

情報機器ガイド

2021

カタログ有効期限／2022年3月31日



医療・建築・工学
etc...
研究の可能性
が広がります



Microsoft
HoloLens 2
NJX-00005

P.05



研究室で、
1人で仕事に
集中できる
場所を確保

タック
ミニマル・
ワークブース

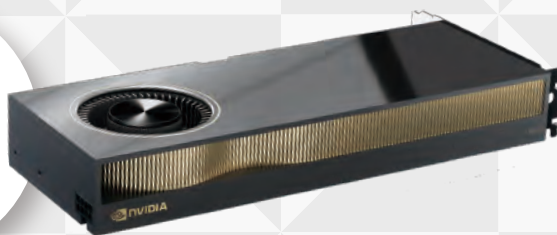
P.29



大学生協が提案する SOHO + リモートワーク

大学生協は勉学・研究をサポートします

大容量
48GB
GPUメモリ搭載
ハイエンドGPU



NVIDIA
ハイエンドグラフィックカード
NVIDIA RTX A6000
アカデミック版

P.11

Customized PC

大学生協カスタマイズPCサイト

<https://custompc.univcoop.or.jp/>

大学 カスタマイズ Q

※ 利用登録には@ac.jpドメインの
メールアドレスが必要です



ご利用
方法

STEP 1

ご利用登録

専用サイトにアクセスしてメールアドレスを登録してください。
登録後、ID・パスワードをご案内します。

STEP 2

認証

専用サイトにアクセスして、IDとパスワードを入力してください。
入力後、メーカー選択画面が表示されます。

STEP 3

カスタマイズ

メーカーを選択すると、各メーカーの大学生協専用ページが表示されますので、自由自在にカスタマイズしてください。

STEP 4

ご注文

構成と見積書(発注書)を、プリントアウトして生協店舗にお持ち頂き、ご注文ください。

STEP 5

お引渡し

入荷後に商品を店頭にてお引渡しいたします。

ご注文は生協店舗、または

生協店舗

生協店舗にてお申し込みください。
お支払い方法など、わからないことがありましたら、
店員までお気軽にお問い合わせください。



大学生協でのカスタマイズPC作成

ニーズに合わせてパソコンのスペックを変更できる大学生協のカスタマイズPC。
Windows PC、Apple、OSなし等、さまざまなカスタマイズがWebサイト上で簡単にできます。

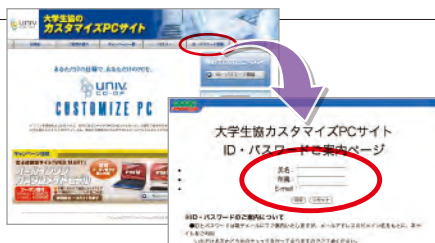
大学生協
カスタマイズPC専用サイト
<https://custompc.univcoop.or.jp>
大学 カスタマイズ Q

< ご利用方法 >

1 ご利用登録

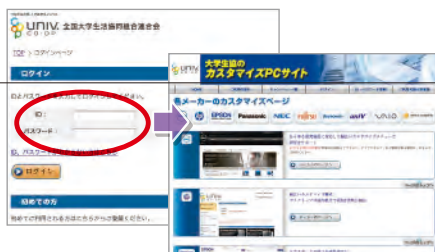
専用サイトにアクセスしてメールアドレスを登録してください。登録後、ID・パスワードをご案内します。

※登録は@ac.jpです。



2 認証

専用サイトにアクセスして、IDとパスワードを入力してください。入力後、メーカー選択画面が表示されます。



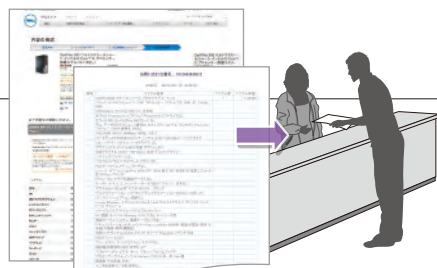
3 カスタマイズ

メーカーを選択すると、各メーカーの大学生協専用ページが表示されますので、自由自在にカスタマイズしてください。



4 ご注文

構成と見積書（発注書）を、プリントアウトして生協店舗にお持ち頂き、ご注文ください。



5 お引渡し

入荷後に商品を店頭にてお引渡しいたします。

大学生協ではMac製品を
アカデミック(学生・教職員様向け割引)価格にて
取扱っています。

Apple Configure To Order

既存のMacのスペックUPを!
Apple純正カスタマイズ

CPUのアップグレード、メモリの増設、フラッシュストレージ・HDDの容量UP、etc...を希望される方は

https://store.apple.com/jp_edu_1460/shop

01 オンラインストア for Educationの URLにアクセス



02 ご希望の機種と カスタマイズ構成を 選択します

※ご選択いただけない構成も
ございます。(ソフトウェアは
選択できません)



03 バッグに追加 をクリックします

※「購入手続きへ」ボタン
をクリックしないようご注
意ください。

04 カスタマイズ構成の 見積結果ページを A4タテサイズに プリントアウトして 生協店舗へお持ちください。

※ご注文後のキャンセルはできません。

プリントアウトして生協店舗へ



WEBショッピングサイトへ

WEB
ショッピングサイト

<https://online.univ.coop/catalog/>

ソフトウェアのご注文は

<https://software.univcoop.or.jp/>



大学生協では メーカー同席で三者間オンラインで 導入、ご購入のご相談を承ります。

大学生協では、サーバー製品などのお打合せが必要な製品のご導入支援として大学生協(職員)・メーカー担当者を同席の上、三者間のオンライン商談を承っております。メーカー担当者より製品の詳細説明や導入事例のご紹介、ご研究内容にあったご提案を行わせていただきます。ハードウェアとソフトウェアとの動作事例、PC本体と周辺機器の接続についてのご相談など、可能な限り、ご質問にお答えいたします(問い合わせ内容により、回答できない場合がございます)。

ご相談事例

- 研究室でサーバーを導入したいがサーバーラックの設置場所についての相談
- 稼働音が大きいサーバーの静音対策のご相談
- 研究室のネットワーク配線や電気工事のご相談
- オンライン授業や動画配信の必要機材一式のご相談
- 納期をお急ぎで即納できるPCのご相談

など、お気軽に生協にご相談ください!



実施
メー
カ―



※平日11:00~17:00のうち30分単位をめやすにご希望日時にオンラインツールでご相談承ります。

※大学生協が相談会の手配をいたします。

※お問い合わせ・お申込みは生協店舗までご相談ください。(受付していない場合もありますので店舗でご確認ください。)

CONTENTS

P.4	Microsoft	P.25	大型ディスプレイ
P.6	DELL Technologies	P.26	webミーティング向けデバイス
P.8	mouse	P.28	天井設置マイク
P.10	GDEP	P.29	個人ワークブース
P.12	Lenovo	P.30	特殊ディスプレイ
P.14	NEC	P.31	サーモグラフィ
P.16	HP	P.32	EPSON
P.18	Dynabook	P.33	3Dプリンタ
P.19	MSI	P.34	ソフトウェア
P.20	Panasonic	P.35	Surface×研究室・
P.22	LG		リモートワークへの提案
P.24	電子黒板		

ウェアラブルコンピュータとドローンが研究

仮想現実

拡張現実

複合現実

VR や AR を包括するMR: Mixed Realityを実現するデバイス



現実世界の中でホログラムを体験しませんか？

導入事例

Microsoft HoloLens

交差点の死角を可視化するユーザインタフェースとして研究に活用

交通事故総合分析実験センターの調べでは、四輪車と自転車の交通事故のうち、約33%が見通しの悪い交差点で起こっている。そのような場所にはカーブミラーが設置されている事も多いものの、ミラー内に映る対象の視認性の悪さや、対象の動きが左右反転されることによる認知的負担の大きさが問題となり、かえって事故を誘発する危険性もある。最近の自動車にはカメラやセンサ等を用いて半自動的にブレーキをかけるシステムも搭載され始めているが、あくまでも運転者の補助に留まっている。東北大学では、2019年に「ドローンとARを用いて交差点の死角を可視化するユーザインタフェース」という研究を発表した。ドローンとHoloLensを用いて、交差点の死角に潜む危険を直感的に自転車運転者や歩行者(以下ユーザ)へ可視化する検証を、電気通信研究所の情報コンテンツ研究室にて、学部生に対する演習の一環として当時工学部3年生であった井上理哲人氏(現在 修士課程1年)を中心に行ったものである。

ユーザがHoloLensを使用することを想定し、ユーザから見て死角と考えられる領域を、ドローンのカメラでリアルタイムに取得し続け、その領域内を通行する車両がドローンによって認識された場合、車両の位置を取得する。歩行者からは死角で見えていない車両を、あたかも壁が透過しているかのようにHoloLensで可視化し、自転車運転者や歩行者に危険を促す。(図1)

システムはドローン、HoloLens、スマートフォン、PCを使用した。交差点中央の上空で飛行しているドローンが、カメラ画像、GPS座標(※)、高度の情報をPCに送信し、PC上で動作するプログラムによりカメラの画像から車両の有無と座標を取得し、HoloLensに送信する。その後、車両及びドローンの座標をPC経由でHoloLensに送信し、最後にスマートフォンから得たユーザの座標と、ドローンが取得した車両の座標からユーザとの距離を割り出し、車両をユーザの視界に表示する。(図2)

「研究室にはAndroid OSのARグラスがあったものの、ドキュメントが揃っていないことや一度試してみたいということでHoloLensを採用しました。」と言うのは、井上氏。ドローンによる空撮と、死角に重ねて表示させるアプリについては、無料で始められるゲーム開発アプリケーションで自作し、その際にMicrosoft社が公開しているMRツールの資料や開発者向け情報共有サイトを参考にした。



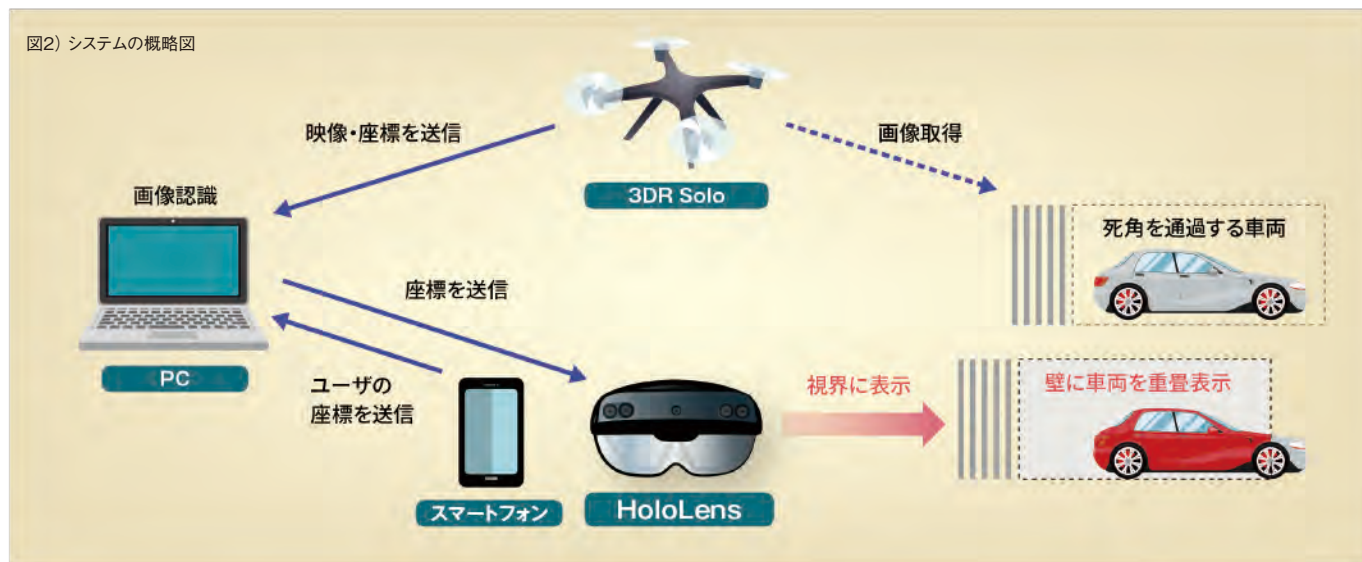
井上 理哲人 氏 (東北大学 修士課程2年)



図1) HoloLensを掛けた歩行者から見た死角(この場合は壁)を通過する車両の表示例



図2) システムの概略図



の領域を拡大します

Microsoft HoloLens 2



デジタル世界と現実空間を融合させる革新的なMRデバイス

HoloLens 2

医療、建築、工学、etc... 研究の可能性が広がります

バーチャルトレーニング

遠隔コミュニケーション

空間設計・デザイン・組み立て



最先端のホログラム技術を利用した体験を提供。3Dモデルデータだけでなく画像や動画といった視覚データを手に取るように扱うことができます。

注文番号
80603871
Microsoft
HoloLens 2
NJX-00005

税込組価 **422,000円**
本体価格383,637円/38,363.7円



【 HoloLens 2仕様 】

SoC	Qualcomm Snapdragon 850
OS	Windows Holographic Operating System
記憶装置	メモリ:4GB LPDDR4x システム DRAM、ストレージ:64GB UFS 2.1
センサー	ヘッドトラッキング:可視光カメラ×4、アイトラッキング赤外線カメラ×2、1MP Time of Flight 深度センサー、静止画8MP/1080p30ビデオカメラ
認識機能	25点全指トラッキング、アイトラッキング/虹彩認識、音声認識/SLAMによる空間認識
その他	音声:5チャンネル マイクروفोन/空間音響、Wi-Fi 5 (802.11ac)、Bluetooth 5.0

●駆動時間:2~3時間(連続使用時) USB- Type-Cより充電●本体重量:566g●専用ケース、USB Type-Cケーブル、ACアダプター同梱●1年間のハードウェア保障
※導入には、Microsoft組織アカウントもしくは個人アカウントが必要となります。

MR(複合現実)は、これまでのVR(仮想現実)やAR(拡張現実)を包含する概念。物理世界とデジタル世界の人や場所、物、デジタル情報などさまざまなものを融合した空間を創造し、新しい価値を創造できます。革新的なMRデバイス、それが【HoloLens 2】です。

業界標準を満たす必要のある産業環境をサポートするために設計・開発された
Industrial Edition

- 半導体および医薬品環境を軸とした導入ハードルの厳しい場所
- 可燃性ガス、蒸気または液体が存在する実験環境
- 長期的なサポートや製品トラブルに対する高いニーズへの対応



注文番号
0501
Microsoft
HoloLens 2 Industrial Edition
SSU-00005

税込組価 **571,780円**
本体価格519,800円/51,980.0円

【 業界標準の認証を取得 】

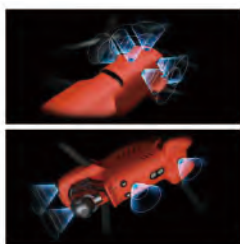
ISO 14644-1 Class 5-8	クリーンルーム対応 (clean room compatible)
UL Class I, Division 2	本質安全防爆 (intrinsic safety)

外装を改良しクリーンルーム対応と本質安全防爆能力を追加。2年間のハードウェア保障、事前交換と迅速な発送によりハードウェア故障時のダウンタイムを最小限に抑えられる「ラビッドリプレースメントプログラム」も付随しています。

全方向障害物検知付き・世界最小クラスの6K/4Kコンパクトドローン

全方位障害物検知センサー

全方位に2つずつのビジョンセンサーが搭載されており、様々な角度からの障害物を認識。安定したフライトを実現。



機体内部に8GBのストレージ

microSDの挿し忘れや映像の取りこぼしを解消。また32GBから最大256GBのmicroSDに対応しており、大容量microSDデータに対応。

※microSDは未同梱です
V30/UHS3/Class10を推奨



コンパクト設計

折りたたみでき、コンパクトに収納。各機体の重さが各1kg以上と従来のホビードローンとしては重め。



空撮に最適なコンパクトドローン

6K/4Kカメラ

最大40分
飛行可能

台数限定



注文番号
80652572
AUTEL
EVO II PRO Rugged Bundle

税込組価 **264,000円**
本体価格240,000円/消費税24,000.0円

●最大飛行時間:40分●全方向障害物検知センサー●1インチCMOSセンサー搭載(有効画素数2000万画素)●内部記憶容量(ストレージ)8GB●32GB~最大256GBのmicroSDに対応●最大伝送距離5.5km●最大飛行速度72km/h●広げた状態:D424×W354×H110mm(折りたたみ可能)●約1174g

大学生協とDellが推奨する最適な研究室

日々進化を続けるIT環境において、大学生協がDellと一緒に最新&最適な機器



幅広い製品で研究室のニーズにお応えします!

Dell EMC PowerEdge

最新15世代サーバー登場



研究室で共有サーバーや高速演算用途として幅広い導入実績もある
PowerEdgeサーバーが最新世代CPU搭載して新登場

第3世代インテルXeon スケーラブル・プロセッサファミリー搭載

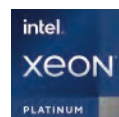
Dell EMC PowerEdge R750xa

2ソケット対応

最大40コアの第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサを2基搭載可能

高速化とメモリ容量への対応

32 DDR4 DIMMs・3200 MT/s
Intel® Optane Persistent Memory 200 series



I/Oポート

- 最大8 x PCIe Gen4
- ネットワークカード用OCP 3.0

最大8台のドライブに対応

- SAS/SATA SSD or NVMe drives
- BOSS-S2 (2 x M.2) for boot (optional)
- HW NVMe RAID



GPU最適化

- NVIDIAおよびAMD搭載のPCIe Gen4 GPUをダブルワイドで最大4基、シングルワイドで最大6基搭載可能
- NVLinkブリッジングのサポートにより、メモリとパフォーマンスのスケールアップが可能となり、GPUに特化したアプリケーションを強化

GPU特化型サーバー



Ampere世代GPUも選択可能
カスタマイズはご相談ください

<ターゲットワークロード>

- ・高速演算 / GPGPU
- ・仮想化VDI
- ・HPCシミュレーションモデリング

日本の科学技術を支える 最新世代スーパーコンピューターとしても稼働中

PowerEdgeサーバーは日本のスーパーコンピューターも支えています。2020年には、東京大学物性研究所様、そして京都大学基礎物理学研究所様のスーパーコンピューターに相次いでご採用いただきました。それぞれ、国内屈指の物性科学研究および理論物理学研究の高度な大規模演算を支えています。

AMD EPYC™ プロセッサ搭載モデルご採用例

東京大学物性研究所 様

広報リリース:

第6世代のスーパーコンピューターシステム
「Ohtaka」を導入

理論演算性能約6.9ペタフロップス、利用公開へ

- ・PowerEdge C6525 × 1,680台 (AMD EPYC 7702 ×2基搭載)
- ・InfiniBand HDR100接続



インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ搭載モデルご採用例

京都大学基礎物理学研究所 様

広報リリース:

理論物理学電子計算機システムをリブレース
新スーパーコンピューター システム「Yukawa-21」に、
デル・テクノロジーズのサーバーシステム一式を採用し、
約3.8倍の性能向上を実現

- ・PowerEdge R840 × 135台 (インテル Xeon Platinum 8280 ×4基搭載)
- ・400Gb Ethernet接続



研究室に必要な機器を豊富なラインナップで取り揃えております

サーバールーム ネットワークスイッチ 1G/10G/25G/40G/100G  サーバ タワー型/ラック型/コンパインド  SANスイッチ 1G/10G/25G  ストレージ ブロック/ NAS ハイブリッド/ オールフラッシュ  UPS タワー型/ラック型  サーバラック 24U/42U  KVM 8ポート/16ポート 		教室・研究室 ネットワークスイッチ 1G/10G  1G/PoEスイッチ  無線LAN  PC デスクトップ型/ノート型/ワークステーション シンクライアント/ディスプレイ 		自宅 VDI マルチデバイス  バックアップ拠点 バックアップ アプライアンス 重複排除/テープ 
--	--	---	--	--

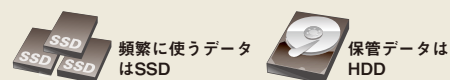
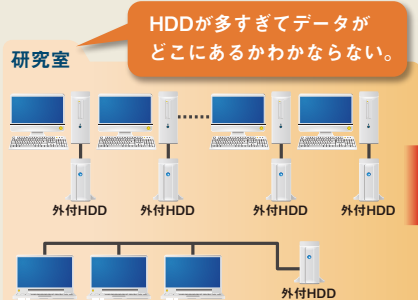
導入事例 某大学研究室Dell PowerEdge導入例

大量の外付けHDDデータを共有サーバーへ集約。
サーバー導入により生産性向上を実現。

【導入前】研究室内の各PC内蔵ディスクや多数の外付けHDDにデータが点在し、必要なデータがすぐに見つからずとても時間がかかる。データ管理がすごく困難な状態…

【導入後】管理サーバーを立ててデータの一元管理を実現。必要なデータもすぐにアクセス出来て時間効率が抜群に。アクセス権限も設定し、セキュリティ面も強化出来た。

※導入機器:Windows Server OS搭載Dell PowerEdgeサーバー



導入効果

- ① データの一元集約
- ② SSDで高速
- ③ ディスク冗長でデータ保護

先生からの声

長年蓄積した研究データもこれで安心です。

A6000搭載ワークステーション 大学生協特別カスタマイズ



注文番号
0701

DELL
Precision 7920 Tower

税込組価 **1,999,900円** 本体価格1,818,091円/消費税込181,809.1円

●OS:Win10 Pro WS●CPU:デュアルXeon Gold 6240R(2.4GHz, 24コア) ●メモリ:256GB (64GB×4/空20/最大1.5TB) ●ストレージ: M.2 SSD 1TB PCIe NVMe●DVD+-RWドライブ●ネットワーク: 10/100/1000Base-T ●保証内容:2年間翌営業日出張修理 ●その他: NVIDIA RTX A6000(DP×4)、USB3.1×8、USB TypeC×2、シリアル×1、PS2×2、RJ45×2

RTX5000を搭載し高いグラフィックス性能を発揮する モバイルワークステーション



注文番号
80579954

DELL
Precision 7750

税込組価 **499,900円** 本体価格454,455円/消費税45,445.5円

●OS:Win10 Pro(64bit) ●CPU:Core i7-10750H(2.6GHz、6コア) ●メモリ:64GB(32GB×2/空2/最大128GB) ●ストレージ:M.2 SSD1TB PCIe NVMe ●ディスプレイ:17.3インチFHD(1920×1080)非タッチ ●光学ドライブ無し ●駆動時間:約15.0時間 ●ネットワーク:802.11ax+BT5.1 ●重量:約3.12kg ●保証内容:2年間翌営業日出張修理 ●その他: NVIDIA Quadro RTX5000、MiniDP×1、HDMI×1、USB3.2×3、USB Type-C(Thunderbolt 3)×2、Webカメラ

Online Service

オンライン(三者)相談会承ります



- 大学生協が相談会の手配をします。
- メーカー等の担当者との相談を生協がお手伝いします。

大学生協(職員)と一緒に、メーカー等の担当者と製品詳細および事例紹介や購入に関する相談ができます。

平日11:00~17:00のうち30分間単位をめやすにご希望日時にオンラインツールで相談承ります。

お問合せ・お申込みは生協店舗まで ※受付していない場合もありますので店舗でご確認ください

研究室の効率化に最適なPCをご提案し

豊富なカスタマイズラインアップ



研究に最適なPCをお探しではありませんか？

ワークステーションやサーバーもカスタマイズ可能。最短の納期でお届けします。※1

法人・学校におすすめ

「Mouse Pro」シリーズ3つの特長

研究室に
おすすめ!

- ① 環境や用途に合わせた豊富なカスタマイズメニュー
- ② 5年保証など、選べる充実のサポートサービス※2
- ③ 事務用～ワークステーション、サーバーまで幅広い製品ラインアップ
→ 初期導入や入れ替え、サブPCとしてのご利用まで幅広く対応

(※1) ご注文時点の、製品毎の弊社最短納期でのご案内となります。

(※2) 5年保証は対応商品のみ選択可能です



注文番号 0801 マウスコンピューター
MousePro-W996DQ

税込組価 **935,000円～**

本体価格850,000円／消費税85,000.0円
(配送料込み)

Dual Xeon Silver4216

メモリ:32GB

Quadro RTX5000

●OS:Windows10Pro for Workstations●CPU:デュアルXeon Silver4216(2.10GHz)●メモリ:32GB(ECC対応、8GBx4/空12/最大128GB)●ストレージ:M.2SSD512GB(NVMe)●DVDスーパーマルチ●LAN:1000BASE-T●1年間ピックアップ修理保証●QuadroRTX5000(DisplayPortx4)、USB3.0x6、USB3.1Type-Cx1、USB3.1x1

※2021年7月時点の標準構成のweb価格です。構成・価格は変更となる可能性がございます。

解析作業の効率化に
豊富なカスタマイズラインアップの
国内生産ワークステーション

MousePro Wシリーズ

さらに /

選べる! カスタマイズ

- 演算性能を上げたい方に!

【CPU×2基】インテル Xeon Gold 6240

- パフォーマンスの向上に!

128GB メモリ(ECC対応) 【RAID-1】2TB HDD(2TB×2)

- 保証延長! 3年間オンサイト修理保証

※全て有料の追加構成です

MouseProシリーズ デスクトップ製品ラインナップ

	Mシリーズ	Sシリーズ	Tシリーズ	Wシリーズ
				
対応CPU	Celeron～core i5	Celeron～core i7	core i5～core i9	Xeon(R) Silver 4216～
GPU搭載	×	○(選択可能)	○(選択可能)	◎
特長	● 事務用途向き ● どこでも置けるA5サイズ ● モニタ背面への取り付け可能	● 幅約10cmのスリムタイプ ● GPU搭載なら、2D CAD等の 画像処理にも対応	● 排熱に優れたミニタワーPC ● 高負荷データ分析、 2D/3D-CADなどの用途にも 対応可能	● 4Kのノンリニア編集や、 AI、解析作業向き ● 高い処理性能の ワークステーション

設置場所を選ばないコンパクトデスクトップ

MousePro Mシリーズ



ディスプレイの背面へ取り付け※

デスクスペースを最大限に活用いただけます。

※液晶ディスプレイ側の筐体構造が合致するものに限りです。



スタンドでの使用

背面に載せず、付属のスタンドにて、自立させて使用することも可能です。



充実の拡張ポート

2画面同時出力可能で、作業効率に貢献します。USBtype-Cにも対応し、幅広い用途をサポートします。



Corei3-8145U

注文番号
0901

メモリ:8GB

M.2SSD:256GB

マウスコンピューター
MPro-M600F3

税込組価 **97,680円~**

本体価格88,800円/消費税8,880.0円
(配送料込み)

●OS:Win10Pro●CPU:Corei3-8145U(2.10GHz)●メモリ:8GB(8GBx1/空1/最大32GB)●ストレージ:M.2SSD256GB●1000BASE-T(無線:802.11ax/ac/a/b/g/n+BT5)●1年間ピックアップ修理保証●HDMIx1、VGAx1、USB3.0x4、USB3.0Type-Cx1、USB2.0x2

※2021年7月時点の標準構成のweb価格です。構成・価格に変更となる可能性があります。

Check! パソコンに合わせて購入をおすすめするストレージ製品はこちら!

作成したデータの安全な保管はこちらに

MousePro SVシリーズ



Xeon E-2236

修理時SSD返却不要

注文番号
0902

マウスコンピューター
MPro-SV260ESB-SSD-CPSC

税込組価 **299,900円**

本体価格272,637円/消費税27,263.7円(配送料込み)

●OS:WindowsServer2019Essentials●CPU:Xeon E-2236(3.40GHz)●メモリ:16GB(ECC対応、8GBx2/空0/最大16GB)●ストレージ:SSD480GBx2/RAID-1●LAN:1000BASE-Tx2●3年間オンサイト修理保証+修理時SSD返却不要●USB3.1x2、USB3.0x2、USB2.0x2、VGAx1、CAL不要(25ユーザー/50デバイスまで利用可)

Customized PC

カスタマイズパソコンもマウスコンピューターにお任せください!

国内生産だから短納期を実現!

カスタマイズパソコンでも、**最短4営業日※出荷可能**です。

※2021年10月1日時点。商品によって異なります。詳細は大学生協店舗までお問い合わせください。(別途送料がかかります。)

充実の製品ラインナップに加え、
豊富なカスタマイズに対応したカスタマイズパソコンを、
生産拠点が**国内**にあることを生かし、必要な時にスピーディーにお届けします!



マウスコンピューターは信頼の国内生産!

水と空気のきれいな長野県飯山市の工場※から、スタッフの手によって一台一台丁寧に組み立てられ、かつ厳しい検査をクリアしたのだけをお届けしています。

※一部モデルは海外製造も行っています。

ご注文は /

STEP 1 ログイン

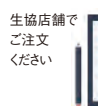
STEP 2 モデル選択

STEP 3 構成確認

STEP 4 ご注文

お引渡し

わずか
4ステップ
で完了!



大学生協カスタマイズパソコン専用サイト <https://custompc.univcoop.or.jp>

Online Service

オンライン(三者)相談会承ります



● 大学生協が相談会の手配をします。

● メーカー等の担当者との相談を生協がお手伝いします。

大学生協(職員)と一緒に、メーカー等の担当者と製品詳細および事例紹介や購入に関する相談ができます。

平日11:00~17:00のうち30分間単位をめやすにご希望日時にオンラインツールで相談承ります。

お問合せ・お申込みは生協店舗まで ※受付していない場合もありますので店舗でご確認ください

大学生協でもサーバー製品の取扱をしています

掲載の特価モデルのお問合わせ・ご注文は大学生協店舗まで



ご研究に合わせたハイエンドサーバー&ワークステーション

研究室用途に合わせた 最適の高性能サーバーをご提案いたします

サーバー導入時のご注意 ユーザー様の稼働環境に合わせたご提案をいたします

●稼働音

サーバーは稼働音が大きく、居室での使用は向いておりません。設置場所にご注意ください。

●電源

GPUサーバーなど、機種により電力消費が大きい場合、200V電源環境が必要となる場合があります。電気工事が必要な場合があります。

●設置

サーバーの設置は、ユーザー様ご自身または専門業者（有料）への依頼を事前にご検討ください。

●空調&室温

サーバーは高温になるため、20℃～25℃を推奨しています。設置場所の空調環境をご確認ください。

●耐震

サーバーは重量があるため、サーバーラックの耐震工事（アンカー工事など）で耐震対策をご検討ください。

※大学生協で搬入設置料金のお見積りをいたします。
※設置場所によって承ることができない場合があります。



サーバー製品について
「大学生協カスタマイズPCサイト」
でも確認できます。

<https://custompc.univcoop.or.jp/>



サーバー導入までの商談フロー

STEP 1

オンライン商談で
ニーズヒアリング、仕様提案

STEP 2

見積・調達手続き
（入札については都度ご相談）

STEP 3

納品・搬入設置作業

納品まですべて
GDEPにおまかせください！



サーバーラックの設置はもちろん、耐震工事・ラッキング作業・ケーブル配線・電源工事の作業まで全ての作業に対応いたしますので、安心しておまかせください。

サーバー製品の レンタルもお選びいただけます

●長くレンタルしてもトータル支出は購入時なみ

GDEPのレンタルであれば初回のレンタル期間終了後の延長契約は大幅な割引価格が適用され、購入した場合と比較してもトータルの支出が大きく変わることはありません。もちろんレンタルですので、契約期間に合わせて年払いや月払いや途中契約も可能です。大きなご予算の使用条件で導入のハードルがある場合でも、レンタルであればフレキシブルに予算に応じて期間や支払金額の設定が出来ます。

●固定資産のオフバランス化

お客様の会計年度に合わせた期間での損金算入が可能です。
プロジェクトや予算枠に合わせて柔軟な導入計画が可能になります。

●設備の陳腐化を回避

GPUの新製品サイクルは18ヶ月～24ヶ月と言われています。最先端の研究を加速するには常に最新の機器を利用したい開発者の想いと設備投資のROIのバランスを取らなければなりません。ジーデップ・アドバンスのレンタルであれば常に最新の機器を必要なタイミングで
お得に利用することが可能です。

●クラウドの場合は電力・稼働音・メンテナンスの心配なし！

クラウドでの契約の場合、GDEPの認定データセンターで運用します。
設置場所、電力、稼働音、障害時のメンテナンスを心配する必要がありません。

新時代のサービス — どちらにしますか？ —

クラウド	レンタル
データセンター 設置	延長・買取自由
ネットワーク 経由	自由な利用期間
	手元に置きたい

●どちらも

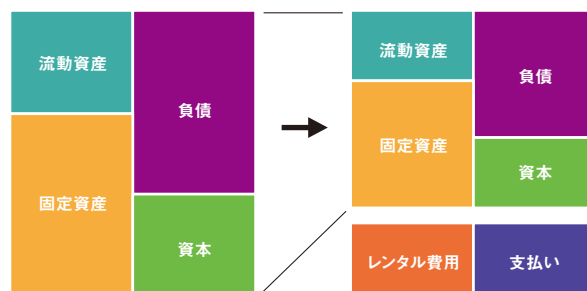
「最新アーキテクチャ」で利用！

「経費処理」が可能！

「廃棄コスト」が不要！

「自由な期間設定」が可能！

固定資産のオフバランス化



※上記は一般的な例となります。実際のお客様における税務会計は念のため担当部門にご確認ください

Online Service

オンライン(三者)相談会承ります



- 大学生協が相談会の手配をします。
- メーカー等の担当者との相談を生協がお手伝いします。

大学生協(職員)と一緒に、メーカー等の担当者と
製品詳細および事例紹介や購入に関する相談ができます。

平日11:00～17:00のうち30分間単位をめやすに
ご希望日時にオンラインツールで相談承ります。

お問合わせ・お申込みは生協店舗まで ※受付していない場合もありますので店舗でご確認ください

ローエンドワークステーションからハイエンドGPUサーバー、 ストレージやUPS、ネットワークまで 全てお任せください！



NVIDIA A100 4基搭載 冷媒冷却の 静音AIワークステーション

NVIDIA
NVIDIA A100 4基搭載 AIワークステーション
DGX Station A100 160GB (40GBx4基)

注文番号	組合員価格
1101	価格はお問い合わせください
1102	3年レンタル 月額 お問い合わせください

●OS:DGX OS(Ubuntu) ●CPU:デュアル EPYC 7742 (2.25GHz/128C) ●GPU:NVIDIA A100x4基 160GB (40GBx4基) ●NV LINK搭載 ●メモリ:512GB ●ストレージ:OS 1.92TBx1 NVMe、内蔵ドライブ:7.68TB U.2 NVMe ●ネットワーク:10GbE ●稼働音:37db未満 稼働音 ●重量:43.1kg ●電源:1.5kW 100V ●3年間サポート



NVIDIA A100 4基を 広帯域NVLinkで接続

NVIDIA A100 4基搭載 NV Link 接続 PCIe Gen4 対応

GDEP
NVIDIA A100 4基搭載 2U GPUサーバー
HGX-SM2U/4G-A100

注文番号	組合員価格
1103	税込組価 9,986,776円 本体価格9,078,888円 / 消費税907,888円
1104	3年レンタル 月額 税込組価 299,603円

●OS:Ubuntu、NV-Docker ●CPU:デュアル EPYC 7252 (3.1GHz/8Cx2) ●GPU:NVIDIA A100x4基 (SXM4) 160GB NVLINK ●メモリ:512GB ●ストレージ:960GB ●ネットワーク:100GBASE-TX ●重量:50kg ●電源:2200W ●3年間サポート ●2Uラックマウント ●NV-Docker / Singularity / Slurm / コンテナインストール済み



Threadripper PRO搭載 GPU WS

GPU最大4基
搭載可能 PCIe Gen4 対応
Threadripper
PRO 搭載

GDEP
タワー型 GPU4基搭載
ワークステーション
GWS-TRP/4G

注文番号	組合員価格
1105	税込組価 2,291,400円 本体価格2,083,091円 / 消費税208,309.1円
1106	3年レンタル 月額 税込組価 68,742円

●OS:Ubuntu、NV-Docker ●CPU:AMD Ryzen Threadripper PRO 3975WX (3.5GHz/32C) ●GPU:NVIDIA RTX A6000x3基 ●メモリ:256GB ●ストレージ:256GB ●ネットワーク:10GbE x1ポート ●重量:約25kg ●電源:1000W ●3年間センドバックサポート ●NV-Docker / Singularity / Slurm / コンテナインストール済み



高性能 Xeon GOLD デュアルCPU搭載

Xeon GOLD 6230 2基 Ubuntu OS

uniV
Xeon GOLD CPU搭載
HPC向けワークステーション
UNI-XW-621S 短納期モデル

注文番号	組合員価格
1107	税込組価 976,800円 本体価格888,000円 / 消費税88,800.0円
1108	3年レンタル 月額 税込組価 29,304円

●OS:Ubuntu 20.04 LTS ●CPU:デュアル Xeon GOLD 6230R (2.1GHz/20Cx2) ●メモリ:96GB ●ストレージ:OS SSD 960GB、DATA:HDD 2TB ●ネットワーク:100GBASE-TX ●重量:25kg ●電源:1200W ●3年間センドバック保証 ●寸法:193(W)x424(H)x526(D)mm



シミュレーション 計算向け

Core i9搭載 電源850W ワークステーション

Core i9 10980XE 搭載 850W電源
短納期モデル

uniV
Core i9搭載
ワークステーション
UNI-I9X 短納期モデル

注文番号	組合員価格
1109	税込組価 417,450円 本体価格379,500円 / 消費税37,950.0円
1110	3年レンタル 月額 税込組価 12,523円

●OS:Win 10 Pro ●CPU:Core i9 10980XE (3.0GHz/18C) ●メモリ:32GB ●ストレージ:SSD 960GB ●ネットワーク:100GBASE-TX ●重量:25kg ●電源:850W ●1年間センドバック保証 ●寸法:200(W)x430(H)x490(D)mm



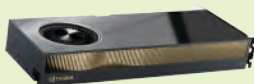
大容量 48GB GPUメモリ搭載 ハイエンドGPU

GPUメモリ
48GB CUDAコア
10752コア
Tensor コア
336コア RT コア
84コア

NVIDIA
ハイエンドグラフィックカード
NVIDIA RTX A6000 アカデミック版
NVIDIA RTX A6000

注文番号	組合員価格
80677926	税込組価 516,450円 本体価格469,500円 / 消費税46,950.0円
1111	3年レンタル 月額 税込組価 15,493円

●最新のNVIDIA AmpereアーキテクチャGPUと48GB GDDR6メモリを搭載したハイエンドグラフィックスGPUボード ●GPUメモリ:48GB GDDR6 ●CUDAコア:10752 ●Tensorコア:336 ●RTコア:84 ●TDP:300W ●モニタI/F:DisplayPortx4 ●寸法:266.7(W)x111.15(H)x37(D)mm ●保証:3年間センドバック保証



大容量・RAID設定 ファイルサーバー

4TBx12本 HDD RAID-6
冗長化電源 3年間
オンサイト保守

uniV
大容量・堅牢性 4TBx12本
RAID-6 ファイルサーバー
FSV-RM2U12B

注文番号	組合員価格
1112	税込組価 1,498,000円 本体価格1,361,819円 / 消費税136,181.9円
1113	3年レンタル 月額 税込組価 44,940円

●OS:Cent OS ●CPU:デュアル Xeon Bronze 3204 (1.9GHz/12C) ●メモリ:256 (16GBx16) ●ストレージ:OS SSD 960GBx2 (RAID-1)、DATA:HDD 4TBx12 (RAID-6) ●ネットワーク:10GbEthernet ●重量:45kg ●電源:1200W冗長化電源 ●3年間オンサイト保証 ●寸法:437(W)x89(H)x630(D)mm



瞬停電の無い常時インバータ方式 UPS

2400VA 100V 常時インバータ方式

ダイトロン
EATON ラックマウント型
常時インバータ方式UPS
9PX3000RT

注文番号	組合員価格
1114	税込組価 583,000円 本体価格530,000円 / 消費税53,000.0円
1115	3年レンタル 月額 税込組価 17,490円

●2400VA/2160W出力対応のラックマウント型 100V UPS ●シャットダウンソフトウェア無償提供。サーバーを安全にシャットダウン連動。 ●常時インバータ方式UPS、瞬停電が無いので安定した電力供給が可能。 ●本体前面でステータスが確認できるLCD搭載 ●3年間オンサイト保証 ●寸法:440(W)x87(H)x605(D)mm



FPGA入門向けワークステーション

XILINX Alveo U200 Vitis ソフトウェア

FPGA環境を
購入前に試せる!

アダプティブコンピューティング研究推進
体「ACRI (通称:アクリ)」でFPGAを使って
みたい技術者や学生、一般企業に向けた
無償のオンラインFPGA利用環境「ACRI
ルーム」を開発しています。
お申込みは下記QRコードよりアクセスく
ださい。



●OS:Ubuntu 20.04 LTS ●CPU:Core i9 10900X (3.7GHz/10C) ●メモリ:128GB (16GBx8) ●ストレージ:OS SSD 960GB ●ネットワーク:100GBASE-TX ●重量:25kg ●電源:1500W電源 ●1年間センドバック保証 ●寸法:330(W)x460(H)x415(D)mm ●統合開発環境「Vitis」と「Xilinxライブラリ」プレインストール済

uniV
FPGA starterBOXワークステーション本体

注文番号	組合員価格
1116	税込組価 1,298,000円 本体価格1,180,000円 / 消費税118,000.0円
1117	3年レンタル 月額 税込組価 38,940円

FPGAボード単品 Alveo U200 ActiveFAN

注文番号	組合員価格
1118	税込組価 550,440円 本体価格500,400円 / 消費税50,040.0円
1119	3年レンタル 月額 税込組価 16,513円

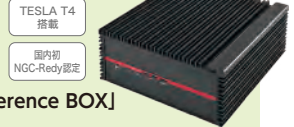


TESLA T4搭載 推論用エッジデバイス

GDEP
NGC-Ready 認定
推論用エッジデバイス「Inference BOX」
Inference BOX

注文番号	組合員価格
1120	税込組価 798,800円 本体価格726,182円 / 消費税72,618.2円
1121	3年レンタル 月額 税込組価 23,963円

●OS:Ubuntu ●CPU:デュアル Xeon E-2176G (3.7GHz/6C) ●メモリ:16GB (16GBx1) ●ストレージ:OS SSD 512GB ●ネットワーク:100GBASE-TX ●重量:10kg ●電源:300W AC電源 ●1年間センドバック保証 ●寸法:アルミ冷却 ケース 268(W)x246(D)x108(H)mm ●国内初のNGC-Ready 認定を取得した高性能な推論性能



使用環境・用途に合わせたワークステーション

豊富なラインナップ・大学生協在庫モデルの紹介



研究用途に適したワークステーションをお探しではありませんか？



コスパ最強コンパクト&パワフルモデル

Xeon W-2223 メモリ 32GB

SSD256+
HDD2TB

注文番号

80604403

ThinkStation P520c
30BYS54Q00

税込組価 **199,900円**

本体価格181,728円/消費税18,172.8円

●Win10 ProWS●Xeon W-2223 (3.6GHz/4C) ●メモリ 32GB (16GB×2/空2/最大256GB) ●SSD256GB+HDD2TB (7200rpm) ●NVIDIA Quadro P620 2GB (MiniDP×4、MiniDP to DPアダプタ付属) ●有線LAN ●3年翌営業日オンサイト修理



研究室VR・AI向けハイエンドモデル

Xeon Gold 5218 メモリ 128GB

SSD512GB+
HDD4TB

注文番号

80617731

ThinkStation P920
30BDS6NA00

税込組価 **999,000円**

本体価格908,182円/消費税91,818.2円

●Win10ProWS●XeonGold5218 (2.30GHz,16C) ●メモリ 128GB (16GB×8/空8/最大2TB) ●SSD512GB+HDD4TB●NVIDIAQuadro RTX 5000 ●有線LAN ●3年翌営業日オンサイト修理



UbuntuにRTX6000搭載モデル

Xeon Gold 6242 メモリ 256GB

SSD1TB+
HDD4TBx2

注文番号

80510124

ThinkStation P920Ubuntu
30BDS4T600

税込組価 **1,499,000円**

本体価格1,362,728円/消費税136,272.8円

●UbuntuLinux英語●IntelXeonGold6242 (2.80GHz,16C) ●メモリ256GB (32GB×8/空8/最大2TB) ●SSD1TB+HDD4TBx2●NVIDIAQuadro RTX6000●有線LAN ●3年翌営業日オンサイト修理



lenovo ワークステーションの 特徴

■ スマホ診断でダウンタイム最小化

レノボのWSにはOSが正常に起動しない場合でも、スマートフォンアプリ「Lenovo PC Diagnostics」でエラー時にシステムが生成するメロディ音を拾うことにより、起きている障害の内容や原因、対処法などが表示されます。一刻を争うシステムの復旧に役立ちます。

■ 低い故障率と安心サポート

自社生産にこだわり、継続的な品質改善により、故障率の大幅な低下を実現し、導入初年度はもちろん2年目、3年目においても業界水準を大きく上回っています。またコールセンターは安心な日本人対応です。

■ 長時間作業も快適な静穏設計

ミッドレンジ以上のThinkStationは、3つの空気の流れを作り、暖気を滞留なく直線的に排出する設計で高い冷却性能を発揮しています。ThinkPad PシリーズもXeon対応モデルでは、CPUとグラフィックスのそれぞれにファンを持ち、CPUとグラフィックスをヒートパイプで連結しCPU/グラフィックスの温度をリアルタイムにモニターしながら、相互に冷却性能を補完します。レノボのWSは優れた冷却性能と独自の静音設計。熱によるパーツの劣化を防止しながら、快適な環境でクリエイティブな作業に集中できます。

業界初 AMD Threadripper PRO 搭載

ワークステーション

ThinkStation **nVIDIA VR READY**

- ・AMD Ryzen Threadripper PROを搭載
- ・レンダリングやシミュレーション、AI/深層学習などに最適
- ・一般的デスクトップPC並みの筐体サイズでハイパフォーマンス

Threadripper PRO 3955WX

T1000

メモリ64GB
ストレージSSD512GB+
2TB HDD

注文番号
80698211

ThinkStation P620
30E1S5MA00

12月出荷予定

税込組価 **499,000円**

本体価格453,637円/消費税45,363.7円

●OS:Windows 10 Pro 64bit●Threadripper PRO 3955WX(3.90GHz,16C)●メモリ64GB(32GBx2/空6/最大1TB)●ストレージ:SSD512GB+2TBHDD●GPU:NVIDIA T1000(Mini DisplayPortx4)●有線LAN●Ultrastim DVD スーパーマルチ●1年翌営業日オンサイト修理



AMD Ryzen Threadripper Proで、最大64コア128スレッド構成可能。
CGレンダリングや科学技術計算、VRなどメインメモリを大量に消費する処理やCPUのコアが要求される処理におすすめ!

製品紹介
動画



国内生産 米沢モデル

ワークステーション

ThinkStation

- ・デスク下にも設置可能な1L筐体
- ・小型な筐体ながらMIL規格テスト10項目をパスする高い堅牢性
- ・主要ISVソフトの認証を取得

i7-10700T

Quadro P620

約1.4kg(最大構成時)

注文番号
80678060

ThinkStation P340TINY
30DFS0AQ00

税込組価 **179,900円**

本体価格163,546円/消費税16,354.6円

●OS:Windows 10 Pro 64bit●CPU:Intel i7-10700T プロセッサー●メモリ:16GB(16GBx1/空1/最大64GB)●ストレージ:512GB SSD●GPU:NVIDIAQuadro P620(2GB)●その他:Mini DisplayPort-DisplayPort変換アダプター



NEC PC米沢事業場での国内生産

NEC PC米沢事業場の活用により、短納期が実現。
米沢工場における品質管理で得られた知見は大和研究所の設計者に送られ、次世代製品のさらなる品質追及に役立てられています。
またNECパーソナルコンピューターで培った修理ノウハウを共有し国内におけるすべてのレノボ製パソコン・タブレット製品を群馬事業場で「100%国内修理」を行っています。

Smarter
technology
for all



Online Service

オンライン(三者)相談会承ります



- 大学生協が相談会の手配をします。
- メーカー等の担当者との相談を生協がお手伝いします。

大学生協(職員)と一緒に、メーカー等の担当者と製品詳細および事例紹介や購入に関する相談ができます。

平日11:00~17:00のうち30分間単位をめやすに
ご希望日時にオンラインツールで相談承ります。

お問合せ・お申込みは生協店舗まで ※受付していない場合もありますので店舗でご確認ください

研究室で使えるスーパーコンピュータ

大学生協で取り扱いを開始しました！

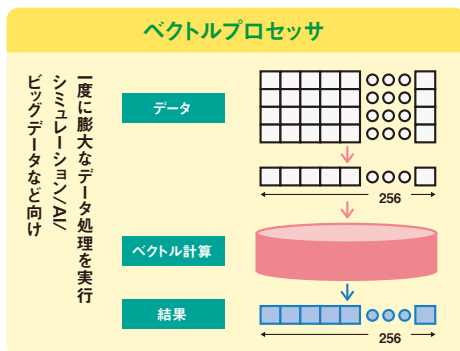
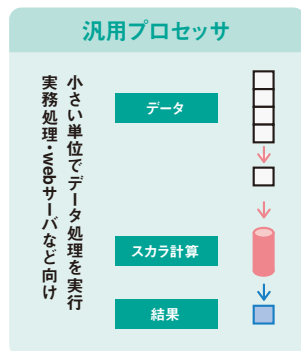


スパコンは簡単には設置できないと思ってませんか？

足もとに置ける

スパコン！

新開発ベクトルプロセッサにより一度に膨大な処理を実行可能。大規模データの高速処理を実現します。
デスクトップタワーから大規模データセンタ対応モデルまで、
超高性能と使いやすさを両立するSX-Aurora TSUBASAが、研究分野の生産性を飛躍的に高めます。



高性能！

並列計算が得意なベクトルプロセッサ、
数理解析に最適です

世界最速クラスのベクトル技術で一度に膨大なデータ処理
を実行。大規模データの高速処理を実現しています。

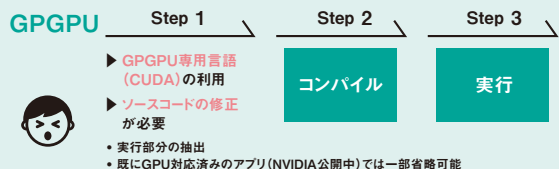
使いやすい！

汎用言語での開発が可能、
高性能と使いやすさを両立

使い慣れたC/C++/Fortranが利用可能。
コンパイルして実行するだけで高い性能を利用できます。



SX-Aurora TSUBASA



データセンタモデル
オンサイトモデル



エッジモデル
(タワー型)

お求めやすい！

高性能スパコンが200万円台からの
お求めやすい価格で

大規模データセンタと同じベクトルプロセッサをタワー型サーバに搭載。高性能
をお手元に。エッジモデルは標準でサポートバック週5日間8時半～17時半 (3
年間) NECフィールドिंगの出張修理サービスが付属しており導入後も安心。

※リチウム電池 (消耗品) は有償です。
初期設定についても別途有償にて対応可能。

タワー型PCとほぼ同じサイズ
机の上や足もとに置けるエッジモデル

注文番号
1401

NEC
SX-Aurora TSUBASA
A111-1

税込組価 **2,167,000円**

本体価格1,970,000円/消費税197,000.0円

ベクトルエンジン (主にアプリケーション演算処理を行います)
●搭載ベクトルエンジン (VE) 数: 1 ●最大総VE演算性能 (TFlops): 2.15倍精度/4.30単精度 ●VEメモリ容量: 24GB

ベクトルホスト (サーバ本体) (主にOS処理を行います)
●x86プロセッサ: インテル Xeon Silver 4208 ●メモリ容量: 96GB ●HDD 4TB ●電源 100V



導入事例 1 慶應義塾大学 様

研究室で自由に使えるスパコンを 低コストで導入

事例概要

提案の背景

超高速の流体運動や粉塵爆発など、圧縮性流体力学の研究
⇒ 膨大な数値計算が必要

お客様の課題

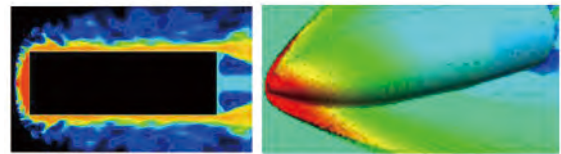
従来の計算環境では演算能力に限界があるが、他機関の共用スパコンは多くの研究者と共有するため待ち時間が発生し、研究活動のロス。しかし研究室でのスパコン導入には多額の費用が必要

評価ポイント

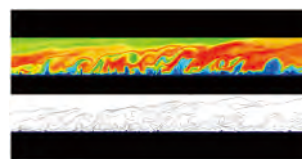
研究室で導入可能な省スペース筐体で想定を大きく下回る価格。初めてのスパコン導入でも研究室の負担が少ないセッティングやチューニングのサポート。期待以上の高い数値計算能力(ベクトル処理)

お客様メリット

- ◎1週間～1か月かかっていた演算が1日～数日で完了。現象理解や考察など、より創造的な研究活動に時間をかけることが可能に。
- ◎研究室へのスパコン導入で生産性向上。手元で演算のトライ・アンド・エラーが可能となり研究のパフォーマンスが大幅向上
- ◎自由に使えるスパコンが想定1/5以下の金額で入手可能



極超音速飛翔体の空力特性のシミュレーション



層状炭塵爆発における燃焼波伝播シミュレーション

※イメージ提供: 慶應義塾大学理工学部 機械工学科松尾研究室

主なターゲット

大学、研究機関、研究室

導入事例 2 東京理科大学 様

気軽にトライ&エラーしやすい 研究環境が実現

事例概要

提案の背景と お客様の課題

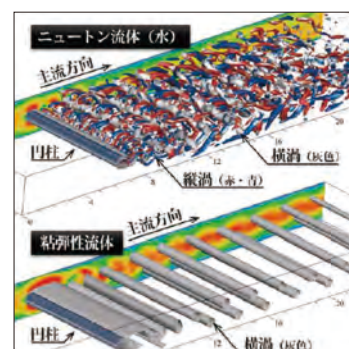
流体の数値シミュレーションにおいて、汎用CPUを搭載した数十台規模のPCクラスターはメモリ性能に限界があり、さらにノード間通信の速度低下もネックとなり、数値シミュレーションの工程が長期化していた。他機関のコンピュータリソースは、大規模な数値計算など研究活動に不可欠なものだが、従量制の課金体系であるため、学生がユニークなアイデアを試行する際には、利用をためらうことがあった。

評価ポイント

計算処理速度の飛躍的な向上。既存のPC群にも空きができたため、実用寄りの乱流計算がスムーズに進捗。研究室全体の生産性が向上。

お客様メリット

- ◎流体の数値シミュレーションに要する期間が10分の1に短縮。
- ◎各自の研究アイデアを気軽に試すようになり、新しい発見につながる可能性が広がったことで学生の研究マインドに、大きな変化が生じた。



二種類の流体が、同条件で横向きに置かれた円柱を過ぎる乱流のシミュレーション

粘弾性流体の現象解明と移動パターンの予測

※イメージ提供: 東京理科大学理工学部 機械工学科塚原研究室

主なターゲット

大学、研究機関、研究室

Online Service

オンライン(三者)相談会承ります



- 大学生協が相談会の手配をします。
- メーカー等の担当者との相談を生協がお手伝いします。

大学生協(職員)と一緒に、メーカー等の担当者と製品詳細および事例紹介や購入に関する相談ができます。

平日11:00～17:00のうち30分間単位をめやすに
ご希望日時にオンラインツールで相談承ります。

お問合せ・お申込みは生協店舗まで ※受付していない場合もありますので店舗でご確認ください

HPが研究室向けに推奨するワークステーション

研究室にあるワークステーションを遠隔地から有効的に活用できます

外出先からワークステーションを操作できるって知ってますか？

住宅環境や外出先でもリモートアクセス！ 研究室のワークステーションを活用！

もっと
快適に！
もっと
効率よく！

リモートアクセスの3つのチェックポイント



リアルタイムでワークステーションを遠隔操作！

ネットワークを通じ、ハイパワーCPU・グラフィックスを搭載したHPワークステーションを快適に遠隔操作できます。



最適な通信パフォーマンスをサポート！

HP独自の圧縮技術とネットワーク改善機能により、低帯域・遅延があるネットワーク環境からのアクセスもサポートします。



高いセキュリティを確保した安心のシステム！

デスクトップの画像データのみを強度な暗号化機能により転送。データは学内にあり、USBメモリも使わせない設定があるため情報漏えい対策もバッチリ！



実現するのは HP ZCentral Remote Boost

場所や時間を選ばずワークステーションのハイパワーを活用できる、HPのプログレードリモートソリューション

※学外から学内へのネットワーク(VPN)への接続が必要となります。



学内に設置したワークステーション



標準ネットワークで
画面転送

自宅や外出先・出張先のオフィススペース、移動中など



／ ハイエンドワークステーションのパワーがタブレットやノートでも使える！

いつでも、どこでも外出先のパソコンから学内に設置したワークステーションにリモートアクセスができます。自宅や外出先・出張先で操作するリモートPCには高い性能が要求されないで、モバイルや最低限の性能のPCでもハイスペックマシンのリソースを共有できます。複数のユーザーでの画面シェアにも対応し、分散環境でも迅速かつ確実な意思の疎通がスムーズに。Senderのデスクトップ画面を複数のReceiverで共有したり、操作させることができます。

リモートアクセスでパフォーマンス向上に貢献します

対象ワークステーションユーザーは
無償で利用可能

¥0 → Free

HP Remote BoostはHP Zシリーズワークステーション、ZBookシリーズモバイルワークステーションで無償でご利用可能です。

複数ユーザーでの
画面シェアが可能



複数のユーザーから同時に1つのワークステーションの画面をシェアできます。さらに画面を複数のユーザーで見るだけでなく、操作権を与えることも可能です。

研究室での遠隔活用事例はこちら



デスクトップワークステーション



モバイルワークステーション



究極のZパフォーマンスを
ハイエンドグラフィックス搭載可能な
高性能Mobile Workstation

HP ZBook Studio G7 Mobile Workstation



Windows 10 Pro | Core i7-10750H (2.6GHz) | メモリ16GB (8GB×2) | SSD 512GB | 15.6型フルHD (1920×1080) | Quadro T1000 | Wi-Fi 6 a/b/g/n/ac/ax

注文番号 日本HP
80646205 HP ZBook Studio G7
1X9B8PA-AAAA

税込組価 **229,800円** 本体価格208,909円/消費税20,891.0円

●USB Type-C×2 (Thunderbolt3)、USB 3.1ポート (チャージ機能付き)×1、HDMI×1、SDメディアカードリーダー
●3年休日修理付き翌日オンサイト ●約1.9kg ●駆動時間約18.7時間



Windows 10 Pro | Core i7-1165G7 (1.2~2.8GHz) | メモリ32GB (オンボード) | SSD 512GB | 14型フルHD (1920×1080) | NVIDIA T500 | Wi-Fi 6 a/b/g/n/ac/ax

注文番号 日本HP
1701 HP ZBook Firefly G8
468W6PA-AAAA

税込組価 **199,000円** 本体価格180,909円/消費税18,091.0円

●USB Type-C×2 (Thunderbolt4)、USB 3.1ポート×2 (うちチャージ機能付き×1)、HDMI×1、スマートカードリーダー
●3年休日修理付き翌日オンサイト ●約1.4kg ●駆動時間約14時間



NVIDIA T500 グラフィックス搭載。
コンパクトな14インチ
Mobile Workstation

HP ZBook Firefly 14inch G8 Mobile Workstation



デスクトップ型ワークステーション ラインアップ

機能性とデザインの融合

プレミアムミッドレンジワークステーション

多様な研究テーマを確かな性能が強力サポート

スタンダードワークステーション

小さなスペースに大きなパワー

Windows 10 Pro WS | デュアル Xeon Gold 6226R | メモリ128GB (16GB×8) | NVIDIA RTX A5000 24GB | SSD 1TB +HDD 4TB | DVDライター

※モニター別売

注文番号 日本HP
1702 Z6 G4
Z3Y91AV-AVGA

税込組価 **999,000円**
本体価格908,182円/消費税90,818.2円

●USB スリムスタンダードキーボード、USBオプティカルスクロールマウス ●3年翌日オンサイト休日修理付き

Windows 10 Pro WS | Xeon W-2245 (3.9GHz) | メモリ64GB (16GB×4) | NVIDIA RTX A4000 16GB | SSD 512GB +HDD 2TB | DVDライター

※モニター別売

注文番号 日本HP
1703 Z4 G4
1JP11AV-CYQG

税込組価 **499,000円**
本体価格453,637円/消費税45,363.7円

●USB スリムスタンダードキーボード、USBオプティカルスクロールマウス ●3年翌日オンサイト休日修理付き

Windows 10 Pro WS | Xeon W-1250 (3.3GHz) | メモリ16GB (16GB×1) | NVIDIA Quadro T1000 4GB | SSD512GB +1TB HDD

注文番号 日本HP
1704 Z2 Mini G5
9JD40AV-ACOA

税込組価 **199,000円**
本体価格180,909円/消費税18,091.0円

●USB 320 キーボード、USB 320 光学マウス ●3年翌日オンサイト休日修理付き

※Windows 11発売によりご注文時期によってはOSの入れ替えが発生する場合がございます。

Online Service

オンライン(三者)相談会承ります



- 大学生協が相談会の手配をします。
- メーカー等の担当者との相談を生協がお手伝いします。

大学生協(職員)と一緒に、メーカー等の担当者と
製品詳細および事例紹介や購入に関する相談ができます。

平日11:00~17:00のうち30分間単位をめやすに
ご希望日時にオンラインツールで相談承ります。

お問合せ・お申込みは生協店舗まで ※受付していない場合もありますので店舗でご確認ください

圧倒的な表現力と多彩なカラーマネジメントを実現
プロユースにも十分応える

SHARP

HDR
対応

8K高精細液晶ディスプレイ



専門分野で求められる超高精細なリアルを提供

8Kコンテンツ制作用途に応える 高画質・高品位表示

高輝度・ 高コントラスト比の 8K液晶パネル搭載

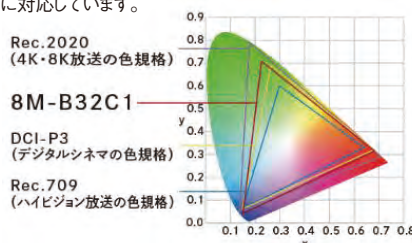
約3,300万画素の圧倒的な解像度で8K映像をどこまでもリアルに表現。さらにピーク輝度1,000cd/m²、全白800cd/m²の高輝度性能と、100万:1の高コントラスト比を実現、より忠実な明暗表現が可能です。

SHARP公式
商品詳細ページ



HDR映像に対応 さらにRec.2020の広色域表示が可能

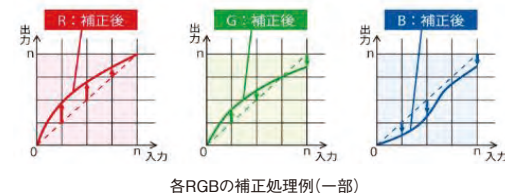
幅広いジャンルのHDRコンテンツの制作過程で活用可能です。4K/8K放送やライブ中継で採用されているHLG方式とパッケージメディアやネット配信動画向けのPQ方式のHDR映像に対応しています。



色ムラを大幅に抑える 「SHARP Advanced UCCT」技術

独自機能により、均一性の高い高品位表示を実現。各種RGB入力信号に対する表示特性を細かいエリアで測定し、局所領域のRGB信号毎に色ムラと輝度ムラを補正します。

■ ユニフォミティ補正



表示
性能

- 1 | 32V型 8K液晶パネルを搭載
- 2 | HDR(ハイダイナミックレンジ)映像に対応

表示
品質

- 3 | 色ムラや輝度ムラを抑えた表示
- 4 | ハードウェアキャリブレーションに対応

充実
機能

- 5 | 映像の編集・撮影時に便利な多彩な機能



注文番号 1801 シャープ 8M-B32C1 税込組価 **2,178,000円**
本体価格1,980,000円/消費税198,000.0円

●8K(7,680×4,320) ●輝度1,000cd/m²(ピーク) ●コントラスト比1,000,000:1 ●最大表示色約10億7000万色 ●視野角上下、左右176度 ●HDMI(8K)×1、HDMI(8K)×4、HDMI(4K)×1、Displayポート(4K)×1、USB(Bタイプ)×1 ●751×260×540mm ●約19.2kg

さらに
プラス

「Turing GPU アーキテクチャ」と次世代の超高速「GDDR6 メモリ」を採用したグラフィックカード「NVIDIA Quadro RTX4000」を搭載し、超高画度の8K映像の編集が可能。レンダリングの処理時間が短縮され、効率的に作業が行えます。



注文番号 G11438718 dynabook Z95 P1Z9PPRL + NODE TITAN/RTX4000 税込組価 **479,600円**
本体価格436,000円/消費税43,600.0円

[P1Z9PPRL]
●Windows10Pro ●Corei7-10710U(1.10GHz) ●メモリ32GB
●SSD1TB ●15.6UltraHD(4K)(3840×2160)
●IEEE802.11ax+a/b/g/n/ac ●Bluetooth5.0
●Thunderbolt3(Type-C)(電源コネクタ)×2、USB 3.1×2、HDMI×1
[NODE TITAN/RTX4000]
●NVIDIA® Quadro RTX™4000 ●ディスプレイポート×3、
USB Type-C×1、Thunderbolt3(Type-C)×1

Online Service

オンライン(三者)相談会承ります



- 大学生協が相談会の手配をします。
- メーカー等の担当者との相談を生協がお手伝いします。

大学生協(職員)と一緒に、メーカー等の担当者と
製品詳細および事例紹介や購入に関する相談ができます。

平日11:00~17:00のうち30分間単位をめやすに
ご希望日時にオンラインツールで相談承ります。

お問合せ・お申込みは生協店舗まで ※受付していない場合もありますので店舗でご確認ください

デスクトップに匹敵する高性能モデルが

持ち運び
可能な

ノートPCとして登場!

msi®



グラフィックス処理を要する研究・開発を強力にサポート



クリエイティブな作業に最適!

高速処理、快適な安定動作をノートPCで実現

Cooler
Boost

MSI独自の強力冷却システム
「Cooler Boost」

複数のヒートパイプとファンでCPUとGPUから発生する熱を確実に外部へ排出。性能を最大限まで引き出しつつ高負荷状態でも長時間の安定動作を可能にする強力冷却システム「Cooler Boost」を搭載。

※「Cooler Boost」の仕様は、製品によって異なります。

intel
CORE
i9

第11世代インテル® Core™ i9
プロセッサ搭載

第11世代インテル® Core™ i9プロセッサ搭載。8コア/16スレッドの高性能CPUにより、圧倒的な処理能力と安定感でマルチタスクが求められる作業にも最適です。

nvidia
GEFORCE
RTX

NVIDIA® GeForce RTX™ 30 シリーズ
Laptop GPU 搭載

NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Laptop GPUシリーズを搭載。最先端のAI機能に適した新しいRTコア、Tensorコア、ストリーミングマルチプロセッサを内蔵し、究極のパフォーマンスを提供します。

自社製造による高品質製品

MSIでは製品の設計・開発から生産・品質チェックに至るまですべて自社工場で一貫して行っています。MSIノートPCはパフォーマンスや性能・機能だけでなく「品質」に自信を持っており、1900を超える厳しい品質テストをクリアして初めて市場へと出荷されます。



安心の国内アフターサービス体制

MSIはお客様に安心してお使いいただくために日本国内にサポートセンターを設置しています。相談窓口・リペアセンター国内に設置することでお困りの際に迅速に対応できるよう整備しております。

MSI独自の
高品質&
安心保証

4Kディスプレイ&シリーズ最大64GBメモリ搭載

3DCGやVFXを用いた4K映画映画製作・動画編集に最適スペック

Windows 10
Pro

Core™ i9-11980HK
(2.6GHz/8C16T)

GeForce RTX™
3080 Laptop GPU

メモリ 64GB

SSD 1TB
(M.2 NVMe)

17.3インチ 4K
(3,840×2,160)

注文番号

MSI

1901 GE76-11UH-598JP

国内メーカー保証:2年間

税込組価 **469,800円** 本体価格427,091円/消費税42,709.1円



3Dモデリング、3Dアニメーション制作、3Dゲーム開発など

クリエイティブ作業を高速・快適動作で実行可能なパワフルモデル

Windows 10
Pro

Core™ i9-11980HK
(2.6GHz/8C16T)

GeForce RTX™
3080 Laptop GPU

メモリ 32GB

SSD 1TB
(M.2 NVMe)

17.3インチ フルHD
(1,920×1,080)

注文番号

MSI

1902 GE76-11UH-595JP

国内メーカー保証:2年間

税込組価 **422,800円** 本体価格384,364円/消費税38,436.4円



持ち運び可能な薄さ19.8mmのコンパクトボディ!

イベント会場でVRや3D CADを用いたデモでパワーを発揮

Windows 10
Pro

Core™ i9-11900H
(2.5GHz/8C16T)

GeForce RTX™
3080 Laptop GPU

メモリ 32GB

SSD 1TB
(M.2 NVMe)

15.6インチ 4K
(3,840×2,160)

注文番号

MSI

1903 GS66-11UH-321JP

国内メーカー保証:2年間

税込組価 **399,800円** 本体価格363,455円/消費税36,345.5円



シミュレーション、データサイエンス、深層学習など専門分野に強い!

NVIDIA RTX A5000搭載で持ち運べるワークステーション

Windows 10
Pro

Core™ i9-11980HK
(2.6GHz/8C16T)

RTX™ A5000
Laptop GPU

メモリ 64GB

SSD 1TB
(M.2 NVMe)

17.3インチ フルHD
(1,920×1,080)

注文番号

MSI

1904 WE76-11UM-2017JP

国内メーカー保証:3年間

税込組価 **509,800円** 本体価格463,455円/消費税46,345.5円



Online Service

オンライン(三者)相談会承ります



● 大学生協が相談会の手配をします。

● メーカー等の担当者との相談を生協がお手伝いします。

大学生協(職員)と一緒に、メーカー等の担当者と製品詳細および事例紹介や購入に関する相談ができます。

平日11:00~17:00のうち30分間単位をめやすにご希望日時にオンラインツールで相談承ります。

お問合せ・お申込みは生協店舗まで ※受付していない場合もありますので店舗でご確認ください

研究室を支援するパナソニックの情報機器

日々の研究・ミーティングをスムーズに実施する最強ツールをご提案いたします。



頑丈性に特化したパソコンはいかがですか？

タブレットとしても使える 12.0型高性能頑丈デタッチャブルPC

Corei5-10310U メモリ 16GB

SSD 256GB

注文番号
2001

Panasonic
TOUGHBOOK
CF-33GEPAZVJ



価格はお問い合わせください

●Win10 Pro●Corei5-10310U(1.70GHz)●16GB(8GB×2/空0/最大16GB)●SSD256GB●12.0型QHD●約12.5時間●IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠、1000BASE-T、Bluetooth5.1●約2.79 kg(キーボード部含む)、約1.56kg(タブレット部のみ)●3年保証と3年間特別安心保証●タブレット部:USB3.1Type-A×1、USB3.1Type-C×1、HDMI、LANコネクタ、ヘッドセット端子、拡張バスコネクタ/キーボード部:USB 3.1Type-A×2、USB 2.0Type-A×1、LANコネクタ、シリアルコネクタ、HDMI、RGB、プライバシーカバー付カメラ



Corei5-7Y57 メモリ 8GB

SSD 256GB

注文番号
80483497

Panasonic
TOUGHBOOK
CF-20E5097VJ

価格はお問い合わせください

●Win10 Pro●Corei5-7Y57(1.20GHz)●8GB(8GB×1/空0/最大8GB)●SSD256GB●10.1型●約10.5時間●IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠、1000BASE-T、LTE搭載、Bluetooth4.1●約1.76 kg(キーボード部含む)、約0.95 kg(本体(タブレット部)のみ)●3年保証と3年間特別安心保証●タブレット部:USB 3.0Type-A×1、HDMI、拡張バスコネクタ×1/キーボード部:USB 3.0Type-A×2、USB 2.0Type-A×1、シリアルコネクタ、HDMI、RGB、GPS ※(nano)SIMカードが別途必要になります。

● 過酷な環境下でも使える頑丈パソコン&タブレット

防塵 IP6x 準拠	埃の多い場所で
防滴 IPx5 準拠	屋外での使用に
動作温度 -10℃~50℃	炎天下での作業に
耐振動 MIL-STD-810G	寒冷地での作業に
90cm 落下試験	車両での使用に

● 充実のインターフェース



※CF-33GEPAZVJのインターフェースになります。CF-20E5097VJとは異なります。

**TOUGHBOOK Univ. モデルには、
3年間メーカー保証+拡張保証3年バックが
付帯しています。**

【3年間特別安心保証の対象となる場合】

故障	破損	火災 落雷	台風 洪水	水濡れ	盗難 紛失
○	○	○	○	○	×

【注意事項】

●現物確認できることが保証の条件となります。
●本保証を受けるにあたっては、ご購入後1ヶ月以内に、同梱の登録用紙に記載いただき、メールまたはFAXにて返送ください。
●本保証は、大学生協店舗を通じて規定のルートで修理依頼をしていただいた場合のみ適用されます。
※TOUGHBOOK FZ-T1BJAZAJは保証対象外です。

おすすめのレッツノートUniv.モデル ハイスペックモデル



Corei7-1165G7

メモリ 32GB

SSD 512GB

注文番号
80672204

Panasonic
CF-FV1GF1VU

価格はお問い合わせください

●Win10 Pro●Corei7-1165G7(1.2~2.8GHz)●32GB(16GB×2/空0/最大32GB)●SSD512GB(PCIe)●14.0型ワイドQHD●約20時間●Wi-Fi 6 AX201、IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax準拠、1000BASE-T、Bluetooth5.1●約1.129kg●4年保証と3年特別安心保証●USB3.0x3、USB3.1 Type-C×2、HDMI/RGB※要別途(nano)SIM



Corei7-1165G7

メモリ 32GB

SSD 512GB

注文番号
80677896

Panasonic
CF-SV1GF1VU

価格はお問い合わせください

●Win10 Pro●Corei7-1165G7(1.2~2.8GHz)●32GB(16GB×2/空0/最大32GB)●SSD512GB(PCIe)●12.1型ワイドWUXGA●DVDスーパーマルチ●約19時間●Wi-Fi 6 AX201、IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax準拠、1000BASE-T、Bluetooth5.1●約1.124kg●4年保証と3年特別安心保証●USB3.0x3、USB3.1 Type-C×1、HDMI/RGB※要別途(nano)SIM

カスタマイズ

Let's note
の特長



- 必要な機能を厳選してカスタマイズ可能
ストレージ容量・バッテリー容量・LTE有無・カラー・パーツ・ソフトウェア・サービス等
- レッツノート最高クラスのスペックをご用意
- いざという時も安心の4年保証/
5年も選択可

Check!

詳しくは
「大学生協カスタマイズPC専用サイト」
からご確認ください

<https://custompc.univcoop.or.jp>



ボタンを押すだけでPC画面をワイヤレス表示

ワイヤレスプレゼンテーションシステム PressIT



HDMI



ディスプレイ

or



プロジェクター

Check!

ソフトのインストール不要なため
外部講師の方もスムーズに接続できます!!

- モバイル機器にも対応
iOS/Androidからも共有できる
※専用アプリケーションが必要です
- USB-C送信機でPCやタブレットに対応



注文番号
80605202

Panasonic
WirelessPresentationSystem
TY-WPS1
税込組価 **199,800円**
本体価格181,637円 消費税18,163.7円
基本セット(受信機×1、送信機×2、ケース)



注文番号
80605219

Panasonic
追加送信機(HDMI/USBタイプ)
TY-WPB1
税込組価 **49,900円**
本体価格45,364円 消費税4,536.4円
追加送信機(HDMI/USBタイプ)



注文番号
2101

Panasonic
追加送信機(USB-Cタイプ)
TY-WPBC1
税込組価 **49,900円**
本体価格45,364円 消費税4,536.4円
追加送信機(USB-Cタイプ)

ゼミ室での協働学習をサポートする表示機器

4K 液晶ディスプレイ

ホワイトボード機能内蔵で
簡単書き込み可能!!



注文番号
2102

Panasonic
タッチスクリーン液晶ディスプレイ
TH-65BQ1J
税込組価 **599,800円**
本体価格545,273円 消費税54,527.3円

ゼミ室/研究室に
最適な4Kディスプレイ



Panasonic
4K UHD液晶ディスプレイ
据え置きスタンドセット

注文番号	品番	組合員価格
2103	TH-50EQ1J	税込組価 159,800円 本体価格145,273円 / 消費税14,527.3円
2104	TH-43EQ1J	税込組価 124,800円 本体価格113,455円 / 消費税11,345.5円

50V

43V

Online Service

オンライン(三者)相談会承ります



- 大学生協が相談会の手配をします。
- メーカー等の担当者との相談を生協がお手伝いします。

大学生協(職員)と一緒に、メーカー等の担当者と
製品詳細および事例紹介や購入に関する相談ができます。

平日11:00~17:00のうち30分間単位をめやすに
ご希望日時にオンラインツールで相談承ります。

お問合せ・お申込みは生協店舗まで ※受付していない場合もありますので店舗でご確認ください

LGエレクトロニクスが研究室に提案する

話題の有機ELパネル採用モニターから高精細プロジェクターまで



より高解像度の表示と繊細な色彩表現が求める方へ

有機ELパネルが提供するより正確な色編集

近年の映像コンテンツ作成/表示には高解像度と繊細な色彩表現が求められます。OLED Proの非常に正確なHDR または SDRの画質とキャリブレーション機能は、クリエイターが繊細なクリエイティブ作品を作成するのに役立ちます。



31.5型(4K)

有機ELパネル

注文番号
80697283

LG
UltraFine Display OLED PRO
32EP950-B

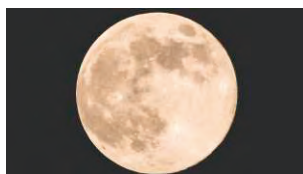
税込組価 **498,000円**

本体価格452,728円/
消費税45,272.8円

●16:9ノンフレア ●最大解像度:3840×2160・約10.7億色 (AdobeRGB 99%/DCI-P3 99%) ●輝度:標準250cd/m² ●コントラスト比1,000,000:1
●視野角:水平/垂直178° ●応答速度1ms (GTG) ●スピーカーなし ●入力端子:HDMI×1、DisplayPort×2 (Ver1.4)、USB Type-C×1 ●USBハブ ●110mm高さ調整、-5°~20°のチルト調整、ピボットに対応したフレキシブルスタンド ●W727×H507~617×D239mm

新時代のOLEDパネル採用モニター

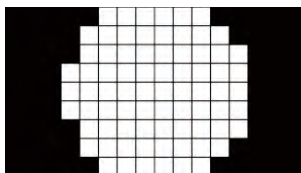
従来のLCDモニターは点やエッジがぼやけて表示される「ハロー効果」を引き起こすことがあります。OLEDなら820万ピクセルのすべてのピクセルが調光することができるので、映像の細部の明暗まで正確に表現。ハロー効果のない映像を実現します。



Global Dimming:画面全体を照らすバックライトを黒で塗りつぶす



Local Dimming:部分制御で明るい場所のみ点灯



OLED:画素単位で発光黒を忠実に再現

描きたい映像を忠実に

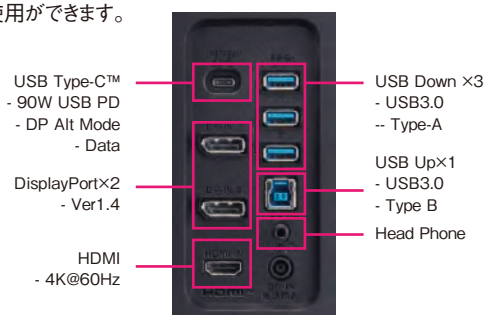
専門家向けのカラースタンダードで、HDR信号の全範囲をカバーするBT.2100、P3 PQに対応。PQガンマカーブ曲線の最大輝度をピーク値に固定することで、安定した映像表示を提供。映像制作者のアイデアや意図した色を正確に表現します。

BT.2100とは

2016年7月にITU(国際電気通信連合)によって定められたHDRに関する国際規格。SDRを基準としていたBT.2020を拡張したもの。解像度(HD/4K/8K)、最大120Hzのフレームレート、クロマサブサンプリング、表示色(10bit/12bit)、色空間(Rec.2100)、光学的伝達関数(ガンマ)など、HDR映像のさまざまな条件を定義。

豊富な端子類

最大90Wの充電に対応するUSB Type-Cをはじめ、DisplayPort×2、HDMI×1、USB3.0 Up×1/USB Down×3、H/Pを実装。USB Type-C搭載のノートPCなら、ケーブル1本接続するだけで、ノートPCを充電しながら各デバイスも使用ができます。



姿勢や環境に合わせて、 ベストなポジションに画面を配置できます。

画面の位置を自在に調整できる

アームスタンド式UHD Monitor 4K

自在な位置にモニターを配置

従来のスタンドではなく、アームスタンドを標準付属。姿勢や環境に合わせて、人それぞれにベストなポジションに画面を設置できます。



USB Type-C他、豊富な端子類

USB Type-CをはじめHDMI端子を2ポート、DisplayPort端子を搭載。すべての端子において4K(3840×2160)で最大60Hzの表示が可能!USB Type-Cはケーブル1本で、映像入力/データ転送/最大60Wの充電が可能です。

31.5型(4K)

IPSパネル

注文番号

80604168

LG

UltraFine Display Ergo
32UN880-B

税込組価 **84,800円**

本体価格77,091円/消費税7,709.1円

●16:9/ノングレア●最大解像度:3840×2160・10億7,000万色●輝度:350cd/m²●コントラスト比1000:1●視野角水平/垂直178°●応答速度5ms(GTG)●5W+5Wスピーカー●入力端子:USB Type-C×1、DisplayPort×1、HDMI×2●USB/ハブ●USB Type-Cケーブル×1、HDMIケーブル×1付属●W717xD407×H511~641mm●3年保証

本製品はアームスタンド式のため、通常の据え置きでは使用できません。天板の厚さが90mm以下かつ縁から幕板まで95mm以上あるデスクに設置が可能です。



美しく高精細だからいろいろな場面で活躍

4K Laserビジネスプロジェクター



注文番号
2301

LG
LG ProBeam
BU50N5T

4K

(3840×2160)

5000ルーメン

HDR10

税込組価 **448,000円**

本体価格407,273円/
消費税40,727.3円

●5,000ルーメンの明るさ、DLP方式による4K(3840×2160/最大4096×2160)の高精細で鮮やかな映像出力、300万:1の高コントラスト、HDR対応によるよりリアルな映像表現が、最大300インチの大画面を色彩豊かで美しく映像を表示

ワイヤレスミラーリング機能で会議も

パソコンやモバイルデバイスとプロジェクターを同一のネットワークに接続したり、ワイヤレスミラーリング機能で、ケーブルに接続しなくても画面を表示可能。それぞれのPC画面をケーブルを差し替えずに表示させることができます。また、スマホの画像も表示できるので、その場で映したい写真、映像なども手軽に表示できます。



よりリアルな色彩と、より滑らかな動きで

ダイナミックトーンマッピングを備えたHDR10に対応。フレームごとに最適化された画質を提供できます。また、超解像によって低解像度の映像も高精細にでき、さらにフレームとフレームの間に新たにフレームを生成、挿入するTruMotionによって、フレームレートの低い映像もめらかに再生

通常の映像



TruMotion



医用の色域「DICOM」表示が可能

X線(レントゲン)、CT、MRIなどの画像用の色域「DICOM」の表示に対応。

※本製品はオフィスでの使用や、教育、参照等を目的としており、医用機器としては使用はできません。

電子黒板

使い勝手にこだわった機能満載でゼミや研究室での議論を活性化、健康的な環境の構築にも役立ちます
使いやすいユーザーインターフェイスと
学びの準備に適したソリューションを提供します



電子黒板をもっと有効的に活用してみませんか？

電子黒板 RP02シリーズ

遠隔で画面共有や
双方向からの
書き込みも可能なため、
離れていても
インタラクティブな
学びを実現



健康に配慮した設計

日本初SIAA認証取得の抗菌ガラス採用！

銀イオンコーティングあり

銀イオンコーティングなし



日本初のSIAA認証の抗菌ガラスを搭載しているため、安心して電子黒板をご使用頂けます。集中力の低下を招くCO2濃度を計測しているため、ベストなタイミングで換気ができ、集中できる学習環境を構築できます。ブルーライト軽減機能や画面のちらつきを軽減するフリッカーフリー、反射を防止するアンチグレアの液晶パネルにより目の疲れを軽減します。

こんな機能が欲しかった! 便利な機能満載

ホワイトボードソフト(EZWrite)内蔵で
画面のキャプチャリングの貼付・書き込みが可能



二つのアプリを並べて表示できるので、
ホワイトボードを見ながら同時に情報検索も
可能です。



その他機能は
コチラ



BenQ
独自

Users Voice

ユーザー様の声

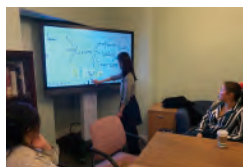
ロンドン大学 (UCL) 様

- シンプルで簡単な操作性なので、学生達は電子黒板前に集まりより積極的にディスカッションをするようになった。
- インタラクティブな電子黒板へ視線が向くことで、学生達はより他の学生達の表現や発表に集中して耳を傾けるようになり、自身のデバイスを触ることが減った。
- アイデア出して手を使うことで、講義内容の理解力が高まっただけでなく、学びがより楽しいものになった。
- EZWriteソフトにより、利用できるメディアやスペースの制限から解放され、自由にディスカッションが可能になった。講義中に使った画像や板書は講義後に簡単に共有できるため、学生達はノートへ書き込みをする必要がなく、より自由に講義に参加できるようになった。

事例動画



ロンドン大学 (UCL) 様



オックスフォード大学 様

オックスフォード大学 様

- 電子黒板上でのハンズオン学習により抽象度が減り、より具体的なディスカッションが出来るようになった。

BenQ インタラクティブフラットパネル RP02シリーズ

直送/
設置費用込み
(追加費用不要*)

65インチ

注文番号
2401

BenQ
RP6502-STD

税込組価 **640,000円**

※沖縄・離島を除く
※養生や階段上げで追加費用が発生する場合がございます。

本体価格581,819円/
消費税58,181.9円

75インチ

注文番号
2402

BenQ
RP7502-STD

税込組価 **872,000円**

※沖縄・離島を除く
※養生や階段上げで追加費用が発生する場合がございます。

本体価格792,728円/
消費税79,272.8円

86インチ

注文番号
2403

BenQ
RP8602-STD

税込組価 **1,253,000円**

※沖縄・離島を除く
※養生や階段上げで追加費用が発生する場合がございます。

本体価格1,139,091円/
消費税113,909.1円

[共通仕様] ●4K UHD (3840×2160) ●最大20点タッチ ●輝度:350cd/m以上 ●HDMI×3、USB Type C×1、DisplayPort×1、D-sub×1 ●SIAA認証取得の黄金ガラス採用 ●共栄商事製スタンド付属
★直送設置費用込み、設置場所によって追加費用がかかる場合があります

大型ディスプレイ

【こんなお悩みを解決!】

- 会議の記録・議事録に時間を要している
- 遠隔地にいる拠点とアイデアを共有し、議論を活性化したい



遠隔地との情報交換でお困りではありませんか？



これからの会議にただ記録するだけの形式的な議事録は不要。会議の結論はその場で参加者に共有!

PCのMicrosoft Teams からスピーディに会議を設定。ビデオ会議への参加もワンクリックのみ!

キャスター付きのスタンドがSurface Hub 2Sのスムーズな移動を実現。どこでもミーティングスペースに!

誰でも共有、どこからでも書き込み可能なデジタル ホワイトボード (Microsoft Whiteboard) の活用が、空間を超えて議論を活性化



画像をインクに変換

メモや図を描き込んだアナログのホワイトボードの画像をMicrosoft Whiteboardにテキストや線として簡単に取り込み。アナログとデジタルのホワイトボードの融合で生産性を向上。

内容の共有も迅速

会議のアイデアや内容は書いた状態のままデータとして保存。参加者はもちろん、チーム以外のメンバーへの共有も安易で迅速。



同じキャンパスで共同作業

Surface Hub 2Sと参加者のSurface デバイスでホワイトボードを共有して、チームメンバーを1つのキャンパスに集めます。アイデアやメモを同じ場所に書き込み、共同作業でアイデアを活性化

付箋紙も自由自在

どこにいても共同で使えるデジタル付箋紙は、遠隔地のメンバーとは難しかったブレインストーミングやワークショップを実現。

Microsoft Surface Hub 2S

●標準付属品: Surface Hub 2ペン1本、Surface Hub 2カメラ1台

	注文番号	品番	製品名	組合員価格	
50インチモデル	2501	NSG-00009	Surface Hub 2S 50インチモデル	税込組価 1,099,780円	本体価格999,800円／消費税99,980.0円
85インチモデル	2502	TQP-00009	Surface Hub 2S 85インチモデル	税込組価 2,847,680円	本体価格2,588,800円／消費税258,880.0円

Steelcase SurfaceHub 2S 用スタンド

●キャスター付きのスタンドで、室内の移動が簡単です

	注文番号	品番	製品名	組合員価格	
50インチ用	2503	STPM1CART	Steelcase Roam Mobile Stand (50インチ用移動式)	税込組価 230,000円	本体価格209,091円／消費税20,909.1円
85インチ用	2504	STPM2CART85	Mobile Cart for 85 inch (移動式)	税込組価 358,000円	本体価格325,455円／消費税32,545.5円

設置先に応じた搬入設置費がかかります。初期セットアップをご希望の場合、別途費用がかかります

Webミーティング向けデバイス

※ZOOM Roomsのライセンスが必要となります



ZOOMでの会議・配信をスムーズにセットアップしたい方へ

パソコン無しでZoomミーティング! パーソナルコラボレーションデバイス

zoom
for Home

DTEN ME

製品紹介動画



自宅、研究室、教室など、様々な環境でも
オフィスの会議室レベルの高品位なWebミーティングを実現するため、
Zoom社とDTENで企画段階から共同開発されたオールインワン製品
世界で唯一、製品名にZoom社の社名を使う事を許されています。

タッチディスプレイ、カメラ、マイクを一体化
オールインワン・ミーティングデバイス
サブモニターとしても使用可能!

注文番号
2601

DTEN ME

税込組価 **121,000円**

本体価格110,000円/消費税11,000.0円

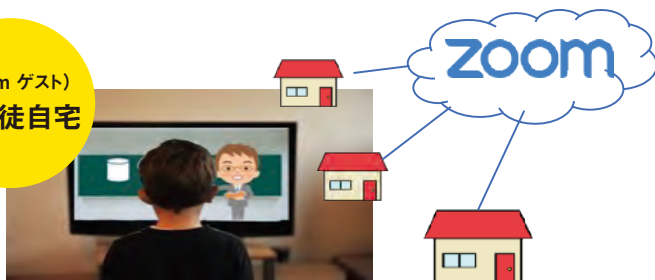
- 27インチ マルチタッチ・ディスプレイ
- ホワイトボード機能
- リアルタイム・アノテーション
- オーディオAIによるクリスタル・クリアボイス
- 視角度160度 スマートカメラ



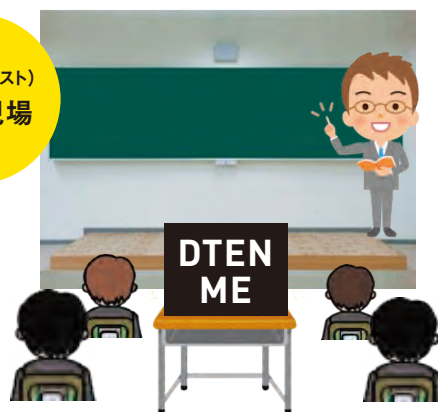
『置くだけハイブリッド授業』

日本を含め海外でも、多くの大学でDTEN MEを使ったハイブリッド授業が行われ、
直感的に分かりやすく直ぐに使いこなせると大学教授に好評な製品

(Zoom ゲスト)
各生徒自宅



(Zoom ホスト)
配信現場



DTEN GO with Mate

研究室・教室に設置済みのプロジェクタ、モニター、
TVなどのディスプレイを有効活用!



GO

Mate

注文番号
2602

DTEN GO with Mate

税込組価 **214,500円**

本体価格195,000円/消費税19,500.0円

DTEN GO

- カメラ ×4
- HDMI出力
- 275(幅)×70(奥行)×55(高さ)mm

DTEN Mate

- 10インチタッチパネル
- コントローラ
- スクリーンミラーリング



「DTEN GO」をHDMIでディスプレイに接続

10インチの「DTEN Mate」は、Zoomミーティングのコントローラーとしてだけではなく
「DTEN GO」からスクリーンミラーリングされた画面にタッチする事で、部屋のどこからで
もZoomの操作と、ホワイトボード、資料への書き込みが簡単に行えます。



DTEN製品は、Zoomラボによる機能・性能試験で
認証を受けています

※DTEN製品はご使用にあたりZOOM Roomsのライセンスが別途必要となります

ZOOMでのWeb会議・オンライン授業配信をより円滑により便利に!



ZOOMでの情報連携をもっと活性化しませんか?

簡単導入

neat.
designed for zoom

2021年末 Microsoft Teamsにも対応予定

neat製品でより便利に、
より円滑なWeb会議・オンライン授業を!

研究室から講堂サイズの大きい教室まで利用可能な
Zoom Rooms専用デバイス

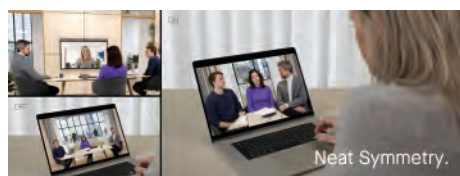
機能紹介
動画



- 会議参加者の表情・反応がよりわかりやすく
- 同時発話しても途切れない
双方向コミュニケーションにより
自然なオンライン通話を実現
- 簡単シンプルにセットアップ可能

【表情豊かに】

顔をズームアップして
表情まではっきり認識



オートフレーミング機能

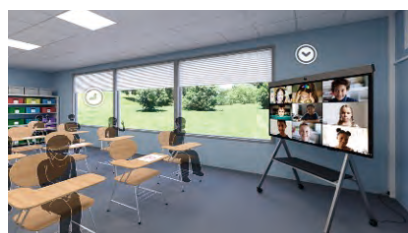
4Kカメラが参加者を自動認識し
全員が画面に入るよう調整・自動追尾します

シンメトリー機能

人の顔を検知、画面分割し参加者を個別に表示します

【自然に近い声】

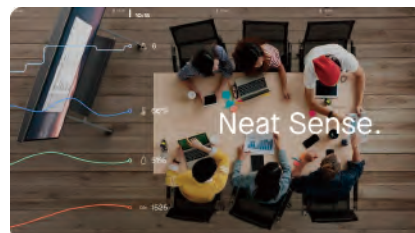
不要なノイズを抑えて
クリアな音声を相手に伝える



高度なビームフォーミング機能により声を適切にピックアップ、画面外の不要な音はシャットアウトします。また、Neat Audio Processingによりダブルトークによる音声消失を排除、どちらの声も自然に聞こえるように処理します。

【COVID-19(コロナ)対策】

会議室・教室の環境を
リアルタイムで把握可能



室内でソーシャルディスタンスをとっていても、シンメトリー機能を活用して遠隔参加者も違和感なく通話が可能です。また、会議室・教室の環境(人数/気温/湿度/CO2)をリアルタイムで把握し会議時間や換気のタイミングを可視化します。

カメラ、マイク、スピーカ、CO2センサーなどの一体型ビデオ会議製品

製品ラインナップ

※neat製品はご使用にあたりZOOM Rooms のライセンスが別途必要となります

neat.board

マルチタッチスクリーン、
オーディオシステム、
広角カメラを備えた
オールインワン型

Zoom-in-one

65インチ

タッチ
ディスプレイ



テーブルスタンド・自立型

注文番号

2701

neat.board
(テーブルスタンド付き・自立可)

税込組価 **769,000円**

本体価格699,091円/消費税69,909.1円

注文番号

2702

Rolling Floor Stand
(キャスター付きスタンド)

税込組価 **149,000円**

本体価格135,455円/消費税13,545.5円

neat Board 配送費(税込組価89,000円)+
Rolling Floor Stand配送費(税込組価11,800円)が別途かかります
※設置費用は場所に応じて、都度見積となります



キャスター付きスタンド・移動型

neat.bar + neat.pad

任意のディスプレイとの
組み合わせが可能なサウンドバー型、
専用のNeat Pad Controllerが付属



2画面対応

多種多様な
Display

注文番号

2703

neat.bar+neat Pad

税込組価 **469,000円**

本体価格426,364円/消費税42,636.4円

neat Bar + neat Pad 配送費(税込組価5,900円)が別途かかります

neat.pad

※単品(追加コントロール用)

コントローラーや
スケジューリングディスプレイとして使える
タッチパッド型



注文番号

2704

neat.pad

税込組価 **99,900円**

本体価格90,819円/消費税9,081.9円

Padバッテリーの懸念不要、ケンジントンロックなど全ての備品がパッケージ
neat Pad 配送費(税込組価2,500円)が別途かかります

用途1:
コントローラー

用途2:
スケジューラ

天井設置マイク

ゼンハイザーTeamConnect Ceiling 2は
会議室・教室向けの天井設置型マイクロホンです



Web会議の音声で困っていませんか？

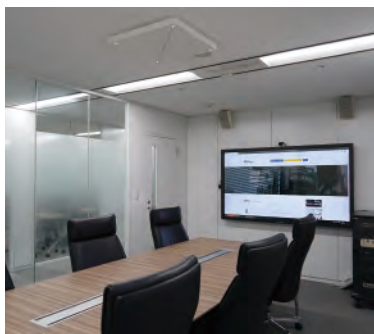
これで解決します！

天井取付型マイクロホン

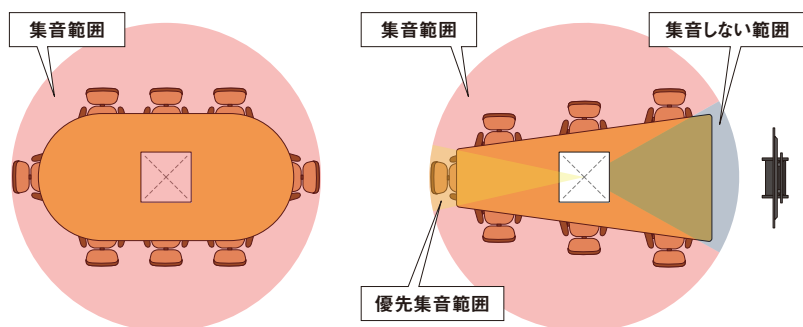
TeamConnect Ceiling 2



設定管理画面



天井設置イメージ



注文番号
2801

ゼンハイザー
TeamConnect Ceiling2

税込組価 **759,000円**

本体価格690,000円 消費税69,000.0円

●サイズ:590mm×590mm×43mm ●マイクロホン:28個×KE10 コンデンサー ●集音範囲:直径約10m(マイクを中心にして) ●取り付け方:埋込、取付、吊下げ等選択可能 ●ZOOM:互換性取得・Teams認証取得なので、ZOOM、Teamsで安心して使用可能 ●設定管理ソフトはブラウザベースソフト(無料) ●PTZカメラであれば、話者に自動追尾可能(別途機器必要あり) ●電源を入れれば、すぐに使用可能 ●導入事例は、お問い合わせください

●工事費別途必須

- マイクを天井に取付けるため、**机上にケーブル無しでスペースを有効に使う**ことができます。
- 歩きながらも座っている人でも、**室内どこでも発言する人の声を拾う**ことができます。
- 特定のエリアを集音範囲外に設定し、**空調ノイズなどを避ける**ことが可能です。
- 着座位置やテーブルレイアウトが変更になっても**追加の設定は不要**です。
- 集音範囲はマイクを中心として**直径約10m**です。マイクは何枚でも追加可能です。



個人ワークブース

ひとりで集中して作業をするスペースがない…
オンライン授業配信にあたり、周りの音が入ってしまう…



オンライン会議・配信で騒音や背景が気になっていませんか？

研究室で、1人で仕事に集中できる場所を確保。

外部の目や音を遮断して、まわりを気にせず作業が可能。



MINIMAL DESIGN CONCEPT

Pa・0【パオ】

ミニマル・ワークブース



PAO-1080

周りを気にせずWeb会議、
オンライン打合せをしたい

集中して作業をする
静かな空間が欲しい

ソーシャルディスタンスを
保ちたい

オンライン授業配信にあたり、
騒音が入らないようにしたい

【消防法対応について】

手間になる「消防対応（特例申請書、使用開始届け）」を業者が代行で承ります。

※設置場所により金額が異なります
（都度見積）

※概算費用：税込20万～



防 視

外部の視線を気にすることなく、セキュリティとプライバシーを確保。



採 光

周囲の光を採り入れ、ストレス、閉塞感のない自然な快適空間。



換 気

外気との強制換気により、常に清潔な安心空間を維持します。



防 音

会話の音が外に漏れない防音仕様。周囲を気にする必要ありません。



照 明

デスク面、PC画面操作、テレビ会議に最適な明るさを確保します。



移 動

キャスターにより、レイアウト変更も短時間。分解・再組立も可能。

タック

ミニマル・ワークブース

●防音壁（グラスウール入）、採光窓、換気ファン、照明（LED）、電源（100V）、USBポート付コンセント、アジャスター付キャスター、専用組立て金具（工具不要） ※施工には本体サイズ+160mmの高さが必要です、総施工高さは2,240mmになります

注文番号	品番	サイズ	組員価格
2901	PAO-1012	W1000×D1200×H2080mm・170kg	569,000円 本体価格517,273円／消費税51,727.3円
2902	PAO-1080	W1000×D1800×H2080mm・190kg	579,000円 本体価格526,364円／消費税52,636.4円
2903	PAO-1218	W1200×D1800×H2080mm・210kg	589,000円 本体価格535,455円／消費税53,545.5円

上記製品本体以外に、設置先に応じた「配送・搬入施工費」、「不燃材仕様オプション」など諸経費がかかります ※都度見積対応

購入希望
ヒアリングフォーム記入

製品内容の摺合せ
使用環境・設置先に応じて
ご提案・見積準備

生協店舗から
見積提示

ご注文
生協店舗でご注文

製品導入

注意事項

●製品に関するご質問は
「(株)クルトHP お問い合わせフォーム」から承ります
→ <https://crewtone.jp/>

●見積提示希望の場合、
ヒアリングフォームの入力をお願いします →
※製品詳細もご覧いただけます

ヒアリングフォーム



特殊ディスプレイ



VR視聴は-google-だけではなくです。

研究室から学会や展示会など
さまざまなシーンで
新たな映像表現を可能にする
空間再現ディスプレイ



想像が目の前に広がる!

高精細・高画質による圧倒的な実在感、裸眼で快適に視聴ができます

- 既存コンテンツの流用
コンテンツ制作用の開発ツール、専用SDKを提供
- 法人向けサポート
長期3年オンサイト保証を標準付帯、法人様向け専用窓口にて対応します
- 立体コンテンツへの没入感を高めるデザイン
- 表現の幅を広げる高音質スピーカー内蔵

※コンテンツの開発/再生には別体のPCが必要です
※1人専用になります

ソニー公式
YOUTUBEチャンネル

空間再現ディスプレイのご紹介
<https://youtu.be/pnBXfk4UilQ>



注文番号
3001

ソニー
空間再現ディスプレイ
ELF-SR1/BZ

税込組価 **577,500円**

本体価格525,000円/消費税52,500.0円

●長期3年オンサイト保証を標準付帯 ●付属品:ACアダプター、電源コード、USB Type-Cケーブル(1.0m)、HDMIケーブル(1.5m)、トップカバー、サイドパネル(2個左右共用)、スタンド、クリーニングクロス



あなたの働き方に革新をもたらしませんか?



圧倒的な高画質4Kディスプレイ

27インチ
ペン付属
先出しセンドバック
1年保証付

Web会議のクオリティを高める!
次世代タッチパネルディスプレイ **FLEX**

Features

- プラグアンドプレイ
- 給電対応USB USBタイプCポート
- 角度調整機能付き4Kカメラ
- エコキャンセル 8連マイクアレイ
- 角度調整機能付きスタンド
- サブウーファー搭載 20Wの高音質スピーカーユニット
- パームリジェクション対応アクティブペン

注文番号
80666227

Newline
FLEX

税込組価 **199,800円**

本体価格181,637円/消費税18,163.7円

利用シーン
1 テレワーク



自宅で使う個人利用に!

利用シーン
2 省スペース会議室



複数人の会議利用に!

使い方

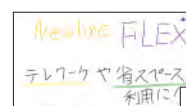
USBタイプCケーブルで簡単接続!
HDMIケーブルとUSBタイプA to Bケーブルで代用可能

プラグアンドプレイ



メリット

Windows Ink対応だから
付属のアクティブペンで
手書きできる!



Microsoft
Whiteboard

Adobe
Illustrator



サーモグラフィ

小型赤外線サーモグラフィカメラで見る化に貢献
卓越した測定精度、向上した赤外線画像、ワークフローの最適化により
作業効率が向上します



目に見えない熱を可視化し、温度解析してみませんか？

教育・研究機関向け
アカデミック特別価格！

高性能サーモグラフィカメラ

薬学

- 化学反応による発熱の観測
- ラットの体表面温度観測

農学

- 植物の温度分布確認

獣医学

- 動物の炎症部分の温度確認

人間工学

- 人間の運動前後の体温(筋肉)の温度観測

機械工学

- 金属に電気を流した時の温度上昇測定
- 切削機械のドリル部分の温度上昇測定

機械工学・電気工学

- 自動車部品の発熱確認、駆動部分の温度変化観測

電子工学

- プリント基板の通電試験時のデバイス温度変化観測
- モータ発熱時のトルクや精度変化の観測

理学

- 線虫やショウジョウバエなどの小動物の温度による移動状況観測

建築学

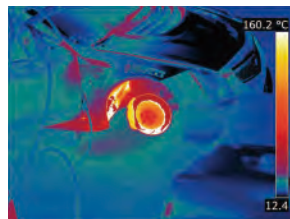
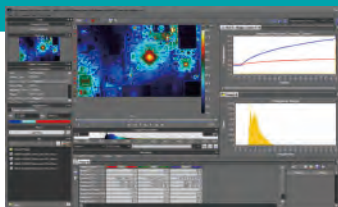
- 建物の壁剥離確認、遮熱塗装材評価、環境温度効率観測

土木工学

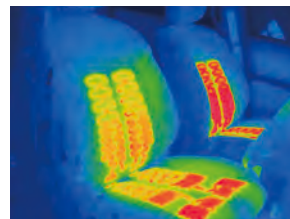
- 橋梁のコンクリート剥離確認、季節によるコンクリートの温度監視

FLIR Research-IRでできること

- 赤外線画像と動画の解析
- 多様な測定ツールと解ツール
- 表・グラフ作成
- カスタマイズできるワークスペース
- 画像処理フィルタ
- 時系列温度グラフ作成



▲過熱しているレースカーのタイヤとブレーキ



▲ヒートシート

対象のアカデミックサーモグラフィカメラをご購入の皆様に

熱解析用アプリケーションソフトウェア『FLIR Research-IR STD5万円相当/MAX28万円相当』を付属！

特別価格

アカデミック
キャンペーン

最も安価に
熱動画解析が
できるセット

FLIR
E5-XT
アカデミック



7.6万画素の
熱動画解析が
できるセット

FLIR
E54
アカデミック



7.6万画素の
温度データを取得し、
MATLAB
連携可能

FLIR
T530
アカデミック



最小101μm
温度測定、
MATLAB
連携可能

FLIR
T530マクロ
アカデミック



30万画素の
温度データを取得し、
MATLAB
連携可能

FLIR
T865
アカデミック



最小50μm
温度測定、
MATLAB
連携可能

FLIR
T865マクロ
アカデミック



注文番号	3101	3102	3103	3104	3105	3106
税込組価	199,800円	499,800円	1,188,000円	1,398,000円	2,827,000円	2,998,000円
	本体価格181,637円 消費税18,163.7円	本体価格454,364円 消費税45,436.4円	本体価格1,080,000円 消費税108,000.0円	本体価格1,270,909円 消費税127,091.0円	本体価格2,570,000円 消費税257,000.0円	本体価格2,725,455円 消費税272,545.5円
熱画像解像度	160×120	320×240	320×240		640×480	
画角(Tシリーズは標準品の画角)	45°×34°	24°×18°	標準、広角、望遠から選択可	24°×18°	標準、広角、望遠から選択可	24°×18°
瞬時視野角(IFOV)	5.2mrad	1.31mrad	1.31mrad(標準24°レンズ)		0.66mrad(標準24°レンズ)	
温度測定範囲	−20 ～ 400℃	−20 ～ 650℃			−40 ～ 2000℃	
フォーカス	固定焦点50cm	手動(15cm～)	自動／手動(最小焦点距離15cm)			
付属ソフト	Research IR Standard		Research IR MAX			
MATLABからの直接操作	不可		可能			

Research IR ハードウェア/ソフトウェア
推奨スペック

OS : Windows7 (32ビットまたは64ビット) 以上、
プロセッサ: Intel Pentium 4 3.0GHz以上、RAM: 8GB以上
ハードディスク空き領域: 1GB(空き領域)、ネットワークアダプタ: ギガビット イーサネット
※USB: ライセンスシングル用の1個のUSB 2.0(以上)ポート

※MATLABとはMathWorks社の数値解析ソフトウェアです。
※特別価格につき、教育・研究機関の方のご使用で
ある旨のお客様情報の登録をさせて頂いております。

人にもコストにもおトクな プリントサービス!!

大学生協
取扱

EPSON
EXCEED YOUR VISION



印刷業務におけるお困りごとはございませんか?

ご相談ください

選べる機種と選べるプラン。

エプソンのスマートチャージ

サブスクリプション
サービス

オール・イン・ワンプラン

基本使用料金に含まれる内容



A4プリンターから
A3複合機まで多彩なラインアップ



A4プリンター/A4複合機

A3プリンター/A3複合機

研究室でこんなお悩みありませんか?

エプソンのスマートチャージで解決!

- | | |
|------------------|---|
| 1 導入費用を抑えたい | 初期費用 ▶ 搬入設置費用だけ※1 |
| 2 印刷コストを抑えたい | 各(PX)シリーズなら、月額基本料金分超過しても ▶ モノクロ1.5円(税別) / 枚 カラー5.0円(税別) / 枚 |
| 3 消耗品の管理を簡単にしたい | インク自動お届け※4 ▶ ストック・発注手配不要。大容量インク搭載で交換頻度も大幅削減! |
| 4 1ページ目を素早く印刷したい | ファーストプリント ▶ 5.5秒※5 印刷スピード ▶ 24~26枚/分※6 |
| 5 環境にも配慮したい | インク吐出に熱を使わず※7 圧倒的な低消費電力を実現。シンプル構造で部品などの廃棄物も削減。 |

ご利用店舗様
の声

エプソンの
スマートチャージ導入後
ココが良
くなりました!!



コスト30%削減

設置機: PX-M7070FX
木村昌弘店長 東京工業大学生協すずかけ台店様

コストを30%以上も削減できた!

- 消耗品の発注と交換の手間が省けた
- レーザーと比較しても気にならないインクジェットの高品質



消耗品管理が楽!

設置機: PX-M7070FX
法政大学生協小金井店様

インクが自動的に送られてくるので
急なインク切れがなくなった!

- コスト削減ができた
- 基本料金内であれば定額なので経費の見込みを立てやすい



カラー印刷を増やせた!

設置機: PX-M880FX
法政大学生協市ヶ谷店様

カラーが安いから気兼ねなく
印刷できるようになった!

- コスト削減ができた
- インクの手配や経費処理の手間がかからない

オール・イン・ワンプランの一例

本体 ▶ 無償貸与※1 ※導入時搬入設置費が必要

基本モデル (スタンダード) 契約年数5年	プリンター		複合機(ファクス機能無し)		A3高速複合機(ファクス機能無し)		
	A4/ PX-S880X	A3/ PX-S7090X	A4/ PX-M880FX	A3/ PX-M7080FX	LX-6050M	LX-7550M	LX-10050M
基本使用料金 【月額(税別)】※7	5,000円~	8,000円~	6,000円~	10,000円~	35,000円~	50,000円~	70,000円~
基本印刷枚数※8	モノクロ: 1,000枚	モノクロ: 2,000枚	モノクロ: 1,000枚	モノクロ: 2,000枚	モノクロ: 5,000枚	モノクロ: 7,000枚	モノクロ: 13,000枚
	カラー: 400枚	カラー: 600枚	カラー: 400枚	カラー: 600枚	カラー: 2,000枚	カラー: 3,000枚	カラー: 7,000枚
超過従量料金 (税別)	モノクロ: 1.5円/枚 カラー: 5円/枚				モノクロ: 1.3円/枚	モノクロ: 1.0円/枚	モノクロ: 0.8円/枚
					カラー: 4.3円/枚	カラー: 3.6円/枚	カラー: 3.0円/枚

※1: 1. 契約期間中は、リース会社から機器本体をお客様へ貸与します。搬入・設置をご希望される場合は、別途料金がかかります。※2: 通常保守時間外・休日の保守サービスなどを希望される場合は、別途追加保守料金が発生します。通常保守対応時間: 月曜日~金曜日(祝日、エプソン指定休日を除く)9:00~17:30。※3: オール・イン・ワンプランの場合。詳しくはエプソンのホームページでご確認ください。※4: リモートサービスご利用時のみ。インクの交換作業はお客様自身で実施をお願いいたします。[エプソンのスマートチャージ]のリモートサービスについて詳しくは、エプソンのホームページでご確認ください。※5: PX-M7080FX/PX-S7090X/PX-M880FX/PX-S880X、A4片面の場合。●測定基準: ISO/IEC24734 ●測定データおよび測定条件につきましては、エプソンのホームページでご確認ください。※6: 当社マイクロピエゾの原理的優位性の説明であり、インクジェットプリンターの商品性能の説明ではありません。※7: 中途解約の場合は解約金が発生します。(中途解約金額: 中途解約日からサービス期間満了日までの残契約月数×基本使用料金×90%+法令所定の消費税等額となります。)*※8: 枚数のカウントは片面印刷で1枚となります。用紙サイズにかかわらず同じ片面1枚としてカウントします。両面印刷の場合は2枚としてカウントします。プリンタードライバー上でグレースケールを選択した場合とモノクロコピー時に写真用紙等の専用紙を設定した場合、用紙種類と印刷品質の設定によってはカラーインクを使用するため、カラー印刷としてカウントする場合があります。

Online Service

オンライン(三者)相談会承ります



- 大学生協が相談会の手配をします。
- メーカー等の担当者との相談を生協がお手伝いします。

大学生協(職員)と一緒に、メーカー等の担当者と
製品詳細および事例紹介や購入に関する相談ができます。

平日11:00~17:00のうち30分間単位をめやすに
ご希望日時にオンラインツールで相談承ります。

お問合せ・お申込みは生協店舗まで ※受付していない場合もありますので店舗でご確認ください

3Dプリンタ

1台3役が可能な3Dプリンター!
模型試作から刻印・彫刻までこの一台で完結!

snapmaker とは...

アメリカのクラウドファンディングで(約8億円)を調達した3-in-1の3Dプリンターが日本上陸!
複合型の機能を持った3Dプリンターとして、世界一の販売台数を誇っています。

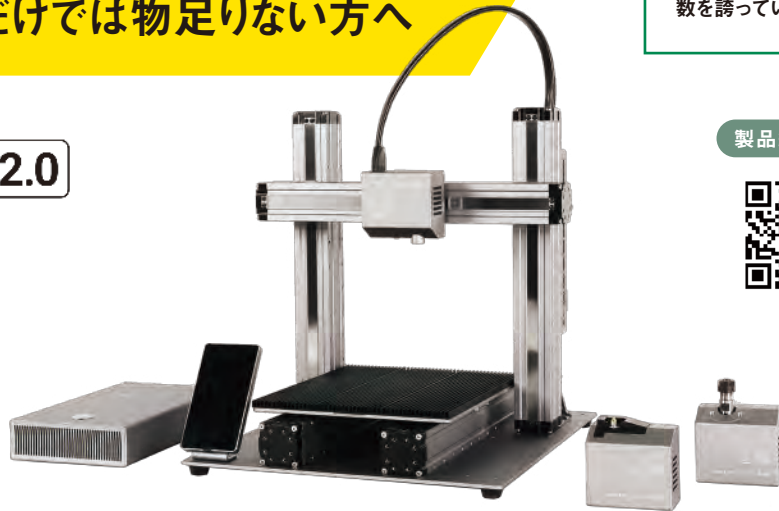


3Dプリントだけでは物足りない方へ

snapmaker 2.0



- 3D Printing
- Laser Engraving
- CNC Carving



製品紹介動画



3Dプリント

- オートキャリブレーション
- フィラメントの自動挿入
- 新しくなった冷却システム



レーザー刻印&カッティング

- 内蔵カメラによるプレビュー
- より高速化された印刷速度
- 専用のアルミ刻印台



CNC彫刻

- ER11コレットの採用
- 捨て板&クランプキット
- 粉塵飛散防止

A150

本体サイズ
470×380×390
mm



注文番号
3301

Snapmaker
Snapmaker Modular 3-in-1
3D Printer-A150
80014

税込組価 **159,800円**

本体価格145,273円/消費税14,527.3円

【3Dプリント】造形サイズ 160×160×145mm
ヒートヘッド UP to 110℃

【レーザー刻印&カッティング】
動作エリア 160×160mm

【CNC彫刻】動作エリア 160×160×90mm

A250

本体サイズ
600×510×490
mm



注文番号
3302

Snapmaker
Snapmaker Modular 3-in-1
3D Printer-A250
80013

税込組価 **199,800円**

本体価格181,637円/消費税18,163.7円

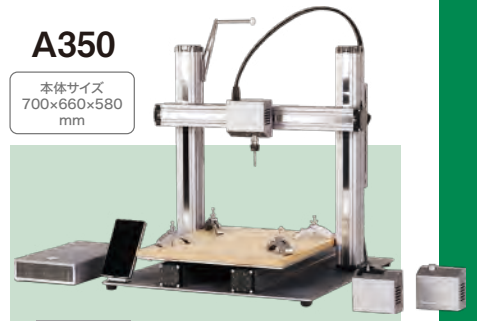
【3Dプリント】造形サイズ 230×250×235mm
ヒートヘッド UP to 100℃

【レーザー刻印&カッティング】
動作エリア 230×250mm

【CNC彫刻】動作エリア 230×250×180mm

A350

本体サイズ
700×660×580
mm



注文番号
3303

Snapmaker
Snapmaker Modular 3-in-1
3D Printer-A350
80012

税込組価 **229,800円**

本体価格208,909円/消費税20,891.0円

【3Dプリント】造形サイズ 320×350×330mm
ヒートヘッド UP to 80℃

【レーザー刻印&カッティング】
動作エリア 320×350mm

【CNC彫刻】動作エリア 320×350×275mm

【共通仕様】●フレーム素材:アルミニウム合金●接続:Wi-Fi、USBケーブル、USBメモリー●5インチタッチスクリーン●ソフトウェア:Snapmaker Luban (サードパーティ製ソフトウェアでのGCODEファイルの生成も可能です)●対応フォーマット:STL、OBJ、SNAP3DP●対応OS:macOS、Windows、Linux●定格出力:320W

ソフトウェア

全世界で最も利用されている統計解析ソフトウェア。
必要なオプション製品を組み合わせることができます。



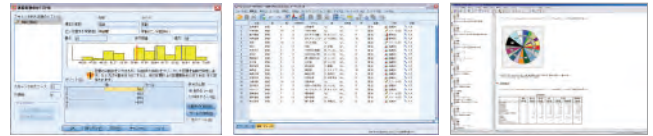
IBM SPSS Statistics 28

国内の大学の9割以上への導入実績！

統計解析の
スタンダード
ソフトウェア

- 1968年 スタンフォード大学で開発
 - Statistical Package for Social Science
 - 開発当初は大型計算機向け統計システム
- 1984年 PC DOS版をリリース
- 1988年 日本法人を設立
- 1993年 SPSS Inc.がNASDAQに上場
- 2009年 IBMに統合

2021年5月 IBM SPSS Statistics 28をリリース！



IBM SPSS Statistics 製品一覧

目的に応じてお選びください。オプション製品単独では使用できません。
必ずBaseまたはStandardとの組合せでご使用ください。Amosは単独使用可能です。

SPSS Statistics Premium		SPSS Statistics全機能を搭載した統合バック製品
SPSS Statistics Standard		社会学や心理学のみならず研究用にこれからご利用される方にお薦めの組合せバック製品
オプション製品	SPSS Statistics Base	基本統計処理と統計解析のための基本機能を網羅
	Boot Strapping	ブートストラップ法で統計値の性質を分析 (V27よりBaseに統合)
	Data Preparation	データ検証を効率化し異常値を検出、自動データ変換 (V27よりBaseに統合)
	Advanced Statistics	一般線型モデルや順序回帰、生命表分析、Cox回帰などを実現
	Regression	多項・二項ロジスティック回帰、プロビット回帰など、高度な回帰分析を実行
	Custom Tables	カスタムテーブルを即座に作成し、多重回答データも扱って集計機能を強化
	Categories	クロスリレーション分析や正準相関分析などを実行し、カテゴリデータ分析を強化
	Missing Values	欠損値のパターン認識と推定を行い、適切な値で補完する
	Decision Trees	CHAID, Exhaustive CHAID, C&RT, QUESTIによる決定木分析
	Forecasting	ARIMAや指数平滑モデルなどを使用した時系列分析、スペクトル解析
	Conjoint	直交計画の作成、コンジョイント分析の実行 (※コマンドシタックスによる操作)
	Complex Samples	無作為抽出法、確率比例抽出法、PPS系統抽出法など複雑なサンプリングの設計 / 実行
オプション製品	Exact Tests	信頼性のある結果を導き出す正確確率検定を検定機能に付加
	Direct Marketing	統計機能名ではなく初心者でも解りやすい分析目的から操作でき、RFM分析やクラスター分析などにより顧客をより深く理解
	Neural Networks	従来の統計分析手法の仮定から外れるような、より複雑な構造をもつデータに対して予測・分類が可能
SPSS Amos		共分散構造分析に特化した分析ツールで複雑なモデルをパス図を使って簡単に表現可能

IBM SPSS Statistics Base 機能一覧

基本システムであるBaseは基礎統計処理/統計解析に必要な手法を網羅しています。グラフ化ツールなど多くの機能が搭載されており、直感的で分かりやすい画面設計で高い操作効率とグラフィカルなレポート作成を行います。また、多様なデータへ対応しており、多くのファイル形式からのデータ変換作業をスムーズに行えます。分析プロセスの確認や分析結果・分析過程を共有できます。

検定力分析	偏相関	ノンパラメトリック検定
コードブック	距離	多重回答分析
度数	線型モデル	結果の報告
記述統計	線型回帰	信頼性分析
探索	順序回帰	重み付きカッパ
クロス集計表	曲線推定	多次元尺度法
要約	偏最小二乗回帰	比率統計
平均値	最近傍分析	ROC 分析
OLAP キューブ	判別分析	ROC 曲線
比率	因子分析	シミュレーション
t 検定	クラスター分析の手続きの選択	地理空間モデリング
一元配置分散分析	TwoStep クラスター分析	標準グラフ
GLM 1 変量分散分析	階層クラスター分析	関連プロシージャー
2 変量の相関分析	大規模ファイルのクラスター分析	

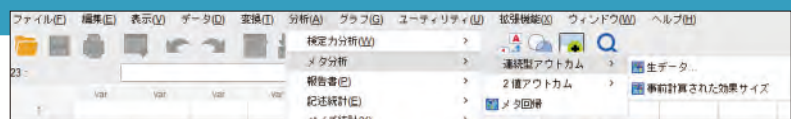
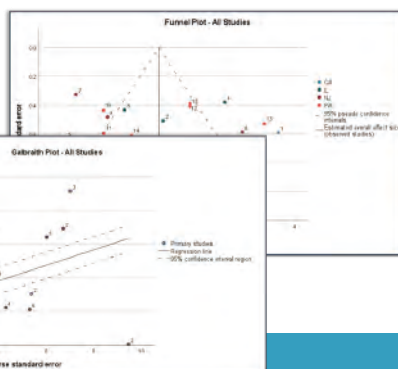
IBM SPSS Statistics 新機能追加の変遷

ほぼ毎年バージョンアップが行われ新しい解析手法の追加や表現力、使い勝手の向上など機能強化が図られております。

IBM SPSS Statistics 28	IBM SPSS Statistics 27	IBM SPSS Statistics 26	IBM SPSS Statistics 25
- メタ分析 - 検定力分析で一連の検定力値を評価 - 比率統計量にPBR係数と信頼区間を追加 - 片側 t 検定の出力 - 二元配置分散分析に単純主効果の比較を追加 - 二項ロジスティック/Cox回帰参照カテゴリのデフォルト変更	- ブートストラップとデータ準備 機能のパッケージ化 - 自動リカバリ機能の追加 2変量の相関分析機能の強化 - 検定力分析 - 比率の差の検定 - 表とグラフ編集の機能強化 - シンタックスコマンドの機能強化 - 検索機能の拡張と強化 - Mac OS X 11対応* 27.0.1~	- 分位の回帰分析 - ROC分析 - ベース統計機能分析追加と強化 - 信頼性分析 カッパ係数の追加 - シンタックスコマンドの機能強化	- 図表ビルダー機能強化 - 図表のコピー/ペースト機能強化 - 一般化/線型混合モデル分析機能強化 - 一般線型モデル分析機能強化 - ベース統計機能新規追加 - シンタックスエディタ機能強化 - セキュリティ機能強化 - アクセシビリティ機能強化
2021/05~	2020/06~	2019/04~	2017/08~

IBM SPSS Statistics 28 新機能 / メタ分析

複数の研究で類似した調査を行っている場合、それらの研究から得た結果をデータとして分析するメタ分析が可能になりました。メタ分析では、統計的手法を使用して効果を総合的に推定したり、研究間の異質性を調べたり、最終的な結果に対するバイアスの影響を調べたりすることができます。



■ 新規DVD版の価格

	税込組価	本体価格	消費税
SPSS Statistics Base	132,440円	120,400円	12,040円
SPSS オプション製品 12種類のオプション製品の1本あたりの価格	73,370円	66,700円	6,670円
SPSS Statistics Standard	232,650円	211,500円	21,150円
SPSS Statistics Premium	824,010円	749,100円	74,910円
SPSS Amos	88,330円	80,300円	8,030円

SPSSの最新価格はこちらでご確認ください

DVD版・ダウンロード版など、さまざまなラインナップがあります。
Webから生協店舗へ、ご注文やお見積依頼もできます。

※2021年9月14日現在の価格となります。最新価格はWebでご確認ください。

大学生協ソフト Q

<https://software.univcoop.or.jp/>



Surface×研究室・リモートワークへの提案

Microsoft Surface

Surface Pro7+

コンパクトで高性能!
急速充電&長時間バッテリー!



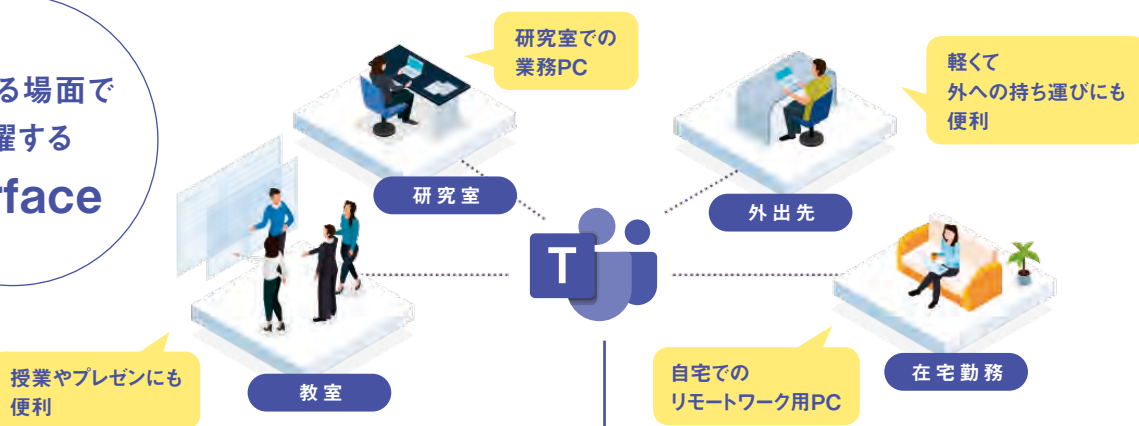
オンライン授業に最適な理由

マイク / スピーカー

- ▶ 2つのマイクを搭載し発する音声の方向と距離を認識。話す人の声を増幅し、他の方向から来るバックグラウンドノイズを除去。
- ▶ 高品質のスピーカの採用はもちろん、方向性を伴う音によって、スピーカの位置は最も重要な要素です。



あらゆる場面で
活躍する
Surface



アイデアの共有と共同作業で生産性向上! チャットベースの共有ワークスペース!

Microsoft Teams



1対1のチャット
グループチャット



Web会議
ウェビナー



ファイルの共有
ビジネスアプリでの共同作業

Surface Pro 7+ ラインナップ

さらなる進化を遂げた
2 in 1 タブレット

タッチモニタ

Webカメラ

ブラック



※タイプカバー別売

注文番号 80631690 Microsoft Surface Pro 7+ 1NA-00028 税込組価 **148,280円**
本体価格134,800円/消費税13,480.0円
●Core i5 ●メモリ8GB ●ストレージSSD 256GB ●ブラック

注文番号 80631706 Microsoft Surface Pro 7+ 1NC-00028 税込組価 **197,780円**
本体価格179,800円/消費税17,980.0円
●Core i7 ●メモリ16GB ●ストレージSSD 256GB ●ブラック

[共通仕様] ●Windows10 Pro (64bit) ●12.3インチ (2,736×1,824) 10点マルチタッチ液晶 ●USB Type-A×1、USB Type-C×1、microSDカードリーダー ●Wi-Fi (802.11ax) + Bluetooth 5.0 ●バッテリー駆動駆動約15時間 ●重量:約0.78kg

どこでも常時つながる
LTE Advancedモデル

タッチモニタ

Webカメラ

プラチナ



※タイプカバー別売

注文番号 80631720 Microsoft Surface Pro 7+ LTE Advanced搭載モデル 154-00013 税込組価 **199,900円**
本体価格181,728円/消費税18,172.8円
●Core i5 ●メモリ16GB ●ストレージSSD 256GB ●プラチナ

●Windows10 Pro (64bit) ●12.3インチ (2,736×1,824) 10点マルチタッチ液晶 ●USB Type-A×1、USB Type-C×1 ●Wi-Fi (802.11ax) + Bluetooth 5.0 ●nanoSIMカードスロット (nanoSIMカードが別途必要) ●eSIMサポート ●バッテリー駆動駆動:約13.5時間 ●重量:約0.79kg ※nanoSIMカードは別売りです、eSIMの利用は別途契約が必要です

Surface×研究室・リモートワークへの提案

Surface Pen 機能紹介

シャープペンには出来ない機能が満載。
これ1本でデジタルに「書き込み」



オンライン授業における「Surfaceペン」活用術

- 配信授業で共有画面に手書きで書きながら説明する「デジタル黒板」として活用可能
- オンラインでの資料発表時、ペンを使ってハイライトや書き込みをし、強調したいポイントをわかりやすく説明
- 自然な書き味を実現するために設計された特別なディスプレイとペン



Microsoft Surface 純正アクセサリ

Surface Proをタブレットから
ノートPCへと
すばやく切り替えることが
できます

注文番号
80190364

Microsoft
Surface Pro
タイプカバー (ブラック)
FMN-00019



税込組価 **18,038円**

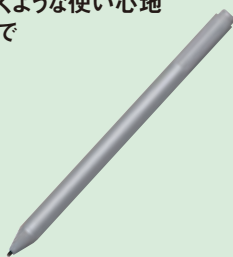
本体価格16,399円/消費税1,639.9円

- バックライト付きキーと大型サイズのトラックパッド搭載
- 持ち運び時には防塵カバー代わりに

紙にペンで書くような使い心地
精密なペン先で
より繊細に

注文番号
80179680

Microsoft
Surfaceペン
(プラチナ)
EYV-00015



税込組価 **12,980円**

本体価格11,800円/消費税1,180.0円

- 最大4,096段階の筆圧検知 ● 精密なペン先と消しゴム機能、利き手設定が可能です

すばやく充電できるだけでなく、
USBポートを使って
スマホを同時に
充電することも可能

注文番号
80604489

Microsoft
Surface 65W
電源アダプター
Q5N-00007



税込組価 **10,900円**

本体価格9,909円/消費税991.0円

- Surface Pro、Laptopシリーズ用の充電アダプター ● 65W AC ● USB 2.0コネクタ (5W)

繋げる、作業する、を簡単に!
Surfaceが
デスクトップPCに早変わり

注文番号
80604465

Microsoft
Surface Dock 2
1GK-00014



税込組価 **29,900円** 本体価格27,182円/消費税2,718.2円

- 199W電源アダプター ● デュアル4K (60Hz)をサポート ● USB-C×2、USB-C (Video Display)×2 ● USB-A×2、LAN ● Surface Connectケーブル (80cm)

有線でインターネットに接続し、
大画面にコンテンツを映し出し、
アクセサリも充電します

注文番号
80604472

Microsoft
Surface USB-C
トラベルハブ
1E4-00006



税込組価 **12,900円** 本体価格11,728円/消費税1,172.8円

- USB-C (オス) からUSB-C、USB-A、HDMI、VGA、LANへ、5つの端子を備えたマルチポートアダプター ● 互換性のあるアクセサリの充電をサポート、ノートPCの充電はサポートしていません

研究室を充実させる、Surfaceに適した StarTech 周辺機器

StarTech.com
Hard-to-find made easy™

タブレットを見やすい位置に!
Surface Pro・Surface Go対応

注文番号
80644454

タブレットホルダースタンド
ARMTBLTDT



税込組価 **3,900円**

本体価格3,546円/消費税354.6円

- 4.7インチから12.9インチのタブレットに対応
- アーム部分は上下に動かすことが可能 ● マウント部分で360°回転、縦/横両方の向きに対応

USB Type-C接続
7-in-1ミニドック

注文番号
80644447

USB-Cミニドッキングステーション
DKT31CHDVCM



税込組価 **14,900円** 本体価格13,546円/消費税1,354.6円

- 25.4cmの巻き取り式ケーブルでiPadやSurfaceなどのポートの負担を軽減しながら拡張
- HDMI、DisplayPort、VGAの3種類のビデオ出力オプションを提供 ※同時出力は不可

