-1026
□宮崎営業所	宮崎市橘通西5-6-65	TEL：0985-23-0008	FAX：0985-23-0035	□和歌山営業所	和歌山市美園町4-86	TEL：073-425-5585	FAX：073-425-5586
□鹿児島営業所	鹿児島市上之園町33-2	TEL：099-214-3918	FAX：099-214-3919	□北陸営業所	石川郡野々市町字二日市町511-1	TEL：076-294-1451	FAX：076-294-1452
□広島営業所	広島市西区楠木町1-10-1	TEL：082-235-3536	FAX：082-235-3537	□名古屋営業所	名古屋市西区上名古屋3-25-28 第7猪村ビル5階	TEL：052-325-2783	FAX：052-325-2791
□福山営業所	福山市南本庄3-4-44	TEL：084-928-0700	FAX：084-925-0701	□静岡営業所	静岡市葵区長沼690	TEL：054-267-3700	FAX：054-267-3701
□岡山営業部	岡山市北区鹿田本町7-24 第2シマムラビル1階	TEL：086-235-2703	FAX：086-235-2705	□東京営業部	千代田区神田須田町1-2-7 淡路町駅前ビル8階	TEL：03-3526-5451	FAX：03-3526-5450
□松山営業所	松山市天山3-15-10	TEL：089-915-2055	FAX：089-915-2056	□筑波営業所	つくば市筑穂2-9-4 UNITE SOEMO 101号	TEL：029-877-3255	FAX：029-864-8823
□高松営業所	高松市東ハゼ町3-4	TEL：087-866-7600	FAX：087-866-8001				
□高知営業所	高知市知寄町3-306	TEL：088-880-5522	FAX：088-880-5523				

アプライド Computer&Internet Audio&Visual
2017年 12月号

オリジナルPC&HPC販売20年の実績！
国公立/私立大学/専門学校/研究機関 全国800校以上に導入
オリジナルワークステーション

CERVO Deep　Xeon-E5 WS　Xeon WorkStation インテル Xeon スケーラブル・プロセッサー採用　Entry WS・SV

APPLIED GROUP

DeepLearning –ディープラーニング–

研究分野でここ数年、最も注目を浴びているディープラーニング。
ディープラーニング（深層学習）は、人工知能を実現するための機械学習の手法の1つですが、特にニューラルネットワークという人間の脳の神経回路の仕組みから着想を得た機械学習モデルを更に発展させて多層構造としたニューラルネットワークを使った機械学習の手法を指します。

ニューラルネットワークという機械学習アルゴリズムは古くから存在していたのですが、極めて高い計算処理性能が必要だったこともあり、これまで機械学習の主流ではありませんでした。
そんなニューラルネットワークやディープラーニングがここ数年で一気に脚光を浴びることとなった背景の1つにあるのが、GPUコンピューティングの存在です。

【ディープラーニングの主な活用分野】
- 自動車：自動運転、運転支援など
- 医療：医療画像診断支援など
- ロボット：感情表現など
- 不動産：物件価格査定など
- 農業：作物生産予測など
- 製造業：品質管理など
- IT産業：Web解析、コメント解析など

CERVO Deepシリーズは、NVIDIAがディープラーニング向けに開発したTESLAやディープラーニングをこれから始めるのに最適な比較的安価なGTX1080などのGPUを搭載したDeepLarning向けのシリーズです。GPGPUシリーズの中でも DeepLearningモデル「CERVO Deepシリーズ」は、Deep Learningに最適化されたOS、フレームワーク、ライブラリをあらかじめインストールしており、深層学習を意識した専用モデルとなります。

【ライブラリ&フレームワーク】
- ・nVIDIA DIGITS
- ・Tensor-Flow - Python
- ・Chainer - Python
- ・NV-Caffe - Python
- ・Torch - Lua
- ・OpenCV Use CUDA
- ・cuDNNライブラリ
- ・NCCL
- ・FFmpeg
- ・Oracle-JAVA8
- ・CUDAプログラミングToolkit

【OS】Ubuntu16.04LTS

–DeepLearning ハイパフォーマンスモデル–

TESLA P100搭載

冗長化電源　最大1TB※メモリ
※LRDIMM使用時

CERVO Deep Type-DPXX

2.2GHz 10コアCPU×2/64GBメモリ/高耐久SSD 500GB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- GPU（計算用）：TESLA P100 GDDR5 16GB
- DeepLearningフレームワーク インストール代行
- OS：Ubuntu16.04LTS & CUDA8.0 インストール代行
- CPU：[2基] Xeon E5-2630V4（2.2[TB3.1]GHz、10C/20T/25MB）
- メモリ：64GB（DDR4-2400/8GB×8、空き8）Registered ECC
- 起動ストレージ：500GB 高速・高耐久仕様SSD（R:540MB/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
- 空きドライブベイ：5inch×2、3.5inch×1、3.5inch HotSwapベイ×6
- グラフィック（描画用）：Quadro P600 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×4（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（x16）×4/空き2、（x8）×2/空き2
  PCI-Express2.0（x4）×1/空き1
- USB：USB3.0×2（背面2） USB2.0×4（前面2、背面2）
- LAN：Gigabit Ethernet×2、IPMI×1　● その他：シリアルポート×1
- 電源：[冗長電源] 2000W 80Plus Platinum
- 保証期間：3年間（セレクトバック）　● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約178（W）×673（D）×462（H）

注文番号 M201712-01　**2,268,000円**（税別）

CERVO Deep Type-DPXX

2.2GHz 10コアCPU×2/128GBメモリ/高耐久SSD 500GB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- GPU（計算用）：TESLA P100 GDDR5 16GB ×2
- DeepLearningフレームワーク インストール代行
- OS：Ubuntu16.04LTS & CUDA8.0 インストール代行
- CPU：[2基] Xeon E5-2630V4（2.2[TB3.1]GHz、10C/20T/25MB）
- メモリ：128GB（DDR4-2400/16GB×8、空き8）Registered ECC
- 起動ストレージ：500GB 高速・高耐久仕様SSD（R:540MB/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
- 空きドライブベイ：5inch×2、3.5inch×1、3.5inch HotSwapベイ×6
- グラフィック（描画用）：Quadro P600 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×4（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（x16）×4/空き1、（x8）×2/空き2
  PCI-Express2.0（x4）×1/空き1
- USB：USB3.0×2（背面2） USB2.0×4（前面2、背面2）
- LAN：Gigabit Ethernet×2、IPMI×1　● その他：シリアルポート×1
- 電源：[冗長電源] 2000W 80Plus Platinum
- 保証期間：3年間（セレクトバック）　● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約178（W）×673（D）×462（H）

注文番号 M201712-02　**3,451,800円**（税別）

–DeepLearning スタンダードモデル–

GTX1080T搭載

静音仕様　最大128GBメモリ

CERVO Deep Type-DPX

3.5GHz 6コアCPU/32GBメモリ/高耐久SSD 500GB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- GPU（計算・描画兼用）：GeForce GTX1080Ti GDDR5x/11GB ×2
- DeepLearningフレームワーク インストール代行
- OS：Ubuntu16.04LTS & CUDA8.0 インストール代行
- CPU：Xeon E5-1650V4（3.5[TB3.8]GHz、6C/12T/15MB）
- メモリ：32GB（DDR4-2400/8GB×4、空き4）Registered ECC
- 起動ストレージ：500GB 高速・高耐久仕様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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inchシャドウ×5、2.5inchシャドウ×1
- ディスプレイ端子：DP×3/HDMI×1（4K@60Hz）、DualLink DVI-D×1
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（x16）×7/空き5
- USB：USB3.0×12（前面2、背面10） USB2.0×2（前面）
- LAN：Gigabit Ethernet×2
- 電源：1500W 80Plus GOLD
- 保証期間：3年間（セレクトバック）　● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約230（W）×560（D）×583（H）

注文番号 M201712-03　**798,000円**（税別）

–DeepLearning 入門モデル–

GTX1080T搭載

静音仕様　最大128GBメモリ

CERVO Deep Type-DPC

3.6GHz 6コアCPU/32GBメモリ/高耐久SSD 500GB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- GPU（計算用）：GeForce GTX1080Ti GDDR5x/11GB
- DeepLearningフレームワーク インストール代行
- OS：Ubuntu16.04LTS & CUDA8.0 インストール代行
- CPU：Core i7-6850K（3.6[TB3.8]GHz、6C/12T/15MB）
- メモリ：32GB（DDR4-2400/8GB×4、空き4）
- 起動ストレージ：500GB 高速・高耐久仕様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
- 空きドライブベイ：5inch×3、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック（描画用）：GeForce GT710 DDR3/2GB
- ディスプレイ端子：DualLink DVI-D×1、VGA×1、HDMI×1
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（x16）×7/空き5
- USB：USB3.0×12（前面2、背面10）
- LAN：Gigabit Ethernet×2
- 電源：1000W 80Plus PLATINUM
- 保証期間：3年間（セレクトバック）　● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約200（W）×592（D）×455（H）

注文番号 M201712-04　**598,000円**（税別）

Xeon E5 WorkStation –Windows&Linux対応 ハイエンド ワークステーション–

アプライドでは新CPU（Xeon スケーラブル・プロセッサー）搭載モデルと並行して、Xeon E5シリーズCPU搭載ワークステーションも引き続き取り扱いを続けます。

Windows 7

CentOS 6

インテル Xeon スケーラブル・プロセッサーの登場により前世代のCPUとなったXeon E5 V4プロセッサー搭載モデルですが、CentOS6.9やWindows 7 Professional 64bitなどの旧OSを使われる方はこちらのモデルを。

–1CPUワークステーション–

CERVO Grasta Type-IS4
3.5GHz 4コアCPU/32GBメモリ/高品質SSD 240GB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- OS：オプション（Linux/Windows対応）
- CPU：Xeon E5-1620V4（3.5[TB3.6]GHz、4C/8T/10MB）
- メモリ：32GB（DDR4-2400/8GB×4、空き4）Registered ECC
- 起動ストレージ：240GB 高品質SSD
- 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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×4/空き3
  ※×16/×16/NA/×8 or ×16/×8/×8/×8
  PCI-Express2.0（×1）×2/空き2
- USB：USB3.0×8（前面2、背面6）
- LAN：Gigabit Ethernet×2 ● 電源：900W 80Plus GOLD
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約193（W）×525.3（D）×424（H）

注文番号 M201712-05 **351,400円**（税別）

CERVO Grasta Type-IS4
3.5GHz 6コアCPU/64GBメモリ/高品質SSD 480GB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- OS：オプション（Linux/Windows対応）
- CPU：Xeon E5-1650V4（3.5[TB3.6]GHz、6C/12T/15MB）
- メモリ：64GB（DDR4-2133/16GB×4、空き4）Registered ECC
- 起動ストレージ：480GB 高品質SSD
- 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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×4/空き3
  ※×16/×16/NA/×8 or ×16/×8/×8/×8
  PCI-Express2.0（×1）×2/空き2
- USB：USB3.0×8（前面2、背面6）
- LAN：Gigabit Ethernet×2 ● 電源：900W 80Plus GOLD
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約193（W）×525.3（D）×424（H）

注文番号 M201712-06 **490,100円**（税別）

–スタンダード 2CPUワークステーション–

CERVO Grasta Type-ES4
2.2GHz 10コアCPUX2/32GBメモリ/高品質SSD 480GB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- OS：オプション（Linux/Windows対応）
- CPU：[2基] Xeon E5-2630V4（2.2[TB3.1]GHz、10C/20T/25MB）
- メモリ：32GB（DDR4-2400/4GB×8、空き8）Registered ECC
- 起動ストレージ：480GB 高品質SSD
- 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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×3/空き2
  PCI-Express3.0（×8）×2/空き2
  PCI-Express2.0（×4）×1/空き1
- USB：USB3.0×6（前面2、背面4） USB2.0×4（前面2、背面2）
- LAN：Gigabit Ethernet×2 ● 電源：900W 80Plus GOLD
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約193（W）×525.3（D）×424（H）

注文番号 M201712-07 **587,000円**（税別）

CERVO Grasta Type-ES4
2.2GHz 12コアCPUX2/64GBメモリ/高品質SSD 480GB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- OS：オプション（Linux/Windows対応）
- CPU：[2基] Xeon E5-2650V4（2.2[TB2.9]GHz、12C/24T/30MB）
- メモリ：64GB（DDR4-2400/8GB×8、空き8）Registered ECC
- 起動ストレージ：480GB 高品質SSD
- 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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×3/空き2
  PCI-Express3.0（×8）×2/空き2
  PCI-Express2.0（×4）×1/空き1
- USB：USB3.0×6（前面2、背面4） USB2.0×4（前面2、背面2）
- LAN：Gigabit Ethernet×2 ● 電源：900W 80Plus GOLD
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約193（W）×525.3（D）×424（H）

注文番号 M201712-08 **834,100円**（税別）

–ホットスワップベイ採用 2CPUワークステーション–

CERVO Grasta Type-GS4
2.4Hz 10コアCPUX2/32GBメモリ/高品質SSD 480GB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- OS：オプション（Linux/Windows対応）
- CPU：[2基] Xeon E5-2640V4（2.4[TB3.4]GHz、10C/20T/25MB）
- メモリ：32GB（DDR4-2400/4GB×8、空き8）Registered ECC
- 起動ストレージ：480GB 高品質SSD
- 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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×3/空き2
  PCI-Express3.0（×8）×2/空き2
  PCI-Express2.0（×4）×1/空き1
- USB：USB3.0×6（前面2、背面4） USB2.0×4（前面2、背面2）
- LAN：Gigabit Ethernet×2 ● 電源：1200W 80Plus Platinum
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約178（W）×648（D）×452（H）

注文番号 M201712-09 **728,100円**（税別）

CERVO Grasta Type-GS4
2.0GHz 14コアCPUX2/64GBメモリ/高品質SSD 960GB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- OS：オプション（Linux/Windows対応）
- CPU：[2基] Xeon E5-2660V4（2.0[TB3.2]GHz、14C/28T/35MB）
- メモリ：64GB（DDR4-2400/8GB×8、空き8）Registered ECC
- 起動ストレージ：960GB 高品質SSD
- 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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×3/空き2
  PCI-Express3.0（×8）×2/空き2
  PCI-Express2.0（×4）×1/空き1
- USB：USB3.0×6（前面2、背面4） USB2.0×4（前面2、背面2）
- LAN：Gigabit Ethernet×2 ● 電源：1200W 80Plus Platinum
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約178（W）×648（D）×452（H）

注文番号 M201712-10 **1,009,900円**（税別）

Xeon Scalable Processor WorkStation –スケーラブルプロセッサー搭載ワークステーション–

Intel Xeon Scalable Processor

開発コードネーム SkyLake-SP と呼ばれるアーキテクチャで設計された「インテル Xeon スケーラブル・プロセッサー」は、1プロセッサ当たりのコア数は最大で28、また最大で6TBの物理メモリに対応します。
従来モデルの倍となる512ビット長のSIMD演算機能を提供する「Intel AVX-512」をサポート。クロック・サイクルごとに1秒当たり32個の倍精度浮動小数点演算と64個の単精度浮動小数点演算を512ビットベクトルにパックすることができ、8個の64 ビット整数と16個の32ビット整数もパックできます。

XEON BRONZE	XEON SILVER	XEON GOLD	XEON PLATINUM
・2ソケット対応 ・6～8コア ・1.70GHz	・2ソケット対応 ・4～12コア ・1.80～2.60GHz	・4ソケット対応 ・4～22コア ・1.90～3.60GHz	・8ソケット対応 ・4～28コア ・2.00～3.60GHz

–1CPUワークステーション–

CERVO Grasta Type-IS1S
2.6GHz 4コアCPU/16GBメモリ/高耐久HDD 1TB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- CPU：Xeon Silver 4112（2.6[Max3.0]GHz、4C/8T/8.25MB）
- OS：オプション（Linux/Windows 10＆Server2016対応）
- メモリ：16GB（DDR4-2400/4GB×4、空き4）Registered ECC
- ストレージ：1TB 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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×2/空き1
  PCI-Express3.0（×8）×2/空き2
  ※×16/×16/NA/×8 or ×16/×8/×8/×8
  PCI-Express3.0（×4）×1/空き1
- USB：USB3.0×4（前面2、背面2） USB2.0×2（背面）
- LAN：10GBase-T×2、IPMI×1 ● その他：シリアルポート×1
- 電源：900W 80Plus GOLD
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約193（W）×525.3（D）×424（H）

注文番号 M201712-11 **328,000円**（税別）

CERVO Grasta Type-IS1S
2.0GHz 12コアCPU/32GBメモリ/高耐久HDD 1TB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- CPU：Xeon Silver 4116（2.0[Max3.0]GHz、12C/24T/16.5MB）
- OS：オプション（Linux/Windows 10＆Server2016対応）
- メモリ：32GB（DDR4-2400/8GB×4、空き4）Registered ECC
- ストレージ：1TB 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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×2/空き1
  PCI-Express3.0（×8）×2/空き2
  ※×16/×16/NA/×8 or ×16/×8/×8/×8
  PCI-Express3.0（×4）×1/空き1
- USB：USB3.0×4（前面2、背面2） USB2.0×2（背面）
- LAN：10GBase-T×2、IPMI×1 ● その他：シリアルポート×1
- 電源：900W 80Plus GOLD
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約193（W）×525.3（D）×424（H）

注文番号 M201712-12 **452,600円**（税別）

–スタンダード 2CPUワークステーション–

CERVO Grasta Type-ES1S
2.1GHz 8コアCPUX2/32GBメモリ/高耐久HDD 1TB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- CPU：[2基] Xeon Silver 4110（2.1[Max3.0]GHz、8C/16T/11MB）
- OS：オプション（Linux/Windows 10＆Server2016対応）
- メモリ：32GB（DDR4-2400/4GB×8、空き8）Registered ECC
- ストレージ：1TB 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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×4/空き3
  PCI-Express3.0（×8）×2/空き2
- USB：USB3.1 Type-A×2（背面2）
  USB3.0×4（前面2、背面2）
- LAN：Gigabit Ethernet×2 ※内、1ポートはIPMI兼用
- 電源：1200W 80Plus Platinum
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約193（W）×525.3（D）×424（H）

注文番号 M201712-13 **518,000円**（税別）

CERVO Grasta Type-ES1S
2.2GHz 10コアCPUX2/64GBメモリ/高耐久HDD 1TB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- CPU：[2基] Xeon Silver 4114（2.2[Max3.0]GHz、10C/20T/13.75MB）
- OS：オプション（Linux/Windows 10＆Server2016対応）
- メモリ：64GB（DDR4-2400/8GB×8、空き8）Registered ECC
- ストレージ：1TB 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
- 空きドライブベイ：5inch×1、3.5inch×1/シャドウ×3
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×4/空き3
  PCI-Express3.0（×8）×2/空き2
- USB：USB3.1 Type-A×2（背面2）
  USB3.0×4（前面2、背面2）
- LAN：Gigabit Ethernet×2 ※内、1ポートはIPMI兼用
- 電源：1200W 80Plus Platinum
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約193（W）×525.3（D）×424（H）

注文番号 M201712-14 **661,500円**（税別）

–ホットスワップベイ採用 2CPUワークステーション–

CERVO Grasta Type-GS1S
2.1GHz 8コアCPUX2/32GBメモリ/高耐久HDD 1TB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- CPU：[2基] Xeon Silver 4110（2.1[Max3.0]GHz、8C/16T/11MB）
- OS：オプション（Linux/Windows 10＆Server2016対応）
- メモリ：32GB（DDR4-2400/4GB×8、空き8）Registered ECC
- ストレージ：1TB 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
- 空きドライブベイ：5inch×2、3.5inch HotSwapベイ×7
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×4/空き3
  PCI-Express3.0（×8）×2/空き2
- USB：USB3.1 Type-A×2（背面2）
  USB3.0×4（前面2、背面2）
- LAN：Gigabit Ethernet×2 ※内、1ポートはIPMI兼用
- 電源：1200W 80Plus Platinum
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約178（W）×648（D）×452（H）

注文番号 M201712-15 **568,000円**（税別）

CERVO Grasta Type-GS1S
2.1GHz 12コアCPUX2/64GBメモリ/高耐久HDD 1TB

■ データ復旧サービスパック 3年版
- CPU：[2基] Xeon Silver 4116（2.1[Max3.0]GHz、12C/24T/16.5MB）
- OS：オプション（Linux/Windows 10＆Server2016対応）
- メモリ：64GB（DDR4-2400/8GB×8、空き8）Registered ECC
- ストレージ：1TB 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
- 空きドライブベイ：5inch×2、3.5inch HotSwapベイ×7
- グラフィック：Quadro P400 GDDR5/2GB
- ディスプレイ端子：Mini DisplayPort 1.4×3（4K@60Hz）
- 拡張スロット：PCI-Express3.0（×16）×4/空き3
  PCI-Express3.0（×8）×2/空き2
- USB：USB3.1 Type-A×2（背面2）
  USB3.0×4（前面2、背面2）
- LAN：Gigabit Ethernet×2 ※内、1ポートはIPMI兼用
- 電源：1200W 80Plus Platinum
- 保証期間：3年間（セレクト） ● キーボード＆マウス：付属
- 外寸（mm）：約193（W）×525.3（D）×424（H）

注文番号 M201712-16 **808,400円**（税別）