

ワークステーション 総合カタログ

ThinkStation Pシリーズ
ThinkPad Pシリーズ

Lenovo



高度なコンピューティング集中型
ワークロードを全力でサポート



レノボ ワークステーション

プロフェッショナルグレード・ワークステーション

限界を突破するために、これまでの常識を超えたものを作り上げる、
これが新しいThinkStation/ThinkPad Pシリーズを設計した理由です。

優れた信頼性と比類のないパフォーマンス、

あらゆる業務に理想的なシステムにカスタマイズできる柔軟性をPシリーズは提供します。

THE BEST DESIGNED WORKSTATION EVER



最適なパフォーマンスが選べる 充実のラインアップ

レノボ・ワークステーションは、ビジネスに必要なパフォーマンスを自在に選べる豊富なラインアップ構成をご用意しています。
クリエイターやエンジニアなど、ユーザーの業務とニーズに応じて、最適なパフォーマンスと機能拡張性をお選びいただけます。



革新的なデザイン Unmatched Usability

新しいThinkStationを再設計する際に、私たちは自分自身に質問をしました。最もシンプルに使い勝手を良くするにはどうすればよいのか？答えはクリーンなモジュラーデザインでした。アップグレードの際にコンポーネントに簡単にアクセスできる、さらに設置や持ち運びも簡単、全く新しいモジュラーデザインはPシリーズの第一の特長です。

※下記のデザイン上の特徴は、機種やシステム構成によっては該当しない場合もございます。

カードホルダー



ツールレス筐体

コンポーネントはもちろん、マザーボードまでツールを使わずにアクセスできます。

モジュラー・デザイン

アップグレードはこれまでになく簡単です。赤い目印のレッドタッチポイントを引き出すだけで各コンポーネントを取り出せます。

組み込みハンドル

本体前面の上下、後面上部に設置されたスタイリッシュなハンドル。しっかりとホールドすることが可能で、持ち運びや移動はもちろん、ラックへの設置も楽に行えます。



ThinkStation P920

取り替え可能な電源ユニット

電源ユニットの取り替えはモジュールを差し込むだけで簡単に行えます。トラブル発生時のダウンタイムを最小限に抑えることが可能です。



取り替え可能な電源ユニット

※写真はP710/P510

モジュールファン

差し込むだけのモジュールファン。トラブル発生時も迅速にファンを取り替えることが可能です。



モジュールファン

ブラインドコネク

DISKをケーブル結線なくカートリッジ式に着脱可能な機構で、1ベイに最大2基のストレージデバイスを搭載可能です。



ブラインドコネク



RTX

FLEX機能

FLEX (Fully Loaded EXperience) 機能により、カスタマイズ範囲が大幅に拡張されました。必要なコンポーネントを自由に選択、組み立てることで最適な1台を構築することが可能です。

※下記のデザイン上の特徴は、機種やシステム構成によっては該当しない場合もございます。

FLEXベイ/FLEXモジュール

従来DVDなどのオプティカルドライブで利用した5インチベイに、UltraSlim オプティカルドライブ、15 in 1メディアカードリーダー、Thunderbolt 3ポート、IEEE 1394 Firewireポート、eSATAポート等を選択して搭載可能なFLEXモジュールを搭載することで、スペースの効率化と前面部分へのインターフェース設置を可能にする新しいシステムです。



P920への装着例



P520cへの装着例



FLEXトレイ

単一のトレイで3.5"、2.5"いずれのサイズのディスクも搭載可能です。ブラインドコネクタをサポートする機種では、トレイ一つに2基(3.5"+2.5" または 2.5"+2.5")のディスクを搭載することが可能です。



FLEXトレイ (ブラインドコネクタ)
3.5インチHDD/2.5インチSSD装着例



FLEXトレイ (前面結線)
3.5インチHDD装着例

ThinkStation Pシリーズ 機能デザイン一覧

	ThinkStation P920	ThinkStation P720	ThinkStation P620	ThinkStation P520	ThinkStation P520c	ThinkStation P360 Tower	ThinkStation P360 Ultra	ThinkStation P360 Tiny
モジュラーデザイン	○	○	○	○				
ツールレス筐体	○	○	○	○	○	○	○	○
Tri-Channelクーリング	○	○	○	○				
ダイレクトクーリング・エアパッフル	○	(メモリ部分のみ)	(メモリ部分のみ)					
Lenovo PC Diagnostics (スマートフォン診断)	○	○	○	○				
フロントパネルディスプレイ (4ケタデジタル表示)	○	(オプション)	(オプション)	(オプション)				
FLEXベイ/FLEXモジュール	○	○	○ (ODD/ストレージ/MCRのみ)	○	○			
FLEXトレイ	○ ブラインドコネクタ (標準)	○ ブラインドコネクタ (オプション)		○				
取り替え可能な電源ユニット	○	○	○	○				
ウインドデフレクター、フロアスタンド								○

優れた信頼性 Superior Reliability

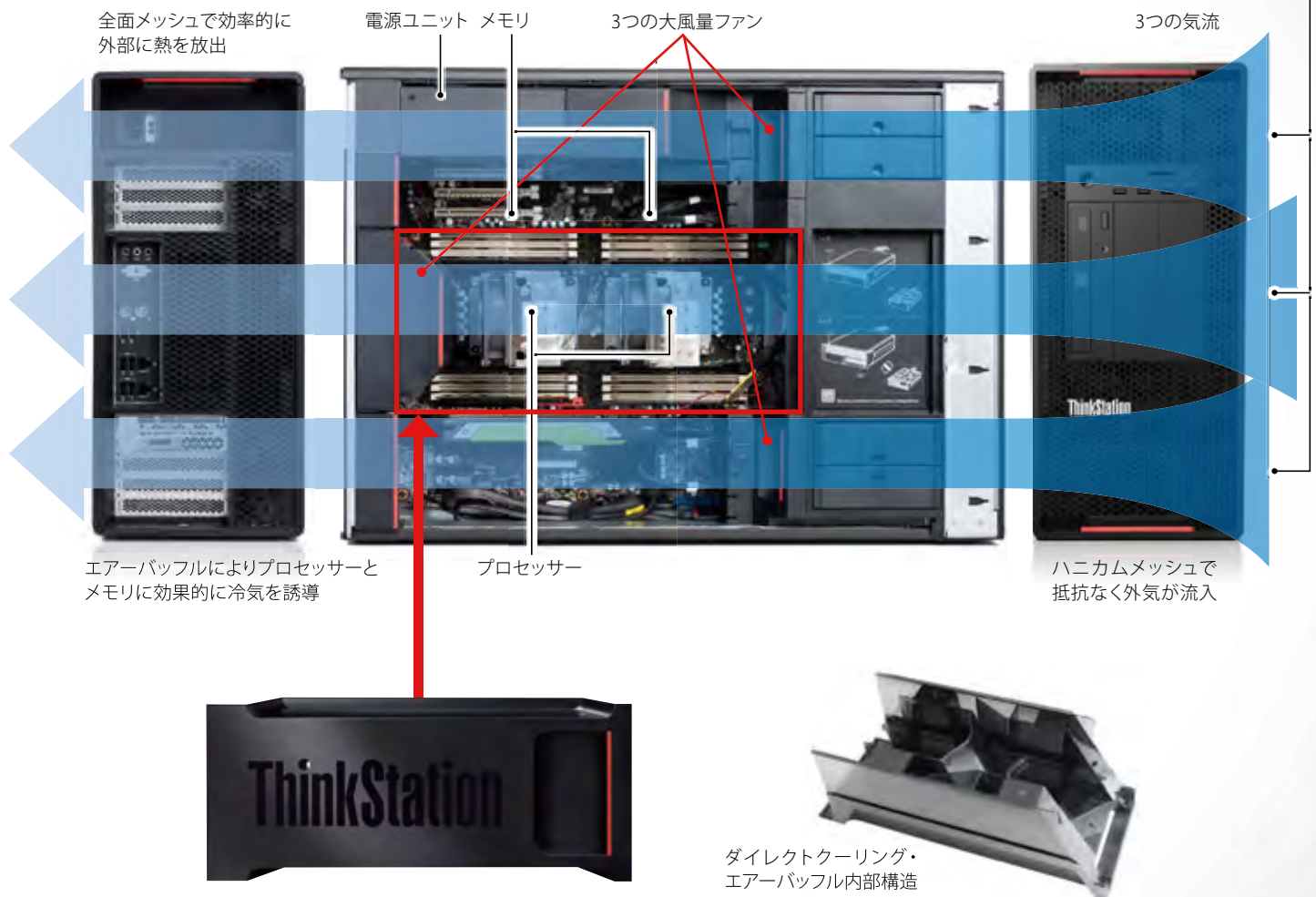
コンポーネントを低温に保てば信頼性が大幅に向上します。ThinkStation Pシリーズでは従来のクーリングシステムを根本的に見直し、Tri-Channelクーリングシステムを新たに開発しました。このシステムにより前世代モデルに比べて冷却性能が49%も改善、これまでで最も冷えるシステムとなりました。

※下記のデザイン上の特徴は、機種やシステム構成によっては該当しない場合もございます。

Tri-Channelクーリング

前面から流入した3つのエア어의流れがコンポーネントを極めて効率的に冷やします。大風量のファン3基を主体にし各所にエア어의流れを誘導します。冷えるだけで無く、ワークステーションに求められる静音性をも同時に達成するため、徹底的なアイデアと設計を施しています。

ThinkStation P920



ダイレクトクーリング・
エアーバッフル内部構造

ダイレクトクーリング・エアーバッフル

エアーバッフルは、エア어의流れをシステムの心臓部である2基のプロセッサ、メモリ部分に確実に送り届け、また後方に一気に流し去ります。驚くことにこのエアーバッフルには電動ファンを設けていません。そのためエアーバッフルの取り外しもワンタッチで可能、メモリ増設も簡単に行えます。またファンを設けないことで静音性のほか電気的なトラブルもありません。

比類のないパフォーマンス Unparalleled Performance

業務の生産性を高めるには計算能力とグラフィックパフォーマンスを最大化することから始まります。クリティカルなアプリケーションを限界まで走らせる、高度なレンダリングや膨大なデータセットを用いた解析・シミュレーションまで、ThinkStation Pシリーズの性能は新次元に達しています。

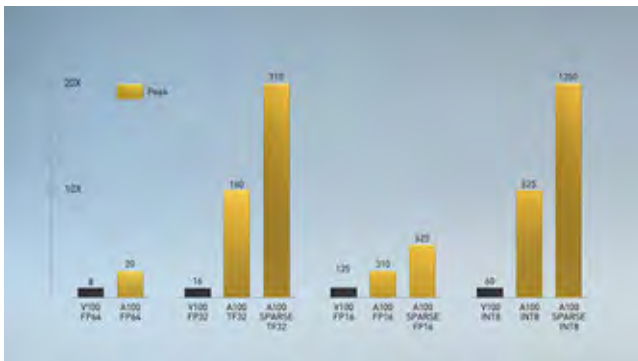
最新テクノロジー

NVIDIA AMPEREアーキテクチャ

Ampere アーキテクチャー採用モデルをラインアップ。描画や演算処理を行うSHADER/COMPUTE 用のコアに加え、レイトレーシング専用プロセッサの第2世代RT コア、ディープラーニングの学習と推論に最適化した第3世代Tensor コアの3つのコアを実装しています。

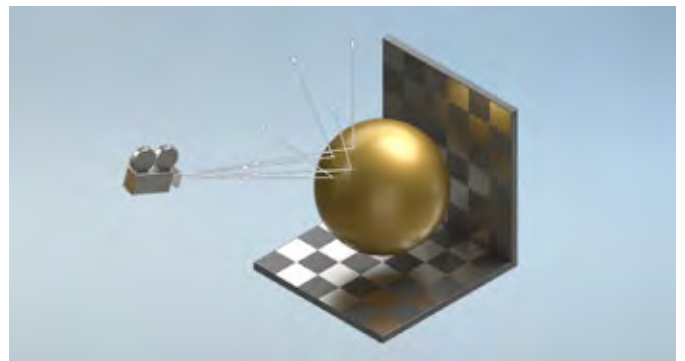
第3世代Tensorコア

NVIDIA Volta™ アーキテクチャで最初に導入されたNVIDIA Tensorコアテクノロジーは、AIに劇的な高速化をもたらしました。トレーニング時間を数週間から数時間に短縮し、推論を大幅に加速します。NVIDIA Ampere アーキテクチャはこのイノベーションを基盤としており、新しい精度である Tensor Float 32 (TF32)と 64ビット浮動小数点 (FP64) を導入することで、AIの導入を加速して簡素化し、Tensor コアのパワーをHPCにもたらしめます。



第2世代 RT コア

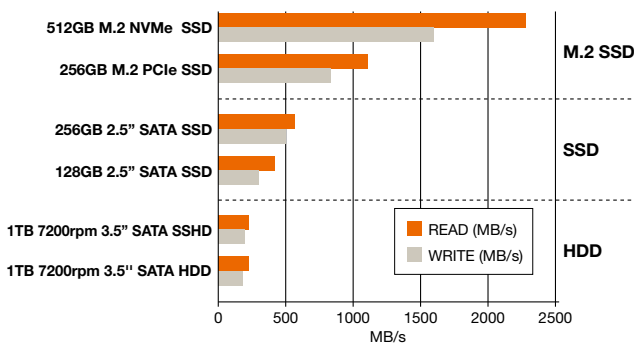
NVIDIA A40のNVIDIA Ampere アーキテクチャの第2世代RTコアは、映画コンテンツのフォトリアルなレンダリング、建築デザインの評価、製品デザインのバーチャル試作品などのワークロードを大幅にスピードアップします。RT コアはまた、レイトレーシングされたモーションブレンダーのレンダリングをスピードアップし、短時間で結果が得られ、ビジュアルの精度が上がります。さらに、レイトレーシングをシェーディング機能またはノイズ除去機能と共に同時に実行できます。



ストレージボトルネックを解消、M.2 PCIe NVMe SSD

新規格のM.2 PCIe NVMe SSDに対応、PCI Expressをデータ転送バスに使いSSDの性能を最大限に生かす高速化が可能で、OSをインストールしてシステムブートにも利用できます。システムの起動を劇的に速めるほか、大型CADプロジェクトや4K動画編集、データ解析などで発生するデータ読み書きでのボトルネックを解消できます。

ストレージデバイス・パフォーマンス比較



Storage Device Sequential Read/Write Performance (Based on ATTO Benchmark, 8192KB Transfer size) Lenovo

インテルVROC

インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサおよびインテル® Xeon® プロセッサ W ファミリー搭載機は新しいインテルVROC (仮想RAID)をサポート。マザーボード上の専用コネクタにオプションのVROCキーを取り付けることで、論理帯域32GbpsのPCIe NVMeインターフェースのRAIDをローコストに実現。しかも、RAIDボリュームからOSを起動させることが可能。ユーザーの貴重なデータ資産を、より快適に、よりセキュアに取り扱うことが可能になります。

ThinkStation P920 ウルトラハイエンドモデル

Lenovo



これまでの常識を超えるパフォーマンスを得た エクストリームモデル

P920は、高度なレンダリングやシミュレーションが必要とするウルトラハイパフォーマンスを実現。業界最高レベルのストレージ容量とI/O拡張性、これまでの常識を超える性能領域に踏み込んでいます。メディア&エンターテインメントのプロフェッショナルが求める最高性能、さらにディープラーニングの検証・トライアルにも対応する最大限のパフォーマンスと信頼性を提供するエクストリームモデルです。

最新インテル® Xeon® Platinum プロセッサ・ファミリーの最大28コア/56スレッドCPUをデュアルで搭載可能。ワークステーションの常識を超える圧倒的な処理性能を実現します。

業界をリードする最大15基のストレージに加えて、さらに高速となった転送処理速度を持つDDR4 2933MHzメモリを新たに採用、低消費電力とともにシステム性能が更に向上、メモリスロットは16基を備え、最大2TB (2TB動作確認、1TB出荷構成)の大容量のメモリ搭載が可能です。グラフィックスは、NVIDIA®の最新Ampere世代のハイエンドグラフィックスNVIDIA® RTX™ A6000を最大2枚*搭載可能、ディープラーニングや解析に必要な演算カードQuadro® GV100を2枚結合搭載するNVLink™にも対応しています。

※供給電源環境やシステム構成に依存します

ThinkStation P920 主な特長

- 最高の処理性能と拡張性を備えた次世代フルスペックモデル
- HDDは差し込むだけのブラインドコネクタを標準装備
- 1トレイに最大で2基のストレージデバイスを搭載可能なFLEXトレイ
- 最速のM.2 PCIe NVMe SSDをマザーボード上でサポート
- OSが起動しない状態でもスマートフォンでシステム診断が可能なLenovo PC Diagnostics
- 特許Tri-Channelクーリングと直冷エアバッフルで省エネかつクール

高度解析・シミュレーション	VFX/アニメーション	4K・8K映像編集	高精細VR/レンダリング	ディープラーニング
稼働確認OS	Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 10 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro for Workstations 64bit ダウングレード権行使)			
プロセッサ	インテル® Xeon® Platinum プロセッサ インテル® Xeon® Gold プロセッサ インテル® Xeon® Silver プロセッサ インテル® Xeon® Bronze プロセッサ			
メモリ	最大1TB (16スロット: 2TB動作確認、1TB出荷構成) DDR4-2933/2666 ECC RDIMM, DDR4-2666 ECC LRDIMM			
ストレージ単体容量	最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD / 最大2TB SATA SSD / 最大6TB 3.5" SATA HDD / 最大600GB SAS HDD			
オプティカル	Ultra Slim Blu-ray / Ultra Slim DVDスーパーマルチドライブ / Ultra Slim DVD-ROM			
グラフィックス	NVIDIA® RTX™ A6000/A5500/A5000/A4500/A4000 NVIDIA® T1000(8GB)/T1000(4GB)/T400(4GB)/T400(2GB) NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 NVIDIA® Quadro® GV100/P2000/P400			
機能、デザイン	モジュラーデザイン、直冷エアバッフル、FLEXベイ / FLEXモジュール、FLEXトレイ / ブラインドコネクタ、 9 in 1メディアカードリーダー、Lenovo PC Diagnostics			
外形寸法/質量/容積	幅200×奥行620×高さ446mm、約32.3kg (最大構成)			
電源容量	1400W* 92%効率 80 PLUS Platinum電源ユニット (ツールレス交換可能)			

* 100V環境では1125Wとして動作します。



ThinkStation P720 ハイエンドモデル

Lenovo



高い並列処理性能、クリティカルタスクに応える ハイエンドモデル

P720は、コンパクトな筐体ながら最新インテル® Xeon® Platinum プロセッサー・ファミリーの最大24コア/48スレッドCPUをデュアルで搭載可能。パワフルなグラフィックスに加えて、高いストレージ拡張性を誇ります。高い並列処理性能を活かし、エンジニアリング、金融、メディカルイメージングをはじめ、レンダリングを多用するメディア&エンターテインメント分野で卓越したパフォーマンスを提供します。

メモリスロットを12基備え、低消費電力で転送処理速度に優れたDDR4 2933MHz RDIMMメモリを最大768GBまで搭載可能です。大容量データに対する作業もストレスなく行えます。

グラフィックスは、NVIDIA®のAmpere世代の各グラフィックスカードに加え、AI/ディープラーニングに適したQuadro® GV100を搭載可能。更に新しく進化したAmpere世代のGPUにも順次対応予定です。

ThinkStation P720 主な特長

- 約36Lのコンパクトな筐体にデュアルプロセッサー搭載、設置場所を選ばないハイエンド
- 1トレイに最大で2基のストレージデバイスを搭載可能なFLEXトレイ
- OSが起動しない状態でもスマートフォンでシステム診断が可能なLenovo PC Diagnostics
- 冷却性に加えて静音性をも達成する特許Tri-Channelクーリング
- モジュラーデザインとツールレス設計で保守ダウンタイムも最小化

高度解析・シミュレーション	VFX/アニメーション	4K映像編集	VR/レンダリング	金融トレーディング
---------------	-------------	--------	-----------	-----------

稼働確認OS	Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 10 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro for Workstations 64bit ダウングレード権行使)
プロセッサー	インテル® Xeon® Platinum プロセッサー インテル® Xeon® Gold プロセッサー インテル® Xeon® Silver プロセッサー インテル® Xeon® Bronze プロセッサー
メモリ	最大768GB (12スロット) DDR4-2933/2666 ECC RDIMM
ストレージ単体容量	最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD / 最大2TB SATA SSD / 最大6TB 3.5" SATA HDD / 最大600GB SAS HDD
オプティカル	Ultra Slim Blu-ray / Ultra Slim DVD スーパーマルチドライブ / Ultra Slim DVD-ROM
グラフィックス	NVIDIA® RTX™ A6000/A5500/A5000/A4500/A4000 NVIDIA® T1000(8GB)/T1000(4GB)/T400(4GB)/T400(2GB) NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 NVIDIA® Quadro® GV100/P2000/P400
機能、デザイン	モジュラーデザイン、メモリ直冷エア・パッフル、FLEXベイ / FLEXモジュール、FLEXトレイ / プラインドコネク (オプション)、 9 in 1メディアカードリーダー、Lenovo PC Diagnostics
外形寸法/質量/容積	幅175×奥行485×高さ446mm、約25.7kg (最大構成)
電源容量	690W / 1000W 92%効率 80 PLUS Platinum電源ユニット (ツールレス交換可能)



高度なコンピューティング集中型ワークロードを全力でサポート

ThinkStation P620 ハイエンドAMDモデル

Lenovo



パワフルなプロセッサと強力なグラフィックスを備えた メインストリームモデル

コンパクトな筐体ながらAMD Ryzen™ Threadripper™ PRO プロセッサの最大64コア／128スレッドCPUを搭載可能。高度なレンダリングや、シミュレーションが必要とするウルトラハイパフォーマンスを実現。複数の分野で卓越したパフォーマンスを提供します。

演算性能に優れたNVIDIA® Quadro RTX™ 8000カードをサポート。更に新しく進化したAmpere世代のハイエンドグラフィックスNVIDIA® RTX™ A6000までサポート可能です。

メモリスロットを8基備え、DDR4 3200MHz RDIMMメモリを最大1TBまで搭載可能です。大容量データもストレスなく扱え、本格的な解析／シミュレーションもカバーします。

万が一、OSが起動しない状態でもスマートフォンでシステム診断が可能な独自機能Lenovo PC Diagnosticsを搭載しています。

ThinkStation P620 主な特長

- 最大64コア／128スレッド対応のAMD Ryzen™ Threadripper™ PRO プロセッサ搭載
- ハイエンドグラフィックスNVIDIA® RTX™ A6000も選択可能
- OSが起動しない状態でもスマートフォンでシステム診断が可能なLenovo PC Diagnostics
- 冷却性に加えて静音性をも達成する特許Tri-Channelクーリング
- モジュラーデザインとツールレス設計で保守ダウンタイムも最小化

3D CAD/ CAE	CIM/BIM	3D デジタル コンテンツ 制作	VR	ゲーム開発
稼働確認OS				
Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)				
プロセッサ				
AMD Ryzen™ Threadripper™ PROプロセッサ				
メモリ				
最大1TB (8スロット) DDR4-3200 ECC RDIMM				
ストレージ単体容量				
最大4TB 3.5" SATA HDD 最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD				
オプティカル				
Ultra Slim Blu-ray / Ultra Slim DVDスーパーマルチドライブ / Ultra Slim DVD-ROM				
グラフィックス				
NVIDIA® RTX™ A6000/A5500/A5000/A4500/A4000 NVIDIA® T1000(8GB)/T1000(4GB)/T400(4GB) NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 NVIDIA® Quadro® GV100 AMD Radeon PRO VII/W6800/W6600/W6400/W5700/W5500/ WX 3200				
機能、デザイン				
モジュラーデザイン、メモリ直冷エアースタック、FLEXベイ / FLEXモジュール、FLEXトレイ / ブラインドコネクタ (オプション)、 15-in-1メディアカードリーダー、Lenovo PC Diagnostics				
外形寸法/質量/容積				
幅165×奥行460×高さ440mm、約24kg (最大構成)				
電源容量				
1000W 92%効率 80 PLUS Platinum電源ユニット (ツールレス交換可能)				



RTX

ThinkStation P520 メインストリームモデル

Lenovo



パワフルなプロセッサと強力なグラフィックスを備えた メインストリームモデル

前世代機に比べてさらにコンパクトになったP520は、最大18コア/36スレッド対応のインテル® Xeon® プロセッサ W ファミリー搭載。さらにハイエンドグラフィックスNVIDIA® Quadro RTX™ A6000や演算性能に優れたNVIDIA® Quadro® GV100も選択でき、高精細映像製作やVRなどの重い処理も余裕でこなします。

最大18コアCPUの並列処理性能を活かし、製造/建築分野における解析/シミュレーションはもちろん、レンダリング、映像編集、VRやゲーム開発などの業務に優れたパフォーマンスを発揮し、プロフェッショナルユーザーのニーズに応えるワークステーションです。

メモリスロットを8基備え、低消費電力で転送処理速度に優れたDDR4 2933MHz RDIMMメモリを最大512GBまで搭載可能です。大容量データに対する作業もストレスなく行えます。

ThinkStation P520 主な特長

- 約33Lのコンパクトな筐体に最大18コア/36スレッドのインテル® Xeon® プロセッサ W ファミリーを搭載可能。設置場所を選ばないメインストリーム機
- OSが起動しない状態でもスマートフォンでシステム診断が可能なLenovo PC Diagnostics
- 冷却性に加えて静音性をも達成する特許Tri-Channelクーリング
- モジュラーデザインとツールレス設計で保守ダウンタイムも最小化

3D CAD/ CAE	CIM/BIM	3D デジタル コンテンツ 制作	VR	ゲーム開発
稼働確認OS Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 10 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro for Workstations 64bit ダウングレード権行使)				
プロセッサ インテル® Xeon® プロセッサ W ファミリー				
メモリ 最大512GB (8スロット) DDR4-2933/2666 ECC RDIMM				
ストレージ単体容量 最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD / 最大2TB SATA SSD / 最大6TB 3.5" SATA HDD / 最大600GB 2.5" SAS HDD				
オプティカル Ultra Slim Blu-ray / Ultra Slim DVDスーパーマルチドライブ / Ultra Slim DVD-ROM				
グラフィックス NVIDIA® RTX™ A6000/A5500/A5000/A4500/A4000 NVIDIA® T1000(8GB)/T1000(4GB)/T400(4GB)/T400(2GB) NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 NVIDIA® Quadro® GV100/P2000/P400				
機能、デザイン モジュラーデザイン、FLEXベイ/FLEXモジュール、FLEXトレイ、 9 in 1メディアカードリーダー、Lenovo PC Diagnostics				
外形寸法/質量/容積 幅165×奥行460×高さ440mm、約24kg (最大構成)				
電源容量 690W / 1000W 92%効率 80 PLUS Platinum電源ユニット (ツールレス交換可能)				



高度なコンピューティング集中型ワークロードを全力でサポート

ThinkStation P520c コンパクト・メインストリームモデル

Lenovo



高性能CPU、グラフィックス搭載。 ミッドレンジの性能を凝縮したコンパクトなワークステーション

P520cは、約25Lのコンパクトシャーシにインテル® Xeon® プロセッサー W ファミリー、最大NVIDIA® RTX™ A5500まで搭載可能。メモリは256GBまで対応。スペースの限られたデスクにも設置できるパワフルワークステーションです。

最大18コア/36スレッドCPUの並列処理能力を活かし、CAD/CAE、解析、レンダリング、映像編集、VRなど、負荷のかかる作業もストレスなく快適に行うことができます。

ハイエンドグラフィックスNVIDIA® RTX™ A5000から軽量のCADのモデリングに適したNVIDIA® T400まで幅広いグラフィックスが選択できます。NVIDIA® RTX™ A5500/A5000/A4500/A4000はNVIDIA社の提唱するVR READYに認定されており、快適なVR体験が可能です。またVRコンテンツや4K動画編集、GPUレンダリングにも最適です。

ThinkStation P520c 主な特長

- エントリークラスのコンパクト筐体でミッドレンジの性能を実現
- 高クロックプロセッサーでレスポンスの良いシステム
- ハイエンドグラフィックスNVIDIA® RTX™ A5000/A4000でVRに対応
- 最大256GBのメモリ、高速M.2 SSDストレージ搭載可能
- インテルVROCでPCIe NVMe SSDのRAID化やブートが可能

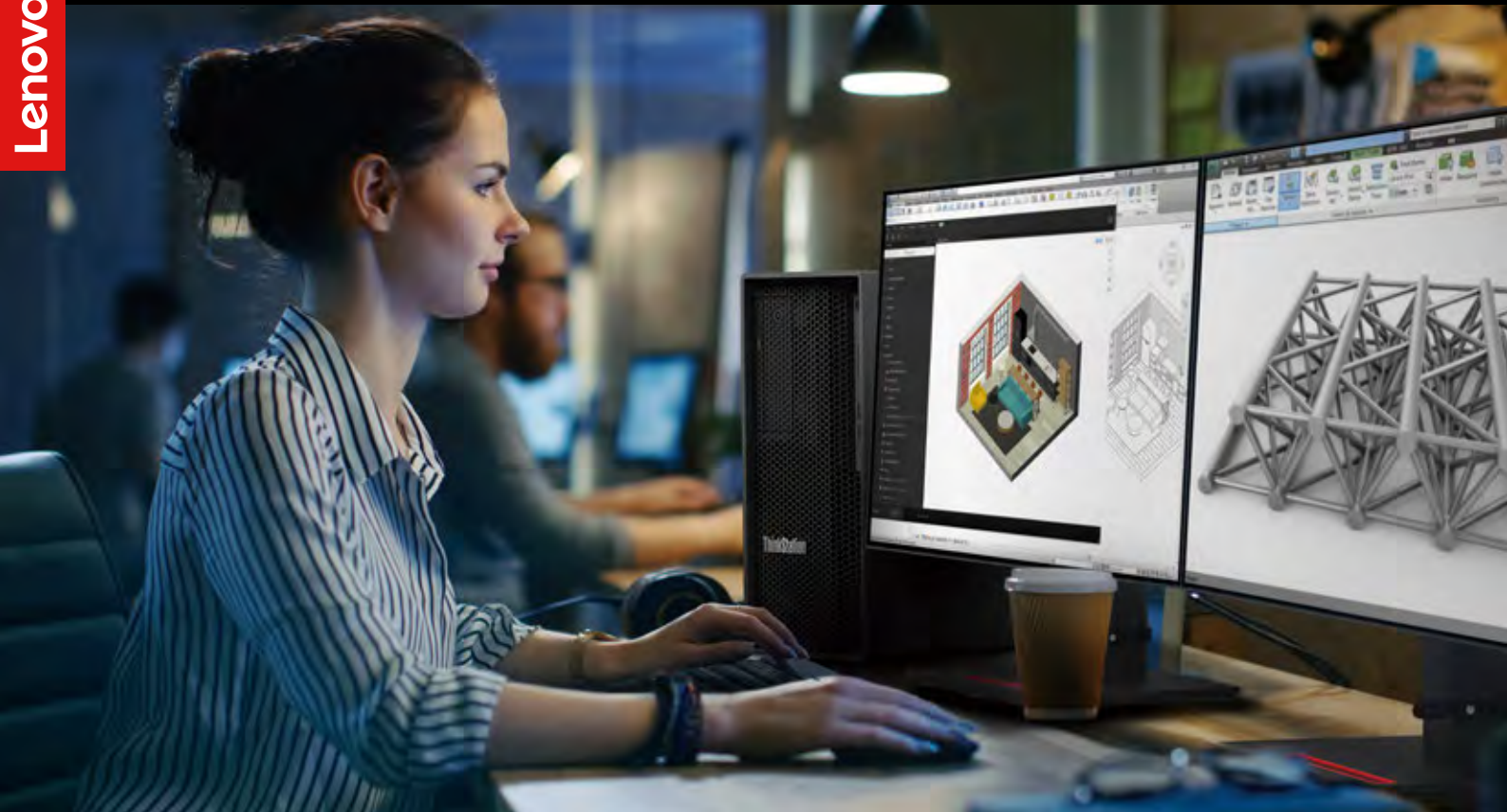
3D CAD/ CAE	CIM/BIM	3Dデジタル コンテンツ 制作	4K動画編集	VR
稼働確認OS				
Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 10 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro for Workstations 64bit ダウングレード権行使)				
プロセッサー				
インテル® Xeon® プロセッサー W ファミリー				
メモリ				
最大256GB (4スロット) DDR4-2933/2666 ECC RDIMM				
ストレージ単体容量				
最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD / 最大2TB SATA SSD / 最大6TB 3.5" SATA HDD / 最大600GB 2.5" SAS HDD				
オプティカル				
Ultra Slim Blu-ray / Ultra Slim DVDスーパーマルチドライブ / Ultra Slim DVD-ROM				
グラフィックス				
NVIDIA® RTX™ A5500/A5000/A4500/A4000 NVIDIA® T1000(8GB)/T1000(4GB)/T400(4GB)/T400(2GB) NVIDIA® Quadro RTX™ 5000/4000 NVIDIA® Quadro® P2000/P400				
機能、デザイン				
FLEXベイ / FLEXモジュール、9 in 1メディアカードリーダー				
外形寸法/質量/容積				
幅175×奥行426×高さ376mm、約14.5kg (最大構成)				
電源容量				
500W / 625W 92%効率 80 PLUS Platinum電源ユニット				



RTX

ThinkStation P360 Tower ミニタワーエントリー

Lenovo



VR用途もカバーする エントリー・ワークステーション

P360 Towerは、第12世代インテル® Core™ i9/i7/i5/i3プロセッサを搭載。製造/建築/土木系のCAD、デジタルコンテンツ制作、解析やレンダリングの処理時間短縮にも効果を発揮します。エントリーモデルながら、VR READY認定のNVIDIA® RTX™ A5000まで搭載可能。電源ユニットには標準の500Wのほか、750Wも選択可能で、高い画像処理能力を必要とする業務も快適に行えます。

マザーボード上に2個のM.2 PCIe NVMe SSD専用のスロットを実装し、ストレージの拡張性を損なわずにコンパクト化を実現しています。また新しい筐体においても、優れたメンテナンス性や静音性は継承されています。

ISV各社が行う厳密な認証テストをクリアし、安心して主要アプリケーションを利用できます。建築・設計から金融、エンターテインメントまで、幅広い用途で利用できるエントリーワークステーションです。

ThinkStation P360 Tower 主な特長

- インテル® Core™ i3からCore™ i9まで幅広いプロセッサから選択可能
- 人のささやき声よりも静かな静音性を達成
- NVIDIA® VR READYに対応したNVIDIA® RTX™ A5000搭載可能
- 小型でスタイリッシュなデザイン

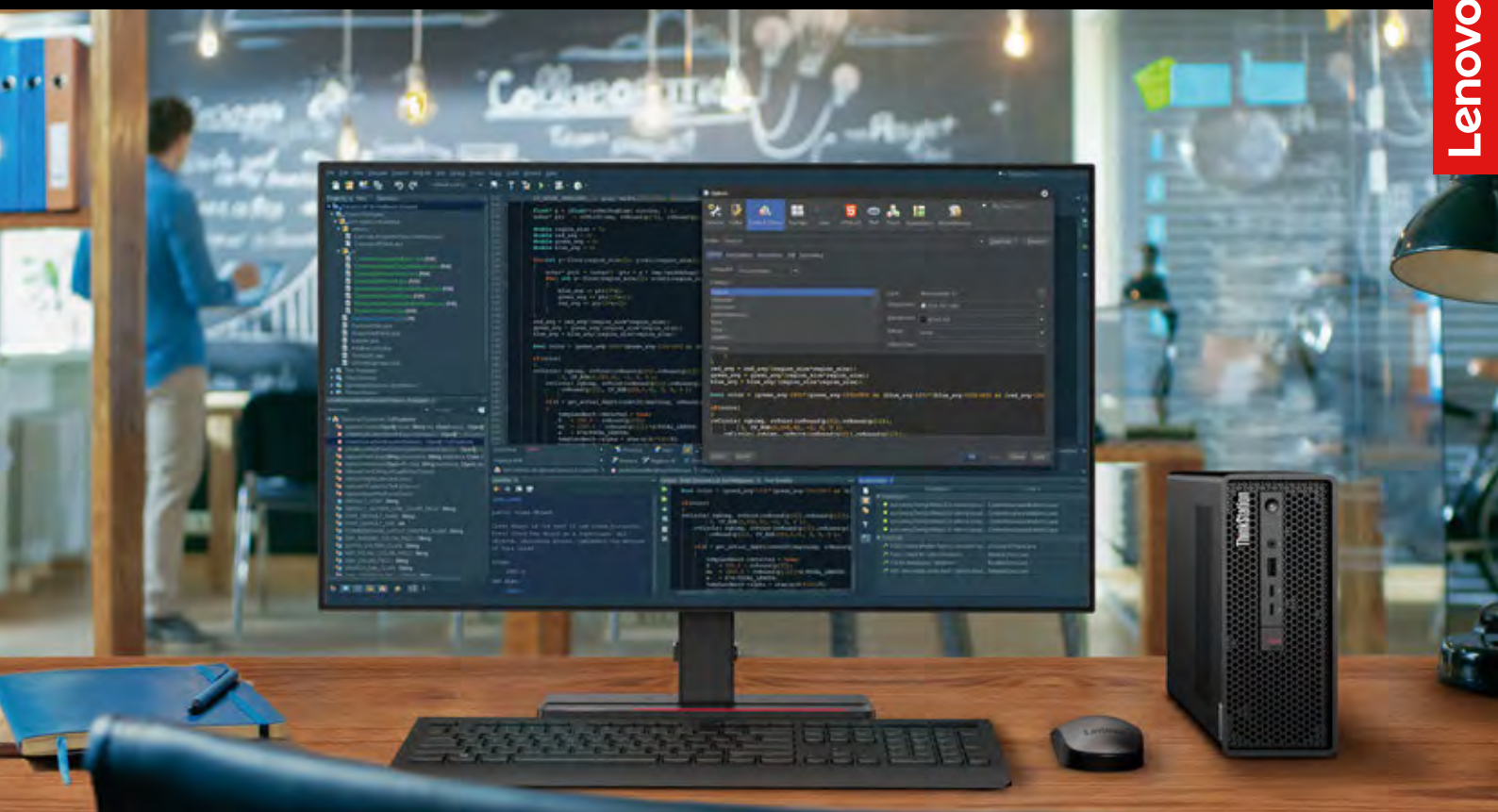
3D CAD	BIM/CIM	映像製作	CAE	VR
稼働確認OS				
Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)				
プロセッサ				
第12世代インテル® Core™ i9/i7/i5/i3 プロセッサ				
メモリ				
最大128GB DDR5-3600 UDIMM, DDR5-3600 ECC UDIMM, DDR5-4000 UDIMM, DDR5-4000 ECC UDIMM, DDR5-4400 UDIMM, DDR5-4400 ECC UDIMM				
ストレージ単体容量				
最大4TB M.2 PCIe NVMe SSD / 最大1TB 2.5" SATA HDD / 最大4TB 3.5" SATA HDD				
オプティカル				
Ultra Slim Blu-ray / Ultra Slim DVDスーパーマルチドライブ / Ultra Slim DVD-ROM (固定式)				
グラフィックス				
NVIDIA® RTX A5000/A4500/A4000/A2000 (12GB) / A2000 (6GB) NVIDIA® T1000 (8GB) / T1000 (4GB) / T400 (4GB) / T400 (2GB) CPU内蔵グラフィックス				
機能、デザイン				
3.5型セカンダリストレージベイ、SDカードスロット (オプション)				
外形寸法/質量/容積				
幅170×奥行315.4×高さ376mm、約9.7kg (最大構成)				
電源容量				
500W / 750W				



高度なコンピューティング集中型ワークロードを全力でサポート

ThinkStation P360 Ultra コンパクトエントリー

Lenovo



コンパクトな筐体に現場で求められる パワーと拡張性を凝縮

P360 Ultraは、第12世代インテル® Core™ i9/i7/i/i3 プロセッサーを搭載。製造/建築/土木系のCAD、デジタルコンテンツ制作、解析やレンダリングの処理時間短縮にも効果を発揮します。エントリーモデルながら、NVIDIA® RTX A5500 Laptop GPUまでサポート。高い画像処理能力を必要とする業務も快適に行えます。

マザーボード上に2個のM.2 PCIe NVMe SSD専用のスロットを実装し、ストレージの拡張性を損なわずにコンパクト化を実現しています。また新しい筐体においても、優れたメンテナンス性や静音性は継承されています。

ISV各社が行う厳密な認証テストをクリアし、安心して主要アプリケーションを利用できます。建築・設計から金融、エンターテインメントまで、幅広い用途で利用できるエントリーワークステーションです。

ThinkStation P360 Ultra 主な特長

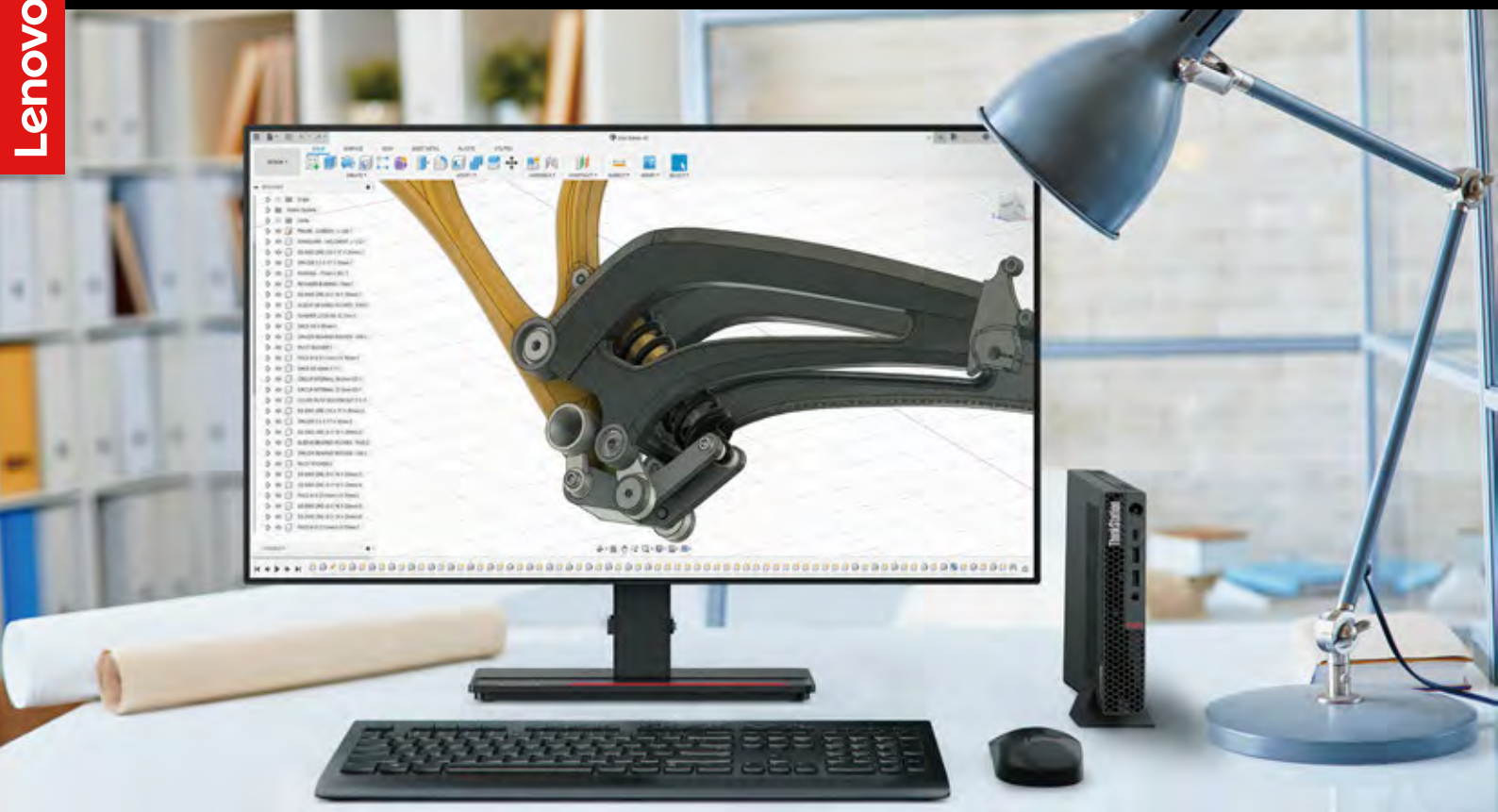
- インテル® Core™ i3からi9まで幅広いプロセッサーから選択可能
- 人のささやき声よりも静かな静音性を達成
- 幅約8.6cmのコンパクトサイズ、デスク上にも無理なく設置可能
- 小型化でスタイリッシュなデザイン

	3D CAD	BIM/CIM	映像製作	CAE	VR
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit日本語版 (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)				
プロセッサー	第12世代インテル® Core™ i9/i7/i5/i3 プロセッサー				
メモリ	最大128GB DDR5-3600 SoDIMM、DDR5-3600 ECC SoDIMM、 DDR5-4000 SoDIMM、DDR5-4000 ECC SoDIMM				
ストレージ単体容量	最大4TB M.2 PCIe NVMe SSD / 最大1TB 2.5" SATA HDD				
オプティカル	なし (オプションにて追加可能)				
グラフィックス	NVIDIA® RTX A5500/A5000/A3000 Laptop GPU NVIDIA® RTX A2000 (12GB) NVIDIA® T1000 (8GB) / T1000 (4GB) / T400 (4GB) / T400 (2GB) NVIDIA® Quadro® P1000 CPU内蔵グラフィックス				
外形寸法/質量/容積	幅86×奥行223×高さ202mm、約3.6kg (最大構成)				
電源容量	170W ACアダプター / 230W ACアダプター / 300W ACアダプター				



ThinkStation P360 Tiny

ウルトラコンパクト・エントリーモデル



手のひらサイズのパワフルワークステーション ものづくりの現場に「働き方改革」を

わずか1Lサイズの小型ボディに、第12世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載した世界最小クラスのワークステーションです。グラフィックスにNVIDIA® T1000も選択可能。Mini DisplayPortコネクター4系統とオンボードDisplayPortを組み合わせて、最大6画面出力まで対応しています。ストレージにはM.2 PCIe NVMe SSDを最大2基搭載し、主要ISVソフトの動作認証を取得。ソフトウェアの高速化、安定稼働を実現します。また米国軍調達基準MIL規格をクリアした高い堅牢性により、過酷な作業環境でも使用可能です。オフィスはもちろん、監視・制御系端末、サイネージなど、幅広い用途で利用できます。

Tinyシリーズ専用ドッキングモニター

ThinkCentre Tiny-in-Oneシリーズと組み合わせれば、ThinkStation P360 Tinyを背面に差し込むだけで、すぐにオールインワンワークステーションとして使用可能。他メーカーのモニターの背面やテーブルの背面に設置させるための豊富なマウントキットもオプションで用意。さらに、温度、湿度、粉塵、振動など様々な角度から過酷な運用環境への耐性をテストする米軍調達基準「MIL-STD-810G」を取得しています。

これまでスペースの都合でワークステーションの導入が難しかった業務や過酷な運用環境となりがちな組込用途にも最適。コンパクトながら、優れた機能／性能を凝縮し、使い勝手に優れたエントリーモデルです。



2D CAD	CIM/BIM	金融・ トレーディング	監視・ 制御端末	サイネージ
稼働確認OS				
Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)				
プロセッサー				
第12世代インテル® Core™ i9/i7/i5/i3プロセッサー				
メモリ				
最大64GB (2スロット) DDR5-4800 SoDIMM				
ストレージ単体容量				
最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD				
オプティカル				
なし (オプションにて追加可能)				
グラフィックス				
NVIDIA® T1000 (8GB) / T1000 (4GB) / T400 (4GB) / T400 (2GB) CPU内蔵グラフィックス				
外形寸法/質量/容積				
幅 37 × 奥行 182.9 × 高さ 179mm、約 1.4kg (最大構成)				
電源容量				
170W ACアダプター / 230W ACアダプター				

ThinkStation P360 Tiny 主な特長

- 1Lサイズの筐体でワークステーションクラスの性能を実現
- 第12世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載
- 高性能グラフィックスNVIDIA® T1000搭載可能
- 最大64GBのDDR5メモリ、高速M.2 PCIe NVMe SSDストレージ
- モニター背面への設置や組み込みにも対応
- 米軍調達基準テスト10項目をパスした高い堅牢性



ThinkCentre Tiny/Nano を モニターにマウントする方法

ThinkCentre Tiny/Nano 用のモニター装着オプションをご使用いただくことで ThinkCentre Tiny/Nano 本体をサポート対象のモニターの背面にしっかりと取り付けることができます。ThinkCentre Tiny/Nano を対象モニター背面へ装着時にご利用いただけるオプションおよび対応モニターは以下をご覧ください。

ThinkVision モニターにマウントするソリューション ①



ThinkStation Tiny



+

ThinkCentre Tiny
VESA マウントブラケット 2
P/N : 4XF0N03161



+

ThinkCentre Tiny
クランプ ブラケット マウントキット 3
P/N : 4XF1K72399



ソリューション①対応モニター

2023 年 1 月現在サポート対象モニター

製品番号	ThinkVision
63B3GAR6JP	ThinkVision P24h-30
63B4GAR6JP	ThinkVision P24q-30
63A1GAR1JP	ThinkVision P27h-30
63A2GAR1JP	ThinkVision P27q-30
63B0MAR6JP	ThinkVision T22i-30
63B2MAR6JP	ThinkVision T23i-30
63CFMARXJP	ThinkVision T24i-30
63A3GAR1JP	ThinkVision T27h-30
63A4MAR1JP	ThinkVision T27i-30
63A9GAR1JP	ThinkVision T27p-30
63D3GAR1JP	ThinkVision T32h-30
63D2GAR1JP	ThinkVision T32p-30

ThinkVision モニターにマウントするソリューション ②



ThinkStation Tiny



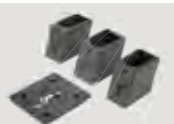
+

ThinkCentre Tiny
VESA マウントブラケット 2
P/N : 4XF0N03161



+

ThinkCentre Tiny/Nano
モニタークランプ 2
P/N : 4XH0Z42451



ソリューション②対応モニター

2023 年 1 月現在サポート対象モニター

製品番号	ThinkVision
61FEMAR6J3	ThinkVision T22i-20
61F6MAR2JP	ThinkVision T23i-20
61F6MAR2J3	ThinkVision T23i-20
61F7MAR1J3	ThinkVision T24i-20
62CDGAR6JP	ThinkVision T24m-20
61FBMAR6JP	ThinkVision T22v-20
61FCMAR6JP	ThinkVision T24v-20
61EDGAR2JP	ThinkVision T27q-20
61F1GAR2JP	ThinkVision T32h-20
62B2GAR1JP	ThinkVision P24h-2L
62CBAR6JP	ThinkVision P27u-20

ThinkVision モニターにマウントするソリューション ③



ThinkStation Tiny



+

ThinkCentre Tiny
VESA マウントブラケット 2
P/N : 4XF0N03161



ソリューション③対応モニター

2023 年 1 月現在サポート対象モニター

製品番号	ThinkVision/Lenovo
63BDGAR6JP	Lenovo C27q-30
62A7KAR1J9	Lenovo C22-20
62A8KAR1J9	Lenovo C24-20
62F7KAR4JP	ThinkVision E20-30
62C6KAR1J9	ThinkVision S22e-20
62C6KAR1JE	ThinkVision S22e-20
62AEKAR2J9	ThinkVision S24e-20
62AEKAR2JE	ThinkVision S24e-20
62AFKAR2JE	ThinkVision S27e-20
62AFKAR2J9	ThinkVision S27e-20

机周りのデッドスペースを活用

ThinkCentre Tiny アンダー・デスク・マウント・ブラケット

P/N : 0B47097

ThinkCentre Tiny を机の下に格納することができます。



ThinkCentre Tiny サンドイッチキット 2

P/N : 4XH0N04098

ThinkCentre Tiny 本体をマウントしたモニターと対象のモニターアームに取り付けるためのキットです。



選ぶなら、機能性と美しい表現力を兼ね備えた

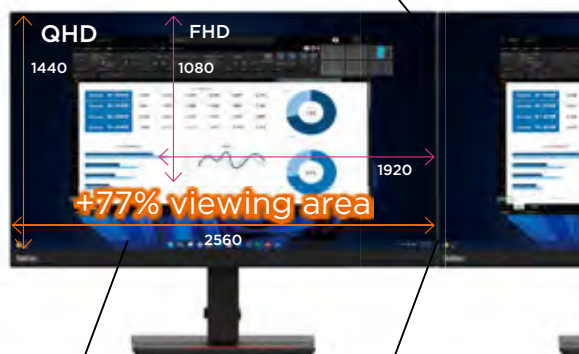
ThinkVision

統一的な Think デザイン

狭額縁デザインを採用し、狭いスペースでもデュアルディスプレイが可能。高精細・広視野角パネルを採用し、動画や写真をより快適に楽しめます。

狭額縁デザイン

連続画面でも快適に



大画面

広い表示領域、
高精細な表示が可能

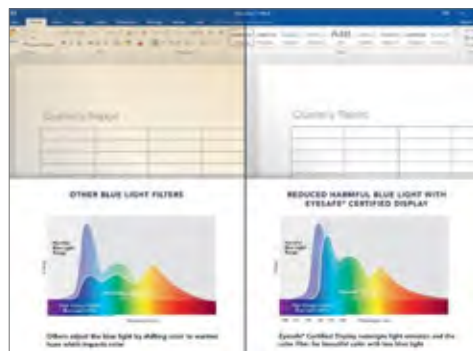
広い視野角

どの角度からでも
同じ色合いでみえる

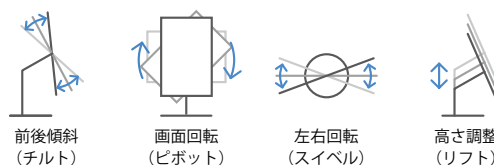
ThinkVision

ユーザーに優しい設計・機能

表示モードを切り替えなくても、ブルーライトを自動でカットする Natural Low BlueLight 技術を搭載 (eyesafe 認証)。画面の色味も黄ばまないで、画質を維持しながら、手間なく目への負担を軽減します。また、人間工学に基づいたスタンド機能で、利用者の身長や座り方に合わせて、最適な位置に画面を調整できます。



利用者の姿勢に合わせて柔軟に調整可能



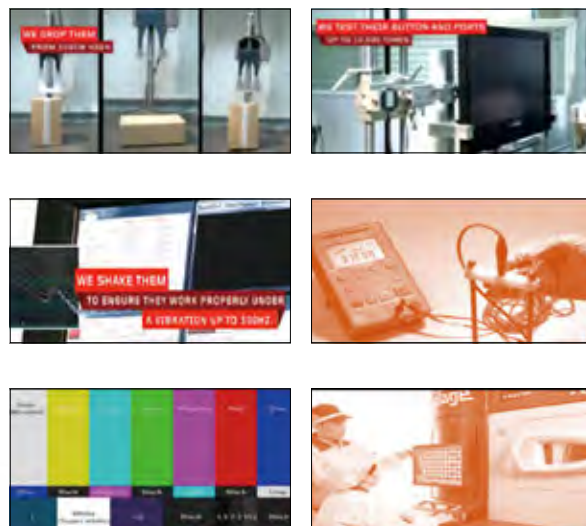
Think 製品に最適な 1 台

Think Tiny シリーズを
搭載可能*1!

HDMI や USB Type-C®*1
ケーブルで接続するだけ!

信頼できる製品品質

3 拠点の R&D センターにおける
2000 項目以上の品質検証試験



*1 機種によって異なります。

ThinkVision Pシリーズ

環境マネジメント基準
EPEAT GOLDランクの認証取得国際省電力基準
ENERGY STAR 適合

23型ワイド

ThinkVision P24h-30

63B3GAR6JP

- 狭額縁デザインを採用したIPS WLED 液晶モニター
- 高さ調節、チルト、スイーベル、ピボット機能対応
- ブルーライト軽減機能



27型ワイド

ThinkVision P27h-30

63A1GAR1JP

- 狭額縁デザインを採用したIPS WLED 液晶モニター
- 色域はAdobe RGB 99% 対応
- 高さ調節、チルト、スイーベル、ピボット機能対応
- ブルーライト軽減機能



27型ワイド

ThinkVision P27u-20

62CBRAR6JP

- 狭額縁デザインを採用したIPS WLED 液晶モニター
- 色域はAdobe RGB 99% 対応
- 高さ調節、チルト、スイーベル、ピボット機能対応
- ブルーライト軽減機能



39.7型ワイド

ThinkVision P40w-20

62C1GAR6JP

- 狭額縁デザインを採用したIPS WLED 液晶モニター
- 高さ調節、チルト、スイーベル、ピボット機能対応
- ブルーライト軽減機能



	ThinkVision P24-30	ThinkVision P27h-30	ThinkVision P27u-20	ThinkVision P40w-20
画面サイズ	23.8型ワイド	27型ワイド	27型ワイド	39.7型ワイド
種類	In-Plane Switching WLED液晶	In-Plane Switching WLED液晶	In-Plane Switching WLED液晶	In-Plane Switching WLED液晶
輝度・応答速度	300cd/m ² 、6ms	350cd/m ² ・6ms	450cd/m ² ・6ms	300cd/m ² ・6ms
推奨最大解像度	2560×1440	2560×1440	3840×2160	5120×2160
入力端子	DisplayPort、HDMI、USB Type-C	DisplayPort、HDMI、USB Type-C*	DisplayPort、HDMI、Thunderbolt™ 4	DisplayPort、HDMI、Thunderbolt™ 4

ThinkVision Tシリーズ

24型ワイド

ThinkVision T24i-30

63CFMARXJP

- 狭額縁デザインを採用したIn-Plane Switching WLED液晶モニター
- 高さ調節、チルト、スイーベル、ピボット機能対応
- ブルーライト軽減機能



27型ワイド

ThinkVision T27i-30

63A4MAR1JP

- 狭額縁デザインを採用したIn-Plane Switching WLED液晶モニター
- 高さ調節、チルト、スイーベル、ピボット機能対応
- ブルーライト軽減機能



27型ワイド

ThinkVision T27p-30

63A9GAR1JP

- 狭額縁デザインを採用したIn-Plane Switching WLED液晶モニター
- 高さ調節、チルト、スイーベル、ピボット機能対応
- ブルーライト軽減機能



32型ワイド

ThinkVision T32p-30

63D2GAR1JP

- 狭額縁デザインを採用したIn-Plane Switching WLED液晶モニター
- 高さ調節、チルト、スイーベル、ピボット機能対応



	ThinkVision T24i-30	ThinkVision T27p-30	ThinkVision T27i-30	ThinkVision T32p-30
画面サイズ	23.8型ワイド	27型ワイド	27型ワイド	31.5型ワイド
種類	In-Plane Switching WLED液晶	In-Plane Switching WLED液晶	In-Plane Switching WLED液晶	In-Plane Switching WLED液晶
輝度・応答速度	250cd/m ² 、6ms	350cd/m ² 、6ms	300cd/m ² 、6ms	350cd/m ² 、6ms
推奨最大解像度	1920×1080	3840×2160	1920×1080	3840×2160
入力端子	DisplayPort、HDMI、アナログmini D-Sub 15PIN	DisplayPort、HDMI、USB Type-C	DisplayPort、HDMI、アナログmini D-Sub 15PIN	DisplayPort、HDMI、USB Type-C

ThinkPad Pシリーズは、主要ISVのハードウェア認証を取得した、定評あるThinkPadのワークステーション製品ラインです。ハイエンド機ではインテル® Xeon® プロセッサと最新グラフィックスによる新次元のパワー、これまでタワー型が常識であったミッドレンジ、ハイエンド領域でもモバイルが活躍します。

※下記のデザイン上の特徴は、機種やシステム構成によっては該当しない場合もございます。

NVIDIA®グラフィックス

安定した動作、表示の正確さで選ばれるNVIDIA®グラフィックス。ハイエンド機では「Ampere」世代のNVIDIA® RTX A5000/RTX A4000/RTX A3000にも対応。可搬性を活かした商用のVR/MRの対応はもちろん、AI/ディープラーニングにも威力を発揮します。

4Kディスプレイ & タッチパネル

4K UHD (3840×2160) やタッチパネルが選択可能な機種もラインアップ。正確な発色とあいまって、ディテールの仕上げに生産性向上をもたらします。

M.2 PCIe NVMe SSD 高速ストレージ

ThinkPad PシリーズのストレージにはM.2 SSDを用意。注目のPCIe NVMe規格で理論帯域32Gbpsの超高速I/Oを実現。

テンキー

CADやBIMアプリケーションにおける座標や寸法の数値入力に便利なテンキーを備えたモデルをラインアップ。デスクトップ機の代替として業務効率を損なわないよう、ワークステーションとしての運用シーンを十分考慮した設計です。

インテル® Xeon® プロセッサ

最新のインテル・マイクロアーキテクチャを採用。Core™ iシリーズプロセッサからXeon® プロセッサまで、用途に合わせた機種/CPUの選択が可能です。Xeon® プロセッサはエラー訂正機能を持つECCメモリにも対応し、3D CADはもちろん、長時間のレンダリングや解析作業も安心です。

FLEX パフォーマンス・クーリング

画期的な新技術FLEXパフォーマンス・クーリングはCPUクーラーとGPUクーラーをヒートパイプでつなぎ、デュアルファンによる冷却を相互で補完します。プロセッサ高負荷時にはグラフィックス側ファンもプロセッサ冷却に動員、これにより高い静音性を実現するのみならず、プロセッサの温度上昇を抑えてターボ・ブーストの持続時間を飛躍的に伸ばすことができます。

さらに、ファンの故障率も低減。万一片方のファンが故障した際も運用の継続をサポート。国内開発、日本のものづくりの結晶と言える、レノボ独自の優れた冷却技術です。



ThinkPad P17 Gen 2



クーリングユニット

ISVアプリケーション認証

ThinkPad PシリーズはThinkStationと同様に、オートデスク社、ダッソーシステムズ社をはじめ、主要なCAD、デジタルコンテンツ用アプリケーションでのISV認証を取得しています。

お客様のワークステーション導入時の機種選定を支援するほか、万一の障害時にも、Lenovoはもちろん、グラフィックスカード/ドライバを提供するNVIDIA社、OSベンダーなどが一致協力して問題の迅速な解決をサポートするため、安心です。

ハイパフォーマンスと薄型軽量、静音性を両立するレノボ独創のテクノロジー

熱発生が多いハイパフォーマンスなCPUやGPUを搭載しながらも、薄型軽量や高い静音性が要求されるモバイルワークステーションには、精緻な熱設計が要求されます。

レノボ大和研究所での周到な設計開発により、パフォーマンスと、これら相反するファクターの両立を実現させています。

P1 Gen 4/T15g Gen 2/P15 Gen 2/P17 Gen 2は、FLEXパフォーマンスクーリングとあいまってCPUのターボブースト状態を可能な限り長時間化することで同じCPUの性能を最大限引き出すことに成功しています。また、ファンについては、ノイズレベル (dB) のみならず、長時間ワークステーションを使うユーザーに生理的ストレスを与えないよう、ノイズの質にもこだわるなど、他社の追従を許さないレノボ独自の工夫が満載です。



パネルサイズに合わせた専用設計 プライバシーフィルター

ThinkPad Pシリーズのパネルサイズや輝度などを加味した専用設計のプライバシーフィルターです。ディスプレイ正面以外の視線を遮り、左右からの「のぞき見」を防止します。



91%の確率でのぞき見に成功



1回の試みで、平均**3.9**個の機密情報が盗み見される



アクセスされた情報の**27%**に認証情報が含まれる

※本調査は、Ponemon Institute社による“Visual Hacking Experiment,” 2015および“Global Visual Hacking Experiment,” 2016に基づく平均値で、3Mによりスポンサードされています。

こちらから
製品紹介動画を
ご覧いただけます



14.0インチワイド プライバシーフィルター
0A61769

15.6インチワイド プライバシーフィルター
0A61771

14.0インチ (16:10スクリーン用) プライバシーフィルター
4XJ1D33268

16.0インチ (16:10スクリーン用) プライバシーフィルター
4XJ1D34303



ThinkPadのカメラ位置やパネルのサイズに合わせた専用設計

モバイルワークステーションをもっと便利に モバイルワークステーション対応アクセサリー

小型ACアダプター

大容量になるほど大型で可搬性に影響しがちなACアダプター。Xeon®対応モデルでは前世代比30~35%のACアダプター小型化を図り、利便性を高めています。



ThinkPad スリム 135W ACアダプター (スリムチップ)
(4X20Q88542)

ケーブルロック

小型設計でサポート対象の本体へ強力なセキュリティを提供し、盗難からご利用のデバイスを守ります。マスターキーソリューションも提供いたします。



Lenovo Kensington NanoSaver ケーブルロック
(4XE1B81915)

ヘッドセット

3つのノイズキャンセルモードを搭載。「環境音ノイズキャンセル」は、生活音などを軽減して音質をクリア化。「アクティブノイズキャンセル」は不快な雑音に対応し、「トークスルー」では周囲の音声も聞けます。



Lenovo Go ワイヤレス アクティブノイズキャンセリング
ヘッドセット
(4XD1C99221)

スピーカーフォン

Microsoft Teamsを使用したオンライン会議に最適なスピーカーフォン。ノイズキャンセリング機能により、周囲の雑音や壁などに反射したエコーなどを低減して、相手にクリアな音声を届けることができます。



Lenovo Go USB Type-C スピーカーフォン
(4XD1C82055)

モバイルワークステーション専用 Thunderbolt4 ドック

ThinkPad Thunderbolt 4 Workstation ドック
40B00300JP

ThinkPad Thunderbolt™ 4 Workstation ドックは、インテル® Thunderbolt™ テクノロジーを搭載したモバイルワークステーション専用のドッキングステーションです。

USB Type-C やThunderbolt™ 4 接続により、最大伝送速度 40Gbps という高速のデータ転送や、最大8K のビデオ出力が可能。大容量のグラフィックデータやビデオデータを8K やマルチ4Kのディスプレイでご利用いただけるため、大規模なデータを日々取り扱う映像編集者、設計者、クリエイターに最適です。

300W AC アダプター1 つで、接続したThinkPad モバイルワークステーションへ最大230W の電力供給が可能。

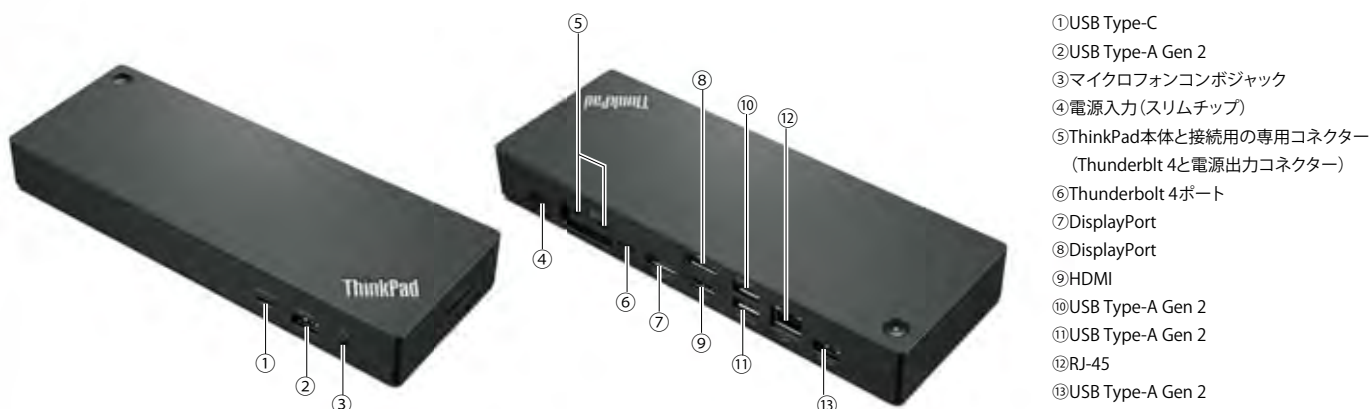
また、PXE Boot やスリープモード (S3)、ハイバーネーションモード (S4)、電源オフ (S5) からのWake-ON LAN 起動をサポートし、MAC アドレスパススルーをサポートしています (MAC アドレスのパススルーをサポートするThinkPad のみ)。

本ドックがThinkPad モバイルワークステーションと接続されている時は、ドック側の電源ボタンとThinkPad 本体も起動できます。

モバイルワークステーションの生産性を高め、より良い作業環境を提供する製品です。



対応機種: ThinkPad P17 Gen 2 / P16 Gen 1 / P16s Gen 1 / P15 Gen 2 / T15g Gen 2 / P1 Gen 4 / P1 Gen 5 / P15v Gen 2 / P15v Gen 3 / P15s Gen 2 / P14s Gen 2 / P14s Gen 3

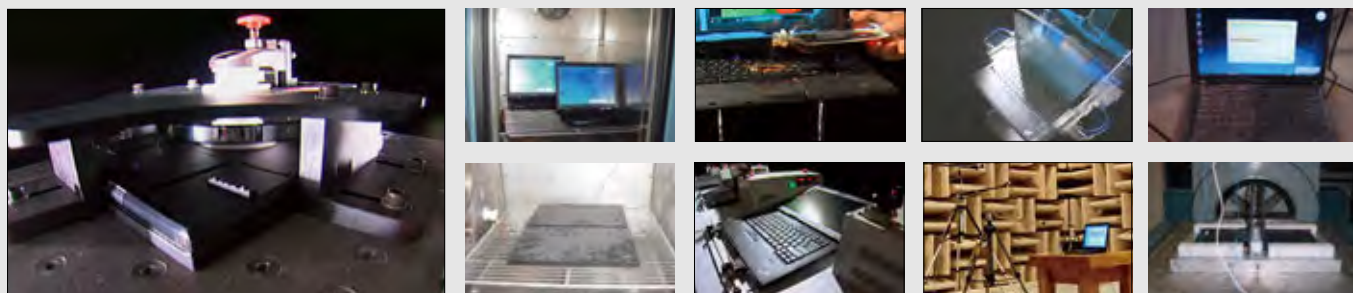


信頼性と高品質を確保する厳しい品質テスト

ビジネスPCに求められる、高い信頼性と耐久性のために、ThinkPadは設計開発段階から、実際の使用状況を想定した厳しい品質テストを繰り返しています。落下テストや気温・気圧の変化、信号やディスプレイ部の開閉耐久性など、実際の使用状況に即したテストを実施し、さらに米軍の調達基準であるMIL規格テストも実施。ライフサイクルを通じて過酷な作業環境でもお使いいただける高い品質をお届けします。

※後日取得予定

※テストの内容は設計・開発上の耐久基準として定めているもので、同条件下での個々の製品の耐久性を保証するものではありません。 *写真はイメージです。





Adobe® RGB 100%に対応した4K液晶を選択可能。 圧倒的な大画面と処理性能を持ち運んで使える

P16 Gen 1はThinkPad Pシリーズでフラッグシップモデルとなる、ハイパフォーマンスモバイルワークステーションです。

最大16コアの第12世代インテル® Core™ シリーズ・プロセッサ・ファミリーを搭載。グラフィックスはNVIDIA® RTX™ A5500 Laptop GPUまで搭載可能です。VR、解析、AI/ディープラーニングから高精細映像制作まで、デスクトップ・パワーをデスクトップ・パワーを16型サイズのモバイル筐体で実現。高負荷なワークステーション作業を場所の制約から解放し、エンジニアやクリエイターの働き方改革を強力に推進します。

4K WQUXGA有機ELディスプレイを選択でき、400nitの高輝度、Dolby® Vision HDRに対応。精緻な色調表現が可能です。また、色の再現性に優れたAdobe RGB 100%をサポートし、10億色以上の色が鮮やかに再現可能。圧倒的な描写性能を実現し、印刷物の制作や製造/建築系3Dモデルのフォトリアルな再現に効果を発揮します。また、X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーションは標準搭載です。極めて高い精度で出荷時の発色を保ち、デジタルコンテンツの納品物の発色を一定に維持します。

ThinkPad P16 Gen 1 主な特長

- NVIDIA®グラフィックスを用途に合わせRTX™ A5500 Laptop GPUまで選択可能
- 最新の第12世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載
- 選べる16型/パネルを15型サイズ筐体で実現
- FLEXパフォーマンス・クーリングで高性能と静音性を両立

3D CAD/ CAE	BIM/CIM	映像制作	VR	AI/ディープ ラーニング
稼働確認OS Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit日本語版 (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)				
プロセッサ 第12世代インテル® Core™ i9/i7/i5-HX プロセッサ				
メモリ 最大128GB (4スロット) DDR5-4800 SoDIMM / DDR5-4800 ECC SoDIMM				
ストレージ 最大4TB M.2 PCIe NVMe SSD × 2				
オプティカル なし				
グラフィックス NVIDIA® RTX A5500 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A4500 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A3000 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A2000 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A1000 Laptop GPU / Intel Arc Pro A30M Graphics / CPU内蔵グラフィックス				
ディスプレイ 16.0型 WQUXGA (有機ELディスプレイ) (3840×2400)、反射防止/汚れ防止、 400nit、マルチタッチ対応 16.0型 WQUXGA IPS液晶 (3840×2400)、光沢なし、600nit 16.0型 WQXGA IPS液晶 (2560×1600)、光沢なし、400nit 16.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、光沢なし、300nit				
インター フェース USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応) × 2、USB 3.2 Gen2 Type-C × 1、 USB 3.2 Gen1 Type-A × 2 (内、Powered USB × 1)、HDMI、 マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、イーサネット・コネクタ (RJ-45)、 SD メディアカードリーダー、Nano SIMカードスロット (オプション)、 スマートカードリーダー (オプション)				
ワイヤレス 4G・LTE/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2				
外形寸法/質量* 幅364×奥行266×高さ30.23mm、約2.95kg				
保証 1年間引き取り修理 / 3年間翌営業日オンサイト修理				

*: 本体構成およびご利用状況によって異なります。



ものづくりの現場に最適な一台 ThinkPad P1 Gen 5

モバイルワークステーションThinkPad Pシリーズに新たなプレミアムモデルが登場しました。最新のインテル® Core™ i7/i9-H プロセッサと次世代グラフィックスにNVIDIA® RTXシリーズを薄型軽量スタイリッシュなボディに凝縮。ワンランク上の全く新しいモバイルツールです。



4K WQUXGA IPS液晶ディスプレイ

コントラストのひときわ鮮やかなWQUXGA IPS液晶ディスプレイを選択可能。Adobe RGB 100%の広い色域と10億色以上再現が可能な10ビットカラー対応により圧倒的な描写性能を実現。X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーション機能を標準搭載。さらに、Adobe RGB、BT.709、DCI-P3、DICOMに準拠したカラープロファイルも利用でき、より正確な色合いでクリエイティブな作業を行うことができます。

薄型軽量スタイリッシュなデザイン

薄さ約17.7mm、質量約1.81kgの薄型軽量ボディ。狭額縁デザインを採用し、前モデルとほぼ同じ筐体サイズに16.0型ディスプレイを搭載しています。レノボ史上“最薄最軽量”のモバイルワークステーションです。また135W/170W/230W ACアダプターも、携帯性を考慮した小型設計です。



第12世代インテル® Core™ i7/i9-H プロセッサ

最大14コアの第12世代インテル® Core™ i7/i9-H プロセッサを搭載可能。屋外でも3D CADやデジタルコンテンツの制作はもちろん、解析やレンダリング作業もスムーズに行えます。

NVIDIA® RTX A5500 Laptop GPU

「Ampere」世代のアーキテクチャを採用した、GPUはNVIDIA® RTX A5500 Laptop GPUをはじめNVIDIA® RTX Laptopシリーズを選択可能。また、「NVIDIA® Studioドライバー」により、映像編集などのクリエイティブな作業をより快適に行うことができます。

最大64GBメモリ、8TBストレージを搭載可

最大64GBのPC5-38400のメインメモリに加えて、ストレージには最先端の高速M.2 PCIe Gen4 NVMe SSDを最大8TB*まで搭載可能。高画質な写真・動画の編集もスムーズに操作できます。

*グラフィックスがNVIDIA® RTX™ A3000 Laptop GPU以上の場合、ストレージスロットが1スロットになり、最大4TBまで対応可能。

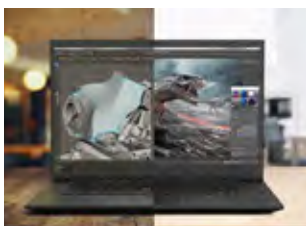
多彩なインターフェイス

Windows Helloに対応した指紋認証機能や顔認証対応カメラを選択可能。パスワード入力を行わず、すばやくサインインできます。また、DisplayPort出力を兼ねたThunderbolt 4端子×2、USB 3.2 Type-A端子×2、HDMI出力端子、イヤホン／マイクコンボジャック、SDメモリーカードスロットなど、多彩なインターフェイスを搭載しています。

モバイル・ワークステーション 広がる使い方

デザイン、クリエイティブ

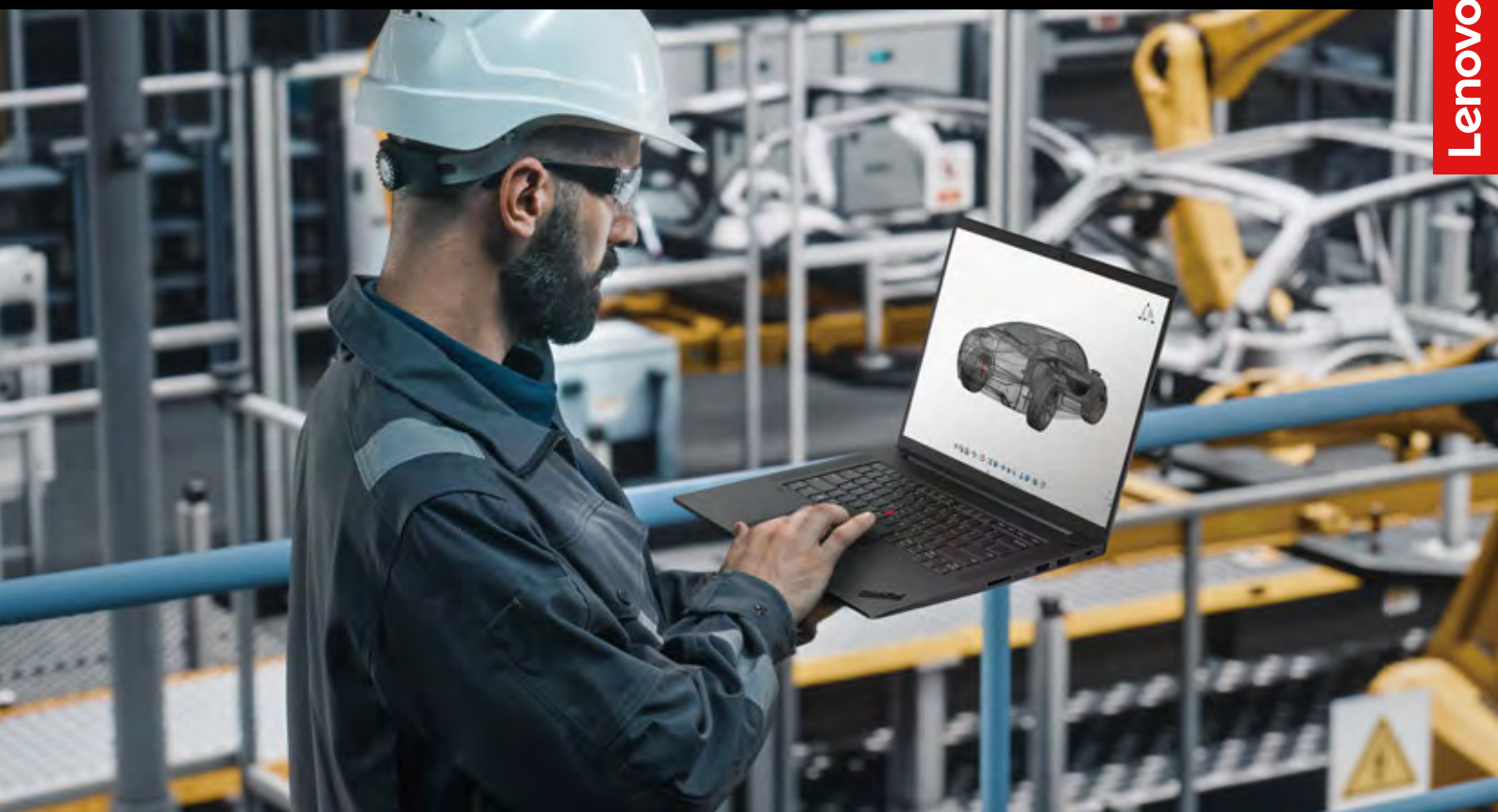
ペン対応機能を活用して、グラフィックアート、イラスト作成、マンガ制作、建築意匠設計、プロダクトデザイン等のクリエイティブワークで活躍します。SketchUp、Sketchbookで作成した建築スケッチのBIMへの取り込みや、高いグラフィックス性能でPhotoshopでの画像編集や写真現像も快適です。



CAD、BIM/CIM

主要なCADアプリでのISV認証を取得。客先のプレゼンテーションやCAD/BIMを使つての打ち合わせに活躍します。ビジネスバッグに収まる16.0型サイズで持ち運びも簡単です。





最新・高性能CPU/GPUに加えて、冷却能力の向上や画面のX-Rite Pantone認証に準拠する色校をおこなうことで、さらなる使いやすさを実現。

P1 Gen 5は、薄型軽量のスタイリッシュなボディに最新の高性能CPU、GPUを凝縮した、これまでにない新しいモバイルワークステーションです。額縁デザインを採用し、前世代モデルとほぼ同じ外形寸法ながら、16.0型の大画面を実現しました。優れたモバイル性を保ちながら、十分に作業が行える画面サイズを確保しています。色の再現性に優れたAdobe RGB 100%をサポート。屋外でも見やすい最大600nitの高輝度を実現しました。圧倒的な描写性能で、映像編集や製造/建築系3Dモデルのフォトリアルな再現に効果を発揮します。

CPUには最大14コアの第12世代インテル® Core™ i7/i9-H プロセッサーを選択できます。また薄型軽量筐体ながら、NVIDIA® RTX A5500 Laptop GPUの搭載にも対応。解析やシミュレーション、映像編集など、高負荷作業も快適です。メモリは最大64GB、ストレージは最大8TB*まで拡張が可能。さらに、GPUに合わせた新冷却システムの採用により、高性能GPU選択時でも熱による性能低下を防ぎ、ストレスのない操作が可能です。

*グラフィックスがNVIDIA® RTX™ A3000 Laptop GPU以上の場合、ストレージスロットが1スロットになり、最大4TBまで対応可能。

ThinkPad P1 Gen 5主な特長

- 最新の第12世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー
- Ampere世代のNVIDIA® RTX A5500 Laptop GPUまで搭載可能
- 薄型軽量スタイリッシュなデザイン
- 明るく鮮やかな4K WQXGA IPS液晶ディスプレイを選択可能
- 最大13.7時間のバッテリー駆動、小型ACアダプター

3D CAD	BIM/CIM	映像製作	ソフト開発	CAE
--------	---------	------	-------	-----

稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)
プロセッサー	第12世代インテル® Core™ i9-H/i7プロセッサー
メモリ	最大64GB (2スロット) DDR5-4800 SoDIMM / DDR5-4800 ECC SoDIMM (Xeon®モデル)
ストレージ	最大4TB M.2 PCIe NVMe SSD × 2
オプティカル	なし
グラフィックス	NVIDIA® RTX A5500 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A4500 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A3000 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A2000 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A1000 Laptop GPU / NVIDIA® GeForce® RTX 3080 Ti Laptop GPU / NVIDIA® GeForce® RTX 3070 Ti Laptop GPU / CPU内蔵グラフィックス
ディスプレイ	16.0型 WQXGA IPS 液晶 (3840×2400)、反射防止 / 汚れ防止、600nit、 Adobe RGB 100%、HDR、マルチタッチ対応 16.0型 WQXGA IPS 液晶 (3840×2400)、光沢なし、600nit、 Adobe RGB 100%、HDR 16.0型 WQXGA IPS 液晶 (2560×1600)、光沢なし、500nit 16.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、光沢なし、300nit
インターフェース	USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応) × 2、 USB 3.2 Gen1 Type-A × 2 (内、Power ed USB × 1)、 HDMI、マイクホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、 SD メディアカードリーダー、Nano SIMカードスロット (オプション)
ワイヤレス	5G/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2
外形寸法/質量*	幅359.5×奥行253.8×高さ17.7mm、約1.81kg
保証	1年間引き取り修理 / 3年間翌営業日オンサイト修理

* 本体構成およびご利用状況によって異なります。



ThinkPad P15v Gen 3 15型低価格パフォーマンスモデル

Lenovo



最新の第12世代インテル® Core™ i9/i7/i5-Hシリーズプロセッサを搭載。 高輝度な4Kディスプレイを搭載した、コンパクトなワークステーションPC。

12世代インテル® Core™ i9/i7/i5-H プロセッサ、プロユースのグラフィックスNVIDIA® RTX A2000 Laptop GPU搭載に対応し、主要ソフトウェアベンダーのISV認証を取得。さらにLTE通信に対応^{*}したモデルをご用意。屋外でも快適にネットやメールの確認や、社内システム、クラウドサービスを利用できます。

4K UHDディスプレイを選択でき、600nitの高輝度、Dolby® Vision HDRに対応。精緻な色調表現が可能です。また、色の再現性に優れたAdobe RGB 100%をサポート。10億色以上の色が鮮やかに再現可能。ビビッドな発色でコンテンツを際立たせます。圧倒的な描写性能を実現し、印刷物の制作や製造/建築系3Dモデルのフォトリアルな再現に効果を発揮します。

X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーションをサポートし、極めて高い精度で出荷時の発色を保ち、デジタルコンテンツの納品物の発色を一定に維持します。また、カラー印刷、デジタルムービー、メディカルなどそれぞれの用途に適した発色を各種プロファイルから選択可能です。(UHDモデルのみ)

ThinkPad P15v Gen 3 主な特長

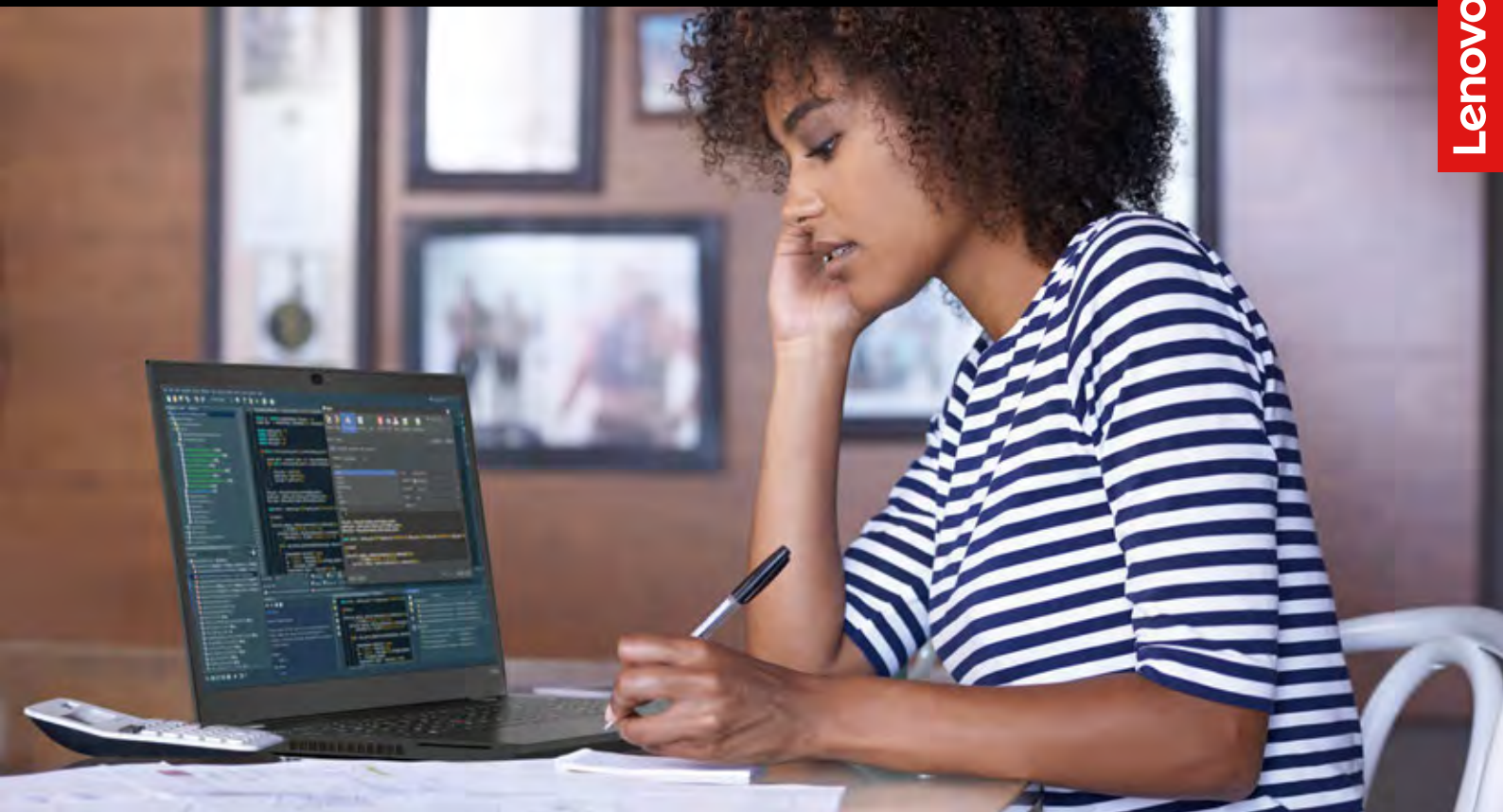
- カスタマイズでNVIDIA® RTX A2000 Laptop GPUが搭載可能
- 第12世代インテル® Core™ i9-H/i7-H/i5-H プロセッサを搭載可能 (最大14コア/20スレッド)
- X-Rite Pantoneファクトリー・カラー・キャリブレーション対応可能
- Rapidチャージ対応可能

パワー オフィス	グラフィック デザイン	3D CAD/CAM	BIM/CIM	金融フロント/ バックオフィス
-------------	----------------	---------------	---------	--------------------

稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)
プロセッサ	第12世代インテル® Core™ i9/i7/i5-H プロセッサ
メモリ	最大64GB (2スロット) DDR5-4800 SoDIMM
ストレージ	最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD×2
オプティカル	なし
グラフィックス	NVIDIA® RTX A2000 Laptop GPU / NVIDIA® T1200 Laptop GPU / NVIDIA® T600 Laptop GPU / CPU内蔵グラフィックス
ディスプレイ	15.6型 UHD IPS 液晶 (3840×2160)、光沢なし、600nit、HDR、Adobe RGB 100% 15.6型 FHD IPS 液晶 (1920×1080)、光沢なし、300nit、マルチタッチパネル 15.6型 FHD IPS 液晶 (1920×1080)、光沢なし、100% sRGB、300nit 15.6型 FHD IPS 液晶 (1920×1080)、光沢なし、300nit
インター フェース	USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応) ×1、 USB 3.2 Gen1 Type-A ×2 (内、Powered USB ×1)、 HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、電源ジャック、 セキュリティケーブルスロット、イーサネット・コネクタ (RJ-45)、 SD メディアカードリーダー、Nano SIMカードスロット (オプション)、 スマートカードリーダー (オプション)
ワイヤレス	4G・LTE/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2
外形寸法/質量*	幅366.5×奥行250×高さ22.7mm、約2.09kg
保証	1年間引き取り修理 / 3年間翌営業日オンライン修理

*: 本体構成およびご利用状況によって異なります。





AMD Ryzen™ 5/7 PRO 6000-Hシリーズ・プロセッサーを搭載。 高輝度な4Kディスプレイを搭載した、コンパクトなワークステーションPC。

AMD Ryzen™ 5/7 PRO 6000-Hシリーズ・プロセッサー、プロユースのグラフィックスNVIDIA® RTX A2000 Laptop GPU搭載に対応し、主要ソフトウェアベンダーのISV認証を取得。

4K UHDディスプレイを選択でき、600nitの高輝度、Dolby® Vision HDRに対応。精緻な色調表現が可能です。また、色の再現性に優れたAdobe RGB 100%をサポート。10億色以上の色が鮮やかに再現可能。ビビッドな発色でコンテンツを際立たせます。圧倒的な描写性能を実現し、印刷物の制作や製造/建築系3Dモデルのフォトリアルな再現に効果を発揮します。

X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーションをサポートし、極めて高い精度で出荷時の発色を保ち、デジタルコンテンツの納品物の発色を一定に維持します。また、カラー印刷、デジタルムービー、メディカルなどそれぞれの用途に適した発色を各種プロファイルから選択可能です。(UHDモデルのみ)

ThinkPad P15v Gen 3 AMD 主な特長

- カスタマイズでNVIDIA® RTX A2000 Laptop GPUが搭載可能
- AMD Ryzen™ PRO 6000-Hシリーズ・プロセッサーを搭載
- X-Rite Pantoneファクトリー・カラー・キャリブレーション対応可能
- Rapidチャージ対応可能

パワー オフィス	グラフィック デザイン	3D CAD/CAM	BIM/CIM	金融フロント/ バックオフィス
-------------	----------------	---------------	---------	--------------------

稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)
プロセッサー	AMD Ryzen™ 5/7 PRO 6000-Hシリーズ・プロセッサー
メモリ	最大64GB (2スロット) DDR5-4800 SoDIMM
ストレージ	最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD×2
オプティカル	なし
グラフィックス	NVIDIA® RTX A2000 Laptop GPU / NVIDIA® T1200 Laptop GPU / NVIDIA® T600 Laptop GPU
ディスプレイ	15.6型 UHD IPS 液晶 (3840×2160)、光沢なし、600nit、HDR、Adobe RGB 100% 15.6型 FHD IPS 液晶 (1920×1080)、光沢なし、100% sRGB、300nit 15.6型 FHD IPS 液晶 (1920×1080)、光沢なし、300nit
インター フェース	USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応) ×1、 USB 3.2 Gen1 Type-A ×2 (内、Powered USB ×1)、 HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、電源ジャック、 セキュリティケーブルスロット、イーサネット・コネクタ (RJ-45)、 SD メディアカードリーダー、スマートカードリーダー (オプション)
ワイヤレス	No WWAN/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2
外形寸法/質量*	幅366.5×奥行250×高さ22.7mm、約2.26kg
保証	1年間引き取り修理 / 3年間翌営業日オンサイト修理

*: 本体構成およびご利用状況によって異なります。



Windows 11

高度なコンピューティング集中型ワークロードを全力でサポート



テンキーを備え、数値入力も快適な 16型モバイルワークステーション

P16s Gen 1は、第12世代のパワフルなクアッドコアCPU、インテル® Core™ i7/i5 プロセッサ搭載。クアッドコア化により、CADの簡単な解析やレンダリングもサポート。低消費電力のCPUで最大16.0時間の連続稼動を実現。

16.0型WQXGAディスプレイは、Dolby® Vision HDRに対応、Adobe RGB 100%の再現力でディテールの扱いにも威力を発揮。高精細なCAD/BIM、デジタルコンテンツの制作など快適に行えます。

グラフィックスにはTuring世代のNVIDIA® T550を搭載。低消費電力ながら新世代GPUコアと4GB VRAMにより、高いグラフィックス性能を発揮。BIM/CIMをはじめ、2D/3D CADを快適にサポートします。ThinkPad PシリーズはThinkStationと同様に、オートデスク社、ダッソーシステムズ社をはじめ、主要なCAD、デジタルコンテンツ用アプリでのISV認証を取得しており、サポート面でも安心です。

ThinkPad P16s Gen 1 主な特長

- 薄型軽量ながらクアッドコアCPUとNVIDIA®グラフィックスをサポート
- 最大16.0時間のバッテリー駆動を可能にした省電力設計
- Adobe RGB 100%のWQXGAパネル
- X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーション対応 (QHDモデル)
- 真のモバイルを実現する小型USB Type-C ACアダプター

パワー オフィス	グラフィック デザイン	CAD	BIM/CIM	プレゼン テーション
稼働確認OS Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)				
プロセッサ				
第12世代インテル® Core™ i7/i5 プロセッサ				
メモリ				
最大48GB* DDR4-3200 SDRAM				
ストレージ				
最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD				
オプティカル				
なし				
グラフィックス				
NVIDIA® T550 / CPU内蔵グラフィックス				
ディスプレイ				
16.0型 WQXGA IPS 液晶 (2560×1600)、光沢なし、400nit 16.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、光沢なし、500nit、マルチタッチパネル、Privacy Guard 16.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、光沢なし、400nit、省電力パネル 16.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、光沢なし、300nit、マルチタッチパネル 16.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、光沢なし、300nit				
インターフェース				
USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応) ×2、 USB 3.2 Gen1 Type-A ×2 (内、Powered USB ×1)、HDMI、 マイクホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、セキュリティケーブルスロット、 イーサネット・コネクタ (RJ-45)、スマートカードリーダー (オプション)、 Nano SIMカードスロット (オプション)				
ワイヤレス				
4G・LTE/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2				
外形寸法/質量*				
幅361.9×奥行255.5×高さ20.5mm、約1.80kg				
電源容量				
ACアダプター USB Type-C 65W 本体約240g、コード約62g 100W 本体約286g、コード約171.4g 135W 本体約514g、コード約171.4g 内蔵4セルLi-ionシステムバッテリー				
保証				
1年間引き取り修理 / 3年間翌営業日オンサイト修理				

* 本体構成および利用状況によって異なります。





AMD Ryzen™ PRO 6000-Uシリーズ プロセッサ搭載。 スリムで高性能な16型モバイルワークステーション

P16s Gen 1 AMDは、スリムで軽量で、パフォーマンスと高度なセキュリティ機能を搭載した、エントリーレベルのモバイルワークステーションです。AMD Ryzen™ PRO プロセッサとAMD Radeon™グラフィックスにより、さまざまなタスクを快適に処理します。

16.0型ディスプレイは、WQXGA IPS液晶、マルチタッチパネル、Privacy Guard、省電力パネルなど、さまざまなオプションから選択できます。WQXGA IPS液晶(2560×1600)を選択すると、100%のsRGBとX-Rite Pantone ファクトリー・カラー・キャリブレーションで、リアルな色彩の映像を表示できます。さらに、ISV(独立系ソフトウェアベンダー)により、アプリケーションとの互換性や安定稼働、高い運用性をテストされてISV認証を取得しています。

ThinkPad P16s Gen 1 AMD 主な特長

- AMD Ryzen™ PRO 6000-Uシリーズ プロセッサ搭載
- 鮮明でリアルな映像の16.0型ディスプレイ
- ISV認証の取得による互換性と安定稼働
- 高度なセキュリティ機能
- MIL-SPECによる耐久性テストをクリア

パワー オフィス	グラフィック デザイン	CAD	BIM/CIM	プレゼン テーション
稼働確認OS Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)				
プロセッサ AMD Ryzen™ 5/7 PRO 6000-Uシリーズ プロセッサ				
メモリ 最大32GB LPDDR5-6400				
ストレージ 最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD				
オプティカル なし				
グラフィックス AMD Radeon™ グラフィックス (APUに内蔵)				
ディスプレイ 16.0型 WQXGA IPS液晶(2560×1600)、光沢なし、400nit、100% sRGB 16.0型 WUXGA IPS液晶(1920×1200)、光沢なし、500nit、100% sRGB、 マルチタッチパネル、Privacy Guard 16.0型 WUXGA IPS液晶(1920×1200)、光沢なし、400nit、100% sRGB、 省電力パネル 16.0型 WUXGA IPS液晶(1920×1200)、光沢なし、300nit、マルチタッチパネル 16.0型 WUXGA IPS液晶(1920×1200)、光沢なし、300nit				
インター フェース USB 3.2 Gen 2 Type-C×2、USB 3.2 Gen 1 Type-A×2(内、Powered USB×1)、 HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、セキュリティキーブスロット、 イーサネット・コネクタ(RJ-45)、スマートカードリーダー(オプション)、 Nano SIMカードスロット(オプション)				
ワイヤレス 4G・LTE/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2				
外形寸法/質量* 幅361.9×奥行255.5×高さ20.5mm、約1.81kg				
電源容量 ACアダプター USB Type-C 65W 本体約240g、コード約62g 100W 本体約286g、コード約171.4g 内蔵4セルLi-ionシステムバッテリー				
保証 1年間引き取り修理/3年間翌営業日オンサイト修理				

* 本体構成およびご利用状況によって異なります。

ThinkPad P14s Gen 3 14型軽量・省電力モデル

Lenovo



社外での作業やテレワークにも適した 14型モバイルワークステーション

P14s Gen 3は、第12世代のパワフルなクアッドコアCPU、インテル® Core™ i7/i5 プロセッサ搭載。クアッドコア化により、CADの簡単な解析やレンダリングもサポート。低消費電力のCPUで最大17.0時間の連続稼働を実現。14.0型4K WQUXGAディスプレイは、Dolby® Vision HDRに対応、Adobe RGB 100% DCI-P3の再現力でディテールの扱いにも威力を発揮。高精細なCAD/BIM、デジタルコンテンツの制作など快適に行えます。グラフィックスにはTuring世代のNVIDIA® T550を搭載。低消費電力ながら新世代GPUコアと4GB VRAMにより、高いグラフィックス性能を発揮、BIM/CIMをはじめ、2D/3D CADを快適にサポートします。ThinkPad PシリーズはThinkStationと同様に、オートデスク社、ダッソーシステムズ社をはじめ、主要なCAD、デジタルコンテンツ用アプリでのISV認証を取得しており、サポート面でも安心です。

ThinkPad P14s Gen 3 主な特長

- 薄型軽量ながらクアッドコアCPUとNVIDIA®グラフィックスをサポート
- モバイルワークステーションとして1.38kgの圧倒的な軽さ
- Adobe RGB 100% DCI-P3のWQUXGAパネル
- X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーション対応 (WQUXGAモデル)
- 真のモバイルを実現する小型USB Type-C ACアダプター

パワー オフィス	グラフィック デザイン	CAD	BIM/CIM	プレゼン テーション
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)			
プロセッサ	第12世代インテル® Core™ i7 / i5 プロセッサ			
メモリ	最大48GB* DDR4-3200 SDRAM			
ストレージ	最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD			
オプティカル グラフィックス	なし NVIDIA® T550 / CPU内蔵グラフィックス			
ディスプレイ	14.0型 WQUXGA IPS 液晶 (3840×2400)、500nit、HDR、DCI-P3 100% 14.0型 2.2k IPS 液晶 (2240×1400)、300nit 14.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、500nit、マルチタッチパネル、Privacy Guard 14.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、400nit、省電力パネル 14.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、300nit、マルチタッチパネル 14.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、300nit			
インター フェース	USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応) × 2、 USB 3.2 Gen1 Type-A × 2 (内、Powered USB × 1)、HDMI、 マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、セキュリティケーブルスロット、 イーサネット・コネクタ (RJ-45)、スマートカードリーダー (オプション)、 Nano SIMカードスロット (オプション)			
ワイヤレス	4G・LTE/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2			
外形寸法/質量*	幅317.7×奥行226.9×高さ17.9mm、約1.38kg			
電源容量	ACアダプター USB Type-C 65W 本体約240g、コード約62g 100W 本体約286g、コード約171.4g 内蔵3セル/内蔵4セルLi-ionシステム/バッテリー			
保証	1年間引き取り修理 / 3年間翌営業日オンサイト修理			

* 本体構成およびご利用状況によって異なります。



ThinkPad P14s Gen 3 AMD 14型軽量AMDモデル

Lenovo



AMD Ryzen™ PRO 6000シリーズを搭載し、約1.40kgの軽さを実現 14型モバイルワークステーション

P14s Gen 3 AMDは、質量1.40kgながら、Zen 3アーキテクチャーを採用し、シングルコアの性能も向上。省電力モバイルプロセッサとは思えないほどの、高い処理性能が実現しています。さらに、システムのリモート管理や、機密データの保護など、企業向けのビジネスノートPCに必要なセキュリティ機能も兼ね備えており、安心して使用できます。

フルHD液晶に加えて、4K液晶を選択可能。4K液晶は、Dolby Vision™やHDR 400、DCI-P 100%に対応し、リアリティあふれる映像を楽しめます。4K液晶選択時には、X-Rite Pantone認証に準拠する色校正を実施した上で出荷。より正確な色合いでクリエイティブな作業を行うことができます。また、内蔵されたプライバシーフィルターで横からの「のぞき見」を防止します。

Wi-Fi 6Eを搭載し、無線接続機能を強化しました。複数台数接続時の十分な通信速度の確保および通信効率の向上を実現します。また、LTE通信に対応したモデルもご用意。場所を選ばずに作業を行うことができます。

ThinkPad P14s Gen 3 AMD 主な特長

- AMD Ryzen™ PRO 6000シリーズでパワフル＆省電力
- モバイルワークステーションとして1.40kgの圧倒的な軽さ
- CPUに統合されたVega Radeon™ GPUで高い3D処理能力を発揮
- 最大21.7時間のバッテリー駆動を可能にした省電力設計
- LTE通信に対応したモデルもご用意
- 真のモバイルを実現する小型USB Type-C ACアダプター

パワー オフィス	グラフィック デザイン	CAD	BIM/CIM	プレゼン テーション
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit 日本語版 (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)			
プロセッサ	AMD Ryzen™ PRO 6000シリーズプロセッサ			
メモリ	最大32GB LPDDR5-6400 オンボード			
ストレージ	最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD			
オプティカル	なし			
グラフィックス	AMD Radeon™ グラフィックス (APUに内蔵)			
ディスプレイ	14.0型 WQUXGA IPS液晶 (3840×2400) 500nit, HDR 14.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、400nit、省電力パネル 14.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、300nit、マルチタッチパネル 14.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、300nit			
インター フェース	USB 3.2 Gen 2 Type-C×2、USB 3.2 Gen 1 Type-A×2(内、Powered USB×1)、 HDMI、マイクホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、セキュリティケーブルスロット、 イーサネット・コネクタ(RJ-45)、スマートカードリーダー(オプション)、 Nano SIMカードスロット(オプション)			
ワイヤレス	4G・LTE/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2			
外形寸法/質量*	幅317.7×奥行226.9×高さ17.9mm、約1.40kg			
電源容量	ACアダプター USB Type-C 45W 本体約200g、コード約60g 65W 本体約240g、コード約62g 内蔵3セル/内蔵4セルLi-ionシステムバッテリー			
保証	1年間引き取り修理/3年間翌営業日オンサイト修理			

*本体構成および利用状況によって異なります。



高度なコンピューティング集中型ワークロードを全力でサポート

プロフェッショナルを満足させる品質の追求 Professional Quality

最高レベルのグリーン性能

ENERGY STARへの適合*を目指した製品開発はもちろんのこと、地球環境保全のため、レノボは再生プラスチックの採用を積極的に推進しています。「EPEAT」の最高基準であるGOLDに格付けされ、「GREENGUARD」をワークステーションで唯一取得。さまざまな方面から最高レベルのグリーン性能を認められたワークステーションです。加えて消費電力の削減にも貢献します。電源効率の指標となる80PLUS認証については、全機種において80 PLUS Bronze以上の電源ユニットを採用しています。

*厳密には各製品の構成に依存します。



80PLUS PLATINUM
(プラチナ)

ワークステーション専任チームによる開発

米ノースカロライナ州ラーレイのThinkStation専任チームでは、経験豊富な技術者が高度な解析・シミュレーションツールを駆使し、様々な物理テストを繰り返しながら、ワークステーションの開発に日々取り組んでいます。グラフィックス/ソフトウェア・ベンダーとの共同検証の成果や、ユーザーからのフィードバック情報などもここに集約。いかに高いアプリケーション性能を発揮しながら熱を制御し安定稼働させるか。いかに筐体の堅牢性と省スペース性、メンテナンス性をバランスよく実現するか。イノベーションへの挑戦は続きます。



緊密な関係が築いた高い信頼性、ISV認証取得

レノボは主要な独立ソフトウェアベンダー (ISV) と強力なパートナーシップを構築し、安定して稼動する最適なプラットフォームを保証。OSやグラフィックスベンダーに加え、ISV各社が行う厳密な認証テストをクリアし、認定ハードウェアとして各社から認証を取得しています。

*LenovoワークステーションのISV認証状況はISV各社ホームページまたはレノボの以下のURLをご参照ください。

<https://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/>

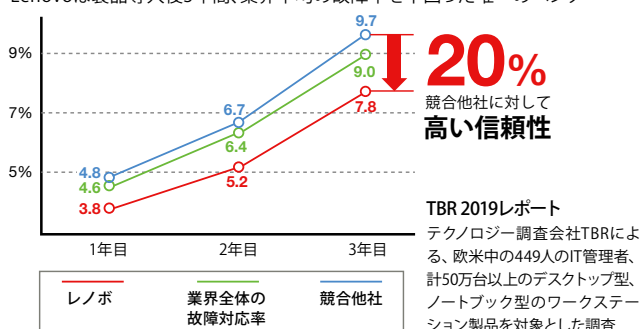
OSベンダー	- Microsoft® - Red Hat®	ワークステーション開発、および認証テスト	堅牢で、信頼性の高いプラットフォーム環境を提供
グラフィックスベンダー	NVIDIA®		
ソフトウェアベンダー	- Autodesk - Dassault Systèmes - SolidWorks - PTC - Siemens - Adobe - ANSYS - MSC - Avid - Schlumberger - Vectorworks		

業界No.1の信頼性

レノボでは、全社を挙げて継続的な品質改善に取り組んでいます。達成したスコアは業界平均を大きく上回り、ThinkStationの高品質の一端を証明するものとなりました。また、シックスシグマに代表される品質改善への取り組みは、厳格な部品・完成品テスト工程の確立や生産プロセス全体のスピード化にも寄与。多くのPCメーカーがEMS (Electronics Manufacturing Service) に生産を委託する中で、レノボはThinkStationの自社生産にこだわり自社内での生産技術の向上・ノウハウの蓄積に取り組んでいます。

故障対応率調査

Lenovoは製品導入後3年間、業界平均の故障率を下回った唯一のベンダー



レノボ サポートサイト

レノボのワークステーションをご利用のユーザーに役立つ情報を提供するサポートサイトです。

ドライバーやソフトウェアのダウンロード、豊富なヒント集、部品やアクセサリーの検索、エラー診断、保証・修理の情報などを得ることができます。お使いの製品を選択する、もしくはシリアル番号を入力するだけで、その製品に適した内容が表示されるので、膨大な情報の中から必要な部分を探す手間がありません。調べたい時にサッとアクセスし、手軽に利用できるのが便利です。

▶ <http://support.lenovo.com/jp/ja>

*デザインやコンテンツは予告なく変更される可能性があります

保証のアップグレード (保守) と購入

保証のアップグレードと購入ができます。

ヒント集

ご使用の製品向けのヒントを検索できます。

部品データベース検索

ご使用の製品のシリアル番号から使用されている部品がわかります。

ドライバーとソフトウェア

各製品向けのドライバーやソフトウェアが検索できます。

マニュアル・製品と部品・アクセサリー

マニュアルや部品、オプションの資料がダウンロードできます。

お問い合わせ

ご使用の製品のシリアル番号から最適なサービスがわかります。

Lenovo パフォーマンス チューナー

Lenovo パフォーマンス チューナーは、パフォーマンスの最適化ツールです。主要なアプリケーションについては最適化リソース使用設定がプリプログラムされ、容易に最適化が図れます。もちろん、設定の変更や、ターゲットアプリケーションの使用するコアを指定することも可能。インハウスアプリケーションも自由に追加登録できます。別々のCPUコア上にリソースを分離することで、ターゲット アプリケーションのワーカー スレッドが他のスレッドからの干渉を受けずに、より効果的にCPUを使用可能です。例えば、解析作業を実行しながら、パフォーマンスの停滞を起こすことなく、CADアプリケーションを快適に使えるなどの効用があります。Lenovoのサポートサイトから入手可能です。



※写真は英語版です



対象機種

下記対象OSを搭載した全てのThinkStationおよびThinkPad Pシリーズ

対象オペレーティングシステム

- Windows 10 64bit
- Windows 8.1 64bit
- Windows 8 64bit
- Windows 7 64bit

素早い問題と対策の発見でいつも安心・快適

Lenovo PC Diagnostics

万一OSが起動しない場合でも、Android/iOS端末でシステム診断が可能です。日本語による分かり易いガイドで障害の内容や復旧のアドバイスを表示します。USBメモリにデータをアップロードし、別のPCで分析することも可能です。大規模な解析やレンダリングで連続稼働にある状態でも動作を止めることなく、外部から稼働履歴(全てのイベント、アラート)、現在のステータスを確認できます。

アプリの操作方法などは
動画でチェック!



フロントパネルディスプレイ (P920/P720/P620/P520)

P920には4ケタのディスプレイを前面に設置。表示されるコードでシステムの稼働状況が判別できます。
(P720/P620/P520ではオプション)



ThinkStation Pシリーズ仕様一覧

	ThinkStation P360 Tiny	ThinkStation P360 Ultra	ThinkStation P358 Tower	ThinkStation P360 Tower	ThinkStation P520c	
						
タイプ	ウルトラコンパクト エントリー	コンパクト エントリー	ミニタワー エントリーAMD	ミニタワー エントリー	コンパクト メインストリーム	

主なスペック						
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)				Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 10 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro for Workstations 64bit ダウングレード権行使)	
プロセッサ (主なもの)	第12世代インテル® Core™ i9/i7/i5/i3 プロセッサ		AMD Ryzen 9 Pro/7 Pro/ 5 Pro/3 Pro	第12世代インテル® Core™ i9/i7/i5/i3 プロセッサ	インテル® Xeon® W-2200/2100 プロセッサ	
プロセッサ最大搭載数	1					
チップセット	インテル® Q670 チップセット	インテル® W680 チップセット	AMD PRO 565 チップセット	インテル® W680 チップセット	インテル® C422 チップセット	
メモリ*1	DDR5-4800 SoDIMM	DDR5-3600 SoDIMM、 DDR5-3600 ECC SoDIMM、 DDR5-4000 SoDIMM、 DDR5-4000 ECC SoDIMM	DDR4-3200 UDIMM DDR4-3200 ECC UDIMM	DDR5-3600 UDIMM、 DDR5-3600 ECC UDIMM、 DDR5-4000 UDIMM、 DDR5-4000 ECC UDIMM、 DDR5-4400 UDIMM、 DDR5-4400 ECC UDIMM	DDR4-2933/2666 ECC RDIMM	
メモリ最大容量	64GB (32GB×2)	128GB (32GB×4)			256GB (64GB×4)	
メモリスロット数	2	4				
グラフィックス	NVIDIA® T1000(8GB)/T1000 (4GB)/ T400(4GB)/T400(2GB) CPU内蔵グラフィックス	NVIDIA® RTX A5500/A5000/ A3000 Laptop GPU NVIDIA® RTX A2000 NVIDIA® T1000 (8GB) / T1000 (4GB) / T400 (4GB) /T400 (2GB) NVIDIA® Quadro® P1000 CPU内蔵グラフィックス	NVIDIA® RTX A2000 (12GB) NVIDIA® T1000 (8GB) /T400 (4GB) NVIDIA GeForce RTX 3080/ RTX 3070 Ti/RTX 3060 APU内蔵グラフィックス	NVIDIA® RTX A5000/A4500/ A4000/A2000 (12GB) / A2000 (6GB) NVIDIA® T1000 (8GB) / T1000 (4GB) / T400 (4GB) /T400 (2GB) CPU内蔵グラフィックス	NVIDIA® RTX™ A5500/A5000/ A4500/A4000 NVIDIA® T1000 (8GB) / T1000 (4GB) /T400 (4GB) / T400 (2GB) NVIDIA® Quadro RTX™ 5000/4000 NVIDIA® Quadro® P2000/P400	
グラフィックス搭載可能数*2	1		2			
GPUコンピューティング	—					
ストレージ	M.2 PCIe NVMe SSD	SATA HDD、M.2 PCIe NVMe SSD		SATA HDD/SSD、 M.2 PCIe NVMe SSD	SATA HDD/SSD、SAS HDD、 M.2 PCIe NVMe SSD	
ストレージ搭載 可能数*3	M.2 SSD 最大2	HDDベイ 最大1 M.2 SSD 最大2	HDDベイ 最大3 M.2 SSD 最大1	HDDベイ 最大4 M.2 SSD 最大3	HDDベイ 最大4 M.2 SSD 最大5	
RAID構成	RAID 0,1 (オンボード)			RAID 0,1,5,10 (オンボード)		RAID 0,1,5,10 (オンボード)、 Broadcom RAIDカード、 インテルVROC NVMe RAID
オプティカル	なし (オプションにて使用可能)			Ultra Slim Blu-Ray / Ultra Slim DVDスーパーマルチ / Ultra Slim DVD-ROM		
PCIスロット	PCI-Express x8×1	PCI-Express x16×1 PCI-Express x4(x8メカニカル)×1	PCI-Express x16×1 PCI-Express x1×1	PCI-Express x16×1 PCI-Express x4(x16メカニカル)×1 PCI-Express x1×1	PCI-Express x16×2 PCI-Express x8×1 PCI-Express x4×1	
メディアカードリーダー (MCR)	—			3-in-1メディアカードリーダー (オプション)	9-in-1メディアカードリーダー、 15-in-1メディアカードリーダー (FLEXモジュール)	
オンボード インターフェース	USB3.2 Gen2 Type-C×1 (前面1)、 USB 3.2 Gen2 Type-A×2 (前面:内、Powered USB×1) USB3.2 Gen2 Type-A×2 (背面2)、 USB3.2 Gen1 Type-A×1 (キーボード・パワーオン用)、 USB3.2 Gen1 Type-A×1、 ビデオ出力×1、DisplayPort×1、 HDMI×1、 ギガビットイーサネット RJ-45×1	Thunderbolt 4ポート×2 (前面2) USB3.2 Gen1 Type-A×5 (前面1、背面4)、 ビデオ出力×1、 DisplayPort×3、 ギガビットイーサネット RJ-45×2 (2.5Gb/s+1Gb/s)	USB3.2 Gen2 Type-C×1 (前面1) USB3.2 Gen1 Type-A×2 (前面2) USB3.2 Gen2 Type-A×2 (前面2)、 USB2.0 Type-A (キーボード・ パワーオン用)×4 (背面4)、 ビデオ出力×1、HDMI×1、 DisplayPort×2 (内蔵グラフィックス用)、 ギガビットイーサネット RJ-45×1、 シリアルポート×1	USB3.2 Gen2 Type-C×1 (前面1) USB3.2 Gen1 Type-A×5 (前面2、 背面3)、USB3.2 Gen2 Type-A×2 (前面2)、USB3.2 Gen1 Type-A (キーボード・パワーオン用)×1 (背面1)、ビデオ出力×1、 HDMI×1、DisplayPort×2 (内蔵グラフィックス用)、 ギガビットイーサネット RJ-45×1、 シリアルポート×1	USB3.1 Gen1×6 (前面2、背面4)、 USB2.0×2 (背面2)、 PS/2 (キーボード、マウス)、 ギガビットイーサネット RJ-45×1、 シリアルポート×1 (カスタマイズ選択)	
外形寸法/質量	幅 37×奥行182.9×高さ179mm 約1.4kg (最大構成)	幅86×奥行223×高さ202mm 約3.6kg (最大構成)	幅170×奥行315.4×高さ376mm 約9.8kg (最大構成)	幅170×奥行315.4×高さ376mm 約9.4kg (最大構成)	幅175×奥行426×高さ376mm 約14.5kg (最大構成)	
電源容量 補助電源	170W / 230W ACアダプター なし	170W / 230W / 300W ACアダプター なし	750W 92%効率 8 (6+2) pin×1 500W 92%効率 8 (6+2) pin×1 300W 90%効率 なし	750W 92%効率 500W 92%効率 8 (6+2) pin×1	625W 92%効率 8 (6+2) pin×1+6 pin×1	
保証期間	1年間 / 3年間翌営業日オンサイト修理保証					

*1:メモリの実効クロックは機器構成により異なる場合がございます。

*2:搭載可能なグラフィックスの種類、枚数はシステム構成、電源容量により制限されます。

*3:M.2 SSD以外のディスクの最大枚数の搭載にはRAIDカードが必要になる場合がございます。M.2 SSDの最大枚数の搭載にはアダプターカードが必要な場合がございます。

*4:一部のスロットは2CPU構成時のみ有効です。



Windows 11

高度なコンピューティング集中型ワークロードを全力でサポート

	ThinkStation P520	ThinkStation P620	ThinkStation P720	ThinkStation P920	
					
	メインストリーム	ハイエンドAMD	ハイエンド	ウルトラハイエンド	タイプ

	Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 10 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro for Workstations 64bit ダウングレード権行使)	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)	Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 10 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro for Workstations 64bit ダウングレード権行使)		稼働確認OS
	インテル® Xeon® W-2200/2100 プロセッサ	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO プロセッサ	インテル® Xeon® Platinum 8200/8100 プロセッサ インテル® Xeon® Gold 6200/6100/5200/5100 プロセッサ インテル® Xeon® Silver 4200/4100 プロセッサ インテル® Xeon® Bronze 3200/3100 プロセッサ		プロセッサ (主なもの)
	1		2		プロセッサ最大搭載数
	インテル® C422 チップセット	AMD WRX80	インテル® C612 チップセット		チップセット
	DDR4-2933/2666 ECC RDIMM	DDR4-3200 ECC RDIMM	DDR4-2933/2666 ECC RDIMM	DDR4-2933/2666 ECC RDIMM DDR4-2666 ECC LRDIMM	メモリ*1
	512GB (64GB×8)	1TB (128GB×8)	768GB (64GB×12)	1TB (64GB×16)	メモリ最大容量
	8		12	16	メモリスロット数
	NVIDIA® RTX™ A6000/A5500/A5000/ A4500/A4000 NVIDIA® T1000 (8GB)/T1000 (4GB)/ T400 (4GB)/T400 (2GB) NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 NVIDIA® Quadro® GV100/P2000/P400	NNVIDIA® RTX™ A6000/A5500/A5000/ A4500/A4000 NVIDIA® T1000 (8GB)/T1000 (4GB)/ T400 (4GB) NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 NVIDIA® Quadro® GV100 AMD Radeon PRO VII/W6800/W6600/ W6400/W5700/W5500/WX 3200	NVIDIA® RTX™ A6000/A5500/A5000/A4500/A4000 NVIDIA® T1000 (8GB)/T1000 (4GB)/T400 (4GB)/T400 (2GB) NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 NVIDIA® Quadro® GV100/P2000/P400		グラフィックス
	2	4	3	5	グラフィックス搭載可能数*2
	NVIDIA® Quadro® GV100	NVIDIA® Quadro® GV100	NVIDIA® Quadro® GV100		GPUコンピューティング
	SATA HDD/SSD、SAS HDD、 M.2 PCIe NVMe SSD	SATA HDD、 M.2 PCIe NVMe SSD	SATA HDD/SSD、SAS HDD、 M.2 PCIe NVMe SSD		ストレージ
	HDDベイ 最大6 M.2 SSD 最大9	HDDベイ 最大5 M.2 SSD 最大11	HDDベイ 最大6 M.2 SSD 最大9		ストレージ搭載 可能数*3
	RAID 0,1,5,10 (オンボード)、Broadcom RAIDカード、インテルVROC NVMe RAID	RAID 0,1,5,10 (オンボード)	RAID 0,1,5,10 (オンボード)、Broadcom RAIDカード、インテルVROC NVMe RAID		RAID構成
	Ultra Slim Blu-Ray／ Ultra Slim DVDスーパーマルチ／Ultra Slim DVD-ROM				オプティカル
	PCI-Express x16×2 PCI-Express x8×1 PCI-Express x4×2 PCI×1	PCI-Express x16×4 PCI-Express x8×2	PCI-Express x16*5×3 PCI-Express x8×1 PCI-Express x4×1 PCI×1	PCI-Express x16*5×5 PCI-Express x4×3	PCIスロット
	9-in-1メディアカードリーダー、15-in-1メ ディアカードリーダー (FLEXモジュール)	15-in-1メディアカードリーダー (FLEXモジュール)	9-in-1メディアカードリーダー、15-in-1メディアカードリーダー (FLEXモジュール)		メディアカードリーダー (MCR)
	USB3.1 Gen1×8(前面4、背面4)、 USB2.0×2(背面2)、 PS/2(キーボード、マウス)、 ギガビットイーサネットRJ-45×1、 シリアルポート×1 (カスタマイズ選択)	USB Type-C 3.1 Gen2×2 (前面2)、 USB3.1 Gen2×6(前面2、背面4)、 USB2.0×2(背面2)、 PS/2(キーボード、マウス)、 ギガビットイーサネットRJ-45×1、 シリアルポート×1 (カスタマイズ選択)	USB3.1 Gen1×8 (前面4、背面4)、USB2.0×2 (背面2)、PS/2 (キーボード、マウス)、 ギガビットイーサネット RJ-45×2、 シリアルポート×1 (カスタマイズ選択)		オンボード インターフェース
	幅165×奥行460×高さ440mm 約24kg (最大構成)	幅165×奥行460×高さ440mm 約24kg (最大構成)	幅175×奥行485×高さ446mm 約25.7kg (最大構成)	幅200×奥行620×高さ446mm 約32.3kg (最大構成)	外形寸法/質量
	1000W 92%効率 8 (6+2) pin×2+6 pin×1 690W 92%効率 8 (6+2) pin×2	1000W 92%効率 8 (6+2) pin×2、6 pin×2	1000W 92%効率 8 (6+2) pin×2+6 pin×1 690W 92%効率 8 (6+2) pin×1	1400W 92%効率 8 (6+2) pin×3、6pin×1	電源容量 補助電源
	1年間／3年間翌営業日オンサイト修理保証				保証期間

ThinkPad Pシリーズ 仕様一覧

	ThinkPad P14s Gen 3 AMD	ThinkPad P14s Gen 3	ThinkPad P16s Gen 1 AMD	ThinkPad P16s Gen 1	
					
タイプ	14型軽量AMD	14型軽量・省電力	16型軽量AMD	16型軽量・省電力	
主なスペック					
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)				
プロセッサ (主なもの)	AMD Ryzen 5/7 PRO	第12世代インテル® Core™ i7/ i5 プロセッサ	AMD Ryzen 5/7 PRO	第12世代インテル® Core™ i7/i5 プロセッサ	
チップセット	APUに統合	CPUに統合	APUに統合	CPUに統合	
メモリ	LPDDR5-6400	DDR4-3200 SoDIMM	LPDDR5-6400	DDR4-3200 SoDIMM	
メモリ最大容量	32GB (32GB×1)	48GB (オンボード16GB+32GB)	32GB (32GB×1)	48GB (オンボード16GB+32GB)	
メモリスロット数	0	1	0	1	
グラフィックス	AMD Radeon™ グラフィックス (APUに内蔵)	NVIDIA® T550／ CPU内蔵グラフィックス	AMD Radeon™ グラフィックス (APUに内蔵)	NVIDIA® T550／ CPU内蔵グラフィックス	
ディスプレイ	14.0型 WQXGA IPS液晶 (3840×2400)、 500nit, HDR 14.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、 400nit, 省電力パネル 14.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、 300nit, マルチタッチパネル 14.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、 300nit	14.0型 WQXGA IPS 液晶 (3840×2400)、 500nit, HDR, DCI-P3 100% 14.0型 2.2k IPS 液晶 (2240×1400)、 300nit 14.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、 500nit, マルチタッチパネル, Privacy Guard 14.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、 400nit, 省電力パネル 14.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、 300nit, マルチタッチパネル 14.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、 300nit	16.0型 WQXGA IPS液晶 (2560×1600)、 光沢なし, 400nit, 100% sRGB 16.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、 光沢なし, 500nit, 100% sRGB、 マルチタッチパネル, Privacy Guard 16.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、 光沢なし, 400nit, 100% sRGB, 省電力パネル 16.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、 光沢なし, 300nit, マルチタッチパネル 16.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、 光沢なし, 300nit, マルチタッチパネル 16.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、 光沢なし, 300nit	16.0型 WQXGA IPS 液晶 (2560×1600)、 光沢なし, 400nit 16.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、 光沢なし, 500nit, マルチタッチパネル、 Privacy Guard 16.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、 光沢なし, 400nit, 省電力パネル 16.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、 光沢なし, 300nit, マルチタッチパネル 16.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200)、 光沢なし, 300nit	
ストレージ	M.2 PCIe NVMe SSD				
ストレージ搭載可能数	M.2×1		M.2×1		
RAID構成	—				
オプティカル	—				
ワイヤレス	4G・LTE/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2				
LTE対応	○				
カードスロット	スマートカードリーダー (オプション)、Nano SIMカードスロット (オプション)				
キーボード	フルサイズ・キーボード (6列配列)、 89キー (Fnキー、PgUpキー、PgDnキー、Windowsキー有)、 JIS配列、バックライト・キーボード		フルサイズ・キーボード (6列配列)、 110キー (テンキー、Fnキー、PgUpキー、PgDnキー、Windowsキー)、 JIS配列、バックライト・キーボード		
指紋センサー	指紋センサー				
ポインティング・デバイス	3ボタン クリックパッド				
インターフェース	USB 3.2 Gen 2 Type-C×2、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×2 (内、Powered USB×1)、 HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、 セキュリティーケーブルスロット、 イーサネット・コネクタ (RJ-45)	USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応)×2、 USB 3.2 Gen1 Type-A×2 (内、Powered USB×1)、 HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、 セキュリティーケーブルスロット、 イーサネット・コネクタ (RJ-45)	USB 3.2 Gen 2 Type-C×2、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×2 (内、Powered USB×1)、 HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、 セキュリティーケーブルスロット、 イーサネット・コネクタ (RJ-45)	USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応)×2、 USB 3.2 Gen1 Type-A×2 (内、Powered USB×1)、 HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、 セキュリティーケーブルスロット、 イーサネット・コネクタ (RJ-45)	
オーディオ機能	マイクロホン/ステレオ・スピーカー				
外形寸法/質量	幅317.7×奥行226.9×高さ17.9mm、 約1.40kg	幅317.7×奥行226.9×高さ17.9mm、 約1.38kg	幅361.9×奥行255.5×高さ20.5mm、 約1.81kg	幅361.9×奥行255.5×高さ20.5mm、 約1.80kg	
ACアダプター	45W 本体約200g、コード約60g 65W 本体約240g、コード約62g	65W 本体約240g、コード約62g 100W 本体約286g、コード約171.4g	65W 本体約240g、コード約62g 100W 本体約286g、コード約171.4g	65W 本体約240g、コード約62g 100W 本体約286g、コード約171.4g 135W 本体約514g、コード約171.4g	
バッテリー・パック	内蔵3セル / 内蔵4セルLi-ionシステムバッテリー		内蔵4セルLi-ionシステムバッテリー		
バッテリー駆動時間	最大約21.7時間*6 (JEITA 2.0)	最大約17.0時間*6 (JEITA 2.0)	最大約33.6時間*6 (JEITA 2.0)	最大約16.0時間*6 (JEITA 2.0)	
保証期間	1年間引取り修理/3年間翌営業日オンライン修理				

*6: システム構成およびご利用状況により異なります。



高度なコンピューティング集中型ワークロードを全力でサポート

※組み合わせにより選択できない構成があります。詳しくはお問い合わせください。

	ThinkPad P15v Gen 3 AMD	ThinkPad P15v Gen 3	ThinkPad P1 Gen 5	ThinkPad P16 Gen 1	
					
	15型低価格パフォーマンスAMD	15型低価格パフォーマンス	16型スタイリッシュパフォーマンス	16型ハイパフォーマンス	タイプ
	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)				稼働確認OS
	AMD Ryzen™ PRO 7/PRO 5	第12世代インテル® Core™ i9-H/i7-H/i5-H プロセッサ	第12世代インテル® Core™ i9-H/i7-H プロセッサ	第12世代インテル® Core™ i9/i7/i5-HX プロセッサ	プロセッサ (主なもの)
	APUに統合	インテル® WM690チップセット			チップセット
	DDR5-4800 SoDIMM	DDR5-4800 SoDIMM	DDR5-4800 SoDIMM	DDR5-3600 SoDIMM DDR5-4000 SoDIMM	メモリ
	64GB (32GB×2)			128GB (32GB×4)	メモリ最大容量
	2			4	メモリスロット数
	NVIDIA® RTX A2000 Laptop GPU / NVIDIA® T1200 Laptop GPU / NVIDIA® T600 Laptop GPU	NVIDIA® RTX A2000 Laptop GPU / NVIDIA® T1200 Laptop GPU / NVIDIA® T600 Laptop GPU / CPU内蔵グラフィックス	NVIDIA® RTX A5500 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A4500 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A3000 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A2000 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A1000 Laptop GPU / NVIDIA® GeForce® RTX 3080 Ti Laptop GPU / NVIDIA® GeForce® RTX 3070 Ti Laptop GPU / CPU内蔵グラフィックス	NVIDIA® RTX A5500 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A4500 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A3000 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A2000 Laptop GPU / NVIDIA® RTX A1000 Laptop GPU / Intel Arc Pro A30M Graphics / CPU内蔵グラフィックス	グラフィックス
	15.6型 UHD IPS 液晶 (3840×2160)、 光沢なし、600nit、HDR、Adobe RGB 100% 15.6型 FHD IPS 液晶 (1920×1080)、 光沢なし、100% sRGB、300nit 15.6型 FHD IPS 液晶 (1920×1080)、 光沢なし、300nit	15.6型 UHD IPS 液晶 (3840×2160)、 光沢なし、600nit、HDR、Adobe RGB 100% 15.6型 FHD IPS 液晶 (1920×1080)、 光沢なし、300nit、マルチタッチパネル 15.6型 FHD IPS 液晶 (1920×1080)、 光沢なし、100% sRGB、300nit 15.6型 FHD IPS 液晶 (1920×1080)、 光沢なし、300nit	16.0型 WQXGA IPS 液晶 (3840×2400)、 反射防止 / 汚れ防止、600nit、 Adobe RGB 100%、HDR、マルチタッチ対応 16.0型 WQXGA IPS 液晶 (3840×2400)、 光沢なし、600nit、Adobe RGB 100%、HDR 16.0型 WQXGA IPS 液晶 (2560×1600)、 光沢なし、500nit 16.0型 WUXGA IPS 液晶 (1920×1200) 、 光沢なし、300nit	16.0型 WQXGA (有機ELディスプレイ) (3840×2400)、反射防止/汚れ防止、400nit、 マルチタッチ対応 16型 WQXGA IPS液晶 (3840×2400)、 光沢なし、600nit 16型 WQXGA IPS液晶 (2560×1600)、 光沢なし、400nit 16型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)、 光沢なし、300nit	ディスプレイ
	M.2 PCIe NVMe SSD				ストレージ
	M.2×2			M.2×2	ストレージ搭載可能数
	—	RAID 0,1			RAID構成
	—				オプティカル
	No WWAN/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2	4G・LTE/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2	5G/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2	4G・LTE/Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.2	ワイヤレス
	×	○			LTE対応
	SD メディアカードリーダー、 スマートカードリーダー (オプション)	SD メディアカードリーダー、 Nano SIMカードスロット (オプション)、 スマートカードリーダー (オプション)	SD メディアカードリーダー、 Nano SIMカードスロット (オプション)	SD メディアカードリーダー、 Nano SIMカードスロット (オプション)、 スマートカードリーダー (オプション)	カードスロット
	フルサイズ・キーボード (6列配列)、 89キー (Fnキー、PgUpキー、PgDnキー、Windowsキー)、 JIS配列、バックライト・キーボード		フルサイズ・キーボード (6列配列)、 110キー (テンキー、Fnキー、PgUpキー、PgDnキー、Windowsキー)、 JIS配列、バックライト・キーボード		キーボード
	指紋センサー				指紋センサー
	3ボタンクリックパッド				ポインティング・デバイス
	USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応) ×1、USB 3.2 Gen1 Type-A×2 (内、Powered USB×1)、 HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、電源ジャック、 セキュリティケーブルスロット、イーサネット・コネクタ (RJ-45)	USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応) ×2、 USB 3.2 Gen1 Type-A×2 (内、Power ed USB×1)、HDMI、 マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック		USB4 Type-C (Thunderbolt™ 4対応) ×2、 USB 3.2 Gen2 Type-C×1、 USB 3.2 Gen1 Type-A×2 (内、Powered USB×1)、 HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック	インターフェース
	マイクロホン/ステレオ・スピーカー				オーディオ機能
	幅366.5×奥行250×高さ22.7mm、 約2.26kg	幅366.5×奥行250×高さ22.7mm、 約2.09kg	幅359.5×奥行253.8×高さ17.7mm、 約1.81kg	幅364×奥行266×高さ30.23mm、 約2.95kg	外形寸法/質量
	135W 本体約370g、コード約131g		135W 本体約370g、コード約131g 170W 本体約475g、コード約131g 230W 本体約815g、コード約196g	170W 本体約475g、コード約131g 230W 本体約815g、コード約196g	ACアダプター
	内蔵6セルLi-ionシステムバッテリー		内蔵6セルLi-ionシステムバッテリー		バッテリー・バック
	最大約12.9時間* ⁶ (JEITA 2.0)	最大約10.0時間* ⁶ (JEITA 2.0)	最大約21.9時間* ⁶ (JEITA 2.0)	最大約22.3時間* ⁶ (JEITA 2.0)	バッテリー駆動時間
	1年間引き取り修理/3年間翌営業日オンライン修理				保証期間



Lenovo Services

安心の保守サービス

レノボはお客様のビジネスに安心をお届けする為のサポートメニューを用意しています。
引き取り修理、オンサイト修理からワンランク上のプレミアサポート、
そしてオプションサービスを組み合わせたトータルサポートプランまでお客様を幅広くサポートします。

サービスメニュー	概要	主なサービス
トータル サポート パッケージ	レノボ プレミア サポートにアップグレードオプションを加えた、最上級のサポートプラン	・レノボ プレミア サポート ・ハードディスク返却不要サービス ・内蔵バッテリー交換サービス ・アクシデント ダメージ プロテクション
	通常保守に追加する、ワンランク上の上質なサポートサービス	・プレミア専用コールセンター ・ハイレベルな専任エージェント ・テクニカルアカウントマネージャー ・定期的なレポートと定例会※ ・部品の優先手配 ・高度なテクニカルサポート
オンサイト修理	エンジニアが訪問して修理を実施	・当日オンサイト修理 ・翌営業日オンサイト修理
引き取り修理	故障機器を引き取り、修理を実施	・テクニカルサポート
サポートレベル		BASICGOODBESTTOTAL

※ 500台以上ご契約のお客様を対象としています。

アップグレード・サービス

お客様のビジネスニーズに合わせて、基本保証を延長またはアップグレードすることができます。

	引き取り修理※1	オンサイト修理※2	
		翌営業日オンサイト修理	当日オンサイト修理(プレミアサポートセット販売)※3
	宅配便で故障機器を引き取り修理します。修理完了後、機器を宅配便にてお届けします。	修理受付後、翌営業日以降に技術員が出張訪問修理を行います。	修理受付後、当日に技術員が出張訪問修理を行います。 ※部品在庫状況などにより当日対応ができない場合があります。
修理受付時間	9:00~18:00/月~日 ※月次指定休業日及び12/30~1/3を除く	9:00~18:00/月~日 ※月次指定休業日及び12/30~1/3を除く	24時間 365日
修理提供時間	—	9:00~17:00/月~金 ※月次指定休業日及び12/30~1/3を除く	24時間 365日

※1 引き取り修理サービスは当日16:00までにレノボによる障害箇所の特定ができた場合に当日を受付基準日として本サービスを提供します。
※2 翌営業日オンサイト修理サービスは当日16:00までにレノボによる障害箇所の特定ができた場合に当日を受付基準日として本サービスを提供します。なお、天候、交通事情、保守部品の在庫状況等のやむを得ない事情によりオンサイトエンジニア及び保守部品の到着日時が遅れる場合があります。予めご了承ください。
※3 当日オンサイト修理はプレミアサポートとセットでのご提供となります。

Lenovo Services お問い合わせ先

Lenovo Services レノボが提供する信頼のトータルサービス
<http://www.lenovo.jp.com/business/support/>

オンラインでの修理受付やチャットによるお問い合わせ、製品に関するサポート情報の提供
<https://support.lenovo.com/jp/ja/> (サポートサイト)

引き取り修理のご依頼・技術サポートのご相談窓口

☎ 0120-000-817 (レノボ・スマートセンター)
携帯電話・PHS・IP電話の方は:0570-022-205 (通話料お客様負担)

出張修理対象製品の修理ご依頼窓口

☎ 0120-053-600 (レノボ・オンサイトセンター)
携帯電話・PHS・IP電話の方は:0570-030-053 (通話料お客様負担)

毎月の休業日はWEBサイトでご案内しています。▶ <https://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/srv-c-smtlnv>

製品についてのご相談、ご購入

販売店よりご購入を検討されている方

☎ 0120-68-6200 受付時間:月曜日~金曜日 9:00~17:30 (土、日、祝日、5月1日、12月30日~1月3日を除く) direct01_jp@lenovo.com

ビジネス・パートナー様向け総合窓口

☎ 0120-498-170 受付時間:9:00~12:00/13:00~18:00 (土、日、祝日、5月1日、12月30日~1月3日を除く) L_pitch@lenovo.com

Webにてご購入を検討されている方

<http://www.lenovo.com/jp/> 販売店からご購入を検討されている方 (Business With Lenovo) <http://www.lenovo.jp.com/business/>

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。●表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のものです。●画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。●このカタログの情報は2023年01月現在のものです。●製品、サービス等詳細については、弊社もしくはビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。●このカタログに掲載されている標準価格および料金は、2023年01月現在のものと事前の予告なしに変更する場合があります。最新の価格に関しては、弊社ホームページをご参照ください。●「ダイレクト価格」は、直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど再販者の販売価格を拘束するものではありません。弊社ホームページでは供給状況などの事情により一部の製品を掲載しており、「ダイレクト価格」製品すべてが弊社ホームページで購入できることを意味するものではありません。●当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。



レノボ・ジャパン合同会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX
<https://www.lenovo.com/jp>

高度なコンピューティング集中型
ワークロードを全力でサポート

