

# 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

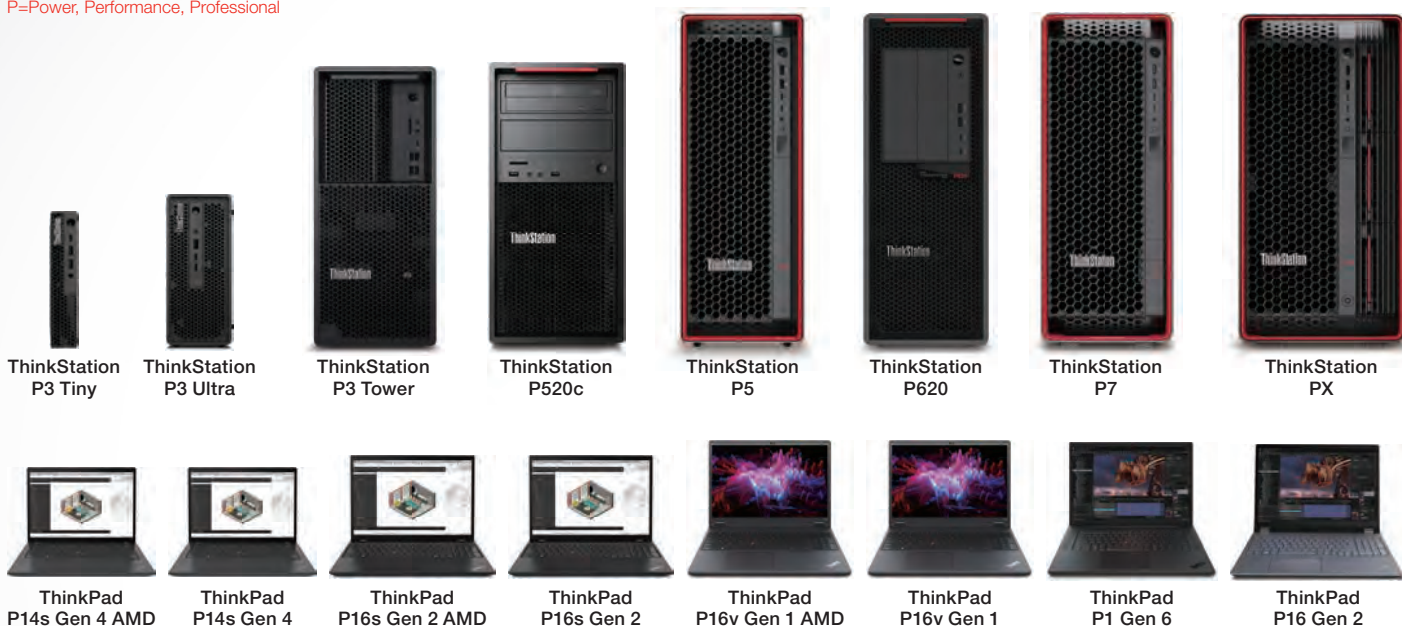
限界を突破するために、これまでの常識を超えたものを作り上げる、これが新しいThinkStation/ThinkPad Pシリーズを設計した理由です。

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。

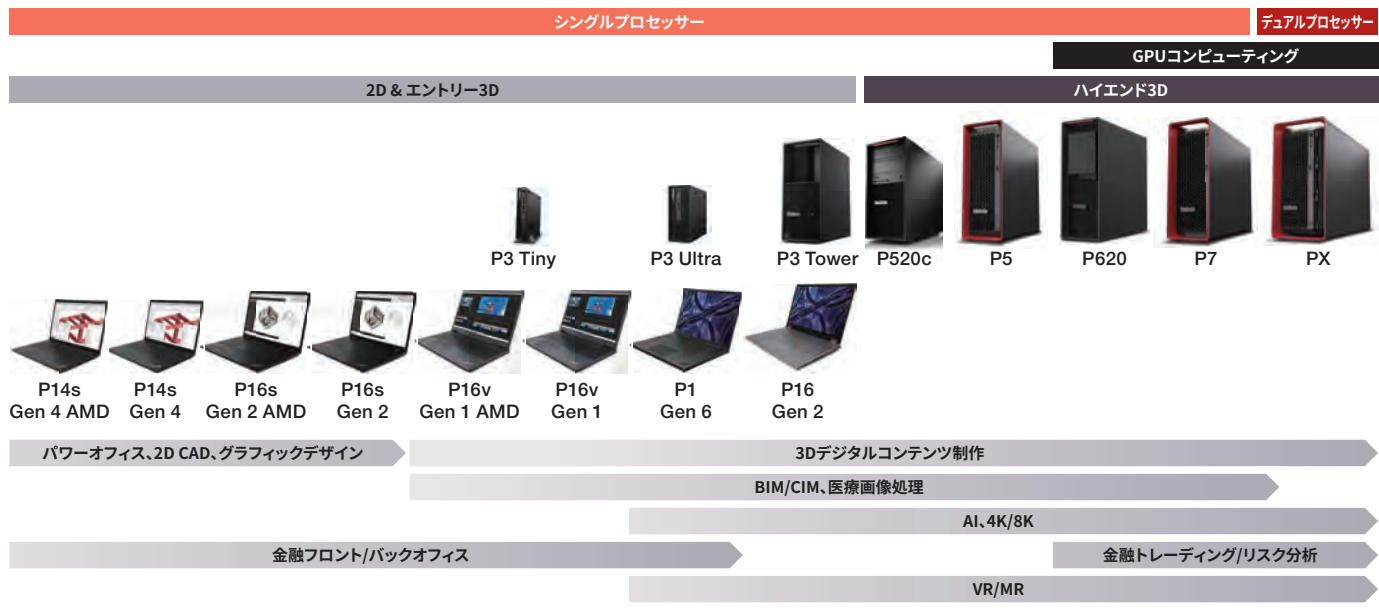
## THE BEST DESIGNED WORKSTATION EVER

P=Power, Performance, Professional



### 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。



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



## 圧倒的なパフォーマンスを実現した フラッグシップワークステーション ThinkStation PX

CPUには第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサを搭載、GPUにはNVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代を4枚まで搭載でき、最高峰のパフォーマンスと信頼性を備え、レンダリング、デジタルイメージングから複雑な解析・シミュレーション、メタバース/デジタルツインの構築まで、プロフェッショナルユーザーの高い期待に応えるデスクトップワークステーションです。

※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。

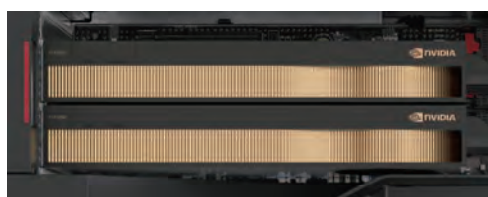
### 赤い目印のレッドタッチ

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。



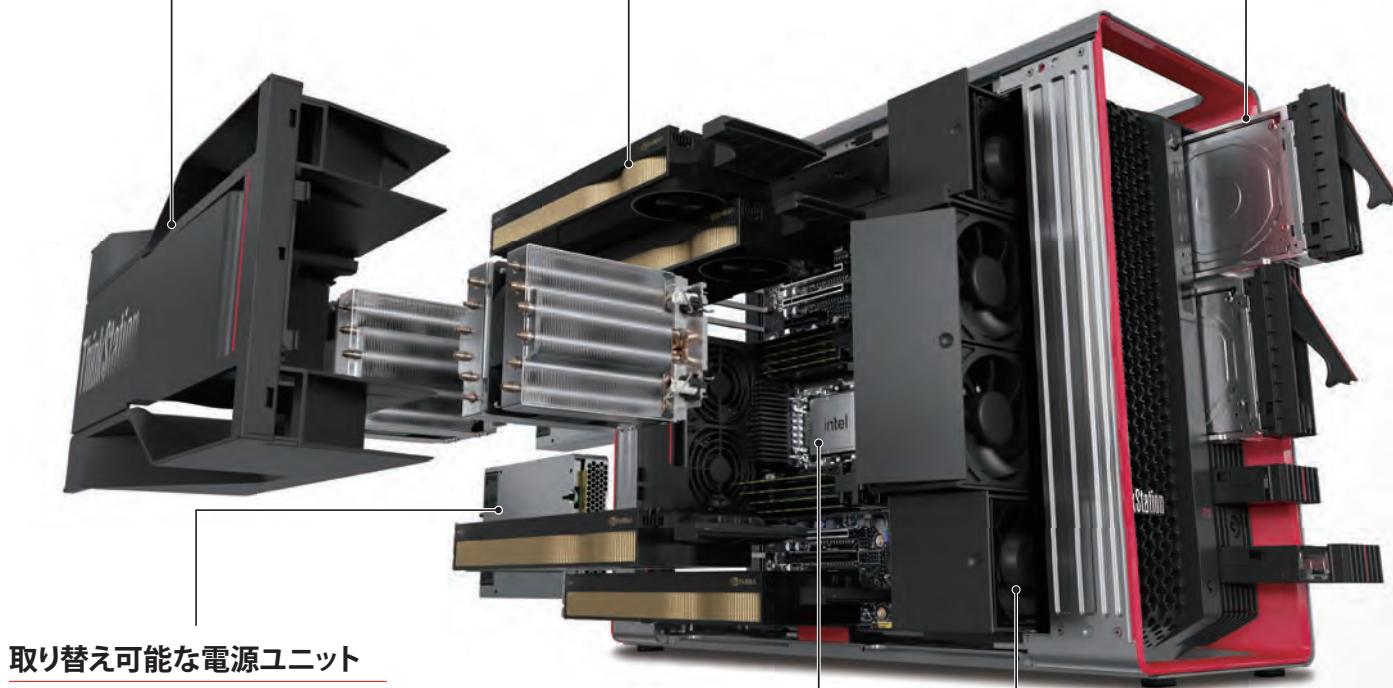
### グラフィックスサポート

最新の高性能グラフィックスNVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代を4枚まで実装可能



### アクセシビリティ形状と機能

筐体は正面から直接M.2 SSD、3.5インチHDDを装着できます。



### 取り替え可能な電源ユニット

1850Wの電源ユニットを2つ搭載可能、冗長電源に対応



### プロセッサプラットフォーム

デュアルソケットに対応し、最大60コア/120スレッドの第4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



ThinkStation PX

### 4基のモジュールファン

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。



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 (ブラインドコネク)  
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 PX	ThinkStation P7	ThinkStation P620	ThinkStation P5	ThinkStation P520c	ThinkStation P3 Tower	ThinkStation P3 Ultra	ThinkStation P3 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	○	○ (構成により異なる)	○ (メモリ部分のみ)	○ (メモリ部分のみ)				
フロントパネルディスプレイ (4ケタデジタル表示)	○	○	○	○				
フロントアクセス・ストレージ	3.5 HDD、M.2 SSD	3.5 HDD、M.2 SSD	3.5 HDD	M.2 SSD				
冗長電源	○							

## 優れた信頼性 Superior Reliability

レノボは、アストンマーティン社とのパートナーシップにより、新型デスクトップワークステーションの筐体を共同設計しました。大型の換気口に、レノボの特許取得済み冷却システムTri-Channelを組み合わせ、効率的なエアフローを実現しています。

※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。

### Tri-Channelクーリング

前面から流入した3つのエアの流り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4基を主体にし各所にエアの流れを誘導します。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 PX

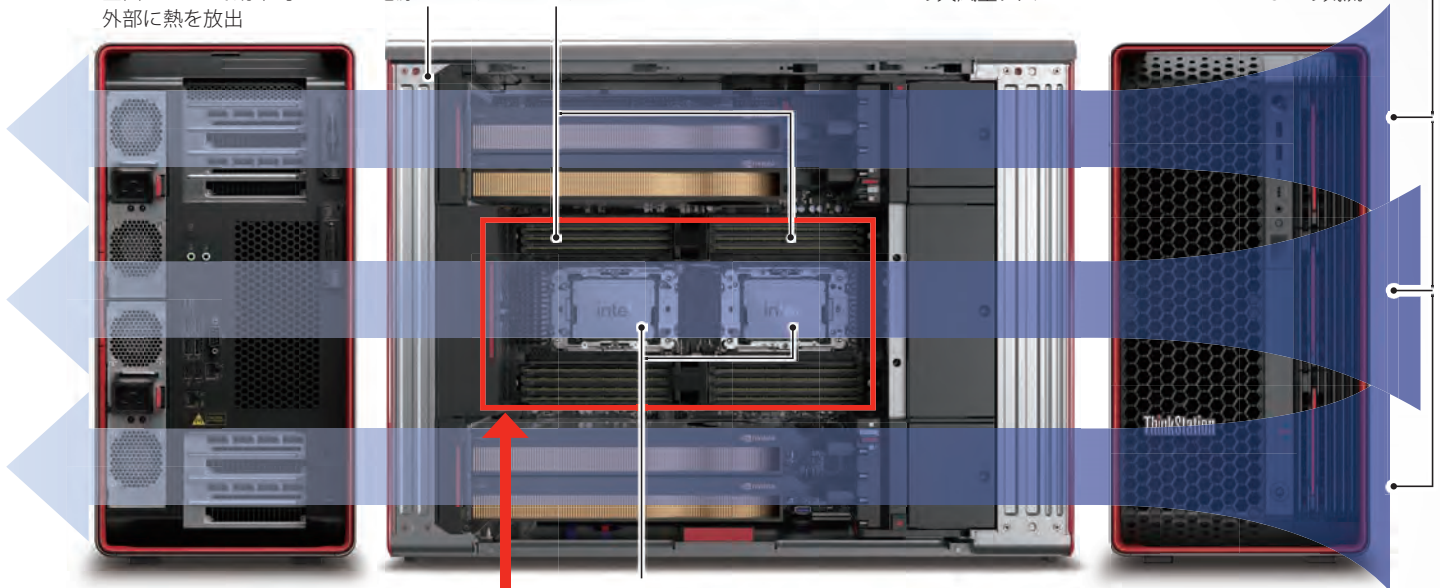
全面メッシュで効率的に外部に熱を放出

電源ユニット

メモリ

4つの大風量ファン

3つの気流



エアバッフルによりプロセッサとメモリに効果的に冷気を誘導

プロセッサ

ハニカムメッシュで抵抗なく外気が流入



CPUの冷却管理するヒートシンク設計



### ダイレクトクーリング・エアバッフル

エアバッフルは、エアの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。

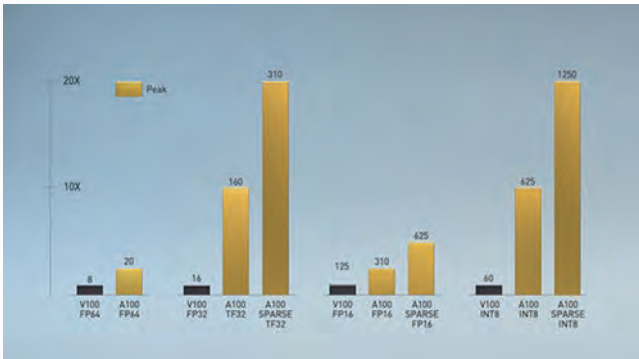
## 最新テクノロジー

### 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。

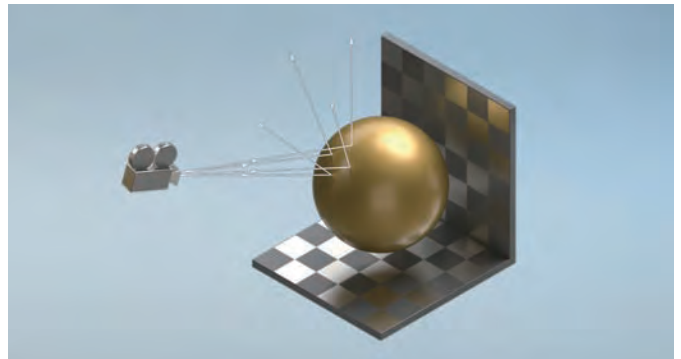
### 第3世代Tensorコア

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

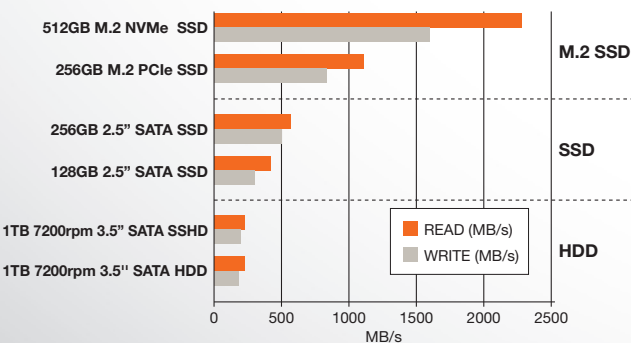
NVIDIA A40のNVIDIA Ampereアーキテクチャの第2世代RTコアは、映画コンテンツのフォトリアルなレンダリング、建築デザインの評価、製品デザインのバーチャル試作品などのワークロードを大幅にスピードアップします。RTコアはまた、レイトレーシングされたモーションブレンダーのレンダリングをスピードアップし、短時間で結果が得られ、ビジュアルの精度が上がります。さらに、レイトレーシングをシェーディング機能またはノイズ除去機能と共に同時に実行できます。



### 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。



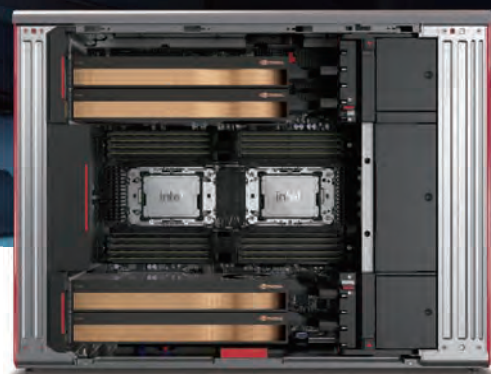
## 圧倒的なパフォーマンスを実現した フラッグシップワークステーション

ThinkStation PXは、アストンマーティン社と共同設計したアイコン的な筐体を採用。アストンマーティン・エアロダイナミクス・デザインによる効率的なエアフローにより、CPU、GPUの性能を引き出し、圧倒的な処理能力を発揮するフラッグシップモデルです。

デュアルソケットに対応し、最大60コア/120スレッドの第4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。解析やレンダリング、AI関連のマシンラーニングなどの業務にも有効です。また、最新のハイエンドグラフィックスNVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代GPUを4枚まで実装できます。さらに、高速DDR5 4800MHzメモリを最大2TBまで内蔵でき、高精細4K映像の編集もスムーズに行えます。工具を使わずに本体正面からM.2 SSD、3.5インチHDDを装着できるフロントアクセスストレージを採用。電源の二重化（オプション）などにより、ダウンタイムのリスクを軽減できます。その他、最新の技術革新に基づいた包括的なセキュリティ機能ThinkShieldやBIOSの自己修復プログラムなど、高度なセキュリティ機能により、安心して利用できます。

### ThinkStation PX 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
- ストレージは正面から直接装着できるフロントアクセスストレージ
- 第4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
- NVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代GPUを4枚まで実装可能
- アストンマーティン・エアロダイナミクス・デザインによる効率的な排熱



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/レンダリング	高精細VR/デジタルツイン	AI/データサイエンス
---------------	-------------	------------------	---------------	-------------

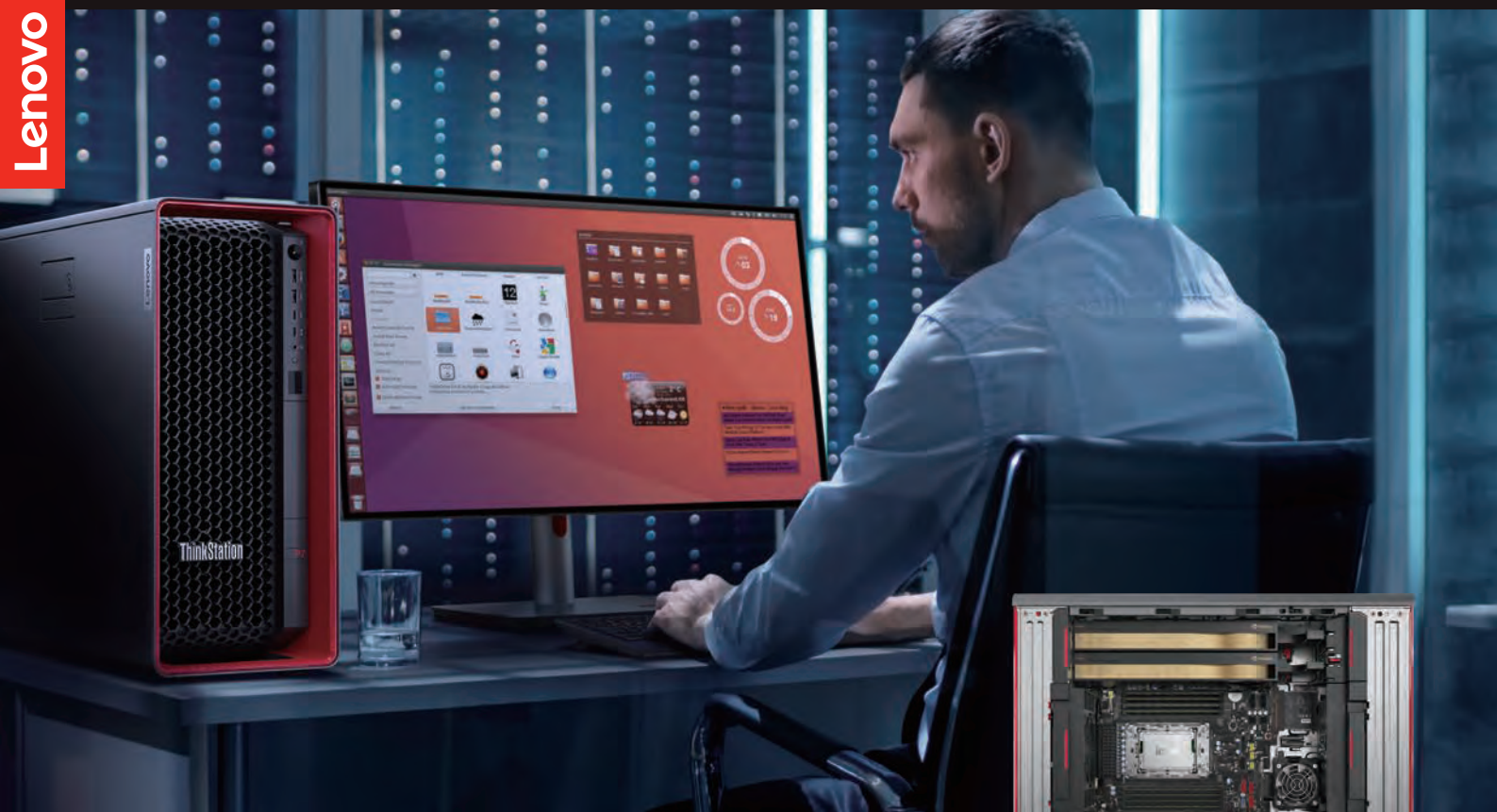
稼働確認OS	Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro for Workstations 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®
プロセッサ	第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ×最大2
メモリ	最大2TB (DDR5 4800MHz)
ストレージ単体容量	M.2 PCIe NVMe SSD: 最大4TB / 3.5" SATA HDD: 最大12TB
オプティカル	非対応
最大グラフィックス	NVIDIA RTX™ 6000 Ada世代×4
機能、デザイン	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、フロントパネルディスプレイ (4ケタデジタル表示)、フロントアクセス・ストレージ、冗長電源
外形寸法/質量/容積	幅220×奥行575×高さ440.4mm / 約35.6kg (最大構成)
電源容量	1850W 92%効率 (デュアルで搭載可能)





# ThinkStation P7 ハイエンドモデル

Lenovo



## パワフルなCPUとGPUを備えた ハイエンドワークステーション

アストンマーティン社と共同設計したアイコニックな筐体に、最大56コア/112スレッドのインテル® Xeon® W-3400 プロセッサを搭載可能。さらに最新のハイエンドグラフィックスNVIDIA RTX™ 6000 Ada世代GPUを最大3枚まで実装できます。DDR5 4800MHzメモリを最大1TBまで内蔵でき、大容量データに対する作業もストレスなく行えます。リアルタイムレンダリングやCAE、機械学習などの負荷のかかる業務に最適なパフォーマンスを発揮。デスクトップとしてもデータセンターとしても対応できる柔軟性を備えています。

また、工具を使わずに正面から直接M.2 SSDを装着できるフロントアクセスストレージ、4Uラックマウント対応デザインにより、カスタマイズやアップグレードも容易です。

1400Wの大容量電源ユニットを選択でき、要求の厳しいワークロード要件に適合します。その他、ThinkShieldやBIOSの自己修復プログラムなど、高度なセキュリティ機能で、ハードウェアとデータを保護。電源の二重化(オプション)などにより、ダウンタイムのリスクを軽減できます。

### ThinkStation P7 主な特長

- アストンマーティン社と共同設計した約39Lサイズの筐体
- ストレージは正面から直接装着できるフロントアクセスストレージ
- 最大56コア/112スレッドのインテル® Xeon® W-3400 プロセッサ搭載可能
- NVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代GPUを3枚まで実装可能
- 冷却性に加えて静音性にも優れたTri-Channelクーリング

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/レンダリング	VR/デジタルツイン	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 11 Pro for Workstations 64bit(日本語版) (Windows 10 Pro for Workstations 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®
プロセッサ	インテル® Xeon® W-3400 プロセッサ
メモリ	最大1TB (DDR5 4800MHz)
ストレージ単体容量	M.2 PCIe NVMe SSD: 最大4TB / 3.5" SATA HDD: 最大12TB
オプティカル	非対応
最大グラフィックス	NVIDIA RTX™ 6000 Ada世代×3
機能、デザイン	モジュラーデザイン、ツールレス筐体、Tri-Channelクーリング、フロントパネルディスプレイ(4ヶ所デジタル表示)、フロントアクセス・ストレージ
外形寸法/質量/容積	幅175×奥行508×高さ440.4mm / 約24.5kg(最大構成)
電源容量	1000W、1400W 92%効率



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





## 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、最新のハイエンドグラフィックスNVIDIA RTX™ 6000 Ada世代GPU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。

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。独自の機能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
- 最新のハイエンドグラフィックスNVIDIA RTX™ 6000 Ada世代も選択可能
- 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 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit への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
最大グラフィックス	NVIDIA RTX™ 6000 Ada世代
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)、 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)



# ThinkStation P5 メインストリーム

Lenovo



## 処理能力とグラフィック性能に優れた メインストリームワークステーション

アストンマーティン社との共同設計によるアイコンックなシャーシを採用した33Lサイズのワークステーション。24コア/48スレッドのインテル® Xeon® W-2400 プロセッサを搭載でき、VFXや3Dレンダリング、解析なども快適に行えます。さらにハイエンドグラフィックスNVIDIA RTX™ A6000を最大2枚まで実装可能。DDR5 4800MHzメモリを最大512GBまで内蔵でき、映像編集やGPUレンダリングにも最適です。冷却性能に優れたTri-Channelクーリングを備え、CPU、GPUの性能を引き出します。

また、データ転送速度に優れた第5世代PCIeスロットを用意。正面から直接M.2 SSDを装着できるフロントアクセスストレージにより、ストレージの拡張が容易に行えます。

その他、ISV認証を取得し、主要なアプリケーションの利用も安心です。括的なセキュリティ機能により、高度なセキュリティを実現します。1000Wの大容量ユニットに対応。電源の二重化（オプション）などにより、ダウンタイムのリスクを軽減できます。

### ThinkStation P5 主な特長

- アストンマーティン社と共同設計した約33Lサイズの筐体
- ストレージは正面から直接装着できるフロントアクセスストレージ
- 最大24コア/48スレッドのインテル® Xeon® W-32400 プロセッサ搭載可能
- 最大2枚のNVIDIA RTX™ A6000を実装可能
- 冷却性に加えて静音性にも優れたTri-Channelクーリング



3D CAD/ CAE	CIM/BIM	3Dデジタル コンテンツ 制作	VR/ デジタル ツイン	ゲーム開発
----------------	---------	-----------------------	--------------------	-------

稼働確認OS	Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro for Workstations 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®
プロセッサ	インテル® Xeon® W-2400 プロセッサ
メモリ	最大512GB (DDR5 4800MHz)
ストレージ単体容量	M.2 PCIe NVMe SSD: 最大4TB / 3.5" SATA HDD: 最大12TB
オプティカル	非対応
最大グラフィックス	NVIDIA RTX™ A6000 × 2
機能、デザイン	モジュラーデザイン、ツールレス筐体、 フロントパネルディスプレイ (4ケタデジタル表示)、 フロントアクセス・ストレージ
外形寸法/質量/容積	幅165 × 奥行453.9 × 高さ446mm、約19kg (最大構成)
電源容量	750W、1000W 92%効率



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

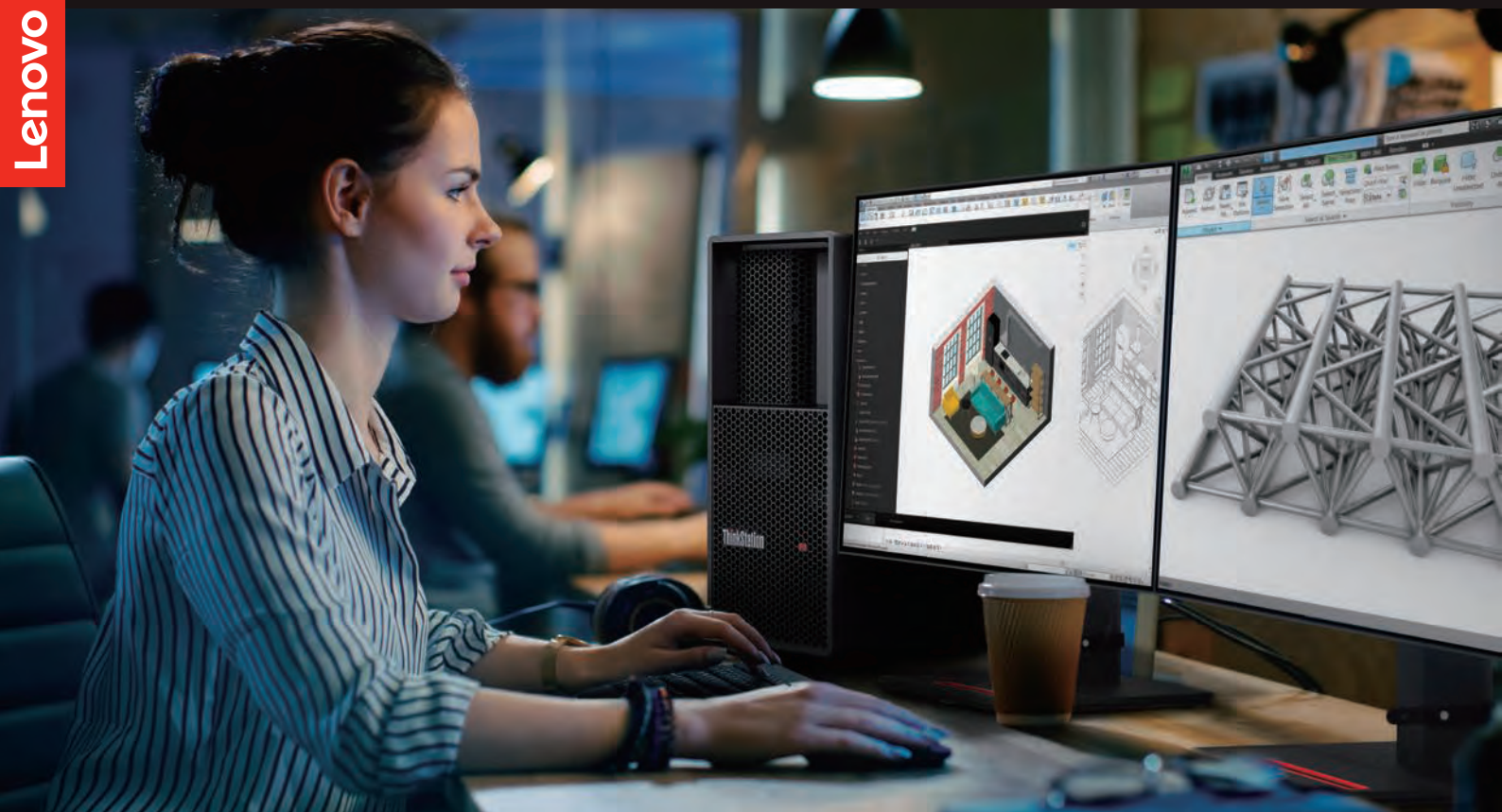
- エントリークラスのコンパクト筐体でミッドレンジの性能を実現
- 高クロックプロセッサーでレスポンスの良いシステム
- ハイエンドグラフィックスNVIDIA® RTX™ A5000/A4000でVRに対応
- 最大256GBのメモリ、高速M.2 SSDストレージ搭載可能
- インテルVROCでPCIe NVMe SSDのRAID化やブートが可能

	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 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro for Workstations 64bit への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				
最大グラフィックス	NVIDIA® RTX™ A5500				
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				



# ThinkStation P3 Tower ミニタワーエントリーモデル

Lenovo



## パワフルでコストパフォーマンスに優れた ミニタワー型エントリーワークステーション

ThinkStation P3 Towerは、約27Lサイズの筐体に最大24コア/32スレッドのインテル® Core™ i9 プロセッサを搭載可能。Pコア、Eコアの分業でCADモデリング、解析、レンダリングなどを快適に行えます。グラフィックスはNVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代、またはGeForce RTX 4080まで選択可能です。電源ユニットには、500W、750Wの他、余裕のある1100Wも選べ、GPUのパフォーマンスを引き出すことができます。また、DDR5 4400MHzメモリはECC/Non-ECCをラインアップし、最大128GBまで拡張できます。その他、3.5インチベイを最大4基搭載。さらにオンボードM.2 SSDインターフェースに対応し、PCIe Gen 4スロット2基をオンボードでサポートします。

ISV各社による厳密な認証テストをクリアし、安心して主要なアプリケーションを利用できます。多用途で、柔軟性とパフォーマンスを求めるデザイナーやエンジニア、学生にも最適なエントリーワークステーションです。

### ThinkStation P3 Tower 主な特長

- 第13世代インテル® Core™ i9 プロセッサ搭載可能
- NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代、GeForce RTX 4080まで選択可能
- 人のささやき声よりも静かな静音性を達成
- 最大1100Wの電源ユニットを選択可能
- コンパクトかつ拡張性も備えた新設計の筐体

	3D CAD/ CAE	BIM/CIM	映像製作	デジタル コンテンツ 制作	VR
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®				
プロセッサ	第13世代インテル® Core™ i3/i5/i7/i9 プロセッサファミリー (最大24コア/32スレッド)				
メモリ	最大128GB (DDR5-4400 UDIMM ECC/non-ECC)				
ストレージ単体容量	最大4TB M.2 PCIe NVMe SSD / 最大1TB 2.5" SATA SSD / 最大6TB 3.5" SATA HDD				
オプティカル	対応				
最大グラフィックス	NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代、GeForce RTX 4080				
機能、デザイン	ツールレス筐体、SDカードスロット (オプション)				
外形寸法/質量/容積	幅180×奥行415×高さ370mm / 約13.61kg (最大構成)				
電源容量	500W、750W、1100W 92%効率				

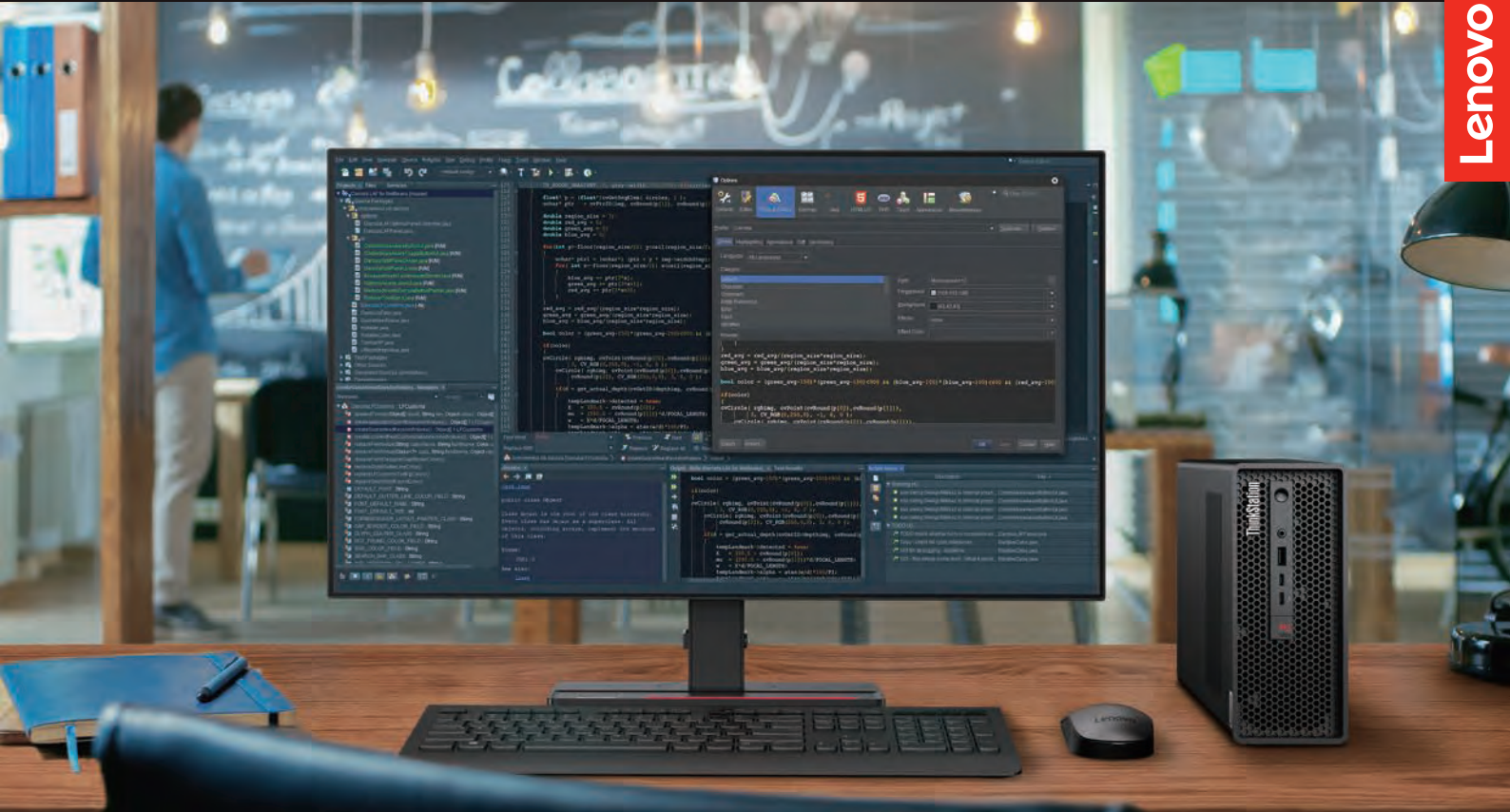


高度なコンピューティング集中型ワークロードを全力でサポート



# ThinkStation P3 Ultra コンパクトエントリーモデル

Lenovo



## ハイエンドなCPUとGPUを搭載した 3.9Lサイズのコンパクトワークステーション

ThinkStation P3 Ultraは、3.9Lの小型筐体に最大24コア/32スレッドのインテル® Core™ i9 プロセッサ、NVIDIA RTX™ A5500 Laptop GPUを搭載可能。ハイエンドCPUとGPUにより、CADやデジタルコンテンツの制作、解析、レンダリングなど、幅広い業務で優れたパフォーマンスを発揮します。DDR5 4000MHzメモリは最大128GBまで内蔵でき、ECC/Non-ECCをラインアップ。高速M.2 PCIe NVMe OPAL対応SSDをサポートし、3つのDisplayPortと2つのデュアルレーザネットポートを搭載しています。さまざまなワークフローのニーズに対応できる、柔軟な構成の選択が可能です。

また、OSが起動していない状態でも、ヘルスチェック、再起動、BIOS設定など、高度なりモート監視とシステム管理が可能。その他、ISV認証を取得し、安心して主要なアプリケーションを利用できます。米国軍調達基準MIL-SPECをクリアした信頼性の高い設計です。

### ThinkStation P3 Ultra 主な特長

- 第13世代インテル® Core™ i9 プロセッサ搭載可能
- NVIDIA RTX™ A5500 Laptop GPU搭載可能
- 人のささやき声よりも静かな静音性を達成
- 幅約87mmの小型設計。スペースの限られた場所にも無理なく設置
- 拡張性を損わずに、コンパクト化を実現

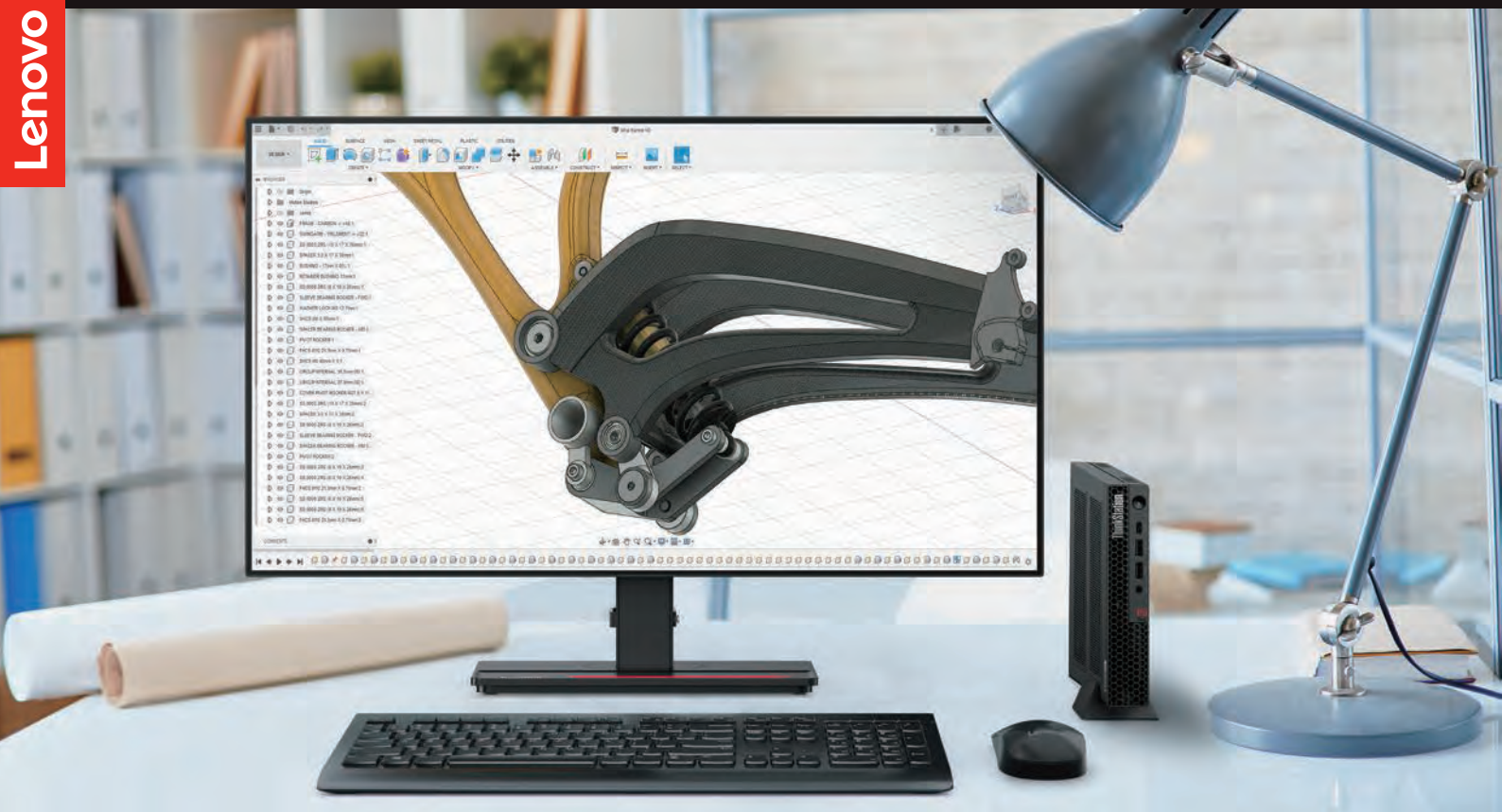
3D CAD	BIM/CIM	映像製作	CAE	金融 フロント/ バック オフィス
--------	---------	------	-----	----------------------------

稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®
プロセッサ	第13世代インテル® Core™ i3/i5/i7/i9 プロセッサファミリー (最大24コア/32スレッド)
メモリ	最大128GB (DDR5-4000 SO-DIMM ECC/non-ECC)
ストレージ単体容量	最大4TB M.2 PCIe NVMe SSD / 最大1TB 2.5" SATA SSD
オプティカル	非対応
最大グラフィックス	NVIDIA® RTX A5500 Laptop GPU
機能、デザイン	ツールレス筐体
外形寸法/質量/容積	幅87×奥行223×高さ202mm / 約3.6kg (最大構成)
電源容量	170W、230W、300W 90%効率



# ThinkStation P3 Tiny ウルトラコンパクトモデル

Lenovo



## 超小型ボディにパワフルな性能を凝縮した 手のひらサイズのコンパクトワークステーション

ThinkStation P3 Tinyは、わずか1Lサイズの小型ボディに、第13世代インテル® Core™ プロセッサ・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を選択可能。オプションポートを組み合わせることで、最大6画面出力まで対応しています。DDR5 5600MHzメモリ、M.2 PCIe NVMe SSDストレージを搭載可能、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 P3 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です。他メーカーのモニターの背面やテーブルの下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、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。



3D CAD	BIM/CIM	映像製作	メディカル	組込/制御
--------	---------	------	-------	-------

稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®
プロセッサ	第13世代インテル® Core™ i3/i5/i7/i9 プロセッサファミリー (最大24コア/32スレッド)
メモリ	最大64GB (DDR5-4800/ DDR5-5600 SO-DIMM non-ECC)
ストレージ単体容量	最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD
オプティカル	対応
最大グラフィックス	<b>NVIDIA® T1000 8GB</b>
機能、デザイン	ツールレス筐体
外形寸法/質量/容積	幅179×奥行182.9×高さ37mm/約1.4kg (最大構成)
電源容量	170W、230W、300W 90%効率

### ThinkStation P3 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13世代インテル® Core™ i9 プロセッサ搭載可能
- 高性能グラフィックスNVIDIA® T1000搭載可能
- モニター背面への設置や組み込み用途にも対応
- 優れた堅牢性と高度なセキュリティ



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



## ThinkCentre Tiny を モニターにマウントする方法

ThinkCentre Tiny 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 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 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6月現在サポート対象モニター

製品番号	ThinkVision
63D8MAR3JP	ThinkVision T24v-30
63D6UAR3JP	ThinkVision T27hv-30
63D1RAR1JP	ThinkVision P32p-30
63D4GAR1JP	ThinkVision T34w-30
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6月現在サポート対象モニター

製品番号	ThinkVision
62CDGAR6JP	ThinkVision T24m-20
61FBMAR6JP	ThinkVision T22v-20
61EDGAR2JP	ThinkVision T27q-20
61F2GAR2JP	ThinkVision T32p-20
62CBRAR6JP	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6月現在サポート対象モニター

製品番号	ThinkVision/Lenovo
62F7KAR4JP	ThinkVision E20-30
62C6KAR1J9	ThinkVision S22e-20
62AEKAR2J9	ThinkVision S24e-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

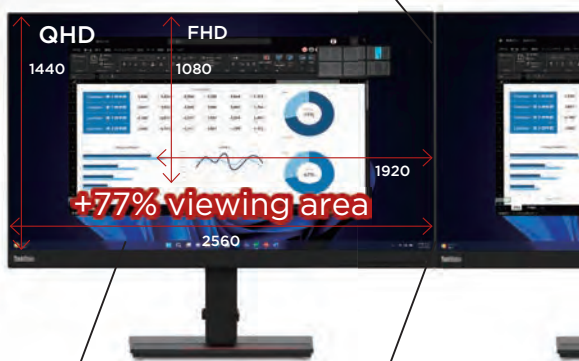
Lenovo

## 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

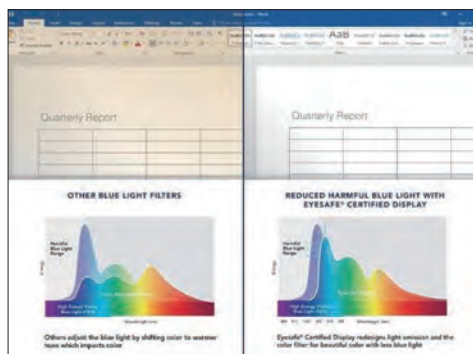
広い視野角

どの角度からでも  
同じ色合いでみえる

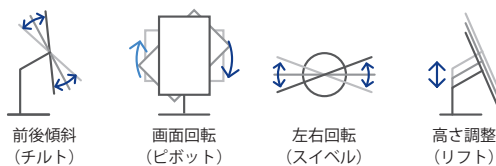
Lenovo  
ThinkVision

## 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



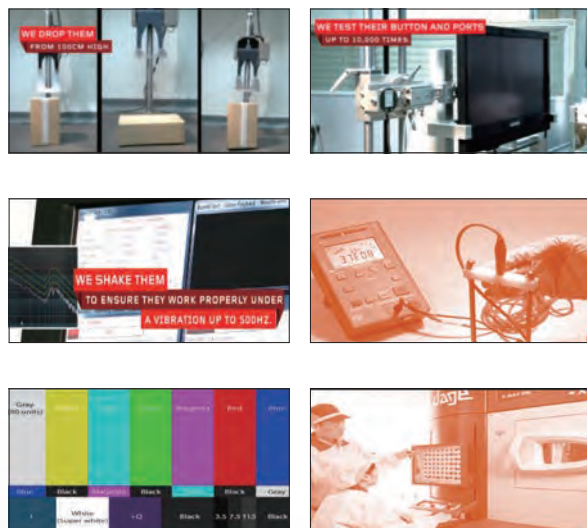
## Think 製品に最適な 1 台

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 <sup>2</sup> 、6ms	350cd/m <sup>2</sup> ・6ms	450cd/m <sup>2</sup> ・6ms	300cd/m <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup> 、6ms	350cd/m <sup>2</sup> 、6ms	300cd/m <sup>2</sup> 、6ms	350cd/m <sup>2</sup> 、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® Core™ HX 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。

### 組み合わせを選べるNVIDIA® GPUをラインアップ

搭載GPUは、NVIDIA® RTX 5000 Ada世代/4000 Ada世代/3500 Ada世代/2000 Ada世代/A1000 Laptop GPU、NVIDIA® GeForce® RTX 4090 Laptop GPUから、用途に応じて選択できます。またドーターカード機構を採用することで機能拡張が可能に。映像やレンダリング、グラフィックワークなどの理想的な作業環境を構築できます。

### X-Rite FCCによる信頼のカラマネジメント

十分な作業環境を提供するマルチタッチ対応16型4Kディスプレイを搭載可能。アスペクト比は16:10。UHD+ 400NIT OLEDの高精細画質は、豊かな表現力が魅力です。また、X-Rite FCCを搭載しているため、カラマネジメントの信頼性が高く、クリエイターやアーティストの感性を存分に追求できます。

### 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。



ThinkPad P16 Gen 2

### インテル® Core™ HX プロセッサ

インテル® CPU、最大24コア/32スレッドを搭載し、Pコア、Eコアの分業でCADモデリング、解析、レンダリングを快適に行えます。前世代からクロック周波数が引き上げられたことでさらなる高速化を実現。ECCメモリにも対応し、長期間の使用、または長時間の計算の実施において信頼性を発揮します。

### 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。万一一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。



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。

P16v Gen 1 AMD/P16v Gen 1/P1 Gen 6/P16 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、他社の追随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からの視線を遮り、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。

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

### 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。

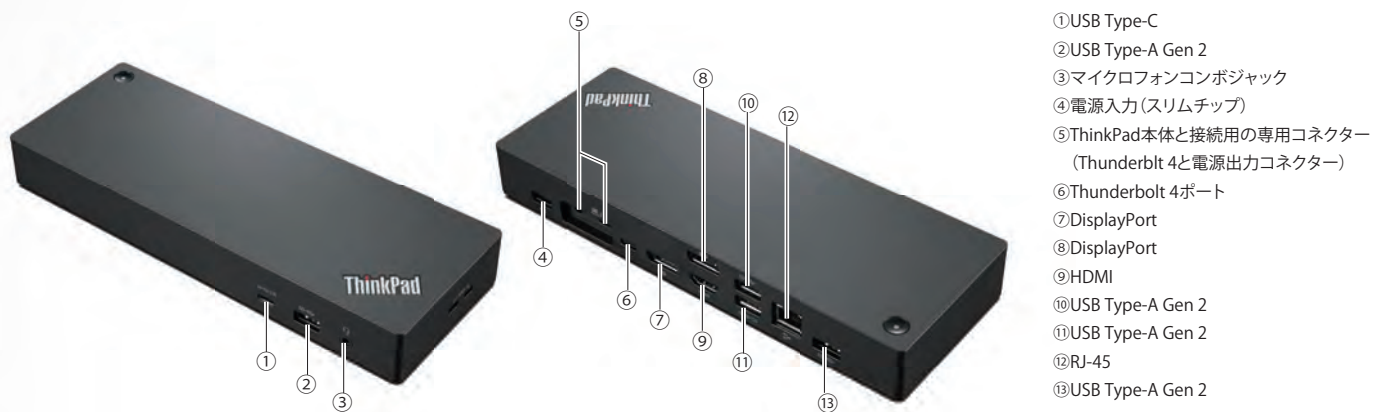
また、PXE Boot やスリープモード (S3)、ハイバーネーションモード (S4)、電源オフ (S5) からのWake-ON LAN 起動をサポートし、MAC アドレスパススルーをサポートしています (MAC アドレスのパススルーをサポートするThinkPad のみ)。

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。







## 最新CPU&GPUで圧倒的な性能を実現。 パワフルな16型モバイルワークステーション

ThinkPad P16 Gen 2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24コア/32スレッドの第13世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載。グラフィックスはNVIDIA® RTX™ 5000 Ada世代まで搭載可能です。VR、解析、AI/ディープラーニングから高精細映像制作まで、デスクトップ並みのパワーを16型サイズのモバイル筐体で実現。場所を選ばずに、高負荷なワークステーション作業が行え、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。

ディスプレイはWQUXGA (3840×2400) OLEDからWUXGA (1920×1200) IPS液晶まで用途に応じて選択可能。また、優れた色再現性により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を標準搭載。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 2 主な特長

- GPUはNVIDIA® RTX™ 5000 Ada世代まで選択可能
- 最新の第13世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載
- 16型ディスプレイは豊富なパネルから選択可能
- FLEXパフォーマンス・クーリングで高性能と静音性を両立
- 最大約21.75時間のバッテリー駆動を実現

	3D CAD/CAE	BIM/CIM	デジタル コンテンツ 制作	VR/MR
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)			
プロセッサー	第13世代インテル® Core™ HX プロセッサー			
メモリ	最大192GB (4スロット) DDR5			
ストレージ	最大4TB SSD×2			
オプティカル	なし			
最大グラフィックス	NVIDIA® RTX 5000 Ada 世代 Laptop GPU CPU内蔵グラフィックス			
ディスプレイ*1	16" 16:10 WUXGA/WQXGA/WQUXGA/4K OLED			
インターフェース	Thunderbolt 4×2、USB 3.2 Gen 2 Type-C×1、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、SDスロット、 HDMI、コンボ・ジャック、スマートカードリーダー (カスタマイズ)			
ワイヤレス*2	4G LTE/Wi-Fi 6E+Bluetooth			
外形寸法/質量*1	幅364×奥行266×高さ30.23mm/約2.95kg〜			

\*1 構成によって異なります。

\*2 Windows 10ではWi-Fi 6Eはご利用いただけません。Windows 11環境のみサポートされています。



# ものづくりの現場に最適な一台

## ThinkPad P1 Gen 6

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。



### WQXGA OLEDディスプレイ

コントラストのひときわ鮮やかなWQXGA OLEDディスプレイを選択可能。100% DCI-P3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、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17.3mm、質量約1.78kg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170W/230W ACアダプターも、携帯性を考慮した小型設計です。



### 第13世代インテル® Core™ i7/i9-H プロセッサ

最大14コアの第13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。

### 最大96GBメモリ、8TBストレージを搭載可

最大96GB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™ 3500 Ada 世代 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。

### NVIDIA® RTX 5000 Ada 世代 Laptop GPU

「Ampere」世代のアーキテクチャを採用した、GPUはNVIDIA® RTX 5000 Ada 世代 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。

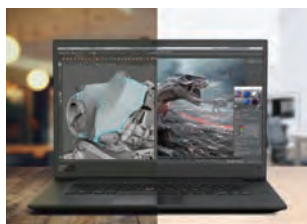
### 多彩なインターフェイス

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

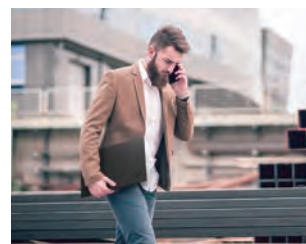
### デザイン、クリエイティブ

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。

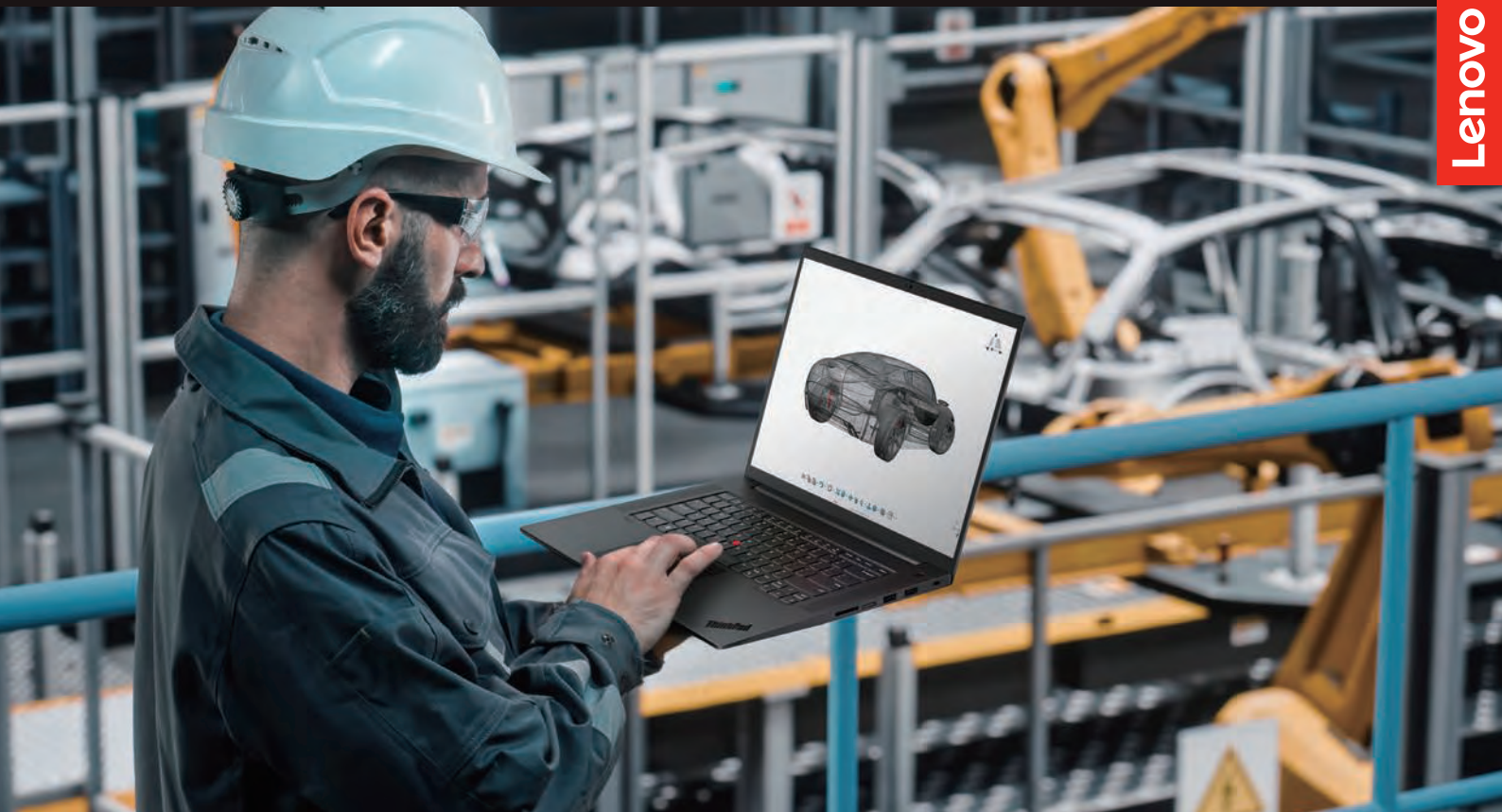


### CAD、BIM/CIM

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を使っで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。







## デスクトップ並みのハイスペックを備えた クリエイティブ作業に最適なワークステーション

ThinkPad P1 Gen 6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、パワフルなモバイルワークステーションです。狭額縁デザインを採用し、一般的な15型サイズの筐体に16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、屋外でも見やすい高輝度を実現しました。さらに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には第13世代インテル® Core™ H プロセッサーを選択搭載。また薄型軽量筐体ながら、NVIDIA® RTX 5000 Ada世代の搭載にも対応しています。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96GB、ストレージは最大8TBまで拡張が可能。さらに、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。

### ThinkPad P1 Gen 6 主な特長

- 最新の第13世代インテル® Core™ H プロセッサー・ファミリー
- NVIDIA® RTX 5000 Ada世代やNVIDIA® GeForce® RTX 4090を搭載可能
- 薄型軽量スタイリッシュなデザイン
- 明るく鮮やかな4K WQUXGA OLEDディスプレイを選択可能
- 最大約19.5時間のバッテリー駆動を実現

	3D CAD/CAE	BIM/CIM	デジタル コンテンツ 制作	VR/MR
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)			
プロセッサー	第13世代インテル® Core™ H プロセッサー			
メモリ	最大96GB (2スロット) DDR5			
ストレージ	最大4TB SSD×2			
オプティカル	なし			
最大グラフィックス	NVIDIA® RTX 5000 Ada 世代 Laptop GPU			
ディスプレイ*1	16" 16:10 WUXGA/WQXGA/WQUXGA OLED			
インターフェース	Thunderbolt 4×2、USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、SDスロット、HDMI、コンボ・ジャック			
ワイヤレス*2	4G LTE/Wi-Fi 6E+Bluetooth			
外形寸法/質量*1	幅359.5×奥行253.8×高さ17.3mm/約1.78kg～			

\*1 構成によって異なります。

\*2 Windows 10ではWi-Fi 6Eはご利用いただけません。Windows 11環境のみサポートされています。





### アスペクト比16:10の16型大画面液晶搭載。 インテル® CPUを搭載したバリューモデル

ThinkPad P16v Gen1は、ThinkPad P15vのデザインを刷新し、アスペクト比16:10の16型ディスプレイを採用した後継モデルです。13世代インテル® Core™ H プロセッサ、プロユースのグラフィックスNVIDIA® RTX 2000 Ada世代Laptop GPUを搭載し、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ラインアップ。屋外でも快適にネットやメールの確認、社内システム、クラウドサービスを利用できます。

WQUXGA (3840×2400) IPSディスプレイを選択でき、800nitの高輝度、HDRに対応。精緻な色調表現が可能です。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。

#### ThinkPad P16v Gen 1 主な特長

- NVIDIA® RTX 2000 Ada世代Laptop GPUが搭載可能
- 第13世代インテル® Core™ H プロセッサを搭載可能
- 用途に応じてディスプレイの選択が可能
- 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
- 主要アプリケーションのISV認証を取得

3D CAD/CAE	BIM/CIM	デジタルコンテンツ制作
------------	---------	-------------

稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)
プロセッサ	第13世代インテル® Core™ H プロセッサ
メモリ	最大96GB (2スロット) DDR5
ストレージ	最大2TB SSD×2
オプティカル	なし
最大グラフィックス	NVIDIA® RTX 2000 Ada 世代 Laptop GPU CPU内蔵グラフィックス
ディスプレイ*1	16" 16:10 WUXGA / 4K
インターフェース	Thunderbolt 4×2、USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、SDスロット、HDMI、コンボ・ジャック、スマートカードリーダー (カスタマイズ)
ワイヤレス*2	4G LTE / Wi-Fi 6E + Bluetooth
外形寸法/質量*1	幅365×奥行262×高さ24.66mm / 約2.2kg~

\*1 構成によって異なります。

\*2 Windows 10ではWi-Fi 6Eはご利用いただけません。Windows 11環境のみサポートされています。





# ThinkPad P16v Gen 1 AMD 16型低価格パフォーマンスAMDモデル

Lenovo



## 高精細16型WQUXGAディスプレイを搭載可能。 AMD Ryzenを搭載したバリューモデル

ThinkPad P16v Gen1 AMDは、AMD Ryzen™ 5/7/9 Pro 7000 HSシリーズ・プロセッサを搭載したモバイルワークステーションです。グラフィックスにはNVIDIA® RTX 2000 Ada世代Laptop GPUを搭載可能。前世代モデルからデザインを大きく刷新し、アスペクト比16:10の16型ディスプレイを採用しています。また、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ラインアップし、屋外でも快適にネットやメールの確認、社内システム、クラウドサービスを利用できます。

WQUXGA (3840×2400) IPSディスプレイを選択でき、800nitの高輝度、100% DCI-P3に対応。精緻な色調表現が可能です。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ィールから選択可能です。

### ThinkPad P16v Gen 1 AMD 主な特長

- NVIDIA® RTX 2000 Ada世代Laptop GPUが搭載可能
- AMD Ryzen™ 5/7/9 Pro7000 HSシリーズ・プロセッサ搭載
- 用途に応じてディスプレイの選択が可能
- 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
- 主要アプリケーションのISV認証を取得

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 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)
プロセッサ	AMD Ryzen™ 5/7/9 PRO 7040HS シリーズ プロセッサ
メモリ	最大64GB (2スロット) DDR5
ストレージ	最大2TB SSD×2
オプティカル	なし
最大グラフィックス	APU統合 Radeon グラフィックス (APUに内蔵) NVIDIA RTX 2000 Ada 世代 Laptop GPU
ディスプレイ*1	16.0型 WQUXGA IPS液晶 (4K) (3840×2400) 16.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)
インターフェース	USB4×2、USB 3.2 Gen 1×2、SDスロット、HDMI、 マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック
ワイヤレス*2	4G LTE (オプション) / Wi-Fi 6E
外形寸法/質量*1	幅365×奥行262×高さ24.66mm/約2.2kg～

\*1 構成によって異なります。

\*2 Windows 10ではWi-Fi 6Eはご利用いただけません。Windows 11環境のみサポートされています。

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



# ThinkPad P16s Gen 2 16型軽量・省電力モデル

Lenovo



## 第13世代インテル® Core™ プロセッサ搭載。 薄型軽量モバイルワークステーション

ThinkPad P16s Gen 2は、第13世代インテル® Core™ i7/i5 Pシリーズ・プロセッサを搭載。「Pコア」と「Eコア」の2つのコアにより、CADの簡単な解析やレンダリングもサポートします。また、本体質量は約1.7kgと薄型軽量設計で持ち運びにも便利。最大16.7時間の長時間バッテリー駆動により、外出先でも充電切れを気にすることなく作業が行えます。

16.0型WQUXGA (3840×2400) OLEDディスプレイは、発色に優れ、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NVIDIA® RTX A500を搭載。4GB VRAMにより、高いグラフィックス性能を発揮します。その他、豊富なポート類を備え、RJ-45を標準搭載。米国調達基準MIL-SPECに準拠し、過酷な環境でも利用できます。IRカメラの生体認証他、電源ボタンは指紋センサーを内蔵。盗難を防ぐセキュリティキーホールも備え、万が一のセキュリティ対策にも対応しています。その他、ISV認証も取得し、安心して主要アプリケーションを利用できます。

### ThinkPad P16s Gen 2 主な特長

- 第13世代インテル® Core™ i7/i5 Pシリーズ・プロセッサ搭載
- 最大16.7時間のバッテリー駆動を可能にした省電力設計
- WQUXGA (3840×2400) OLEDディスプレイ搭載可能
- X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーション対応 (OLEDモデル)
- 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	3D CAD	BIM/CIM
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)			
プロセッサ	第13世代インテル® Core™ i7/i5 P シリーズ プロセッサ			
メモリ	CPU内蔵グラフィックスの場合：最大48GB DDR5 (8、16、32DIMM+16 オンボード) GPU搭載の場合：最大64GB LPDDR5x (オンボード)			
ストレージ	最大2TB SSD			
オプティカル	なし			
最大グラフィックス	NVIDIA® RTX A500 Laptop GPU CPU内蔵グラフィックス			
ディスプレイ*1	16" 16:10 WUXGA/WQUXGA OLED			
インターフェース	Thunderbolt 4×2、USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、イーサネット・コネクタ (RJ-45)、HDMI、コンボ・ジャック、スマートカードリーダー (カスタマイズ)			
ワイヤレス*2	4G LTE/Wi-Fi 6E+Bluetooth			
外形寸法/質量*1	幅361.9×奥行255.5×高さ20.5mm/約1.70kg~			

\*1 構成によって異なります。

\*2 Windows 10ではWi-Fi 6Eはご利用いただけません。Windows 11環境のみサポートされています。





# ThinkPad P16s Gen 2 AMD 16型軽量AMDモデル

Lenovo



## AMD Ryzen Pro、AMD Radeonを搭載した 薄型軽量モバイルワークステーション

ThinkPad P16s Gen 2 AMDは、質量1.7kgの薄型軽量ボディにAMD Ryzen 5/7 Proプロセッサ、AMD Radeon 740M/780Mグラフィックス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。

16.0型WQUXGA (3840×2400) OLEDディスプレイは、発色に優れ、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。豊富なポート類を備え、RJ-45を標準搭載。米国調達基準MIL-SPECに準拠し、過酷な環境でも利用できます。さらに5MP RGB+IRカメラを装備し、高品位なビデオ会議も可能。Human Presence Detection機能により、席を外した際にPCを自動でロックし、情報の流出を防ぎます。IRカメラの生体認証他、電源ボタンは指紋センサーを内蔵。盗難を防ぐセキュリティキーホールも備え、万が一のセキュリティ対策にも対応しています。その他、ISV認証も取得し、安心して主要アプリケーションを利用できます。

### ThinkPad P16s Gen 2 AMD 主な特長

- AMD Ryzen™ 5/7 Proシリーズ・プロセッサ搭載
- WQUXGA (3840×2400) OLEDディスプレイ搭載可能
- X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーション対応 (OLEDモデル)
- MIL-SPECによる耐久性テストをクリア
- 主要アプリケーションのISV認証を取得

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 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)
プロセッサ	AMD Ryzen™ 5/7 PRO 7040U シリーズプロセッサ
メモリ	最大64GB LPDDR5x
ストレージ	最大2TB SSD
オプティカル	なし
最大グラフィックス	APU 統合 Radeon グラフィックス (APUに内蔵)
ディスプレイ*1	16.0型 WQUXGA OLED (4K) (3840×2400) 16.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)
インターフェース	USB4×1、USB 3.2 Gen 2 Type-C×1、USB3.2 Gen 1×2、 有線LAN端子 (RJ-45)、HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック
ワイヤレス*2	4G LTE (オプション) / Wi-Fi 6E
外形寸法/質量*1	幅361.98×奥行255.5×高さ20.5mm / 約1.70kg〜

\*1 構成によって異なります。

\*2 Windows 10ではWi-Fi 6Eはご利用いただけません。Windows 11環境のみサポートされています。

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



# ThinkPad P14s Gen 4 14型軽量・省電力モデル

Lenovo



## 場所を選ばず、高負荷作業が可能。 14型モバイルワークステーション

ThinkPad P14s Gen 4は、第13世代インテル® Core™ プロセッサを搭載した14型モバイルワークステーションです。本体質量は約1.34kgと薄型軽量設計でモバイル性に優れ、どこへでも気軽に持ち運びが可能。最大18.1時間の長時間バッテリー駆動により、外出先でも充電切れを気にすることなく作業が行えます。また、ワイヤレスWANに対応し、LTE CAT 4、CAT 16をサポートしています。

14.0型2.8K (2880×1800) OLEDディスプレイは、発色に優れ、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NVIDIA® RTX A500を搭載。4GB VRAMにより、高いグラフィックス性能を発揮します。その他、豊富なポート類を備え、RJ-45を標準搭載。米国調達基準MIL-SPECに準拠し、過酷な環境でも利用できます。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 4 主な特長

- 第13世代インテル® Core™ プロセッサ搭載
- モバイルワークステーションとして1.34kgの圧倒的な軽さ
- 最大18.1時間のバッテリー駆動を可能にした省電力設計
- X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーション対応 (OLEDモデル)
- 持ち運びに便利な小型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	3D CAD	BIM/CIM
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)			
プロセッサ	第13世代インテル® Core™ i7/i5 P シリーズ プロセッサ			
メモリ	CPU内蔵グラフィックスの場合: 最大48GB DDR5 (8、16、32DIMM+16 オンボード) GPU搭載の場合: 最大64GB LPDDR5x (オンボード)			
ストレージ	最大2TB SSD			
オプティカル	なし			
最大グラフィックス	NVIDIA® RTX A500 Laptop GPU CPU内蔵グラフィックス			
ディスプレイ*1	14" 16:10 WUXGA / 2.2K / 2.8K OLED			
インターフェース	Thunderbolt 4×2、USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、イーサネット・コネクタ (RJ-45)、HDMI、コンボ・ジャック、スマートカードリーダー (カスタマイズ)			
ワイヤレス*2	4G LTE / Wi-Fi 6E + Bluetooth			
外形寸法/質量*1	幅317.7×奥行226.9×高さ17.9mm / 約1.34kg~			

\*1 構成によって異なります。

\*2 Windows 10ではWi-Fi 6Eはご利用いただけません。Windows 11環境のみサポートされています。





# ThinkPad P14s Gen 4 AMD 14型軽量AMDモデル

Lenovo



## 薄型軽量ボディにAMD Ryzenを搭載。 14型モバイルワークステーション

ThinkPad P14s Gen 4 AMDは、AMD Ryzen 5/7 Proプロセッサ、AMD Radeon 740M/780Mグラフィックス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。本体質量は約1.34kgと薄型軽量設計でモバイル性に優れ、どこへでも気軽に持ち運びが可能。長時間バッテリー駆動により、外出先でも充電切れを気にすることなく作業が行えます。ワイヤレスWANに対応し、LTE CAT 4、CAT 16をサポートしています。

14.0型2.8K (2880×1800) OLEDディスプレイは、発色に優れ、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。豊富なポート類を備え、RJ-45を標準搭載。米国調達基準MIL-SPECに準拠し、過酷な環境でも利用できます。さらに5MP RGB+IRカメラを装備し、高品位なビデオ会議も可能。Human Presence Detection機能により、席を外した際にPCを自動でロックし、情報の流出を防ぎます。

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 4 AMD 主な特長

- AMD Ryzen™ 5/7 Proシリーズ・プロセッサ搭載
- モバイルワークステーションとして1.34kgの圧倒的な軽さ
- X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーション対応 (OLEDモデル)
- MIL-SPECによる耐久性テストをクリア
- 主要アプリケーションのISV認証を取得

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 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)
プロセッサ	AMD Ryzen™ 5/7 PRO 7040U シリーズプロセッサ
メモリ	最大64GB LPDDR5x
ストレージ	最大2TB SSD
オプティカル	なし
最大グラフィックス	APU 統合 Radeon グラフィックス (APUに内蔵)
ディスプレイ*1	14.0型 2.8K OLED (2880×1800) 14.0型 WUXGA IPS液晶 (1920×1200)
インターフェース	USB4×1、USB 3.2 Gen 2 Type-C×1、USB 3.2 Gen 1×2、 有線LAN端子 (RJ-45)、HDMI、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック
ワイヤレス*2	4G LTE (オプション) / Wi-Fi 6E
外形寸法/質量*1	幅317.7×奥行226.9×高さ17.9mm / 約1.34kg～

\*1 構成によって異なります。

\*2 Windows 10ではWi-Fi 6Eはご利用いただけません。Windows 11環境のみサポートされています。

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。



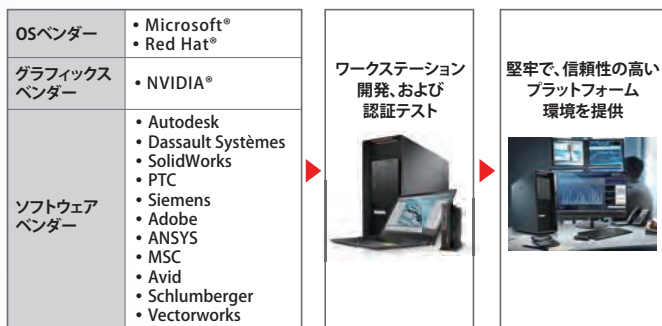
80PLUS PLATINUM (プラチナ)

## 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/>



## 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。

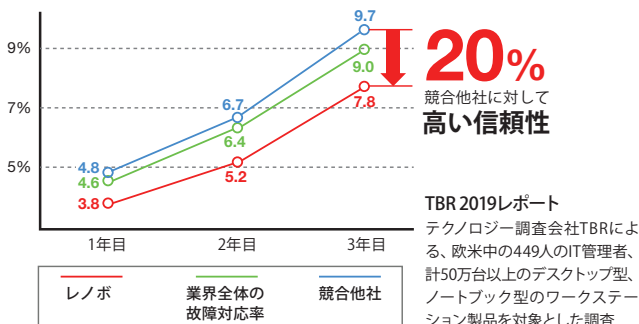


## 業界No.1の信頼性

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

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。

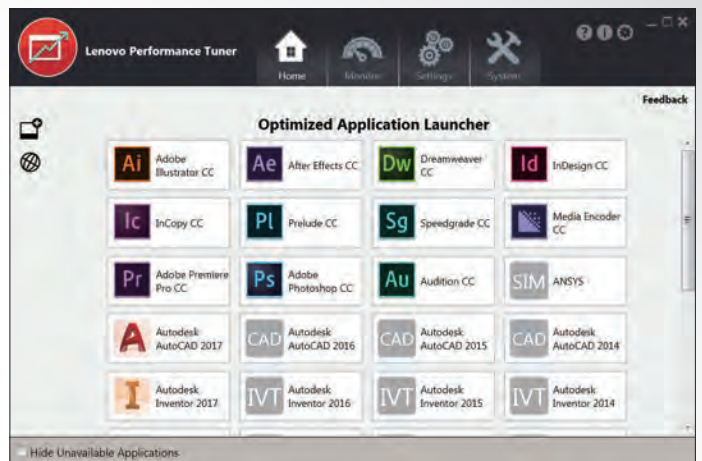
### お問い合わせ

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な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

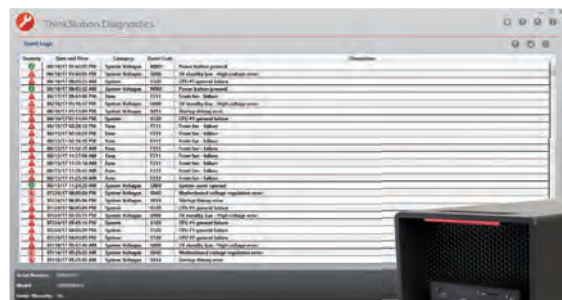
## 対象オペレーティングシステム

- 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 P3 Tiny	ThinkStation P3 Ultra	ThinkStation P3 Tower	ThinkStation P520c	
					
タイプ	ウルトラコンパクトモデル	コンパクトエントリーモデル	ミニタワーエントリーモデル	コンパクトメインストリームモデル	
<b>主なスペック</b>					
稼働確認OS	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) / Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) / Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) / Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®	Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro for Workstations 64bit へのダウングレード権行使)	
プロセッサ (主なもの)	第13世代インテル® Core™ i3/i5/i7/i9 プロセッサファミリー (最大24コア/32スレッド)	第13世代インテル® Core™ i3/i5/i7/i9 プロセッサファミリー (最大24コア/32スレッド)	第13世代インテル® Core™ i3/i5/i7/i9 プロセッサファミリー (最大24コア/32スレッド)	インテル® Xeon® W-2200/2100 プロセッサ	
プロセッサ最大搭載数	1	1	1	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	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/ DDR5-5600 SO-DIMM non-ECC	DDR5-4000 SO-DIMM ECC/non-ECC	DDR5-4400 UDIMM ECC/non-ECC	DDR4-2933/2666 ECC RDIMM	
メモリ最大容量	64GB	128GB	128GB	256GB	
メモリスロット数	2	4	4	4	
最大グラフィックス	<b>NVIDIA® T1000 8GB</b>	<b>NVIDIA® RTX A5500 Laptop GPU</b>	<b>NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代、GeForce RTX 4080</b>	<b>NVIDIA® RTX™ A5500</b>	
グラフィックス搭載可能数*2	1	1	2	2	
GPUコンピューティング	—	—	—	—	
ストレージ	M.2 NVMe SSD	M.2 PCIe NVMe SSD 2.5インチ SATA HDD	M.2 PCIe NVMe SSD 2.5インチ SATA HDD 3.5インチ SATA HDD	M.2 PCIe NVMe SSD 2.5インチ SATA SSD 2.5インチ SATA HDD 3.5インチ SATA HDD	
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 (オンボード)	RAID 0/1/10/5 (オンボード)	RAID 0/1/10/5 (オンボード、Broadcom RAIDカード、インテルVROC アップグレード RAIDカード)、 RAID 0/1/10 (インテルVROC ベーシック RAIDカード)	
オプティカル	Ultra Slim DVDスーパーマルチ / Ultra Slim DVD-ROM	非対応	Ultra Slim Blu-Ray / Ultra Slim DVDスーパーマルチ / Ultra Slim DVD-ROM	Ultra Slim Blu-Ray / Ultra Slim DVDスーパーマルチ / Ultra Slim DVD-ROM	
PCIスロット	PCI Expressx8×1、 ロープロファイルGen 4.0*5	Gen 3 PCI Expressx4×1 (x8 メカニカル)、 Gen 4 PCI Expressx16×1	Gen 3 PCI Expressx1×2、 Gen 4 PCI Expressx4× (x16 メカニカル)、 Gen 4 PCI Expressx16×1	PCI-Express x16×2 PCI-Express x8×1 PCI-Express x4×1	
メディアカードリーダー (MCR)	非対応	非対応	3in1 メディアカードリーダー 選択可能	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	前面: USB 3.2 Gen 2 Type-C×1、 USB 3.2 Gen 2 Type-A×2 (内、Powered USB×1)、コンボジャック 背面: USB 3.2 Gen 2 Type-A×2、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×2 (内、スマートパワーオン機能付き×1)、HDMI、 DisplayPort、1GbE (RJ-45)	前面: Thunderbolt 4×2、 USB 3.2 Gen 2 Type-A×1、 コンボジャック 背面: USB 3.2 Gen 2 Type-A×4、 DisplayPort×3、 2.5GbE (RJ-45)、1GbE (RJ-45)	前面: USB 3.2 Gen 2 Type-C×1、 USB 3.2 Gen 2 Type-A×2、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、 ヘッドホンマイクジャック、マイク入力 背面: USB 3.2 Gen 1 Type-A×4、 HDMI、DisplayPort×2、 1GbE (RJ-45)、ライン出力	前面: USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、 マイク入力、ヘッドホンマイクジャック 背面: USB 3.2 Gen 1 Type-A×4、 USB2.0 Type-A×2、 PS/2 (キーボード、マウス)、 1GbE (RJ-45)、 シリアルポート×1 (オプション)、 オーディオポート (マイク入力/ライン入力/ライン出力)	
外形寸法/質量	幅179×奥行182.9×高さ37mm 約1.4kg (最大構成)	幅87×奥行223×高さ202mm 約3.6kg (最大構成)	幅180×奥行415×高さ370mm 約13.61kg (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、300W 90%効率	170W、230W、300W 90%効率	500W、750W、1100W 92%効率	625W 92%効率	

\*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。

\*5 カスタマイズ時のみPCI Expressカードを搭載可能、出荷後は増設不可。 \*6 2023年12月対応予定



ThinkStation P5	ThinkStation P620	ThinkStation P7	ThinkStation PX	
				
メインストリーム	ハイエンドAMDモデル	ハイエンドモデル	ウルトラハイエンドモデル	タイプ

ThinkStation P5	ThinkStation P620	ThinkStation P7	ThinkStation PX	稼働確認OS
Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro for Workstations 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)	Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro for Workstations 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®	Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) Windows 11 Pro for Workstations 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro for Workstations 64bit へのダウングレード権行使) Ubuntu® Linux®	稼働確認OS
インテル® Xeon® W-2400 プロセッサー	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO プロセッサー	インテル® Xeon® W-3400 プロセッサー	第4世代インテル® Xeon® スケールブル® プロセッサー	プロセッサー (主なもの)
1	1	1	2	プロセッサー最大搭載数
インテル® W790 チップセット	AMD WRX80	インテル® W790 チップセット	インテル® C741 チップセット	チップセット
DDR5-4800MHz ECC RDIMM	DDR4-3200 ECC RDIMM	DDR5-4800MHz ECC RDIMM	DDR5-4800MHz ECC RDIMM	メモリ*1
512GB	1TB	1TB	2TB	メモリ最大容量
8	8	8	16	メモリスロット数
<b>NVIDIA® RTX™ A6000</b>	<b>NVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代</b>	<b>NVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代</b>	<b>NVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代</b>	最大グラフィックス
—	4	3	4	グラフィックス搭載可能数*2
—	<b>NVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代</b>	<b>NVIDIA® RTX™ 6000 Ada 世代</b>	<b>NVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代</b>	GPUコンピューティング
M.2 PCIe NVMe SSD 3.5インチ SATA HDD	M.2 PCIe NVMe SSD 3.5インチ SATA HDD	M.2 PCIe NVMe SSD 3.5インチ SATA HDD	M.2 PCIe NVMe SSD 3.5インチ SATA HDD	ストレージ
HDDベイ 最大3 M.2 SSD 最大7	HDDベイ 最大5 M.2 SSD 最大11	HDDベイ 最大3 M.2 SSD 最大9	HDDベイ 最大4 M.2 SSD 最大7	ストレージ搭載可能数*3
RAID 0/1/5 (オンボード)、 RAID 0/1/10 (インテルVROC ベーシック RAIDカード)、 RAID 0/1/10/5 (インテルVROC プレミアム RAIDカード)	RAID 0/1/10/5 (オンボード)	RAID 0/1/5 (オンボード)、 RAID 0/1/10 (インテルVROC ベーシック RAIDカード)、 RAID 0/1/10/5 (インテルVROC プレミアム RAIDカード)	RAID 0/1/10/5 (オンボード)、 インテルVROC プレミアム RAIDカード) RAID 0/1/10 (インテルVROC ベーシック RAIDカード)	RAID構成
非対応	Ultra Slim Blu-Ray/ Ultra Slim DVDスーパーマルチ/ Ultra Slim DVD-ROM	非対応	非対応	オプティカル
Gen 4.0 PCI Express x4×3 Gen 4.0 PCI Express x8×1 Gen 5.0 PCI Express x16×2	PCI-Express x16×4 PCI-Express x8×2	PCIe 5.0 x16×3 PCIe 4.0 x16×1 PCIe 4.0 x8×1 PCIe 5.0 x4×1 PCIe 4.0 x4×1	デュアルプロセッサー構成時: PCIe 5.0 x16×4, PCIe 4.0 x16×4, PCIe 4.0 x8×1 シングルプロセッサー構成時: PCIe 5.0 x16×2, PCIe 4.0 x16×2	PCIスロット
15-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)	非対応	メディアカードリーダー (MCR)
前面: USB 3.2 Gen 2 Type-C×2 (オプション)、USB 3.2 Gen 2 Type-A×2 (内、Powered USB×1) (オプション)、 ヘッドホンマイクジャック 背面: USB2.0×2、 USB3.2 Gen2 Type-A×3、 USB3.2 Gen2×2 Type-C×1 ギガビットイーサネットRJ-45×1、 シリアルポート (オプション) オーディオポート (ライン入力、ライン出力)	前面: USB 3.2 Gen2 Type-C×2、 USB3.2 Gen2 Type-A×2、 ヘッドホンマイクジャック 背面: USB3.2 Gen2 Type-A×4、 USB2.0×2、PS/2 (キーボード、マウス)、 10GbE (RJ-45)、 シリアルポート (オプション)	前面: USB 3.2 Gen 2 Type-C×2 (オプション)、 USB 3.2 Gen 2 Type-A×2 (内、Powered USB×1) (オプション)、 ヘッドホンマイクジャック 背面: USB 3.2 Gen 2x2 Type-C×1、 USB 3.2 Gen 2 Type-A×3、 USB 2.0 Type-A×2、10GbE (RJ-45)、 1GbE (RJ-45)、 シリアルポート (9-pin) (オプション)、 オーディオポート (ライン入力、ライン出力)	前面: USB 3.2 Gen 2 Type-C×2 (オプション)、 USB 3.2 Gen 2 Type-A×2 (内、Powered USB×1) (オプション)、 ヘッドホンマイクジャック 背面: USB 3.2 Gen 2x2 Type-C×1、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×4、 USB 2.0 Type-A×2、 10GbE (RJ-45)、1GbE (RJ-45)、 シリアルポート (9-pin) (オプション)、 オーディオポート (ライン入力、ライン出力)	オンボード インターフェース
幅165×奥行453.9×高さ446mm、 約19kg (最大構成)	幅165×奥行460×高さ440mm 約24kg (最大構成)	幅175×奥行508×高さ440.4mm 約24.5kg (最大構成)	幅220×奥行575×高さ440.4mm 約35.6kg (最大構成)	外形寸法/質量
750W、1000W 92%効率	1000W 92%効率	1000W、1400W 92%効率	1850W 92%効率 (デュアルで搭載可能)	電源容量 補助電源



# ThinkPad Pシリーズ 仕様一覧

Lenovo

	ThinkPad P14s Gen 4 AMD	ThinkPad P14s Gen 4	ThinkPad P16s Gen 2 AMD	ThinkPad P16s Gen 2
				
タイプ	14型軽量AMDモデル	14型軽量・省電力モデル	16型軽量AMDモデル	16型軽量・省電力モデル

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 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)
プロセッサ (主なもの)	AMD Ryzen™ 5/7 PRO 7040U シリーズ プロセッサ	第13世代インテル® Core™ i7/i5 P シリーズ プロセッサ	AMD Ryzen™ 5/7 PRO 7040U シリーズプロセッサ	第13世代インテル® Core™ i7/i5 P シリーズ 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	LPDDR5x	CPU内蔵グラフィックスの場合:DDR5 GPU搭載の場合:LPDDR5x	LPDDR5x	CPU内蔵グラフィックスの場合:DDR5 GPU搭載の場合:LPDDR5x
メモリ最大容量	64GB	CPU内蔵グラフィックスの場合:48GB GPU搭載の場合:64GB	64GB	CPU内蔵グラフィックスの場合:48GB GPU搭載の場合:64GB
メモリスロット数	0	1	0	1
最大グラフィックス	APU 統合 Radeon グラフィックス (APUに内蔵)	<b>NVIDIA® RTX A500 Laptop GPU</b>	APU 統合 Radeon グラフィックス (APUに内蔵)	<b>NVIDIA® RTX A500 Laptop GPU</b>
ディスプレイ*1	14" 16:10 WUXGA / 2.8K OLED	14" 16:10 WUXGA / 2.2K / 2.8K OLED	16" 16:10 WUXGA / WQUXGA OLED	16" 16:10 WUXGA / WQUXGA OLED
ストレージ	最大2TB SSD	最大2TB SSD	最大2TB SSD	最大2TB SSD
ストレージ搭載可能数	1	1	1	1
RAID構成	—	—	—	—
オプティカル	—	—	—	—
ワイヤレス*2	Wi-Fi 6E+Bluetooth	Wi-Fi 6E+Bluetooth	Wi-Fi 6E+Bluetooth	Wi-Fi 6E+Bluetooth
LTE対応	4G LTE搭載可能	4G LTE搭載可能	4G LTE搭載可能	4G LTE搭載可能
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)	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)	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)	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)、 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	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	対応可能	対応可能	対応可能	対応可能
ポインティング・デバイス	3ボタンクリックパッド	3ボタンクリックパッド	3ボタンクリックパッド	3ボタンクリックパッド
インターフェース	USB4×1、USB 3.2 Gen 2 Type-C×1、 USB 3.2 Gen 1×2、 有線LAN端子 (RJ-45)、HDMI、 マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック	Thunderbolt 4×2、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、 イーサネット・コネクタ (RJ-45)、HDMI、 コンボ・ジャック、 スマートカードリーダー (カスタマイズ)	USB4×1、USB 3.2 Gen 2 Type-C×1、 USB3.2 Gen 1×2、 有線LAN端子 (RJ-45)、HDMI、 マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック	Thunderbolt 4×2、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、 イーサネット・コネクタ (RJ-45)、 HDMI、コンボ・ジャック、 スマートカードリーダー (カスタマイズ)
オーディオ機能	マイクロホン/ステレオスピーカー	マイクロホン/ステレオスピーカー	マイクロホン/ステレオスピーカー	マイクロホン/ステレオスピーカー
外形寸法/質量*1	幅317.7×奥行226.9×高さ17.9mm 約1.34kg~	幅317.7×奥行226.9×高さ17.9mm 約1.34kg~	幅361.98×奥行255.5×高さ20.5mm 約1.70kg~	幅361.9×奥行255.5×高さ20.5mm 約1.70kg~
ACアダプター	65Wスリム 本体約200g、コード約171.4g 65W 本体約260g、コード約171.4g	65Wスリム 本体約200g、コード約171.4g 65W 本体約260g、コード約171.4g 100W 本体約286g、コード約171.4g	65Wスリム 本体約200g、コード約171.4g 65W 本体約260g、コード約171.4g 100W 本体約286g、コード約171.4g	65Wスリム 本体約200g、コード約171.4g 65W 本体約260g、コード約171.4g 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 リチウムイオンポリマーバッテリー	内蔵3セル / 内蔵4セル リチウムイオンポリマーバッテリー	内蔵4セル リチウムイオンポリマーバッテリー	内蔵4セル リチウムイオンポリマーバッテリー
バッテリー駆動時間*3	最大約22.4時間	最大約18.1時間	最大約30.8時間	最大約16.7時間

\*1 構成によって異なります。

\*2 Windows 10ではWi-Fi 6Eはご利用いただけません。Windows 11環境のみサポートされています。

\*3 JEITA測定法 Ver.2.0に基づく測定した結果です。



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 P16v Gen 1 AMD	ThinkPad P16v Gen 1	ThinkPad P1 Gen 6	ThinkPad P16 Gen 2	
				
16型低価格パフォーマンスAMDモデル	16型低価格パフォーマンスモデル	16型スタイリッシュ・パフォーマンスモデル	16型軽量ハイパフォーマンスモデル	タイプ


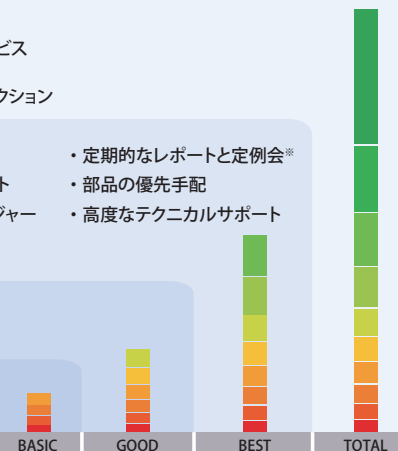
Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)	Windows 11 Pro 64bit (日本語版) Windows 11 Home 64bit (日本語版) Windows 11 Pro 64bit (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit へのダウングレード権行使)	稼働確認OS
AMD Ryzen™ 5/7/9 PRO 7040HS シリーズ プロセッサ	第13世代インテル® Core™ H プロセッサ	第13世代インテル® Core™ H プロセッサ	第13世代インテル® Core™ HX プロセッサ	プロセッサ (主なもの)
APUに統合	CPUに統合	CPUに統合	インテル® WM790 チップセット	チップセット
DDR5	DDR5	DDR5	DDR5	メモリ
64GB	96GB	96GB	192GB	メモリ最大容量
2	2	2	4	メモリスロット数
<b>NVIDIA® RTX 2000 Ada 世代 Laptop GPU</b>	<b>NVIDIA® RTX 2000 Ada 世代 Laptop GPU</b>	<b>NVIDIA® RTX 5000 Ada 世代 Laptop GPU</b>	<b>NVIDIA® RTX 5000 Ada 世代 Laptop GPU</b>	最大グラフィックス
16" 16:10 WUXGA / WQXGA	16" 16:10 WUXGA / WQXGA	16" 16:10 WUXGA / WQXGA / WQXGA OLED	16" 16:10 WUXGA / WQXGA / WQXGA / WQXGA OLED	ディスプレイ*1
最大4TB SSD	最大4TB SSD	最大8TB SSD	最大8TB SSD	ストレージ
2	2	2	2	ストレージ搭載可能数
RAID 0,1 (オンボード)	RAID 0,1 (オンボード)	RAID 0,1 (オンボード)	RAID 0,1 (オンボード)	RAID構成
—	—	—	—	オプティカル
Wi-Fi 6E+Bluetooth	Wi-Fi 6E+Bluetooth	Wi-Fi 6E+Bluetooth	Wi-Fi 6E+Bluetooth	ワイヤレス*2
4G LTE搭載可能	4G LTE搭載可能	4G LTE搭載可能	4G LTE搭載可能	LTE対応
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)	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)	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)、 Nano SIMカードスロット (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)、 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	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	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	キーボード
標準搭載	標準搭載	標準搭載	標準搭載	指紋センサー
3ボタン クリックパッド	3ボタン クリックパッド	3ボタン クリックパッド	3ボタン クリックパッド	ポインティング・デバイス
USB4×2、USB 3.2 Gen 1×2、 SDスロット、HDMI、 マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック	Thunderbolt 4×2、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、SDスロット、 HDMI、コンボ・ジャック、 スマートカードリーダー (カスタマイズ)	Thunderbolt 4×2、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、SDスロット、 HDMI、コンボ・ジャック	Thunderbolt 4×2、 USB 3.2 Gen 2 Type-C×1、 USB 3.2 Gen 1 Type-A×2、SDスロット、 HDMI、コンボ・ジャック、 スマートカードリーダー (カスタマイズ)	インターフェース
マイクロホン/ステレオ・スピーカー	マイクロホン/ステレオ・スピーカー	マイクロホン/ステレオ・スピーカー	マイクロホン/ステレオ・スピーカー	オーディオ機能
幅365×奥行262×高さ24.66mm 約2.2kg～	幅365×奥行262×高さ24.66mm 約2.2kg～	幅359.5×奥行253.8×高さ17.3mm 約1.78kg～	幅364×奥行266×高さ30.23mm 約2.95kg～	外形寸法/質量*1
135W 本体約370g、コード約131g 170W 本体約475g、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	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4セル リチウムイオンポリマーバッテリー	内蔵4セル リチウムイオンポリマーバッテリー	内蔵4セル リチウムイオンポリマーバッテリー	内蔵6セル リチウムイオンポリマーバッテリー	バッテリー・パック
最大約20.5時間	最大約20.18時間	最大約19.5時間	最大約21.75時間	バッテリー駆動時間*3



# 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>レノボ プレミア サポート</li> <li>ハードディスク返却不要サービス</li> <li>内蔵バッテリー交換サービス</li> <li>アクシデント ダメージ プロテクション</li> </ul>
	通常保守に追加する、ワンランク上の高質なサポートサービス	<ul style="list-style-type: none"> <li>プレミア専用コールセンター</li> <li>ハイレベルな専任エージェント</li> <li>テクニカルアカウントマネージャー</li> <li>定期的なレポートと定例会*</li> <li>部品の優先手配</li> <li>高度なテクニカルサポート</li> </ul>
オンサイト修理	エンジニアが訪問して修理を実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>当日オンサイト修理</li> <li>翌営業日オンサイト修理</li> </ul>
引き取り修理	故障機器を引き取り、修理を実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>テクニカルサポート</li> </ul>
サポートレベル		 <p>BASIC    GOOD    BEST    TOTAL</p>

\* 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 <sup>※1</sup>	オンサイト修理 <sup>※2</sup>	
		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) <sup>※3</sup>
	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](mailto: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](mailto: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物の出力例のうち、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、●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11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11月現在のもので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

