

lenovo® FOR
THOSE
WHO DO.™

THINKSERVER TS140

1ソケットタワーサーバー

デスクトッププライスで
エンタープライズクラスの
性能と信頼性を実現した
1Pサーバー

- デスクトップクラスの手頃な価格で
多彩な先進機能
- 高いデータ保護機能と運用管理機能を搭載
- 環境基準に対応し、優れた静音設計を実現
- カンタン導入



製品についてのご相談、ご購入 受付時間／9:00-18:00(土、日、祝日、5/1、12/30-1/3を除く)

中規模企業・大規模企業(従業員1,000人以上)
および企業グループのお客様/公共機関のお客様

個人事業主・SOHO・中小規模企業
(従業員数1,000人以下)のお客様

個人のお客様

☎ 0120-804-982 ☎ 0120-977-576 ☎ 0120-804-545

ビジネス・パートナー様向け 0120-977-576 受付時間／9:00-12:00、13:00-18:00(土、日、祝日、5/1、12/30-1/3を除く)

インテル® Xeon®
プロセッサ
E3 ファミリー搭載



THINKSERVER TS140

1ソケットタワーサーバー



最新機能の導入と 運用管理性の向上を実現

ThinkServer TS140は、最新のインテル® アーキテクチャーを採用し、デスクトップクラスの初期導入コストで、エンタープライズサーバーの機能を実現するサーバーです。最新の22nmアーキテクチャー「Haswell®」を採用したインテル® 2/4コア CPUを搭載し、ECCメモリーと最大16TBの大容量ストレージをサポート。堅牢で扱い易さに配慮して設計された高いクオリティーは、強力な処理能力と高い信頼性を実現し、さまざまなビジネス現場で生産性の向上に寄与します。さらに、最新のインテル® AMT 9.0をサポートすることで、高度なリモート管理を実現し、運用管理業務の簡易化とTCOの削減に高い効果を発揮します。

* 搭載CPUにより、実現されるAMTの機能・性能が制限される場合がございます。
** 開発コード名

高機能性

最新のインテル® プロセッサーを採用

ThinkServer TS140には、最新のインテル® アーキテクチャー「Haswell」を採用したインテル® Xeon® プロセッサー E3-1200 v3 ファミリーを搭載。22nmプロセスで生産されている「Haswell」は、「Sandy Bridge」や「Ivy Bridge」に続く第4世代インテル® CPUアーキテクチャーで、さらなる省電力化と薄型化を実現。優れた処理能力と低消費電力を両立する次世代テクノロジーです。

信頼性の高いECCメモリー

サーバーの機動力を高めるDIMMは、1600MHz ECC UDIMMを搭載しクラス最大級の32GB (8GB×4) まで実装可能。システムダウンの要因となるマルチビット・エラー検出機能を備えたECCメモリーを採用し、システムの信頼性を大きく高めています。

最大16TB対応の大容量ストレージ

最大16TB (4TB×4 3.5" SATA) の大容量HDDをサポート。従来モデルの約2.7倍にもなるストレージ容量を確保し、HDDを4基搭載することでオンボードのRAID 0/1/5/10に対応。大切なデータ保存を可能にし、安全性と冗長性を高めています。

信頼性と高品質を確保する厳しい品質テスト

24×7の運用を基本とするサーバーには、必然的に高い信頼性と耐久性が求められます。ThinkServer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実施。ライフサイクルを通じて、安心してお使いいただける高い品質をお届けします。

安心のサポート体制

標準サポートに加えて、24時間365日サーバーの設置場所にて技術員が修理対応するオンサイトサービスなど、さまざまなオプションをご用意しています。



高管理性

最新の運用管理機能インテル® AMT 9.0対応

ThinkServer TS140では、豊富な運用管理機能をもつ最新のインテル® AMT 9.0に対応。優れたリモート管理機能により、簡単・確実に管理作業を行えることで、IT投資のなかで大きな比率を占める運用管理コストの削減に貢献します。

電源オフでもリモート管理

AMT 9.0のアウトオブバンド・マネジメント機能により、OSが応答しない場合やサーバーの電源がオフになっている場合でもリモートでプラットフォームの管理が可能。ソフトウェアのアップデートやパッチの適用なども、業務時間終了後にリモートから行うことができます。



使いやすいコンソール画面

AMT 9.0は、直感的に操作できる「ポイント・アンド・クリック」を採用したWebコンソールと、より高精細に強化されたリモートKVM機能で、一層扱いやすくなりました。オプションや管理ソフトウェアなど追加購入することなく、標準装備でサーバーのリモート管理が可能です。



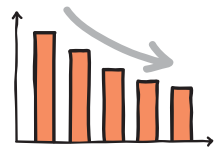
* 搭載CPUにより、実現されるAMTの機能・性能が制限される場合がございます。
* 写真は実際と異なる場合がございます。

感染源を隔離し、システムを保護

AMT 9.0は、ハードウェアベースのセキュリティー機能によってサーバーの安全性を強化。万一、ウイルス感染が発覚した場合でも、管理コンソールからサーバーのネットワークを切断しネットワークから一時的に隔離することで、ウイルス感染の被害を最小限に抑えることができます。感染したサーバーの復旧作業はリモート操作で行うことが可能です。また、不測の事態により電源を落とす場合、強制終了ではなく、OSレベルでのシャットダウンにも対応しています。

コスト削減に効果的な機能

システム・コンポーネントに重要な問題が生じた場合、アラートをリモートコンソールに送信することにより、問題の早期発見が可能。ダウンタイムを最小化します。また24時間の運用が必要で無い場合は、リモート操作で業務終了後にサーバーの電源をOFFにすることが可能です。これにより電力消費量を低減させることができ、TCOの削減に貢献します。



ツール・レス筐体デザイン

専用の工具を用いることなく筐体内部へのアクセスが可能です。修理やパーツのアップグレードの際も、筐体カバーを素早く取り外すことで、スロット、内部ベイなどの交換作業にすぐ取り掛かることができます。

エコ&グリーン

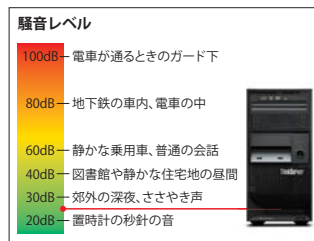
環境基準への対応

最新プロセッサの採用と低消費電力設計を施しているThinkServer TS140は、環境性能が大幅に向上。高効率の80 PLUS Bronze認定電源を標準採用しているほか、RoHS指令準拠、ENERGY STAR Computer Server 1.1にも適合しています（製品の構成によって異なります）。また、部材の50%以上にリサイクルプラスチックを使用することで、地球環境にも配慮しています。



優れた静音設計

ThinkServer TS140は、Lenovo基準による高度な静音設計を実施。クラストップレベルの静音性を実現しています。ささやき声ほどの稼働音なので、オフィス内やデスクサイドなどへの設置でもビジネスを妨げることはありません。



簡易性

容易に導入

ThinkServer TS140は、デスクトップPC並みのかんたんな操作性に加え、優れた環境性能と静音設計が施され、専用ラックやデータセンターも不要。オフィスだけでなくランチなど、あらゆる場所へフレキシブルな導入が可能です。また、支援ソフトウェア「ThinkServer EasyStartup」を同梱しているので、サーバーに関する詳しい知識がなくても迅速・簡単にセットアップを行うことができます。



コンパクトな2ドライブモデルからひとクラス上の信頼性を実現したラックマウントモデルまで幅広い分野をカバーする高性能NAS

Lenovo® EMC®
pxシリーズ

Lenovo® Iomega®
ixシリーズ






- GUIを採用し使い勝手のよい高信頼のNAS専用OS「EMC LifeLine」を標準搭載
- NASとiSCSIの同時使用が可能
- パーソナルクラウド機能やリモートアクセス機能を搭載
- ネットワークカメラに対応し、スケジュール録画やライブビューが可能
- Nearline SATAドライブ採用で高い信頼性を実現 (pxシリーズ)
- ホットスワップ対応で障害時も容易に復旧可能 (pxシリーズ)
- 48TBの大容量を実現でき、電源二重化にも対応可能なラックマウントタイプ (pxシリーズ)
- ウイルスプロテクション機能を搭載 (pxシリーズ)


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。

ThinkServer TS140	
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1225 v3 / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1245 v3 / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1275 v3 / インテル® Core™ i3-4130 プロセッサーほか(いずれかを1基搭載)
チップセット	インテル® C226チップセット
稼働確認OS	Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation / Essentials / Standard, Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1 Standard / Enterprise, Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Essentials / Standard / Premium Ad-on
HDD	最大16TB (7200rpm / シリアルATA / 3.5インチ) (最大4基)
RAM	最大32GB (PC3-12800 DDR3 1600MHz ECC UDIMM) (最大4基)
PCIスロット*	PCI Express x16:1 (空1) (Gen3 ハーフレンゲス・フルハイト×1), 1 (空1) [x4メカニカル] (Gen2 ハーフレンゲス・フルハイト×1) / PCI Express x1:1 (空1) (ハーフレンゲス・フルハイト×1) / PCI :1 (空1) (32bit v2.3 / ハーフレンゲス・フルハイト×1)
I/Oポート	USB 2.0×2 (背面×2), USB 3.0×6 (前面×2, 背面×4), シリアルポート×1 (背面), VGA×1 (背面), DisplayPort×2 (背面)
イーサネット	オンボード ギガビットイーサネット
RAID	RAID 0, 1, 5, 10 (初期設定なし)
電源	280W
本体寸法	175 (W) × 431 (D) × 375 (H) mm
質量	最大13kg
保証	3年 / オンサイト (翌営業日対応修理サービス)

*構成により異なります。

ThinkServer TS140 の可能性を広げる、豊富なオプション製品 ※近日発売予定

 <p>メモリー</p> <ul style="list-style-type: none"> - ThinkServer 2GB DDR3L-1600MHz (1Rx8) ECC UDIMM メモリー (0C19498) - ThinkServer 4GB DDR3L-1600MHz (1Rx8) ECC UDIMM メモリー (0C19499) - ThinkServer 8GB DDR3L-1600MHz (2Rx8) ECC UDIMM メモリー (0C19500) 	 <p>コネクティビティ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ThinkServer 1Gbps イーサネット I350-T2 インテル製 デュアルポート サーバーアダプター (0C19506) - ThinkServer 1Gbps イーサネット I350-T4 インテル製 クアドポート サーバーアダプター (0C19507)
 <p>ストレージ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ThinkServer 3.5" 500GB 7.2K エンタープライズSATA 6Gbps HDD (0C19501) - ThinkServer 3.5" 1TB 7.2K エンタープライズSATA 6Gbps HDD (0C19502) - ThinkServer 3.5" 2TB 7.2K エンタープライズSATA 6Gbps HDD (0C19503) - ThinkServer 3.5" 3TB 7.2K エンタープライズSATA 6Gbps HDD (0C19504) - ThinkServer 3.5" 4TB 7.2K エンタープライズSATA 6Gbps HDD (0C19505) 	<p>その他</p> <ul style="list-style-type: none"> - ThinkServer 3.5" HDD搭載用 5.25"トレイ・コンバージョンキット (0C19514) - ThinkServer 3.5" HDD搭載用 5.25"トレイ・コンバージョンキット Slim型スーパーマルチドライブ付き (0C19529) - ThinkServer Tower/Rack シェルフ・コンバージョンキット (0C19515)



インテル® Xeon® プロセッサー E3 ファミリー

インテル® Xeon® プロセッサー E3 ファミリー搭載サーバーにより、売り上げの増加やリスキの削減など、ビジネスにかかわる案件をよりスマートに制御できるようになります。ビジネスが洗練されていくにつれ、より高度なテクノロジーが必要となってきます。インテル® Xeon® プロセッサー E3 ファミリーには、さまざまなニーズに適應するインテリジェントなパフォーマンスが備わっており、現在必要な性能のみならず今後必要となる

将来余力を提供しています。また、中断することなく常に稼働するという信頼の安定性に加え、高度なセキュリティ機能により、損失につながる業務の遮断回避に貢献します。将来のビジネスに向けた賢い投資となるインテルベースのサーバーで、顧客、ビジネス・チャンス、新しいトレンドに迅速に対応できるようになりましょう。

ThinkServer サービス

Lenovo ThinkServerは、インストール時から障害時まで、お客様の快適な利用を支援する各種サービスをご用意しております。

保証サービス 有償アップグレードサービス

製品ごとに設定された1年ないし3年の翌営業日対応オンサイト・サービスをご提供します。

Lenovo ThinkServerは、インストール時から障害時まで、お客様の快適な利用を支援する各種サービスをご用意しております。

●オプション製品の保証範囲について

ThinkServerに取り付けたThinkServerオプションは、本体の保証期間(延長サービスも含む)に依存してオプションの保証期間が延長されます。

※Serverオプションの保証期間に依存してServer本体の保証期間が延長されることはありません。

Lenovo Services for ThinkServer

サーバーの重要度やニーズに合わせて、最長5年間のオンサイト・サービス(出張修理)をお選びいただけます。

●翌営業日対応オンサイト・サービス

一部離島などを除き、修理依頼の受付翌営業日に技術者が修理対応に駆けつけるサービスです。

●当日対応オンサイト・サービス

一部離島などを除き、修理依頼の受付当日(または24時間以内)に技術者が修理対応に駆けつけるサービスです。



インテル® Xeon®
プロセッサー
E3 ファミリー搭載

Lenovo, レノボ, Lenovo, ThinkCentre, ThinkPad, ThinkStation, ThinkServer, New World New Thinking, ThinkVantage, ThinkVision, ThinkPlus, TrackPoint, Rescue and Recovery, UltraNavは、Lenovo Corporationの商標。 Microsoft, Windows, Windowsロゴ, Windows Vista start button, Windows Aero, Windows BitLocker, Windows HotStart, Windows Live, Windows Media, Windows ReadyBoost, Windows SideShow, Windows SuperFetch, Windows Vista, DirectX, Internet Explorer, Xbox 360, Excel, InfoPath, OneNote, Outlook, PowerPoint, Visio, Officeロゴ, IntelliMouseは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 Intel, インテル, Intelロゴ, Intel Inside, Intel Atom, Intel Atom, 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2013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、2013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。

