

ウルトラコンパクト・ワークステーション

ThinkStation P320 Tiny



Lenovo™

高性能グラフィックスも選択できる
手のひらサイズのエントリーモデル

ISV認証取得、世界最小^{*}のワークステーション

^{*}当社調べ

- 教育機関やヘルスケア、監視・制御系端末
- CAD/BIM
- マルチモニターでのサイネージや金融トレーディング等、幅広い用途に対応可能です。

【実物大】

強力なグラフィックス

グラフィックスは、NVIDIA®の最新Pascal世代の強力なQuadro® P600を搭載可能、CAD/BIMでもスムーズに動作します。またマルチモニターでのサイネージや金融トレーディング等、幅広い用途に対応可能です。

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、安定して稼働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。

^{*}ThinkStationのISV認証状況は各ISV社ホームページまたはレノボホームページをご参照ください。

インテル®の最新プロセッサを採用

第7世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載。マイクロアーキテクチャの最適化を行い、前世代モデルと比較して、パフォーマンスや省電力性が大幅に向上しました。

選べるストレージ

高速で耐久性に優れた3D NANDテクノロジー採用PCIe NVMe SSDと、SATA HDD/SSDから選択可能です。

個別ニーズに応えるツールレス筐体

側面にメンテナンスカバーを設置。専用工具を使わなくても、簡単に筐体内部へのアクセスが可能です。スピーディーにHDDとメモリーの交換・増設をすることができます。

柔軟なポート選択

ThinkStation P320 TinyはDualオプションポートを採用。グラフィックス非搭載時は、固定のシリアルポートに加え、もうひとつのポートをHDMI、DisplayPort、VGA、USB Type-C、シリアルポートから自由に選択できます。シリアルポートにより、各種組み込み用途にも最適です。

豊富なオプション群をご用意

VESAマウント・ブラケットやクランプ・ブラケット・マウント・キット、DVDスーパーマルチ・ドライブ、ダストシールドなど、多彩なオプションをラインアップ。設置環境や用途に合わせて、最適な仕様に拡張することができます。

最大6画面のマルチディスプレイ

高性能グラフィックスを搭載することで、4K高解像度による最大6画面のディスプレイ出力が可能。作業領域が大きく広がり、業務の効率化、生産性向上に貢献します。

オールインワン・ワークステーションとしても利用可能

ThinkCentre Tiny-in-Oneと組み合わせて、オールインワンPCとしても利用できます。万が一の故障時は、別々に修理に出すことで、サービス性やメンテナンス性が向上。またライフサイクルに合わせて、個別に買い替えが行え、導入コストを削減できます。

オプションを活用し、モニター背面やアームに搭載可能

モニター背面や各種アームに簡単に設置できます。これまでスペースの都合で導入が難しかった業務や組込用途にも利用可能です。VESAマウント・ブラケットやダストシールドなど、各種オプションを揃え、最適な仕様に拡張できます。

キーボード・パワーオン機能を搭載

ThinkStation P320 Tinyは、USBキーボード経由による起動を可能にしました。筐体背面にあるキーボードアイコンが印字されているUSBポートにキーボードをつなぎ、「Alt+P」を押すだけで電源が入るので、電源ボタンが押しにくい場所に設置した際に便利です。

信頼性と高品質を確保する厳しい品質テスト

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実施し、アメリカ国防総省の制定したMIL規格テストに対応。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。

^{*}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。



Lenovoがお勧めする Windows 10 Pro.

主なスペック ※組み合わせによりスペックが選択できない場合があります。詳しくはカタログやWebサイトをご確認ください。

ThinkStation P320 Tiny		
OS	Windows 10 Pro 64bit (日本語版)	Windows 7 Professional 64bit SP1 (日本語版) (Windows 10 Pro 64bit ダウングレード権行使)
筐体	1L (1.3kg 最大構成時)	
電源ユニット	135W ACアダプター	
CPU	第7世代インテル® Core™ i7/i5/i3 プロセッサ	第6世代インテル® Core™ i7/i5/i3 プロセッサ
チップセット	インテル® Q270 チップセット	
メモリー	最大32GB (2スロット) DDR4 2400MHz SoDIMM	
ストレージ	最大2TB M.2 PCIe NVMe SSD、2.5" SATA HDD	
オプティカル	DVDスーパーマルチ、DVD-ROM (外付け一体型オプション)	
ネットワーク	ギガビットイーサネット×1 Wireless LAN /Bluetooth (オプション)	
USB	USB 3.0 Type-A×6	
グラフィックス	NVIDIA® Quadro® P600/CPU内蔵 (インテル® HD グラフィックス 630)	NVIDIA® Quadro® P600/CPU内蔵 (インテル® HD グラフィックス 530)
保証	3年/翌営業日オンサイト修理	

ThinkStation P320 Tinyの可能性を広げる、豊富なオプション製品

モニター付きドッキングステーション

ThinkCentre Tiny-in-One 22
(10LKPAR6JP)

21.5型



ThinkCentre Tiny-in-One 24
(10LLPAR6JP)

23.8型



塵やホコリからTinyを保護

ThinkCentre Tiny
ダストシールド 2
(4XH0N04885)



オプション製品と組み合わせ
VESA対応製品に取付可能

ThinkCentre Tiny
VESAマウントブラケット 2
(4XF0N03161)



Tiny専用光学ドライブ

ThinkCentre Tiny DVD
スーパーマルチ ドライブ キット 2
(4XA0N06917)

ThinkCentre Tiny DVD-ROM
ドライブ キット 2
(4XA0N06918)

※取り付けにはThinkCentre Tiny
VESAマウントブラケット 2が必要です



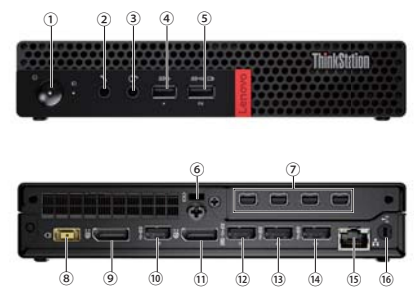
TinyのI/Oポートを拡張

ThinkCentre Tiny
I/O 拡張ボックス 2
(4XH0N06923)

※取り付けにはThinkCentre Tiny
VESAマウントブラケット 2が必要です



インターフェース



- ① 電源ボタン
- ② マイク入力
- ③ ヘッドフォン出力および
コンボ・ジャック
- ④ USB3.0
- ⑤ Powered USB3.0
- ⑥ セキュリティロック
- ⑦ Mini DisplayPort×4*
- ⑧ ACアダプター用電源ジャック
- ⑨ DisplayPort
- ⑩ USB3.0
- ⑪ DisplayPort
(キーボード・パワーオン用)
- ⑫ USB3.0
- ⑬ USB3.0
- ⑭ USB3.0
- ⑮ イーサネットポート (RJ-45)
- ⑯ WiFiアンテナスロット*

※グラフィックス搭載時。グラフィックス非搭載時は、固定のシリアルポートに加え、もうひとつのポートをHDMI、DisplayPort、VGA、USB Type-C、シリアルポートから選択可能

ThinkStationの安心の保証

このカタログに掲載されているThinkStationをご利用の皆さまに対して、万一の故障やトラブルにも対応する安心の保証を標準でご提供します。

※詳細は製品に同梱されている「保証期間・保証窓口のご案内」をご参照下さい。

■ **翌営業日対応オンサイト修理サービス***
お客様の機器設置場所までオンサイト (出張) 修理に伺います。
※1 モニター・セット・モデルの場合は、付属するモニターの保証に準じます。詳しくはモニターページをご覧ください。

■ **パーツ送付サービス (CRU) ****
迅速な障害復旧のための交換可能部品 (HDD、キーボード、マウスなど) の送付。 ※2 日本国内限定

■ **国際保証 (IWS) 対応**3**
日本で購入した製品を海外に持ち出した時にもその国の修理窓口で修理を依頼いただけます。逆に海外で購入したIWS対象製品が日本に持ち込まれた場合、Lenovoスマートセンター (Lenovo Smart Center) で修理受け付けいたします。 <http://www.lenovo.com/jp/iws>
※3 持ち込む国のLenovoの保証条件が適用されますので、日本と同一とは限りません。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、マニュアルの「重要な安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、ほこり、油煙、腐食性ガスなどの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

PC リサイクル

個人のお客様は、パソコンご購入後、商品が届きましたら「PCR」リサイクルマークをお申し込みください。PC本体またはディスプレイをご購入された個人のお客様には、お申し込みにより無償にてマークを送付します。詳細はhttp://www.lenovo.com/services_warranty/jp/ja/recycle/personal/index.htmlをご参照ください。

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside、UltraBook は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。

●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、●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2017年9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、2017年9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アプラ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。

Lenovo

レノボ・ジャパン株式会社
〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX
<http://www.lenovo.com/jp>

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)

✉ hojin_jp@lenovo.com

Webにてご購入を検討されている方

🌐 <http://www.lenovo.com/jp/>

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

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/>

