

# lenovo® FOR THOSE WHO DO.

## THINKSERVER TS130

1ソケットタワーサーバー

中大規模のお客様、中小規模のお客様、  
SOHO、個人事業主、個人のお客様向け

エンタープライズクラスの  
性能と信頼性を圧倒的な  
コストパフォーマンスで  
実現した1Pサーバー

- 手頃な価格で多彩な先進機能
- 信頼のデータ保護
- エコでパワフル、地球環境にも優しい
- 優れた静音性を実現

インテル® Xeon®  
プロセッサ搭載  
ThinkServer TS130



インテル®  
Xeon® プロセッサ

当カタログの最新情報は下記をご覧ください 当カタログ発行後に修正や変更があった場合など情報を  
タイムリーに提供するホームページです。定期的にWebを  
チェックして、PCの最新の情報を手に入れてください。  
[www.lenovo.com/jp/pc/bs](http://www.lenovo.com/jp/pc/bs)

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)

個人のお客様

☎ 0120-804-545

個人事業主・SOHO・中小規模企業 (従業員数500名まで) のお客様

☎ 0120-945-232

中規模企業・大規模企業 (従業員数500名以上) のお客様

☎ 0120-864-982

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)

製品についての詳細情報および価格情報は・・・

個人のお客様、個人事業主・SOHO・中小規模企業 (従業員数500名まで) のお客様  
[www.lenovo.com/jp/no1/](http://www.lenovo.com/jp/no1/)

中規模企業・大規模企業 (従業員数500名以上) のお客様  
[www.lenovo.com/jp/no2/](http://www.lenovo.com/jp/no2/)

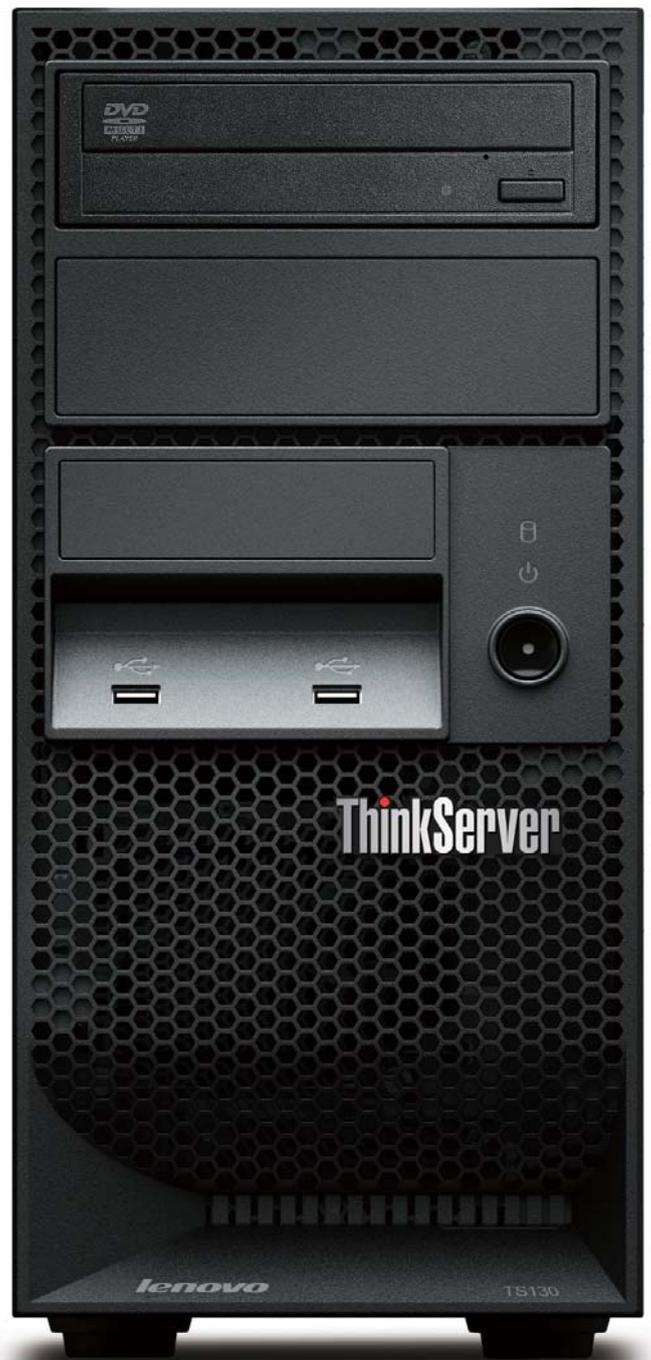
# THINKSERVER TS130

1ソケットタワーサーバー

## 最新機能と運用管理性の向上を 手軽に実現

ThinkServer TS130は、最新のインテル®アーキテクチャーを採用し、エントリー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。最新の32nmアーキテクチャーを採用したインテル® 2/4コアCPUを搭載し、ECCメモリーと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は、強力な処理能力と高い信頼性を実現し、あらゆるビジネス現場で生産性を大きく向上。さらに、最新のインテル® AMT 7.0をサポート。\*高度なりモート管理機能を搭載し、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・性能が一部制限される場合がございます。



## 高信頼

### 高機能を実現する最新テクノロジー

Thinkブランドのサーバーに求められる高性能・高品質を実現するために、ThinkServer TS130には、24時間7日間の稼働に耐える設計を施し、優れた処理能力を持つインテル® Xeon® プロセッサ E3 ファミリーをはじめとする、次世代技術を採用した最新のインテル® アーキテクチャーを採用。さらにデータ安全性を高めるECCメモリーの採用や大容量ストレージへの対応など、最新技術を導入しクラス最高のパフォーマンスを実現しました。



### 最新のインテル® プロセッサを採用

ThinkServer TS130には、最新のインテル® アーキテクチャーを採用し32nmプロセスで生産された「Sandy Bridge®」CPUを採用しました。同時に多くの処理を効率よく実行する、インテル® ハイパースレディング・テクノロジーや、インテル® Xeon® E3-1200系プロセッサには、必要に応じて処理能力を高める最新のインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0を搭載。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。

※開発コード名

### 信頼性の高いECCメモリー

サーバーの機能性を高めるDIMMには、クラス最大の32GB (4×8GB) \*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メモリーに対応し、システムの信頼性を大きく高めることが可能になります。

\*製品発表時は最大16GB、2011年秋期リリース予定の8GB DIMMで、32GBを実現予定です。

### RAID対応の大容量ストレージ

最大4TB (2×2TB SATA) の大容量HDDをサポート。従来機種の2倍のストレージ容量を確保し、HDDを2基搭載することでオンボードのRAID0/1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。

### 効率的で使いやすいバックアップ・ソリューション

データ保存を効率化するLenovoのRDX内蔵USBバックアップ・ソリューションをご用意。最先端のデータ重複排除バックアップ・ソフトウェアを使用することで、20倍のデータ削減が可能になります。



### 信頼性と高品質を確保する厳しい品質テスト

サーバーには、高機能に加えて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

Lenovoでは、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サービス、ハードディスクの交換後所有を認めるハードディスク・ドライブ・リテンション・サービス (HDD返却不要サービス) など、さまざまなオプションをご用意しています。

## 管理性

### 最新の運用管理機能を採用したインテル® AMT 7.0\*

IT投資のなかで、大きな比率を占めるのが運用管理コストです。ThinkServer TS130は、豊富な運用管理機能をもつ最新のインテル® AMT 7.0\*に対応。優れたリモート管理機能で、簡単、確実に管理作業を行うことができます。

### 電源オフでもリモート管理

AMT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から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

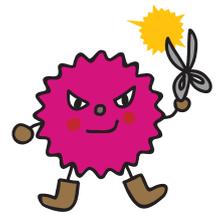
直感的に操作できる「ポイント・アンド・クリック」を採用したWebコンソール。AMT 7.0では、リモートKVM機能が強化され、より扱いやすくなりました\*。オプションや管理ソフトウェアなど追加購入することなく、標準装備でサーバーのリモート管理が可能です。



\*搭載CPUにより、実現されるAMTの機能・性能が一部制限される場合がございます。

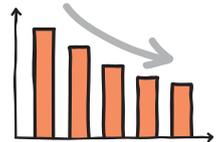
### 感染源を隔離し、システムを保護

万一サーバーのウイルス感染が発覚した場合は、管理コンソールから、サーバーのネットワークを切断。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。またリモート操作で感染したサーバーの復旧作業が可能です。



### コスト削減に効果的な機能

システム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にすることで電力消費量を低減。TCO削減に貢献します。



### ツール・レス筐体デザイン

専用の工具を必要とせずに、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、筐体のカバーを素早く取り外すことで、スロット、内部ベイなどの作業にすぐに取り掛かることができます。

## エコ/グリーン

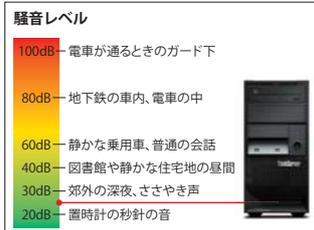
### 環境基準への対応

最新のプロセッサの採用と低消費電力設計により、環境性能を大幅にアップしました。高効率の80 PLUS Bronze認定電源を採用。RoHS指令準拠、ENERGY STAR Computer Server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し、環境に配慮しています。



### 優れた静音設計

ThinkServer TS130は、Lenovo基準による高度な静音設計を施し、クラストップレベルのアイドル時で24dBの静音性を実現しています。ささやき声ほどの稼働音で、オフィスやデスクサイドへの設置でもビジネスを妨げることはありません。



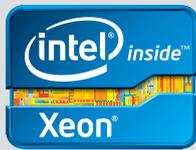
## 簡単

### かんたん導入

ThinkServer TS130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。オフィスやブランチなど、あらゆる場所へフレキシブルな導入が行えます。サーバーに関する深い知識がなくても、迅速・簡単にセットアップを行える支援ソフトウェア「ThinkServer EasyStartup」を同梱しています。



インテル®  
Xeon® プロセッサ



## インテル® Xeon® プロセッサ E3 ファミリー

インテル® Xeon® プロセッサ E3 ファミリー搭載サーバーにより、売上げの増加やリスクの削減など、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 E3 ファミリーには、さまざまなニーズに適応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す。

## ThinkServer TS130 仕様

### プロセッサ

インテル® Xeon® プロセッサ E3-1275  
インテル® Xeon® プロセッサ E3-1235  
インテル® Xeon® プロセッサ E3-1225  
インテル® Core™ i3-2100 プロセッサ  
インテル® Pentium® G850 プロセッサ  
ほか  
(いずれかを1基搭載)

### チップセット

インテル® C206チップセット

### 稼働確認OS

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation/Standard/Enterprise  
Microsoft® Windows® Small Business Server 2011(Essentials/Standard/Premium Add-On)  
Microsoft Windows Small Business Server 2008 Standard(SP2)  
Red Hat Enterprise Linux 6

### HDD

3.5" SATA HDD最大2基  
データ容量 最大4TB

### メモリ

DDR3 ECC uDIMM (最大4基)  
最大メモリ容量 32GB (製品発表時点では最大16GBです)

### PCIスロット

PCI Express x16 (1スロット)  
PCI Express x1 (1スロット)  
32-bit PCI (2スロット)

### I/Oポート

9×USB 2.0 (2前面、6後面、1内部)  
1×DB9シリアルポート (背面)  
1×DB-15 VGAコネクタ (背面)  
1×DisplayPort (背面)

### イーサネット

ギガビット×1

### RAID

RAID 0, 1標準搭載

### 電源

280W シングル固定

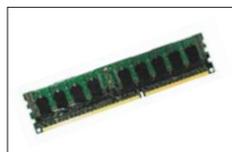
### サイズ

W×D×H=175×425×430mm

### 重量

最大13.7Kg

## ThinkServer TS130 の可能性を広げる、豊富なオプション製品



### メモリ

- ThinkServer 2GB DDR3-1333MHz (1R×8) uDIMMメモリ (67Y2606)
- ThinkServer 4GB DDR3-1333MHz (2R×8) uDIMMメモリ (67Y2607)



### ストレージ

- ThinkServer 250GB 7.2K 3.5" Enterprise SATA ドライブ (67Y2612)
- ThinkServer 500GB 7.2K 3.5" Enterprise SATA ドライブ (67Y2613)
- ThinkServer 1TB 7.2K 3.5" Enterprise SATA ドライブ (67Y2614)
- ThinkServer 2TB 7.2K 3.5" Enterprise SATA ドライブ (67Y2615)



### コネクティブティ

- Lenovo PRO/1000 PT Dual Port Ethernet アダプター (インテル製) (67Y1393)



### データ・バックアップ

- Lenovo 160GB Internal USB RDX Bundle (67Y1394)
- Lenovo 320GB Internal USB RDX Bundle (67Y1396)
- Lenovo 500GB Internal USB RDX Bundle (67Y1398)
- Lenovo 160GB RDX データカードリッジ (67Y1395)
- Lenovo 320GB RDX データカードリッジ (67Y1397)
- Lenovo 500GB RDX データカードリッジ (67Y1399)

## 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

#### 24時間365日電話サポート

Lenovoでは、購入後1年(ないし3年)お客様からのお問い合わせを、24時間365日体制で受け付けます。また、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。

### 有償アップグレードサービス

#### ThinkPlus Service 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。

### その他のオプションサービス

##### ●ハードディスク・リテンションサービス

機密情報管理のために、障害対応のために交換された壊れたハードディスクをLenovoに返却したくないお客様は本オプションを購入いただくことで、当該ハードディスクを引き続き所持することが可能になります。

### ThinkServerとLenovo Serverオプション、ThinkServer Readyオプションの保証範囲について

ThinkServerに設置されたLenovo Serverオプションや、動作保証済みの形でサードパーティから提供される一部のオプション(ThinkServer Ready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。



インテル®  
Xeon® プロセッサ

Lenovo、Lenovo、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 ReadyDrive、Windows Server、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 Inside、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino Inside、Centrino ロゴ、Intel ViiV、Intel ViiV ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、ViiV Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国および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実は、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2011年7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、2011年7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異なる場合があります。



レノボ・ジャパン株式会社 〒106-6118 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー18階