

Lenovoがお勧めするWindows® 7.

**lenovo**® FOR

THOSE

WHO DO.™

# LENOVO VOICE

Vol.12 2012.8 レノボ リレーションシップ マガジン

# lenovo

THOS

WHO

レノボ・ジャパン株式会社  
ThinkVantage Technology  
開発プロジェクト・マネージャー  
柴谷 淳治



レノボ・ジャパン株式会社  
製品事業部 Think Client Brand  
マネージャー

土居 憲太郎

レノボ・ジャパン株式会社  
デザイン/ユーザーエクスペリエンス  
部長

高橋 知之



NEW THINKPAD X230

NEW THINKCENTRE M92/M92p/M72e TINY

ThinkPad  
DESIGNED  
IN JAPAN

ThinkPadは日本で開発・設計。  
品質と使いやすさに  
妥協のない追求を続けています。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~

☎ 0120-80-4982

ハロー シンクパッド

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～18:00  
(土・日・祝、5/1、12/30～1/3を除く)



[www.lenovo.com/jp/ep](http://www.lenovo.com/jp/ep)

最新情報はこちらから

# THE VOICE

2012年6月5日、レノボは、法人向けノートPCの顔とも言える、ハイパフォーマンス・ノートブック「ThinkPad Tシリーズ」、パフォーマンス・モバイル「ThinkPad Xシリーズ」、モバイル・ワークステーション「ThinkPad Wシリーズ」の新製品を発表。いずれも第3世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載し、6列キーボードを採用。Lenovo Enhanced Experience 3 for Windows® 7 (EE3)をはじめとする新技術により、中身も大きく進化しました。目にみえない進化にこそ、真価がある。開発者に背景や特長、そして“こだわり”を語ってもらいました。

## 使う人の視点を大切にしたら ここまで進化した



### アプリケーションを追加しても 高速化した起動時間をキープ

—— 法人向けのメインストリーム製品、ThinkPad Tシリーズ (T430/T430s/T530)、Xシリーズ (X230/X230 Tablet)、Wシリーズ (W530) の新モデルが登場しました。どのような点がリニューアルされたのでしょうか。

**土居** ThinkPadを継承する思いを込めて社内でClassic ThinkPad と呼んでいる、Tシリーズ、Xシリーズ、Wシリーズは企業向けの製品です。ユーザーにとってどういうメリットがあるのか。ユーザビリティや生産性の向上が重要なテーマとなります。今回、ThinkPadにおいてOSの応答性といった基盤ソフトウェア、TCO削減、使いやすさなどに関わるThinkVantage

Technologyというソフトウェアが大きく改良されました。細かい機能改良を積み上げた結果、大きな進化につながっていると思います。



レノボ・ジャパン株式会社  
製品事業部 Think Client Brand  
マネージャー

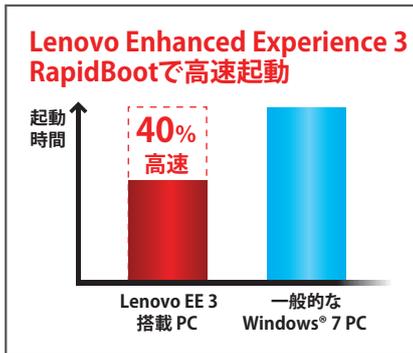
ど い けんたるう  
**土居 憲太郎**

—— 利用者の立場からは、まず気になるのは起動時間です。時間がかかると生産性にも影響しますし、ストレスも感じます。

**柴谷** ThinkVantage Technologyの中に、Windows® 7の起動にかかる時間を大幅に短縮する技術があります。それが、「Lenovo Enhanced Experience 3 for Windows® 7」(以下EE3)です。Windows® 7発売当時の第一世代から現在の製品で第三世代となります。今回、レノボの独自技術、「RapidBoot (ラピッドブート)」によりHDDモデルにおいて約25秒\*でWindows® 7を高速起動できます。

—— SSDモデルではなくて、HDDモデルで約25秒\*というのは速いですね。

\*起動/復帰時間は構成や利用環境によって異なります。



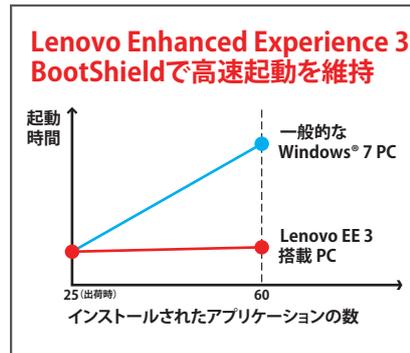
**柴谷** 現在、多く利用されているのはHDDモデルです。以前からHDDモデルの起動の高速化に取り組んでいましたが、今回は大きな成果を出すことができました。他社の通常HDDモデルと比べて40%速い起動時間となっています(当社調べ)。

**土居** 他社にも高速起動モデルはありますが、ハイエンドモデルなどに限られています。RapidBootは、Lenovoのコンシューマ/企業向けのノートとデスクトップ新製品すべて採用されています。約25秒\*という数値も全モデルの平均値です。一部のモデルの高速起動ではなく、すべての製品で起動を速くすることに重きを置いている点も特長です。

—— なぜ、そこまで速くできるのですか？

**柴谷** 速くできるかというより、なぜHDDの起動が遅いかというと、HDDのさまざまな箇所から何度も読み込みをかけて起動するときのイメージをつくりあげているためです。RapidBootは、最初の1回は通常通りに応答しますが、そのときの起動イメージを効率のよい形で作成しておき、次回の起動時にまとめて読み込んでメモリに置くことで、極力HDDからのアクセスを減らすようにして起動の高速化を図っています。

**土居** 高速化されない起動は、何千、何万回と起動するときの最初の一回だけです。



—— 起動に関して言うと、アプリケーションを追加して使っているうちに遅くなっていくという問題もありますね。

**柴谷** そうですね。その点も今回、改良しています。大きく違うのは、RapidBootで高速化した起動時間を、アプリケーションを追加しても維持することができるということです。それを実現している技術が「BootShield」(ブートシールド)です。

**土居** アプリケーションの数が増えるほど、BootShieldによる効果の差は大きくなっていきます。例えば、60個の追加アプリケーションをインストールした場合、BootShieldなしで約82秒\*、BootShieldありで約26秒\*(当社調べ)です。

**柴谷** ポイントは、仕事を行うためにさまざまなアプリケーションをインストールしますが、その中で起動した直後に本当に必要なアプリケーションはどれくらいありますか？ そう考えてみると、大半のアプリケーションは、数十秒後や1分後に使えるようになっていれば問題はありません。Windowsが起動するとき本当に必要最小限のアプリケーションを呼び出し、Windowsの起動を速くする。そのほかのソフトは起動完了後に実行、再開されます。では、1分も待たないと使いたくても使えないかというと、そうではありません。OS起動後、すぐに使うことができます。



レノボ・ジャパン株式会社  
ThinkVantage Technology  
開発プロジェクト・マネージャー  
しばたに じゅん じ  
**柴谷 淳治**

—— Windows® 7の起動に必要な最小限のアプリケーションは何か。定義するのは難しそうですね。

**柴谷** そこはノウハウですね。社外秘です(笑)。いろいろなモデルにさまざまなアプリケーションをインストールしてテストをしました。設定を間違えると逆に遅くなったり、OSと依存関係のあるアプリケーションもあります。また、スピードだけを追求するのではなく、OSが起動したときに動いていなければいけないアプリケーションは何か。その見極めが難しいですね。

—— 例えば、どのようなアプリケーションが起動時に必要なのですか？

**柴谷** アンチウイルスソフトがそうですね。セキュリティの面から起動と同時に動いてほしい。一方、例えばオフィス製品は起動直後の必要性はそれほどありません。起動時に必要かそうでないかは、BootShieldが制御し監視します。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~

アンチウイルスソフトもいろいろな種類が市場にでていますが、アンチウイルスソフトならまとめて検知できます。

### 休止状態からの復帰時間を1/4に短縮

—— 厳しい節電が求められる中、省電力と生産性の両立は重要なテーマです。

**土居** 節電と生産性の両立というテーマでは、スリープや休止状態(ハイバネーション)を有効に活用することもポイントとなります。これまでは起動とシャットダウンの高速化に力を入れてきました。起動は使い始めるところ、シャットダウンは作業を終了するところです。仕事の開始と終了と言い換えることもできます。今回は、その間の高速化も図っています。

—— シャットダウンと、スリープや休止状態の違いを教えてください。

**土居** シャットダウンは単に電源を落とすだけでなく、ファイルを保存するなどの手間を必要とし、また立ち上げにも時間がかかります。しかし、スリープや休止状態は、復帰時間も速いですし、作業した環境をそのまま復元できることがメリットです。

—— では、休止状態とはどんな状態なのですか。

**柴谷** 休止状態は、メモリ上のデータをすべてHDDに待避し電源を落とします。そのため消費電力はシャットダウンしたときと同じくらいです。しかし、これまで休止状態はあまり使われていません。それは復帰に時間がかかるからだと考えられます。

**土居** HDDに退避させたメモリのイメージデータを復帰時に戻すため、メモリが大きいほど復帰に要する時間は長くなります。いまは、8GBくらい使う人は珍しくありません。2GBくらいだと

そうでもないのですが、8GBでは2GBに比べて3倍から4倍、休止状態からの復帰に時間を必要とします。

**柴谷** 今回、省電力マネージャーに搭載したRapidResume(ラピッドレジューム)という機能により、例えば8GBのうち本当に必要な部分のみを残すことで、HDDに退避させるメモリのイメージデータのサイズを最適化します。これにより、従来より復帰時間が1/4以下に短縮できます。8GBで約20秒\*、従来だと約100秒\*くらいです(当社調べ)。

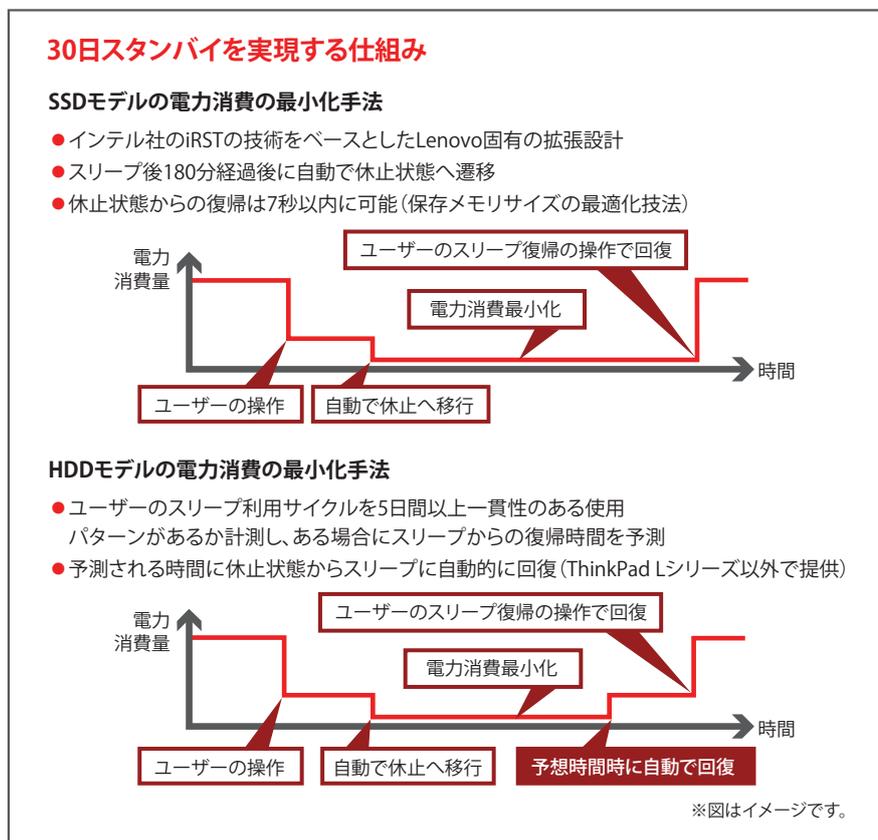
—— スリープは、やはりPCが眠っているような状態なのですか？

**土居** 熟睡するのではなく、昼寝のように起きてすぐに活動できる状態ですかね(笑)。スリープにすると、立ち上がるのに少し時間がかかるというイメージを抱いている人もいますが、スリープからの復帰はマイクロソフトからの要件として、2秒以内でと決められています。

**柴谷** スリープ状態ではメモリ上のデータはそのままメモリに残ります。ほかの部分はほぼ電源が落ちているときと同じ状態ですが、メモリのデータを保持するため休止状態よりは少し電力を消費します。スリープ状態にしておくと、バッテリーが少しずつ減少し、長時間スリープにしておくとバッテリーがなくなってしまう恐れがあります。

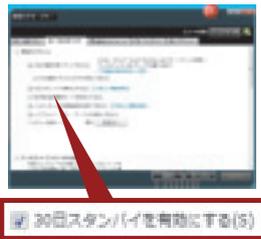
### スリープのまままで30日間バッテリーを維持

—— スリープ状態のまま閉じていて、開いて作業をしようすると、バッテリー切れという経験をされた人も多いのではないのでしょうか？



\*起動/復帰時間は構成や利用環境によって異なります。

**土居** そうですね。スリープしていることを忘れてしまうケースはあるかと思えます。今回、電源周りの管理を行い、より効率的にマザーボードに電力を供給するシステム・マネージメントICの「ThinkEngine」を搭載しています。省電力マネージャーと合わせることでThinkPadがスリープに入ってもバッテリーは30日以上維持できます(30日スタンバイ機能)。



省電力マネージャー6.1でデフォルトで設定済み「30日スタンバイ」の名前で機能が有効

**柴谷** 実際にどのように実現しているかという、SSDモデルとHDDモデルでは少し動きを変えています。SSDモデルでは、スリープから一定時間が経つと休止状態となり、休止状態からの復帰は約7秒\*です。一方、HDDモデルは、ユーザーの行動パターンを学習し、スリープから一定時間の経過後、休止状態に移行し、復帰予測時間に休止状態からスリープに自動的に回復します。

**土居** 例えば、金曜日の夕方にスリープして月曜日の朝に復帰するという行動パターンがある場合などがそうです。ユーザーから見ると、スリープで落としてスリープから戻す。その間、休止状態になっていてバッテリーはほとんど減らない。HDDモデルですが、スリープからの復帰なので2秒\*です。私は、まだこの機能を備えた最新モデルを持っていないので、シャットダウンしていますけれど、金曜日の退社時にスリープにして月曜日出社時にすぐに仕事を再開する、といった使い方もしてみたいですね。



—— スリープと休止状態を合わせることでバッテリーが30日間維持できると…。

**柴谷** 休止状態でも電力は消費しますから、30日置いておけば、多くのPCはバッテリーを維持できません。ThinkEngineが消費電力を抑えているから、バッテリー電力消費はほとんどなし(5mW以下)です。他社と比べても1/10程度です。ThinkVantage Technologyはハードウェア開発のチームと密に連携して改良に取り組んでいます。その成果の1つが、30日スタンバイです。

**土居** 私の知る限り、Windows環境で他社のノートPCは数日程度でした。また、高度な機能だけど、自分で複雑な設定をする必要がないこともポイントですね。使っている間にThinkPadが学習して、気がつくとエコな使い方をしている。起動時間の短縮もそうですが、使う人は何もしてない。ThinkPadは使う人のことを考え、使う人の視点でつくられています。

### 電力不足の時間帯は バッテリーから給電し 夜間に充電するピークシフトの徹底

—— 今年の夏も深刻な電力不足が懸念されます。2011年度のモデルから搭載されたピークシフトが今回も継続提供となっています。

**土居** ピークシフトは、省電力マネージャーを使って電力不足の時間帯にバッテリー動作モードに自動切替を行うものです。この夏の電力ピーク時は午後1時から午後4時とされています。その時間帯には、ACアダプタがThinkPadにささっていてもバッテリーから給電します。仮に午後4時になった段階でバッテリー残量が半分になっていても、その時は本体を稼働させるためだけに給電し、充電は夜間に行います。PCがシャットダウンしていてもACアダプタがささっていれば朝には100%充電された状態となっています。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~

—— レノボならではのピークシフトの特長はありますか？

**土居** レノボのピークシフトの場合、Active Directoryにログインしたとき、ピークシフトの設定を全社員共通で使えるように配布します。社員は会社のネットワークにログインするだけで設定する必要はありません。このような機能がないと、設定手順の文書をメールに添付して、「こう設定してください」とユーザーに依頼することになります。それでは、ピークシフトの徹底は難しい。

—— 全社員共通になると、ピークシフト対象外のケースもでてくると思いますが…。

**土居** ピークシフト開始の何分か前に、ポップアップで開始を告げる通知が社員のもとに届きます。そこでキャンセルもできます。また、一週間のパターンでバッテリー駆動時間が長かったり、開始時に残量が設定したパーセンテージ未満の場合などを自動的に対象外にすることもできます。

—— ピークシフトは、節電対策のために開発されたのですか？

**土居** ピークシフトの技術は新しいものではなく、IBMの時代に某電力会社さんにPCを納入するときにピークシフトの機能が必要となり開発されたものです。ThinkPadはさまざまなビジネスシーンで使われていますから、技術の蓄積も豊富です。今回、ピークシフトは当時の技術を活かし、さらに節電対策という目的に合わせて改良を加えています。

—— 節電を別の観点から捉えると、冷房の設定が高めに抑えられるためノートPCの冷却問題も気になります。

**土居** ノートPCが高温になると、性能の低下や故障の大きな要因ともなります。今回、第6世代オウル・ウィング・ファンを搭載し、従来比で風量が約28%改善されました。羽が2枚羽のようになって冷却効率を高めています。また、静電気を防止し放熱器へのホコリの付着を低減し、冷却性能の維持を実現しています。静音性にも優れていますから、モバイル環境で利用しても周囲に気兼ねする必要もありません。

### インターネット会議で資料の共有も容易

—— ユーザーの視点に立つと、仕事環境も大きく変化しています。ワークスタイルの多様化への対応は？

**土居** ワークライフバランス(仕事と生活の調和)や、事業継続の観点などから、多くの企業がワークスタイル変革に取り組んでいます。例えば、1つのテーマとしてミーティングの効率化があります。会議室に移動するための時間の無駄を省き、いつでもどこでも打ち合わせができる環境の実現です。東日本大震災後、メールや電話以外のコミュニケーション手段としてインターネット会議を導入する企業も増えています。今回、VoIP (Voice over Internet Protocol) 対応機能の強化も図っています。

**柴谷** インターネット会議で話しているとき、カメラに顔を近づけ過ぎたり、逆に離れてしまったり、身体が右に傾いたり、ずっと静止していることはなかなか難しい。そこで、カメラのオートフォーカスで、人の顔を検出して常に同じサイズでイメージが表示できるようになっています。また、カメラの機能で、人が一人なのか、複数なのか、自動判定し、マイクの指向性を広げたり狭めたりといった自動調節も行います。

**土居** 会議の参加者は設定を気にする必要がないということもポイントです。また、インターネット会議では、キーボードを打ちながら話すこともあります。そのとき、相手側は聞き取りにくかったりしますが、今回、キーボード入力時の雑音を低減する機能も備えています。

**柴谷** インターネット会議をしていて急にこの資料を見せたいという場合、メールに添付して送っていても、相手に届くまでの時間が無駄になってしまいます。そこで、自分のデスクトップのキャプチャをVoIPソフト経由で相手側に表示できるようにしています。専用のソフトを使わなくても、例えば文書を表示させて相手と話をしながらリアルタイムで修正して両方で共有できます。

### ネットワークへのつながりやすさや急速充電技術も進化

—— インターネット会議をはじめ、場所を問わずいつでもどこでも仕事ができる環境が整ってきました。

**土居** 働く環境が会社だけではなくなってきましたね。移動中のカフェや飛行場、出張先のホテルなど、自分のいる場所が仕事場になってきています。

**柴谷** 今回、モバイル環境で使って便利な機能としては、スリープからのネットワーク接続時間の短縮があります。WiFi接続でアクセスポイントの検出が3秒\*以内で行えます。

**土居** ThinkPad自身がWiFiでのアクセスポイントとして動作できるテザリング機能もユニークです。出張した際、ルーターを持参するのですが、宿泊したホテルで電波が入りにくいこともあります。WiFiにThinkPadをつないで、ベッドでタブレットを見るとか。社内LANのないところでミーティングしていて、私だけがWiFiのキャリアに入って

\*起動/復帰時間は構成や利用環境によって異なります。

いるときに全員のノートPCやタブレットで共有することもできます。

—— 外出先ではバッテリー残量に気を遣います。カフェでの小休憩の時間で充電できると便利です。

**土居** 標準ThinkPadのフル充電も75分と比較的短い時間で完了しますが、RapidCharge機能は30分で約80%まで充電できます(T430s)。他社に比較して2～3倍高速です。外付けバッテリーも合わせて急速充電できます。フル充電ではありませんが、会議や飛行場への搭乗前や、移動中のカフェなどわずかな時間で充電できるため、社外での仕事が多い人には便利です。私の場合、会議が多くて、会議の合間に充電できるので本当に重宝しています。

**7列から6列へと配列は変わったがキータッチへのこだわりは変わらない**

—— 今回の新しいThinkPadについて、多くのメディアやユーザーが強い関心をもったのは、何とんでも新しいキーボードです。なぜ変える必要があったのですか？



レノボ・ジャパン株式会社  
デザイン/ユーザーエクスペリエンス  
部長

たかはし ともゆき  
**高橋 知之**

**高橋** キーボードの見た目の印象に大きく関わるのは、キーボードの配列とキートップの形です。今回、多くのみなさんが注目しているのは配列だと思います。これまで7列でしたが、6列に変えました。変えていいものかどうか、社内的にも非常に大きな問題でした。そもそも7列にした理由は、20年前に遡ります。当時のPCの基本はデスクトップで、ノートPCはこれからその市場に食い込んでいくという状況でした。普段、デスクトップのキーボードを使っている人が違和感なく使いやすいように工夫されたのが7列の配列だったのです。

—— その後、変わることなく7列を継承してきて、20年が経ったと…。

**高橋** そうですね。デスクトップを意識したキーボード配列は、ノートPCの普及段階では大きな意味があったと思います。使い勝手が良くて、お客様にも慣れていただいて、変える必要がなければ続けていきたかったというのが本音です。その一方で、モバイル環境やPCのあり方も大きく変化する中、時代に合った、新しいキーボードの開発も避けて通ることはできません。

—— ノートPCも小型・軽量化されてきましたから、ハードウェア的な要因もありますか？

**高橋** 数年前、お客様のご要望に応じてキーボードにタッチパッドをつけましたが、例えばタッチパッドを大きく使いやすくするためには縦に伸ばしたいところです。しかしディスプレイがワイド化しているので、縦寸法は逆に減る方向でそれも簡単にはできません。小型化しながら使いやすさを追求するには、限られたスペースをいかに有効に活用するかに尽きます。

**キーボード配列の比較**

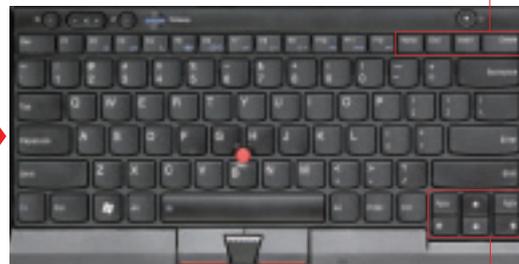
**従来の7列キーボード**



ThinkPad T420の場合

※写真は英語キーボードです。

**新しい6列キーボード**



ThinkPad T430の場合

文章編集

**新しい6列キーボードの特長**

1. 頻繁に使う文章編集やナビゲーションのキーを拡大し、合理的なグループピングで配置
2. ユーザー調査の結果を基に、多くのユーザーに支持されるレイアウトを追求
3. 削除された機能に関しては、Fnとのコンビネーションで対応

ナビゲーション



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～



**土居** 7列はThinkPadだけです。だから、そこにアイデンティティを見るユーザーもたくさんいらっしゃいます。その一方で、ビジネス上の問題として、企業は基本的に4年サイクルでPCをリプレースしていますが、企業の情報システム部門にとって6列から7列へと使い方が変わることを嫌うケースもあるかもしれません。それほど大きな要因にはならないと思いますが…。

**高橋** PC調達では、自分のデバイスを社内で使うBYOD (Bring Your Own Device) の流れもあります。社員が選んで会社が認める。社員と情報システム部門では選択の基準も異なります。例えば、情報システム部門ではあまり重視されないと思いますが、私たちがプライベートでPCを選ぶときにはデザインも大切です。実際に使う社員に「いいな」と思ってもらえないと選ばれない。そうなったときに、従来のキーボードのままでは、古くさい印象になり選ばれないのではないかとという危機感も抱いていました。

—— 6列配列のキーボードはすでにThinkPad X1で市場に投入していますが、今回のモデルチェンジを見据えた試みだったのですか？

**高橋** ThinkPad X1には一歩先を行く挑戦的な試みを加えたいというのにはありました。今回のことを想定したものではありませんでしたが、新しいThinkPadシリーズで6列を採用するにあたり、世界各国のユーザーに調査を実施しX1での成果を踏まえた改善を行っているのは事実です。

—— 使いやすさの面で工夫した点は…。

**高橋** 7列でも採用したコンセプトを継承しDeleteキーなど頻繁に使うキーは大きくしました。しかし、キーの多い7列のほうがレイアウトの自由度は高く、それを6列でどうやって実現していくかは工夫を重ねました。今回のキー配列で物理的にキーがなくなったものは使用頻度が低かった機能ですが、Fnとの組み合わせで利用することができます。

**土居** 大きく変わったのは、PageUpとPageDownの位置ですが、私は慣れるのにそんなに時間はかかりませんでした。

**高橋** 新しいレイアウトには私たちも自信を持っています。まずは触って少し使っただけだと、ThinkPadファンの方も初めての方も使いやすさを実感していただけると確信しています。キートップの面積も約30%大きくなりましたし、お客様が、常に触れる、キートップ表面も、フラット形状ではなく指が吸いつくスローブ形状にして、打

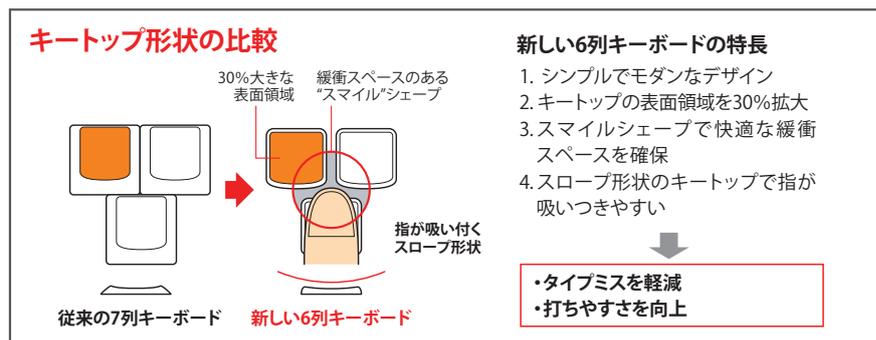
ちやすさの向上とミスタイプの軽減も図っています。見た目も1つ1つのキーが独立して見えるシンプルなデザインになっています。

—— 大きく変化した中で、それでも変わらないものはありますか？

**高橋** 変わらないものは、キータッチフィーリングです。ThinkPadは当初から常に、キータッチには大変こだわっています。今回、キーを打つことによる疲れを軽減するために、固い板に指を打ちつけているといった感覚ではなく、柔らかく着地するように、打ったときの感覚をソフトに改善しています。目には見えませんが、キータッチも進化しています。

—— ThinkPadはキーを打っているといった感覚が気持ちいいですね。

**高橋** お客様に満足していただけないキーの感触になったら、もうThinkPadとは呼べません。ノートPCも薄くしていく方向の中で、どれだけキーボードに割り当てられるか。もちろんコストも大切ですが、まず寸法ですね。キーの厚さを何ミリにするか。新機種開発の関係者が集まってコンマ1mm単位の議論をするわけです。普通の人が聞いたら、違いが想像できないほどの細かい寸法について(笑)。でも、もちろんみんな真剣に話し合っています。実際、そういう細かい寸法の積み重ねで製品が成り立っているのです。



※起動/復帰時間は構成や利用環境によって異なります。

**土居** もう1つ、ThinkPadでずっと変えていないのが、トラックポイント(スティック型のポインティングデバイス)です。トラックポイントは一度慣れてしまうと、手放せないというユーザーは多いですね。

**高橋** タッチパッドを搭載しても、トラックポイントは当然残しました。今回も、キーボードの真ん中でしっかりと存在しています。これがないとThinkPadとは呼べません。

**土居** 社内でトラックポイントに関して簡単なアンケートをしました。あなたは、人差し指派か、中指派か(笑)。私は人差し指派ですが、中指派も10%以上いましたね。

**高橋** 私も人差し指派ですね。でも作業中、疲れると中指も使っているかな(笑)。

**柴谷** 私は中指派です。いま言われて初めて自分が中指を使っていることを意識しました。

—— キータッチやトラックポイントの話をお聞きしていると、開発者のThinkPadへの愛情がよくわかります。それがユーザーにも伝わるのだと思います。

**高橋** 私のマネージャーは、いつも世界のスポーツカーの名車と呼ばれる、ある車種を引き合いに出します。その車は単に目新しさのために変更をするのではなく、改良を重ねるためにモデルチェンジをしています。我々も、世界のThinkPadをデザインしているのだから、改善してより良い製品を目指すとともに、守るべきものはしっかり守っていこうと。むやみに変えることをユーザーが許してくれないという点もとても似ていますね。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

ニュース&トレンド

LENOVO

PRODUCTS UPDATE

THINKPAD

ノートブック

詳しくはP.22

## キーボードの変更だけではない 中身も大きく進化した

### 最新CPUの性能を活かすレノボの独自技術

ThinkPad W/T/L/Xシリーズの2012年モデルをリリースしました。新しいThinkPadには第3世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載していますが、最新CPUの処理能力や省電力を最大限に活かすために、レノボの独自技術Lenovo Enhanced Experience 3 for Windows® 7 (以下、EE3)を搭載している点が大きな特長です。ハードウェア面ではキーボード以外に大きな変更はありませんが、中身は大きく進化しています。その進化を支えているのがEE3です。例えば、一般的なWindows® 7搭載PCより平均で約40%の高速起動を実現した「RapidBoot」、また、高速起動を維持する「BootShield」も大きな特長



▲ ThinkPad T430s

です。従来、アプリケーションを追加するほどに起動時間は遅くなっていましたが、BootShieldにより初期の起動時間をキープすることができます。また「RapidCharge」は30分という短時間で80%充電(ThinkPad T430s対応)を可能にします。スタンバイ状態が継続した場合、バッテリー駆動時間を約30日間まで延長できる30日スタンバイ機能は、レノボ独自に開発したシステム・マネジメントICのThinkEngineとEE3の組み合わせで実現しています。これによりバッテリー残量を気にすることなくスリープをご利用いただけます。電力不足時間帯にバッテリー動作モードに自動的に切り替えるピークシフト機能も今回、継続しています。そのほか、VoIPで最適な会議を行うための自動設定と画面共有機能、他社製バッテリーの使用による事故を防ぐ認識チップセットの内蔵、第6世代オウル・ウィング・ファンによる空流の約3割向上など数多くの新機能や機能改良を行っています。またLシリーズではお客様の声をお聞きしデ

### 変わらなかったもの、変えてはいけない根幹のポリシー

今回、変わったものも多くありますが、変わらなかったものもあります。例えば、堅牢性へのこだわりです。落下試験や振動試験など厳しい社内評価試験を実施しています。また、すべての製品で指紋認証機能をオプションで提供するなどセキュリティにも配慮しています。キーボードは6列の新デザインとなり

ましたが、人間工学に基づいた心地良いと感じるキーを押した時の反発などの感覚は維持しています。トラックポイントもそのまま残しています。ThinkPadは、時代のニーズやお客様の声に応じて進化しながらも、変えてはいけない根幹のポリシーは守り続けていきます。それは、常にお客様が求める一歩先を見

ThinkPad、ThinkCentre、ThinkStationの2012年モデルが登場しました。いずれもインテル®の最新プロセッサを搭載し、日本のお客様のご要望に合わせるべく新製品の投入や機能強化を図っています。またAccessories(オプション製品)も新製品をリリース。日本企業の成長に貢献する新製品の特長とともに、「ぜひ知っていただきたい」ポイントについてご紹介します。



▲ ThinkPad X230

ザイン変更を行いました。今回、注目を集めているキーボードの変更においても、多くのお客様声をもとに使いやすさを犠牲にすることなくデザインを一新しました。デザイン変更の目的は、次の10年、20年を見据えた新しいデザインの採用です。生産性向上の視点から、キートップの表面領域を従来に比べ約30%広くするなどミスタイプの軽減も考慮しています。今後、事業継続やワークスタイル変革などによってモバイルのニーズはさらに拡大し多様化していきます。ThinkPadでは、ウルトラブックをはじめ新たなモバイルのニーズにもしっかりと応えていきます。

据えた開発や使いやすさを考えた機能の搭載、そしてキーボードタッチのようにThinkPadの文化を大切にすることです。



製品事業部  
プロダクト・マネージャー  
ThinkPad担当  
よしほら あつこ  
吉原 敦子

**THINKCENTRE**

デスクトップ

詳しくはP.50

**省スペースモデルに、オールインワン型に加えて  
手のひらサイズのTinyが衝撃のデビュー**

**わずか1リットルの筐体にデスクトップ機能を凝縮したTiny**

ThinkCentreは、全モデルで第3世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載した新シリーズが登場しました。注目ポイントは、最新のテクノロジーをわずか1リッターサイズのボディに凝縮したThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyが新しくラインアップに加わったことです。Tinyは2012年4月の発表以来、各種メディアに取り上げられ大きな反響がありました。同年6月に販売開始いたしました。国内外を問わず多くのお客様において検証が開始されており、大量導入が決まったニュースも海外から届いております。日本においても検証作業が終わり標準機としてご採用を決めていただいたお客様が業種を問わず増えています。Tinyは手のひらサイズの筐体でありながら、デスクトップに求められるパフォーマンスを実現し置き場所を選ばせん。オプションのVESAマウントブラケットに装着するこ

**省スペースプラスアルファの価値で選べる2つの製品**

オールインワンモデルは、過去約2年半の間に6製品を市場投入しました。このスピードはレノボでも珍しいケースです。それだけ日本のお客様のオールイ

とで、VESA規格に対応し、モニターのスタンド背面に装着したり、また各種アームに簡単に設置することができます。その他デスク下のデッドスペースへ設置するためのオプション製品等も登場予定です。VESAマウントブラケットには光学ドライブやセカンドHDD等を搭載しTiny本体と一体感を持ってご使用いただくことが可能です。将来的にはバッテリーを使ったバックアップツールのご提供を検討しております。通常のオフィスはもとよりコールセンター、学校などの教育施設、ホテルや金融機関などさまざまなシーンにおいて限られたスペースの有効活用を実現します。また、レノボにおける組み込み型ビジネスを支える製品の1つにTinyを位置付けています。例えば、省スペースや低消費電力といったメリットから、産業機器や検査機器に組み込むPCとしても適しています。4つのモニターを1つの画面として利用

ンワンモデルへのニーズが大きいです。レノボのデスクトップ戦略の基本は「動かない価値」のご提供です。では、オールインワンモデルとTinyを選ぶポイントはどこかという、オールインワンモデルは、モニターもVoIP機能も必要な機能がすべてそろっていてすぐに利用できる点が特長で、Web会議を利用するお客様にも最適です。一方、Tinyは、デジタルサイネージや組み込み分野など、いままでのデス



▲ ThinkCentre M92z All-In-One



▲ ThinkCentre M92/M92p/M72e Tiny

するという機能“モザイクモード”は、金融系のお客様からのご要望に応えたものです。電子黒板の背面などに取り付けることも検討が進んでいます。さらに、HDDの代わりにフラッシュ・メモリを搭載し、シンクライアント端末向けのソリューションとしてハードウェアをご提供する予定です。標準のポート以外に、お客様の利用形態に合わせて、シリアル・ポート、DisplayPort、USBポート、無線LAN用アンテナポートの4つの選択肢から選べるオプション・ポートも備えています。また最適な温度を維持する冷却性能を確保するとともに、レノボ独自技術ICE（インテリジェント冷却エンジン）2の採用\*により必要に応じて静音優先か冷却優先かも選択できます。

\*ICE2はThinkCentre M92/M92pに対応



製品事業部  
プロダクト・マネージャー  
ThinkCentre製品担当  
おおたに みつよし  
大谷 光義

クトップPCでは考えられなかった領域へと利用シーンを拡大していくことが期待されます。お客様やパートナー企業と一緒に新たな価値を創造できるツールの1つになると考えています。

より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～



**THINKSTATION**

ワークステーション

詳しくはP.74

**日本市場へ省スペースタイプのワークステーションが登場  
日本の開発・創造力を強力に支援する新シリーズ**

**日本のお客様のご要望を受けて開発した省スペースモデル**

今回、ThinkStationシリーズは、エントリーからスタンダード、ハイエンドまでパワフルかつ省電力な新世代プロセッサを搭載したラインアップに一新しました。特に強調したいポイントの1つは、エントリークラスに待望の省スペースモデルが加わったということです。ThinkStation E31 SFFは、11リッターサイズでありながら、従来機を継承するタワー型ThinkStation E31と同様に、最新

プロセッサを搭載。NVIDIA® Quadro® 600グラフィックスの搭載も可能です。また、8万円台からとお求めやすい価格も魅力です。一方、ThinkStation E31はNVIDIA® Quadro® 2000までの搭載に対応し十分な拡張性を確保しています。エントリークラスは、2次元CADやBIM (Building Information Modeling)、Web制作、医療分野などに適しています。オフィスの省スペース化のニーズに

応えるThinkStation E31 SFFと、豊かな拡張性を備えたThinkStation E31の2つの製品がエントリークラスの利用シーンを広げていきます。



▲ ThinkStation E31 SFF ▲ ThinkStation E31

**3次元CADや解析作業などのニーズに高い次元で対応**

スタンダード～ハイエンドの新シリーズでは、最大8コアの新しいインテル® Xeon® プロセッサとC602チップセットを採用し、パフォーマンスや電力性能比、機能の向上を図っています。スタンダード機となるThinkStation S30は、2次元/3次元のCADから解析・シミュレーション、デジタルコンテンツ制作まで幅広く対応します。ThinkStation C30は、3次元CADやリッチなデジタルコンテンツの作成、金融商品のシミュレーションやマルチモニターでのトレーディングなどに適しています。最大の拡張性を誇るハイエンドのThinkStation D30は、高い負荷のかかるCAEや3D CAD、流体解析や動態シミュレーションなど高度な演算能力や描画性能が求められる業務で真価を発揮します。また、ROMチップをマザーボード上に追加することでローコストにSAS対応を実現できる点も新たなポイントです。新シリーズを通じ、CPUの性能と電力性能比の向上、より高速な1600MHzメモリーの対応はもちろん、従来の約10倍の転送速度を持つUSB3.0のネイティブ対応、従来の約2倍の転送速度を持つGen 3のPCI Expressスロットを用意するなど、機能やパフォーマンスの大きな向上を図っ

ていますが、その一方で安心してご利用いただける基本部分についても決して手を抜いていません。例えば、落下・振動テストなどを通じて品質を確保し、他社ワークステーションと比較して、導入後3年間のワランティ期間における平均故障対応率が17%から27%低いという米リサーチ会社の調査結果も出ています。また、各機種に最適化したクーリング設計により、熱に弱いHDD周りの温度を低く保って故障を低減。お客様の貴重なデータを保護します。また、冷却効果と静音性を両立する設計により約24db(待機時)<sup>\*</sup>と人のささやきよりも静かな環境を実現。作業への集中が必要なワークステーション・プラットフォームの世界でThinkStationが高く評価される一つのポイントです。レノボは、OSやグラフィックスベンダー、独立

系ソフトウェアベンダー各社と、ビジネス、技術の両面で緊密に連携し、厳密な認証テストを通じてISV認証を取得。ThinkStationも開発段階からテストを繰り返し安定稼働のための検証を重ねています。これからも進化と安心を両立させた開発姿勢を貫いていきます。

※機種により若干異なります。



製品事業部  
プロダクト・マネージャー  
エンタープライズ製品  
たかぎ よしゆき  
高木 孝之



▲ ThinkStation E31 SFF ▲ ThinkStation C30 ▲ ThinkStation D30 ▲ ThinkStation S30 ▲ ThinkStation E31

## THINKPLUS ACCESSORIES

周辺機器

ケーブル1本でThinkPadと接続するだけで  
快適なデスクワーク環境を構築

外出先でThinkPadを使って作業を行い、社内に戻ってデスクワークをしようとする、社内LANや周辺機器と接続する必要が生じてきます。社内LANに接続する、外付けHDDやDVDドライブにつなげる、テンキー付きの大きなキーボードや17インチ以上のディスプレイを利用して作業をする。オフィス環境でThinkPad

を使って生産性を高めるために周辺機器を利用するニーズは大きなものがあります。ThinkPad本体とはUSBケーブル1本で接続するだけで、高速なデータスループット、ポートの拡張、デュアルモニターなどを実現するのがThinkPad USB3.0ドックです。ThinkPad USB3.0ドックは、ThinkPadのW/T/X/Lシリーズすべ

ての製品に対応しています。あらかじめ周辺機器とつないでおけば、デスクに戻ってすぐに快適なデスクワーク環境を利用できます。



製品事業部  
プロダクト・マネージャー  
ソフトウェア&ペリフェラル  
うえの たつや  
上野 達也

## フリーアドレスでもいつでも快適なデスクワーク環境を実現

フレキシブルな勤務形態に合わせ、フリーアドレスを導入する企業や学校も増えていますが、ワークスタイルの変化に対し快適な仕事環境を実現する上でもThinkPad USB3.0ドックは有効です。ThinkPadを当日アサインされたデスクに持参してケーブルでThinkPad USB3.0ドックに接続すれば、デスクにあるモニターや各種周辺機器とつながります。ユーザーはノートPCだけで通常のオフィスと変わらない環境を簡単に実現

できます。また、従来製品（ポート・リブリケーター）に比べ、意匠にもThinkPadらしさを反映しています。ThinkPad同様に、しっとりした質感を持つピーチスキン塗装を採用。ThinkPadのスタイリングを踏襲し洗練されたデザインは、見た目にも一体感をもたらします。電源が入っている状態を示すインジケータランプとしてThinkPadのロゴのiのところのドット部分が点灯。前面の光沢仕様も美しく、持ちやすさも考慮しています。もちろ

ん機能面も充実しています。USB3.0を5ポート、2つのDVIポート、1×Stereo/Micコンボポート、ギガビットイーサネット、盗難防止用のケンジントンケーブルスロットなどユーザーのさまざまなニーズにお応えいたします。



▲ ThinkPad USB3.0ドック

## 製品事業部部長からのメッセージ

## 2012年モデルのテーマは日本市場重視の一点に尽きます

今回、リリースした全ラインアップで共通して言えることは、日本市場重視の一点に尽きます。例えば、11リッターというコンパクトなワークステーション、ThinkStation E31 SFFは、日本のお客様のご要望に応えるかたちで開発されたものです。また、1リッターの手のひらサイズのデスクトップ、ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyも、長い間、日本からリクエストしていた製品です。ThinkPadの新モデルは、ユーザーの声が随所で活かされています。ThinkPadはレノボの看板製品です。ノートPC市場はもとよりモバイル市場を牽引していく役目を担っています。日本のものづくり復興にむけて

貢献できる製品としてThinkStationの開発にも力を入れています。製品はお客様にご利用いただくことで初めて価値が生まれるものです。製品開発にあたっては、日本のお客様に定期的にお集まりいただき、レノボの開発者や営業、マーケティング担当などとのミーティングを定期的に行っています。Tinyの仕様を決めるときに2つの大きなアイデアがありました。私たちは決めかねていましたが、お客様とのミーティングの結果、圧倒的に現在のTinyが支持を得ました。このケースではお客様に私たちの背中を押していただきました。日本市場を重視して開発された2012年モデルをご利用

いただき、その声を次の製品にフィードバックしていく。こうしたサイクルをまわし続け、日本のお客様のビジネスにより貢献できる製品づくりにこれからも邁進してまいります。



製品事業部  
部長  
なかにし かずひこ  
仲西 和彦



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

# Windows® 7 移行のすすめ

2011年2月22日、Microsoft® Windows® 7 Service Pack 1 (SP1)が一般ユーザーに提供が開始され各社とも急速にWindows® 7 への移行が進んでおります。まだWindows® 7 へ移行されていないお客様に対してWindows® 7 へ移行する事のメリットとLenovoが開発した独自のPC起動・高速技術の最新版である「Lenovo Enhanced Experience 2.0 for Windows® 7」に関してご案内いたします。

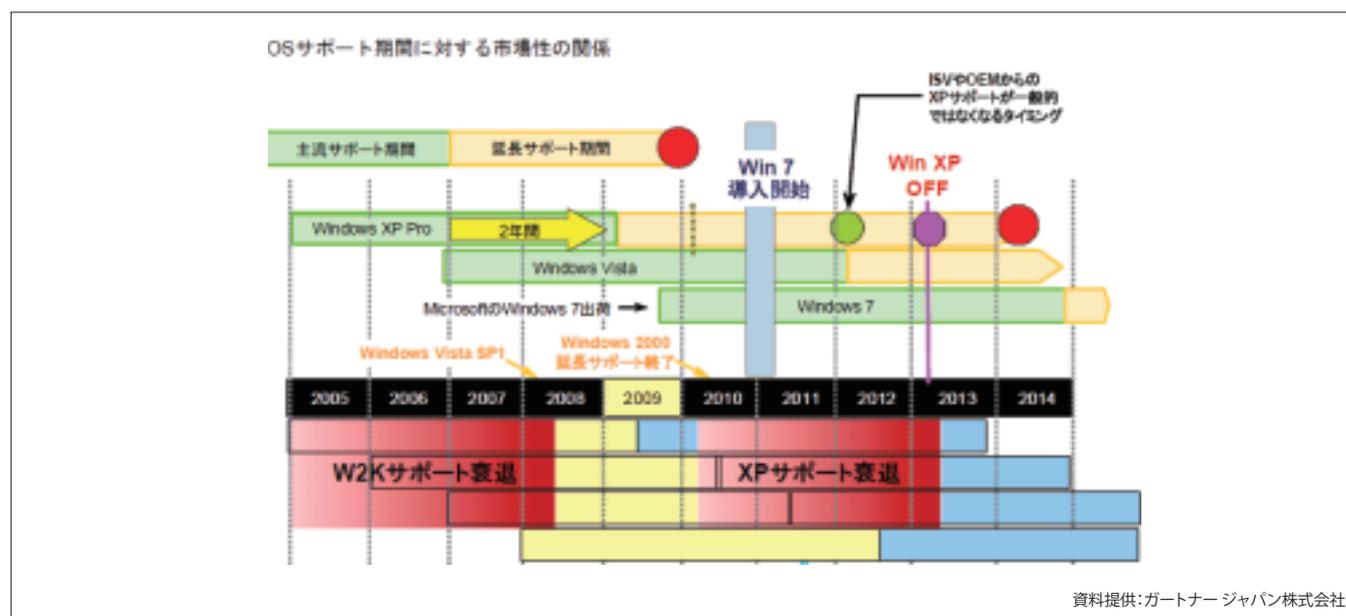
## Windows® 7導入の必要性

### Windows® XP対応のPC販売終了。

2010年10月22日をもってWindows® XP ProfessionalをプリインストールしたPCの出荷がすべてのPCベンダーで終了いたしました。その後も、店舗、パートナー企業様に在庫がありましたが、現在は全て販売が終了している状態となっております。

### Windows® XPのサポート終了。(2014年4月予定)

Microsoft®はOSのサポート期間を主流サポート5年、延長サポート5年と定義しており、Windows® XPの延長サポートは2014年4月を終了予定としております。延長サポート終了後は、基本的にはMicrosoft®がセキュリティ・フィックスの提供を中止し、また、多くのベンダーがこの期限をサポート終了の1つのターゲットとしておりますので、延長サポート終了は利用期限の目安となる指標になります。ただ現在すでにWindows® 7が出荷されている事で、Windows® XPは2世代前のOSとなっており今後のサポート衰退が予想されます。



### 業務アプリケーション 及び サーバーハードウェアのサポート終了。

アプリケーションのバージョンアップ時にWindows® XP (IE6)をサポートしなくなり、Windows® 7 (IE9)のみしかサポートしなくなる可能性が高くなりOSの移行を余儀なくされる可能性が高くなります。またサーバーハードウェア更新時にOSのバージョンアップを迫られ、結果として業務アプリケーションのバージョンアップが必要な形になります。

古いシステムのまま運営する事は技術的には可能ですが、セキュリティ、パフォーマンス、省電力の観点から考えてもWindows® 7へ移行されるのが最も正しい選択肢であると言えます。



## Windows® 7導入のメリット

Windows® 7を導入するメリットは、いくつか挙げられますがWindows® 7の一つ前のOS Windows® VistaでもWindows® 7同様、管理セキュリティーに関する大きな改善や追加機能が盛り込まれユーザーインターフェイス(UI)も大きく改善されましたが、企業にとってOSの機能その物はあまり重要視されておりませんでした。つまりOSの使いやすさや機能よりも業務が中断・停止する事なく安定して遂行できる事の方が重要となっていた為、OS移行がなかなか進まない状況になっておりましたがWindows® 7に関してはMicrosoft®社も過去のOSとの互換性に注力し互換性問題の解決に取り組んでおりますし、過去のOSに比べて互換性の為の様々な手段が提供されております。それ以外のメリットとして以下の3点が考えられます。

### 1. ライフサイクルの長さや安定性

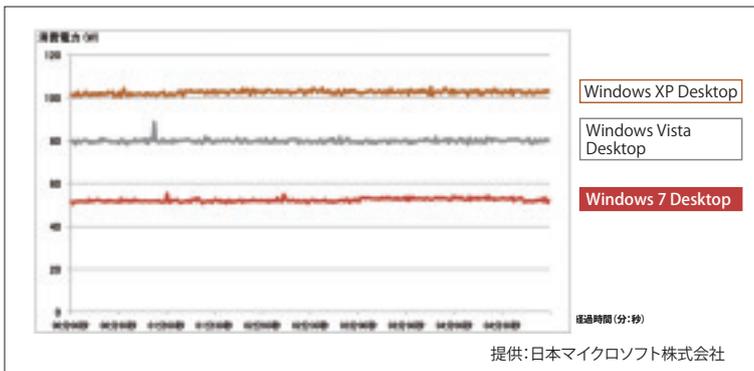
新規OSである為、製品ライフサイクルが長く、またWindows® Vistaの改良版である事による安定性が考えられます。現在Windows® 7 Service Pack 1 (SP1)が発売されて一年経つので、より安定性が増していると考えられます。そしてWindows® 7へ移行する事によりWindows® XPマシンの衰退によるリスクを解消できます。

### 2. セキュリティーとデータ保護

BitLockerの搭載によるより強固なハードディスク暗号化により、PC廃棄時のみならずディスク交換時、PC紛失などのタイミングでの情報漏洩を事前に防ぐことが可能です。またAppLockerによりピア・ツー・ピアソフトウェアの実行などを防止する事が可能です。

### 3. 省電力

Windows® 7は過去のOSと比べて消費電力が少ないOSです。日本マイクロソフト株式会社より提供されたデータでは、OSアイドル時のWindows® XPとWindows® 7を比較した場合ほぼ半分の消費電力である事が以下の表にて確認いただけます。またWindows® 7とWindows® Vistaを比較した場合でも、約25%の消費電力の改善がある事が判っております。



またThinkPadの研究開発を行っている、Lenovo Japan大和研究所においてもWindows® 7へ移行する事による省電力効果が以下のデータから明らかになっております。通常の業務作業を想定した負荷テスト、PCMark05を5回ループをかけた際の消費電力を比較したところ、Windows® XPが標準搭載されていた現在買換え時期を迎えるThinkPad X61シリーズと後継機で最新のThinkPad X220シリーズを比較した場合、パフォーマンスは「処理時間」にある様に2:59:25から2:12:12へと26%の向上を達成しながら、「JEITA累積消費電力」で46.41Wから27.65Wへと約40%の改善がみられます。この結果から、以前購入されたWindows® XP標準機からWindows® 7搭載の最新PCに変更するのは電力コストをセーブできるリーズナブルな選択肢であると考えられます。

ThinkPad X61(Windows® XP 標準搭載機)と最新のThinkPad X220(Windows® 7 標準搭載機)

#### 電力消費量測定結果

		Windows® XP	Windows® 7
Config	Machine	ThinkPad X60	ThinkPad X220
	CPU	T2300 1.66GHz	i5-2410M 2.30GHz
	Storage	30GB	320GB
	DIMM	1GB*1	4GB*1
	OS image	Windows® XP Pro	Windows® 7 P32
Setting	AC/DC	65W AC (120GBなら4時間以上)	65W AC
	Power setting	ThinkVantage (Maximum Battery life)	ThinkVantage (Maximum Battery life)
Data	Brightness Level	0/7	0/15
	Performance BenchMark	PCMark05 (5Loop)	
	JEITA平均消費電力[W]	15.52	12.55
	JEITA処理時間	2:59:25	2:12:12
	JEITA累積消費電力[W]	46.41	27.65

また同様のテストを全く同構成のThinkPad X220シリーズでOSのみを入れ替えた場合でもJEITA平均電力6.809Wから6.45Wへと約6%の改善が見られます。

#### バッテリー寿命の測定結果

		Windows® XP		Windows® 7	
Config	Machine	ThinkPad X220			
	CPU	i5-2520M 2.50GHz			
	Storage	HGST/5400rpm/320GB			
	DIMM	Samsung 4GB*1			
	OS image	Windows® XP JP		Windows® 7 P64 JP	
Setting	Battery type	9Cell 93.24Wh			
	AC/DC	Battery			
	Brightness Level	0/15	5/15	0/15	5/15
	LCD Off, Sleep, Hibernation Timer	Never			
		JEITA IDLE	JEITA Mpeg	JEITA IDLE	JEITA Mpeg
	Battery I/F [W]	5.474	9.004	5.304	8.228
	実測時間	16:51:07	10:17:37	17:31:09	11:18:28
	Battery容量計算	92.24	92.69	92.92	93.04
	JEITA平均時間	13:34:22		14:24:49	
	JEITA平均電力[W]	6.809		6.450	

# スペックだけでは語れない 新THINKPAD 速さの秘密



一分一秒の差が成果に直結するビジネスシーンにおいて、PCにもより一層「速さ」が求められています。こうしたニーズに応え、新しいThinkPadは、さらにスピーディーに進化。独自のテクノロジーで起動時間を大幅に短縮するLenovo Enhanced Experience 3 for Windows® 7をはじめ、マシンパワーに依存しない高速化技術を各種搭載。快適なPC環境を実現し、業務の効率化を支えます。

## 起動が速い!

より速く。いつまでも速く。

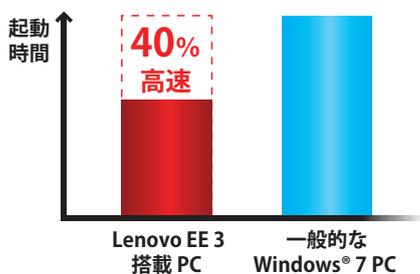
レノボとマイクロソフト社の共同エンジニアリングによりLenovo Enhanced Experience 3 for Windows® 7を開発。一般的なWindows® 7搭載PCと比べて、起動時間の短縮やシャットダウン性能の向上を実現しています。



## Lenovo Enhanced Experience 3 for Windows® 7

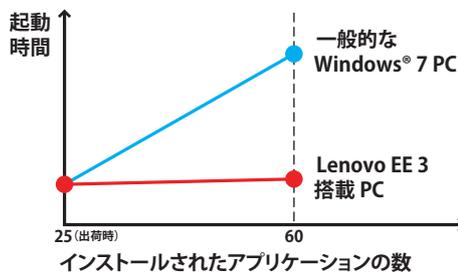
### 「Rapid Boot」で起動時間を高速化

起動とシャットダウンを高速化するテクノロジー、RapidBoot機能を搭載。HDDモデルでもSSDモデルに近いブート時間を達成します。約25秒\*以内に起動し、一般的なWindows® 7搭載PCと比べ、約40%\*の高速化が可能です。



### 「Boot Shield」で初期の起動時間を維持

Enhanced Experience 3の主要機能BootShieldが、ブート時に必須でないアプリケーションの実行プロセスを起動完了後に移行。複数のアプリケーションをインストールしても、工場出荷時の起動時間を維持します。



出社時も外出先でも、素早く起動できストレスフリー。

[www.lenovo.com/jp/products/ee3/](http://www.lenovo.com/jp/products/ee3/)

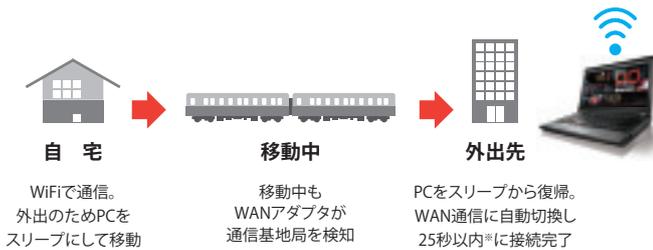
## 接続が速い!

### ストレスのないネットワーク接続。

ネットワーク接続時間の短縮、モバイル・ルーターとしての機能を搭載するなど、ThinkPadのネットワーク性能を大幅に強化。持ち運んで使うことが多いノートPCのメリットをさらに高めています。

#### 「Rapid Connect」でネットワークに高速接続

接続履歴をもとに、一番最近使用したネットワークからWiFiアクセス・ポイントをスキャンします。システム・ウェイク時でも、5秒未満\*でネットワークへの接続が可能です。



#### 「ホットスポット」機能でテザリングに対応

ホットスポット機能により、ThinkPadをモバイル・ルーターとして活用することが可能。無線LANのアクセス・ポイントとなり、スマートフォンやタブレットなど、複数のモバイル機器をThinkPad経由でインターネットに接続できます。



すぐにネットワークに接続でき、いつでもどこでも業務が可能。

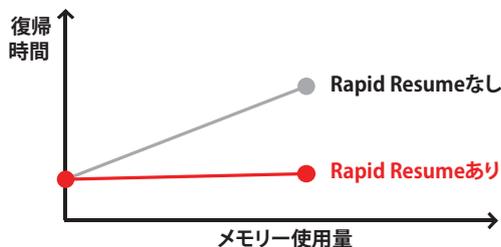
## 復帰が速い!

### いつでもすぐに作業再開が可能。

スリープ状態からの復帰が遅いというユーザーのニーズに応え、反応速度を高速化。復帰時間の短縮によってスリープの使い勝手が上がり、バッテリー駆動時間の節約、待機時間の延長が可能になりました。

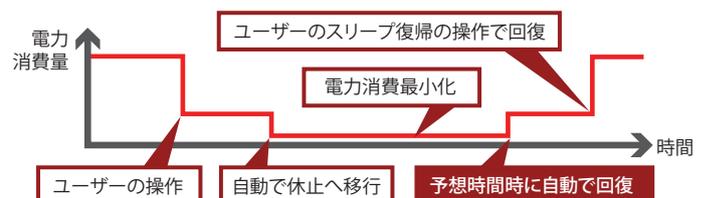
#### スリープからの復帰が速い「Rapid Resume」

スリープ状態から素早く復帰するRapid Resume機能を採用。非搭載モデルと比較して、最大で3.7倍\*高速にシステムを復帰できます。スリープモードを有効活用することで、バッテリー駆動時間の延長とスムーズな作業再開が可能です。



#### 電力消費を抑え「30日スタンバイ」状態を維持

アイドル状態が続くと、作業再開時のユーザーの動作を予測して、使用電力を制御。電力消費を抑え、バッテリー駆動時間を延ばします。また省電力マネージャーで「30日スタンバイを有効にする」ことで、30日以上 の長期間にわたってスタンバイ状態を維持することが可能です。



\*図はイメージです。

高速復帰、低消費電力で、積極的なスリープ利用が可能。

\*PCの仕様や構成によって異なる場合がございます。

# LENOVO SERVICES

THINKPAD, THINKPAD EDGE, THINKPAD TABLET,  
THINKCENTRE, THINKSTATION, MONITOR



## サポートメニュー

ニーズに応えたサービスで確かな安心をお届けします。

利用シーンや業務内容によって、PCに求めるサービスは異なります。

すべてのお客様が安心して製品をご利用いただけるよう、Lenovo Servicesはニーズに応じたサービスをご提供しています。

Lenovo Servicesは、基本保証よりさらに広いサポート範囲と延長年数をご自由にお選びいただける、安心のサポートメニューをそろえています。

Q

基本保証では対応できない  
こんなお困りごとに…

A

Lenovo Servicesなら  
解決できます!



購入予定のPCの基本保証は  
1年だが、4年間は安心して  
使いたい。

Lenovo Servicesでは、

最大**5**年間まで\*サポート期間を**延長**できます。  
利用予定期間に応じて、最適な年数をお選びください。

※機種により異なります。

例：1年引き取り修理を  
4年間に延長



基本保証は引き取り修理。  
でも、ダウンタイムを可能な  
限り短くしたい。当日に修理を  
してもらえないだろうか。

Lenovo Servicesでは、

当日オンサイト修理として、8:00~20:00(月~土)と  
**24時間 365日 対応の2**種類のサービス  
をご用意しています。



事故や災害時のトラブルも基  
本保証で対応してもらえら  
うか。

基本保証では対応していませんので

Lenovo Servicesのご購入をおすすめします。

アクシデント・ダメージ・プロテクションでは、お客様の過失による

破損から**事故、災害、盗難**などによるトラブルまで対応。

※ThinkPad, ThinkPad Edge, ThinkPad Tabletが対象です。



修理交換したハードディスクは  
自社で保管しておきたい。

Lenovo Servicesのご**購入**をおすすめします。

故障したハードディスクを手元に残しておきたいお客様に、

ハードディスク**返却不要**サービスをご用意しています。



基本保証の30日間の電話サ  
ポートだけでは不安。それ以  
降も技術的な質問に答えてく  
れるサービスはないか。

Lenovo Servicesでは、

最大**5**年間\*の**技術支援**が**受**けられる、  
テクニカルサポートプラスをご用意しています。

※機種により異なります。



# Lenovo Services<sup>SM</sup>

## サービス期間の延長と内容のアップグレード

基本保証をお客様のご利用シーンに合わせて、最大5年まで延長・アップグレードすることができます。※機種により異なります。

引き取り修理		オンサイト修理	
宅配便による故障機器の引き取り、修理、修理完了機器の宅配便によるお届けを行います。 ※ThinkPad、ThinkPad Edge、ThinkPad Tabletが対象です。		<b>翌営業日オンサイト修理サービス</b>	<b>当日オンサイト修理サービス</b>
		修理受付後、翌営業日以降に技術員が出張訪問修理を行うサービスです。	修理受付後、当日に技術員が出張訪問修理を行うサービスです。 ※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。
機器交換	引き取り修理	オンサイト修理	
機器交換* *モニターのみが対象です。	引き取り修理	<b>翌営業日オンサイト修理サービス</b>	<b>当日オンサイト修理サービス</b>
		修理受付後、翌営業日以降に技術員が出張訪問修理を行うサービスです。	修理受付後、当日に技術員が出張訪問修理を行うサービスです。 ※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。

## オンサイト修理の種類(延長保守契約時)

サービス名	翌営業日オンサイト修理	当日オンサイト修理	当日オンサイト修理 24×7
受付時間	24時間		
修理サービス実施時間	9:00~17:00 月~金 (祝日および12/30~1/3を除く)	8:00~20:00 月~土	24時間 365日
修理方法	技術員がお客様のPC設置場所にお伺いして機器の修理をします。		
期間	機器の保証期間開始日から所定契約期間(機種によりサービスご提供年数が異なります)		

※ThinkPad Tabletは最大3年まで延長できます。

## アクシデント・ダメージ・プロテクション<sup>※1</sup> (THINKPAD, THINKPAD EDGE, THINKPAD TABLET)

「キーボードにドリンクをこぼしてしまった」「ThinkPadを落としてしまった」「ThinkPadが盗難にあった」等、偶然の事故や万一の災害時などの基本保証を超える幅広いトラブルに対応。さらに「海外出張中にThinkPadが故障したが、現地で修理を頼むのは不安」という方に、24時間日本語対応し、日本への引き取り修理を行う保守サービスもご用意しています。

アクシデント・ダメージ・プロテクション					
液体こぼし	震災	盗難・紛失 <sup>※3</sup>	落下	火災 <sup>※2</sup>	海外でのトラブル
<small>偶然の事故や、まさかの災害など、幅広いトラブルに対応。 海外で故障した場合にも24時間日本語対応し、日本への引き取り修理を行います。</small>					

## ハードディスク返却不要サービス<sup>※1</sup>

ハードディスクを修理交換した際、故障したハードディスクは通常レノボで引き取りますが、ご自身の破棄を希望されるお客様のために本サービスを用意しました。情報漏洩のリスクを抑えるため、故障したハードディスクを手元に残しておきたいというお客様に最適です。※ThinkPad Tabletは対象外となります。

■こうしたお客様に最適なサービスです

内部統制、コンプライアンス対策に力を入れている

個人情報や機密情報を取り扱っている

取引先から情報管理の強化を要請されている

## 内蔵バッテリー交換サービス<sup>※4</sup> (THINKPAD, THINKPAD EDGE)

お客様自身でバッテリーが交換できない構造のThinkPad製品において、保証・保守期間中にバッテリーに不具合が生じた場合に無償で交換します。バッテリーの状態はバッテリー診断ツールで確認します。

## テクニカルサポートプラス

ご使用中のPCにトラブルが発生したときに、ご提供する『技術支援サービス』です。トラブルが発生した際のお電話による技術サポートを最大5年まで<sup>※</sup>延長。技術支援窓口(テククライン)が問題解決をサポートします。※機種により異なります。

■技術支援の内容

BIOS/Driverに関する技術支援

Windowsに関連する技術情報の提供

トラブル発生時の技術支援の提供

修理内容の詳細報告書作成

## 保証・保守期間後のサービス(年間保守サービスパック)

基本保証や延長保守の適用期間が終了した機器をお持ちのお客様にも保守サービスをご用意しています。保証・保守期間満了後の翌日から1年間サービスを提供しますので、安心が続けられます。※ThinkPad Tabletは対象外となります。

※1:本サービスは製品購入時に購入することをお勧めします。※2:「機械」が火災により焼失した場合、お客様は所轄消防署発行の罹災証明書を取得の上、レノボへ代替機提供依頼書を請求し、必要事項を記入し罹災証明書を添付の上、レノボに提出することが必要となります。※3:「機械」の盗難または紛失の場合、お客様は所轄警察署発行の被害届(盗難時)または遺失届(紛失時)の受理番号を取得の上、レノボへ代替機提供依頼書を請求し、必要事項(当該受理番号を含む)を記入の上、レノボに提出することが必要となります。※4:本サービスは製品購入時に購入することをお勧めします。適用製品に制限があります。また、保証・保守期間中、一回のみの交換となります。詳しくは担当営業にご相談ください。

詳しくは [www.lenovo.com/jp/service/](http://www.lenovo.com/jp/service/)

## THINKPAD

携帯性、堅牢性、信頼性、パフォーマンスといったビジネスの生産性をあげるためのすべての要求にこたえられるノートブック

ThinkPad  
DESIGNED  
IN JAPAN

ThinkPadは日本で開発・設計。  
品質と使いやすさに  
妥協のない追求を続けています。



タブレット

<p>プレミアム・モバイル <b>X1</b> 13.3型ワイド ▶ P40</p>	<p>ハイパフォーマンス・スリム・モバイル <b>T430s</b> 14.0型ワイド ▶ P48</p>	<p>モバイル・ワークステーション <b>W530</b> 15.6型ワイド ▶ P47</p>
<p>パフォーマンス・モバイル <b>X230</b> 12.5型ワイド ▶ P40・41</p>	<p>モバイル・タブレット <b>X230 Tablet</b> 12.5型ワイド ▶ P42</p>	<p>ハイパフォーマンス・ノートブック <b>T430</b> 14.0型ワイド ▶ P45</p>
<p>ハイパフォーマンス・ノートブック <b>T530</b> 15.6型ワイド ▶ P44</p>	<p>ハイパフォーマンス・ノートブック <b>T530</b> 15.6型ワイド ▶ P44</p>	
<p>スタイリッシュ・モバイル <b>Edge E130</b> 11.6型ワイド ▶ P43</p>	<p>スタンダード・ノートブック <b>L430</b> 14.0型ワイド ▶ P46</p>	<p>スタンダード・ノートブック <b>L530</b> 15.6型ワイド ▶ P46</p>

モビリティ 1.5kg      2kg      3kg (質量)

パフォーマンス ↑

## THINKCENTRE

優れたパフォーマンスと高度なセキュリティ機能で、ビジネスをサポートするデスクトップ PC

<p>プレミアム・オールインワン <b>M92z All-In-One</b> ▶ P67</p>	<p>プレミアム・ウルトラ・コンパクト <b>M92/M92p Tiny</b> ▶ P65</p>	<p>プレミアム・コンパクト <b>M91p/M91 Eco Ultra Small</b> ▶ P72</p>	<p>プレミアム・スモール <b>M92p Small</b> ▶ P69</p>
<p>スタンダード・オールインワン <b>M72z All-In-One</b> ▶ P65・66</p>	<p>ウルトラ・コンパクト <b>M72e Tiny</b> ▶ P64</p>	<p>スタンダード・スモール <b>M82 Small</b> ▶ P69</p>	<p>スタンダード・スモール <b>M77 Small</b> ▶ P71</p>
		<p>スタンダード・スモール <b>M72e Small</b> ▶ P68</p>	<p>スタンダード・タワー <b>M77 Tower</b> ▶ P70</p>

オールインワン      省スペース

パフォーマンス ↑

## THINKSTATION

プロフェッショナルのニーズに対応する多目的ワークステーション

<p>コンパクトワークステーション <b>C30</b> ▶ P81</p>	<p>ハイエンドワークステーション <b>D30</b> ▶ P80</p>
<p>省スペースワークステーション <b>E31 SFF</b> ▶ P78</p>	<p>ミッドレンジワークステーション <b>S30</b> ▶ P82</p>
<p>エン트리ワークステーション <b>E31</b> ▶ P79</p>	

省スペース      パフォーマンス・拡張性 ↑

## THINKSERVER

ビジネスの生産性とコスト削減に貢献する、中小規模の事業に最適なサーバー

タワーサーバー  
**TS130**  
1ツアード  
▶ P83

タワー

パフォーマンス ↑



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

丈夫で、どこでも安心して使える。

# 進化するTHINKPADクオリティ。

「丈夫で、いつまでも安心して使い続けられる」というコンセプトのもと過酷な品質テストを行い、使いやすさや安全性を考慮。ThinkPadは、目先の流行に惑わされることなく、堅牢性・信頼性を追求し、絶えず進化し続けているのです。

## 快適な操作感を提供する ThinkPadトラックポイント

キーボード中央に配置された赤いポインティングデバイス、ThinkPadトラックポイントは、ThinkPadの使いやすさの象徴です。キーボードのホームポジションから手を動かすことなく、指先のわずかな力加減だけで、画面の端から端まで素早いポインタの移動が可能。この快適さは、多くのThinkPadユーザーを魅了し続けています。好みに合わせて3種類をご用意(別売)。簡単に付け替えることができます。



## 一步進んだ操作性を提供する ThinkPadウルトラナビ

通常画面をタッチして行うマルチタッチ機能(ピンチ、スクロール、ローテート)をパッド上で再現できます。ThinkPadトラックポイントと合わせて使うことで、最小限の手や指の動きで、最大限の操作効率を生み出します。

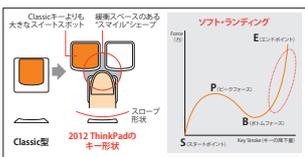


## 雨どいの構造を再現、こぼした水もしっかり排水

全製品、排水設計のキーボードを採用。キーボードの上に水やお茶をこぼしてしまったときも、本体内部の重要な部品をしっかりと守ります。特に、かかった水を排出する仕組み「ThinkPadドレインシステム」は、雨を屋根にためず効率よく下水や地面に排出する「雨どい」の特性をPC上に再現。キーボードの構造にバスタブ式を採用することで、本体裏面の水抜き穴から、回路に影響なく排水できる設計です。

## 6列Precision Keyboard

ThinkPadの代名詞とも呼ばれる高精度キーボードを新設計。大規模なユーザー調査結果に基づいた、最適な形状の6列キーボードとなりました。従来型に比べ、キートップ表面領域を30%、キーの間隔は5倍に拡大。スロープ形状のキートップ表面で、指に吸い付くような快適な操作感を提供します。また、ソフト・ランディング(軟着地)にチューニングされたキータッチ、ロールケージに固定するたわみの少ない取り付け方法など、長時間でも疲れにくい工夫が施されています。



## ネコの肉球をヒントにした特殊形状のゴム足で衝撃を吸収

ThinkPadの底面にある4個のゴム足。操作側の2個は特殊な形状をしています。プックリと膨らみ波打つユニークな形状は、ネコの足裏の「肉球」からヒントを得ています。ネコの肉球は、高所から飛び降りるときの衝撃を緩和しています。ThinkPadを置くと、手前は指を挟まないよう手を離してしまうことがあります。肉球はこのコソソという衝撃からデリケートなパーツを守っています。

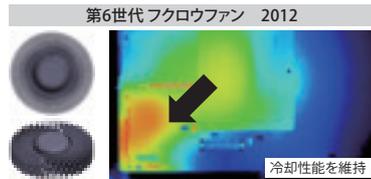
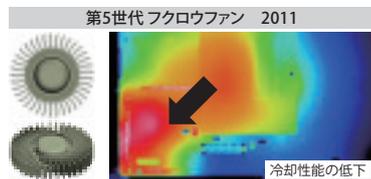
## 骨のある内部構造 ThinkPad Roll Cage

ThinkPadの内部には、ThinkPad Roll Cageと呼ばれる内骨格的な構造が採用されています。軽くて強度の強いマグネシウム合金により作られたフレームにより、持ち運びの際に発生する本体のたわみを抑え、ThinkPadの内部に格納されている基盤やパーツの破損を防ぎます。



## 静音と冷却効果に優れたオウルファン

高いシステムパフォーマンスを維持するために、ThinkPadには高性能のクーリング設計を施しています。排熱ファンには、フクロウの羽の形状を取り入れたレノボ独自のオウルファンをさらに進化させて採用。ファンの枚数を増やし効率を高めるとともに、ファンの風切り音を低減しています。



## 暗がりでも手元を照らすライト搭載

液晶ディスプレイ上部に手元を照らすLEDの「ThinkPad キーボード・ライト」搭載。さらにThinkPad X1には、LEDバックライト・キーボードを採用しています。移動中の車内や飛行機中などの薄暗い中でも快適なキーボード操作を実現します。



# アイコン一覧

Lenovoイノベーションの詳細は <http://www.lenovo.com/jp/innovation/> をご覧ください。

<p>センサーにスライドさせることで指紋情報を読み取る指紋センサーを搭載。パスワードと指紋を関連づけることで、面倒なパスワード入力を指先ひとつでの認証に集約することができます。</p>	<p>センサーが落下や衝撃を感知して、HDDヘッドを素早く退避。HDD表面への物理的な損傷を防ぎます。 ※すべての状況に対してハードディスクの安全を保証するものではありません。</p>	<p>内蔵HDDのコネクターとマウント部分に衝撃吸収機能「HDDショック・アブソーバー」を採用。縦方向からの振動の影響を抑え、HDDとHDDコネクターの破損を防ぎます。</p>
<p>PC障害から救出するためのトータル・ソリューション。PCに深刻なトラブルが発生したときに、ヘルプデスクの助けを借りなくても、ユーザーはPCのボタンを押すだけで、以前のデータや設定を自分で素早く復元させることができます。</p>	<p>液晶ディスプレイ上部に手元を照らす小さなLED、キーボード・ライトを搭載。薄暗い部屋や明かりを探りづらい場所でのキーボード操作を助け、より幅広い環境でのモバイルを実現します。</p>	<p>会社出張先、自宅などで異なるそれぞれの通信設定をあらかじめ「ロケーションプロファイル」として登録することで、通信設定の切り替えがワンタッチで行えるようになります。</p>
<p>IWS (International Warranty Service : 国際保証サービス) は、保証期間内であれば Lenovo製品を購入された国だけでなく、他の国でも無償で保証サービスが受けられるものです。ただしハードウェアのみが対象です。 ※ 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。</p>	<p>マザーボードの中心を密着固定させずに、あたかも浮かんでいるような状態にするHoverデザインを採用。持ち運びの際に発生する振動や、ねじれによる基板へのストレスを緩和し、安心して持ち歩けるモバイル環境を実現します。</p>	<p>軽くて強度の強いマグネシウム合金により作られたフレーム「ThinkPad Roll Cage」を内蔵。本体のたわみを抑え、ThinkPad内部のマザーボードやパーツが損傷する可能性を軽減します。</p>
<p>軽くて強度の強いマグネシウム合金により作られたフレーム「ThinkPad Roll Cage」をトップカバーに内蔵。カバーや液晶のたわみを抑え、液晶を損傷する可能性を軽減します。</p>	<p>ショートカットを登録できるタップゾーンと、細やかな操作性を実現するタッチパッドを持つ入力デバイス。ThinkPad TrackPointと組み合わせると、あるいは必要に応じて使い分けることで優れたユーザービリティを提供します。</p>	<p>ソフトウェア・パッケージ(アプリケーション、デバイス・ドライバー、BIOSフラッシュおよびその他の更新)をダウンロード・インストールすることによって、システム上のソフトウェアを最新のものに保つために役立つソフトウェア・プログラムです。</p>
<p>携帯して使用されることが前提となるモバイルPCにとって、「信頼できる丈夫さ」は欠かせない要件のひとつです。ThinkPadシリーズは、お客様に安心してご使用いただけるよう日常での使用環境を想定した200以上の項目からなる品質テストを実施しています。</p>	<p>X-Rite® PANTONE® カラー・キャリブレーションを搭載。正確な画像処理に欠かせないディスプレイの色調整が実行可能です。</p>	<p>メモリーの増設やハードディスクの交換などがスムーズに行えるよう、メンテナンス作業に特別な工具を必要としないツールレスな筐体デザインを採用しています。</p>
<p>システム本体を縦/横、どちらでも設置することが可能。デスク・スペースを有効に活用できます。</p>	<p>偶発的な事故や、まさかの災害など、本体保証を超える幅広いトラブルに対応。</p>	<p>海外で故障した場合にも24時間日本語対応し、日本への引き取り修理を行います。</p>

# 注釈

※1 本体に貼付されているラベルにはType(保守用製品番号)が記載されています。保守の際には、「保守用製品番号」をご使用ください。詳しい製品仕様(注釈など)および最新の価格は、<http://www.lenovo.com/jp/topseller/> から上記製品URLを必ずご確認ください。 ※2 表示の数値は規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。 ※3 WIMAXを利用する場合は別途プロバイダー(有償)との契約が必要となります。 ※4 USBブリアードプロ・フルサイズ・キーボード/109A日本語、OADG準拠 ※5 インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーを利用するには、同テクノロジーの機能に対応したプロセッサを搭載したPCが必要です。インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーの実際の性能はハードウェア、ソフトウェア、全体的なシステム構成によって異なります。ご使用のシステムがインテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応しているかは、各PCメーカーにお問い合わせください。詳細については、<http://www.intel.com/technology/turboboost/> を参照してください。 ※6 駆動時間はJEITA測定法1.0に基づく ※7 バッテリーの保証は1年となります。 ※8 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。

より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~



# THINKPAD X230 パフォーマンス・モバイル THINKPAD X230 TABLET モバイル・タブレット

あらゆる環境での使用を想定した高品位な設計。  
モバイルユーザーの求める機能を凝縮したノートブックPC。

ThinkPad X230シリーズは、モバイルユーザーの求める、  
高い信頼性と優れた耐久性、機能性を確保したパフォーマンス・モバイルPCです。  
最新の高性能システムと進化したグラフィック機能を、  
12.5型ワイドのコンパクトなボディに収め、  
優れたユーザビリティで利用場所を問わずビジネスを支援します。  
幅広い通信環境に対応し、自由なワーキングスタイルを可能にします。



THINKPAD  
X230



THINKPAD  
X230 TABLET

## PERFORMANCE

### 3次元構造採用でさらに高性能に

最新の「Ivy Bridge<sup>®</sup>」22nmプロセスで製造される省電力性に優れた第3世代インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、第2世代から省電力性を一層高め、最大10%パフォーマンスを向上した最新プロセッサです。世界で初めて3次元ゲート (Tri-Gate) 構造のトランジスタ技術を採用。1チップ上にGPUとメモリーコントローラーを配置し、キャッシュ容量を拡大することにより処理能力を大幅に向上しています。

※開発コード名 ※第2世代CPU搭載モデルもご用意しています。

### 大幅に強化されたグラフィック性能

第3世代のインテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、プロセッサに統合されたグラフィックスを大幅に強化しています。キャッシュの大容量化と演算能力のアップにより、最大164%パフォーマンスを向上。高価なグラフィックカードを追加することなく、高度な描画性能を獲得しています。

### 高負荷時でも強力な演算処理をこなす。 インテル<sup>®</sup> ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0

CPUの高負荷時に、一時的に処理速度を高める技術。各コアにかかる負荷に応じてTDP (熱設計電力) の許す限りクロック数を高めて演算処理を高速化します。起動時やシングルタスクの処理時に処理を高速化する技術です。

### マルチタスクを高速で処理する インテル<sup>®</sup> ハイパースレディング・テクノロジー

マルチコアCPUで処理されるスレッドを効率的にマルチタスクで処理するための技術。高度にスレッド化されたアプリケーションや複数のソフトウェアを同時に使用するとき効果的で、パフォーマンスを高め、高速処理を可能にします。

### 高性能グラフィックス機能

プロセッサに統合されたインテル<sup>®</sup> HDグラフィックスは、最大60%性能を向上。高品質の設定でよりスムーズに画像を表示。動画も30fps以上の高速フレームレートを実現し、1280×1024以上の高解像度でより細部まで再現します。

### 1600MHz DDR3メモリー対応

第3世代のインテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、高速でアクセスを可能にする1600MHz DDR3メモリーに対応。最大16GBの搭載が可能で、大容量データを使用する演算処理などで処理能力を大幅に向上します。

### 作業を効率化する高速HDDとSSDをサポート

データストレージには最大500GBの薄型7mmサイズのHDDに加え、高速アクセスが可能で省エネルギー性に優れたSSD (最大256GB) や、TCG OPAL SSDにも対応。信頼性の高いシステム構築が可能です。

## USABILITY

### HD高精細ディスプレイ採用

ThinkPad X230シリーズは、12.5型のHD高画質ディスプレイを搭載。屋外での作業時でも鮮明で見やすい300nitの高輝度を達成しています。また、ThinkPad X230 Tabletは、IPSワイドビューパネルを選択可能です。

### Mini DisplayPort対応

高性能Mini DisplayPortを採用。単一の接続端子であらゆる入力デバイスに対応し、従来のポートと比較して約2倍の性能向上を実現しています。また、ThinkPadシリーズ共通のドッキングステーションを利用することで、最大4台のディスプレイをサポートします。

### 外部デバイスに高速接続するUSB 3.0

最新規格であるUSB 3.0に対応。最大5Gbpsの高速転送を可能にし、従来のUSB 2.0と比較し転送速度は約10倍と高速化しました。従来のUSB 2.0との互換性も確保しているため、既存の周辺機器との接続も可能です。

\*OSがWindows XPの場合、USB 3.0ポートはUSB 2.0の速度にダウングレードされます。

### 安心して持ち歩けるHoverデザイン

マザーボードの中心を密着固定させずに、あたかも浮かんでいるような状態にするHoverデザインを採用。持ち運ぶ際に発生する振動やねじれによる基板へのストレスを緩和し、安心して持ち歩けるモバイル環境を実現します。

### 長時間のモバイル作業を確保

モバイル環境でも長時間の稼働を確保する新開発の高性能バッテリーを採用。最大9時間を超えるバッテリー駆動時間を確保しました。さらにオプションの拡張バッテリー・バックを搭載することで最長24時間以上のバッテリーライフを実現しています。

### レノボ独自のシステム管理IC搭載

ThinkPadには、優れた電源効率、品質、セキュリティを実現するシステム管理IC「ThinkEngine」を搭載。アイドル状態の連続を感知し、作業再開時のユーザーの動作を予測して、インテリジェントに使用電力を精密に制御します。

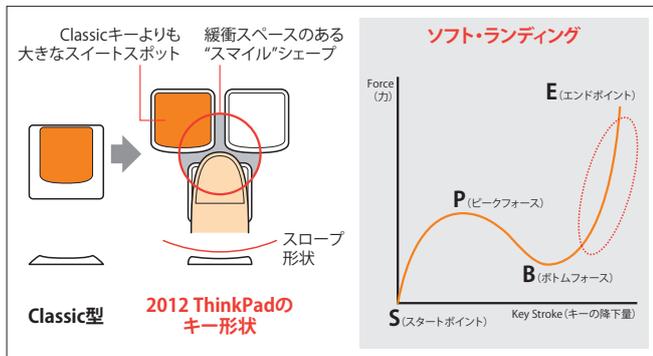


## スムーズなシステム休止・再開を実現

ThinkPadシリーズは、システム休止状態から素早い復帰を実現する「Rapid Resume」機能を採用。SSD+mSATAのドライブ構成システムの場合で、最大3.7倍高速にシステム再開が可能です。素早く再開することで休止モードを有効活用し、バッテリー駆動時間の節約とスムーズな作業再開を実現します。

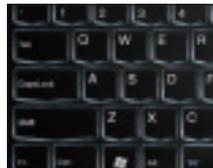
## 6列Precision Keyboard

ThinkPadの代名詞とも呼べる高精度キーボードを新設計。大規模なユーザー調査結果に基づいた、最適な形状の6列キーボードとなりました。従来型に比べ、キートップ表面領域を30%、キーの間隔は5倍に拡大。スロープ形状のキートップ表面で、指に吸い付くような快適な操作感を提供します。また、ソフト・ランディング(軟着地)にチューニングされたキータッチ、ロールケージに固定するたわみの少ない取り付け方法など、長時間でも疲れにくい工夫が施されています。



## バックライト・キーボードも選択可能

暗い場所でも快適な操作ができるバックライト・キーボードもオプションで選択可能。バックライトの明るさは2段階に調整でき、ThinkLightとの併用もできます。



## 使いやすさ重視の2つのポインティングデバイス

ThinkPad Xシリーズには、モバイル時にも操作性に優れた2種類のポインティングデバイスを採用しています。キーボードのホームポジションに指を置いたまま、指先で素早く操作できるThinkPad独自のトラックポイントに加え、マルチタッチ機能を採用した感度の高いタッチパッドを搭載。ポインタを自在に操作できる仕組みです。



## Bluetooth機器を手元で制御可能

ThinkPadシリーズには、Bluetooth HIDエミュレーター機能を装備。あらゆるBluetooth HIDホスト・デバイスをThinkPadのキーボード/トラックポイント/タッチパッドで制御できます。使いやすいThinkPadのキーボードやトラックポイントを使うことで、入力・制御作業を容易に行うことが可能です。

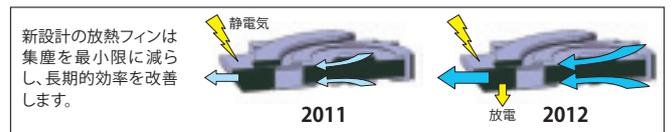
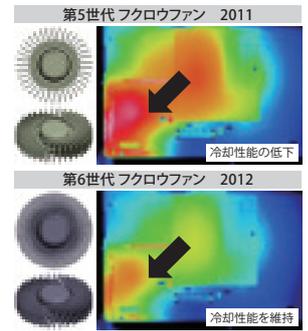
## 密着度を高め防塵性能を向上した新ヒンジ

ディスプレイ部分の開閉をスムーズにするために強度を高め耐久性に優れた新設計のヒンジを採用。ラッチ部分を改良し、さらに確実にディスプレイ部を閉めた状態を適切にするために新たにマグネットとラバーストッパーを配置しています。(X230)



## 静音と冷却効果に優れたオウルファン

コンパクトなThinkPad Xシリーズは、システムの安定した運用を実現するため、筐体内の排熱を重視。静音性を考慮した高効率のクーリング設計を施しています。CPU周辺にヒートブロックを配置。約28%送風効果を向上し風切り音を低下させた新オウルファンを採用し静音性と強力な冷却システムを両立しています。



## SECURITY

### HDD盗難時のデータ流出を防止

データの漏洩防止を目的としたTPMチップの搭載も可能です。TPMチップ上にHDDの暗号鍵を保管し、両方の組み合わせによってのみデータの読み出しが可能なシステムで、HDDの盗難時にもデータ内容の流出を避けることができます。

### 運用管理コストとサポート業務を削減可能

ThinkPad X230シリーズには、インテル® vPro™ テクノロジーを採用。最新の運用管理機能AMT8.0に対応し、ハードウェアベースのセキュリティー機能によって、PCの安全性を強化します。リモート管理機能を搭載し、遠隔地からクライアントPCのモニタリングやパッチの適用、ブルースクリーンからの起動、電源管理など運用管理業務とデスクサイドサポートの手間を低減。TCOの削減と運用管理効率の大幅な向上に貢献します。

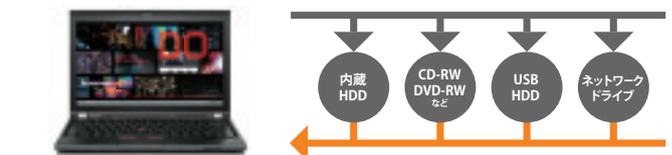
### トラブル時の迅速な復旧を実現する Rescue and Recovery

重大トラブル時にも、迅速な復旧を可能にするのが「Rescue and Recovery」です。各種設定やハードディスク上のアプリケーション、重要なデータをバックアップ。万一の場合、データやアプリケーションのスムーズな復元をサポートします。



※ThinkVantage Rescue and Recoveryは、事前にセットアップすることにより、リカバリーメニューから選択するだけであらかじめバックアップされているデータを復活させることができます。ただし、トラブルの状況によっては、データが復元できない場合もございます。

※PC内の領域に拡張領域が存在する場合、インストールを行うことができません。複数パーティションを作成する場合には、すべて基本区画で作成する必要があります。



「大切なデータ」と「インストールしたソフト」、そして「インターネットなどの各種設定」を、好きな場所にまるごとバックアップ!!

「OSが起動しない」という事態でも、バックアップ・データさえあれば、リカバリーが可能です。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

## System Update

LenovoのWeb上から無償でダウンロードできる「System Update」は、システムを最新状態に更新するために効果の高いソフトウェアです。アプリケーション、BIOSやデバイスドライバーなどの更新を知らせ、インストールすることが可能です。



## BIOSレベルで提供される2種の起動パスワード

ThinkPadには、Windowsなどオペレーティング・システム・レベルで提供されるパスワードの他に、BIOSによる「パワーオン・パスワード」と「ハードディスク・パスワード」が利用できます。パワーオン・パスワードはパスワード無しでの起動を防止。ハードディスク・パスワードはハードディスク自体にパスワードを設定し、第三者が他のコンピュータにハードディスク・ドライブを取り付けて情報にアクセスするのを防ぎます。

## USBポートのアクセス制御

データ流出を防ぐため、BIOSでのUSBポート有効・無効の管理を行うことができます。大容量USBメモリーや外部機器とのアクセスを制御し、ビジネスを行う上での貴重なデータの保護に役立つ機能です。

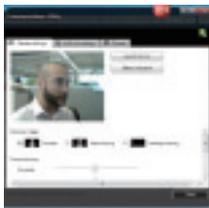
## ケンジントン・ロックで物理的な盗難防止

盗難防止のためのセキュリティー・スロットを装備。オプションでご用意しているケンジントン・ロックを設置することで、PCを物理的に守ります。さらに筐体を開けることができなくなるため、HDD等の内部パーツの物理的な盗難防止にも有効です。

## VOIP

### 充実した高品位VoIP機能を搭載

ThinkPad X230シリーズは、高品質VoIP機能である「Think VoIP」を利用可能。Skype™に対応しており、あらゆるオフィス用VoIPシステムと簡単に統合可能で、通信コストと時間の削減に高い効果を発揮します。



### 自然な音声を実現した前面搭載スピーカー

自然な音声を再生するドルビー®アドバンスド・オーディオv2を採用。ThinkPad X230シリーズの前面に設置された内蔵スピーカーで、より大音量で高品質のサウンドを実現。鮮明で聞き取りやすい音声になりました。



### ノイズキャンセリング機能付き高音質マイク

PCの操作音や周囲のノイズキャンセル機能を採用し、鮮明な音声を確実にピックアップする高性能マイクを搭載。モニター上部に搭載するカメラと連動し、マイクの集音位置を追跡する機能にも対応しています。



## 鮮明な映像を撮影するHDカメラ

VoIPに最適化されたHD 720Pの高画質カメラを搭載。人の顔を認識して自動的にマイクの集音方向を調整する機能も採用し、Web会議に最適な快適な映像と音声を作り出すことが可能です。また、画面を複数に分割し、会議参加者固有の画面配置を設定することもできます。

## WIRELESS

### 素早く通信環境を整えるRapidConnect

ThinkPadシリーズに新たに採用された「RapidConnect」技術により、接続履歴をもとにWiFiアクセス・ポイントやWWANのスマート・スキャンを実行。一番最近使用したネットワークからスキャンするため、システム・ウェイク時でも高速でネットワークに接続可能です。スリープ状態でもSSID接続を維持し、WiFi接続では最速2秒以内でアクセス可能な状態に復帰します。

### ネット接続を共有できるテザリング対応

ThinkPad Xシリーズは、テザリング機能を搭載。モバイル通信サービスのホット・スポットとして機能し、WiFiなどのネット接続を共有可能です。ネットワークSSIDとパスワードを設定することで、ThinkPadは接続情報を周囲に再ブロードキャスト。スマートフォンやモバイル機器の通信費を節約する機能です。



### 複数の通信設定を簡単に管理するAccess Connection

ThinkPadシリーズには、WiMAXやWiFiなど、柔軟なネットワーク環境を、一括して管理可能なツール「Access Connection」を搭載。複数のワイヤレスと有線のネットワーク接続管理を一元化し、通信環境に応じて簡単に切り替えることが可能です。



### 迅速なワイヤレスLAN切替

ワイヤレスLANのON/OFFを直接切り替えることができるキーが装備されています。公衆無線LANなど、モバイルで活用できるスポットではワイヤレスLANをON。そしてワイヤレス環境がない場所や、病院など許可されていないエリアではOFFに切り替え。従来のショートカット機能によるON/OFFよりも素早く、確実に切り替えることが可能です。

### アンテナの位置に配慮し、良好な通信環境を実現

確実に電波をキャッチするため、感度の良いアンテナを2つ搭載しています。さらに液晶パネルや利用者の手などによって、通信の妨げにならないようにアンテナを液晶パネルの縁に配置。遮蔽物の影響を低減し、通信可能範囲を最大限に利用しているのです。

## ECOLOGY

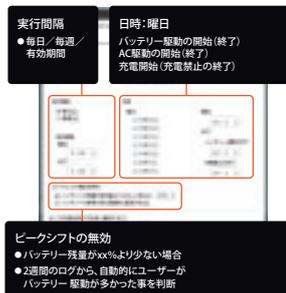
### 安心のモバイルユーズをマネジメントする 「省電力マネージャー」

バッテリーの使用状況や傾向を分析することで、モバイル時のバッテリー管理を実現するソフトウェアを搭載。使用しない機能の電力をカットしたり省電力モードにするなど、詳細な電源管理を実行。バッテリー寿命を最大化するための最適化を行うことが可能です。



### 「ピークシフト機能」で電力使用量を平準化

電力需要のピーク時間となる昼間には、バッテリーを活用することで電力使用量を減らし、ピーク時以外にAC電源を利用。さらに深夜など電力供給に余力のある時間帯にバッテリー充電を行うことで、電力使用量の平準化を図ろうというのが「ピークシフト」です。ThinkPadでは省電力マネージャーの機能のひとつ「ピークシフト機能」でこれを実現しています。



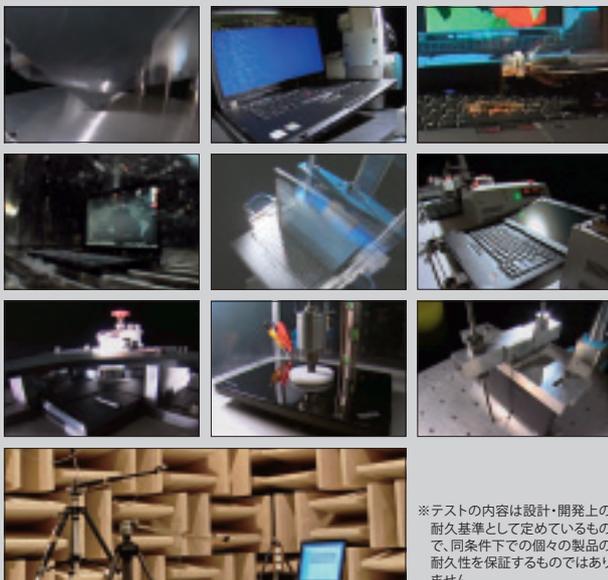
### 業界トップクラスのグリーン認定

レノボではThinkPadシリーズにおいて、EnergyStar、EPEAT Gold、ULE Gold、Eup 2013認定。業界の最先端を行く環境対策を実行しています。

## QUALITY

### 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 X230シリーズには、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、8項目のMilSpecテストにも合格。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證するものではありません。

## TABLET

### 直感的な操作を可能にする 高機能マルチタッチディスプレイ

ThinkPad X230 Tabletには、超広視野角を実現するIPSディスプレイを採用。視野角によって色の見え方が変化する色度変移を排除。見る方向を問わず鮮やかな色再現を可能にしています。また、低反射機能を採用し、キズの付きにくい表面ガラスを採用。画面上で直接操作するためのマルチタッチ機能を採用することで、デジタイザペンによる入力と、直接表面を操作指のアクションによる自在な操作を実現しています。

X230 Tablet



左 中央 右

他社製品



左 中央 右

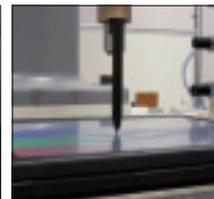
### Tablet専用テスト

●液晶パネルの回転強度 ●タブレット・モードでの耐落下強度 ●LCDラッチの強度 ●降り始め程度の雨量を想定した動作環境チェック ●LCDの保護カバーの強度 ●各モードでの扱いやすさの検証 など、これらの項目を確認するための品質テストが行われています。

※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證するものではありません。



液晶パネル水平方向  
回転耐久試験



液晶面ペン加圧試験



液晶面鉄球落下試験



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

# THINKPAD T430s ハイパフォーマンス・スリム・モバイル

# THINKPAD T430/T530 ハイパフォーマンス・ノートブック

ビジネスの生産性を高める最先端テクノロジーを搭載。  
耐久性と機能性に優れた高性能ノートブックPCシリーズ。

ビジネスに最適化された機能性と耐久性を備え、  
負荷のかかる業務も軽々とこなす高い処理能力を発揮。  
グラフィック処理や複雑なシミュレーションなど、  
高度なビジネスニーズにも余裕で対応します。  
高度なセキュリティ機能と安心のサポート体制で、  
途切れることのないビジネスシーンの最先端を支える  
ハイパフォーマンス・ノートブックPCです。

THINKPAD  
T530THINKPAD  
T430sTHINKPAD  
T430

## PERFORMANCE

### 3次元構造採用でさらに高性能に

最新の「Ivy Bridge<sup>®</sup>」22nmプロセスで製造される省電力性に優れた第3世代インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、第2世代から省電力性を一層高め、最大10%/パフォーマンスを向上した最新プロセッサです。世界で初めて3次元ゲート (Tri-Gate) 構造のトランジスタ技術を採用。1チップ上にGPUとメモリーコントローラーを配置し、キャッシュ容量を拡大することにより処理能力を大幅に向上しています。

※開発コード名 ※第2世代CPU搭載モデルもご用意しています。

### 大幅に強化されたグラフィック性能

第3世代のインテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、プロセッサに統合されたグラフィックスを大幅に強化しています。キャッシュの大容量化と演算能力のアップにより、最大164%/パフォーマンスを向上。高価なグラフィックカードを追加することなく、高度な描画性能を獲得しています。

### 高負荷時でも強力な演算処理をこなす。 インテル<sup>®</sup> ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0

CPUの高負荷時に、一時的に処理速度を高める技術。各コアにかかる負荷に応じてTDP (熱設計電力) の許す限りクロック数を高めて演算処理を高速化します。起動時やシングルタスクの処理時に処理を高速化する技術です。

### マルチタスクを高速で処理する インテル<sup>®</sup> ハイパースレディング・テクノロジー

マルチコアCPUで処理されるスレッドを効率的にマルチタスクで処理するための技術。高度にスレッド化されたアプリケーションや複数のソフトウェアを同時に使用するとき効果的で、パフォーマンスを高め、高速処理を可能にします。

### 1600MHz DDR3メモリー対応

高速アクセスを可能にする1600MHz DDR3メモリーに対応。最大16GBの搭載が可能で、グラフィックや大容量データを使用する演算処理などで処理能力を大幅に向上しています。

### 作業を効率化する高速HDDとSSDをサポート

データストレージには、HDDに加え、SSDや、セキュリティ性に優れたOPAL FDE、TCG OPAL SSDにも対応。起動時とシステム全般を高速化するmSATAドライブ<sup>\*</sup>にも対応。直近に使用したファイルや文書をキャッシュに保存し、使用頻度の高いファイルに高速アクセスを可能にします。

\* サードパーティ製Diskeeper ExpressCacheソフトウェアを使用することで可能になります。

## USABILITY

### フルHD高精細ディスプレイ採用

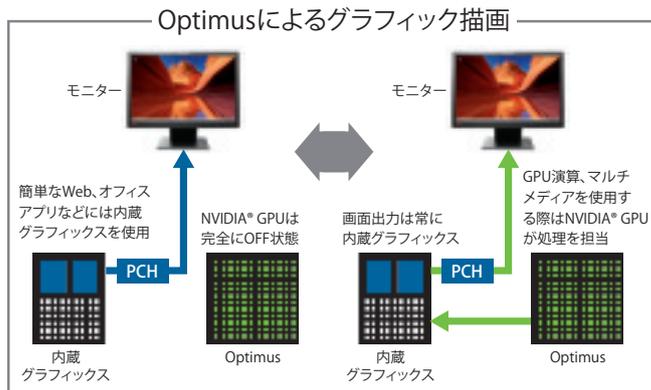
ThinkPad Tシリーズには、ワイドビュー・アングル・ディスプレイを採用。フルHD高画質のディスプレイは、95%の色域再現を実現するとともに、屋外での作業時でも鮮明で見やすい200nitsの高輝度を達成しています。(T530、T430s)

### Mini DisplayPort対応

高性能Mini DisplayPortを採用。単一の接続端子であらゆる入力デバイスに対応し、従来のポートと比較して約2倍の性能向上を実現しています。また、ThinkPadシリーズ共通のドッキングステーションを利用することで、最大4台のディスプレイをサポートします。

### 圧倒的グラフィックパワーとバッテリー機能を両立させる NVIDIA<sup>®</sup> Optimus<sup>™</sup>テクノロジー

最新のNVIDIA<sup>®</sup> Optimus<sup>™</sup>テクノロジーを搭載。PC上でアクティブになっているアプリケーションをプロファイル情報からチェックし、グラフィックスの統合グラフィックスとディスクリート・グラフィックスの選択を自動で判断。アプリケーションによって効率よく処理できるプロセッサへ負荷を分けることにより、長時間のバッテリー駆動と高いパフォーマンスを実現しました。



## 外部デバイスに高速接続するUSB 3.0

最新規格であるUSB 3.0に対応。最大5Gbpsの高速転送を可能にし、従来のUSB 2.0と比較し転送速度は約10倍と高速化しました。従来のUSB 2.0との互換性も確保しているため、既存の周辺機器との接続も可能です。

\*OSがWindows XPの場合、USB 3.0ポートはUSB 2.0の速度にダウングレードされます。

## 最新の高速汎用データ通信技術、 インテル® Thunderbolt搭載

ThinkPad T430sは、最大転送速度10Gbpsの高速インターフェースThunderbolt(サンダーボルト)を搭載可能。変換ケーブルを利用することで、外部の大容量ストレージやディスプレイ、各種通信機器など、幅広い外部機器と高速通信で接続することが可能です。(インテル® Core™ i7 プロセッサ搭載モデルのみ)



## 信頼の強固な構造とカーボン素材を採用

きわめて軽量で強靱なカーボントップカバーを採用し、外部からの衝撃による内部機器の変形や破損を防止。T530/T430は、底部カバーにもカーボン素材を採用し、軽量化と合わせて、あらゆる環境下で安心して使用できるタフな構造としています。

## 長時間稼働を実現する高性能バッテリー

停電等で電力の供給が不安定になった場合でも、長時間の稼働を確保する新開発の高性能バッテリーを搭載。さらにT430sには、わずか30分で80%の充電が可能な「Lenovo Rapid Charge」技術を採用しました。会議の合間や移動中の空き時間を利用して、短時間で充電を行う事が可能です。

## レノボ独自のシステム管理IC搭載

ThinkPadには、優れた電源効率、品質、セキュリティを実現するシステム管理IC「ThinkEngine」を搭載。アイドル状態の連続を感知し、作業再開時のユーザーの動作を予測して、インテリジェントに使用電力を精密に制御します。



## スムーズなシステム休止・再開を実現

ThinkPadシリーズは、システム休止状態から素早い復帰を実現する「Rapid Resume」機能を採用。SSD+mSATAのドライブ構成システムの場合で、最大3.7倍高速にシステム再開が可能です。素早く再開することで休止モードを有効活用し、バッテリー駆動時間の節約とスムーズな作業再開を実現します。

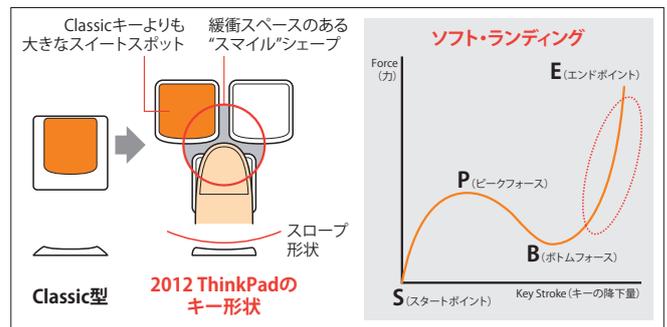
## 使いやすさ重視の2つのポインティングデバイス

ThinkPad Tシリーズには、モバイル時にも操作性に優れた2種類のポインティングデバイスを採用しています。キーボードのホームポジションに指を置いたまま、指先で素早く操作できるThinkPad独自のトラックポイントに加え、マルチタッチ機能を採用した感度の高いタッチパッドを搭載。ポイントを自在に操作できる仕組みです。



## 6列Precision Keyboard

ThinkPadの代名詞とも呼べる高精度キーボードを新設計。大規模なユーザー調査結果に基づいた、最適な形状の6列キーボードとなりました。従来型に比べ、キートップ表面領域を30%、キーの間隔は5倍に拡大。スローブ形状のキートップ表面で、指に吸い付くような快適な操作感を提供します。また、ソフト・ランディング(軟着地)にチューニングされたキータッチ、ローレケージに固定するたわみの少ない取り付け方法など、長時間でも疲れにくい工夫が施されています。夜間の屋外でも作業が可能なバックライト付きキーボードを選択することも可能です。(ThinkPad Tシリーズにオプション)



## Powered USB

BlackBerry®, iPod®等のPowered USBポートを搭載した周辺機器に電源供給することができます。



\*電源供給USBは、初期設定では無効に設定されています。有効にするには、電源管理ソフト、BIOS設定、またはOBEを使用して設定していただく必要があります。

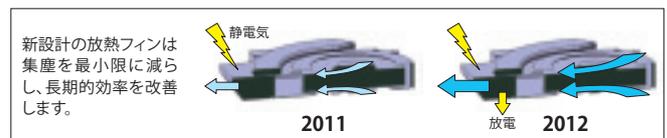
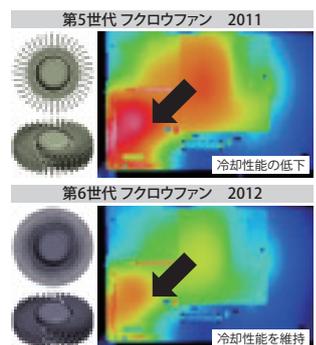
## 直感的な操作を可能にするマルチメディアファンクションキー

ダイレクトにマルチメディア機能を起動可能なマルチメディアファンクションキーを新採用。使いたい機能をすぐに使える便利なシステムです。



## 静音と冷却効果に優れたオウルファン

高いシステムパフォーマンスを維持するために、ThinkPadには高性能のクーリング設計を施しています。排熱ファンには、フクロウの羽の形状を取り入れたレノボ独自のオウルファンをさらに進化させて採用。ファンの枚数を増やし効率を高めるとともに、ファンの風切り音を低減しています。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

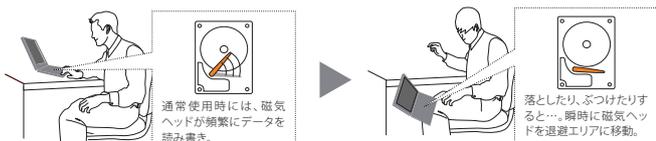
## SECURITY

### 運用管理コストとサポート業務を削減可能

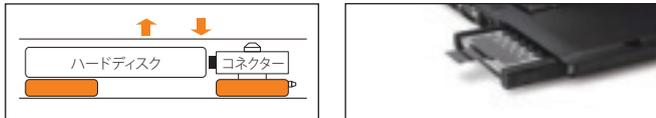
ThinkPad Tシリーズには、インテル® vPro™ テクノロジーを採用。最新の運用管理機能AMT8.0に対応し、ハードウェアベースのセキュリティー機能によって、PCの安全性を強化します。リモート管理機能を搭載し、遠隔地からクライアントPCのモニタリングやパッチの適用、ブルースクリーンからの起動、電源管理など運用管理業務とデスクサイドサポートの手間を低減。TCOの削減と運用管理効率の大幅な向上に貢献します。

### 徹底的にデータを守るHDD保護システム

重要なデータを外部の衝撃から守るために、ThinkPadシリーズには多重のHDD保護システムを採用しています。本体の落下に備えて加速度センサーを搭載し、落下や衝撃時に瞬時に磁気ヘッドを収納してディスクを保護する「アクティブプロテクション・システム」に加え、HDD本体をダンパー構造で衝撃を緩和する設計を採用。HDDの両サイドをラバーで覆うことで、万一の時にもデータを守る安心の構造です。



※すべての状況に対してHDDの安全を保証するものではありません。



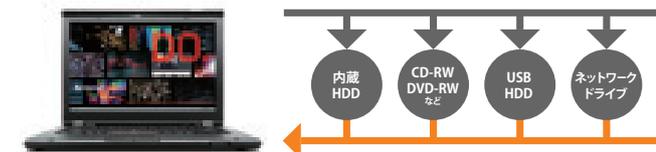
### トラブル時の迅速な復旧を実現する Rescue and Recovery

重大トラブル時にも、迅速な復旧を可能にするのが「Rescue and Recovery」です。各種設定やハードディスク上のアプリケーション、重要なデータをバックアップ。万一の場合、データやアプリケーションのスムーズな復元をサポートします。



※ThinkVantage Rescue and Recoveryは、事前にセットアップすることにより、リカバリーメニューから選択するだけであらかじめバックアップされているデータを復活させることができます。ただし、トラブルの状況によっては、データが復元できない場合もございます。

※PC内の領域に拡張領域が存在する場合、インストールを行うことができません。複数パーティションを作成する場合には、すべて基本区画で作成する必要があります。



「大切なデータ」と「インストールしたソフト」、そして「インターネットなどの各種設定」を、好きな場所にまるごとバックアップ!!  
「OSが起動しない」という事態でも、バックアップ・データさえあれば、リカバリーが可能です。

### System Update

LenovoのWeb上から無償でダウンロードできる「System Update」は、システムを最新状態に更新するために効果の高いソフトウェアです。アプリケーション、BIOSやデバイスドライバなどの更新を知らせ、インストールすることが可能です。



### 認証精度を高めた新指紋センサー搭載<sup>※1</sup>

ユーザー認証をスムーズに行える指紋センサーの精度を高め、セキュリティ性を高めました。複数のユーザー認証<sup>※2</sup>が可能で、指紋に応じて別ユーザーID/パスワードでログインが可能です。



※1 指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。また、まれに個人差により指紋情報が少ないなどの理由で登録できない場合があります。指紋センサーを使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※2 パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワードには最大21個の指紋が登録できます。また、WindowsはユーザーIDごとに10個ずつ登録可能です。

### BIOSレベルで提供される2種の起動パスワード

ThinkPadには、Windowsなどオペレーティング・システム・レベルで提供されるパスワードの他に、BIOSによる「パワーオン・パスワード」と「ハードディスク・パスワード」が利用できます。パワーオン・パスワードはパスワード無しでの起動を防止。ハードディスク・パスワードはハードディスク自体にパスワードを設定し、第三者が他のコンピュータにハードディスク・ドライブを取り付けて情報にアクセスするのを防ぎます。

### セキュアな環境を構築するBIOSポート設定

ウイルスや情報流出など、セキュリティを脅かすリスクを低減するために、ネットワークや外部出力ポートをBIOSレベルで設定可能です。

## VOIP

### 充実した高品位VoIP機能を搭載

ThinkPad T530/T430シリーズは、高品質VoIP機能である「Think VoIP」を利用可能。Skype™に対応しており、あらゆるオフィス用VoIPシステムと簡単に統合できます。

### より自然で豊かな音声を実現するプレミアム・スピーカー

自然な音声を再生するドルビー®サウンドシステムを採用。ThinkPad T530/T430には、ドルビー®アドバンスド・オーディオ®v2。ThinkPad T430sには、ドルビー®ホーム・シアター®v4対応の高品位スピーカーを採用。鮮明に聞き取りやすい音声を実現します。



### ノイズキャンセリング機能付き高音質マイク

PCの操作音や周囲のノイズキャンセル機能を採用し、鮮明な音声を確実にピックアップする高性能マイクを搭載。モニター上部に搭載するカメラと連動し、マイクの集音位置を追跡する機能にも対応しています。



### 鮮明な映像を撮影するHDカメラ

VoIPに最適化されたHD720Pの高画質カメラを搭載。人の顔を認知して自動的にマイクの集音方向を調整する機能も採用し、Web会議に最適な快適な映像と音声を作り出すことが可能です。また、画面を複数に分割し、会議参加者固有の画面配置を設定することもできます。

## WIRELESS

### 素早く通信環境を整えるRapid Connect

ThinkPadシリーズに新たに採用された「Rapid Connect」技術により、接続履歴をもとにWiFiアクセス・ポイントやWWANのスマート・スキャンを実行。一番最近使用したネットワークからスキャンするため、システム・ウェイク時でも高速でネットワークに接続可能です。スリープ状態でもSSID接続を維持し、WiFi接続では最速2秒以内でアクセス可能な状態に復帰します。

### 複数の通信設定を簡単に管理するAccess Connection

ThinkPadシリーズには、WiMAXやWiFiなど、柔軟なネットワーク環境を、一括して管理可能なツール「Access Connection」を搭載。複数のワイヤレスと有線のネットワーク接続管理を一元化し、通信環境に応じて簡単に切り替えることが可能です。



### 迅速なワイヤレスLAN切替

ワイヤレスLANのON/OFFを直接切り替えることができるキーが装備されています。公衆無線LANなど、モバイルで活用できるスポットではワイヤレスLANをON。そしてワイヤレス環境がない場所や、病院など許可されていないエリアではOFFに切り替え。従来のショートカット機能によるON/OFFよりも素早く、確実に切り替えることが可能です。

### アンテナの位置に配慮し、良好な通信環境を実現

確実に電波をキャッチするため、感度の良いアンテナを2つ搭載しています。さらに液晶パネルや利用者の手などによって、通信の妨げにならないようにアンテナを液晶パネルの縁に配置。遮蔽物の影響を低減し、通信可能範囲を最大限に利用しているのです。

## ECOLOGY

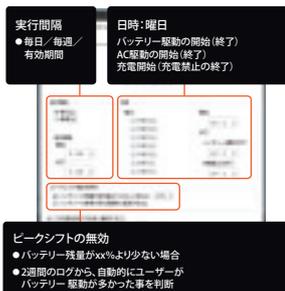
### 安心のモバイルユーズをマネジメントする「省電力マネージャー」

バッテリーの使用状況や傾向を分析することで、モバイル時のバッテリー管理を実現するソフトウェアを搭載。使用しない機能の電力をカットしたり省電力モードにするなど、詳細な電源管理を実行。バッテリー寿命を最大化するための最適化を行うことが可能です。



### 「ピークシフト機能」で電力使用量を平準化

電力需要のピーク時間となる昼間には、バッテリーを活用することで電力使用量を減らし、ピーク時以外にAC電源を利用。さらに深夜など電力供給に余力のある時間帯にバッテリー充電を行うことで、電力使用量の平準化を図ろうというのが「ピークシフト」です。ThinkPadでは省電力マネージャーの機能のひとつ「ピークシフト機能」でこれを実現しています。



### 業界トップクラスのグリーン認定

レノボではThinkPadシリーズにおいて、EnergyStar、EPEAT Gold、ULE Gold、Eup 2013認定。業界の最先端を行く環境対策を実行しています。

## QUALITY

### 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 Tシリーズは、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、アメリカ国防総省の制定した8項目のMIL規格テストにも合格。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。

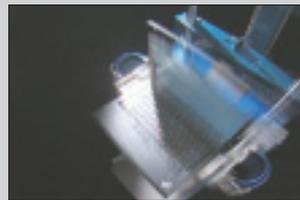
※テストの内容は設計・開発上の耐久基準として定めているもので、同条件下での個々の製品の耐久性を保证するものではありません。



角落下試験



拷問試験/液体滴下試験



自由落下試験



加圧振動試験



落下衝撃試験



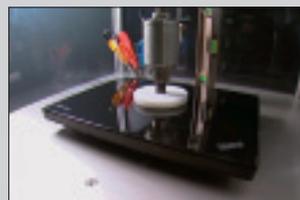
片もち落下試験



防塵試験



液晶ディスプレイ開閉試験



LCDストレステスト



動作ノイズ測定試験



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

# THINKPAD W530 モバイル・ワークステーション

## ハードなクリエイティブ作業をモバイル環境で行うための 最先端テクノロジーを余す事なく搭載

ワークステーションの名に恥じない圧倒的な処理能力を、  
ノートブックの筐体に搭載したThinkPad W530。  
高度グラフィック処理や複雑な数値計算、金融シミュレーションなど  
きわめて高負荷のかかるニーズにも余裕で対応します。  
高度な耐久性とセキュリティ機能を持ち、万全のサポート体制をご用意して、  
ハードワークに応える最大限の生産性とグラフィックス性能を発揮する、  
最先端のモバイル・ワークステーションです。



## PERFORMANCE

### 3次元構造採用でさらに高性能に

最新の「Ivy Bridge<sup>®</sup>」22nmプロセスで製造される省電力性に優れた第3世代インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、第2世代から省電力性を一層高め、最大10%パフォーマンスを向上した最新プロセッサです。世界で初めて3次元ゲート (Tri-Gate) 構造のトランジスタ技術を採用。1チップ上にGPUとメモリーコントローラーを配置し、キャッシュ容量を拡大することにより処理能力を大幅に向上しています。

※開発コード名

### 大幅に強化されたグラフィック性能

第3世代のインテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、プロセッサに統合されたグラフィックスを大幅に強化しています。キャッシュの大容量化と演算能力のアップにより、最大164%パフォーマンスを向上。高価なグラフィックカードを追加することなく、高度な描画性能を獲得しています。

### 高負荷時でも強力な演算処理をこなす。 インテル<sup>®</sup> ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0

CPUの高負荷時に、一時的に処理速度を高める技術。各コアにかかる負荷に応じてTDP(熱設計電力)の許す限りクロック数を高めて演算処理を高速化します。起動時やシングルタスクの処理時に処理を高速化する技術です。

### マルチタスクを高速で処理する インテル<sup>®</sup> ハイパースレディング・テクノロジー

マルチコアCPUで処理されるスレッドを効率的にマルチタスクで処理するための技術。高度にスレッド化されたアプリケーションや複数のソフトウェアを同時に使用するとき効果的で、パフォーマンスを高め、高速処理を可能にします。

### 1600MHz DDR3メモリー対応

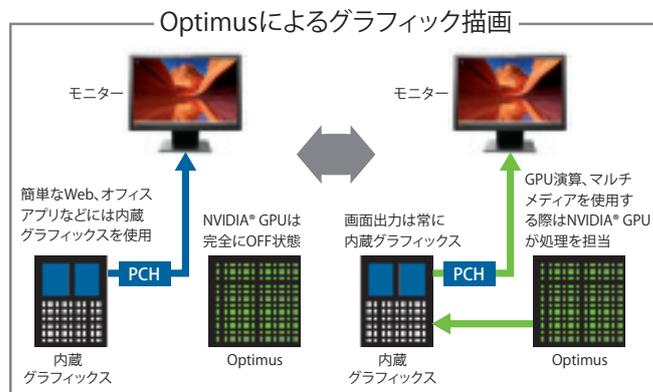
高速アクセスを可能にする1600MHz DDR3メモリーに対応。最大32GBの搭載が可能で、グラフィックや大容量データを使用する演算処理などで処理能力を大幅に向上しています。

### 作業を効率化する高速HDDとSSDをサポート

データストレージにはSATA3対応の2スロットを装備。7200rpmの高速HDDに加え、省エネルギー性に優れたSSDや、OPAL FDE、TCG OPAL SSDにも対応します。また、重要なデータ保存に欠かせないRAIDシステムにも対応。物理的な障害のリスクを低減し、データの2重化によるシステム障害への安全性を高め、冗長性を確保することが可能です。

### 圧倒的グラフィックパワーとバッテリー機能を両立させる NVIDIA<sup>®</sup> Optimus<sup>™</sup>テクノロジー

高度な金融シミュレーションや構造解析、3Dグラフィックス制作など、高度な演算能力を必要とする業務に対応して、最新のNVIDIA<sup>®</sup> Quadro<sup>®</sup> K1000M/K2000M グラフィックスとNVIDIA<sup>®</sup> Optimus<sup>™</sup>テクノロジーを搭載。PC上でアクティブになっているアプリケーションをプロファイル情報からチェックし、グラフィックスの選択を自動で判断。アプリケーションによって効率よく処理できるプロセッサへ負荷を分けることにより、長時間のバッテリー駆動と高いパフォーマンスを実現しました。



## USABILITY

### フルHD高精細ディスプレイ採用

ThinkPad W530には、高視野角の15.6インチ ワイドビュー・アングル・ディスプレイを採用。フルHD高画質のディスプレイは、95%の色域再現を実現するとともに、屋外での作業時でも鮮明で見やすい400nitsの高輝度を達成しています。

## 最大5台\*のディスプレイ表示を可能にする DisplayPort 1.2 対応

ThinkPad W530は、高性能DisplayPort 1.2に対応。従来のポートと比較して2倍の性能向上を実現し、外部ディスプレイをフルHD画質で最大5台\*までサポートします。高いカラー・レンジと映像周波数120Hzの超高解像度を実現し、圧倒的なグラフィックス性能を確保しています。

\*オプションのドックが必要です。

## 外部デバイスに高速接続するUSB 3.0

最新規格であるUSB 3.0に対応。最大5Gbpsの高速転送を可能にし、従来のUSB 2.0と比較し転送速度は約10倍と高速化しました。従来のUSB 2.0との互換性も確保しているため、既存の周辺機器との接続も可能です。

\*OSがWindows XPの場合、USB 3.0ポートはUSB 2.0の速度にダウングレードされます。

## 正確な色再現を実現する カラー・センサー

高度なデジタルコンテンツ作成に欠かせない正確な色再現を実現する、X-rite® 内蔵カラー・キャリブレーターを搭載しました。新開発の高性能センサーを採用し、複雑な設定も不要。Pantone® カラー・キャリブレーション・ソフトウェアを起動し、蓋を閉じて開くだけで、最適なカラー・キャリブレーションを測定可能です。



## OpenGL対応の高度なグラフィック機能を搭載

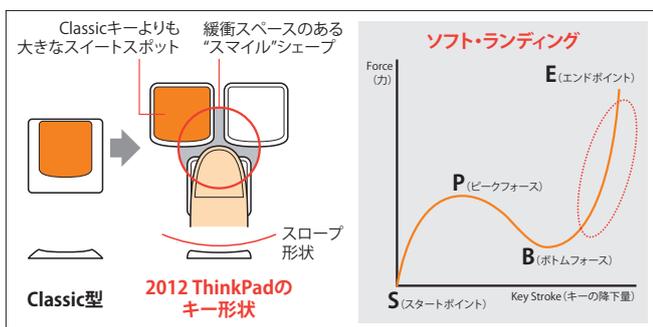
ハイエンドのグラフィックスソフトに広く用いられているOpenGL規格に対応し、3DCG、3DCADなどHPCが求められる高度なアプリケーションの動作認定を取得しています。プロフェッショナルレベルのグラフィック用アプリケーションを、ストレスなく安心して利用することが可能です。

## ISVアプリケーション認定

ThinkPad W530は、ワークステーションとしてプロフェッショナルに要求されるソフトウェアの高い「安定性」と「パフォーマンス」に応えるために、主要ワークステーションISVアプリケーションのテストを受け、認定済みになっています。

## 6列Precision Keyboard

定評のあるThinkPad品質のタッチ感やストロークはそのままに、さらに使いやすさを進化させた新設計の6列配置キーボードを採用。各キー自体の間隔を広げて誤操作を防ぐとともに、キートップ面積を拡大。指に馴染む感触と節度のあるキーストロークに、使い勝手を高めた高品位設計です。



## 信頼の強固な構造とカーボントップを採用

本体と液晶パネル周囲に、内部機器を保護するための軽量・高剛性のマグネシウム合金製ローレルゲージフレームを配置。さらに表面には航空機にも使われる軽量で強靭なカーボントップカバーを採用し、変形や破損を防止。モバイル環境でも安心できるタフな構造としています。

## 長時間のモバイル作業を確保

モバイル環境でも長時間の稼働を確保する新開発の高性能バッテリーを採用。最大10時間を超えるバッテリー駆動時間を確保しました。さらにオプションの拡張バッテリー・パックを搭載することで最長20時間以上のバッテリーライフを実現しています。

## Powered USB

BlackBerry®、iPod®等のPowered USBポートを搭載した周辺機器に電源供給することができます。

\*電源供給USBは、初期設定では無効に設定されています。有効にするには、電源管理ソフト、BIOS設定、またはOOBEを使用して設定していただく必要があります。



## 直感的な操作を可能にする マルチメディアファンクションキー

ダイレクトにマルチメディア機能を起動可能なマルチメディアファンクションキーを新採用。使いたい機能をすぐに使える便利なシステムです。



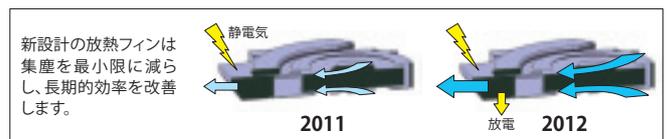
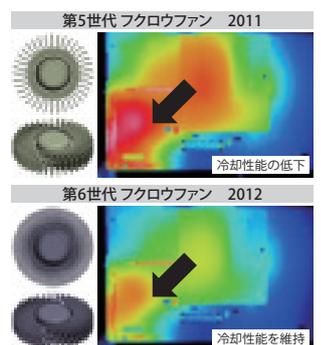
## 使いやすさ重視の2つのポインティングデバイス

ThinkPad W530には、モバイル時にも操作性に優れた2種類のポインティングデバイスを採用しています。キーボードのホームポジションに指を置いたまま、指先で素早く操作できるThinkPad独自のトラックポイントに加え、マルチタッチ機能を採用した感度の高いタッチパッドを搭載。ポインタを自在に操作できる仕組みです。



## 静音と冷却効果に優れた オウルファン

高いシステムパフォーマンスを維持するために、ThinkPadには高性能のクーリング設計を施しています。排熱ファンには、フクロウの羽の形状を取り入れたレノボ独自のオウルファンをさらに進化させて採用。ファンの枚数を増やし効率を高めるとともに、ファンの風切り音を低減しています。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~

## SECURITY

### 指紋認証精度を高めた新指紋センサー搭載※1

ユーザー認証をスムーズに行える指紋センサーの精度を高め、セキュリティ性を高めました。複数のユーザー認証※2が可能で、指紋に応じて別ユーザーID/パスワードでログインが可能です。



※1 指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保证するものではありません。また、まれに個人差により指紋情報が少ないなどの理由で登録できない場合があります。指紋センサーを使用したこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※2 パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワードには最大21個の指紋が登録できます。また、WindowsはユーザーIDごとに10個ずつ登録可能です。

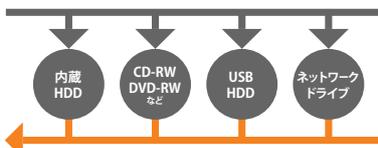
### トラブル時の迅速な復旧を実現する Rescue and Recovery

重大トラブル時にも、迅速な復旧を可能にするのが「Rescue and Recovery」です。各種設定やハードディスク上のアプリケーション、重要なデータをバックアップ。万一の場合、データやアプリケーションのスムーズな復元をサポートします。



※ThinkVantage Rescue and Recoveryは、事前にセットアップすることにより、リカバリーメニューから選択するだけであらかじめバックアップされているデータを復活させることができます。ただし、トラブルの状況によっては、データが復元できない場合もございます。

※PC内の領域に拡張領域が存在する場合、インストールを行うことができません。複数パーティションを作成する場合には、すべて基本区画で作成する必要があります。

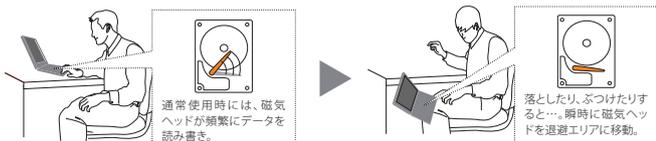


「大切なデータ」と「インストールしたソフト」、そして「インターネットなどの各種設定」を、好きな場所にまるごとバックアップ!!

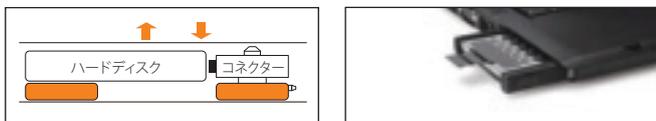
「OSが起動しない」という事態でも、バックアップ・データさえあれば、リカバリーが可能です。

### 徹底的にデータを守るHDD保護システム

重要なデータを外部の衝撃から守るために、ThinkPadシリーズには多重のHDD保護システムを採用しています。本体の落下に備えて加速度センサーを搭載し、落下や衝撃時に瞬時に磁気ヘッドを収納してディスクを保護する「アクティブプロテクションシステム」に加え、HDD本体をダンパー構造で衝撃を緩和する設計を採用。HDDの両サイドをラバーで覆うことで、万一の時にもデータを守る安心の構造です。



※すべての状況に対してHDDの安全を保证するものではありません。



## System Update

LenovoのWeb上から無償でダウンロードできる「System Update」は、システムを最新状態に更新するために効果の高いソフトウェアです。アプリケーション、BIOSやデバイスドライバなどの更新を知らせ、インストールすることが可能です。



## BIOSレベルで提供される2種の起動パスワード

ThinkPadには、Windowsなどオペレーティング・システム・レベルで提供されるパスワードの他に、BIOSによる「パワーオン・パスワード」と「ハードディスク・パスワード」が利用できます。パワーオン・パスワードはパスワード無しでの起動を防止。ハードディスク・パスワードはハードディスク自体にパスワードを設定し、第三者が他のコンピュータにハードディスク・ドライブを取り付けて情報にアクセスするのを防ぎます。

## VOIP

### 充実した高品位VoIP機能を搭載

ThinkPad W530は、高品質VoIP機能である「Think VoIP」を利用可能。Microsoft® Lync™とSkype™に対応しており、あらゆるオフィス用VoIPシステムと簡単に統合できます。

### より自然で豊かな音声を実現するプレミアム・スピーカー

自然な音声を再生するドルビー・ホーム・シアターv4対応の高品位スピーカーを採用。鮮明で聞き取りやすい音声を実現します。



### ノイズキャンセリング機能付き高音質マイク

PCの操作音や周囲のノイズキャンセル機能を採用し、鮮明な音声を確実にピックアップする高性能マイクを搭載。モニター上部に搭載するカメラと連動し、マイクの集音位置を追跡する機能にも対応しています。



### 鮮明な映像を撮影するHDカメラ

VoIPに最適化されたHD720Pの高画質カメラを搭載。人の顔を認知して自動的にマイクの集音方向を調整する機能も採用し、Web会議に最適な快適な映像と音声を作り出すことが可能です。また、画面を複数に分割し、会議参加者固有の画面配置を設定することもできます。

## WIRELESS

### 複数の通信設定を簡単に管理するAccess Connection

ThinkPadシリーズには、WiMAXやWi-Fiなど、柔軟なネットワーク環境を、一括して管理可能なツール「Access Connection」を搭載。複数のワイヤレスと有線のネットワーク接続管理を一元化し、通信環境に応じて簡単に切り替えることが可能です。



### 迅速なワイヤレスLAN切替

ワイヤレスLANのON/OFFを直接切り替えることができるキーが装備されています。公衆無線LANなど、モバイルで活用できるスポットではワイヤレスLANをON。そしてワイヤレス環境がない場所や、病院など許可されていないエリアではOFFに切り替え。従来のショートカット機能によるON/OFFよりも素早く、確実に切り替えることが可能です。

### アンテナの位置に配慮し、良好な通信環境を実現

確実に電波をキャッチするため、感度の良いアンテナを2つ搭載しています。さらに液晶パネルや利用者の手などによって、通信の妨げにならないようにアンテナを液晶パネルの縁に配置。遮蔽物の影響を低減し、通信可能範囲を最大限に利用しているのです。

## ECOLOGY

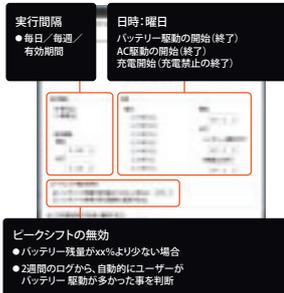
### 安心のモバイルユーズをマネジメントする「省電力マネージャー」

バッテリーの使用状況や傾向を分析することで、モバイル時のバッテリー管理を実現するソフトウェアを搭載。使用しない機能の電力をカットしたり省電力モードにするなど、詳細な電源管理を実行。バッテリー寿命を最大化するための最適化を行うことが可能です。



### 「ピークシフト機能」で電力使用量を平準化

電力需要のピーク時間となる昼間には、バッテリーを活用することで電力使用量を減らし、ピーク時以外にAC電源を利用。さらに深夜など電力供給に余力のある時間帯にバッテリー充電を行うことで、電力使用量の平準化を図ろうというのが「ピークシフト」です。ThinkPadでは省電力マネージャーの機能のひとつ「ピークシフト機能」でこれを実現しています。



### 業界トップクラスのグリーン認定

レノボではThinkPadシリーズにおいて、EnergyStar, EPEAT Gold, ULE Gold, Eup 2013認定。業界の最先端を行く環境対策を実行しています。

## QUALITY

### 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 W530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、アメリカ国防総省の制定した8項目のMIL規格テストにも合格。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。

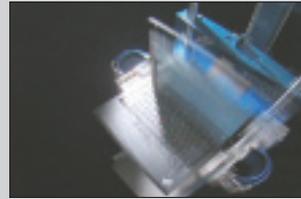
※テストの内容は設計・開発上の耐久基準として定めているもので、同条件下での個々の製品の耐久性を保証するものではありません。



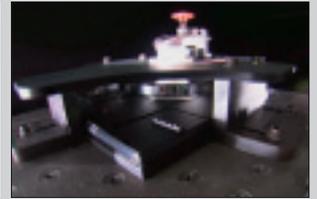
角落下試験



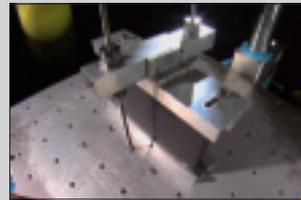
拷問試験/液体滴下試験



自由落下試験



加圧振動試験



落下衝撃試験



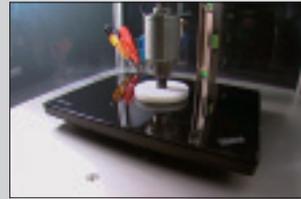
片もち落下試験



防塵試験



液晶ディスプレイ開閉試験



LCDストレステスト



動作ノイズ測定試験



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

# THINKPAD L530 スタンダード・ノートブック

# THINKPAD L430 スタンダード・ノートブック

最先端のテクノロジーと信頼性のベストバランスを実現。  
性能にもコストにも一切の妥協を排したノートブックPC。

高いパフォーマンスを持ちながらも、  
企業の厳しいコスト要求に応える  
スタンダード・ノートブックThinkPad Lシリーズ。  
最新のプロセッサを搭載し、強化されたグラフィック機能や  
高い処理能力であらゆるビジネスニーズに応えます。



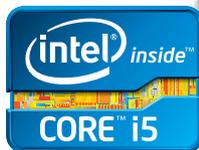
THINKPAD L530

THINKPAD L430

## PERFORMANCE

### 3次元構造採用でさらに高性能に

最新の「Ivy Bridge<sup>®</sup>」22nmプロセスで製造される第3世代インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、省電力性を一層高め、最大10%パフォーマンスを向上した最新プロセッサです。世界で初めて3次元ゲート (Tri-Gate) 構造のトランジスタ技術を採用。1チップ上にGPUとメモリーコントローラーを配置し、キャッシュ容量を拡大することにより処理能力を大幅に向上しています。



※開発コード名 ※第2世代CPU搭載モデルもご用意しています。

### 大幅に強化されたグラフィック性能

第3世代のインテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、プロセッサに統合されたグラフィックスを大幅に強化しています。キャッシュの大容量化と演算能力のアップにより、最大164%パフォーマンスを向上。高価なグラフィックカードを追加することなく、高度な描画性能を獲得しています。

### 1600MHz DDR3メモリー対応

高速アクセスを可能にする1600MHz DDR3メモリーに対応。最大16GBの搭載が可能で、処理能力を大幅に向上しています。

## USABILITY

### HD高精細ディスプレイ採用

ThinkPad Lシリーズには、HD高画質のディスプレイを搭載。屋外での作業時でも鮮明で見やすい高輝度を達成しています。

### Mini DisplayPort対応

高性能Mini DisplayPortを採用。単一の接続端子でDVI、HDMI、またはVGAデバイスに対応し、従来のポートと比較して約2倍の性能向上を実現しています。また、ThinkPadシリーズ共通のドッキングステーションを利用することで、最大4台のディスプレイをサポートします。

### 外部デバイスに高速接続するUSB 3.0

最新規格であるUSB 3.0に対応。最大5Gbpsの高速転送を可能にし、従来のUSB 2.0と比較して転送速度は約10倍と高速化しました。従来のUSB 2.0との互換性も確保しているため、既存の周辺機器との接続も可能です。



※OSがWindows XPの場合、USB 3.0ポートはUSB 2.0の速度にダウングレードされます。

### 180度開ける新ヒンジを採用

ディスプレイの角度を180度まで開閉可能な新設計の金属ヒンジを採用。長期の使用にも耐える高い耐久性を備え、視野角に合わせて簡単に角度調整が可能にしています。



### 新設計のスリムボディー採用

ThinkPad Lシリーズは今回ボディーを新設計。きわめて軽量でスリムなデザインに改良しました。ボディーの角を面取りした厚さ31.7mmの筐体は、スリムでモダンな印象をたたえると同時に、ThinkPadの名に恥じない堅牢性も確保しています。

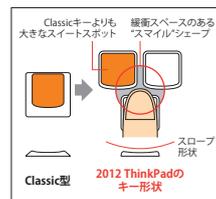


### 長時間稼働を実現する高性能バッテリー

モバイル環境でも長時間の稼働を確保する新開発の高性能バッテリーを搭載。ThinkPadシリーズのW・Tシリーズと共通バッテリーを採用しています。

### 6列Precision Keyboard

定評のあるThinkPad品質のタッチ感やストロークはそのままに、さらに使いやすさを進化させた新設計のアイランドスタイルの6列配置キーボードを採用。各キー自体の間隔を広げて誤操作を防ぐとともに、キートップ面積を30%拡大しました。



### Powered USB

BlackBerry<sup>®</sup>、iPod<sup>®</sup>等のPowered USBポートを搭載した周辺機器に電源供給することができます。

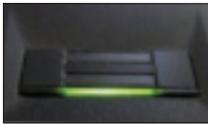


※電源供給USBは、初期設定では無効に設定されています。有効にするには、電源管理ソフト、BIOS設定、またはOOBEを使用して設定していただく必要があります。

## SECURITY

### 高精度の指紋認証システム\*

ユーザー認証をスムーズに行える指紋センサーの精度を一層高め、セキュリティ性を確保しました。複数のユーザー認証が可能で、登録した指紋に応じて別ユーザーID/パスワードでログインすることも可能です。



※搭載モデルのみ。Windowsログインのみとなります。

### 徹底的にデータを守るHDD保護システム

重要なデータを外部の衝撃から守るために、ThinkPadシリーズには多重のHDD保護システムを採用しています。本体の落下に備えて加速度センサーを搭載し、落下や衝撃時に瞬時に磁気ヘッドを収納してディスクを保護する「アクティブプロテクション・システム」に加え、HDD本体をダンパー構造で衝撃を緩和する設計を採用。HDDの両サイドをラバーで覆うことで、万一の時にもデータを守る安心の構造です。



### トラブル時の迅速な復旧を実現する Rescue and Recovery

重大トラブル時にも、迅速な復旧を可能にするのが「Rescue and Recovery」です。各種設定やハードディスク上のアプリケーション、重要なデータをバックアップ。万一の場合、データやアプリケーションのスムーズな復元をサポートします。



※ThinkVantage Rescue and Recoveryは、事前にセットアップすることにより、リカバリーメニューから選択するだけであらかじめバックアップされているデータを復活させることができます。ただし、トラブルの状況によっては、データが復元できない場合もございます。

※PC内の領域に拡張領域が存在する場合、インストールを行うことができません。複数パーティションを作成する場合には、すべて基本区画で作成する必要があります。

### System Update

LenovoのWeb上から無償でダウンロードできる「System Update」は、システムを最新状態に更新するために効果の高いソフトウェアです。アプリケーション、BIOSやデバイスドライバなどの更新を知らせ、インストールすることが可能です。



## VOIP

### 充実したVoIP機能を搭載

ThinkPad Lシリーズは、高品質なビデオ会議を実現するVoIP機能を採用。Skype™に対応しており、あらゆるオフィス用VoIPシステムと簡単に統合できます。

## WIRELESS

### 複数の通信設定を簡単に管理するAccess Connection

ThinkPadシリーズには、WiMAXやWi-Fiなど、柔軟なネットワーク環境を、一括して管理可能なツール「Access Connection」を搭載。複数のワイヤレスと有線のネットワーク接続管理を一元化し、通信環境に応じて簡単に切り替えることが可能です。



## ECOLOGY

### 安心のモバイルユーズをマネジメントする「省電力マネージャー」

バッテリーの使用状況や傾向を分析することで、モバイル時のバッテリー管理を実現するソフトウェアを搭載。使用しない機能の電力をカットしたり省電力モードにするなど、詳細な電源管理を実行。バッテリー寿命を最大化するための最適化を行うことが可能です。



### 「ピークシフト機能」で電力使用量を平準化

電力需要のピーク時間となる昼間には、バッテリーを活用することで電力使用を減らし、ピーク時以外にAC電源を利用。さらに深夜など電力供給に余力のある時間帯にバッテリー充電を行うことで、電力使用量の平準化を図ろうというのが「ピークシフト」です。ThinkPadでは省電力マネージャーの機能のひとつ「ピークシフト機能」でこれを実現しています。



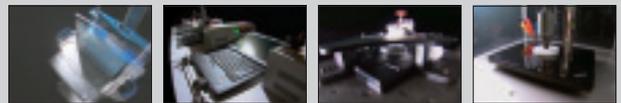
## QUALITY

### 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、アメリカ国防総省の制定した8項目のMIL規格テストにも合格。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。



角落下試験 片もち落下試験 拷問試験/液体滴下試験 防塵試験



自由落下試験 液晶ディスプレイ開閉試験 加圧振動試験 LCDストレステスト



落下衝撃試験 動作ノイズ測定試験

※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。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

## THINKPAD EDGE E130 スタイリッシュ・モバイル

最新技術と最先端のデザインでビジネススタイルを変革する。  
スタイリッシュ・ノートブックPC。

ThinkPad Edgeシリーズは、スタイリッシュなコンパクトボディに最新のパフォーマンスを搭載し、  
スモールビジネスに最適化されたノートPCシリーズ。

優れたユーザビリティと高いコストパフォーマンス、厳しいビジネスユースに耐える、  
Think品質の高い信頼性と耐久性を備えています。

また、コンパクトでポータビリティに優れた、薄型のボディデザインを採用。

ビジネスに欠かせないセキュリティー性能とサポート体制で、生産性の向上に高い効果を発揮します。



## DESIGN

### さらに薄く・軽量になった新デザイン

持ち運びを考慮したコンパクトでスタイリッシュなデザインは、さらに軽量化と薄型化を果たし、約5%の軽量化を達成。薄さについても最薄部わずか21.7mmと、さらなる薄型化を極めました。バッグへの収納を快適にし、ポータビリティを一層向上しています。



## PERFORMANCE

### 3次元構造採用でさらに高性能に

最新の「Ivy Bridge<sup>®</sup>」22nmプロセスで製造される省電力性に優れた第3世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーは、第2世代から省電力性を一層高め、最大10%パフォーマンスを向上した最新プロセッサです。世界で初めて3次元ゲート (Tri-Gate) 構造のトランジスタ技術を採用。1チップ上にGPUとメモリーコントローラーを配置し、キャッシュ容量を拡大することにより処理能力を大幅に向上しています。

※開発コード名 \*第2世代CPU搭載モデルもご用意しています。

### 大幅に強化されたグラフィック性能

第3世代のインテル® Core™ プロセッサ・ファミリーは、プロセッサに統合されたグラフィックスを大幅に強化しています。キャッシュの大容量化と演算能力のアップにより、最大164%パフォーマンスを向上。高価なグラフィックカードを追加することなく、高度な描画性能を獲得しています。

### 高負荷時でも強力な演算処理をこなす。

#### インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0

CPUの高負荷時に、一時的に処理速度を高める技術。各コアにかかる負荷に応じてTDP(熱設計電力)の許す限りクロック数を高めて演算処理を高速化します。起動時やシングルタスクの処理時に処理を高速化する技術です。

### マルチタスクを高速で処理する

#### インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー

マルチコアCPUで処理されるスレッドを効率的にマルチタスクで処理するための技術。高度にスレッド化されたアプリケーションや複数のソフトウェアを同時に使用するとき効果的で、パフォーマンスを高め、高速処理を可能にします。

### 1600MHz DDR3メモリー対応

高速アクセスを可能にする1600MHz DDR3メモリーに対応。DIMMは2スロット最大16GBの搭載が可能で、処理能力を大幅に向上しています。

## USABILITY

### 見やすい高精細ディスプレイ採用

ThinkPad Edgeシリーズには、HD高画質のディスプレイを搭載可能。屋外での作業時でも鮮明で見やすい高輝度を達成しています。

### 外部デバイスに高速接続するUSB 3.0

ThinkPad Edgeシリーズには、最大5Gbpsの高速接続が可能なUSB 3.0をサポート。4-in-1メディアカードリーダーなど、充実したI/Oポートを備え、周辺機器との接続やスマートフォンやタブレットなどの接続も自在です。



### Powered USB

BlackBerry®, iPod®等のPowered USBポートを搭載した周辺機器に電源供給することができます。

※電源供給USBは、初期設定では無効に設定されています。有効にするには、電源管理ソフト、BIOS設定、またはOOBEを使用して設定していただく必要があります。



### 優れたバッテリー品質を確保

ThinkPadに搭載されるバッテリーには、優れた電源効率、品質、セキュリティを実現するシステム管理IC「ThinkEngine」を搭載しています。アイドル状態の連続を感知し、作業再開時のユーザーの動作を予測して、インテリジェントに使用電力を精密に制御します。



### 操作性を追求したThinkPadキーボード

ThinkPad独自の優れた操作性のキーボードをさらに改良。テレビ会議やVoIP時にノイズの影響を与えないように、キーボードのクリック音を低減しています。また、液体をこぼしても機器内部が濡れないパスタ防水構造で、トラブルを未然に防ぐ安心の構造です。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~

### 使いやすさ重視の2つのポインティングデバイス

ThinkPad Edgeシリーズには、モバイル時にも操作性に優れた2種類のポインティングデバイスを採用しています。キーボードのホームポジションに指を置いたまま、指先で素早く操作できるThinkPad独自のトラックポイントに加え、マルチタッチ機能を採用した感度の高いタッチパッドを搭載。ポインタを自在に操作できる仕組みです。



### 最新の通信規格Bluetooth 4.0をサポート

ハンディフォンやタブレットと無線でデータ通信を行う最新規格のBluetooth 4.0に対応。面倒なケーブルを利用することなく、データの同期や通信が行えます。

### 水トラブルに対応したキーボード

キーボードトラブルで最も多い水漏れ時に、被害を最小限に抑える防滴キーボードを採用しています。キーボードに水がこぼれた際も内部への浸透を防ぐシートを配置し、トラブルを防止するデザインです。

### さらに耐久性を高めたヒンジ

耐久性のドロップダウンヒンジを採用しました。長期の使用にも耐える高い耐久性を備え、視死角に合わせて角度調整が簡単にできる高機能パーツです。



## SECURITY

### 万一の落下に備えたHDD防護システム

モバイル利用時に想定される落下トラブルに備えて、アクティブ・プロテクション・システムを採用。落下を感知した際に、HDDのヘッドアームを瞬時に退避する仕組みで、大切なデータを保護するとともに、トラブルを未然に防ぐレノボならではの先進の防護システムです。



※すべての状況に対してHDDの安全を保証するものではありません。

### System Update

LenovoのWeb上から無償でダウンロードできる「System Update」は、システムを最新状態に更新するために効果の高いソフトウェアです。アプリケーション、BIOSやデバイスドライバーなどの更新を知らせ、インストールすることが可能です。



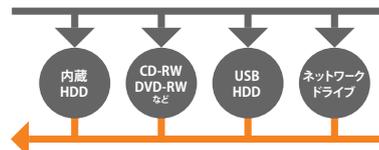
### トラブル時の迅速な復旧を実現する Rescue and Recovery

重大トラブル時にも、迅速な復旧を可能にするのが「Rescue and Recovery」です。各種設定やハードディスク上のアプリケーション、重要なデータをバックアップ。万一の場合、データやアプリケーションのスムーズな復元をサポートします。



※ThinkVantage Rescue and Recoveryは、事前にセットアップすることにより、リカバリーメニューから選択するだけであらかじめバックアップされているデータを復活させることができます。ただし、トラブルの状況によっては、データが復元できない場合もございます。

※PC内の領域に拡張領域が存在する場合、インストールを行うことができません。複数パーティションを作成する場合には、すべて基本区画で作成する必要があります。



「大切なデータ」と「インストールしたソフト」、そして「インターネットなどの各種設定」を、好きな場所にまるごとバックアップ!!

「OSが起動しない」という事態でも、バックアップ・データさえあれば、リカバリーが可能です。

## VOIP

### 充実したVoIP機能を搭載

ThinkPad Edgeシリーズには、高品質なビデオ会議を実現するVoIP機能を採用。Skype™に対応しており、あらゆるオフィス用VoIPシステムと簡単に統合できます。

### 自然な音声を実現したスピーカー

自然な音声を再生するドルビー®アドバンスド・オーディオv2を採用。ThinkPad Edgeシリーズに内蔵されたスピーカーで、より大音量で高品質のサウンドを実現。鮮明で聞き取りやすい音声になりました。



### 快適なビデオ会議を可能にする高性能マイク

ThinkPadシリーズには、キーボード操作音のノイズをキャンセルする機能を採用。ビデオ会議時の入力ノイズを減少し、快適なVoIPを可能にする高性能マイクを搭載しています。鮮明な音声でスムーズな会話が可能で、ビデオ会議の信頼性と利便性を向上し、通信コストの削減を可能にしています。



### 鮮明な映像を撮影するHDカメラ

VoIPに最適化されたHD720Pの高画質カメラを搭載。人の顔を認知して自動的にマイクの集音方向を調整する機能も採用し、Web会議に最適な快適な映像と音声を作り出すことが可能です。また、画面を複数に分割し、会議参加者固有の画面配置を設定することもできます。(搭載モデルのみ)



## WIRELESS

### 複数の通信設定を簡単に管理するAccess Connection

ThinkPadシリーズには、WiMAXやWi-Fiなど、柔軟なネットワーク環境を、一括して管理可能なツール「Access Connection」を搭載。複数のワイヤレスと有線のネットワーク接続管理を一元化し、通信環境に応じて簡単に切り替えることが可能です。



### アンテナの位置に配慮し、良好な通信環境を実現

確実に電波をキャッチするため、感度の良いアンテナを2つ搭載しています。さらに液晶パネルや利用者の手などによって、通信の妨げにならないようにアンテナを液晶パネルの縁に配置。遮蔽物の影響を低減し、通信可能範囲を最大限に利用しているのです。

## ECOLOGY

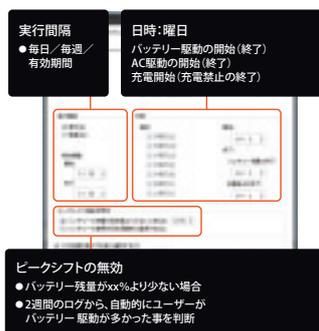
### 安心のモバイルユーズをマネジメントする「省電力マネージャー」

バッテリーの使用状況や傾向を分析することで、モバイル時のバッテリー管理を実現するソフトウェアを搭載。使用しない機能の電力をカットしたり省電力モードにするなど、詳細な電源管理を実行。バッテリー寿命を最大化するための最適化を行うことが可能です。



### 「ピークシフト機能」で電力使用量を平準化

電力需要のピーク時間となる昼間には、バッテリーを活用することで電力使用を減らし、ピーク時以外にAC電源を利用。さらに深夜など電力供給に余力のある時間帯にバッテリー充電を行うことで、電力使用量の平準化を図ろうというのが「ピークシフト」です。ThinkPadでは省電力マネージャーの機能のひとつ「ピークシフト機能」でこれを実現しています。



## QUALITY

### 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、アメリカ国防総省の制定した8項目のMIL規格テストにも合格。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。



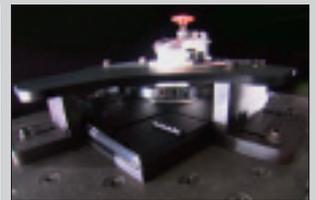
角落下試験



拷問試験/液体滴下試験



自由落下試験



加圧振動試験



落下衝撃試験



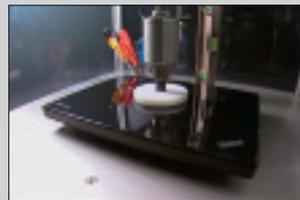
片もち落下試験



防塵試験



液晶ディスプレイ開閉試験



LCDストレステスト



動作ノイズ測定試験



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

THINKPAD

X1

プレミアム・モバイル



第2世代 インテル® Core™ i5 vPro™ プロセッサ搭載



アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



THINKPAD

X230

パフォーマンス・モバイル

NEW



第3世代 インテル® Core™ i7 vPro™ プロセッサ搭載



アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



ThinkPad X1/ 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	12933MJ	12933LJ
ダイレクト価格(税込)/税別価格	212,100円/202,000円	215,250円/205,000円
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit
稼働確認OS	Windows® XP Professional SP3、Windows® XP Home Edition SP3、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Ultimate (32bit)、Windows® 7 Ultimate (64bit)	
CPU	第2世代 インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサ	
三次共有キャッシュ	3MB(メインプロセッサに内蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	2.50GHz	
統合メモリコントローラー	DDR3(動作クロック1333MHz)	
チップセット	モバイルインテル® QM67 Express チップセット	
インテル® vPro™対応	対応	
セキュリティーチップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)	
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード	
指紋センサー	あり	
メモリ容量(標準/最大)/スロット数	2GB(2GB×1)(PC3-10600 DDR3 SDRAM) / 8GB/1(空0)	4GB(4GB×1)(PC3-10600 DDR3 SDRAM) / 8GB/1(空0)
補助記憶装置(内蔵)	HDD/SSD	320GB(7200rpm)(シリアルATA/2.5インチ)
固定ベイ/拡張ベイ	なし	
ビデオサブシステム(ビデオチップ)	CPU内蔵(モバイルインテル® HD グラフィックス 3000)	
ビデオメモリ(標準/最大)	最大1.2GB(メインメモリと共有)	最大1.7GB(メインメモリと共有)
ディスプレイ	LEDバックライト付 13.3型インフィニティ・ガラス(1,366×768ドット、1,677万色) 光沢あり 外部接続時 2,048×1,536ドット、1,677万色(VGA出力時)、1,920×1,080ドット、1,677万色(HDMI出力時)	
オーディオ機能	デジタルマイクロフォン/ステレオスピーカー、ハイ・デフィニション・オーディオ 準拠	
内蔵カメラ	HD 720p カメラ	
カードスロット	PC/なし、Expressカード/なし、メディアカードリーダー4in1メディアカードリーダー(SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)	
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ(クリックパッド/トラックポイント)、バックライト・キーボード、ThinkVantage ボタン、ボリュームボタン	
ワイヤレス	※2 インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n	
Bluetooth	Bluetooth 3.0	
WWAN	なし	
WiMax	なし	
イーサネット/内蔵モデム(データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし	
インタフェース・ポート	本体 USB2.0×1、eSATA/USB2.0コンボ×1、USB3.0×1、DisplayPort×1、HDMIポート×1、eSATAポート×1、イーサネット:RJ-45(LAN)、セキュリティロック:あり、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ワイヤレス ON/OFFスイッチ	
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	337.0×231.1×16.5-21.3	
質量(バッテリー・バック、ベイデバイスを含む)	約1.69kg	
消費電力最大/標準/低電力	90W/7.61W/1.18W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2011年度 省エネ基準達成効率)	Y区分 0.085 (AA)	
電源	バッテリー・バック/ACアダプター 内蔵4セルLi Polymer システム・バッテリー/AC100-240V(50/60Hz)、本体:360g、コード:70g	
駆動時間※6	約5時間	約5.8時間
充電時間	80%:約30分、100%:約2時間(パワーオフ/サスペンド)	
主な付属品	ACアダプター、電源コード、マニュアル	
Microsoft® Office	なし	
保証期間※7、8/国内での修理/海外での修理	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる	

ThinkPad X230/ 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	232223J	232222J	232437J	232436J
ダイレクト価格(税込)/税別価格	154,350円/147,000円	162,750円/155,000円	162,750円/155,000円	164,850円/157,000円
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit)、Windows® 7 Home Basic (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Ultimate (32bit)、Windows® 7 Ultimate (64bit)、Windows® XP Professional SP3			
CPU	第3世代 インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ			
三次共有キャッシュ	3MB(メインプロセッサに内蔵)			
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz(ターボブースト利用時は最大3.30 GHz)			
統合メモリコントローラー	DDR3(動作クロック1600MHz)			
チップセット	モバイルインテル® QM77 Express チップセット			
インテル® vPro™対応	対応			
セキュリティーチップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)			
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード			
指紋センサー	あり	なし	なし	あり
メモリ容量(標準/最大)/スロット数	2GB(2GB×1)(PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2(空1)	4GB(4GB×1)(PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2(空1)	2GB(2GB×1)(PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2(空1)	
補助記憶装置(内蔵)	HDD/SSD 320GB(5400rpm)			
ビデオサブシステム(ビデオチップ)	CPU内蔵(モバイルインテル® HDグラフィックス4000)			
ビデオメモリ(標準/最大)	最大1.2GB(メインメモリと共有)	最大1.7GB(メインメモリと共有)	最大1.2GB(メインメモリと共有)	
ディスプレイ	LEDバックライト付き 12.5型HD TFT液晶(1,366×768ドット、1,677万色) 光沢なし 外部接続時 2,560×1,600ドット、1,677万色(Mini Display Port出力時)、2,048×1,536ドット、1,677万色(VGA出力時)			
オーディオ機能	デジタルマイクロフォン/ステレオスピーカー、DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応			
内蔵カメラ	なし			
カードスロット	PC/なし、ExpressCard/54スロット、メディアカードリーダー4in1メディアカードリーダー(SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)/その他のスロットなし			
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ(トラックポイント、クリックパッド)、キーボード・ライト、Simple Tapボタン、ボリュームボタン			
ワイヤレス	※2 インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n			
Bluetooth	Bluetooth v4.0	なし	なし	Bluetooth v4.0
WWAN	なし			
WiMax	なし			
イーサネット/内蔵モデム(データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし			
インタフェース・ポート	本体 USB3.0×2、Powered USB2.0×1、アナログ×1、Mini-DisplayPort×1、イーサネット:RJ-45×1、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキング・コネクタ			
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	305×206.5×19 - 33.6			
質量(バッテリー・バック、ベイデバイスを含む)	約1.48kg			
消費電力最大/標準/低電力	65W/11.66W/1.16W			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2011年度 省エネ基準達成効率)	M区分 0.11 (AAA)			
電源	バッテリー・バック/ACアダプター 6セル Li-Ion システム・バッテリー(セーフガードチップセット内蔵)/AC100-240V(50/60Hz)、本体:301g、コード:70g			
駆動時間※6	約9.4時間			
充電時間	約3時間(パワーオフ/サスペンド)、約3.0-6.0時間(使用時)			
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル			
Microsoft® Office	なし			
保証期間※7、8/国内での修理/海外での修理	1年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる		3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる	

	NEW EE3 23243BJ	NEW EE3 232439J	NEW EE3 232438J	NEW EE3 232428J	NEW EE3 23242DJ	NEW EE3 23242AJ	NEW EE3 23243CJ
ThinkPad X230 / 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	23243BJ	232439J	232438J	232428J	23242DJ	23242AJ	23243CJ
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	165,900円 / 158,000円	168,000円 / 160,000円	172,200円 / 164,000円	173,250円 / 165,000円	174,300円 / 166,000円	176,400円 / 168,000円	170,100円 / 162,000円
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit			Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit		Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit)、Windows® 7 Home Basic (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Ultimate (32bit)、Windows® 7 Ultimate (64bit)、Windows® XP Professional SP3						
CPU	第3世代 インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ			第3世代 インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i5-3360M vPro™ プロセッサ	
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサ内に蔵)						
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.30 GHz)			2.60GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.30 GHz)		2.80GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.50 GHz)	
統合メモリ・コントローラー	DDR3 (動作クロック 1600MHz)						
チップ・セット	モバイルインテル® QM77 Express チップセット						
インテル® vPro™対応	対応						
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)						
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード						
指紋センサー	あり						
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空1)		4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空1)			2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空1)	
補助記憶装置 (内蔵)	HDD/SSD 320GB (5400rpm)						
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)						
ビデオ・メモリ (標準/最大)	最大1.2GB (メインメモリと共有)			最大1.7GB (メインメモリと共有)		最大1.2GB (メインメモリと共有)	
ディスプレイ	LED バックライト付き12.5型HD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし						
外部接続時	2,560×1,600ドット、1,677万色 (Mini Display Port出力時)、2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA出力時)						
オーディオ機能	デジタルマイクロフォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応						
内蔵カメラ	なし			HD720p カメラ		なし	
カード・スロット	PCなし、ExpressCard/54 1スロット、メディアカードリーダー・4 in 1メディアカードリーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード) / その他のスロットなし						
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、クリックパッド)、キーボード・ライト、Simple Tapボタン、ボリュームボタン						
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Ultimate-N 6300 a/g/n	インテル® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 a/g/n	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n		インテル® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 a/g/n	インテル® Centrino® Ultimate-N 6300 a/g/n	
Bluetooth	Bluetooth v4.0		なし		Bluetooth v4.0		なし
WWAN	なし		なし		なし		なし
WiMax	なし		なし		なし		なし
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tなし						
インタフェース・ポート	USB3.0×2、Powered USB2.0×1、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット:RJ-45×1、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキング・コネクタ						
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	305×206.5×19 - 33.6						
質量 (バッテリー・バック、ベイデバイスを含む)	約1.48kg						
消費電力最大/標準/低電力	65W/11.66W/1.16W						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成率)	M区分 0.11 (AAA)						
電源 / バッテリー・バック/ACアダプター	6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz)、本体:301g、コード:70g						
駆動時間 ※6	約9.4時間						
充電時間	約3時間 (パワーオフ/サスペンド)、約3.0-6.0時間 (使用時)						
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル						
Microsoft® Office	なし						
保証期間 ※7、8 / 国内での修理/海外での修理	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる						

	NEW EE3 232426J	NEW EE3 232425J	NEW EE3 23243AJ	NEW EE3 23242BJ	NEW EE3 232424J	NEW EE3 232427J	NEW EE3 23242CJ
ThinkPad X230 / 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	232426J	232425J	23243AJ	23242BJ	232424J	232427J	23242CJ
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	175,350円 / 167,000円	181,650円 / 173,000円	194,250円 / 185,000円	201,600円 / 192,000円	202,650円 / 193,000円	227,850円 / 217,000円	231,000円 / 220,000円
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit		Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit			
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit)、Windows® 7 Home Basic (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Ultimate (32bit)、Windows® 7 Ultimate (64bit)、Windows® XP Professional SP3						
CPU	第3世代 インテル® Core™ i5-3360M vPro™ プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i7-3520M vPro™ プロセッサ				
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサ内に蔵)		4MB (メインプロセッサ内に蔵)				
プロセッサ動作周波数 ※5	2.80GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.50 GHz)		2.90GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)				
統合メモリ・コントローラー	DDR3 (動作クロック 1600MHz)						
チップ・セット	モバイルインテル® QM77 Express チップセット						
インテル® vPro™対応	対応						
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)						
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード						
指紋センサー	なし		あり				
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空1)		2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空1)	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空1)			
補助記憶装置 (内蔵)	HDD/SSD 320GB (7200rpm)		320GB (5400rpm)		320GB (7200rpm)		180GB SSD
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)						
ビデオ・メモリ (標準/最大)	最大1.7GB (メインメモリと共有)		最大1.2GB (メインメモリと共有)	最大1.7GB (メインメモリと共有)			
ディスプレイ	LED バックライト付き12.5型 HD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし		LED バックライト付き 12.5型 HD IPS TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし		LED バックライト付き12.5型HD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし		
外部接続時	2,560×1,600ドット、1,677万色 (Mini Display Port出力時)、2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA出力時)						
オーディオ機能	デジタルマイクロフォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応						
内蔵カメラ	なし		HD720p カメラ		なし		
カード・スロット	PCなし、ExpressCard/54 1スロット、メディアカードリーダー・4 in 1メディアカードリーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード) / その他のスロットなし						
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、クリックパッド)、キーボード・ライト、Simple Tapボタン、ボリュームボタン						
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n		インテル® Centrino® Ultimate-N 6300 a/g/n	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n		インテル® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 a/g/n	
Bluetooth	なし		Bluetooth v4.0				
WWAN	なし		なし				
WiMax	なし		なし				
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tなし						
インタフェース・ポート	USB3.0×2、Powered USB2.0×1、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット:RJ-45×1、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキング・コネクタ						
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	305×206.5×19 - 33.6						
質量 (バッテリー・バック、ベイデバイスを含む)	約1.48kg						
消費電力最大/標準/低電力	65W/11.66W/1.16W						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成率)	M区分 0.11 (AAA)						
電源 / バッテリー・バック/ACアダプター	6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz)、本体:301g、コード:70g						
駆動時間 ※6	約9.4時間						
充電時間	約3時間 (パワーオフ/サスペンド)、約3.0-6.0時間 (使用時)						
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル						
Microsoft® Office	なし						
保証期間 ※7、8 / 国内での修理/海外での修理	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる						



THINKPAD

X230 Tablet

モバイル・タブレット



NEW

第3世代 インテル® Core™ i5 vPro™ プロセッサ搭載



アイコン※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



ThinkPad X230 Tablet/ 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	343826J	343827J
ダイレクト価格(税込)/税別価格	190,050円/181,000円	193,200円/184,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit	
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit)、Windows® 7 Home Basic (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Ultimate (32bit)、Windows® 7 Ultimate (64bit)、Windows® XP Professional SP3	
CPU	第3世代 インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ	
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサに内蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz (ターボブースト利用時は最大3.30 GHz)	
統合メモリコントローラー	DDR3 (動作クロック 1600MHz)	
チップセット	モバイル インテル® QM77 Express チップセット	
インテル® vPro™対応	対応	
セキュリティーチップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)	
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応	
指紋センサー	あり	
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空 1)	
補助記憶装置 (内蔵) HDD	320GB (7200rpm)	
拡張ベイデバイス/拡張ベイ	なし	
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)	
ビデオ・メモリ (標準/最大)	最大1.7GB (メインメモリと共有)	
ディスプレイ	LEDバックライト付 12.5型マルチタッチHD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし	LEDバックライト付 12.5型HD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし
外部接続時	2,560×1,600ドット、1,677万色 (Display Port出力時)、2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA出力時)	
オーディオ機能	デジタルマイク/ノイズレダクション、DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応	
内蔵カメラ	HD720p カメラ	
カード・スロット	PCなし、ExpressCard/54 1スロット、メディアカードリーダー-4 in 1メディアカードリーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)/その他のスロット:なし	
タブレット・ペン	電磁誘導式デジタルサイザー、1 ボタン・タブレット・ペン (消しゴム機能付き・電池不要)	
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、クリックパッド)、Simple Tapボタン、ボリュームボタン	
タブレット・ボタン	タブレット・ショートカット・メニュー・ボタン、画面ローテーション・ボタン、電源ボタン・ロック、電源ボタン、Windows セキュリティー・ボタン	
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n	
Bluetooth	Bluetooth v4.0	
WWAN	なし	
WiMax	なし	
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし	
インタフェース・ポート	USB3.0×2、Powered USB2.0×1、アナログ×1、Displayport×1、イーサネット:RJ-45×1、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキング・コネクタ	
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	305×252.5×27-39.6	
質量 (バッテリー・バック、ベイデバイスを含む)	約1.8kg	
消費電力最大/標準/低電力	65W/11.66W/1.16W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	M区 0.11 (AAA)	
電源	バッテリー・バック/ACアダプター 6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵)/AC100-240V (50/60Hz)、本体:301g、コード:70g	
駆動時間※6	約9.4時間	
充電時間	約3時間 (パワーオフ/スベント)、約3.0-6.0時間 (使用時)	
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル	
Microsoft® Office	なし	
保証期間※7、8/国内での修理/海外での修理	3年/オンサイト修理/修理依頼国での修理方法 (WSハードウェア国際保証サービス) に準ずる	

より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案 ~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~



「Lenovo Enhanced Experience 3 for Windows® 7(以下、EE 3)は、Windows® 7搭載PCのパフォーマンスを最適化するために、マイクロソフトと共同開発されたレノボ独自の次世代テクノロジーです。Windows® 7の起動時間の短縮とシャットダウン性能の向上に加え、ビジネスPCに必須の高度なセキュリティー性能や、快適なWeb会議を実現するためのVoIP機能の最適化など、さまざまな機能でビジネスの効率化を支援します。

40%の高速起動を実現する「RapidBoot」

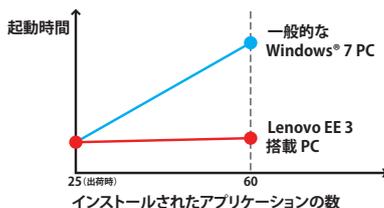
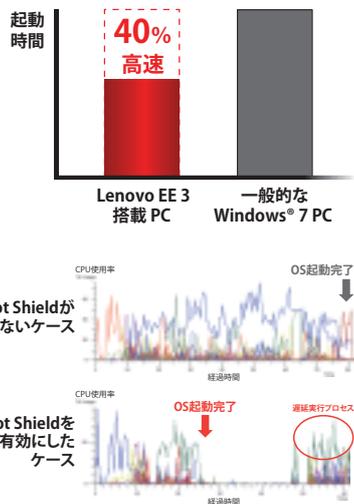
「RapidBoot (ラピッドブート)」とは、すべてのEE3を搭載したPCに組み込まれるテクノロジーで、数々の占有最適化技術を使ってブートファイルを圧縮して格納し、より速い起動時間/シャットダウンを可能にするものです。これらの技術搭載のレノボPCは、一般的なWindows® 7搭載PCより平均で約40%速く起動。ビジネスのロスタイムを防ぎ、生産性の向上と快適な業務環境に貢献します。

長期の使用後もスピーディな起動時間を実現する「BootShield」

「BootShield (ブートシールド)」は、レノボノートブックPCに内蔵されている技術で、ユーザーが複数のアプリケーションをインストールした後も、工場出荷時の状態で起動した際と同等の起動時間でシステムを立ち上げることを可能にするテクノロジーです。

高度なセキュリティー機能と最適化を実現

「EE 3」は、高速起動/シャットダウン性能以外にも、自己暗号化ドライブや指紋認証ID、BIOSポートのロックなど、ビジネス用に最適化された堅牢なセキュリティー機能を実現。さらに、HDカメラ、高度なノイズキャンセルテクノロジー、デュアルデジタルアレイマイクを内蔵した高品質なWeb会議機能を最適化する、ビジネス環境に対応した次世代のテクノロジーです。



詳しくは [www.lenovo.com/jp/products/ee3/](http://www.lenovo.com/jp/products/ee3/)

THINKPAD

Edge E130

スタイリッシュ・モバイル

NEW



第3世代 インテル® Core™ i5 プロセッサ搭載



アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
http://www.microsoft.com/piracy/howtotell



ThinkPad Edge E130/ 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	335847J	33584AJ	335848J
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	73,500円 / 70,000円	82,950円 / 79,000円	82,950円 / 79,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit		Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit
稼働確認OS	Windows® 7 Starter (32bit)、Windows® 7 Home Basic (32bit)、Windows® 7 Home Basic (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)		
CPU	第2世代 インテル® Core™ i3-2367M プロセッサ		
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサに内蔵)		
プロセッサ動作周波数 ※5	1.40GHz		
統合メモリーコントローラー	DDR3 (動作クロック 1333MHz)		
チップ・セット	モバイル インテル® HM77 Express チップセット		
インテル® vPro™対応	非対応		
セキュリティ・チップ (TPM)	なし		
その他のセキュリティ機能	セキュリティ・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード		
指紋センサー	なし		
メモリー容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 8GB/2 (空1)	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 8GB/2 (空1)	
補助記憶装置 (内蔵)	HDD	320GB (7200rpm)	
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス3000)		
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大1.2GB (メインメモリーと共有)		最大1.7GB (メインメモリーと共有)
ディスプレイ	LED バックライト付き11.6型HD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし		
外部接続時	2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA出力時)、1,920×1,200ドット、1,677万色 (HDMI出力時)		
オーディオ機能	モノラルマイクロフォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応		
内蔵カメラ	HD720p カメラ	あり (30万画素)	
カード・スロット	PC/なし、Expressカード/なし、メディアカードリーダー・4 in 1メディアカードリーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)/その他のスロットなし		
キーボード	ISO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ひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、クリックパッド)		
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Wireless-N 2230 b/g/n		
Bluetooth	Bluetooth V4.0		
WWAN	なし		
WiMax	なし		
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし		
インタフェース・ポート	本体	USB 3.0×2、Power USB 2.0×1、アナログ×1、HDMI×1、イーサネット:RJ-45×1、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック	
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	287×212×21.7-23		
質量 (バッテリー・バック、ペイデイスを含む)	約1.54kg		
消費電力最大/標準/低電力	65W/9W/0.76W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	N区分 0.17 (AA)		
電源	バッテリー・バック/ACアダプター		
駆動時間 ※6	約8.5時間		
充電時間	約3時間 (パワーオフ/サスペンド)、約3.0-6.0時間 (使用時)		
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル		
Microsoft® Office	なし		
保証期間 ※7、8/国内での修理/海外での修理	1年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる		

ThinkPad Edge E130/ 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	33584BJ	335849J	33584CJ	33584DJ
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	91,350円 / 87,000円	91,350円 / 87,000円	84,000円 / 80,000円	92,400円 / 88,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit
稼働確認OS	Windows® 7 Starter (32bit)、Windows® 7 Home Basic (32bit)、Windows® 7 Home Basic (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)			
CPU	第3世代 インテル® Core™ i3-3217U プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i5-3317U プロセッサ	
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサに内蔵)			
プロセッサ動作周波数 ※5	1.80GHz		1.70GHz (ターボ・ブースト利用時は最大2.60 GHz)	
統合メモリーコントローラー	DDR3 (動作クロック 1600MHz)			
チップ・セット	モバイル インテル® HM77 Express チップセット			
インテル® vPro™対応	非対応			
セキュリティ・チップ (TPM)	なし			
その他のセキュリティ機能	セキュリティ・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード			
指紋センサー	なし			
メモリー容量 (標準/最大) / スロット数	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 8GB/2 (空1)		2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 8GB/2 (空1)	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 8GB/2 (空1)
補助記憶装置 (内蔵)	HDD	320GB (7200rpm) + 16GB mSATA		320GB (5400rpm)
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)			
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大1.2GB (メインメモリーと共有)	最大1.7GB (メインメモリーと共有)	最大1.2GB (メインメモリーと共有)	
ディスプレイ	LED バックライト付き11.6型HD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし			
外部接続時	2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA出力時)、1,920×1,200ドット、1,677万色 (HDMI出力時)			
オーディオ機能	モノラルマイクロフォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応			
内蔵カメラ	HD720p カメラ			
カード・スロット	PC/なし、Expressカード/なし、メディアカードリーダー・4 in 1メディアカードリーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)/その他のスロットなし			
キーボード	ISO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ひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、クリックパッド)			
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Wireless-N 2230 b/g/n			
Bluetooth	Bluetooth v4.0			
WWAN	なし			
WiMax	なし			
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし			
インタフェース・ポート	本体	USB 3.0×2、Powered USB 2.0×1、アナログ×1、HDMI×1、イーサネット:RJ-45×1、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック		
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	287×212×21.7-23			
質量 (バッテリー・バック、ペイデイスを含む)	約1.54kg			
消費電力最大/標準/低電力	65W/9W/0.76W			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	N区分 0.14 (AA)			
電源	バッテリー・バック/ACアダプター			
駆動時間 ※6	約9.4時間			
充電時間	約3時間 (パワーオフ/サスペンド)、約3.0-6.0時間 (使用時)			
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル			
Microsoft® Office	なし			
保証期間 ※7、8/国内での修理/海外での修理	1年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる			



THINKPAD

T530

ハイパフォーマンス・ノートブック



NEW

第3世代インテル® Core™ i7 vPro™ プロセッサ搭載



※9 ベイデバイスの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



ThinkPad T530/ 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	23942ZJ	23943ZJ	23942VJ	23943ZJ
ダイレクト価格(税込)/税別価格	148,050円/141,000円	150,150円/143,000円	150,150円/143,000円	151,200円/144,000円
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit			
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit)・Windows® 7 Home Basic (64bit)・Windows® 7 Home Premium (32bit)・Windows® 7 Home Premium (64bit)・Windows® 7 Professional (32bit)・Windows® 7 Professional (64bit)・Windows® 7 Ultimate (32bit)・Windows® 7 Ultimate (64bit)・Windows® XP Professional SP3			
CPU	第3世代インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ			
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサに内蔵)			
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.30 GHz)			
統合メモリコントローラー	1600MHz			
チップセット	モバイル インテル® QM77 Express チップセット			
インテル® vPro™対応	非対応	対応		
セキュリティ・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)			
その他のセキュリティ機能	セキュリティ・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード			
指紋センサー	なし			あり
メモリ容量 (標準/最大)/スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空1)			
補助記憶装置 (内蔵) HDD	320GB (5400rpm)	320GB (7200rpm)	320GB (5400rpm)	
固定ベイデバイス/拡張ベイ ※9	DVDスーパーマルチ・ドライブ/ウルトラベイ・エンハンスト (脱着式)			
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)			
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大1.2GB (メインメモリーと共有)			
ディスプレイ	LED バックライト付 15.6型HD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし			
	外部接続時	最大2,560×1,600ドット、1,677万色 (Mini-Displayport接続時)、最大2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA接続時)		
オーディオ機能	マイク/フォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応			
内蔵カメラ	なし			
カード・スロット	PC/なし、ExpressCard/34 1スロット、4 in 1 メディアカード・リーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)			
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、タッチパッド)、キーボード・ライト、Simple Tapボタン、ボリュームボタン			
ワイヤレス ※2	ThinkPad b/g/n	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n		
	Bluetooth	なし	Bluetooth 4.0	
	WiMAX	なし		
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし			
インタフェース・ポート	本体	USB2.0×1、Powered USB2.0×1、USB3.0×2、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット:RJ-45×1、ワイヤレスON/OFFスイッチ、マイク/フォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキング・コネクタ		
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	372.8×245.1×31.8-35.6			
質量 (バッテリー・バックを含む)	約2.52kg		約2.68kg	
消費電力最大/標準/低電力	65W/12.68W/1.23W		90W/14.14W/1.24W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	M 区分 0.1 (AAA)		M 区分 0.07 (AAA)	
電源	6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz)、本体:301g、コード:70g			
	駆動時間※6	約7.2時間		約5.3時間
	充電時間	3.5時間 (パワーオフ/サスペンド) 3.5-6.0時間 (使用時)		
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル			
Microsoft® Office	なし			
保証期間※7、8/ 国内での修理/海外での修理	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる			

ThinkPad T530/ 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	23942WJ	23942SJ	23942UJ	23942YJ	23942TJ	23942XJ
ダイレクト価格(税込)/税別価格	161,700円/154,000円	163,800円/156,000円	173,250円/165,000円	189,000円/180,000円	189,000円/180,000円	203,700円/194,000円
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit)・Windows® 7 Home Basic (64bit)・Windows® 7 Home Premium (32bit)・Windows® 7 Home Premium (64bit)・Windows® 7 Professional (32bit)・Windows® 7 Professional (64bit)・Windows® 7 Ultimate (32bit)・Windows® 7 Ultimate (64bit)・Windows® XP Professional SP3					
CPU	第3世代インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ					
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサに内蔵)					
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.30 GHz)					
統合メモリコントローラー	1600MHz					
チップセット	モバイル インテル® QM77 Express チップセット					
インテル® vPro™対応	対応					
セキュリティ・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティ機能	セキュリティ・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード					
指紋センサー	なし	あり	なし	なし	あり	あり
メモリ容量 (標準/最大)/スロット数	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空1)					
補助記憶装置 (内蔵) HDD	320GB (7200rpm)			500GB (5400rpm)		
固定ベイデバイス/拡張ベイ ※9	DVDスーパーマルチ・ドライブ/ウルトラベイ・エンハンスト (脱着式)					
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)			NVIDIA NVS 5400M with Optimus Technology 1GB		
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大1.2GB (メインメモリーと共有)	最大1.7GB (メインメモリーと共有)	最大1GB			
ディスプレイ	LED バックライト付 15.6型HD+ TFT液晶 (1,600×900ドット、1,677万色)、光沢なし			LED バックライト付 15.6型FHD TFT液晶 (1,920×1,080ドット、1,677万色)、光沢なし		
	外部接続時	最大2,560×1,600ドット、1,677万色 (Mini-Displayport接続時)、最大2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA接続時)				
オーディオ機能	マイク/フォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応					
内蔵カメラ	なし	HD720p カメラ	なし	なし	HD720p カメラ	HD720p カメラ
カード・スロット	PC/なし、ExpressCard/34 1スロット、4 in 1 メディアカード・リーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)					
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、タッチパッド)、キーボード・ライト、Simple Tapボタン、ボリュームボタン					
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n					
	Bluetooth 4.0					
	WiMAX					
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし					
インタフェース・ポート	本体	USB2.0×1、Powered USB2.0×1、USB3.0×2、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット:RJ-45×1、ワイヤレスON/OFFスイッチ、マイク/フォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキング・コネクタ		USB2.0×1、Powered USB2.0×1、USB3.0×2、IEEE1394×1、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット:RJ-45×1、ワイヤレスON/OFFスイッチ、マイク/フォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキング・コネクタ		
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	372.8×245.1×31.8-35.6			372.8×245.1×31.8-35.6		
質量 (バッテリー・バックを含む)	約2.52kg			約2.68kg		
消費電力最大/標準/低電力	65W/12.68W/1.23W			90W/14.14W/1.24W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	M 区分 0.1 (AAA)			M 区分 0.12 (AAA)		
電源	6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz)、本体:301g、コード:70g					
	駆動時間※6			約6.5時間		約5.3時間
	充電時間					
	3.5時間 (パワーオフ/サスペンド) 3.5-6.0時間 (使用時)					
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル					
Microsoft® Office	なし					
保証期間※7、8/ 国内での修理/海外での修理	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる					

THINKPAD

T430

ハイパフォーマンス・ノートブック

NEW



第3世代 インテル® Core™ i7 vPro™ プロセッサ搭載



※9 ベイデバイスの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>

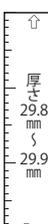
LenovoはMicrosoft® Office Personal 2010を推奨します



ThinkPad T430 / 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	2347HQJ	2347HJJ	2347HKJ
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	143,850円 / 137,000円	145,950円 / 139,000円	154,350円 / 147,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit		
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit), Windows® 7 Home Basic (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit), Windows® 7 Home Premium (64bit), Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Ultimate (32bit), Windows® 7 Ultimate (64bit), Windows® XP Professional SP3		
CPU	第3世代 インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ		
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサに内蔵)		
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.30 GHz)		
統合メモリ・コントローラー	1600MHz		
チップ・セット	モバイル インテル® QM77 Express チップセット		
インテル® vPro™対応	対応		
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)		
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード		
指紋センサー	あり		
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空 1)		4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空 1)
補助記憶装置 (内蔵)	HDD 320GB (5400rpm)		320GB (7200rpm)
固定ベイデバイス/拡張ベイ ※9	DVDスーパーマルチ・ドライブ		
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)		
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大1.2GB (メインメモリーと共有)		
ディスプレイ	LED バックライト付 14.0型HD TFT液晶 (1,366×768ドット, 1,677万色), 光沢なし	LED バックライト付 14.0型HD+TFT液晶 (1,600×900ドット, 1,677万色), 光沢なし	
外部接続時	最大 2,560×1,600ドット, 1,677万色 (Mini-Displayport接続時), 最大2,048×1,536ドット, 1,677万色 (VGA接続時)		
オーディオ機能	マイクروفोन/ステレオ・スピーカー, DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応		
内蔵カメラ	なし		
カード・スロット	PC/なし, ExpressCard/34 1スロット, 4 in 1 メディアカード・リーダー (SDカード, SDHCカード, SDXCカード, マルチメディアカード)		
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, JISひらがな配列, ウルトラナビ (トラックポイント, タッチパッド), キーボード・ライト, Simple Tapボタン, ホリュームボタン		
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n		
Bluetooth	Bluetooth 4.0		
WiMAX	なし		
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし		
インタフェース・ポート	USB2.0×1, Powered USB2.0×1, USB3.0×2, アナログ×1, Mini-Displayport×1, イーサネット:RJ-45×1, ワイヤレスON/OFFスイッチ, マイクروفोन/ヘッドフオン・コンボ・ジャック, ドッキング・コネクタ		
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	340.5×232.0×29.8-29.9		
質量 (バッテリー・パックを含む)	約2.14kg		
消費電力最大/標準/低電力	65W/8.47W/1.01W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	M 区分 0.08 (AA)	M 区分 0.07 (AA)	M 区分 0.07 (AA)
電源	6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz), 本体: 301g, コード: 70g		
駆動時間 ※6	約9.5時間	約8時間	約8時間
充電時間	3.0時間 (パワーオフ/サスペンド) 3.0-6.0時間 (使用時)		
主な付属品	バッテリー・パック, ACアダプター, 電源コード, マニュアル		
Microsoft® Office	なし		
保証期間 ※7, 8 / 国内での修理/海外での修理	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる		

ThinkPad T430 / 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	2347HLJ	2347HRJ	2347HMJ	2347HNJ	2347HPJ
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	154,350円 / 147,000円	175,350円 / 167,000円	170,100円 / 162,000円	170,100円 / 162,000円	181,650円 / 173,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit), Windows® 7 Home Basic (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit), Windows® 7 Home Premium (64bit), Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Ultimate (32bit), Windows® 7 Ultimate (64bit), Windows® XP Professional SP3				
CPU	第3世代 インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i7-3520M vPro™ プロセッサ		
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサに内蔵)		4MB (メインプロセッサに内蔵)		
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.30 GHz)		2.90GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)		
統合メモリ・コントローラー	1600MHz				
チップ・セット	モバイル インテル® QM77 Express チップセット				
インテル® vPro™対応	対応				
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)				
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード				
指紋センサー	あり				
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空 1)				
補助記憶装置 (内蔵)	HDD 320GB (7200rpm)				
固定ベイデバイス/拡張ベイ ※9	DVDスーパーマルチ・ドライブ				NVIDIA NVS 5400M with Optimus Technology 1GB
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)				NVIDIA NVS 5400M with Optimus Technology 1GB
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大1.7GB (メインメモリーと共有)		最大1.2GB (メインメモリーと共有)		最大1.7GB (メインメモリーと共有)
ディスプレイ	LED バックライト付 14.0型HD+TFT液晶 (1,600×900ドット, 1,677万色), 光沢なし				
外部接続時	最大 2,560×1,600ドット, 1,677万色 (Mini-Displayport接続時), 最大2,048×1,536ドット, 1,677万色 (VGA接続時)				
オーディオ機能	マイクروفोन/ステレオ・スピーカー, DOLBY ADVANCED AUDIO v2対応				
内蔵カメラ	HD720p カメラ				
カード・スロット	PC/なし, ExpressCard/34 1スロット, 4 in 1 メディアカード・リーダー (SDカード, SDHCカード, SDXCカード, マルチメディアカード)				
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, JISひらがな配列, ウルトラナビ (トラックポイント, タッチパッド), キーボード・ライト, Simple Tapボタン, ホリュームボタン				
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n				
Bluetooth	Bluetooth 4.0				
WiMAX	なし				
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし				
インタフェース・ポート	USB2.0×1, Powered USB2.0×1, USB3.0×2, アナログ×1, Mini-Displayport×1, イーサネット:RJ-45×1, ワイヤレスON/OFFスイッチ, マイクروفोन/ヘッドフオン・コンボ・ジャック, ドッキング・コネクタ				
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	340.5×232.0×29.8-29.9				
質量 (バッテリー・パックを含む)	約2.14kg				
消費電力最大/標準/低電力	65W/8.47W/1.01W				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	M 区分 0.07 (AA)	M 区分 0.08 (AA)	M 区分 0.07 (AA)	M 区分 0.07 (AA)	M 区分 0.09 (AA)
電源	6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz), 本体: 301g, コード: 70g				6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz), 本体: 417g, コード: 70g
駆動時間 ※6	約7.9時間	約9.5時間	約8時間	約8時間	約7.9時間
充電時間	3.0時間 (パワーオフ/サスペンド) 3.0-6.0時間 (使用時)				
主な付属品	バッテリー・パック, ACアダプター, 電源コード, マニュアル	バッテリー・パック, ACアダプター, 電源コード, マニュアル, Officeメディアパッケージ同梱	バッテリー・パック, ACアダプター, 電源コード, マニュアル		
Microsoft® Office	なし	Microsoft® Office Personal 2010	なし		
保証期間 ※7, 8 / 国内での修理/海外での修理	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる				

ThinkPad Note Book  
ThinkPad T530 / ThinkPad T430



THINKPAD L530

スタンダード・ノートブック



NEW

第3世代 インテル® Core™ i5 プロセッサ搭載



※9 ベイデバイスの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



厚さ  
31.7 mm  
33.4 mm

THINKPAD L430

スタンダード・ノートブック



NEW

第3世代 インテル® Core™ i5 プロセッサ搭載



※9 ベイデバイスの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



厚さ  
29.6 mm  
31.4 mm

ThinkPad L530/ 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	24752CJ	24752DJ	24752AJ	24752BJ	24752FJ	24752EJ
ダイレクト価格(税込)/税別価格	74,550円 /71,000円	78,750円 /75,000円	105,000円 /100,000円	109,200円 /104,000円	116,550円 /111,000円	118,650円 /113,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit					
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit)、Windows® 7 Home Basic (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Ultimate (32bit)、Windows® 7 Ultimate (64bit)、Windows® XP Professional SP3					
CPU	インテル® Celeron® プロセッサ B815		第3世代 インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ			
三次共有キャッシュ	2MB (メインプロセッサに内蔵)		3MB (メインプロセッサに内蔵)			
プロセッサ動作周波数 ※5	1.60GHz		2.60GHz (ターボブースト利用時は最大3.30 GHz)			
統合メモリコントローラー	1333MHz		1600MHz			
チップセット	モバイルインテル® HM76 Express チップセット					
インテル® vPro®対応	非対応					
セキュリティチップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティ機能	セキュリティ・キーホール、パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード、スーパーバイザーパスワード					
指紋センサー	なし		あり		なし	
メモリ容量 (標準/最大)/スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 8GB/2 (空 1)			4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 8GB/2 (空 1)		
補助記憶装置 (内蔵) HDD	320GB (5400rpm)			320GB (7200rpm)   500GB (7200rpm)		
固定ベイデバイス/拡張ベイ ※9	DVDスーパーマルチドライブ/固定ベイ					
ビデオサブシステム (ビデオチップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス)		CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)			
ビデオメモリ (標準/最大)	最大1.2GB (メインメモリと共有)					
ディスプレイ	LED バックライト付 15.6型HD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし					
外部接続時	最大2,560×1,600ドット、1,677万色 (Mini-Displayport接続時)、最大2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA接続時)					
オーディオ機能	マイクroフォン/ステレオスピーカー、DOLBY ADVANCED AUDIO v2					
内蔵カメラ	なし					
カードスロット	4 in 1 メディアカードリーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)					
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、タッチパッド)、Simple Tapボタン、ボリュームボタン					
ワイヤレス ※2	なし		インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n		インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n	
Bluetooth	なし		Bluetooth 4.0		なし	
WiMAX	なし					
イーサネット内蔵モジュール (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし					
インタフェース・ポート	USB2.0×2、Powered USB2.0×1、USB3.0×1、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット:RJ-45×1、マイクroフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキングコネクタ、ワイヤレス ON/OFFスイッチ					
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	380×247×31.7-33.4					
質量 (バッテリーパックを含む)	約2.58kg					
消費電力最大/標準/低電力	65W/Webをご参照ください / Webをご参照ください			65W/9.98W/1.14W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成率)	Webをご参照ください			M区 0.08 (AAA)		
電源	バッテリーパック/ACアダプター		6セル Li-Ion システム/バッテリー (セーフガードチップセット内蔵)/AC100-240V (50/60Hz)、本体:301g、コード:70g			
駆動時間 ※6	Webをご参照ください		約9.3時間			
充電時間	3.0時間 (パワーオフ/サスペンド)		3.0-6.0時間 (使用時)			
主な付属品	バッテリーパック、ACアダプター、電源コード、マニュアル					
Microsoft® Office	なし					
保証期間 ※7、8/国内での修理/海外での修理	1年/月/日 取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる					

ThinkPad L430/ 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	24642KJ	24642LJ	24642HJ	24642JJ	24642NJ	24642MJ
ダイレクト価格(税込)/税別価格	75,600円 /72,000円	78,750円 /75,000円	106,050円 /101,000円	109,200円 /104,000円	116,550円 /111,000円	118,650円 /113,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit					
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit)、Windows® 7 Home Basic (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Ultimate (32bit)、Windows® 7 Ultimate (64bit)、Windows® XP Professional SP3					
CPU	インテル® Celeron® プロセッサ B815		第3世代 インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ			
三次共有キャッシュ	2MB (メインプロセッサに内蔵)		3MB (メインプロセッサに内蔵)			
プロセッサ動作周波数 ※5	1.60GHz		2.60GHz (ターボブースト利用時は最大3.30 GHz)			
統合メモリコントローラー	1333MHz		1600MHz			
チップセット	モバイルインテル® HM76 Express チップセット					
インテル® vPro®対応	非対応					
セキュリティチップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティ機能	セキュリティ・キーホール、パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード、スーパーバイザーパスワード					
指紋センサー	なし		あり		なし	
メモリ容量 (標準/最大)/スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 8GB/2 (空 1)			4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 8GB/2 (空 1)		
補助記憶装置 (内蔵) HDD	320GB (5400rpm)			320GB (7200rpm)   500GB (7200rpm)		
固定ベイデバイス/拡張ベイ ※9	DVDスーパーマルチドライブ/固定ベイ					
ビデオサブシステム (ビデオチップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス)		CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)			
ビデオメモリ (標準/最大)	最大1.2GB (メインメモリと共有)					
ディスプレイ	LED バックライト付 14.0型HD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし					
外部接続時	最大2,560×1,600ドット、1,677万色 (Mini-Displayport接続時)、最大2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA接続時)					
オーディオ機能	マイクroフォン/ステレオスピーカー、DOLBY ADVANCED AUDIO v2					
内蔵カメラ	なし					
カードスロット	4 in 1 メディアカードリーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)					
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、タッチパッド)、Simple Tapボタン、ボリュームボタン					
ワイヤレス ※2	なし		インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n		インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n	
Bluetooth	なし		Bluetooth 4.0		なし	
WiMAX	なし					
イーサネット内蔵モジュール (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし					
インタフェース・ポート	USB2.0×2、Powered USB2.0×1、USB3.0×1、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット:RJ-45×1、マイクroフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキングコネクタ					
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	354×243×29.6-31.4					
質量 (バッテリーパックを含む)	約2.31kg					
消費電力最大/標準/低電力	65W/Webをご参照ください / Webをご参照ください			65W/9.14W/1.13W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成率)	Webをご参照ください			M 区分 0.09 (AAA)		
電源	バッテリーパック/ACアダプター		6セル Li-Ion システム/バッテリー (セーフガードチップセット内蔵)/AC100-240V (50/60Hz)、本体:301g、コード:70g			
駆動時間 ※6	Webをご参照ください		約9.2時間			
充電時間	3.0時間 (パワーオフ/サスペンド)		3.0-6.0時間 (使用時)			
主な付属品	バッテリーパック、ACアダプター、電源コード、マニュアル					
Microsoft® Office	なし					
保証期間 ※7、8/国内での修理/海外での修理	1年/月/日 取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる					

THINKPAD

W530

モバイル・ワークステーション



NEW

第3世代 インテル® Core™ i7 vPro™ プロセッサ搭載



※9 ベイデバイスの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



ThinkPad W530/ 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	24412EJ	24412FJ
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	243,600円 / 232,000円	243,600円 / 232,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit), Windows® 7 Home Basic (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit), Windows® 7 Home Premium (64bit), Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Ultimate (32bit), Windows® 7 Ultimate (64bit), Windows® XP Professional SP3	
CPU	第3世代 インテル® Core™ i7-3520M vPro™ プロセッサ	
三次共有キャッシュ	4MB (メインプロセッサに内蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	2.90GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)	
統合メモリ・コントローラー	1600MHz	
チップ・セット	モバイル インテル® QM77 Express チップセット	
インテル® vPro™対応	対応	
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)	
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード	
指紋センサー	あり	
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	4GB (4GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空 1)	
補助記憶装置 (内蔵)	HDD/SSD 320GB (7200rpm)	
拡張ベイデバイス/拡張ベイ ※9	DVDスーパーマルチ・ドライブ/ウルトラレイ・エンハンスド (脱着式)	
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	NVIDIA Quadro K1000M with Optimus Technology	
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大2GB	
ディスプレイ	LED バックライト付 15.6型HD+ TFT液晶 (1,600×900ドット、1,677万色)、光沢なし	
外部接続時	最大 2,560×1,600ドット、1,677万色 (Display Port接続時)、2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA接続時)	
オーディオ機能	マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY HOME THEATRE v4	
内蔵カメラ	HD720p カメラ	
カード・スロット	PC/なし、ExpressCard/34 1スロット、4 in 1 メディアカード・リーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)	
キーボード	フルサイズ・キーボード (6別配列)、89キー + Fnキー、PgUpキー + PgDnキー、Windowsキー、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、タッチパッド)、キーボード・ライト、Simple Tapボタン、ボリュームボタン	
カラセーター	なし	
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n	
Bluetooth	Bluetooth 4.0	
WiMax	なし	
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし	
インタフェース・ポート	本体 USB2.0×1、Powered USB2.0×1、USB3.0×2、IEEE1394×1、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット: RJ-45×1、ワイヤレスON/OFFスイッチ、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボジャック、ドッキング・コネクタ	
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	372.8×245.1×31.8-35.6	
質量 (バッテリー・バック、ベイデバイスを含む)	約2.66kg	
消費電力最大/標準/低電力	170W/16.7W/1.66W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	M 区分 0.08 (AAA)	
電源 / バッテリー・バック/ACアダプター	6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz)、本体: 731g、コード: 70g	
駆動時間 ※6	約4.1時間	
充電時間	3.5時間 (パワーオフ/サスペンド) 3.5-6.0時間 (使用時)	
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル	
Microsoft® Office	なし	
保証期間 ※7、8 (国内での修理/海外での修理)	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	

ThinkPad W530/ 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	24412GJ	24412HJ	243927J	24412KJ	24412LJ
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	263,550円 / 251,000円	280,350円 / 267,000円	292,950円 / 279,000円	367,500円 / 350,000円	424,200円 / 404,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit				
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit), Windows® 7 Home Basic (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit), Windows® 7 Home Premium (64bit), Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Ultimate (32bit), Windows® 7 Ultimate (64bit), Windows® XP Professional SP3				
CPU	第3世代 インテル® Core™ i7-3720QM vPro™ プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i7-3820QM vPro™ プロセッサ	第3世代 インテル® Core™ i7-3920XM vPro™ プロセッサ	
三次共有キャッシュ	6MB (メインプロセッサに内蔵)		8MB (メインプロセッサに内蔵)	8MB (メインプロセッサに内蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)		2.70GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)	2.90GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.80 GHz)	
統合メモリ・コントローラー	なし				
チップ・セット	モバイル インテル® QM77 Express チップセット				
インテル® vPro™対応	対応				
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)				
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード				
指紋センサー	あり		なし	あり	
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	4GB (4GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 32GB/4 (空 3)		8GB (8GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 32GB/4 (空 3)	4GB (4GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 32GB/4 (空 3)	
補助記憶装置 (内蔵)	HDD/SSD 500GB (7200rpm)		320GB (7200rpm)	500GB (7200rpm)	180GB SSD
拡張ベイデバイス/拡張ベイ ※9	DVDスーパーマルチ・ドライブ/ウルトラレイ・エンハンスド (脱着式)				
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	NVIDIA Quadro K1000M with Optimus Technology		NVIDIA Quadro K2000M with Optimus Technology		
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大2GB				
ディスプレイ	LED バックライト付 15.6型FHD TFT液晶 (1,920×1,080ドット、1,677万色)、光沢なし				
外部接続時	最大 2,560×1,600ドット、1,677万色 (Display Port接続時)、2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA接続時)				
オーディオ機能	マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY HOME THEATRE v4				
内蔵カメラ	HD720p カメラ		なし	HD720p カメラ	
カード・スロット	PC/なし、ExpressCard/34 1スロット、4 in 1 メディアカード・リーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)	PC/なし、ExpressCard/34 1スロット、4 in 1 メディアカード・リーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)	PC/なし、ExpressCard/34 1スロット、4 in 1 メディアカード・リーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)	PC/なし、ExpressCard/34 1スロット、4 in 1 メディアカード・リーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)	PC/なし、ExpressCard/34 1スロット、4 in 1 メディアカード・リーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)
キーボード	フルサイズ・キーボード (6別配列)、89キー + Fnキー、PgUpキー + PgDnキー、Windowsキー、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、タッチパッド)、キーボード・ライト、Simple Tapボタン、ボリュームボタン				
カラセーター	なし	あり	なし	なし	あり
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n				
Bluetooth	Bluetooth 4.0		なし	Bluetooth 4.0	
WiMax	なし				
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし				
インタフェース・ポート	本体 USB2.0×1、Powered USB2.0×1、USB3.0×2、IEEE1394×1、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット: RJ-45×1、ワイヤレスON/OFFスイッチ、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボジャック、ドッキング・コネクタ				
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	372.8×268.1×31.8-35.6		372.8×245.1×31.8-35.6	372.8×268.1×31.8-35.6	
質量 (バッテリー・バック、ベイデバイスを含む)	約2.84kg		約2.66kg	約2.84kg	約2.79kg
消費電力最大/標準/低電力	170W/16.7W/1.66W		170W/16.7W/1.66W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	M 区分 0.06 (AAA)				
電源 / バッテリー・バック/ACアダプター	9セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz)、本体: 731g、コード: 70g		6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz)、本体: 731g、コード: 70g		9セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵) / AC100-240V (50/60Hz)、本体: 731g、コード: 70g
駆動時間 ※6	約5.4時間		約3.6時間	約5.4時間	
充電時間	3.5時間 (パワーオフ/サスペンド) 3.5-6.0時間 (使用時)				
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル				
Microsoft® Office	なし				
保証期間 ※7、8 (国内での修理/海外での修理)	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる		1年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	

ThinkPad W530 / ThinkPad L430 / ThinkPad W530

↑ 厚さ 31.8 mm ↓ 35.6 mm

THINKPAD

T430s

ハイパフォーマンス・スリム・モバイル



第3世代 インテル® Core™ i7 vPro™ プロセッサ搭載



\*9 ベイデバイスの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコン※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/privacy/howtotell>



ThinkPad T430s/製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	235422J	2355H4J
ダイレクト価格(税込)/税別価格	157,500円/150,000円	171,150円/163,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit	
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit)、Windows® 7 Home Basic (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Ultimate (32bit)、Windows® 7 Ultimate (64bit)、Windows® XP Professional SP3	
CPU	第3世代 インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ	
三次共有キャッシュ	3MBキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.30 GHz)	
統合メモリーコントローラー	1600MHz	
チップ・セット	モバイル インテル® QM77 Express チップセット	
インテル® vPro™対応	対応	
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)	
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード	
指紋センサー	なし	あり
メモリー容量 (標準/最大)/スロット数	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空1)	
補助記憶装置 (内蔵)	HDD/SSD 320GB (7200rpm)	
固定ベイデバイス/拡張ベイ ※9	DVDスーパーマルチ・ドライブ/ウルトラベイ・スリム (脱着式)	
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)	
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大1.7GB (メインメモリーと共有)	
ディスプレイ	LED バックライト付 14.0型HD TFT液晶 (1,366×768ドット、1,677万色)、光沢なし	
外部接続時	最大 2,560×1,600ドット、1,677万色 (Mini-Displayport接続時)、最大2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA接続時)	
オーディオ機能	マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY HOME THEATRE v4対応	
内蔵カメラ	なし	HD720p カメラ
カード・スロット	PCなし、ExpressCard/34 1スロット、4in 1 メディアカード・リーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)	
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、タッチパッド)、キーボード・ライト、Simple Tapボタン、ボリュームボタン	
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n	
Bluetooth	なし	Bluetooth 4.0
WIMAX	なし	
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし	
インタフェース・ポート	本体 Powered USB2.0×1、USB3.0×2、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット:RJ-45×1、ワイヤレスON/OFFスイッチ、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキング・コネクタ	
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	343.0×230.1×21.2-26.0	
質量 (バッテリー・バックを含む)	約1.8kg	
消費電力最大/標準/低電力	65W/8.68W/1.32W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	M 区分 0.08 (AAA)	
電源	バッテリー・バック/ACアダプター 6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵)/AC100-240V、本体:294g、コード:70g	
駆動時間※6	約7.5時間	
充電時間	3.0時間 (パワーオフ/サスペンド) 3.0-6.0時間 (使用時)	
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル	
Microsoft® Office	なし	
保証期間※7、8/国内での修理/海外での修理	1年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる

ThinkPad T430s/製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	2355H3J	2355H2J	2355GZJ	2355GXJ	2355GYJ
ダイレクト価格(税込)/税別価格	184,800円/176,000円	210,000円/200,000円	183,750円/175,000円	203,700円/194,000円	214,200円/204,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit				
稼働確認OS	Windows® 7 Home Basic (32bit)、Windows® 7 Home Basic (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Ultimate (32bit)、Windows® 7 Ultimate (64bit)、Windows® XP Professional SP3				
CPU	第3世代 インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i7-3520M vPro™ プロセッサ		
三次共有キャッシュ	3MBキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		4MBキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.30 GHz)		2.90GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)		
統合メモリーコントローラー	1600MHz				
チップ・セット	モバイル インテル® QM77 Express チップセット				
インテル® vPro™対応	対応				
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)				
その他のセキュリティー機能	セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード				
指紋センサー	あり				
メモリー容量 (標準/最大)/スロット数	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM) / 16GB/2 (空1)				
補助記憶装置 (内蔵)	320GB (7200rpm)	180GB SSD	320GB (7200rpm)	128GB SSD	180GB SSD
固定ベイデバイス/拡張ベイ ※9	DVDスーパーマルチ・ドライブ/ウルトラベイ・スリム (脱着式)				
ビデオ・サブシステム (ビデオ・チップ)	NVIDIA NVS 5200M with Optimus Technology 1GB		CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス4000)		
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大1GB		最大1.2GB (メインメモリーと共有)		
ディスプレイ	LED バックライト付 14.0型HD+TFT液晶 (1,600×900ドット、1,677万色)、光沢なし				
外部接続時	最大 2,560×1,600ドット、1,677万色 (Mini-Displayport接続時)、最大2,048×1,536ドット、1,677万色 (VGA接続時)				
オーディオ機能	マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY HOME THEATRE v4対応				
内蔵カメラ	HD720p カメラ				
カード・スロット	PCなし、ExpressCard/34 1スロット、4in 1 メディアカード・リーダー (SDカード、SDHCカード、SDXCカード、マルチメディアカード)				
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、JISひらがな配列、ウルトラナビ (トラックポイント、タッチパッド)、キーボード・ライト、Simple Tapボタン、ボリュームボタン				
ワイヤレス ※2	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n				
Bluetooth	Bluetooth 4.0				
WIMAX	なし				
イーサネット/内蔵モデム (データ/FAX速度)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/なし				
インタフェース・ポート	本体 Powered USB2.0×1、USB3.0×2、アナログ×1、Mini-Displayport×1、イーサネット:RJ-45×1、ワイヤレスON/OFFスイッチ、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキング・コネクタ				
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	343.0×230.1×21.2-26.0				
質量 (バッテリー・バックを含む)	約1.8kg	約1.76kg	約1.8kg	約1.76kg	約1.76kg
消費電力最大/標準/低電力	90W/9.29W/1.13W		65W/8.68W/1.32W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	M 区分 0.10 (AAA)		M 区分 0.08 (AAA)		
電源	バッテリー・バック/ACアダプター 6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵)/AC100-240V、本体:413g、コード:70g		6セル Li-Ion システム・バッテリー (セーフガードチップセット内蔵)/AC100-240V、本体:294g、コード:70g		
駆動時間※6	約5時間		約6.1時間		
充電時間	3.0時間 (パワーオフ/サスペンド) 3.0-6.0時間 (使用時)				
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル				
Microsoft® Office	なし				
保証期間※7、8/国内での修理/海外での修理	3年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる				

NEW

THINKPAD  
TABLET

GOOD DESIGN  
AWARD 2011



ドック別売

ThinkPad Tablet / 製品番号 (Type: 保守用製品番号)	183929J	18392BJ	1839RW9
ダイレクト価格(税込)/税別価格	52,500円/50,000円	60,375円/57,500円	64,050円/61,000円
初期導入OS	Android™ 3.1		
プロセッサ	NVIDIA® Tegra™ 2 モバイルプロセッサ		
プロセッサ動作周波数	1.0 GHz		
メモリ容量 ※1	1GB (LPDDR2 600MHz)		
フラッシュメモリ ※2	16GB	32GB	16GB
ディスプレイ	10.1型ワイドIPS 液晶(1,280×800ドット、1,677万色)、ゴリラガラス(保護ガラス)、マルチタッチパネル(6点)		
ディスプレイサイズ (ドット・発色) ※3	1,280×800 ドット、1,677万色(Mini-HDMI 出力時)		
外部接続時 (ドット・発色) ※4	1,920×1,080 ドット、1,677万色(Mini-HDMI 出力時)		
インターフェース・ポート ※5	Mini-HDMI出力ポート、USB2.0(1)、Micro USB(1)、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック		
ワイヤレス	ThinkPad IEEE802.11b/g/n Wireless LAN (WiFi準拠)		
Bluetooth	Bluetooth v3.0		
オーディオ機能	マイクロフォン/モノラル・スピーカー		
内蔵カメラ	あり(前面: 200万画素、背面: 500万画素)		
カード・スロット ※7	3 in 1メディアカードリーダー(SDカード、SDHCカード、マルチメディアカード)		
ボタン類	パワーボタン、ボリュームボタン、ローテーションロックボタン、ホームボタン、バックボタン、ブラウザボタン		
センサー類	GPS、加速度センサー、光センサー、e-Compass		
本体カラー	ブラック		
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	260.4×181.7×14.5mm		
本体質量 ※8	約743g		約757g
電源	バッテリー ※9/ ACアダプター ※10		
使用時間	約9時間(WiFi使用時)		約9時間(WiFi使用時)、 約8時間(3G使用時)
充電時間	約7時間(ACアダプター)		
主な付属品	ACアダプター		
保証期間 ※11/国内での修理/ 海外での修理 ※12	1年/引き取り修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる		

※1 メモリーの拡張・増設はできません。 ※2 ディスク容量は1GB=1000の3乗Byte換算値であり、1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記と同様値でも実際の容量は小さくなります。またOS上での容量の数値は、上記表中の数値のものよりも小さく表示されます。  
※3 液晶ディスプレイは高精度な技術を採用して200万個以上の画素から構成されていますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。また、より低い解像度の(例) VGA 640×480ドットなど)を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをデザイン機能で実現しました。モニター表記のV型(10.1型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。液晶ディスプレイは高解像度になるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、最大解像度よりも低い解像度で設定する際には、全面拡大機能により擬似的に画像を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。全面拡大機能を切るとは解消されますが、アスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右の一部(または上下左右の一部)が黒く表示され、文字・画像などが小さく表示される場合があります。これは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。 ※4 接続するモニターによっては表示できない場合があります。 ※5 接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。 ※6 ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応したWiFi認定の機器をご利用下さい。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認ください。なお表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。 ※7 すべての機器の動作を保証するものではありません。 ※8 重量は平均値です。 ※9 日本国内ではAC100V電源でご利用下さい(ACコードは100V用が付属します)。 ※10 お客様によるバッテリーの交換は出来ません。使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。 ※11 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際は製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。 ※12 IWS(ハードウェア国際保証サービス)のサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは右記 Web サイト <http://www.ibm.com/jp/jccinfo/iws/> をご覧ください。

卓越したユーザー・エクスペリエンスに加え、堅牢性・セキュリティ・運用管理を強化。  
ビジネス・プロフェッショナルやIT管理者のための追加機能を搭載した、  
Android™ 3.1搭載ビジネス専用タブレット。

高性能デュアルコアCPU搭載

ThinkPad Tabletの心臓部には、モバイル機器用に開発された1GHzのデュアルコア・プロセッサNVIDIA® Tegra™ 2を採用。本格的なマルチタスク環境と描画性能を実現し、Adobe® Flash® Player 10.3やHTML5などのリッチコンテンツを含むWebブラウズや、高精細動画の再生も快適に行えます。



最長9時間駆動バッテリー搭載

モバイル使用を前提に構成されたThinkPad Tabletは、開発時から最先端の省電力設計を採用しています。最適なクロック速度選択、不要プロセッサの休止により電力消費を削減。Wi-Fi使用時でも約9時間の長時間駆動を実現しました。

シームレスな通信環境を実現

ThinkPad Tabletは、外部との通信環境として、ホットスポットや無線LANに対応するWi-Fi(IEEE802.11b/g/n)と近距離データ通信に最適なBluetoothに対応しています。またCisco AnyConnect™など、各種ソフトウェアのダウンロード配信を予定しています。

豊富なI/Oポート

フルサイズUSB2.0や3 in 1メディアカードリーダーに加え、他のデバイスから電源供給を可能にするMicro USBポートも採用。既存のシステムとシームレスなビジネス環境の構築が可能です。



底面: 左側から3 in 1メディアカードリーダー、ドッキングポート、Micro USBポート、Mini-HDMI出力ポート、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック

左側面: USB2.0ポート

ThinkPad® Tablet の可能性を広げる、豊富なオプション製品

ThinkPad Tablet キーボード・フォリオ・ケース (OA36388)

ダイレクト価格  
税込 **6,825円**  
税別 6,500円



レザー素材のThinkPadキーボード・フォリオ・ケースは、キーボードとしても、タブレットのケースとしてもお使いいただけるオプション製品です。3パターンの位置調整ができるマグネット式スタンドや、光学トラックポイントが搭載されており、情報入力をより効率良く行うことができます。

ThinkPad Tablet ドック (OA33956)

ダイレクト価格  
税込 **5,985円**  
税別 5,700円



ThinkPad Tabletドックは、人体工学に基づき、縦型で画面内の文字を読む際に最適な位置でタブレットをホールドすることができるオプション製品です。急速充電可能な65WのACアダプターを同梱しており、インターフェースにはUSB2.0ポート、マイクロUSBポート、ステレオ出力、マイク入力も搭載されています。



ThinkPad Tablet ペン (OA33887)  
ダイレクト価格  
税込 **3,990円**  
税別 3,800円



ThinkPad Tablet ACチャージャー (OA36248)  
ダイレクト価格  
税込 **2,625円**  
税別 2,500円



ThinkPad Tablet DCチャージャー (OA36247)  
ダイレクト価格  
税込 **2,415円**  
税別 2,300円



ThinkPad Tablet フォリオ・ケース (OA36405)  
ダイレクト価格  
税込 **3,990円**  
税別 3,800円

ThinkPad Tablet用10.1インチ アンチグレア保護フィルム (OB33488)  
ダイレクト価格  
税込 **3,360円**  
税別 3,200円

# THINKCENTRE M92/M92p TINY プレミアム・ウルトラ・コンパクト THINKCENTRE M72e TINY ウルトラ・コンパクト

最新のテクノロジーを、わずか1リッターサイズのボディに凝縮。  
レイアウトフリーでオフィスの自由度を高める  
ウルトラ・コンパクトPC誕生。

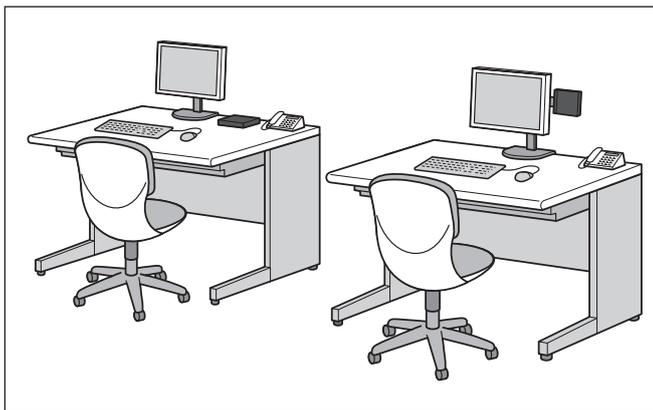
ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyは、  
わずか1リッターという驚異的なコンパクトボディを採用した  
本格的なビジネス用PCです。  
優れたパフォーマンスを誇る  
第3世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載。  
先進の熱設計により、高度な処理能力と耐久性に加えて  
圧倒的な省スペース性を確保しています。  
デスク周辺環境を大きく変え、ビジネスの効率化を加速する、  
ウルトラ・コンパクトなビジネス・デスクトップPCの誕生です。



実物大

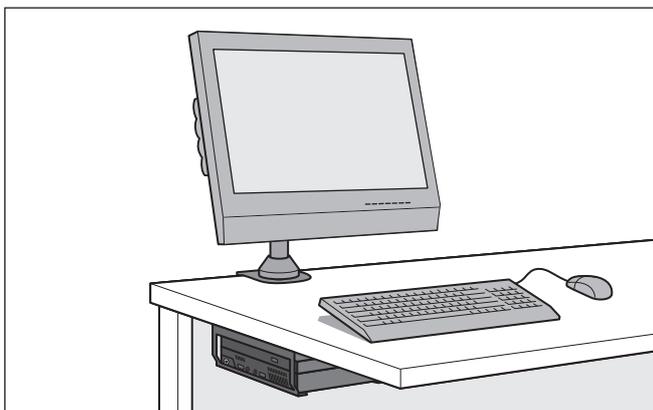
### モニター背面やアームにも搭載可能

コンパクトな筐体は、VESA規格に対応。オプションのマウントを使ってモニター背面や各種アームに簡単に設置することが可能です。また、各種機器への組み込みや机下への取り付けなど、さまざまな場所に設置することができます。



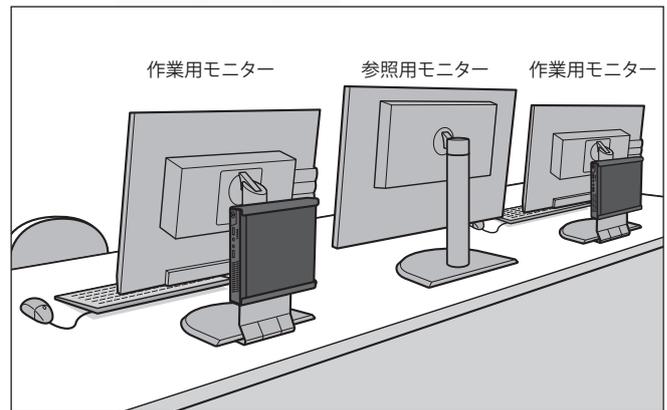
### 狭いスペースを効率的に使える超小型PC化

限られたスペースで効率的な運用を必要とするコールセンター業務では、費用対効果を高めるために、オフィスの利用効率を高める必要があります。ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyを導入することで、足元の空間に余裕を作り業務スペースを確保可能です。同時に、マルチディスプレイにも余裕で対応可能なグラフィック機能や、運用管理性の高さによって、運用管理業務の一元化やサポートコストの低減にも高い効果が得られます。



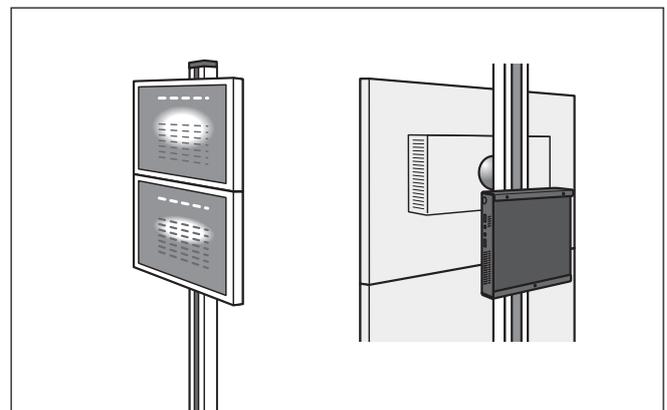
### デッドスペースの積極的な利用へ

ブラケットを利用することで、デスクサイドやデスク下のデッドスペースをPC設置スペースとして有効に使えます。光学ドライブやセカンドHDDなどのTinyシリーズのオプション製品も同時にブラケットで装着することが可能なため、ケーブルの取り回しもシンプルにすることが可能。本来のデスク上の作業スペースを有効に活用するとともに、デスク周りをすっきりさせる効果も得られます。



### 限られたスペースを広く使う

教育機関など、作業用モニターと参照用モニターが必要な教育機関などでは、ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyのコンパクトボディを利用することで、スペースを有効に活用することが可能です。PC本体を超小型化したことで、モニタースタンドやモニターアームへの配置が可能となり、デスク上のスペースを創出します。また、ケーブルマネジメントの効率化により、手元スペースを有効に活用することが可能です。



### 独立型デジタルサイネージ

ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyの強力なグラフィック機能とレイアウトフリーなコンパクトボディを利用することで、簡単に自由度の高い独立型のデジタルサイネージを構築することが可能になります。モニター背面やメディアポールへの取り付けによる本体設置の自由度の高さと、幅広いワイヤレス通信への対応により、優れた運用管理性を実現するとともに、最大4画面のディスプレイ表示によって効果的なメディアが実現します。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

## 柔軟なオプション・ポート

ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyには、お客様のニーズに合わせて選択可能なオプション・ポートをご用意しています。ご利用される形態に合わせて、無線LAN用アンテナポート、USBポート、DisplayPort、シリアル・ポートの4種類から選択可能です。

(ThinkCentre M72e TinyではDisplayPortの選択は不可。USBポート以外はカスタマイズで対応)



### オプション無線LANアンテナポート

2本目のアンテナを追加することによって、vPro™ (802.11a/b/g/n) / Bluetooth+802.11b/g/nに対応可能。

無線LANの導入によって、オフィスのケーブル削減に効果的です。



### オプションUSBポート

周辺機器との接続数や携帯端末などの通信・同期に、PCの利便性を高めます。



### オプションDisplayPort

3画面のマルチモニターや、4画面が1つの大きな画面として使用できる「モザイク・モード」に対応可能となります。



### オプション・シリアルポート

各種の計測機器や通信機器など、既存のシステムとの接続などにも対応します。

## 4台のディスプレイを1画面として利用できる「モザイク・モード」をサポート



モザイク・モードはオプションで販売するLenovo DisplayPort - デュアルDisplayPortアダプター、およびLenovo DisplayPortケーブルが2セット必要となります。



## さまざまなユーザーニーズにお応えする多彩なオプション製品

### ▶ 小さな筐体は魅力だが、光学ドライブも業務には必要。

レノボでは、お客様のニーズにお応えするために、2つの光学ドライブをご用意。書き込み、読み込み可能なDVDスーパーマルチ・ドライブ (0A65639)と、読み込みのみのDVD-ROMドライブ (0A65640)から選択できます。光学ドライブは、Tinyと一体感を持ってご使用いただけるTiny拡張キット (0A65637)とあわせて使用します。



ThinkCentre Tiny拡張キット  
0A65637



ThinkCentre Tiny  
DVDスーパーマルチ・ドライブ  
0A65639



ThinkCentre Tiny  
DVD-ROMドライブ  
0A65640



### ▶ HDDの容量不足やバックアップに備え、外付けのHDDを検討したい。

レノボでは、ThinkCentre Tinyと一緒に設置できる外付けのハードディスク装置をご用意しています。ThinkCentre Tiny 500GB HDDアダプターキット (0A65638)を、ThinkCentre Tiny拡張キット (0A65637)に格納する事によりご利用いただけます。



ThinkCentre Tiny 500GB HDD  
アダプターキット  
0A65638



### ▶ せっかくの小さな筐体、もっとスマートに設置して、ユーザーの机の上の作業領域を広げたい。

#### 1. モニター背面への設置

モニタースタンドの後ろにThinkCentre Tinyを背負わせて、スマートに設置が可能です。ThinkCentre Tinyモニター・マウント・キット (0B47096)は、レノボLT2323z (3024HC1)とLT2323p (3028LB2)、LT1712p (5047HC2)モニターと組み合わせる事ができます。(今後発表するLenovoのモニターにも順次対応予定)

ThinkCentre Tiny  
モニター・マウント・キット  
0B47096



#### 2. 机下のデッドスペースを活用

レノボでは、ThinkCentre Tinyを机の下に格納できる、ThinkCentre Tinyアンダーデスクマウント (仮称)を今後発表予定しています。



ThinkCentre Tiny  
アンダーデスクマウント (仮称)



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

## PERFORMANCE

### 3次元構造採用でさらに高性能に

最新の「Ivy Bridge<sup>®</sup>」22nmプロセスで製造される省電力性に優れた第3世代インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、第2世代から省電力性を一層高め、最大10%パフォーマンスを向上した最新プロセッサです。世界で初めて3次元ゲート (Tri-Gate) 構造のトランジスタ技術を採用。1チップ上にGPUとメモリーコントローラーを配置し、キャッシュ容量を拡大することにより処理能力を大幅に向上しています。

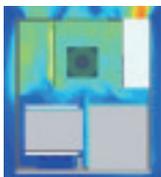
※開発コード名

### 大幅に強化されたグラフィック性能

第3世代のインテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、プロセッサに統合されたグラフィックスを大幅に強化しています。キャッシュの大容量化と演算能力のアップにより、最大164%パフォーマンスを向上。高価なグラフィックカードを追加することなく、高度な描画性能を獲得しています。

### 性能と静音性を選択可能な「ICE2」

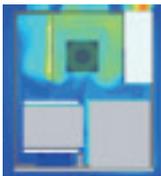
最新デスクトップ用プロセッサの性能を発揮させるために、最適な温度を維持する冷却性能を確保。さらに、使用環境や必要性に応じて性能優先モードと静音性優先モードを選択できるレノボ独自のテクノロジー「ICE (インテリジェント冷却エンジン) 2.0」を採用しました。最高気温40℃までの環境に対応し、PC Cloud Managerおよびインテル<sup>®</sup> vPro<sup>™</sup> テクノロジー対応モデルでは、使用状況や機器の異常によってCPUの温度が上昇した場合に警告を発生し、システムトラブルを防止することが可能です。



#### Better Acoustic (BA) ベター・アコースティック PCの動作音を小さくしたいとき

ICEはファンの速度を落としてノイズを削減しながら、PCの動作温度を最適に保ちます。

\*写真はSFFモデルのイメージです。



#### Better Thermal (BT) ベター・サーマル PCの冷却優先で、動作音は問題にしないとき

ICEはファンの速度を上げてPCの動作温度を最適化します。

\*写真はSFFモデルのイメージです。

※ICE 2.0はM92/M92pシリーズのみ対応しています。

### 1600MHz DDR3メモリー対応

高速アクセスを可能にする1600MHz DDR3 SODIMMに対応。8GB×2枚の最大16GBの搭載が可能です。帯域幅を拡大しアクセスを高速化。グラフィックや大容量データを使用する演算処理などで処理能力を大幅に向上しています。

### 外部デバイスに高速接続するUSB 3.0

最新規格であるUSB 3.0に対応。最大5Gbpsの高速転送を可能にし、従来のUSB 2.0と比較し転送速度は約10倍と高速化しました。さらに、USB給電容量を最大50%向上し、スマートフォンやノートPC、タブレットなど、外部機器も効果的に充電できます。従来のUSB 2.0との互換性も確保しているため、既存の周辺機器との接続も可能です。

※OSがWindows XPの場合、USB3.0ポートはUSB 2.0の速度にダウングレードされます。



## VOIP

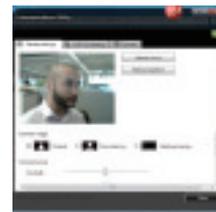
### VoIP対応 ThinkVision LT2323z

ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyに最適なVoIPモニターThinkVision LT2323zは、世界で初めてMicrosoft<sup>®</sup> Lync<sup>™</sup>認証を取得した高性能ディスプレイです。高画質の内蔵フルHDカメラと高性能デジタル・マイクロフォン、ドルビー対応の高音質ステレオ・スピーカーを装備。Web会議を快適にするThink VoIP機能に対応した各種ボタンをモニター上部に搭載しました。また、USB 3.0対応ハブを搭載し、ThinkCentre M92p/M92 Tinyを背面にマウント可能。高品位で充実したコミュニケーションを実現する最高の環境を提供します。



### 充実した高品位VoIP機能を搭載

ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyは、専用ディスプレイThinkVision LT2323zを組み合わせることで高品質VoIP機能である「Think VoIP」を利用可能。Microsoft<sup>®</sup> Lync<sup>™</sup>とSkype<sup>™</sup>に対応しており、あらゆるオフィス用VoIPシステムと簡単に統合できます。



## より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案 ～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

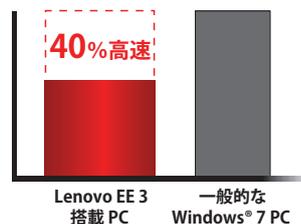
「Lenovo Enhanced Experience 3 for Windows<sup>®</sup> 7 (以下、EE 3) は、Windows<sup>®</sup> 7搭載PCのパフォーマンスを最適化するために、マイクロソフトと共同開発されたレノボ独自の次世代テクノロジーです。Windows<sup>®</sup> 7の起動時間の短縮とシャットダウン性能の向上に加え、ビジネスPCに必須の高度なセキュリティー性能や、快適なWeb会議を実現するためのVoIP機能の最適化など、さまざまな機能でビジネスの効率化を支援します。

### 40%の高速起動を実現する「RapidBoot」

「RapidBoot (ラピッドブート)」とは、すべてのEE3を搭載したPCに組み込まれるテクノロジーで、数々の占有最適化技術を使ってブートファイルを圧縮して格納し、より速い起動時間/シャットダウンを可能にするものです。これらの技術搭載のレノボPCは、一般的なWindows<sup>®</sup> 7搭載PCより平均で約40%速く起動。ビジネスのロスタイムを防ぎ、生産性の向上と快適な業務環境に貢献します。

### 高度なセキュリティー機能と最適化を実現

「EE 3」は、高速起動/シャットダウン性能以外にも、自己暗号化ドライブや指紋認証ID、BIOSポートのロックなど、ビジネス用に最適化された堅牢なセキュリティー機能を実現。さらに、HDカメラ、高度なノイズキャンセルテクノロジー、デュアルデジタルアレイマイクを内蔵した高品位なWeb会議機能を最適化する、ビジネス環境に対応した次世代のテクノロジーです。



## Web会議を円滑に行うための高度なユーティリティー

ThinkVantageソフトウェア「Communication Utility 3.0」は、搭載カメラが人の顔を認知し自動的に集音の方向を調整し快適な音声環境を実現。また、ThinkVantage「View Management Utility 2.0」は、画面を複数に分割し、利用者固有の画面配置を設定することができます。これらの機能により、WEB会議での生産性を向上させ、遠隔地とのWEB会議を円滑かつ快適に行うことが可能です。

## USABILITY

### トラブル時の迅速な復旧を実現する「Rescue and Recovery」

ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyには、重大トラブル時に迅速な復旧を可能にする「Rescue and Recovery」を搭載。各種の設定やHDD上のアプリケーション、重要データをバックアップ。万一の場合、データやアプリケーションのスムーズな復元をサポートします。



※ThinkVantage「Rescue and Recovery」は、事前にセットアップすることにより、リカバリメニューから選択するだけであらかじめバックアップされているデータを復活させることができます。ただし、トラブルの状況によっては、データが復元できない場合もございます。

※PC内の領域に拡張領域が存在する場合、インストールを行うことができません。複数パーティションを作成する場合には、すべて基本区画で作成する必要があります。

### システムを常に最新の状態に更新可能

ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyには、アプリケーション、BIOSやデバイスドライバーなどの更新を知らせるツール「SystemUpdate」を初期導入。アップデートの通知に加え、インストールする機能を搭載。常にシステムを最新状態に維持する効果的なツールです。



## SECURITY

### セキュリティーチップ (TPM) 搭載

TCG 1.2に準拠したセキュリティーチップ (TPM) を搭載。マザーボード上に取り付けられたチップに暗号鍵を保持することで、高度なセキュリティーを実現します。

### BIOSレベルで提供される2種の起動パスワード

ThinkCentreには、Windowsなどオペレーティング・システム・レベルで提供されるパスワードの他に、BIOSによる「パワーオン・パスワード\*」と「ハードディスク・パスワード\*」が利用できます。パワーオン・パスワード\*はパスワード無しでの起動を防止。ハードディスク・パスワード\*はハードディスク自体にパスワードを設定し、第三者が他のコンピュータにハードディスク・ドライブを取り付けて情報にアクセスするのを防ぎます。

※パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワードには最大21個の指紋が登録できます。また、WindowsはユーザーIDごとに10個ずつ登録可能です。

### USBポートのアクセス制御

データ流出を防ぐため、BIOSでのUSBポート有効・無効の管理を行うことができます。大容量USBメモリーや外部機器とのアクセスを制御し、ビジネスを行う上での貴重なデータの保護に役立つ機能です。

### セキュアな環境を構築するBIOSポート設定

ウィルスの感染や情報流出など、セキュリティーを脅かす企業リスクを低減するために、ネットワークや外部出力ポートをBIOSレベルで設定可能です。

## ケンジントン・ロックで物理的な盗難防止

盗難防止のためのセキュリティー・スロットを装備。オプションでご用意しているケンジントン・ロックを設置することで、PCを物理的に守ります。さらに筐体を開けることができなくなるため、HDD等の内部パーツの物理的な盗難防止にも有効です。

## ECOLOGY

### 高い節電効果を実現した高効率電源

ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyには、効率92%という高効率の電源装置を採用しました。従来機種の85%効率電源と比較して、最大8.8%の省電力化を実現。電力コストを削減するとともに、環境負荷を低減します。

### DPM (Desktop Power Manager)

モニターを含む各機器の電力消費を精密に制御するソフトウェア「ThinkVantage Desktop Power Manager」を搭載し、消費電力管理をリモート環境から行うことを可能にしています。環境性能を高め電力コストの削減を実現します。また、企業全体のIT消費電力の管理アーキテクチャーである「Cisco® EnergyWise」に対応。企業で使うIT全体の電力コストの削減に効果の高いソリューションを提供します。

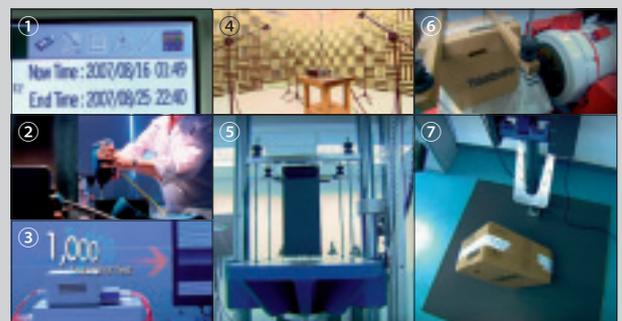
### 業界トップクラスのグリーン認定

レノボでは、ThinkCentre M92/M92p/M72e Tinyにおいて、EnergyStarに適合した設計を施し、EPEAT Gold、ULE Gold、Eup 2013認定。業界の最先端を行く環境対策を実行しています。

## QUALITY

### 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、ThinkCentreシリーズでは、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。実際の使用状況に即したテストを実施し、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。



- ① 240時間の高度な初期パフォーマンス・テスト
- ② 8,000ボルトの静電破壊電圧 (ESD) 印加テスト
- ③ 1,000ボルトの印加テスト
- ④ 360°化学物質放出および音響テスト
- ⑤ 50 G / 9ms印加テスト
- ⑥ 1.4 G振動テスト
- ⑦ 10方向落下テスト

※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。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

# THINKCENTRE M92z ALL-IN-ONE プレミアム・オールインワン

# THINKCENTRE M72z ALL-IN-ONE スタンダード・オールインワン

優れた性能と高い信頼性を  
先進的なオールインワン・ボディに凝縮。

ThinkCentre M92z/M72z All-In-Oneは、  
スタイリッシュな一体型ボディに  
第3世代 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを  
搭載したビジネスPCです。  
大画面、高い処理能力と省電力性、  
高度なセキュリティと管理性を、スリムな筐体で実現。  
オフィス空間を有効活用する、  
ビジネスに最適化したオールインワンPCシリーズです。



THINKCENTRE  
M92z ALL-IN-ONE  
フレームスタンドモデル



THINKCENTRE  
M92z ALL-IN-ONE  
モニタースタンドモデル



THINKCENTRE  
M72z ALL-IN-ONE

## ALL-IN-ONE

### スペース効率に優れたスリムなデザイン

ThinkCentre M92z/M72zシリーズは、一般的なデスクトップPCとディスプレイの組み合わせと比較して、大幅な省スペース化を実現。タワー型デスクトップPCと比較して約65%、スモール筐体のPCと比較しても41%のデスク上スペースの節約を実現しました。スペースの限られたデスク空間を有効に活用することが可能です。

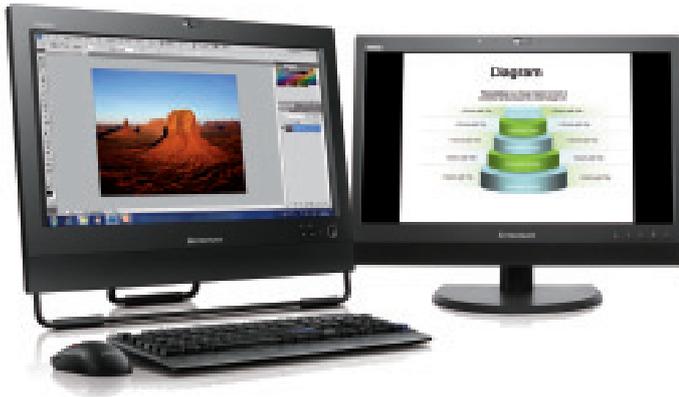
### マルチタッチ機能付きディスプレイも選択可能

ThinkCentre M92zは色再現性に優れたIPS液晶の23型ワイドとコンパクトな20型ワイド。ThinkCentre M72zは20型ワイドディスプレイを採用。鮮明な画像を実現し、電力消費を低減するLEDバックライトを搭載しました。また、アンチグレア（非光沢）・マルチタッチ機能を採用したモデルもご用意。画面をタッチしながら直感的に操作できるので、画面を見ながらの打ち合わせなどにも有効です。



## 多彩な機能を備えたディスプレイ

2つの液晶画面を1つの画面として利用できる、デュアルディスプレイをサポート。画面領域が広がり、作業効率の向上につながります。またDisplay Portからの外部入力を使ったスタンドアロンモニター機能により、ThinkCentre M92z/M72zをモニターとしても利用可能。ThinkPadとの接続もベゼルにあるタッチボタンで簡単に切り替えることができます。



## 選べるスタンドと自在な設置方法

角度調整が可能なフレームスタンドタイプと、角度に加えて高さ調節もできるモニタースタンドタイプをご用意しています。また、VESA規格のさまざまなモニター用アームへのマウントにも対応しています。多彩なマウントオプションでデスクスペースに合わせた自在な設置が可能です。

※写真は20インチモデルです。



## 優れたケーブル・マネジメント

PC周りの煩雑なケーブルは、オフィスの美観を損なうだけでなく、埃の滞留やつまずいて転倒する原因にもなります。こうした不快なオフィス環境は、生産性の低下にもつながりかねません。ThinkCentre M92z/M72zシリーズは、優れたケーブル・マネジメントにより、PCの配線を削減しました。無線LAN環境において、オプションのワイヤレスキーボード&マウスを使用すれば、ケーブルはわずか一本。スマートですっきりとしたオフィス環境を実現します。



## 一体型ならではの簡単設置

設置作業が簡単なこともAll-In-One PCの特長です。箱もひとつだけで、開梱から起動までがとてスムーズでスピーディーです。設置時に便利なポップアップ式のキャリングハンドルも装備し、社内での持ち運びも容易です。

※写真は20インチモデルです。



## ツールレスで脱着可能な背面カバーとスタンド

メンテナンスに配慮した簡単アクセス設計を採用。背面にあるふたつのスライドバーにより、背面パネルが簡単に取り外し可能で、HDDやメモリーといった機能部品の交換が容易な筐体デザインを採用しています。また、M92zはスタンドもツールレスで脱着可能です。



※M92z

## ワイヤレス環境にも柔軟対応

オフィスのワイヤレス環境にも対応可能。オフィス内のケーブルレス化に必要な無線LANを始め、タブレットやモバイルPC、スマートフォンなどのデータ転送に便利なBluetoothもオプションで搭載可能です。

## VOIP

### 充実した高品位VoIP機能を搭載

ThinkCentre M92zには、時間と通信コストを低減する、高品質のVoIP機能「Think VoIP」を利用可能。Microsoft® Lync™とSkype™に対応しており、あらゆるオフィス用VoIPシステムと簡単に統合できます。

### より自然で豊かな音声を実現するプレミアム・スピーカー

モニター上部には、自然な音声を再生するドルビー アドバンスドオーディオv2対応の3W+3Wスピーカーを採用。鮮明で聞き取りやすい音声を実現します。



### ノイズキャンセリング機能付き高音質マイク

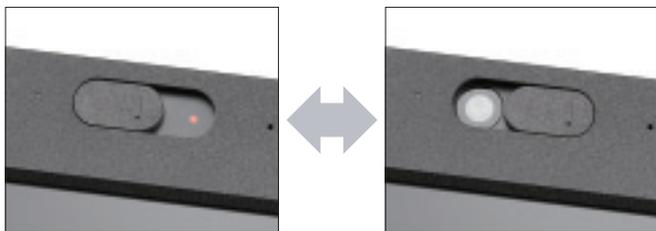
PCの操作音や周囲のノイズキャンセル機能を採用し、鮮明な音声を確実にピックアップする高性能マイクを搭載。モニター上部に搭載するカメラと連動してマイクの集音位置を追跡する機能にも対応しています。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

## 鮮明な映像を撮影するフルHDカメラ

VoIPに最適化されたフルHDカメラを搭載。スライドレバー式のカバーを装備しているので、カメラを使わず音声のみでの会話も行うことができます。



## Web会議を円滑に行うための高度なユーティリティ

ThinkVantageソフトウェア「Communication Utility 3.0」は、搭載カメラが人の顔を認知し自動的に集音の方向を調整し快適な音環境を実現。また、ThinkVantage「View Management Utility 2.0」は、画面を複数に分割し、利用者固有の画面配置を設定することができます。これらの機能により、WEB会議での生産性を向上させ、遠隔地とのWEB会議を円滑かつ快適に行うことが可能です。

## PERFORMANCE

### 3次元構造採用でさらに高性能に

最新の「Ivy Bridge<sup>®</sup>」22nmプロセスで製造される省電力性に優れた第3世代インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、第2世代から省電力性を一層高め、最大10%パフォーマンスを向上した最新プロセッサです。世界で初めて3次元ゲート (Tri-Gate) 構造のトランジスタ技術を採用。1チップ上にGPUとメモリーコントローラーを配置し、キャッシュ容量を拡大することにより処理能力を大幅に向上しています。

※開発コード名

### 大幅に強化されたグラフィック性能

第3世代のインテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサ・ファミリーは、プロセッサに統合されたグラフィックスを大幅に強化しています。キャッシュの大容量化と演算能力のアップにより、最大164%パフォーマンスを向上。高価なグラフィックカードを追加することなく、高度な描画性能を獲得しています。

### 高負荷時でも強力な演算処理をこなす。 インテル<sup>®</sup> ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0

CPUの高負荷時に、一時的に処理速度を高める技術。各コアにかかる負荷に応じてTDP (熱設計電力) の許す限りクロック数を高めて演算処理を高速化します。起動時やシングルタスクの処理時に処理を高速化する技術です。

※インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i5 プロセッサ搭載モデルのみ。

### マルチタスクを高速で処理する インテル<sup>®</sup> ハイパースレディング・テクノロジー

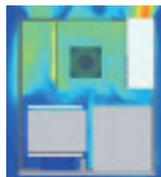
マルチコアCPUで処理されるスレッドを効率的にマルチタスクで処理するための技術。高度にスレッド化されたアプリケーションや複数のソフトウェアを同時に使用するとき効果的で、パフォーマンスを高め、高速処理を可能にします。

### 1600MHz DDR3メモリー対応

高速アクセスを可能にする1600MHz DDR3 SODIMMに対応。8GB×2枚、最大16GBまでメモリー搭載が可能です。帯域幅を拡大しアクセスを高速化。グラフィックや大容量データを使用する演算処理などで処理能力を大幅に向上しています。

## 性能と静音性を選択可能な「ICE2」

最新デスクトップ用プロセッサの性能を発揮させるために、最適な温度を維持する冷却性能を確保。さらに、使用環境や必要性に応じて性能優先モードと静音性優先モードを選択できるレノボ独自のテクノロジー「ICE (インテリジェント冷却エンジン) 2.0」を採用しました。最高気温40℃までの環境に対応し、PC Cloud Managerおよびインテル<sup>®</sup> vPro<sup>™</sup> テクノロジー対応モデルでは、使用状況や機器の異常によってCPUの温度が上昇した場合に警告を発生し、システムトラブルを防止することが可能です。

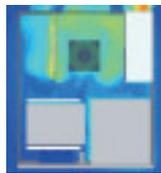


### Better Acoustic (BA) ベター・アコースティック

#### PCの動作音を小さくしたいとき

ICEはファンの速度を落としてノイズを削減しながら、PCの動作温度を最適に保ちます。

※写真はSFFモデルのイメージです。



### Better Thermal (BT) ベター・サーマル

#### PCの冷却優先で、動作音は問題にしないとき

ICEはファンの速度を上げてPCの動作温度を最適化します。

※写真はSFFモデルのイメージです。

## 外部デバイスに高速接続するUSB 3.0

最新規格であるUSB 3.0に対応。最大5Gbpsの高速転送を可能にし、従来のUSB 2.0と比較し転送速度は約10倍と高速化しました。さらに、USB給電容量を最大50%向上し、スマートフォンやノートPC、タブレットなど、外部機器も効果的に充電できます。従来のUSB 2.0との互換性も確保しているため、既存の周辺機器との接続も可能です。

\*OSがWindows XPの場合、USB3.0ポートはUSB 2.0の速度にダウングレードされます。



## 最新のチップセットで高速データ転送を実現

HDDは、最大6GBの転送速度を持つSATA3.0を採用。高速アクセスにより書き込み・読み出しのスピードが向上しました。

## 小型SSDをHDDと組み合わせシステムを高速化

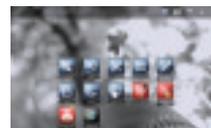
16GBのSSDをHDDのキャッシュとして利用し、HDDと一体として認識させることでシステムパフォーマンスを大幅に高める技術「インテル<sup>®</sup>スマート・レスポンス・テクノロジー」に対応。アプリケーションの読み込みや立ち上がり時のアクセスを高速化し、快適な作業を実現します。

※カスタマイズにて対応いたします。

## USABILITY

### 直感的な操作で各種操作を可能にするSimpleTap

デスクトップ上に各所コントロールを直感的に行える「SimpleTap」を配置。普段の使用でよく使うコントロール機能に簡単にアクセスできるため、メールやプリント、画面や、カメラやマイクなどの最適化が図れます。



## 運用管理コストとサポート業務を削減可能

ThinkCentre M92zには、インテル<sup>®</sup> vPro<sup>™</sup> テクノロジーを採用。最新の運用管理機能AMT8.0に対応し、ハードウェアベースのセキュリティ機能によって、PCの安全性を強化します。リモート管理機能を搭載し、遠隔地からクライアントPCのモニタリングやパッチの適用、ブルースクリーンからの起動、電源管理など運用管理業務とデスクサイドサポートの手間を低減。TCOの削減と運用管理効率の大幅な向上に貢献します。

## Lenovo Cloud Manager

ThinkCentre M92zでは、レノボ独自のWebベースのインテル® vPro™運用管理ソリューション「Lenovo Cloud Manager」をフリーツールで提供。ブラウザによるリモートコントロールツールで、シンプルなコンソールで容易に展開が可能です。イントラネットの内外を問わず、遠隔地からでもWebベースでクライアントPCをKVM操作による運用管理が可能です。

※ツールのダウンロードによりご利用可能です。

## セキュリティーチップ (TPM) 搭載

TCG 1.2に準拠したセキュリティーチップ (TPM) を搭載。マザーボード上に取付けられたチップに暗号鍵を保持することで、高度なセキュリティーを実現します。

## トラブル時の迅速な復旧を実現する「Rescue and Recovery」

重大トラブル時に迅速な復旧を可能にする「Rescue and Recovery」を搭載。各種の設定やHDD上のアプリケーション、重要データをバックアップ。万一の場合、データやアプリケーションのスムーズな復元をサポートします。



※ThinkVantage「Rescue and Recovery」は、事前にセットアップすることにより、リカバリーメニューから選択するだけであらかじめバックアップされているデータを復活させることができます。ただし、トラブルの状況によっては、データが復元できない場合もございます。

※PC内の領域に拡張領域が存在する場合、インストールを行うことができません。複数パーティションを作成する場合には、すべて基本区画で作成する必要があります。

## システムを常に最新の状態に更新可能

アプリケーション、BIOSやデバイスドライバなどの更新を知らせるツール「SystemUpdate」を初期導入。アップデートの通知に加え、インストールする機能を搭載。常にシステムを最新状態に維持する効果的なツールです。



## SECURITY

### BIOSレベルで提供される2種の起動パスワード

ThinkCentreには、Windowsなどオペレーティング・システム・レベルで提供されるパスワードの他に、BIOSによる「パワーオン・パスワード※」と「ハードディスク・パスワード※」が利用できます。パワーオン・パスワード※はパスワード無しでの起動を防止。ハードディスク・パスワード※はハードディスク自体にパスワードを設定し、第三者が他のコンピュータにハードディスク・ドライブを取り付けて情報にアクセスするのを防ぎます。

※パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワードには最大21個の指紋が登録できます。また、WindowsはユーザーIDごとに10個ずつ登録可能です。

### USBポートのアクセス制御

データ流出を防ぐため、BIOSでのUSBポート有効・無効の管理を行うことができます。大容量USBメモリーや外部機器とのアクセスを制御し、ビジネスを行う上での貴重なデータの保護に役立つ機能です。

### セキュアな環境を構築するBIOSポート設定

ウィルスの感染や情報流出など、セキュリティーを脅かす企業リスクを低減するために、ネットワークや外部出力ポートをBIOSレベルで設定可能です。

## ケンジントン・ロックで物理的な盗難防止

盗難防止のためのセキュリティー・スロットを装備。オプションでご用意しているケンジントン・ロックを設置することで、PCを物理的に守ります。さらに筐体を開けることができなくなるため、HDD等の内部パーツの物理的な盗難防止にも有効です。



## ECOLOGY

### 高い節電効果を実現した高効率電源

ThinkCentre M92z/M72zシリーズには、効率92%という高効率の電源装置を採用しました。従来機種との85%効率電源と比較して、最大8.8%の省電力化を実現。電力コストを削減するとともに、環境負荷を低減します。

### DPM (Desktop Power Manager)

モニターを含む各機器の電力消費を精密に制御するソフトウェア「ThinkVantage Desktop Power Manager」を搭載し、消費電力管理をリモート環境から行うことを可能にしています。環境性能を高め電力コストの削減を実現します。また、企業全体のIT消費電力の管理アーキテクチャーである「Cisco® EnergyWise」にAll-In-One PCとして初めて認定。企業で使うIT全体の電力コストの削減に効果の高いソリューションを提供します。

### 業界トップクラスのグリーン認定

レノボでは、ThinkCentreシリーズにおいて、EnergyStarに適合した設計を施し、TCO Certified Edge、EPEAT Gold、ULE Gold、Eup 2013に認定。さらにM92zにおいては、業界初のCisco® EnergyWise、TUV Green Mark認定も取得するなど、業界の最先端を行く環境対策を実行しています。

### 環境へ配慮した梱包と再生材料の使用

筐体の約50%に再生プラスチックを使用。梱包には、再利用可能なエコバックを採用し、環境への配慮を施しています。

## QUALITY

### 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、ThinkCentreシリーズでは、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。実際の使用状況に即したテストを実施し、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。

※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。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

# THINKCENTRE M92p SMALL プレミアム・スモール

## THINKCENTRE M82/M72e SMALL スタンダード・スモール

優れた性能と高い信頼性で  
生産性向上に大きく貢献する  
デスクトップPCのフラッグシップ・モデル

最新テクノロジーとセキュリティー、管理性を備え、  
ビジネスをさらに加速させるThinkCentre Mシリーズ。  
生産性の向上はもちろん、省エネルギー設計により、  
環境への負荷や電力コストの削減も見込めます。  
企業ユーザーに大きな価値を提供する  
デスクトップPCです。

THINKCENTRE  
M92p SMALLTHINKCENTRE  
M82 SMALLTHINKCENTRE  
M72e SMALL

## PERFORMANCE

### 3次元構造採用でさらに高性能に

最新の「Ivy Bridge<sup>®</sup>」22nmプロセスで製造される省電力性に優れた第3世代インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサー・ファミリーは、第2世代から省電力性を一層高め、最大10%パフォーマンスを向上した最新プロセッサーです。世界で初めて3次元ゲート (Tri-Gate) 構造のトランジスタ技術を採用。1チップ上にGPUとメモリーコントローラーを配置し、キャッシュ容量を拡大することにより処理能力を大幅に向上しています。

※開発コード名

### 大幅に強化されたグラフィック性能

第3世代のインテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサー・ファミリーは、プロセッサーに統合されたグラフィックスを大幅に強化しています。キャッシュの大容量化と演算能力のアップにより、最大164%パフォーマンスを向上。高価なグラフィックカードを追加することなく、高度な描画性能を獲得しています。

### 高負荷時でも強力な演算処理をこなす。 インテル<sup>®</sup> ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0

CPUの高負荷時に、一時的に処理速度を高める技術。各コアにかかる負荷に応じてTDP (熱設計電力) の許す限りクロック数を高めて演算処理を高速化します。起動時やシングルタスクの処理時に処理を高速化する技術です。

\*インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i5 プロセッサー搭載モデルのみ。

### マルチタスクを高速で処理する インテル<sup>®</sup> ハイパースレッディング・テクノロジー

マルチコアCPUで処理されるスレッドを効率的にマルチタスクで処理するための技術。高度にスレッド化されたアプリケーションや複数のソフトウェアを同時に使用するとき効果的で、パフォーマンスを高め、高速処理を可能にします。

### 1600MHz DDR3メモリー対応

高速アクセスを可能にする1600MHz DDR3メモリーに対応。低電圧DIMMにも対応し、8GB×4枚の最大32GBの搭載が可能です。帯域幅を拡大しアクセスを高速化。グラフィックや大容量データを使用する演算処理などで処理能力を大幅に向上しています。

### 性能と静音性を選択可能な「ICE2」

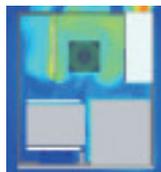
最新デスクトップ用プロセッサーの性能を發揮させるために、最適な温度を維持する冷却性能を確保。さらに、使用環境や必要性に応じて性能優先モードと静音性優先モードを選択できるレノボ独自のテクノロジー「ICE (インテリジェント冷却エンジン) 2.0」を採用しました。最高気温40℃までの環境に対応し、PC Cloud Managerおよびインテル<sup>®</sup> vPro<sup>™</sup> テクノロジー対応モデルでは、使用状況や機器の異常によってCPUの温度が上昇した場合に警告を発し、システムトラブルを防止することが可能です。



#### Better Acoustic (BA) ベター・アコースティック

##### PCの動作音を小さくしたいとき

ICEはファンの速度を落としてノイズを削減しながら、PCの動作温度を最適に保ちます。



#### Better Thermal (BT) ベター・サーマル

##### PCの冷却優先で、動作音は問題にしないとき

ICEはファンの速度を上げてPCの動作温度を最適化します。

### 外部デバイスに高速接続するUSB 3.0

最新規格であるUSB 3.0に対応。最大5Gbpsの高速転送を可能にし、従来のUSB 2.0と比較し転送速度は約10倍と高速化しました。さらに、USB給電容量を最大50%向上し、スマートフォンやノートPC、タブレットなど、外部機器も効果的に充電できます。従来のUSB 2.0との互換性も確保しているため、既存の周辺機器との接続も可能です。



\*OSがWindows XPの場合、USB3.0ポートはUSB 2.0の速度にダウングレードされます。

### 最新のチップセットで高速データ転送を実現

HDDは、最大6GBの転送速度を持つSATA3.0を採用。高速アクセスにより書き込み・読み出しのスピードが向上しました。拡張カードスロットには、PCIe gen3に対応。高性能グラフィックカードの能力を最大限に活用できる設計です。

### 小型SSDをHDDと組み合わせシステムを高速化\*

16GBのSSDをHDDのキャッシュとして利用し、HDDと一体として認識させることでシステムパフォーマンスを大幅に高める技術「インテル®スマート・レスポンス・テクノロジー」に対応。アプリケーションの読み込みや立ち上がり時のアクセスを高速化し、快適な作業を実現します。

\*カスタマイズにて対応いたします。

### ツール・レス筐体デザイン

ThinkCentre デスクトップは、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。



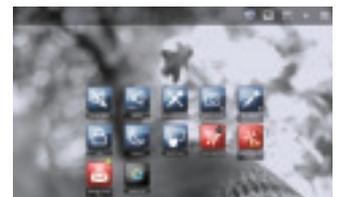
THINKCENTRE  
M92p SMALL

### ワイヤレス環境にも柔軟対応

従来デスクトップPCでは用意されることの少なかったワイヤレス環境にも対応可能。オフィス内のケーブルレス化に必要な無線LANを始め、タブレットやモバイルPC、スマートフォンなどとのデータ転送に便利なBluetoothもオプションで搭載可能です。

### 直感的な操作で各種操作を可能にするSimpleTap

デスクトップ上に各所コントロールを直感的に行える「SimpleTap」を配置。普段の使用でよく使うコントロール機能に簡単にアクセスできるため、メールやプリント、画面やカメラ、マイクなどの最適化が図れます。



### Lenovo Cloud Manager

レノボ独自のWebベースのインテル® vPro™運用管理ソリューション「Lenovo Cloud Manager」をフリーツールで提供。ブラウザによるリモートコントロールツールで、シンプルなコンソールで容易に展開が可能です。イントラネットの内外を問わず、遠隔地からでもWebベースでクライアントPCをKVM操作による運用管理が可能です。

※ツールのダウンロードによりご利用可能です。

### セキュリティーチップ (TPM) 搭載

TCG 1.2に準拠したセキュリティーチップ (TPM) を搭載。マザーボード上に取り付けられたチップに暗号鍵を保持することで、高度なセキュリティーを実現します。

## USABILITY

### 充分な拡張性を備えたPC

ロープロファイル対応のPCIスロットを装備。グラフィックスカードを利用した4画面表示など機能拡張を可能にします。

### 使いやすさを追求したデザイン

ThinkCentreの筐体は、最新のデザインを取り入れた、使いやすさへの工夫が施されています。

頻繁に利用するポート類はアクセスしやすいように前面に配置



THINKCENTRE  
M92p SMALL



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

## VOIP

## VoIP対応 ThinkVision LT2323z

ThinkCentre Mシリーズに最適なVoIPモニターThinkVision LT2323zは、世界で初めてMicrosoft® Lync™認証を取得した高性能ディスプレイです。高画質の内蔵フルHDカメラと高性能デジタル・マイクロフォン、ドルビー対応の高音質ステレオ・スピーカーを装備。Web会議を快適にするThink VoIP機能に対応した各種ボタンをモニター上部に搭載しました。また、USB 3.0対応ハブを搭載し、高品位で充実したコミュニケーションを実現する最高の環境を提供します。

## 充実した高品位VoIP機能を搭載

ThinkCentre Mシリーズは、専用ディスプレイThinkVision LT2323zを組み合わせることで高品質VoIP機能である「Think VoIP」を利用可能。Microsoft® Lync™とSkype™に対応しており、あらゆるオフィス用VoIPシステムと簡単に統合できます。

## より自然で豊かな音声を実現するプレミアム・スピーカー

モニター上部には、自然な音声を再生するドルビー アドバンスドオーディオv2対応の3W+3Wスピーカーを採用。鮮明で聞き取りやすい音声を実現します。



## ノイズキャンセリング機能付き高音質マイク

PCの操作音や周囲のノイズキャンセル機能を採用し、鮮明な音声を確実にピックアップする高性能マイクを搭載。モニター上部に搭載するカメラと連動し、マイクの集音位置を追跡する機能にも対応しています。

## 鮮明な映像を撮影するフルHDカメラ

ThinkVision LT2323zには、VoIPに最適化されたフルHDカメラを搭載。人の顔を認知して自動的にマイクの集音方向を調整する機能も採用し、Web会議に最適な快適な映像と音声を作り出すことが可能です。また、画面を複数に分割し、会議参加者固有の画面配置を設定することもできます。

## Web会議を円滑に行うための高度なユーティリティ

ThinkVantageソフトウェア「Communication Utility 3.0」は、搭載カメラが人の顔を認知し自動的に集音の方向を調整し快適な音声環境を実現。また、ThinkVantage「View Management Utility 2.0」は、画面を複数に分割し、利用者固有の画面配置を設定することができます。これらの機能により、WEB会議での生産性を向上させ、遠隔地とのWEB会議を円滑かつ快適に行うことが可能です。


**トラブル時の迅速な復旧を実現する「Rescue and Recovery」**

重大トラブル時に迅速な復旧を可能にする「Rescue and Recovery」を搭載。各種の設定やHDD上のアプリケーション、重要データをバックアップ。万一の場合、データやアプリケーションのスムーズな復元をサポートします。



※ThinkVantage「Rescue and Recovery」は、事前にセットアップすることにより、リカバリーメニューから選択するだけであらかじめバックアップされているデータを復活させることができます。ただし、トラブルの状況によっては、データが復元できない場合もございます。

※PC内の領域に拡張領域が存在する場合、インストールを行うことができません。複数パーティションを作成する場合には、すべて基本区画で作成する必要があります。


**システムを常に最新の状態に更新可能**

アプリケーション、BIOSやデバイスドライバなどの更新を知らせるツール「SystemUpdate」を初期導入。アップデートの通知に加え、インストールする機能を搭載。常にシステムを最新状態に維持する効果的なツールです。



※モニター別売

THINKCENTRE  
M82 SMALL

## SECURITY

### BIOSレベルで提供される2種の起動パスワード

Windowsなどオペレーティング・システム・レベルで提供されるパスワードの他に、BIOSによる「パワーオン・パスワード\*」と「ハードディスク・パスワード\*」が利用できます。パワーオン・パスワード\*はパスワード無しでの起動を防止。ハードディスク・パスワード\*はハードディスク自体にパスワードを設定し、第三者が他のコンピュータにハードディスク・ドライブを取り付けて情報にアクセスするのを防ぎます。

\*パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワードには最大21個の指紋が登録できます。また、WindowsはユーザーIDごとに10個ずつ登録可能です。

### USBポートのアクセス制御

データ流出を防ぐため、BIOSでのUSBポート有効・無効の管理を行うことができます。大容量USBメモリーや外部機器とのアクセスを制御し、ビジネスを行う上での貴重なデータの保護に役立つ機能です。

### セキュアな環境を構築するBIOSポート設定

ウィルスの感染や情報流出など、セキュリティを脅かす企業リスクを低減するために、ネットワークや外部出力ポートをBIOSレベルで設定可能です。

### ケンジントン・ロックで物理的な盗難防止

盗難防止のためのセキュリティ・スロットを装備。オプションでご用意しているケンジントン・ロックを設置することで、PCを物理的に守ります。さらに筐体を開けることができなくなるため、HDD等の内部パーツの物理的な盗難防止にも有効です。

## ECOLOGY

### 高い節電効果を実現した高効率電源

ThinkCentre Mシリーズには、効率92%という高効率の電源装置を採用しました。従来機種の85%効率電源と比較して、最大8.8%の省電力化を実現。電力コストを削減するとともに、環境負荷を低減します。

### DPM (Desktop Power Manager)

モニターを含む各機器の電力消費を精密に制御するソフトウェア「ThinkVantage Desktop Power Manager」を搭載し、消費電力管理をリモート環境から行うことを可能にしています。環境性能を高め電力コストの削減を実現します。また、企業全体のIT消費電力の管理アーキテクチャーである「Cisco® EnergyWise」に対応。企業で使うIT全体の電力コストの削減に効果の高いソリューションを提供します。

### 業界トップクラスのグリーン認定

レノボでは、ThinkCentre Mシリーズにおいて、EnergyStarに適合した設計を施し、EPEAT Gold、ULE Gold、Eup 2013認定。業界の最先端を行く環境対策を実行しています。

## QUALITY

### 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、ThinkCentreシリーズでは、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。実際の使用状況に即したテストを実施し、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。

\*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。

## より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案 ~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~

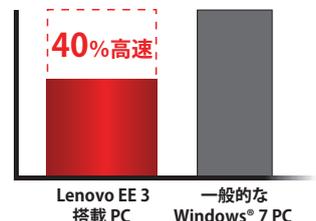
「Lenovo Enhanced Experience 3 for Windows® 7 (以下、EE 3)は、Windows® 7搭載PCのパフォーマンスを最適化するために、マイクロソフトと共同開発されたレノボ独自の次世代テクノロジーです。Windows® 7の起動時間の短縮とシャットダウン性能の向上に加え、ビジネスPCに必須の高度なセキュリティ性能や、快適なWeb会議を実現するためのVoIP機能の最適化など、さまざまな機能でビジネスの効率化を支援します。

### 40%の高速起動を実現する「RapidBoot」

「RapidBoot (ラピッドブート)」とは、すべてのEE3を搭載したPCに組み込まれるテクノロジーで、数々の占有最適化技術を使ってブートファイルを圧縮して格納し、より速い起動時間/シャットダウンを可能にするものです。これらの技術搭載のレノボPCは、一般的なWindows® 7搭載PCより平均で約40%速く起動。ビジネスのロスタイムを防ぎ、生産性の向上と快適な業務環境に貢献します。

### 高度なセキュリティ機能と最適化を実現

「EE 3」は、高速起動/シャットダウン性能以外にも、自己暗号化ドライブや指紋認証ID、BIOSポートのロックなど、ビジネス用に最適化された堅牢なセキュリティ機能を実現。さらに、HDカメラ、高度なノイズキャンセルテクノロジー、デュアルデジタルアレイマイクを内蔵した高品位なWeb会議機能を最適化する、ビジネス環境に対応した次世代のテクノロジーです。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~



THINKCENTRE

M72e Tiny

ウルトラ・コンパクト

NEW



第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサ搭載



アイコン※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
http://www.microsoft.com/piracy/howtotell



M72e Tiny / 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	3261A7J	3264F4J	3261A24
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	53,550円 / 51,000円	59,850円 / 57,000円	68,250円 / 65,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit		
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit) SP3, Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)		
プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ - G460		
三次共有キャッシュ	1.5MB (メインプロセッサに内蔵)		
プロセッサ動作周波数 ※5	1.80GHz		
統合メモリコントローラー	1333MHz		
チップ・セット	インテル® H61 Express チップセット		
インテル® vPro™対応	非対応		
セキュリティ・チップ (TPM)	なし		
その他のセキュリティ機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード (ユーザー & マスター)、アドミニストレーター・パスワード、セキュリティキーホルール		
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 16GB / 2 (空1)		
補助記憶装置 (内蔵)	HDD/SSD 320GB (7200rpm) (シリアルATA)		128GB (2.5インチ) / SSD
	なし (弊社オプション製品にて使用可能)		
ビデオ・サブシステム	CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)		
ビデオRAM	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)		
解像度および最大発色数	最大解像度 アナログ: 2560×1600 / デジタル: 2560×2048 (1,677万色)		
モニター	なし		
オプション用スロット	PCI Express x16 0 (空0) PCI Express x1 0 (空0) PCI 0 (空0)		
拡張ストレージベイ	5.25型: なし, 2.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: なし		
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード		
サウンド/スピーカー	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / モノラル・スピーカー内蔵		
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語, OADG準拠, USB) / 光学ホイール・マウス (USB)		
インタフェース・ポート	オンボードのポート USB×6 (前面USB2.0×2, 背面USB2.0×4), ディスプレイ関連ポート: アナログ×1, DisplayPort×1, イーサネット: RJ-45×1, セキュリティスロット: あり, マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面)		
その他のカードスロット	メディアカードリーダー: なし		
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	34.5×182×179		
質量	約1.98kg (最大構成)		
電源	AC 100V (50/60Hz)		
消費電力・最大/標準/スタンバイ/電源オフ	31.13W/16.17W/2.195W/0.9943W		
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	T区分 0.14 (63%)		
主な付属品	キーボード、マウス、ACアダプターおよび電源コード、接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)、フロアスタンド、Tinyブラケット (VESA対応)		
Microsoft® Office	なし		
保証期間 ※8/国内での修理/海外での修理	1年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	1年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる

M72e Tiny / 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	3261A6J	3264F3J	3261A5J	3261A23	3264F2J	3261A18
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	80,850円 / 77,000円	87,150円 / 83,000円	95,550円 / 91,000円	101,850円 / 97,000円	101,850円 / 97,000円	110,250円 / 105,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit					
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit) SP3, Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)					
プロセッサ	第2世代 インテル® Core™ i3-2120T プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i5-3470T プロセッサ	第2世代 インテル® Core™ i3-2120T プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i5-3470T プロセッサ
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサに内蔵)					
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz		2.90GHz (ターボブースト利用時は最大3.60 GHz)	2.60GHz		2.90GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)
統合メモリコントローラー	1333MHz		1600MHz	1333MHz		1600MHz
チップ・セット	インテル® H61 Express チップセット					
インテル® vPro™対応	非対応					
セキュリティ・チップ (TPM)	なし					
その他のセキュリティ機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード (ユーザー & マスター)、アドミニストレーター・パスワード、セキュリティキーホルール					
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 16GB / 2 (空1)		4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 16GB / 2 (空1)			
補助記憶装置 (内蔵)	HDD/SSD 320GB (7200rpm) (シリアルATA)		128GB (2.5インチ) / SSD		320GB (7200rpm) (シリアルATA) / 128GB (2.5インチ) / SSD	
	なし (弊社オプション製品にて使用可能)					
ビデオ・サブシステム	CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)		CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2500)	CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)		CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2500)
ビデオRAM	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)					
解像度および最大発色数	最大解像度 アナログ: 2560×1600 / デジタル: 2560×2048 (1,677万色)					
モニター	なし					
オプション用スロット	PCI Express x16 0 (空0) PCI Express x1 0 (空0) PCI 0 (空0)					
拡張ストレージベイ	5.25型: なし, 2.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: なし					
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード					
サウンド/スピーカー	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / モノラル・スピーカー内蔵					
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語, OADG準拠, USB) / 光学ホイール・マウス (USB)					
インタフェース・ポート	オンボードのポート USB×6 (前面USB2.0×2, 背面USB2.0×4), ディスプレイ関連ポート: アナログ×1, DisplayPort×1, イーサネット: RJ-45×1, セキュリティスロット: あり, マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面)					
その他のカードスロット	メディアカードリーダー: なし					
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	34.5×182×179					
質量	約1.98kg (最大構成)					
電源	AC 100V (50/60Hz)					
消費電力・最大/標準/スタンバイ/電源オフ	47.37W/16.57W/2.189W/1.016W		57.68W/16.18W/2.109W/0.9896W	47.37W/16.57W/2.189W/1.016W		57.68W/16.18W/2.109W/0.9896W
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	T区分 0.17 (A)		T区分 0.15 (A)	T区分 0.17 (A)		T区分 0.15 (A)
主な付属品	キーボード、マウス、ACアダプターおよび電源コード、接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)、フロアスタンド、Tinyブラケット (VESA対応)					
Microsoft® Office	なし					
保証期間 ※8/国内での修理/海外での修理	1年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	1年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	1年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	1年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる

THINKCENTRE

M92/M92p Tiny

プレミアム・ウルトラ・コンパクト



第3世代 インテル® Core™ i5  
プロセッサ搭載



アイコンと※1~※8の注釈についてはP21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



THINKCENTRE

M72z All-In-One

スタンダード・オールインワン・モデル



フレームタイプ

第3世代 インテル® Core™ i7  
プロセッサ搭載



※9 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。  
アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



	NEW EE 3 M92 Tiny		NEW EE 3 M92p Tiny		
製品番号 (Type: 保守用品番号) ※1	3235A4J	3229A76	323889J	3238A98	3238AB1
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	100,800円 / 96,000円	120,750円 / 115,000円	115,500円 / 110,000円	129,150円 / 123,000円	135,450円 / 129,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit				Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit) SP3, Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)				
プロセッサ	第2世代 インテル® Core™ i3-2120T プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i5-3470T vPro™ プロセッサ		
三次共有キャッシュ	3MB (メインプロセッサ内に蔵)				
プロセッサ動作周波数 ※5	2.60GHz		2.90GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)		
統合メモリーコントローラー	1333MHz		1600MHz		
チップ・セット	インテル® Q77 Express チップセット				
インテル® vPro™対応	非対応		対応		
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)				
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード (ユーザー & マスター)、アドミニストレーター・パスワード、セキュリティー・キーホール				
メモリー容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 16GB/2 (空1)		4GB (4GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 16GB/2 (空1)		
補助記憶装置 (内蔵)	320GB (7200rpm) (シリアルATA)		320GB (7200rpm) (シリアルATA)		320GB (7200rpm) (シリアルATA)
オプティカルドライブ ※9	なし (弊社オプション製品にて使用可能)				
ビデオ・サブシステム	CPU内に蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)				
ビデオRAM	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)				
解像度および最大発色数	最大解像度 アナログ / デジタル: 2560 × 2048 (1,677万色)				
モニター	なし				
オプション用スロット	0 (空0)				
拡張ストレージベイ	5.25型: なし, 2.5型HDD × 1 (空0), 3.5型FDD: なし				
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード				
サウンドスピーカー	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / モノラル・スピーカー内蔵				
キーボード ※4 / マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語, OADG準拠, USB) / 光学ホイール・マウス (USB)				
インターフェース・ポート	オンボードのポート				USB × 6 (前面USB3.0 × 2, 背面USB3.0 × 2, USB2.0 × 2), ディスプレイ関連ポート: アナログ × 1, DisplayPort × 1, イーサネット: RJ-45 × 1, セキュリティー・ポート: あり, マイク入力 / ヘッドホン出力 × 各1 (前面)
本体寸法 (幅 × 奥行 × 高さ) mm	34.5 × 182 × 179				
質量	約1.98kg (最大構成)				
電源	AC 100V (50/60Hz)				
消費電力: 最大/標準/スタンバイ/電源オフ	51.17W/15.55W/2.088W/1.041W		54.09W/15.24W/2.051W/1.033W		
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	T区分 0.16 (A)		T区分 0.14 (AA)		
主な付属品	キーボード、マウス、ACアダプターおよび電源コード、接地(アース)端子付き電源プラグ、DisplayPort-DVI変換ケーブル、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)、フロアスタンド、Tinyプラケット (VESA対応)		キーボード、マウス、ACアダプターおよび電源コード、接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)、フロアスタンド、Tinyプラケット (VESA対応)		
Microsoft® Office	なし				
保証期間 ※8 (国内での修理/海外での修理)	3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる				

	NEW EE 3 M72z All-In-One	NEW EE 3 M72z All-In-One	NEW EE 3 M72z All-In-One	NEW EE 3 M72z All-In-One	NEW EE 3 M72z All-In-One	
製品番号 (Type: 保守用品番号) ※1	3535A4J	3535A5J	3535C3J	3535C4J	3535A8J	3535A9J
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	106,050円 / 101,000円	108,150円 / 103,000円	118,650円 / 113,000円	120,750円 / 115,000円	135,450円 / 129,000円	137,550円 / 131,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit			Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit		
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit), Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)					
プロセッサ	第2世代 インテル® Core™ i3-2120 プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i5-3470S プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i7-3770S プロセッサ	
三次キャッシュ	3MB (メインプロセッサ内に蔵)					
プロセッサ動作周波数 ※5	3.30GHz		2.90GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)		3.10GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.90 GHz)	
統合メモリーコントローラー	1333MHz		1600MHz			
チップ・セット	インテル® H61 Express チップセット					
インテル® vPro™対応	非対応					
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、アドミニストレーター・パスワード、ハードディスク・パスワード、セキュリティー・キーホール					
メモリー容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 8GB/2 (空1)		4GB (4GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 8GB/2 (空1)		8GB (8GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 8GB/2 (空1)	
補助記憶装置 (内蔵)	Slim DVD-ROMドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)		Slim DVD-ROMドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)		Slim DVD-ROMドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)	
オプティカルドライブ ※9	なし (弊社オプション製品にて使用可能)					
ビデオ・サブシステム	CPU内に蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)					
ビデオRAM	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)					
解像度および最大発色数	最大解像度 1600 × 900 (1,677万色)					
モニター	20型ワイド (16:9, 1,677万色): マルチタッチ (光沢あり)					
内蔵カメラ	あり (200万画素)					
その他のカードスロット	メディアカードリーダー: なし		メディアカードリーダー: あり		メディアカードリーダー: なし	
オプション用スロット	PCI Express x16		0 (空0)		0 (空0)	
	PCI Express x1		0 (空0)		0 (空0)	
	PCI		0 (空0)		0 (空0)	
	Mini PCIE		1 (空0)		1 (空0)	
拡張ストレージベイ	5.25型: オプティカル・ドライブ (スリムタイプ) × 1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD × 1 (空0), 3.5型FDD: なし					
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード					
サウンドスピーカー	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / 内蔵スピーカー (2W × 2)					
キーボード ※4 / マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語, OADG準拠, USB) / 光学ホイール・マウス (USB)					
インターフェース・ポート	オンボードのポート		シリアル・ポート × 1, USB2.0 × 6 (前面 × 2, 背面 × 4), ディスプレイ関連ポート: DisplayPort × 1, イーサネット: RJ-45 × 1, セキュリティー・ポート: あり, ヘッドフォン出力/マイク入力 × 1 (前面)			
スタンドの形状	フレームタイプ (高さ調節不可) .VESA規格 (100mm対応)					
本体寸法 (幅 × 奥行 × 高さ) mm	506.8 × 107 × 411					
質量	約7.95kg (最大構成)					
電源	AC 100V (50/60Hz)					
消費電力: 最大/標準/スタンバイ/電源オフ	87.8W/34W/1.58W/0.71W		83.68W/31.83W/1.51W/0.74W		84.61W/36.09W/1.56W/0.71W	
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	W区分 0.26 (AA)		W区分 0.14 (AA)		W区分 0.15 (AA)	
主な付属品	キーボード、マウス、電源コード、DisplayPort to DVI変換コネクタ、接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)					
Microsoft® Office	なし					
保証期間 ※8 (国内での修理/海外での修理)	3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる					

ThinkCentre - Desk Top - ThinkCentre M72z Tiny / ThinkCentre M92 / ThinkCentre M92p Tiny / ThinkCentre M72z All-In-One

THINKCENTRE M72z All-In-One

スタンダード・オールインワン・モデル



モニター・スタンドタイプ

NEW

第3世代 インテル® Core™ i7 プロセッサ搭載



※9 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



M72z All-In-One/1年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	NEW EE 3 3549A4J	NEW EE 3 3549A5J	NEW EE 3 3554A9J	NEW EE 3 3554B1J	NEW EE 3 3549A6J	NEW EE 3 3549A7J
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	79,800円 / 76,000円	81,900円 / 78,000円	86,100円 / 82,000円	88,200円 / 84,000円	94,500円 / 90,000円	96,600円 / 92,000円
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit					
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit), Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)					
プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ - G530				第2世代 インテル® Core™ i3-2120 プロセッサ	
三次キャッシュ	2MB (メインプロセッサに内蔵)				3MB (メインプロセッサに内蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	2.40GHz				3.30GHz	
統合メモリーコントローラー	1333MHz					
チップ・セット	インテル® H61 Express チップセット					
インテル® vPro™対応	非対応					
セキュリティーチップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、アドミニストレーター・パスワード、ハードディスクパスワード、セキュリティー・キーホール					
メモリー容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 8GB/2 (空1)					
補助記憶装置 (内蔵)	HDD 250GB (7200rpm) (シリアルATA)					
オプティカルドライブ※9	Slim DVD-ROM ドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)		Slim DVD スーパーマルチ・ドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)		Slim DVD スーパーマルチ・ドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)	
ビデオ・サブシステム	CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)					
ビデオRAM	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)					
解像度および最大発色数	最大解像度 1600×900 (1,677万色)					
モニター	20型ワイド (16:9, 1,677万色) : 光沢無し					
内蔵カメラ	あり (200万画素)					
その他のカードスロット	メディアカードリーダ: なし	メディアカードリーダ: あり	メディアカードリーダ: なし	メディアカードリーダ: あり	メディアカードリーダ: なし	メディアカードリーダ: あり
オプション用スロット	PCI Express x16	0 (空0)				
	PCI Express x1	0 (空0)				
	PCI	0 (空0)				
	Mini PCIe	1 (空0)				
拡張ストレージベイ	5.25型: オプティカルドライブ (スリムタイプ) ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: なし					
ワイヤレス	インテル® Centrino® Wireless-N 2230 (802.11b/g/n)					
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード					
サウンド/スピーカー	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / 内蔵スピーカー (2W×2)					
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語、OADG準拠、USB) / 光学ホイール・マウス (USB)					
インタフェース・オンボードのポート	シリアル・ポート×1, USB2.0×6 (側面×2, 背面×4), ディスプレイ関連ポート: DisplayPort×1, イーサネット: RJ-45×1, セキュリティスロット: あり, ヘッドフォン出力/マイク入力×1 (側面)					
スタンドの形状	モニター・スタンド・タイプ (高さ調整可能) VESA規格 (100mm対応)					
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	506.8×227×430.85					
質量	約8.4kg (最大構成)					
電源	AC 100V (50/60Hz)					
消費電力: 最大/標準/スタンバイ/電源オフ	48.1W/32.9W/1.52W/0.74W			87.8W/34W/1.58W/0.71W		
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	W区分 0.34 (A)			W区分 0.26 (AA)		
主な付属品	キーボード、マウス、電源コード、DisplayPort to DVI変換コネクタ、接地 (アース) 端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)					
Microsoft® Office	なし					
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	1年/オンサイト (営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる		3年/オンサイト (営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる		1年/オンサイト (営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる	

M72z All-In-One/1年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	NEW EE 3 3554B4J	NEW EE 3 3554B5J	NEW EE 3 3549B4J	NEW EE 3 3549B5J	NEW EE 3 3554D9J	NEW EE 3 3554E1J	NEW EE 3 3549B1J	NEW EE 3 3549B2J	NEW EE 3 3554C3J	NEW EE 3 3554C4J	
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	100,800円 / 96,000円	102,900円 / 98,000円	107,100円 / 102,000円	109,200円 / 104,000円	113,400円 / 108,000円	115,500円 / 110,000円	123,900円 / 118,000円	126,000円 / 120,000円	130,200円 / 124,000円	132,300円 / 126,000円	
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit						Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit				
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit), Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)										
プロセッサ	第2世代 インテル® Core™ i3-2120 プロセッサ		第3世代 インテル® Core™ i5-3470S プロセッサ				第3世代 インテル® Core™ i7-3770S プロセッサ				
三次キャッシュ	3MB (メインプロセッサに内蔵)		6MB (メインプロセッサに内蔵)				8MB (メインプロセッサに内蔵)				
プロセッサ動作周波数 ※5	3.30GHz		2.90GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)				3.10GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.90 GHz)				
統合メモリーコントローラー	1333MHz		1600MHz								
チップ・セット	インテル® H61 Express チップセット										
インテル® vPro™対応	非対応										
セキュリティーチップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)										
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、アドミニストレーター・パスワード、ハードディスクパスワード、セキュリティー・キーホール										
メモリー容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 8GB/2 (空1)		4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 8GB/2 (空1)								
補助記憶装置 (内蔵)	HDD		250GB (7200rpm) (シリアルATA)				500GB (7200rpm) (シリアルATA)				
オプティカルドライブ※9	Slim DVD-ROM ドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)		Slim DVD スーパーマルチ・ドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)		Slim DVD-ROM ドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)		Slim DVD スーパーマルチ・ドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)		Slim DVD-ROM ドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)		Slim DVD スーパーマルチ・ドライブ / 5.25インチ (スリムタイプ)
ビデオ・サブシステム	CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)		CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2500)				CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス4000)				
ビデオRAM	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)										
解像度および最大発色数	最大解像度 1600×900 (1,677万色)										
モニター	20型ワイド (16:9, 1,677万色) : 光沢無し										
内蔵カメラ	あり (200万画素)										
その他のカードスロット	メディアカードリーダ: なし	メディアカードリーダ: あり	メディアカードリーダ: なし	メディアカードリーダ: あり	メディアカードリーダ: なし	メディアカードリーダ: あり	メディアカードリーダ: なし	メディアカードリーダ: あり	メディアカードリーダ: なし	メディアカードリーダ: あり	
オプション用スロット	PCI Express x16	0 (空0)									
	PCI Express x1	0 (空0)									
	PCI	0 (空0)									
	Mini PCIe	1 (空0)									
拡張ストレージベイ	5.25型: オプティカルドライブ (スリムタイプ) ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: なし										
ワイヤレス	インテル® Centrino® Wireless-N 2230 (802.11b/g/n)										
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード										
サウンド/スピーカー	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / 内蔵スピーカー (2W×2)										
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語、OADG準拠、USB) / 光学ホイール・マウス (USB)										
インタフェース・オンボードのポート	シリアル・ポート×1, USB2.0×6 (側面×2, 背面×4), ディスプレイ関連ポート: DisplayPort×1, イーサネット: RJ-45×1, セキュリティスロット: あり, ヘッドフォン出力/マイク入力×1 (側面)										
スタンドの形状	モニター・スタンド・タイプ (高さ調整可能) VESA規格 (100mm対応)										
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	506.8×227×430.85										
質量	約8.4kg (最大構成)										
電源	AC 100V (50/60Hz)										
消費電力: 最大/標準/スタンバイ/電源オフ	87.8W/34W/1.58W/0.71W			83.68W/31.83W/1.51W/0.74W				84.61W/36.09W/1.56W/0.71W			
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	W区分 0.26 (AA)			W区分 0.14 (AA)				W区分 0.15 (AA)			
主な付属品	キーボード、マウス、電源コード、DisplayPort to DVI変換コネクタ、接地 (アース) 端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)										
Microsoft® Office	なし										
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/オンサイト (営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる			1年/オンサイト (営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる				3年/オンサイト (営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる			

THINKCENTRE  
M92z All-In-One

スタンダード・オールインワン・モデル



モニター・スタンドタイプ

NEW

第3世代 インテル® Core™ i7 vPro™  
プロセッサ搭載



※9 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。  
アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



	NEW EE 3 3296C1J	NEW EE 3 3296B9J	NEW EE 3 3325C6J	NEW EE 3 3325C5J
M92z All-In-One/1年保証モデル製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	3296C1J	3296B9J	3325C6J	3325C5J
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	117,600円 / 112,000円	119,700円 / 114,000円	126,000円 / 120,000円	128,100円 / 122,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit			
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit) SP3, Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)			
プロセッサ	第2世代 インテル® Core™ i3-2120 プロセッサ			
三次キャッシュ	3MB (メインプロセッサに内蔵)			
プロセッサ動作周波数	※5 3.30GHz			
統合メモリーコントローラー	なし			
チップ・セット	インテル® Q77 Express チップセット			
インテル® vPro™対応	非対応			
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)			
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード (ユーザー & マスター)、アドミニストレーター・パスワード、セキュリティー・キーホール			
メモリー容量 (標準/最大) / スロット数	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 16GB/2 (空1)			
補助記憶装置 (内蔵)	HDD 250GB (7200rpm) (シリアルATA)			
ビデオ・サブシステム	CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)			
ビデオRAM	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)			
解像度および最大発色数	最大解像度 1600×900 (1,677万色)			
モニター	20型ワイド (1600×900) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型 / 23型ワイドフルHD (1920×1080) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型			
内蔵カメラ	あり (200万画素)			
その他のカードスロット	メディアカードリーダー: なし	メディアカードリーダー: あり	メディアカードリーダー: なし	メディアカードリーダー: あり
オプション用スロット	PCI Express x16 0 (空0)	PCI Express x1 0 (空0)	PCI 0 (空0)	Mini PCIe Mini PCIe 1 (空0)
拡張ストレージベイ	5.25型: オプティカルドライブ (スリムタイプ) ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD ×1 (空0), 3.5型FDD: なし			
ワイヤレス	インテル® Centrino® Wireless-N 2230 (802.11b/g/n)			
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード			
サウンドスピーカー	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / 内蔵スピーカー (3W×2)			
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語、OADG準拠、USB) / 光学ホイール・マウス (USB)			
インタフェース・オンボードのポート	シリアル・ポート×1, USB×6 (側面USB3.0×2, 背面USB2.0×4), ディスプレイ関連ポート: DisplayPort×2 (外部出力×1, 外部入力×1), PS/2ポート×2, イーサネット: RJ-45×1, セキュリティスロット: あり, ヘッドフォン出力/マイク入力×1 (側面)			
スタンドの形状	モニター・スタンドタイプ (高さ調整可能) VESA規格 (100mm対応)			
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	502.8×143.2×447.95		568×247×451.9	
質量	約10.45kg (最大構成)		約11.68kg (最大構成)	
電源	AC 100V (50/60Hz)			
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	77.71W/25.64W/1.42W/0.66W		86.01W/27.79W/1.63W/0.66W	
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	U区分 0.19 (AAA)		U区分 0.21 (AAA)	
主な付属品	キーボード、マウス、電源コード、DisplayPort to DVI変換コネクタ、接地 (アース) 端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)			
Microsoft® Office	なし			
保証期間 ※8国内での修理/海外での修理	3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (WSJハードウェア国際保証サービス) に準ずる			

	NEW EE 3 3296D9J	NEW EE 3 3296E1J	NEW EE 3 3325D7J	NEW EE 3 3325D8J	NEW EE 3 3314D5J	NEW EE 3 3314D4J	NEW EE 3 3325C3J	NEW EE 3 3325C2J	NEW EE 3 3314B7J	NEW EE 3 3314B4J
M92z All-In-One/1年保証モデル製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	3296D9J	3296E1J	3325D7J	3325D8J	3314D5J	3314D4J	3325C3J	3325C2J	3314B7J	3314B4J
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	129,150円 / 123,000円	131,250円 / 125,000円	137,550円 / 131,000円	139,650円 / 133,000円	145,950円 / 139,000円	148,050円 / 141,000円	153,300円 / 146,000円	155,400円 / 148,000円	174,300円 / 166,000円	176,400円 / 168,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit								Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit	
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit) SP3, Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)									
プロセッサ	第3世代 インテル® Core™ i5-3470S vPro™ プロセッサ					第3世代 インテル® Core™ i7-3770S vPro™ プロセッサ				
三次キャッシュ	6MB (メインプロセッサに内蔵)					8MB (メインプロセッサに内蔵)				
プロセッサ動作周波数	※5 2.90GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.60 GHz)					3.10GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.90 GHz)				
統合メモリーコントローラー	なし					なし				
チップ・セット	インテル® Q77 Express チップセット					インテル® Q77 Express チップセット				
インテル® vPro™対応	対応					対応				
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)					あり (TCG V1.2準拠)				
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード (ユーザー & マスター)、アドミニストレーター・パスワード、セキュリティー・キーホール									
メモリー容量 (標準/最大) / スロット数	4GB (4GB×1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 16GB/2 (空1)					8GB (4GB×2) (PC3-12800 DDR3 SDRAM SODIMM) / 16GB/2 (空0)				
補助記憶装置 (内蔵)	HDD 500GB (7200rpm) (シリアルATA)					HDD 500GB (7200rpm) (シリアルATA)				
ビデオ・サブシステム	CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2500)					CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス4000)				
ビデオRAM	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)					最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)				
解像度および最大発色数	最大解像度 1600×900 (1,677万色)					最大解像度 1600×900 (1,677万色)				
モニター	20型ワイド (1600×900) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型	23型ワイドフルHD (1920×1080) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型	23型ワイドフルHD (1920×1080) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型	23型ワイドフルHD (1920×1080) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型	23型ワイドフルHD (1920×1080) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型	23型ワイドフルHD (1920×1080) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型	23型ワイドフルHD (1920×1080) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型	23型ワイドフルHD (1920×1080) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型	23型ワイドフルHD (1920×1080) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型	23型ワイドフルHD (1920×1080) TFT (16:9) (光沢無し) : モニター一体型
内蔵カメラ	あり (200万画素)									
その他のカードスロット	メディアカードリーダー: なし	メディアカードリーダー: あり	メディアカードリーダー: なし	メディアカードリーダー: あり	メディアカードリーダー: なし	メディアカードリーダー: あり	メディアカードリーダー: なし	メディアカードリーダー: あり	メディアカードリーダー: なし	メディアカードリーダー: あり
オプション用スロット	PCI Express x16 0 (空0)	PCI Express x1 0 (空0)	PCI 0 (空0)	Mini PCIe Mini PCIe 1 (空0)	PCI Express x16 0 (空0)	PCI Express x1 0 (空0)	PCI 0 (空0)	Mini PCIe Mini PCIe 1 (空0)	PCI Express x16 0 (空0)	PCI Express x1 0 (空0)
拡張ストレージベイ	5.25型: オプティカルドライブ (スリムタイプ) ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD ×1 (空0), 3.5型FDD: なし									
ワイヤレス	インテル® Centrino® Wireless-N 2230 (802.11b/g/n)									
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード									
サウンドスピーカー	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / 内蔵スピーカー (3W×2)									
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語、OADG準拠、USB) / 光学ホイール・マウス (USB)									
インタフェース・オンボードのポート	シリアル・ポート×1, USB×6 (側面USB3.0×2, 背面USB2.0×4), ディスプレイ関連ポート: DisplayPort×2 (外部出力×1, 外部入力×1), PS/2ポート×2, イーサネット: RJ-45×1, セキュリティスロット: あり, ヘッドフォン出力/マイク入力×1 (側面)									
スタンドの形状	モニター・スタンドタイプ (高さ調整可能) VESA規格 (100mm対応)									
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	502.8×143.2×447.95		568×247×451.9		568×254×451.9		568×247×451.9		568×254×451.9	
質量	約10.45kg (最大構成)		約11.68kg (最大構成)		約12.76kg (最大構成)		約11.68kg (最大構成)		約12.76kg (最大構成)	
電源	AC 100V (50/60Hz)									
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	74.77W/33.59W/1.4W/0.7W	82.78W/35.96W/1.57W/0.86W	89.62W/44.13W/1.63W/0.67W		104.96W/34.34W/1.62W/0.66W		111.06W/40.04W/1.62W/0.68W			
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	U区分 0.15 (AAA)		U区分 0.16 (AAA)		U区分 0.19 (AAA)		U区分 0.14 (AAA)		U区分 0.16 (AAA)	
主な付属品	キーボード、マウス、電源コード、DisplayPort to DVI変換コネクタ、接地 (アース) 端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)									
Microsoft® Office	なし									
保証期間 ※8国内での修理/海外での修理	3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (WSJハードウェア国際保証サービス) に準ずる									

THINKCENTRE

M72e Small

スタンダード・スモール



NEW

第3世代 インテル® Core™ i7 プロセッサ搭載



※9 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



M72e Small / 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	3578A2J	3578A3J	3598A8J	3598A9J
ダイレクト価格(税込)/税別価格	65,100円/62,000円	67,200円/64,000円	71,400円/68,000円	73,500円/70,000円
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit			
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit) SP3, Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)			
プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ G460			
三次共有キャッシュ	1.5MB(メインプロセッサに内蔵)			
プロセッサ動作周波数 ※5	1.80GHz			
統合メモリコントローラー	1333MHz			
チップセット	インテル® H61 Express チップセット			
インテル® vPro™対応	非対応			
セキュリティーチップ(TPM)	なし			
その他のセキュリティー機能	パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーターパスワード、セキュリティーキーホール			
メモリ容量(標準/最大)/スロット数	2GB(2GB×1)(PC3-12800 DDR3 SDRAM UDIMM)/16GB/2(空1)			
補助記憶装置(内蔵)	HDD 250GB(7200rpm)(シリアルATA)			
オプティカルドライブ※9	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ
ビデオサブシステム	CPUに内蔵(インテル® HD グラフィックス2000)			
ビデオRAM	最大1.7GB(メインメモリと共有)			
解像度および最大発色数	最大解像度 アナログ:2560×1600 / デジタル:2560×2048(1,677万色)			
モニター	なし			
オプション用スロット	PCI Express x16	1(空1):Low Profile		
	PCI Express x1	2(空2):Low Profile		
	PCI	0(空0)		
拡張ストレージベイ	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空0)	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空0)
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(Wake on LAN対応) オンボード			
サウンド/スピーカー	インテル® ハイデフィニションオーディオ(オンボード)/モノラルスピーカー内蔵			
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード(109A日本語、OADG準拠、USB)/光学ホイール・マウス(USB)			
インタフェース・オンボードのポート	シリアル・ポート×1、USB×6(前面USB2.0×2、背面USB2.0×4)、ディスプレイ関連ポート:アナログ×1、DVI×1、PS/2ポート×2、イーサネット:RJ-45×1、セキュリティーロック:あり、マイク入力/ヘッドホン出力×各1(前面)			
その他のカードスロット	メディアカードリーダー:なし	メディアカードリーダー:あり	メディアカードリーダー:なし	メディアカードリーダー:あり
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	99×382×335			
質量	約6.6kg(最大構成)			
電源	AC 100V(50/60Hz)			
消費電力:最大/標準/スタンバイ/電源オフ	59.01W/36.41W/1.52W/0.61W			
エネルギー消費効率(2011年度省エネ基準達成効率)	U区分 0.95(AA)			
主な付属品	キーボード、マウス、電源コード、接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)、フロアスタンド			
Microsoft® Office	なし			
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	1年/オンサイト(翌営業日対応による機器設置先での修理)/修理依頼国での修理方法(IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる		3年/オンサイト(翌営業日対応による機器設置先での修理)/修理依頼国での修理方法(IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる	

M72e Small / 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	3578A4J	3578A5J	3598B1J	3598B2J	3578B7J	3578B5J	3598E1J	3598E2J	3578A8J	3578A9J	3598B5J	3598B6J	
ダイレクト価格(税込)/税別価格	80,850円/77,000円	82,950円/79,000円	87,150円/83,000円	89,250円/85,000円	93,450円/89,000円	95,550円/91,000円	99,750円/95,000円	101,850円/97,000円	110,250円/105,000円	112,350円/107,000円	116,550円/111,000円	118,650円/113,000円	
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit						Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit						
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit) SP3, Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)												
プロセッサ	第2世代 インテル® Core™ i3-2120 プロセッサ						第3世代 インテル® Core™ i7-3470 プロセッサ			第3世代 インテル® Core™ i7-3770 プロセッサ			
三次共有キャッシュ	3MB(メインプロセッサに内蔵)						6MB(メインプロセッサに内蔵)			8MB(メインプロセッサに内蔵)			
プロセッサ動作周波数 ※5	3.30GHz						3.20GHz(ターボブースト利用時は最大3.60 GHz)			3.40GHz(ターボブースト利用時は最大3.90 GHz)			
統合メモリコントローラー	1333MHz						1600MHz						
チップセット	インテル® H61 Express チップセット												
インテル® vPro™対応	非対応												
セキュリティーチップ(TPM)	なし												
その他のセキュリティー機能	パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーターパスワード、セキュリティーキーホール												
メモリ容量(標準/最大)/スロット数	2GB(2GB×1)(PC3-12800 DDR3 SDRAM UDIMM)/16GB/2(空1)						4GB(4GB×1)(PC3-12800 DDR3 SDRAM UDIMM)/16GB/2(空1)			8GB(8GB×1)(PC3-12800 DDR3 SDRAM UDIMM)/16GB/2(空1)			
補助記憶装置(内蔵)	HDD 250GB(7200rpm)(シリアルATA)						HDD 500GB(7200rpm)(シリアルATA)			HDD 500GB(7200rpm)(シリアルATA)			
オプティカルドライブ※9	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	
ビデオサブシステム	CPUに内蔵(インテル® HD グラフィックス2000)						CPUに内蔵(インテル® HD グラフィックス2500)			CPUに内蔵(インテル® HD グラフィックス4000)			
ビデオRAM	最大1.7GB(メインメモリと共有)												
解像度および最大発色数	最大解像度 アナログ:2560×1600 / デジタル:2560×2048(1,677万色)												
モニター	なし												
オプション用スロット	PCI Express x16	1(空1):Low Profile											
	PCI Express x1	2(空2):Low Profile											
	PCI	0(空0)											
拡張ストレージベイ	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空0)	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空0)	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型/5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×1(空0)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空0)						
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(Wake on LAN対応) オンボード												
サウンド/スピーカー	インテル® ハイデフィニションオーディオ(オンボード)/モノラルスピーカー内蔵												
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード(109A日本語、OADG準拠、USB)/光学ホイール・マウス(USB)												
インタフェース・オンボードのポート	シリアル・ポート×1、USB×6(前面USB2.0×2、背面USB2.0×4)、ディスプレイ関連ポート:アナログ×1、DVI×1、PS/2ポート×2、イーサネット:RJ-45×1、セキュリティーロック:あり、マイク入力/ヘッドホン出力×各1(前面)												
その他のカードスロット	メディアカードリーダー:なし	メディアカードリーダー:あり	メディアカードリーダー:なし	メディアカードリーダー:あり	メディアカードリーダー:なし	メディアカードリーダー:あり	メディアカードリーダー:なし	メディアカードリーダー:あり	メディアカードリーダー:なし	メディアカードリーダー:あり	メディアカードリーダー:なし	メディアカードリーダー:あり	
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	99×382×335												
質量	約6.6kg(最大構成)												
電源	AC 100V(50/60Hz)												
消費電力:最大/標準/スタンバイ/電源オフ	78.99W/35.88W/1.52W/0.61W						90.43W/36.71W/1.52W/0.61W			90.11W/38.77W/1.52W/0.61W			
エネルギー消費効率(2011年度省エネ基準達成効率)	U区分 0.27(AAA)						U区分 0.13(AAA)			U区分 0.12(AAA)			
主な付属品	キーボード、マウス、電源コード、接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)、フロアスタンド												
Microsoft® Office	なし												
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	1年/オンサイト(翌営業日対応による機器設置先での修理)/修理依頼国での修理方法(IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる			3年/オンサイト(翌営業日対応による機器設置先での修理)/修理依頼国での修理方法(IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる			1年/オンサイト(翌営業日対応による機器設置先での修理)/修理依頼国での修理方法(IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる			3年/オンサイト(翌営業日対応による機器設置先での修理)/修理依頼国での修理方法(IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる			

THINKCENTRE

M82 Small

スタンダード・スモール



NEW

第3世代 インテル® Core™ i5 プロセッサ搭載



※9 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。  
アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



THINKCENTRE

M92p Small

プレミアム・スモール



NEW

第3世代 インテル® Core™ i5 vPro™ プロセッサ搭載



※9 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。  
アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



M82 Small / 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	2756E3J	2756E2J	2756E1J	2756C8J	2756F9J	2756F8J
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	75,600円 / 72,000円	77,700円 / 74,000円	90,300円 / 86,000円	92,400円 / 88,000円	98,700円 / 94,000円	100,800円 / 96,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit					
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit) SP3, Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)					
プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ G530		第2世代インテル® Core™ i3-2120 プロセッサ		第3世代インテル® Core™ i5-3470 プロセッサ	
三次共有キャッシュ	2MB (メインプロセッサに内蔵)		3MB (メインプロセッサに内蔵)		6MB (メインプロセッサに内蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	2.40GHz		3.30GHz		3.20GHz (ターボブースト利用時は最大3.60 GHz)	
統合メモリ・コントローラー			1333MHz		1600MHz	
チップ・セット	インテル® Q75 Express チップセット					
インテル® vPro™対応	非対応					
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティー機能	パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード (ユーザー & マスター)、アドミニストレーターパスワード、セキュリティーキーホール					
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM UDIMM) / 32GB/4 (空3)			4GB (4GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM UDIMM) / 32GB/4 (空3)		
補助記憶装置 (内蔵)	HDD 250GB (7200rpm) (シリアルATA)					
ビデオ・サブシステム	DVD-ROMドライブ / 5.25インチ			DVD-ROMドライブ / 5.25インチ		
ビデオRAM	CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)					
解像度および最大発色数	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)					
モニター	最大解像度 アナログ / デジタル: 2560 × 2048 (1,677万色)					
オプション用スロット	なし					
拡張ストレージベイ	PCI Express x16					
イーサネット	PCI Express x1					
サウンド/スピーカー	PCI					
キーボード	1 (空:1): low profile					
インターフェース	2 (空:2): Low Profile					
その他のカードスロット	5.25型: オプティカルドライブ × 1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD × 1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型FDD × 1 (空0), 3.5型カードリーダー × 1 (空1)					
本体寸法 (幅 × 奥行 × 高さ) mm	5.25型: オプティカルドライブ × 1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD × 1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型FDD × 1 (空0), 3.5型カードリーダー × 1 (空1)					
質量	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード					
電源	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / モノラル・スピーカー内蔵					
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語, OADG準拠, USB) / 光学ホイール・マウス (USB)					
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	シリアル・ポート × 1, USB × 8 (前面USB2.0 × 2, 背面USB3.0 × 4, USB2.0 × 2), ディスプレイ関連ポート: アナログ × 1, DisplayPort × 1, イーサネット: RJ-45 × 1, セキュリティスロット: あり, マイク入力/ヘッドホン出力 × 各1 (前面)					
主な付属品	メディアカードリーダー: なし / あり / なし / なし / あり / なし / あり					
Microsoft® Office	なし					
保証期間 ※8/国内での修理/海外での修理	3年/オンサイト (営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる					

M92p Small / 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1	3209E9J	3209E8J
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	112,350円 / 107,000円	114,450円 / 109,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit	
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit) SP3, Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)	
プロセッサ	第3世代インテル® Core™ i5-3470 vPro™ プロセッサ	
三次共有キャッシュ	6MB (メインプロセッサに内蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	3.20GHz (ターボブースト利用時は最大3.60 GHz)	
統合メモリ・コントローラー	1600MHz	
チップ・セット	インテル® Q77 Express チップセット	
インテル® vPro™対応	対応	
セキュリティー・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)	
その他のセキュリティー機能	パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード (ユーザー & マスター)、アドミニストレーターパスワード、セキュリティーキーホール	
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	4GB (4GB × 1) (PC3-12800 DDR3 SDRAM UDIMM) / 32GB/4 (空3)	
補助記憶装置 (内蔵)	HDD 250GB (7200rpm) (シリアルATA)	
ビデオ・サブシステム	DVD-ROMドライブ / 5.25インチ	
ビデオRAM	CPUに内蔵 (インテル® HD グラフィックス2500)	
解像度および最大発色数	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)	
モニター	最大解像度 アナログ / デジタル: 2560 × 2048 (1,677万色)	
オプション用スロット	なし	
拡張ストレージベイ	PCI Express x16	
イーサネット	PCI Express x1	
サウンド/スピーカー	PCI	
キーボード	1 (空:1): low profile	
インターフェース	2 (空:2): low profile	
その他のカードスロット	5.25型: オプティカルドライブ × 1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD × 1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型FDD × 1 (空0), 3.5型カードリーダー × 1 (空1)	
本体寸法 (幅 × 奥行 × 高さ) mm	5.25型: オプティカルドライブ × 1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD × 1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型FDD × 1 (空0), 3.5型カードリーダー × 1 (空1)	
質量	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード	
電源	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / モノラル・スピーカー内蔵	
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語, OADG準拠, USB) / 光学ホイール・マウス (USB)	
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	シリアル・ポート × 1, USB × 8 (前面USB2.0 × 2, 背面USB3.0 × 4, USB2.0 × 2), ディスプレイ関連ポート: アナログ × 1, DisplayPort × 1, イーサネット: RJ-45 × 1, セキュリティスロット: あり, マイク入力/ヘッドホン出力 × 各1 (前面)	
主な付属品	メディアカードリーダー: なし / なし / なし / なし / あり / あり	
Microsoft® Office	なし	
保証期間 ※8/国内での修理/海外での修理	3年/オンサイト (営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	

ThinkCentre - Desk Top - ThinkCentre M7ze Small / ThinkCentre M82 Small / ThinkCentre M92p Small

THINKCENTRE M77 Tower

スタンダード・タワー



※9 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
http://www.microsoft.com/piracy/howtotell



M77 Tower / 製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	1990E4J	1990E5J	1990B8J	1990B7J	1990E2J	1990E3J
ダイレクト価格(税込)/税別価格	82,950円/79,000円	85,050円/81,000円	105,000円/100,000円	107,100円/102,000円	111,300円/106,000円	113,400円/108,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit		Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit			
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)		Windows® XP Professional (32bit) SP3、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)			
プロセッサ	AMD Athlon™ II X2 プロセッサ 220		AMD Athlon™ II X4 プロセッサ 645		AMD FX4100 プロセッサ	
三次共有キャッシュ	1MB(メインプロセッサ内に蔵)		2MB(メインプロセッサ内に蔵)		8MB(メインプロセッサ内に蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	2.80GHz		3.10GHz		3.60GHz	
統合メモリコントローラ	—					
チップセット	AMD 980G チップセット					
インテル® vPro™対応	非対応					
セキュリティ・チップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティ機能	パワーオンパスワード、アドミニストレーターパスワード、ハードディスクパスワード、セキュリティキーホルダー		パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーターパスワード、セキュリティキーホルダー			
メモリ容量(標準/最大)/スロット数	2GB(2GB×1)(PC3-10600 DDR3 SDRAM UDIMM)/16GB/4(空3)		4GB(4GB×1)(PC3-10600 DDR3 SDRAM)/16GB/4(空3)		4GB(4GB×1)(PC3-10600 DDR3 SDRAM UDIMM)/16GB/4(空3)	
補助記憶装置(内蔵)	HDD 250GB(7200rpm)(シリアルATA)		500GB(7200rpm)(シリアルATA)			
SSD	非対応					
オプティカルドライブ※9	DVD-ROMドライブ /5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ
ビデオ/サブシステム	チップセット内蔵(ATI Radeon™ HD 4250グラフィックス)					
ビデオRAM	最大512MB(メインメモリと共有)					
解像度および最大発色数	640×480、800×600、1,024×768、1,152×864、1,280×600、1,280×720、1,280×768、1,280×960、1,280×1,024、1,400×1,050、1,440×900、1,600×900、1,600×1,200、1,680×1,050、1,792×1,344、1,856×1,392、1,920×1,080、1,920×1,200、1,920×1,440、2,048×1,536、2,560×1,600、2,560×1,920、2,560×2,048(1,677万色)					
モニター	なし					
オプション用スロット	PCI Express x16 PCI Express x1 PCI		1(空:1):Full Height 2(空:2):Full Height 1(空:1):Full Height			
拡張ストレージベイ	5.25型:5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×2(空1)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型:5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×2(空1)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型:5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×2(空1)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型:5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×2(空1)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型:5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×2(空1)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)	5.25型:5.25型オプティカルドライブ×1(空0)、3.5型HDD:3.5型HDD×2(空1)、3.5型FDD:3.5型カードリーダー×1(空1)
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード					
サウンドスピーカー	Realtek HD Audio (オンボード)/モノラルスピーカー内蔵					
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード(109A日本語、OAGD準拠、USB)/光学ホイール・マウス(USB)					
インタフェース・オンボードのポート	シリアル・ポート×1、USB2.0×8(前面×2、背面×6)、ディスプレイ関連ポート:アナログ×1、DisplayPort×1、イーサネット:RJ-45×1、セキュリティスロット:あり、マイク入力/ヘッドホン出力×各1(前面)、ライン入力/出力/マイク入力×各1(背面)					
その他のカードスロット	メディアカードリーダーなし	メディアカードリーダーあり	メディアカードリーダーなし	メディアカードリーダーあり	メディアカードリーダーなし	メディアカードリーダーあり
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	175×442×414					
質量	約11kg(最大構成)					
電源	AC 100V(50/60Hz)					
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	128.77W/48.65W/2.63W/1.14W		152.45W/50.71W/2.7W/0.96W		156.57W/41.42W/2.7W/0.96W	
エネルギー消費効率(2011年度 省エネ基準達成効率)	U区分 0.90 (AA)		U区分 0.43 (AAA)		U区分 0.18 (AAA)	
主な付属品	キーボード、マウス、電源コード、DisplayPort to DVI変換コネクタ、接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)					
Microsoft® Office	なし					
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/オンサイト(営業日対応による機器設置前での修理)/修理依頼国での修理方法(IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる					

PCグリーンラベル

2009年度版対象製品

本製品はPC3R/PCグリーンラベル制度の審査基準(2009年度版)を満たしています。詳細は http://www.pc3rjp/index.html をご覧ください。

ThinkPad

X100e	X201	X201s	X201 Tablet	Edge13	Edge15	T410	T410s	T510	L412	L512	W510	W701	W701ds
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

ThinkCentre

M90 Eco Ultra Small	M90p Eco Ultra Small	M90 Small	M90p Small	M90 Tower	M90p Tower	M90z All-In-One	M58 Eco Ultra Small	M58p Eco Ultra Small	M58e Small	M58 Small	M58p Small	A58e Eco Ultra Small	A70z All-In-One	A70 Small	A70 Tower	M70e Small	M70e Tower	ThinkVision/Lenovo TFT
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	全モデル

2011年度版対象製品

本製品はPC3R/PCグリーンラベル制度の審査基準(2011年度版)を満たしています。詳細は http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/pc-green/ をご覧ください。

ThinkPad

X121e	X220	X220 Tablet	Edge E520	T420	T420s	T520	L520	W520
○	○	○	○	○	○	○	○	○

ThinkCentre

M91 Eco Ultra Small	M91p Eco Ultra Small	全モデル
○	○	○

省エネ法の記載について

製品仕様の「エネルギー消費効率、区分、達成率」は、省エネ法で定める測定方法(自標年度2007年度)により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示が、Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上であることを示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率を%で表示しています。

J-Moss対応について — 製品に含有される化学物質に関する情報提供 —

資源有効利用促進法の省令改正により、家電製品、パソコン等7品目に含有される特定化学物質(PB:鉛、Hg:水銀、Cr(VI):六価クロム、Cd:カドミウム、PBB:ポリ臭化ビフェニール、PBDE:ポリ臭化ジフェニルエーテル)に関する情報提供が2006年7月1日より義務化されました。2006年7月1日以降に国内生産または輸入される当該製品に上記対象物質が含有されている場合には、JIS C 0950(電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法)に従って含有マーク(J-Mossオレンジマーク)表示が行われます。また、非含有の場合には、非含有マーク(J-Mossグリーンマーク)を表示することが可能です。レノボPC製品(ノートブックPC、デスクトップPC、LCDディスプレイ、CRTディスプレイ)の状況は下記のとおりです。詳細は http://www.lenovo.com/jp/pc/jmoss/ をご確認ください。

J-Mossオレンジマーク-化学物質含有状況

Lenovo 3000 J100 Small Desktopには、一部J-Mossオレンジマーク対象の製品があります。詳細は上記Webをご覧ください。



J-Mossグリーンマーク-化学物質非含有状況

2006年7月1日以降に国内生産または輸入されるレノボPC製品において、J-Mossグリーンマーク対象の製品は上記Webをご確認ください。J-Mossグリーンマークは製品には表示されていません。

対象製品

○: 全モデル/J-Moss対応済み

ThinkPad

X100e	X201	X201s	X201 Tablet	Edge11	Edge13	Edge15	T410	T410s	T510	L412	L512	W510	W701	W701ds
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

ThinkCentre

M70z	M70e Small	M70e Tower	M75e Small	M75e Tower	M90 Eco Ultra Small	M90p Eco Ultra Small	M90 Small	M90p Small	M90 Tower	M90p Tower	M90z All-In-One	M58 Eco Ultra Small	M58p Eco Ultra Small	M58e Small	M58 Small	M58p Small	A58e Eco Ultra Small	A70z All-In-One	A70 Small	A70 Tower
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

ThinkVision/Lenovo TFT

全モデル
○

THINKCENTRE

M77 Small

スタンダード・スモール



※9 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。  
アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



	2010A4J	2010A3J	2209B7J	2209B6J
M77 Small / 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1				
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	74,550円/71,000円	76,650円/73,000円	80,850円/77,000円	82,950円/79,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit			
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit) SP3, Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)			
プロセッサ	AMD Sempron™ プロセッサ 150			
三次共有キャッシュ	1MB (メインプロセッサに内蔵)			
プロセッサ動作周波数 ※5	2.90GHz			
統合メモリコントローラー	-			
チップセット	AMD 980G チップセット			
インテル® vPro™対応	非対応			
セキュリティーチップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)			
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、アドミニストレーター・パスワード、ハードディスクパスワード、セキュリティー・キーホール			
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-10600 DDR3 SDRAM) / 16GB/4 (空3)			
補助記憶装置 (内蔵)	250GB (7200rpm) (シリアルATA)			
SSD	非対応			
オプティカルドライブ ※9	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ
ビデオ・サブシステム	チップセット内蔵 (ATI Radeon™ HD 4250グラフィックス)			
ビデオRAM	最大512MB (メイン・メモリーと共有)			
解像度および最大発色数	640×480, 800×600, 1,024×768, 1,152×864, 1,280×600, 1,280×720, 1,280×768, 1,280×960, 1,280×1,024, 1,400×1,050, 1,440×900, 1,600×900, 1,600×1,200, 1,680×1,050, 1,792×1,344, 1,856×1,392, 1,920×1,080, 1,920×1,200, 1,920×1,440, 2,048×1,536, 2,560×1,600, 2,560×1,920, 2,560×2,048 (1,677万色)			
モニター	なし			
オプション用スロット	PCI Express x16	1 (空1): Low Profile		
	PCI Express x1	2 (空2): Low Profile		
	PCI	1 (空1): Low Profile		
拡張ストレージベイ	5.25型: 5.25型オプティカルドライブ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)	5.25型: 5.25型オプティカルドライブ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)	5.25型: 5.25型オプティカルドライブ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)	5.25型: 5.25型オプティカルドライブ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード			
サウンド/スピーカー	Realtek HD Audio (オンボード) / モノラル・スピーカー内蔵			
キーボード ※4 / マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語、OADG準拠、USB) / 光学ホイール・マウス (USB)			
インターフェース・ポート	オンボードのポート	シリアル・ポート×1, USB2.0×8 (前面×2, 背面×6), ディスプレイ関連ポート: アナログ×1, DisplayPort×1, イーサネット: RJ-45×1, セキュリティーロック: あり, マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面), ライン入力/出力/マイク入力×各1 (背面)		
その他のカードスロット	メディアカードリーダーなし	メディアカードリーダーあり	メディアカードリーダーなし	メディアカードリーダーあり
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	337×369×99.7			
質量	約7.5kg (最大構成)			
電源	AC 100V (50/60Hz)			
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	73.97W/47.37W/2.44W/1.1W			
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	U区分 1.58 (A)			
主な付属品	キーボード、マウス、電源コード、DisplayPort to DVI変換コネクタ、接地 (アース) 端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)、フロアスタンド			
Microsoft® Office	なし			
保証期間 ※8/国内での修理/海外での修理	1年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる		3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	

	2010A5J	2010A6J	2209D6J	2209D7J
M77 Small / 製品番号 (Type: 保守用製品番号) ※1				
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	89,250円/85,000円	91,350円/87,000円	95,550円/91,000円	97,650円/93,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit			
稼働確認OS	Windows® XP Professional (32bit), Windows® 7 Professional (32bit), Windows® 7 Professional (64bit), Windows® 7 Home Premium (32bit)			
プロセッサ	AMD Phenom™ II X2 プロセッサ B53			
三次共有キャッシュ	7MB (メインプロセッサに内蔵)			
プロセッサ動作周波数 ※5	2.80GHz			
統合メモリコントローラー	-			
チップセット	AMD 980G チップセット			
インテル® vPro™対応	非対応			
セキュリティーチップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)			
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、アドミニストレーター・パスワード、ハードディスクパスワード、セキュリティー・キーホール			
メモリ容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-10600 DDR3 SDRAM UDIMM) / 16GB/4 (空3)			
補助記憶装置 (内蔵)	250GB (7200rpm) (シリアルATA)			
SSD	非対応			
オプティカルドライブ ※9	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ
ビデオ・サブシステム	チップセット内蔵 (ATI Radeon™ HD 4250グラフィックス)			
ビデオRAM	最大512MB (メイン・メモリーと共有)			
解像度および最大発色数	640×480, 800×600, 1,024×768, 1,152×864, 1,280×600, 1,280×720, 1,280×768, 1,280×960, 1,280×1,024, 1,400×1,050, 1,440×900, 1,600×900, 1,600×1,200, 1,680×1,050, 1,792×1,344, 1,856×1,392, 1,920×1,080, 1,920×1,200, 1,920×1,440, 2,048×1,536, 2,560×1,600, 2,560×1,920, 2,560×2,048 (1,677万色)			
モニター	なし			
オプション用スロット	PCI Express x16	1 (空1): Low Profile		
	PCI Express x1	2 (空2): Low Profile		
	PCI	1 (空1): Low Profile		
拡張ストレージベイ	5.25型: 5.25型オプティカルドライブ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)	5.25型: 5.25型オプティカルドライブ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)	5.25型: 5.25型オプティカルドライブ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)	5.25型: 5.25型オプティカルドライブ×1 (空0), 3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0), 3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード			
サウンド/スピーカー	Realtek HD Audio (オンボード) / モノラル・スピーカー内蔵			
キーボード ※4 / マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A日本語、OADG準拠、USB) / 光学ホイール・マウス (USB)			
インターフェース・ポート	オンボードのポート	シリアル・ポート×1, USB2.0×8 (前面×2, 背面×6), ディスプレイ関連ポート: アナログ×1, DisplayPort×1, イーサネット: RJ-45×1, セキュリティーロック: あり, マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面), ライン入力/出力/マイク入力×各1 (背面)		
その他のカードスロット	メディアカードリーダーなし	メディアカードリーダーあり	メディアカードリーダーなし	メディアカードリーダーあり
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	337×369×99.7			
質量	約7.5kg (最大構成)			
電源	AC 100V (50/60Hz)			
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	167.86W/57.28W/2.63W/1.14W			
エネルギー消費効率 (2011年度 省エネ基準達成効率)	U区分 1.05 (AA)			
主な付属品	キーボード、マウス、電源コード、DisplayPort to DVI変換コネクタ、接地 (アース) 端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)、フロアスタンド			
Microsoft® Office	なし			
保証期間 ※8/国内での修理/海外での修理	1年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる		3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	

THINKCENTRE

M91 Eco Ultra Small

プレミアム・コンパクト



第2世代 インテル® Core™ i3 プロセッサ搭載



※9 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコン※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



	EE 2.0	EE 2.0	EE 2.0	EE 2.0
M91 Eco Ultra Small / 1年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	7516D1J	7516D2J	7516D9J	7516E1J
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	91,350円 / 87,000円	93,450円 / 89,000円	102,900円 / 98,000円	105,000円 / 100,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit			
稼働確認OS	Windows Vista® Business (32bit)、Windows Vista® Home Basic (32bit)、Windows® XP Professional (32bit) SP3、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)			
プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ G530		第2世代 インテル® Core™ i3-2120 プロセッサ	
三次共有キャッシュ	2MB (メインプロセッサに内蔵)		3MB (メインプロセッサに内蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	2.40GHz		3.30GHz	
統合メモリーコントローラー	DDR3 (動作クロック 1066MHz)		DDR3 (動作クロック 1066/1333MHz)	
チップ・セット	インテル® Q67 Express チップセット			
インテル® vPro™対応	非対応			
セキュリティ・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2 準拠)			
その他のセキュリティ機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード (ユーザー & マスター)、アドミニストレーター・パスワード、セキュリティ・キーホール			
メモリー容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-10600 DDR3 SDRAM SO DIMM) / 8GB/2 (空1)			
補助記憶装置 (内蔵)	250GB (7200rpm) (シリアルATA)			
	対応可能		対応可能 (CTO選択可能)	
	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ
ビデオ・サブシステム	CPU内蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)			
ビデオRAM	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)			
解像度および最大発色数	640×480, 800×600, 1,024×768, 1,152×864, 1,280×768, 1,280×960, 1,280×1,024, 1,440×900, 1,400×1,050, 1,600×900, 1,600×1,200, 1,792×1,344, 1,856×1,392, 1,920×1,200, 1,920×1,440, 2,048×1,536, 2,560×1,600 (1,677万色)			
モニター	なし			
オプション用スロット	1 (空1) : low profile			
その他のカード・スロット	メディアカードリーダー・なし	メディアカードリーダー・あり	メディアカードリーダー・なし	メディアカードリーダー・あり
拡張ストレージベイ	5.25型: オプティカルドライブ×1 (空0)、3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0)、3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)	5.25型: オプティカルドライブ×1 (空0)、3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0)、3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空0)	5.25型: オプティカルドライブ×1 (空0)、3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0)、3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)	5.25型: オプティカルドライブ×1 (空0)、3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0)、3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空0)
イーサネット	あり 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN 対応) オンボード			
サウンド/スピーカー	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / モノラル・スピーカー内蔵			
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A 日本語、O.A.D.G 準拠、USB) / 光学ホイール・マウス (USB)			
インタフェース・オンボードのポート	USB2.0×8 (前面×2、背面×6)、ディスプレイ関連ポート: アナログ×1, DisplayPort×1, イーサネット: RJ-45×1、セキュリティスロット: あり、マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面)、ライン入力/出力/マイク入力×各1 (背面)			
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	275×238×79		275×238×79	
質量	約4.18kg (最大構成)			
電源	AC 100V (50/60Hz)			
消費電力: 最大/標準/スタンバイ/電源オフ	60W/26W/1.65W/0.7W		83.56W/25.97W/3.7W/1.88W	
エネルギー消費効率 (2011年度省エネ基準達成効率)	T区 1.09 (27%)		T区 0.21 (A)	
主な付属品	キーボード、マウス、本体のACアダプターおよび電源コード、接地 (アース) 端子付き電源プラグ、DisplayPort-DVI変換ケーブル、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)、フロアスタンド			
Microsoft® Office	なし			
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる			

THINKCENTRE

M91p Eco Ultra Small

プレミアム・コンパクト



第2世代 インテル® Core™ i5 vPro™ プロセッサ搭載



※9 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコン※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



	NEW EE 2.0	NEW EE 2.0	NEW EE 2.0	NEW EE 2.0
M91p Eco Ultra Small / 1年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	0266E7J	0266E8J	0266E9J	0266F1J
ダイレクト価格 (税込) / 税別価格	113,400円 / 108,000円	115,500円 / 110,000円	129,150円 / 123,000円	131,250円 / 125,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit		Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit	
稼働確認OS	Windows Vista® Business (32bit)、Windows Vista® Home Basic (32bit)、Windows® XP Professional (32bit) SP3、Windows® 7 Professional (32bit)、Windows® 7 Professional (64bit)、Windows® 7 Home Premium (32bit)、Windows® 7 Home Premium (64bit)			
プロセッサ	第2世代 インテル® Core™ i5-2400s vPro™ プロセッサ		第2世代 インテル® Core™ i5-2500s vPro™ プロセッサ	
三次共有キャッシュ	6MB (メインプロセッサに内蔵)		6MB (メインプロセッサに内蔵)	
プロセッサ動作周波数 ※5	2.50GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.30GHz)		2.70GHz (ターボ・ブースト利用時は最大3.70GHz)	
統合メモリーコントローラー	なし			
チップ・セット	インテル® Q67 Express チップセット			
インテル® vPro™対応	対応			
セキュリティ・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2 準拠)			
その他のセキュリティ機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード (ユーザー & マスター)、アドミニストレーター・パスワード、セキュリティ・キーホール			
メモリー容量 (標準/最大) / スロット数	2GB (2GB×1) (PC3-10600 DDR3 SDRAM SODIMM) / 8GB/2 (空1)		4GB (4GB×1) (PC3-10600 DDR3 SDRAM SODIMM) / 8GB/2 (空1)	
補助記憶装置 (内蔵)	250GB (7200rpm) (シリアルATA)			
	対応可能 (CTOでの選択)			
	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチドライブ
ビデオ・サブシステム	CPU内蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)			
ビデオRAM	最大1.7GB (メイン・メモリーと共有)			
解像度および最大発色数	640×480, 800×600, 1,024×768, 1,152×864, 1,280×768, 1,280×960, 1,280×1,024, 1,440×900, 1,400×1,050, 1,600×900, 1,600×1,200, 1,792×1,344, 1,856×1,392, 1,920×1,200, 1,920×1,440, 2,048×1,536, 2,560×1,600 (1,677万色)			
モニター	なし			
オプション用スロット	1 (空1) : Low profile			
その他のカード・スロット	メディアカードリーダー・なし	メディアカードリーダー・あり	メディアカードリーダー・なし	メディアカードリーダー・あり
拡張ストレージベイ	5.25型: オプティカルドライブ×1 (空0)、3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0)、3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)	5.25型: オプティカルドライブ×1 (空0)、3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0)、3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空0)	5.25型: オプティカルドライブ×1 (空0)、3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0)、3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空1)	5.25型: オプティカルドライブ×1 (空0)、3.5型HDD: 3.5型HDD×1 (空0)、3.5型FDD: 3.5型カードリーダー×1 (空0)
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード			
サウンド/スピーカー	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) / モノラル・スピーカー内蔵			
キーボード※4/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (109A 日本語、O.A.D.G 準拠、USB) / 光学ホイール・マウス (USB)			
インタフェース・オンボードのポート	USB2.0×8 (前面×2、背面×6)、ディスプレイ関連ポート: アナログ×1, DisplayPort×1, イーサネット: RJ-45×1、セキュリティスロット: あり、マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面)、ライン入力/出力/マイク入力×各1 (背面)			
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	275×238×79		275×238×79	
質量	約4.18kg (最大構成)			
電源	AC 100V (50/60Hz)			
消費電力: 最大/標準/スタンバイ/電源オフ	89.32W/26.23W/3.53W/1.88W		94.89W/26.6W/3.53W/1.88W	
エネルギー消費効率 (2011年度省エネ基準達成効率)	T区 0.14 (A)		T区 0.13 (AA)	
主な付属品	キーボード、マウス、フロアスタンド (縦置きスタンド)、ACアダプターおよび電源コード、DisplayPort to DVI変換コネクタ、接地 (アース) 端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)			
Microsoft® Office	なし			
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/オンサイト (翌営業日対応による機器設置先での修理) / 修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる			

## オプティカル・ドライブ (ベイデバイス) 一覧表

### THINKPAD

ThinkPad T430s/T430/T430i/W530/T530/T530i/L530/Edge E530

DVDスーパーマルチ・ドライブ  
DVD-RAM 書換え: 最大5倍速、DVD+RW書換え: 最大8倍速、DVD-RW書換え: 最大6倍速、DVD+R書き込み: 最大8倍速、DVD-R書き込み: 最大8倍速、DVD+R 2層書き込み: 最大6倍速、DVD-R 2層書き込み: 最大6倍速、DVD-ROM読み込み: 最大8倍速、CD-ROM読み込み: 最大24倍速、CD-R書き込み: 最大24倍速、CD-RW書換え: 最大16倍速

### THINKCENTRE

ThinkCentre M92z All-In-One/M72z All-In-One

Slim DVD-ROMドライブ  
読み込み速度: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM  
Slim DVDスーパーマルチ・ドライブ  
書き込み速度: 8x DVD+/-R, 6xDVD-RW, 8xDVD+/-R DL, 5xDVD-RAM, 24xCD-R, 16xCD-RW  
読み込み速度: 8xDVD-ROM, 24xCD-ROM

ThinkCentre M91/M91p Eco Ultra Small

DVDスーパーマルチ・ドライブ  
書き込み速度: DVD+/-R 16倍速、DVD+RW 8倍速、DVD-RW 6倍速、DVD-RAM 12倍速、CD-R 40倍速、CD-RW 32倍速  
読み込み速度: CD-ROM 40倍速、DVD-ROM 16倍速  
DVD-ROMドライブ  
読み込み速度: CD-ROM 48倍速、DVD-ROM 16倍速

ThinkCentre M82 Small

DVD-ROMドライブ  
読み込み速度: CD-ROM 48倍速、DVD-ROM 16倍速  
DVDスーパーマルチ・ドライブ  
書き込み速度: DVD+R 16倍速、DVD-R 8倍速、DVD+RW 8倍速、DVD-RW 6倍速、DVD+/-R DL 8倍速、DVD-RAM 5倍速、CD-R 40倍速、CD-RW 24倍速  
読み込み速度: CD-ROM 40倍速、DVD-ROM 16倍速

ThinkCentre M72e Small/M92p Small

DVD-ROMドライブ  
読み込み: CD-ROM 最大48倍速、CD-R 最大48倍速、CD-RW 最大40倍速、CD-DA 最大32倍速、DVD-ROM 最大16倍速、DVD-ROM (DL) 最大8倍速、DVD+R 最大16倍速、DVD+R (DL) 最大8倍速、DVD+RW 最大8倍速、DVD-R 最大16倍速、DVD-R (DL) 最大6倍速、DVD-RW 最大8倍速、DVD-RAM 最大5倍速  
スーパーマルチ・ドライブ  
読み込み: CD-ROM 最大40倍速、CD-R 最大40倍速、CD-RW 最大40倍速、CD-DA 最大32倍速、DVD-ROM 最大16倍速、DVD-ROM (DL) 最大8倍速、DVD+R 最大16倍速、DVD+R (DL) 最大8倍速、DVD+RW 最大8倍速、DVD-R 最大16倍速、DVD-R (DL) 最大8倍速、DVD-RW 最大8倍速、DVD-RAM 最大5倍速  
書き込み/書換え: CD-R 最大40倍速、CD-RW 最大24倍速、DVD-R 最大8倍速、DVD-R (DL) 最大8倍速、DVD+R 最大16倍速、DVD+R (DL) 最大8倍速、DVD-RW 最大6倍速、DVD+RW 最大8倍速、DVD-RAM 最大5倍速

### THINKSTATION

ThinkStation E31 SFF

DVDスーパーマルチ・ドライブ  
書き込み速度: 16x DVD+/-R, 8x DVD+RW, 6x DVD-RW, 5x DVD-RAM, 40x CD-R, 32x CD-RW  
読み込み速度: 48x CD-ROM, 16x DVD-ROM  
Slim DVDスーパーマルチ・ドライブ  
書き込み速度: 8x DVD+/-R, 6x DVD+RW, 5x DVD-RAM, 24x CD-R, 16x CD-RW  
読み込み速度: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM

ThinkStation E31

DVD-ROMドライブ  
読み込み速度: CD-ROM 48倍速、DVD-ROM 16倍速  
DVDスーパーマルチ・ドライブ  
書き込み速度: DVD+R 16倍速、DVD+RW 8倍速、DVD-RW 6倍速、DVD-RAM 12倍速、CD-R 40倍速、CD-RW 32倍速  
読み込み速度: CD-ROM 40倍速、DVD-ROM 16倍速

ThinkStation S30/C30/D30

DVDスーパーマルチ・ドライブ  
書き込み速度: 16x DVD+/-R, 8x DVD+RW, 6x DVD-RW, 12x DVD-RAM, 40x CD-R, 32x CD-RW  
読み込み速度: 48x CD-ROM, 16x DVD-ROM

## 世界的に権威のある「iFプロダクトデザイン賞2012」を受賞

2011年11月8日、LenovoのノートPC「ThinkPad X1」が「iFプロダクトデザイン賞2012」を受賞。約3,000件のエントリーの中から、そのデザイン性や完成度の高さ、環境への配慮、使いやすさなどが認められての受賞となりました。

「iFプロダクトデザイン賞」は58年の歴史を誇る、世界的にも権威のある賞。この賞を受賞するという事は、デザインにおいて優れた功績を収めたことの象徴でもあります。2012年2月10日に、ドイツのミュンヘンで受賞セレモニーが開催される予定です。

コーポレートアイデンティティ/デザイン担当副社長、デビッド・ヒルは、「薄型・軽量のデザインに、ビジネスクラスのパフォーマンスを凝縮したThinkPad X1は、これまでもお客様から絶大な支持をいただいています。今後は、さらに高いレベルのデザインインベーションを追求していきたい」と語りました。

「ThinkPad X1」とは、Lenovo市場もっとも薄いノートPC。厚みは1

センチ硬貨の直径とほぼ同じで、重量は1.69 kgです。このコンパクトな筐体にパワフルなCPU、インテル® Core™ ファミリーを搭載。またロールケージとマグネシウム合金のケースによって、軽量でありながら高い堅牢性を実現しています。スクリーンは、傷のつきにくいCorning® Gorilla® ガラスを採用。Lenovo RapidChargeバッテリーにより、わずか30分で最大80%の充電が可能です。さらにThinkPadならではの使いやすさを受け継いだ最新の防滴キーボードなど、デザイン性はもちろん、ビジネスの生産性向上に貢献する一台です。



## Think製品のWindows 7の対応について

Lenovoでは、Windows Vista Service Pack 1 (SP1) がプリロードされた以下のシステム (2009年10月22日以前発表マシン) においてWindows 7にアップグレードが可能であることを確認しました。ただし、マシンのハードウェアやソフトウェアの構成により、下記対象機種に該当していてもアップグレードができない場合があります。 ▶ [www.lenovo.com/jp/ja/windows7/upgrade.html](http://www.lenovo.com/jp/ja/windows7/upgrade.html)

### ノートブックPC

- ThinkPad® Rシリーズ:**  
R60, R60e, R61, R61e, R400, R500
- ThinkPad® Tシリーズ:**  
T60, T60p, T61, T61p, T400, T400s, T500
- ThinkPad® Wシリーズ:**  
W500, W700, W700ds
- ThinkPad® Xシリーズ:**  
X60, X60s, X60 Tablet, X61, X61s, X61 Tablet, X200, X200s, X200 Tablet, X300, X301
- ThinkPad® SLシリーズ:**  
SL300, SL400, SL500, SL510

### デスクトップPC

- ThinkCentre® Aシリーズ:**  
A55, A57, A58, A60, A61, A61e, A62
- ThinkCentre® Mシリーズ:**  
M55, M55e, M55p, M57, M57e, M57p, M58, M58e, M58p
- Value line desktopシリーズ**  
Lenovo J110

### ワークステーション

- ThinkStation™シリーズ:**  
D10, D20, S10, S20

## Microsoft® Office Personal Edition 2010 プリインストール・モデル ラインアップ!

強力な柔軟な新機能により、表現豊かなレポートやプレゼンテーションを作成できます。PCが手元にない時でも、Web ブラウザーや Windows phone を使って Office ファイルにアクセスすることで、プロジェクトにいつでも参加可能。たとえ海外にいる相手とでも、同時にファイルを共有したり、編集、確認して、効率よく作業できます。

### Microsoft® Office Personal Edition 2010 プリインストール・モデル

T430 ⇒ P45  
2347 HRU

Microsoft®  
Office  
Personal Edition  
2010  
プリインストール

# THINKSTATION E31/E31 SFF

エントリー・ワークステーション / コンパクト・ワークステーション

インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200ファミリー搭載。  
2つのサイズが選べるバリュー・ワークステーション



THINKSTATION E31 SFF

THINKSTATION E31

## 優れたパフォーマンスを実現

E31シリーズには、新世代のインテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v2や第3世代インテル® Core™ プロセッサファミリーを搭載。CPUにメモリー・コントローラーを統合し、1600MHzのDDR3高速メモリーを最大32GBまで実装可能です。5Gbpsの高速データ転送が可能なUSB3.0や6GbpsのSATA3.0にも対応。複雑な計算や高度なグラフィック処理もスムーズに行えます。



## 十分な拡張性を確保した筐体

ワークステーションとして高い拡張性を備えているのも、このモデルの特長です。ストレージは最大2基\*4まで、マルチモニターや高度なグラフィック処理を行う拡張カードにも対応します。(E31 SFFはNVIDIA® Quadro® 600、E31はNVIDIA® Quadro® 2000まで搭載可能)。デジタルコンテンツの制作や設計業務など、高い画像処理能力を必要とする業務も快適に行えます。

## 余裕のある熱設計と高い静音性

ワークステーションならではの高性能を発揮するために、流体力学を駆使して設計されたエアフローと高度な排熱設計を実施。CPUや各種ドライブの熱を素早く排出し、高負荷時でも安定した性能を発揮します。同時に優れた静音性を実現し、アイドル時でわずか24dbと人のささやきよりも静かな作動音を実現し、快適な業務環境も実現しています。

### THINKSTATION E31 SFF

#### 11リッターサイズの省スペースモデル

日本市場のニーズにあわせた、わずか11リッターのサイズにE31と同一のマザーボードを組み込み。設置場所を問わないPCと同等のコンパクトな筐体で、ワークステーションとしての信頼性とグラフィックス処理能力を実現したモデルです。

2D CAD	エントリー 3D CAD	BIM	WEB制作 DTP	医療
--------	-----------------	-----	--------------	----

稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® XP Professional with Service Pack 3 (SP3) 64bit 正規版 / Windows® XP Professional with Service Pack 3 (SP3) 32bit 正規版 / Red Hat® Enterprise Linux® 6.2 / PC DOS
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v2ファミリー / インテル® Core™ i3 / i5 / i7 プロセッサ
メモリー	最大32GB (4メモリスロット) *2
HDD	HDD最大搭載本数: 2*4
グラフィックスボード	NVIDIA® Quadro®
備考	DVDスーパーマルチドライブ / DVD-ROMドライブ



# THINKSTATION D30

ハイエンド・ワークステーション

インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600ファミリー搭載。  
8コア2CPUに対応するハイエンド・ワークステーション



## 圧倒的なパフォーマンスを実現する高性能モデル

レノボ ThinkStationシリーズのトップレンジモデル D30は、最新の新世代インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600ファミリーを最大2基、最大256GBのメモリーを搭載可能です。クラス最高の最大5基のストレージスペースを確保。充実した拡張性とダウンタイムの最小化を実現する高い信頼性を備えたモデルです。高い負荷の掛かるCAEや3D CAD、各種の解析作業や動体シミュレーションなど、高度な演算能力と描画性能を必要とするあらゆる業務に、ストレスの少ない快適な作業環境を提供します。



## 高性能CPUで高度な演算能力を発揮

ThinkStation D30は、最大8コア×2基のCPUの搭載が可能です。処理能力を高めるインテル® ターボ・ブースト・テクノロジーやインテル® ハイパースレディング・テクノロジーにも対応し、高負荷の掛かる業務にも快適なパフォーマンスを発揮。メモリーコントローラーを内蔵したCPUにダイレクトに搭載されるメモリーと最大20MBの大容量キャッシュの採用で、大量のデータ処理や複雑な演算にも余裕を持って対応することが可能です。

## 豊富な拡張性で最先端の機能を利用可能

プロフェッショナルな業務に最適なパフォーマンスを実現するために、D30には充実した拡張性を確保しています。データの安全性を高めるストレージはクラス最大の5基。信頼性の高いSASストレージやレスポンスに優れたSSDにも対応可能です。描画機能を高める高性能グラフィックカードのデュアル搭載にも対応し、NVIDIA®のTesla™ を利用した最先端のGPUコンピューティングも利用可能な構成としています。

## ユーザビリティの向上と冗長性の確保

D30には、ダウンタイムを最小化するためにレノボ独自の設計が施されています。熱に弱いCPUやHDD、拡張カードの各パーツを、それぞれ効率的に冷却するエアフロー構造とし、部品への熱による影響を排除。システムが各部品の振動の影響を受けないように、各所に防振ゴムを採用しました。さらにスピーディーな内部アクセスを可能にするツールレス設計など、システムの安定性と、作業時の静音性を確保するために配慮されています。



グラフィック デザイン	解析・ シミュレーション	3D CAD	CAE	EDA
----------------	-----------------	--------	-----	-----

稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® XP Professional with Service Pack 3 (SP3) 64bit 正規版 / Windows® XP Professional with Service Pack 3 (SP3) 32bit 正規版 / Red Hat® Enterprise Linux® 6.2 / PC DOS
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600ファミリー
メモリ	最大256GB (16メモリスロット)*
HDD	HDD最大搭載本数:5
グラフィックスボード	NVIDIA® Quadro® (デュアルグラフィックカード対応)
備考	DVDスーパーマルチドライブ / DVD-ROMドライブ

\*2CPU搭載可能モデルにおいては、1CPU搭載時は使用可能なメモリスロットが制限され、最大メモリ容量は各表記の半分の容量となります。



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~

# THINKSTATION C30

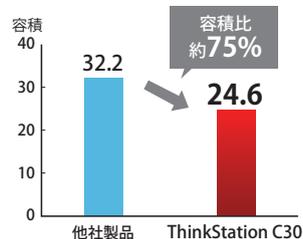
コンパクト・ハイエンド・ワークステーション

インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600ファミリー搭載。  
クラス最小筐体のデュアルCPU対応コンパクト・ワークステーション



## 最大8コアCPUをデュアルで搭載可能

わずか容積24ℓのサイズでありながら、デュアルCPUを搭載可能にしたコンパクトワークステーション。幅130×高さ427×奥行444mmの筐体に高性能ワークステーションの機能を凝縮し、優れたスペース効率と処理能力を両立。最新の8コア16スレッドCPU×2基搭載可能で、高度な業務にも余裕を持って対応できます。メモリーは1600MHzのRDIMMに対応し、最大128GB搭載可能、大容量データもスムーズに処理します。SASコントローラーも搭載可能。限られたスペースで高性能を発揮するハイパフォーマンスモデルです。



## 高度な業務も余裕でこなせる高性能モデル

新世代インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600ファミリーのCPUを採用。CPUには最大20GBのキャッシュを搭載しています。負荷の掛かる処理を高速化する、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーやインテル® ハイパースレディング・テクノロジーに対応。最大3基のHDDを搭載することが可能で、USB3.0や高速転送が可能なPCIe gen3にも対応しました。十分な拡張性を確保しながらも電源効率を高め、高性能な冷却機能によって安定した運用を可能にしています。

## GPUコンピューティングにも対応

BIMによる建築ビジュアライゼーションや、3D CADやリッチな3Dデジタルコンテンツの作成、大量のデータ処理を行う金融トレーディングなど、ワークステーションならではの高性能を必要とするユーザーには、NVIDIA® Tesla™ を使ったGPUコンピューティングや、Tesla™ +Quadro® を搭載するMaximus™ テクノロジーへの対応も可能。レンダリングやCAEなどの、マシンに高い負荷の掛かる作業にも快適な環境が得られます。

## ラックマウントも可能な筐体

C30のコンパクトな筐体は、デスクサイドへの設置も簡単。3Uサイズなので、スペース効率に優れたラックマウントとして稼働させることも可能です。42Uのラックなら最大14台のC30を設置可能。集中管理によるメンテナンス性の向上や運用管理コストを削減することも可能です。



※写真は実物と異なる場合がございます。

グラフィック デザイン	3D CAD	BIM	デジタル コンテンツ 制作	金融 トレー ディング
----------------	--------	-----	---------------------	-------------------

稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® XP Professional with Service Pack 3 (SP3) 64bit 正規版 / Windows® XP Professional with Service Pack 3 (SP3) 32bit 正規版 / Red Hat® Enterprise Linux® 6.2 / PC DOS
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600ファミリー
メモリ	最大128GB (8メモリスロット)*
HDD	HDD最大搭載本数:3
グラフィックスボード	NVIDIA® Quadro® (デュアルグラフィックカード対応)
備考	DVDスーパーマルチドライブ / DVD-ROMドライブ

\*2CPU搭載可能モデルにおいては、1CPU搭載時は使用可能なメモリスロットが制限され、最大メモリ容量は各表記の半分の容量となります。



# THINKSTATION S30

スタンダード・ワークステーション

インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600 / 1600ファミリー搭載。  
高度な業務に最適なミッドレンジ・ワークステーション



## 最新インテル® Xeon® プロセッサー搭載モデル

インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600ファミリーと1600ファミリーに対応するミッドレンジモデル。最新のアーキテクチャーで製造されたマルチコア・プロセッサーは、コストバランスに優れ、3Dデジタルコンテンツの制作や3D CAD業務に強力なパワーを発揮します。最大128GBのメモリーを実装可能で、複数のタスクを効率的にこなすインテル® ハイパースレディング・テクノロジーにも対応。USB3.0やPCIe gen3にも対応し、業務に合わせた最適な構成を実現します。



## 余裕のある機能拡張性

S30は、余裕のある拡張性を備え、業務に必要な機能を自在に構成可能です。HDDは最大3基まで設置可能で、高速起動に効果的なSSDも最大256GBまで搭載可能。重要なデータ保護に効果的の高いRAID構成にも対応します。マルチモニター環境に対応するグラフィックカードの装着も可能です。



## 高性能GPUにも対応

最先端のグラフィックソリューションQuadro®に対応。グラフィックカードの増設により、高性能な演算機能やグラフィック機能を大幅にアップすることも可能です。最新のGPUコンピューティングに対応するNVIDIA® Tesla™ の実装も可能。高性能な描画と処理能力を実現し、高度な業務にも余裕で対応する作業環境が得られます。

## ワークステーションならではの信頼性

ThinkStation S30は、設計業務や3Dデジタルコンテンツの作成など、インテル® Xeon® プロセッサーファミリーの強力な処理能力に加え、信頼性の高いパーツを選択。さらに、過酷な業務使用を想定し、安定した稼働を実現する熱設計や高耐久性を考慮した設計を施し、ワークステーションならではの高い信頼性をお届けします。



3D CAD	2D CAD	デジタル コンテンツ 制作	CAE	CAM
--------	--------	---------------------	-----	-----

稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® 7 Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 64bit 正規版 / Windows® 7 Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 32bit 正規版 / Windows® XP Professional with Service Pack 3 (SP3) 64bit 正規版 / Windows® XP Professional with Service Pack 3 (SP3) 32bit 正規版 / Red Hat® Enterprise Linux® 6.2 / PC DOS
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600 / 1600ファミリー
メモリ	最大128GB (8メモリスロット)
HDD	HDD最大搭載本数:3
グラフィックスボード	NVIDIA® Quadro® (デュアルグラフィックカード対応)
備考	DVDスーパーマルチドライブ / DVD-ROMドライブ



より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~

THINKSTATION E31 SFF

コンパクト・ワークステーション



モニター別売

NEW

インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200ファミリー搭載



※11 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE
E31 SFF/3年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	3690B7J	3690B8J	3690B9J	3690C1J
ダイレクト価格(税込)/税別価格	102,900円/98,000円	119,700円/114,000円	119,700円/114,000円	126,000円/120,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit			
稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate SP1 (32bit)、Windows® 7 Ultimate SP1 (64bit)、Windows® 7 Professional SP1 (32bit)、Windows® 7 Professional SP1 (64bit)、Windows® 7 Enterprise SP1 (32bit)、Windows® 7 Enterprise SP1 (64bit)、Windows® 7 Home Premium SP1 (32bit)、Windows® 7 Home Premium SP1 (64bit)、Windows® 7 Home Basic SP1 (32bit)、Windows® 7 Home Basic SP1 (64bit)、Windows® XP Professional SP3 (32bit)、Windows® XP Professional SP2 (64bit)、Red Hat® Enterprise Linux® 6.2、PC DOS			
プロセッサー	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1225 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1245 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1275 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1275 v2
搭載可能CPU数	1(空)			
プロセッサー動作周波数/コア数	3.20GHz	3.40GHz	3.50GHz	3.50GHz
二次キャッシュ	8MB(メインプロセッサーに内蔵)			
チップ・セット	インテル® C216チップセット			
セキュリティーチップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)			
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーター・パスワード			
メモリ容量(標準/最大)/スロット数	4GB(2GB×2)(PC3-12800 ECC UDIMM) / 32GB/4(空2)			
補助記憶装置(内蔵)	HDD 250GB×1(7200rpm)(シリアルATA/3.5インチ)			
SSD	なし			
RAID構成	-			
オプティカルドライブ※11	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ			
グラフィックス・カード	CPU内蔵(インテル® HD グラフィックスP4000)			
ビデオRAM容量	最大1.7GB(メイン・メモリーと共有)			
解像度および最大発色数	2560×2048(デジタル出力、60Hz時)			
オプション用スロット	PCI Express x16	1(空1、Gen3 Low Profile×1)		
	PCI Express x4	0(空)		
	PCI Express x1	1(空1、Gen2 Low Profile×1)		
	PCI	2(空2、32bit v2.3 Low Profile×2)		
拡張ストレージベイ	3.5型×2((HDD×1(空)、メディアカードリーダー×1(空))、5.25型×1(空))			
その他のカード・スロット	29 in 1メモリーカードリーダー			
インタフェース・ポート	シリアル・ポート×1、USB2.0:×4(前面×2、背面×2)、USB3.0:×4(背面×4)、ビデオ出力:VGA/DisplayPort×各1、イーサネット:RJ-45×1、マイク入力/ヘッドホン出力×各1(前面)、マイク入力/ライン入力/ライン出力×各1(背面)			
IEEE 1394 PCIポート	なし			
イーサネット	Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(Wake on LAN対応) オンボード			
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ(オンボード)			
キーボード※2/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード(USB)/光学ホイール・マウス(USB)			
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	99.7×381×339			
質量	約7.5kg(最大構成)			
電源	AC 100V/220(50/60Hz)			
使用環境	温度 10-35℃、湿度 20-80%			
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	74.9W/26.6W/1.05W/0.64W	88.7W/26.6W/1.07W/0.64W	88.7W/26.6W/1.07W/0.64W	94.8W/25.8W/1W/0.65W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2011年度省エネ基準達成率)	U区分 0.21(AAA)	U区分 0.20(AAA)	U区分 0.20(AAA)	U区分 0.19(AAA)
主な付属品	キーボード、マウス、本体の電源コード、および接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)			
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/翌営業日対応による機器設置先での修理/修理依頼国での修理方法(IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる			

	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE
E31 SFF/3年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	3690C7J	3690C8J	3690C9J	3690D1J	3690D2J
ダイレクト価格(税込)/税別価格	129,150円/123,000円	137,550円/131,000円	143,850円/137,000円	149,100円/142,000円	196,350円/187,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit				
稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate SP1 (32bit)、Windows® 7 Ultimate SP1 (64bit)、Windows® 7 Professional SP1 (32bit)、Windows® 7 Professional SP1 (64bit)、Windows® 7 Enterprise SP1 (32bit)、Windows® 7 Enterprise SP1 (64bit)、Windows® 7 Home Premium SP1 (32bit)、Windows® 7 Home Premium SP1 (64bit)、Windows® 7 Home Basic SP1 (32bit)、Windows® 7 Home Basic SP1 (64bit)、Windows® XP Professional SP3 (32bit)、Windows® XP Professional SP2 (64bit)、Red Hat® Enterprise Linux® 6.2、PC DOS				
プロセッサー	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1230 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1230 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1240 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1280 v2
搭載可能CPU数	1(空)				
プロセッサー動作周波数/コア数	3.10GHz	3.30GHz	3.40GHz	3.50GHz	3.60GHz
二次キャッシュ	8MB(メインプロセッサーに内蔵)				
チップ・セット	インテル® C216チップセット				
セキュリティーチップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)				
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーター・パスワード				
メモリ容量(標準/最大)/スロット数	4GB(2GB×2)(PC3-12800 ECC UDIMM) / 32GB/4(空2)				
補助記憶装置(内蔵)	HDD 250GB×1(7200rpm)(シリアルATA/3.5インチ)				
SSD	なし				
RAID構成	-				
オプティカルドライブ※11	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ				
グラフィックス・カード	NVIDIA® Quadro® 600 (Dual link DVI×1、DisplayPort×1)				
ビデオRAM容量	最大1GB				
解像度および最大発色数	2560×1600(デジタル出力、60Hz時)				
オプション用スロット	PCI Express x16	1(空0、Gen3 Low Profile×1)			
	PCI Express x4	0(空)			
	PCI Express x1	1(空1、Gen2 Low Profile×1)			
	PCI	2(空2、32bit v2.3 Low Profile×2)			
拡張ストレージベイ	3.5型×2((HDD×1(空)、メディアカードリーダー×1(空))、5.25型×1(空))				
その他のカード・スロット	29 in 1メモリーカードリーダー				
インタフェース・ポート	シリアル・ポート×1、USB2.0:×4(前面×2、背面×2)、USB3.0:×4(背面×4)、ビデオ出力:VGA/DisplayPort×各1、イーサネット:RJ-45×1、マイク入力/ヘッドホン出力×各1(前面)、マイク入力/ライン入力/ライン出力×各1(背面)				
IEEE 1394 PCIポート	なし				
イーサネット	Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(Wake on LAN対応) オンボード				
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ(オンボード)				
キーボード※2/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード(USB)/光学ホイール・マウス(USB)				
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	99.7×381×339				
質量	約7.5kg(最大構成)				
電源	AC 100V/220(50/60Hz)				
使用環境	温度 10-35℃、湿度 20-80%				
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	106.6W/34.9W/1W/0.67W	122.1W/35.6W/1.4W/0.8W	127.3W/32.6W/1.4W/0.8W	122.5W/33.2W/0.93W/0.66W	132.4W/34.9W/1.4W/0.9W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2011年度省エネ基準達成率)	U区分 0.20(AAA)	U区分 0.20(AAA)	U区分 0.18(AAA)	U区分 0.17(AAA)	U区分 0.18(AAA)
主な付属品	キーボード、マウス、本体の電源コード、および接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)				
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/翌営業日対応による機器設置先での修理/修理依頼国での修理方法(IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる				

THINKSTATION

E31

エントリー・ワークステーション



NEW

モニター別売

インテル® Xeon® プロセッサ  
E3-1200ファミリー搭載



※11 オプティカルドライブの仕様につきましてはお客さまをご覧ください。  
アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



E31/3年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE
	255236J	255237J	255238J	255239J	255241J	255252J
ダイレクト価格(税込)/税別価格	102,900円 /98,000円	119,700円 /114,000円	126,000円 /120,000円	129,150円 /123,000円	137,550円 /131,000円	141,750円 /135,000円
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit					
稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate SP1 (32bit), Windows® 7 Ultimate SP1 (64bit), Windows® 7 Professional SP1 (32bit), Windows® 7 Professional SP1 (64bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (32bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (64bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (32bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (64bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (32bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (64bit), Windows® XP Professional SP3 (32bit), Windows® XP Professional SP2 (64bit), Red Hat® Enterprise Linux® 6.2, PC DOS					
プロセッサ	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1225 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1245 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1275 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1230 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1270 v2
搭載可能CPU数	1 (空)					
プロセッサ動作周波数/コア数	3.20GHz	3.40GHz	3.50GHz	3.10GHz	3.30GHz	3.50GHz
二次キャッシュ	8MB (メインプロセッサに内蔵)					
チップセット	インテル® C216チップセット					
セキュリティーチップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティー機能	パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーターパスワード					
メモリ容量(標準/最大)/スロット数	4GB (2GB×2) (PC3-12800 ECC UDIMM) /32GB/4 (空2)					
補助記憶装置(内蔵)	HDD	250GB×1 (7200rpm) (シリアルATA/3.5インチ)				
SSD	なし					
RAID構成	RAID 0,1 (初期設定なし)					
オプティカルドライブ※11	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ				DVD-ROMドライブ/5.25インチ	
グラフィックスカード	CPU内蔵(インテル® HD グラフィックスP4000)			NVIDIA® Quadro® 600 (Dual link DVI×1, DisplayPort×1)		
ビデオRAM容量	最大1.7GB(メインメモリと共有)			最大1GB		
解像度および最大発色数	2560×2048 (デジタル出力, 60Hz 時)			2560×1600 (デジタル出力, 60Hz 時)		
オプション用スロット	PCI Express x16	1 (空1, Gen3 フルレングス・フルハイット×1)		1 (空0, Gen3 フルレングス・フルハイット×1)		
	PCI Express x4	0 (空0)				
	PCI Express x1	1 (空1, Gen2 フルレングス・フルハイット×1)				
	PCI	2 (空2) (32bit v2.3 フルレングス・フルハイット×2)				
拡張ストレージベイ	3.5型×3 ((HDD×2 (空1), メディアカードリーダー×1 (空0)), 5.25型×2 (空1))				3.5型×3 ((HDD×2 (空1), メディアカードリーダー×1 (空0)), 5.25型×2 (空1))	
その他のカード・スロット	29 in 1メモリーカードリーダー					
インタフェース・ポート	シリアル・ポート×1, USB2.0:×4 (前面×2, 背面×2), USB3.0:×4 (背面×4), ビデオ出力:VGA/DisplayPort×各1, イーサネット:RJ-45×1, マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面), マイク入力/ライン入力/ライン出力×各1 (背面)					
IEEE 1394 PCIポート	なし					
イーサネット	Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード					
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニションオーディオ (オンボード)					
キーボード※2/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (USB)/光学ホイール・マウス (USB)					
本体寸法(幅×奥行×高さ) mm	175×431×425					
質量	約12.5kg (最大構成)					
電源	AC 100V/220 (50/60Hz)					
使用環境	温度 10-35°C, 湿度 20-80%					
消費電力:最大/標準/スタンバイ/電源オフ	83.7W/24.6W/1.08W/0.66W	96.8W/27.7W/1.08W/0.63W	108.5W/25.5W/1.02W/0.66W	104.3W/34W/0.96W/0.66W	122.1W/35.6W/1.4W/0.8W	126.1W/32W/0.95W/0.66W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度省エネ基準達成率)	U区分 0.35 (AAA)	U区分 0.34 (AAA)	U区分 0.32 (AAA)	U区分 0.35 (AAA)	U区分 0.22 (AAA)	U区分 0.31 (AAA)
主な付属品	キーボード、マウス、本体の電源コード、および接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)					
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/翌営業日対応による機器設置先での修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる					

E31/3年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	
	255242J	255243J	255245J	255246J	255251J	255247J	255248J	255244J	255249J	
ダイレクト価格(税込)/税別価格	143,850円 /137,000円	149,100円 /142,000円	165,900円 /158,000円	174,300円 /166,000円	178,500円 /170,000円	180,600円 /172,000円	185,850円 /177,000円	196,350円 /187,000円	233,100円 /222,000円	
初期導入OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit									
稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate SP1 (32bit), Windows® 7 Ultimate SP1 (64bit), Windows® 7 Professional SP1 (32bit), Windows® 7 Professional SP1 (64bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (32bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (64bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (32bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (64bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (32bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (64bit), Windows® XP Professional SP3 (32bit), Windows® XP Professional SP2 (64bit), Red Hat® Enterprise Linux® 6.2, PC DOS									
プロセッサ	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1240 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1270 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1230 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1270 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1240 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1270 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1270 v2	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1280 v2	
搭載可能CPU数	1 (空)									
プロセッサ動作周波数/コア数	3.40GHz	3.50GHz	3.10GHz	3.30GHz	3.50GHz	3.40GHz	3.50GHz	3.60GHz		
二次キャッシュ	8MB (メインプロセッサに内蔵)									
チップセット	インテル® C216チップセット									
セキュリティーチップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)									
その他のセキュリティー機能	パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーターパスワード									
メモリ容量(標準/最大)/スロット数	4GB (2GB×2) (PC3-12800 ECC UDIMM) /32GB/4 (空2)									
補助記憶装置(内蔵)	250GB×1 (7200rpm) (シリアルATA/3.5インチ)									
SSD	なし									
RAID構成	RAID 0,1 (初期設定なし)									
オプティカルドライブ※11	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ			DVD-ROMドライブ/5.25インチ			DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ			
グラフィックスカード	NVIDIA® Quadro® 600 (Dual link DVI×1, DisplayPort×1)			NVIDIA® Quadro® 2000 (Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)			NVIDIA® Quadro® 600 (Dual link DVI×1, DisplayPort×1)		NVIDIA® Quadro® 2000 (Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)	
ビデオRAM容量	最大1GB									
解像度および最大発色数	2560×1600 (デジタル出力, 60Hz 時)									
オプション用スロット	PCI Express x16	1 (空0, Gen3 フルレングス・フルハイット×1)		0 (空0)					1 (空1, Gen2 フルレングス・フルハイット×1)	
	PCI Express x4	2 (空2) (32bit v2.3 フルレングス・フルハイット×2)								
	PCI Express x1	1 (空1, Gen2 フルレングス・フルハイット×1)								
	PCI	2 (空2) (32bit v2.3 フルレングス・フルハイット×2)								
拡張ストレージベイ	3.5型×3 ((HDD×2 (空1), メディアカードリーダー×1 (空0)), 5.25型×2 (空1))				3.5型×3 ((HDD×2 (空1), メディアカードリーダー×1 (空0)), 5.25型×2 (空1))		3.5型×3 ((HDD×2 (空1), メディアカードリーダー×1 (空0)), 5.25型×2 (空1))			
その他のカード・スロット	29 in 1メモリーカードリーダー				なし		29 in 1メモリーカードリーダー			
インタフェース・ポート	シリアル・ポート×1, USB2.0:×4 (前面×2, 背面×2), USB3.0:×4 (背面×4), ビデオ出力:VGA/DisplayPort×各1, イーサネット:RJ-45×1, マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面), マイク入力/ライン入力/ライン出力×各1 (背面)									
IEEE 1394 PCIポート	なし									
イーサネット	Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード									
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニションオーディオ (オンボード)									
キーボード※2/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (USB)/光学ホイール・マウス (USB)									
本体寸法(幅×奥行×高さ) mm	175×431×425									
質量	約12.5kg (最大構成)									
電源	AC 100V/220 (50/60Hz)									
使用環境	温度 10-35°C, 湿度 20-80%									
消費電力:最大/標準/スタンバイ/電源オフ	127.3W/32.6W/1.4W/0.8W	127.1W/33W/0.95W/0.66W	119.8W/38.8W/0.96W/0.66W	128.6W/39.6W/1.4W/0.8W	141.6W/36.8W/0.95W/0.66W	133.8W/36.7W/1.4W/0.8W	142.6W/37.8W/0.95W/0.66W	132.4W/34.9W/1.4W/0.9W	138.9W/39.0W/1.4W/0.9W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度省エネ基準達成率)	U区分 0.20 (AAA)	U区分 0.31 (AAA)	U区分 0.35 (AAA)	U区分 0.22 (AAA)	U区分 0.31 (AAA)	U区分 0.20 (AAA)	U区分 0.31 (AAA)	U区分 0.20 (AAA)		
主な付属品	キーボード、マウス、本体の電源コード、および接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)									
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/翌営業日対応による機器設置先での修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる									

THINKSTATION

D30

ハイエンド・ワークステーション

モニター別売



NEW

インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600ファミリー搭載



※11 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE
D30/3年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	422333J	422331J	422337J	422334J	422336J
ダイレクト価格 (税込)/税別価格	468,300円/446,000円	472,500円/450,000円	517,650円/493,000円	521,850円/497,000円	557,550円/531,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit				
稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate SP1 (32bit), Windows® 7 Ultimate SP1 (64bit), Windows® 7 Professional SP1 (32bit), Windows® 7 Professional SP1 (64bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (32bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (64bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (32bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (64bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (32bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (64bit), Windows® XP Professional SP3 (32bit), Windows® XP Professional SP3 (64bit), Red Hat® Enterprise Linux® 6.2, PC DOS				
プロセッサー	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2643×2				
搭載可能CPU数	2 (空0)				
プロセッサー動作周波数/コア数	3.30GHz				
三次キャッシュ	10MB (メインプロセッサーに内蔵)				
チップ・セット	インテル® C602 チップセット				
セキュリティ・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)				
その他のセキュリティ機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード (ユーザー&マスター)、アドミニストレーター・パスワード				
メモリ容量 (標準/最大)/スロット数※10	8GB (2GB×4) (PC3-10600 ECC UDIMM)/256GB/16 (空12)	16GB (4GB×4) (PC3-10600 ECC UDIMM)/256GB/16 (空12)	8GB (2GB×4) (PC3-10600 ECC UDIMM)/256GB/16 (空12)	16GB (4GB×4) (PC3-10600 ECC UDIMM)/256GB/16 (空12)	16GB (4GB×4) (PC3-10600 ECC UDIMM)/256GB/16 (空12)
補助記憶装置 (内蔵)	HDD 250GB×1 (7200rpm) (シリアルATA/3.5インチ)				
SSD	なし				
RAID構成	RAID 0,1,5,10 (初期設定なし)				
オプティカルドライブ※11	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ
グラフィックス・カード	NVIDIA® Quadro® 400 (DVI×1, DisplayPort×1)		NVIDIA® Quadro® 2000 (Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)		
ビデオRAM容量	最大512MB		最大1GB		
解像度および最大発色数	2560×1600 (デジタル出力、60Hz 時)				
オプション用スロット	PCI Express x16	2 (空1) (Gen3 フルレンジス・フルハイ×2)			
	PCI Express x4	1 (空1) (Gen2 フルレンジス・フルハイ×1), 1 (空1) [x16メカニカル] (Gen3 ハーフレンジス・フルハイ×1)			
	PCI Express x1	0 (空0)			
	PCI	2 (空2, 32bit v2.3 フルレンジス・フルハイ×1, ハーフレンジス・フルハイ×1)			
拡張ストレージベイ	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)
その他のカード・スロット	なし	25 in 1メモリーカードリーダー	なし	25 in 1メモリーカードリーダー	なし
インタフェース・ポート	シリアル・ポート×1, USB2.0:×10 (前面×2, 背面×8), USB3.0:×2 (背面×2), イーサネット: RJ-45×2, マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面), マイク入力/ライン入力/ライン出力×各1 (背面)				
IEEE 1394 PCIポート	なし				
イーサネット	Dual Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード				
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード)				
キーボード※2/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (USB)/光学ホイール・マウス (USB)				
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	210×602×490				
質量	約22.5kg (最大構成)				
電源	AC 100-240V (50/60Hz)				
使用環境	温度 10-35℃, 湿度 10-80%				
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	263.8W/94.1W/6.28W/0.35W	247.5W/90.9W/6.28W/0.35W	291.7W/97.3W/6.28W/0.35W	293W/98.6W/6.28W/0.35W	283.1W/92.8W/6.28W/0.35W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度省エネ基準達成率)	U区分 1.33 (A)				
主な付属品	キーボード、マウス、本体の電源コード、および 接地 (アース) 端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)				
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/翌営業日対応による機器設置先での修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる				

※9 稼働には別途グラフィックス・カードが必要となります。オプションページをご覧ください。※10 2CPU搭載時の有効スロット数です。1CPU搭載時はその半数のみ使用可能です。

	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE
D30/3年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	422335J	422342J	422338J	422339J	422341J	422344J	422343J
ダイレクト価格 (税込)/税別価格	561,750円/535,000円	570,150円/543,000円	576,450円/549,000円	616,350円/587,000円	616,350円/587,000円	1,022,700円/974,000円	1,026,900円/978,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit						
稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate SP1 (32bit), Windows® 7 Ultimate SP1 (64bit), Windows® 7 Professional SP1 (32bit), Windows® 7 Professional SP1 (64bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (32bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (64bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (32bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (64bit), Windows® XP Professional SP3 (32bit), Windows® XP Professional SP3 (64bit), Red Hat® Enterprise Linux® 6.2, PC DOS						
プロセッサー	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2643×2			第2世代 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2690×2			
搭載可能CPU数	2 (空0)						
プロセッサー動作周波数/コア数	3.30GHz						
三次キャッシュ	10MB (メインプロセッサーに内蔵)						
チップ・セット	インテル® C602 チップセット						
セキュリティ・チップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)						
その他のセキュリティ機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード (ユーザー&マスター)、アドミニストレーター・パスワード						
メモリ容量 (標準/最大)/スロット数※10	16GB (4GB×4) (PC3-10600 ECC UDIMM)/256GB/16 (空12)	8GB (2GB×4) (PC3-10600 ECC UDIMM)/256GB/16 (空12)	16GB (4GB×4) (PC3-10600 ECC UDIMM)/256GB/16 (空12)	16GB (4GB×4) (PC3-10600 ECC UDIMM)/256GB/16 (空12)	64GB (16GB×4) (PC3-10600 ECC RDIMM)/256GB/16 (空12)		
補助記憶装置 (内蔵)	HDD 250GB×1 (7200rpm) (シリアルATA/3.5インチ)						
SSD	なし						
RAID構成	RAID 0,1,5,10 (初期設定なし)						
オプティカルドライブ※11	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ
グラフィックス・カード	NVIDIA® Quadro® 2000 (Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)		NVIDIA® Quadro® 4000 (Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)				
ビデオRAM容量	最大1GB		最大2GB				
解像度および最大発色数	2560×1600 (デジタル出力、60Hz 時)						
オプション用スロット	PCI Express x16	2 (空1) (Gen3 フルレンジス・フルハイ×2)					
	PCI Express x4	1 (空1) (Gen2 フルレンジス・フルハイ×1), 1 (空1) [x16メカニカル] (Gen3 ハーフレンジス・フルハイ×1)					
	PCI Express x1	0 (空0)					
	PCI	2 (空2, 32bit v2.3 フルレンジス・フルハイ×1, ハーフレンジス・フルハイ×1)					
拡張ストレージベイ	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)	3.5型×6 (HDD×5 (空4), メディアカードリーダー×1 (空1)), 5.25型×3 (空2)
その他のカード・スロット	25 in 1メモリーカードリーダー	なし	25 in 1メモリーカードリーダー	なし	25 in 1メモリーカードリーダー	なし	25 in 1メモリーカードリーダー
インタフェース・ポート	シリアル・ポート×1, USB2.0:×10 (前面×2, 背面×8), USB3.0:×2 (背面×2), イーサネット: RJ-45×2, マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面), マイク入力/ライン入力/ライン出力×各1 (背面)						
IEEE 1394 PCIポート	なし						
イーサネット	Dual Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード						
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード)						
キーボード※2/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (USB)/光学ホイール・マウス (USB)						
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	210×602×490						
質量	約22.5kg (最大構成)						
電源	AC 100-240V (50/60Hz)						
使用環境	温度 10-35℃, 湿度 10-80%						
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	284.4W/94.1W/6.28W/0.35W	361.2W/129.4W/6.28W/0.35W	362.5W/130.7W/6.28W/0.35W	353.9W/126.2W/6.28W/0.35W	352.6W/124.9W/6.28W/0.35W	573.1W/134.2W/7.4W/0.37W	574.4W/135.5W/7.4W/0.37W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2011年度省エネ基準達成率)	U区分 1.33 (A)						
主な付属品	キーボード、マウス、本体の電源コード、および 接地 (アース) 端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)						
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/翌営業日対応による機器設置先での修理/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる						

※9 稼働には別途グラフィックス・カードが必要となります。オプションページをご覧ください。※10 2CPU搭載時の有効スロット数です。1CPU搭載時はその半数のみ使用可能です。

THINKSTATION

C30

コンパクト・ハイエンド・ワークステーション

モニター別売



NEW

インテル® Xeon® プロセッサ  
E5-2600ファミリー搭載



※11 オプティカルドライブの仕様につきましてはP.73をご覧ください。  
アイコンと※1~※8の注釈についてはP.21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



C30/3年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	109553J	109562J	109524J	109528J	109527J	109533J
ダイレクト価格(税込)/税別価格	248,850円/ 237,000円	365,400円/ 348,000円	407,400円/ 388,000円	546,000円/ 520,000円	548,100円/ 522,000円	640,500円/ 610,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit					
稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate SP1 (32bit), Windows® 7 Ultimate SP1 (64bit), Windows® 7 Professional SP1 (32bit), Windows® 7 Professional SP1 (64bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (32bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (64bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (32bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (64bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (32bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (64bit), Windows® XP Professional SP3 (32bit), Windows® XP Professional SP2 (64bit), Red Hat® Enterprise Linux® 6.2, PC DOS					
プロセッサ	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E5-2620	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E5-2630	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E5-2667	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E5-2643×2		
搭載可能CPU数	2(空1)			2(空0)		
プロセッサ動作周波数/コア数	2GHz	2.30GHz	2.90GHz	3.30GHz		
三次キャッシュ	15MB(メインプロセッサに内蔵)			10MB(メインプロセッサに内蔵)		
チップセット	インテル® C602 チップセット					
セキュリティーチップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティー機能	パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーターパスワード					
メモリ容量(標準/最大)/スロット数※10	4GB(4GB×1)(PC3-10600 ECC UDIMM)/128GB/8(空7)	8GB(4GB×2)(PC3-10600 ECC UDIMM)/128GB/8(空6)	4GB(2GB×2)(PC3-10600 ECC UDIMM)/128GB/8(空6)	8GB(2GB×4)(PC3-10600 ECC UDIMM)/128GB/8(空4)	16GB(4GB×4)(PC3-10600 ECC UDIMM)/128GB/8(空4)	
補助記憶装置(内蔵)	250GB×1(7200rpm)(シリアルATA/3.5インチ)					
HDD	500GB×1(7200rpm)(シリアルATA/3.5インチ)					
SSD	なし					
RAID構成	RAID 0,1,5(初期設定なし)					
オプティカルドライブ※11	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ		DVD-ROMドライブ/5.25インチ		DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ
グラフィックス・カード	NVIDIA® Quadro® 2000(Dual Link DVI-I×2)	NVIDIA® Quadro® 4000(Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)	NVIDIA® Quadro® NVS450(DisplayPort×4)	NVIDIA® Quadro® 2000(Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)		NVIDIA® Quadro® 4000(Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)
ビデオRAM容量	最大1GB		最大2GB	最大1GB		最大2GB
解像度および最大発色数	2560×1600(デジタル出力, 60Hz時)					
オプション用スロット	2(空1)(Gen3 フルレングス・フルハイト×2)					
PCI Express x16	2(空1)(Gen3 フルレングス・フルハイト×2)					
PCI Express x4	1(空1)(Gen2 フルレングス・フルハイト×1), 1(空1)[x16メカニカル](Gen3 ハーフレングス・フルハイト×1)					
PCI Express x1	0(空0)					
PCI	2(空2, 32bit v2.3 フルレングス・フルハイト×1, ハーフレングス・フルハイト×1)					
拡張ストレージベイ	3.5型×3(HDD×3(空2)), 5.25型×1(空0)					
その他のカード・スロット	なし					
インタフェース・ポート	シリアル・ポート×1, USB2.0:×10(前面×2, 背面×8), USB3.0:×2(背面×2), イーサネット: RJ-45×1, マイク入力/ヘッドホン出力×各1(前面), マイク入力/ライン入力/ライン出力×各1(背面)					
IEEE 1394 PCIポート	なし					
イーサネット	Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(Wake on LAN対応) オンボード					
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ(オンボード)					
キーボード※2/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード(USB)/光学ホイール・マウス(USB)					
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	130×460×430					
質量	約15kg(最大構成)					
電源	AC 100-240V(50/60Hz)					
使用環境	温度 10-35℃, 湿度 10-80%					
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	169.6W/54.8W/ 2.76W/0.38W	248.9W/97.6W/ 3.59W/0.38W	220.5W/95.1W/ 3.45W/0.37W	291.7W/97.3W/ 6.28W/0.35W	292.7W/98.3W/ 6.28W/0.35W	352.6W/124.9W/ 6.28W/0.35W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2011年度省エネ基準達成率)	U区分 1.33(A)		U区分 1.19(A)		U区分 1.17(A)	
主な付属品	キーボード、マウス、本体の電源コード、および接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)					
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/翌営業日対応による機器設置先での修理/修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる					

※9 稼働には別途グラフィックス・カードが必要となります。オプションページをご覧ください。※10 2CPU搭載時の有効スロット数です。1CPU搭載時はその半数のみ使用可能です。

C30/3年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	109532J	109529J	109531J	109535J	109534J	109537J	109536J
ダイレクト価格(税込)/税別価格	642,600円/ 612,000円	667,800円/ 636,000円	665,700円/ 634,000円	760,200円/ 724,000円	762,300円/ 726,000円	1,014,300円/ 966,000円	1,016,400円/ 968,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit						
稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate SP1 (32bit), Windows® 7 Ultimate SP1 (64bit), Windows® 7 Professional SP1 (32bit), Windows® 7 Professional SP1 (64bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (32bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (64bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (32bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (64bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (32bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (64bit), Windows® XP Professional SP3 (32bit), Windows® XP Professional SP2 (64bit), Red Hat® Enterprise Linux® 6.2, PC DOS						
プロセッサ	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E5-2643×2		第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E5-2667×2			第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E5-2690×2	
搭載可能CPU数	2(空0)		2(空0)			2(空0)	
プロセッサ動作周波数/コア数	3.30GHz		2.90GHz			2.90GHz	
三次キャッシュ	10MB(メインプロセッサに内蔵)		15MB(メインプロセッサに内蔵)			20MB(メインプロセッサに内蔵)	
チップセット	インテル® C602 チップセット						
セキュリティーチップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)						
その他のセキュリティー機能	パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーターパスワード						
メモリ容量(標準/最大)/スロット数※10	16GB(4GB×4)(PC3-10600 ECC UDIMM)/128GB/8(空4)	8GB(2GB×4)(PC3-10600 ECC UDIMM)/128GB/8(空4)	16GB(4GB×4)(PC3-10600 ECC UDIMM)/128GB/8(空4)	64GB(16GB×4)(PC3-10600 ECC RDIMM)/128GB/8(空4)			
補助記憶装置(内蔵)	250GB×1(7200rpm)(シリアルATA/3.5インチ)						
HDD	500GB×1(7200rpm)(シリアルATA/3.5インチ)						
SSD	なし						
RAID構成	RAID 0,1,5(初期設定なし)						
オプティカルドライブ※11	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ		DVD-ROMドライブ/5.25インチ		DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ
グラフィックス・カード	NVIDIA® Quadro® 4000(Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)		NVIDIA® Quadro® 2000(Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)			NVIDIA® Quadro® 4000(Dual Link DVI-I×1, DisplayPort×2)	
ビデオRAM容量	最大2GB		最大1GB			最大2GB	
解像度および最大発色数	2560×1600(デジタル出力, 60Hz時)						
オプション用スロット	2(空1)(Gen3 フルレングス・フルハイト×2)						
PCI Express x16	2(空1)(Gen3 フルレングス・フルハイト×2)						
PCI Express x4	1(空1)(Gen2 フルレングス・フルハイト×1), 1(空1)[x16メカニカル](Gen3 ハーフレングス・フルハイト×1)						
PCI Express x1	0(空0)						
PCI	2(空2, 32bit v2.3 フルレングス・フルハイト×1, ハーフレングス・フルハイト×1)						
拡張ストレージベイ	3.5型×3(HDD×3(空2)), 5.25型×1(空0)						
その他のカード・スロット	なし						
インタフェース・ポート	シリアル・ポート×1, USB2.0:×10(前面×2, 背面×8), USB3.0:×2(背面×2), イーサネット: RJ-45×1, マイク入力/ヘッドホン出力×各1(前面), マイク入力/ライン入力/ライン出力×各1(背面)						
IEEE 1394 PCIポート	なし						
イーサネット	Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(Wake on LAN対応) オンボード						
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ(オンボード)						
キーボード※2/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード(USB)/光学ホイール・マウス(USB)						
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	130×460×430						
質量	約15kg(最大構成)						
電源	AC 100-240V(50/60Hz)						
使用環境	温度 10-35℃, 湿度 10-80%						
消費電力最大/標準/スタンバイ/電源オフ	353.6W/125.9W/ 6.28W/0.35W	373.9W/138W/ 4.87W/0.37W	372.9W/137W/ 4.87W/0.37W	423.4W/164.6W/ 4.87W/0.37W	424.4W/165.6W/ 4.87W/0.37W	549W/111.8W/ 7.4W/0.37W	550W/112.8W/ 7.4W/0.37W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2011年度省エネ基準達成率)	U区分 1.17(A)		U区分 0.5(AA)			U区分 0.48(AA)	
主な付属品	キーボード、マウス、本体の電源コード、および接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)						
保証期間※8/国内での修理/海外での修理	3年/翌営業日対応による機器設置先での修理/修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる						

※9 稼働には別途グラフィックス・カードが必要となります。オプションページをご覧ください。※10 2CPU搭載時の有効スロット数です。1CPU搭載時はその半数のみ使用可能です。

THINKSTATION

S30

スタンダード・ワークステーション

モニター別売



NEW

インテル® Xeon® プロセッサ E5-1600ファミリー搭載



※11 オプティカルドライブの仕様にしましてはP73をご覧ください。アイコンと※1~※8の注釈についてはP21をご覧ください。

LenovoのPCは正規のMicrosoft® Windows® を搭載しています <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE	NEW EE
S30 3年保証モデル製品番号 (Type:保守用製品番号)※1	056922J	056921J	056932J	056927J	056925J	056929J
ダイレクト価格 (税込)/税別価格	175,350円 /167,000円	200,550円 /191,000円	280,350円 /267,000円	282,450円 /269,000円	286,650円 /273,000円	300,300円 /286,000円
初期導入済OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64bit					
稼働確認OS	Windows® 7 Ultimate SP1 (32bit), Windows® 7 Ultimate SP1 (64bit), Windows® 7 Professional SP1 (32bit), Windows® 7 Professional SP1 (64bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (32bit), Windows® 7 Enterprise SP1 (64bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (32bit), Windows® 7 Home Premium SP1 (64bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (32bit), Windows® 7 Home Basic SP1 (64bit), Windows® XP Professional SP3 (32bit), Windows® XP Professional SP2 (64bit), Red Hat® Enterprise Linux® 6.2, PC DOS					
プロセッサ	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E5-1620					
搭載可能CPU数	1 (空)					
プロセッサ動作周波数/コア数	3.60GHz					
三次キャッシュ	10MB (メインプロセッサに内蔵)					
チップセット	インテル® C602 チップセット					
セキュリティーチップ (TPM)	あり (TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティー機能	パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード (ユーザー・マスター)、アドミニストレーター・パスワード					
メモリ容量 (標準/最大)/スロット数	4GB (2GB×2) (PC3-10600 ECC UDIMM) /128GB (8 (空))		8GB (4GB×2) (PC3-10600 ECC UDIMM) /128GB (8 (空))		8GB (4GB×2) (PC3-10600 ECC UDIMM) /128GB (8 (空))	
補助記憶装置 (内蔵)	250GB×1 (7200rpm) (シリアルATA/3.5インチ)					
HDD	なし					
SSD	なし					
RAID構成	RAID 0,1,5 (初期設定なし)					
オプティカルドライブ※11	DVD-ROMドライブ /5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ	DVD-ROMドライブ/5.25インチ	DVDスーパーマルチドライブ/5.25インチ		
グラフィックス・カード	NVIDIA® Quadro® 600 (Dual link DVI×1, DisplayPort×1)		NVIDIA® Quadro® 4000 (Dual Link DVI×1, DisplayPort×2)		NVIDIA® Quadro® 2000 (Dual Link DVI×1, DisplayPort×2)	
ビデオRAM容量	最大1GB		最大2GB		最大1GB	
解像度および最大発色数	2560×1600 (デジタル出力, 60Hz 時)					
オプション用スロット	PCI Express x16		2 (空1) (Gen3 フルレングス・フルハイト×2)		1 (空1) (Gen2 ハーフレングス・フルハイト×1), 1 (空1) [x16メカニカル] (Gen3 フルレングス・フルハイト×1)	
	PCI Express x4		0 (空0)			
	PCI Express x1		1 (空1) (32bit v2.3 フルレングス・フルハイト×1)			
	PCI					
拡張ストレージベイ	3.5型×4HDD×3 (空2), メディアカードリーダー×1 (空1), 5.25型×2 (空1)		3.5型×4 (HDD×3 (空2), メディアカードリーダー×1 (空1), 5.25型×2 (空1))		3.5型×4 (HDD×3 (空2), メディアカードリーダー×1 (空1), 5.25型×2 (空1))	
その他のカード・スロット	なし		25 in1メモリーカードリーダー		なし	
インタフェース・ポート	シリアル:×1, USB2.0:×10 (前面×2, 背面×8), USB3.0:×2 (背面×2), イーサネット: RJ-45×1, マイク入力/ヘッドホン出力×各1 (前面), マイク入力/ライン入力/ライン出力×各1 (背面)					
IEEE 1394 PCIポート	なし					
イーサネット	Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード					
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード)					
キーボード※2/マウス	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (USB) /光学ホイール・マウス (USB)					
本体寸法 (幅×奥行×高さ) mm	175×483×478					
質量	約16.33kg (最大構成)					
電源	AC 100-240V (50/60Hz)					
使用環境	温度 10-35℃, 湿度 10-80%					
消費電力-最大/標準/スタンバイ/電源オフ	185.9W/55.3W/3.41W/0.38W		181.9W/53.9W/3.41W/0.38W		268.3W/89.4W/3.41W/0.38W	
省エネ法に基づきエネルギー消費効率 (2011年度省エネ基準達成率)	198.8W/57.4W/3.41W/0.38W		200.1W/58.7W/3.41W/0.38W		269.6W/90.7W/3.41W/0.38W	
主な付属品	キーボード、マウス、本体の電源コード、および 接地 (アース) 端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)					
保証期間※8 (国内での修理/海外での修理)	3年/翌営業日対応による機器設置先での修理/修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる					

※9 稼働には別途グラフィックス・カードが必要となります。オプションページをご覧ください。

ワークステーション用途別推奨モデル

用途	アプリケーション	グラフィックス性能		
		エントリー2D/3D CPU内蔵 Intel HD	ミッドレンジ3D	ハイエンド3D
CAD	AutoCAD Creo SolidWorks CATIA	E31/E31 SFF	Quadro 400/600	Quadro 2000
		S30/C30		Quadro 4000/5000
BIM	ArchiCAD Autodesk Revit	E31/E31 SFF		
		S30/C30		
デジタルコンテンツ制作	MAYA 3ds Max Adobe CS	S30/C30		
			C30/D30	
解析・シミュレーション	Nastran ANSYS Abaqus			C30/D30
				C30/D30 (Tesla)
組み込みコントローラー (システム制御/データ表示)		E31/E31 SFF		
マルチディスプレイ (4画面以上)		NVS450		
		E31/S30/C30		

ワークステーションとデスクトップPCとの違い

- アプリケーションの認証を取得**  
大手アプリケーションベンダーのプラットフォーム認証を得ており正規のサポートを受けることができます。
- プロユースに耐える信頼性と安定性**  
高い負荷、長時間の利用を前提とした設計により、プロの道具としての信頼に応えます。
- デュアルプロセッサ、ハイエンドグラフィックスによる高性能**  
最新のプロセッサ、グラフィックス搭載に加えて、フルサイズPCIカード対応、増設ベイ、大容量電源により拡張性を確保しています。

ThinkStationのココが違う

- 持ち運びの楽なエルゴノミックハンドル、ツールフリー筐体をはじめ、使いやすさにこだわった伝統のブラックボディ
- 徹底的な静音設計により約24dB (待機時: 図書館レベル・ささやき声レベル) を達成 (E31/E31 SFF/C30)、優れたエアフロー設計で長時間運用も安心の冷却性能
- システム状況の監視やシステムチェック、データバックアップも簡単に行えるThinkVantage管理ツールが付属
- Lenovo Enhanced ExperienceによりWindows® 7 (64bit) に最適設計、クイックな起動を実現
- 安心してご利用いただける3年間保証



# THINKSERVER TS130

## 巷の格安サーバーとここが違う！

抜群のコストパフォーマンス  
ThinkServer TS130

圧倒的なコストパフォーマンスの高さを実現しているThinkServer TS130。6万円台からというお求めやすい価格を設定していますが、世の中に出回っている格安サーバーとまったく次元の異なる製品です。では、他社の製品とここが違うのか、ご紹介していきましょう。

## 巷の格安サーバーと一線を画す

巷に出回っている格安サーバーと決定的に違う点は、24時間365日の運用を前提に、本格的なエンタープライズクラスの製品を目指したこと。お求め安い低価格設定ながら、高い信頼性、堅牢性、管理性を誇っています。しかも省エネや静音性にも徹底配慮。まさに日本のオフィスの頼もしい味方です。

### インテル®AMT\*1による高度なりモート管理

TS130はインテル® AMT (Active Management Technology) を搭載したサーバーです。システムの電源オフ時やOSが応答しない状態でも、電源制御、ソフトウェアパッチの適用などを含む高度なりモート管理が可能で、特にインテル® Xeon® プロセッサ E3 ファミリー搭載モデルでは、よりビジュアルで直感的なKVMなりモートコントロールを実現。そしてこれら全てが追加投資無く標準で組み込まれている点は、このクラスのサーバーでは他に類を見ないアドバンテージです。

### エコ性能と静音性にも徹底配慮

TS130はオフィス環境・地球環境に配慮し、トップクラスの低消費電力性能に加え、アイドリング時24dBという高い静音性を実現しています。一般的な冷水式サーバーと比較しても非常に静かで、オフィス内やデスクサイドに設置しても音が気になりません。また、幅175mm×高さ430mm×奥行き425mmと非常にコンパクトな筐体です。営業拠点や部門サーバとして、小規模なオフィスに導入しやすいサーバーです。

### 24時間365日の運用を支える緻密なエアフロー

エンタープライズサーバーにとって、重要なのが熱対策です。TS130は、負荷のかかる長時間の稼働にも耐えられるよう、排熱のための空気の流れも緻密に設計しています。たとえば、吸入したエアを上下に分けて、最も熱に弱いハードディスクの基盤面に、直接、空気が当たるよう工夫しています。お客様の目に触れないすずみずみまで、ビジネスを意識した設計になっています。

### 頑強なボディに最高品質のパーツ

ThinkServer TS130は、部品の一つひとつに至るまでエンタープライズクラスのグレードの高い部品を採用。格安サーバーでありながら低グレードの部品は一切使用しておりません。さらに、設計過程では厳しいクラッシュテストを行い、十分過ぎるほどの堅牢性を実現。過酷なビジネスの現場に耐えられる品質と頑強さを追求しています。

### コストパフォーマンスに優れた多彩な機能

お求めやすい価格を実現しながら、マルチビット・メモリーエラー訂正機能や、RAIDによるデータ保護機能などを標準で搭載。さらに、オプションでデータバックアップソリューションにも対応。24時間365日の稼働に要求されるアーキテクチャーを搭載し、ピーク時も信頼性の高い運用に応えます。

\*1 インテル®アクティブ・マネジメント・テクノロジーを利用するには、インテル®AMTに対応したチップセット、ネットワーク・ハードウェア、ソフトウェアを搭載したコンピューター・システムが必要です。システムは電源コンセントおよび企業LANに接続されていることが必要です。セットアップは購入者による構成が必要で、特定の機能を有効にするために、セットアップ時に管理コンソールへのスクリプトや既存のセキュリティ・フレームワークへの統合を必要とすることがあります。また、新しいビジネスプロセスの変更や導入が必要となることもあります。ノートブックPCの場合、ホストOSベースのVPN上や、ワイヤレス接続時、バッテリー駆動時、スリープ時、ハイバネーション時、電源切断時には、インテル®AMTを利用できないことや、一部の機能が制限される場合があります。詳細については、<http://www.intel.com/jp/technology/platform-technology/intel-amt/>を参照してください。

## THINKSERVER TS130

1ソケット・タワーサーバー



### インテル® Xeon® プロセッサ E3 ファミリー搭載

#### ThinkServer TS130の特長

- Lenovo ThinkServer™ TS130は、LenovoがThinkブランドで培ってきた堅牢で使いやすいというコンセプトに基づき設計された、エンタープライズ・クオリティのエントリー・サーバーです。
- デスクトップPCのような使いやすさと、より優れた管理機能を提供します。
- 導入が容易で、サーバーの保守・管理の手間を最小化できるので、お客様はビジネスの拡大に専念していただけます。

※ サーバーの構成などは、各ビジネスパートナーにお問い合わせ下さい。

\*1~\*8の注釈についてはP.21をご覧ください。

NEW

TS130/製品番号 保守用製品番号*1	109832J	109812J	1098RY9	110012J	1100A27
ダイレクト価格(税込)/ダイレクト価格(税別)	57,750円/55,000円	67,200円/64,000円	70,350円/67,000円	99,750円/95,000円	100,800円/96,000円
初期導入済OS	なし				
稼働確認OS	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation/Standard/Enterprise, Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation/Standard/Enterprise (SP1), Microsoft® Windows Server® 2008 Standard/Enterprise 32bit, Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation/Standard/Enterprise 64bit, Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard/Enterprise 32bit, Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard/Enterprise 64bit, Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Essentials/Standard/Premium Ad-on, Microsoft® Windows® 7 Professional/Ultimate 32bit, Microsoft® Windows® 7 Professional/Ultimate 64bit, Microsoft® Windows® Multipoint Server 2011, Red Hat® Enterprise Linux® 6.0				
プロセッサ	搭載可能CPU数	1(最大:1)			
	種類	インテル® Celeron® プロセッサ G530	第2世代 インテル® Core™ i3-2100 プロセッサ	第2世代 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1225	
	キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 2MB (メインプロセッサに内蔵)	インテル® スマート・キャッシュ 3MB (メインプロセッサに内蔵)	インテル® スマート・キャッシュ 6MB (メインプロセッサに内蔵)	
	動作周波数 ※5	2.40GHz	3.10GHz		
チップセット	インテル® C206チップセット				
主記憶 (RAM) 容量	標準容量	2GB (2GB×1) (PC3-10600 DDR3 1333MHz ECC UDIMM)			
	スロット数 (空き)	4 (空 3)			
	最大容量	32GB			
ビデオサブシステム	CPU内蔵 (インテル® HD グラフィックス)	CPU内蔵 (インテル® HD グラフィックス2000)	CPU内蔵 (インテル® HD グラフィックスP3000)		
ビデオメモリー	最大1.7GB				
ディスク・インターフェイス	タイプ (Diskコントローラー)	SATA III (6.0Gbps), SATA II (3.0Gbps)			
	内部ポート数 (空き)	SATA III×2, SATA II×2			
	RAID コントローラー	オンボードRAIDコントローラー (RAID 0,1) RAID初期設定なし	オンボードRAIDコントローラー (RAID 0,1)	オンボードRAIDコントローラー (RAID 0,1) RAID初期設定なし	オンボードRAIDコントローラー (RAID 0,1) RAID初期設定なし
	外部コネクタ	0			
補助記憶装置 (内蔵)	HDD容量	500GB (500GB×1) (7200rpm/シリアルATA/3.5インチ) (最大4TB:2×2TB)	250GB (250GB×1) (7200rpm/シリアルATA/3.5インチ) (最大4TB:2×2TB)	500GB (500GB×1) (7200rpm/シリアルATA/3.5インチ) (最大4TB:2×2TB)	250GB (250GB×1) (7200rpm/シリアルATA/3.5インチ) (最大4TB:2×2TB)
	HDDバックプレーン	ダイレクト・ケーブル・アタッチ			
	オプティカルドライブ	DVD-ROMドライブ			
ストレージベイ	5.25型 (空き)	2 (空1)			
	3.5型 (空き)	2 (空1)			
	2.5型 (空き)	0 (空0)			
	2.5型 (空き)	0 (空0)			
拡張スロット	PCI Express x16	1 (空1)、ハーフレングス・フルハイット×1			
	PCI Express x8	0 (空0)			
	PCI Express x4	0 (空0)			
	PCI Express x1	1 (空1)、ハーフレングス・フルハイット×1			
	32-Bit PCI 2.2	2 (空2)、ハーフレングス・フルハイット×2			
インターフェースポート	VGA×1, DisplayPort×1, シリアル:×1 (背面), USB2.0:×8 (前面×2, 背面×6, 内部×1)、イーサネット:RJ-45×1, ライン入力/出力/マイク入力×各1 (背面)				
イーサネット	オンボード ギガビットイーサネット				
キーボード/マウス	なし (USBポートを使用)				
システム管理機能	インテル® AMT7.0 (インテル®アクティブ・マネジメント・テクノロジー)				
本体寸法 (幅×奥行き×高さ) mm	175×431×377				
質量 (最大構成)	11.2kg				
定格電源ユニット	280W				
電源	AC 100 - 240V (50/60Hz)				
消費電力 (最大/標準)	66.7W/31.6W	79.03W/29.54W	74.1W/30.2W	91.78W/28.84W	110.8W/29.9W
エネルギー消費効率 (2011年度省エネ基準達成率)	F区分: 1.58AA	F区分: 0.46 (AAA)		F区分: 0.23 (AAA)	
主な付属品	本体の電源コード、ドキュメント類、OSメディア (OS Preloadモデルのみ)				
サービス	ThinkPlus有償保守アップグレードサービス各種 (オプション)				
保証期間 ※8 (国内での修理/海外での修理)	1年/オンサイト (営業日対応修理サービス) / 修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる			3年/オンサイト (営業日対応修理サービス) / 修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス) に準ずる	





## SECUREDOC™ FOR LENOVO

LENOVO製ノートPC用の  
最先端のディスク  
暗号化管理  
プラットフォーム

The Leading Disk Encryption Management Platform

ウインマジック社のSecureDoc™ は、インテル® アンチセフト・テクノロジーや自己暗号ドライブなどの新しいテクノロジーをサポートし、お客様のIT投資を将来に渡って守る唯一のソリューションです。SecureDoc™ for Lenovo は、Lenovo の先進の ThinkVantage テクノロジーをサポートし、指紋認証やハードウェアパスワードの管理等、Lenovo とウインマジックの組み合わせにしか提供できないセキュリティと管理機能を提供します。また、Windows、Mac OS、あるいはLinuxのエンドポイントなど、他のプラットフォームの暗号化を統合的に管理することも可能です。

## 概要

ウインマジック社のSecureDoc for Lenovoは、ThinkVantage テクノロジーをサポートする唯一のディスク暗号化ソフトウェアパッケージです。ThinkVantageテクノロジーとの統合により、Lenovo PC に搭載された、暗号化されたハードディスクへのアクセスを指紋センサーや Hardware Password Manager などによってコントロールすることが可能になりました。Lenovo は、ノート PC のデータを保護する暗号化ソリューションとして SecureDoc を推奨しています。Lenovo が推奨する Opal 準拠の自己暗号ドライブ (SED) を使えば、一般的に数時間かかるディスク暗号の導入が数分で完了し、パフォーマンスを下げることなくディスク暗号を利用することができます。そして SecureDoc for Lenovo は Windows、Mac OS、Linux クライアントをすべて同様に保護し、シームレスに管理することができます。エンタープライズ仕様のこのディスク暗号化ソリューションは、クライアント PC のハードディスクの暗号化だけではなく、CD/DVD、USB メモリ、そして SD カードをはじめとするリムーバブルメディアに保存されているデータも暗号化します。ウインマジックでは、FIPS 140-2 Level 2 と情報技術セキュリティ共通基準である CC (Common Criteria) EAL4 の認証を取得しています。SecureDoc は、お客様が最高レベルのセキュリティ基準を満たし、プライバシーやセキュリティに関する数多くの法規制を遵守する際に重要な役割を果たす製品です。SecureDoc を導入展開することで、AES-NI やインテル® アンチセフト・テクノロジーの活用や管理など、最新のデータ・セキュリティ・テクノロジーを今すぐ有効利用することができます。

## クライアントPC用SecureDoc for Lenovoの主要機能

- ディスクとファイル・フォルダの完全な暗号化
  - 仮想暗号ドライブの作成機能
  - USB メモリ、SD カード、外付け HDD、CD/DVD の暗号化 (追加のソフトウェア・インストールや管理者のアクセス権限は不要)
  - Windows (Windows 7 64bitを含む)、Mac OS および Linux をサポート
  - OPAL 準拠の自己暗号ドライブ (SED) をサポート
  - Lenovo Rescue and Recovery をサポート
  - 内蔵 UPEK 指紋センサーによるプリブート認証 (起動前認証) をサポート
  - Hardware Password Manager をサポート
  - インテル® アンチセフト・テクノロジーをサポート
  - 複数言語のクライアント GUI をサポート
- 日本語、英語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語

## HDD、SSD、リムーバブルメディアまで様々なデバイスの暗号とアクセスを一元管理

SecureDoc for Lenovo は、高度な拡張性を備えたディスク暗号化ソフトウェア・ソリューションで、企業全体で使用しているノート PC に保存された機密情報を、盗難や不正アクセスから保護します。SecureDoc は、パスワード、スマートカード、一般的な USB トークン、生体認証、そして PKI (デジタル証明書) をはじめとする、単一あるいは複数の要素によるプリブート認証 (PC 起動前認証) 機能を提供します。SecureDoc Enterprise Server (SES) は、Windows、Mac OS、Linux が稼働するすべてのエンドポイントに対する信頼性の高い鍵管理システムとして、ハードディスク、ノート PC、リムーバブルメディア、個別ファイル用の暗号キー、暗号のログやプリブート認証を一元管理します。

### SecureDoc for Lenovo Enterprise Serverの主要機能

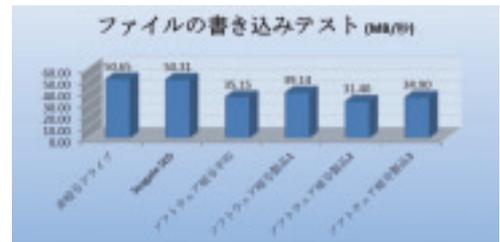
- 暗号キーの管理機能 ●Active Directory との同期機能 ●パスワードのルール設定機能
- パスワードのリカバリ・ツール (パスワードのヒント、セルフ・ヘルプ、チャレンジ/レスポンス) ●暗号、SecureDoc の操作のログ機能
- ポリシーベースの暗号ルール設定機能 ●Hardware Password Manager をサポート ●PBConnex によるネットワークを利用したプリブート認証
- スケジュールされたタイミングにおける自動起動 (管理者による PC のシステム更新の円滑化) ●使用済みセクタのみを暗号化するオプション・導入の高速化
- 遠隔コマンドによる PC の起動不能化 (クリプト・イレース機能) ●インテル アンチ・セフトテクノロジー (Intel AT) を利用した遠隔 PC の起動不能化
- リムーバブルメディアへのアクセスコントロール ●リムーバブルメディアの暗号化

## OPAL 準拠の自己暗号ドライブ (SED) の利点

Opal 準拠の自己暗号ドライブは、効果的かつ容易にデジタル情報の高度な保護を実現します。

### SEDの主要な利点

- 迅速で容易な導入展開が可能: SED は独自の AES 暗号化機能を備えており、SecureDoc はその機能を活用します。これにより、一般的に数時間 (2分以上 /GB) かかるハードディスクの初期暗号プロセスを SED では省略することができ、即座に暗号 PC の運用が可能です。
- パフォーマンスに対する影響を回避: SED は独自の暗号化ハードウェアを内蔵しており、システムのプロセッサを使用したり遅延オーバーヘッドを発生することがないため、PC のシステムのパフォーマンスには影響を与えません。
- 最高レベルの保護を実現: データ暗号キーはドライブ内に保存されるため、非通電状態の RAM への攻撃を阻止し、キーの管理を簡素化することができます。
- SecureDoc は、通常のハードディスクと同じように SED でも、単一あるいは複数の要素によるプリブート認証機能をサポートします。



## PBConnex: ディスク暗号製品初、ネットワーク認証による運用コストの削減

ディスク暗号の運用において、プリブート認証はセキュリティ面では不可欠な一方、管理コストやユーザの利便性という点では重大なボトルネックになり得ます。例えば、管理者がクライアント PC のシステム更新やメンテナンスを行う場合、プリブート認証が作業の妨げになる可能性があります。システム更新を行う度に、ディスク暗号を解除するのは現実的ではありません。PBConnex は、プリブートの状態で SecureDoc Enterprise Server (SES) にアクセスし、端末認証を行うことにより、管理者必要な時だけ PC を自動起動させるという画期的なソリューションを実現します。

### PBConnexは以下のような運用シーンの運用コストを劇的に削減します

- クライアント PC のシステム更新を行うとき、管理者は SecureDoc クライアントの設定を変更することなく、必要な期間だけプリブート認証を省くことができます。
- 普段、PC を外に持ち出さないユーザにとってはプリブート認証は煩わしいものです。しかし、出張時や盗難を考えるとプリブート認証を削除するわけにはいきません。PBConnex では、SES にアクセスできる環境ではプリブート認証を省き、外出時だけ認証を要求するようにする (SES にアクセスできない場合は認証を自動的に要求する) ことができます。
- Active Directory とのパスワード統合— PBConnex は Active Directory と連携し、ユーザが入力したパスワードを Active Directory に随時確認して認証を行うことができます。管理者は SecureDoc と Active Directory のパスワードを個別に管理する必要がなくなります。



詳しくは [www.lenovo.com/jp/ep/winmagic.html](http://www.lenovo.com/jp/ep/winmagic.html)

# ThinkPlus Accessories

Think製品をより有効に活用するためのオプション製品群

製品仕様の詳細および最新の対応状況は右記URLまたはWeb製品カタログをご覧ください。 <http://www.lenovo.com/jp/pc/op/>

## THINKPAD

ご注意：① システム製品(PC本体)はモデルによっては全てのスロット/ベイを使用している場合がございますので、オプション製品を新たにご利用の際は、ご購入前に装着箇所の空き状況をご確認ください。全てのスロット/ベイが使用されている場合は、現在お使いのメモリーやドライブと差し替えてご使用ください。  
② オプション製品によりサポートするOSに制限があるものがあります。詳細は上記URLより対象製品をご参照ください。

P/N	製品名	ダイレクト 価格(税込)	税別価格	ThinkPad Tablet																			
				X1	X1	X230 Tablet	X230 Tablet	X230/X230i	X230/X230i	X220 Tablet	X220 Tablet	X220/X220i	X220/X220i	X201 Tablet	X201 Tablet	X201/X201i/X201s	X201/X201i/X201s	X200 Tablet	X200 Tablet	X200/X200s	X200/X200s		
<b>アクセサリ</b>																							
<b>キーボード</b>																							
33L3226	ThinkPad USB数値キーパッド	2,520円	2,400円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
55Y9024	ThinkPad USBトラックポイントキーボード(日本語)	6,300円	6,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
55Y9003	ThinkPad USBトラックポイントキーボード(英語)	6,300円	6,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A34032	Lenovo ウルトラスリムプラスワイヤレスキーボード&マウス(英語)	4,725円	4,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A34053	Lenovo ウルトラスリムプラスワイヤレスキーボード&マウス(日本語)	4,725円	4,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
73P2638	Lenovo エンハンスド・パフォーマンス・USBキーボード-日本語	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
73P2620	Lenovo エンハンスド・パフォーマンスUSBキーボード(英語)	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
73P4730	ThinkPlus プリファード・プロUSB指紋認証キーボード(英語)	8,400円	8,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
73P4748	ThinkPlus プリファード・プロUSB指紋認証キーボード	8,400円	8,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
73P5220	ThinkPlus プリファード・プロUSBキーボード(英語)	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
73P5238	ThinkPlus プリファード・プロUSBキーボード	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
51J0155	Lenovo USBスマートカード・キーボード(英語)	5,565円	5,300円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
51J0176	Lenovo USBスマートカード・キーボード(日本語)	5,565円	5,300円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>マウス</b>																							
57Y4635	ThinkPad USB レーザーマウス	1,470円	1,400円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
06P4069	Lenovo オプティカル・ホイール・マウス	1,470円	1,400円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
31P7405	Lenovo 3ボタンスクロールポイント・マウスⅡ(オプティカル)	2,730円	2,600円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
31P7410	ThinkPlus オプティカル・ホイール・マウス(ミニ)Ⅱ	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
41U3074	Lenovo レーザー・マウス	3,885円	3,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
41U5008	ThinkPad Bluetoothレーザー・マウス	4,830円	4,600円	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	
0A36188	Lenovo ワイヤレス・レーザーマウス	3,885円	3,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A36407	ThinkPad Bluetooth レーザー・マウス	4,830円	4,600円	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	※3	
<b>キャリングケース</b>																							
57Y4286	11" インナーケース (ThinkPad X100e スリープケース)	1,575円	1,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
51J0476	12" インナーケース (12" Wide用インナーケース)	1,575円	1,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
57Y4294	14" インナーケース (ThinkPad 14W スリープケース)	1,785円	1,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
51J0477	15.6" インナーケース (15.6" Wide用インナーケース)	1,890円	1,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A33883	ThinkPad X220 Tablet スリープケース	6,090円	5,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
57Y4287	ThinkPad X100e Slingケース	2,940円	2,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
43R9113	ThinkPad ベースック・ケース	3,675円	3,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
43R2476	ThinkPad ビジネス・トップローダー・ケース	6,300円	6,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
43R2482	ThinkPad ビジネス・バックパック	6,300円	6,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
43R2478	ThinkPad デラックス・エクスパンダー・ケース	8,400円	8,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
43R2480	ThinkPad エクゼクティブ・レザー・ケース	9,975円	9,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
41U5062	ThinkPad ウルトラポータブル・ケース	6,300円	6,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
43R9117	ThinkPad 17W ビジネス・トップロード・ケース	7,980円	7,600円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
51J0475	Lenovo ビジネスメッセンジャーケース(スリープ付)	5,775円	5,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
78Y2370	ThinkPad ライトケース・エレガント・バックパック	2,520円	2,400円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
78Y2371	ThinkPad ライトケース・ラージ・バックパック	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
78Y5372	ThinkPad コンパクト・ライト・ケース2	1,995円	1,900円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
78Y2374	ThinkPad ライト・スリープケース	945円	900円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
78Y2375	ThinkPad ライト・キャスターケース	7,980円	7,600円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
41U5254	Lenovo パフォーマンス バック	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>その他</b>																							
73P2698	ThinkPadトラックポイント・キャップ・コレクション	945円	900円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
41U3143	ThinkPad X61/X60/W700/X200 タブレット・デジタイザー・ペン	3,990円	3,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0B47070	Lenovo HDMI ケーブル	2,625円	2,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
45K5296	Lenovo USB/DVI変換モニターアダプター	10,290円	9,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
45J7915	DisplayPortDVI-D変換ケーブル	2,625円	2,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0B47090	Lenovo Mini DisplayPort-Single Link DVI アダプター	2,625円	2,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
57Y4393	DisplayPortVGA変換アダプター	2,625円	2,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A36537	Lenovo Display Port ケーブル	1,890円	1,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0B47069	Lenovo HDMI-VGA モニターアダプター	3,360円	3,200円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A36536	Mini DisplayPort-VGA変換アダプター	3,600円	3,200円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A33887	ThinkPad Tablet ペン	3,990円	3,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A36405	ThinkPad Tablet フォリオ・ケース	3,990円	3,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A36388	ThinkPad Tablet キーボード・フォリオ・ケース	6,825円	6,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
41U4820	ThinkPad X60 Tabletペン取付用デザイ(3本入り)	1,050円	1,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>ドック/ポート・リプリケター</b>																							
0A33951	Lenovo USBポート・リプリケター	9,975円	9,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
433615W	ThinkPad USB3.0 ポート・リプリケター シリーズ3	9,345円	8,900円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A33932	ThinkPad ウルトラベース シリーズ 3	18,900円	18,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A33979	ThinkPad USB 3.0 ドック	15,540円	14,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
433715J	ThinkPad USB3.0ミニ・ドック シリーズ 3 - 90W	16,380円	15,600円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
433815J	ThinkPad USB3.0ミニ・ドック プラス シリーズ 3 - 90W	17,640円	16,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
433835J	ThinkPad USB3.0ミニ・ドック プラス シリーズ 3 - 170W	19,845円	18,900円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A33956	ThinkPad Tablet ドック	5,985円	5,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	







P/N	製品名	ダイレクト価格(税込)	税別価格	A82 Small	M81 Tower/Small	M77 Tower/Small	M75e Tower/Small	M72e Tiny	M71e Tower/Small	M70e Tower/Small	M92/M92p Tiny	M91p Tower/Small	M91/M91p Eco Ultra Small	M90/M90p Tower	M90/M90p Small	Edge91z All-In-One	M70z All-In-One	M71z All-In-One	M90z All-In-One	M92z All-In-One	M90/M90p Eco Ultra Small	M58/M58p Tower	M58/M58p Small	M58e Tower/Small	M58/M58p Eco Ultra Small	Edge72 Small	Edge71 Small/Tower	A70z All-In-One	A70 Tower/Small	A58e Eco Ultra Small	A58 Tower/Small							
57Y4167	Lenovo 512MB NVIDIA GeForce 310 DMS59 Dual-DVI, Dual-VGA グラフィックスカード	11,550円	11,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
<b>NEW</b> 0A36538	Lenovo 1GB AMD 7450 DisplayPort / DVI グラフィックスカード	11,550円	11,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
57Y4398	NVIDIA NVS 450 Quad DisplayPort グラフィックスカード	71,400円	68,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
0A36183	NVIDIA Quadro 600 グラフィックスカード	24,990円	23,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
<b>セキュリティ・ソリューション</b>																																						
73P2582	Lenovo Kensington マイクロセーバー・セキュリティケーブル	6,090円	5,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
45K1620	Lenovo Kensington ツイン・ヘッド・ケーブル・ロック	7,980円	7,600円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
57Y4303	Lenovo セキュリティー ケーブル ロック	2,625円	2,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
41N3040	Lenovo Gemplus GemPC USB スマート・カード・リーダー	4,410円	4,200円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
41N3043	Lenovo Gemplus ExpressCard スマート・カード・リーダー	9,555円	9,100円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
<b>ストレージ</b>																																						
<b>光学ドライブ</b>																																						
41N5618	Lenovo DVD-ROM ドライブ(シリアル ATA)	3,360円	3,200円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
45K1675	Lenovo ブルーレイバーナー シリアルATA 内蔵ドライブ	36,750円	35,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A33988	Lenovo スリム USB ポータブルDVD バーナー	6,930円	6,600円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0A65618	Lenovo スーパーマルチバーナードライブ	5,670円	5,400円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>NEW</b> 0A65639	ThinkCentre Tiny DVD スーパーマルチドライブ	6,300円	6,000円																																			
<b>NEW</b> 0A65640	ThinkCentre Tiny DVD-ROM・ドライブ	5,250円	5,000円																																			
<b>ディスクドライブ</b>																																						
<b>ハード・ディスク・ドライブ(ホット・スワップ非対応)</b>																																						
43R2031	Lenovo 300GB 2.5インチ 10K rpm シリアル ATA ハード・ドライブ	84,000円	80,000円																																			
41N3015	ThinkCentre 250GB シリアル ATA ハード・ディスク	7,350円	7,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
43R1990	Lenovo 500GB 7200rpm シリアル ATA ハード・ディスク	8,715円	8,300円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45J7918	Lenovo 1TB 7200rpm シリアル ATA ハード・ディスク	13,650円	13,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>エクスターナル・ハード・ディスク</b>																																						
45K1689	Lenovo USB 2.0 320GB ポータブル・ハード・ディスク	9,660円	9,200円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45K1690	Lenovo USB 2.0 500GB ポータブル・ハード・ディスク	12,600円	12,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
43R2019	ThinkPad USB 320GB ポータブル・セキュア・ハード・ディスク	20,790円	19,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0A65619	ThinkPad USB3.0 500GB セキュア ハードドライブ	22,890円	21,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0A65616	ThinkPad USB3.0 750GB セキュア ハードドライブ	27,090円	25,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>その他</b>																																						
43R1814	Lenovo USB モデム	5,670円	5,400円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 それぞれのアーム/マウントの耐荷重によって使用の可・非が変わります。ご確認の上ご使用下さい。 ※2 ディスプレイポートを保有しているモデルに対応。  
 ※3 75mmもしくは100mmのVESAマウントを搭載したフラットモニターに対応。デスクマウント時は10.9kgまで、ウォールマウント時は7.98kgまで対応。  
 ※4 ThinkCentre本体のディスプレイポートもしくは導入されたディスプレイポートグラフィックスカードに接続可能 ※5 ディスプレイポートのグラフィックスカードに接続します。  
 ※6 ThinkCentre Tiny拡張キット(0A65637)が必要です。 ※7 ThinkCentreシステムのディスプレイポートもしくは、導入されたディスプレイポートのグラフィックスカードに接続します。  
 ※8 ディスプレイポートモニターのあるモデルに対応。 ※9 BIOSのVersionが11A以降に対応。追加メモリー導入前にBIOSのアップデートが必要です。  
 ※10 BIOSのVersionが25A以降に対応。追加メモリー導入前にBIOSのアップデートが必要です。 ※11 BIOSのVersionが67A以降に対応。追加メモリー導入前にBIOSのアップデートが必要です。  
 ※12 BIOSのVersionが15A以降に対応。追加メモリー導入前にBIOSのアップデートが必要です。

製品仕様の詳細および最新の対応状況は右記URLまたはWeb製品カタログをご覧ください。 <http://www.lenovo.com/jp/pc/op/>  
 ※注意：① システム製品(PC本体)はモデルによっては全てのスロット/ベイを使用している場合がございますので、オプション製品を新たにご利用の際は、ご購入前に装着箇所の空き状況をご確認ください。全てのスロット/ベイが使用されている場合は、現在お使いのメモリーやドライブと差し替えてご使用ください。  
 ② オプション製品によりサポートするOSに制限があるものがあります。詳細は上記URLより対象製品をご参照ください。

P/N	製品名	ダイレクト価格(税込)	税別価格	LT14217インチ	LT19527インチ	LT22527インチ	LT23237インチ	LT24527インチ	LT231×7インチ	LT250p7インチ	LT1951p7インチ	LT1900p	LT1711p	LT1977インチ
<b>アクセサリ</b>														
78Y5370	NEO-FLEX® デュアルLCDリフトスタンド	23,940円	22,800円		○	○		○	○	○	○	○	○	○
0A61005	Neo-Flex® LCD&ラップトップスタンド	36,540円	34,800円		○	○		○	○	○	○	○	○	○
0A33047	Ergotron FX30 ウォール マウント	18,900円	18,000円		○	○		○	○	○	○	○	○	○
0A61077	Neo-Flex® デュアルモニターウォールマウント	47,670円	45,400円		○	○		○	○	○	○	○	○	○
0A60934	LX デスクマウントアーム	28,140円	26,800円		○	○		○	○	○	○	○	○	○
0A60935	LX デュアル デスク マウントアーム	49,140円	46,800円		○	○		○	○	○	○	○	○	○
0A61075	LXデュアルデスクマウントアーム	49,665円	47,300円		○	○		○	○	○	○	○	○	○
0A61076	DS100 デュアル・モニター (縦型)	58,065円	55,300円		○	○		○	○	○	○	○	○	○
<b>NEW</b> 0A36190	Lenovo USB サウンドバー	5,145円	4,900円		○	○		○	○	○	○	○	○	○

# THINKSTATION

製品仕様の詳細および最新の対応状況は右記URLまたはWeb製品カタログをご覧ください。 <http://www.lenovo.com/jp/pc/op/>

① システム製品 (PC本体) はモデルによっては全てのスロット/ベイを使用している場合がございますので、オプション製品を新たにご利用の際は、ご購入前に装着箇所の空き状況をご確認ください。全てのスロット/ベイが使用されている場合は、現在お使いのメモリーやドライブと差し替えてご使用ください。  
② オプション製品によりサポートするOSに制限があるものがあります。詳細は上記URLより対象製品をご参照ください。

P/N	製品名	ダイレクト 価格 (税込)	税別価格	D10	D20	D30	S10	S20	S30	E20	E30	SFF	E31	E31	C20	C20x	C30
<b>アクセサリ</b>																	
<b>キーボード</b>																	
33L3226	ThinkPad USB 数値キypad	2,520円	2,400円	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55Y9024	ThinkPad USB トラックポイントキーボード (日本語)	6,300円	6,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55Y9003	ThinkPad USB トラックポイントキーボード (英語)	6,300円	6,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0A34032	Lenovo ウルトラスリム プラスワイヤレス キーボード & マウス (英語)	4,725円	4,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0A34053	Lenovo ウルトラスリム プラスワイヤレス キーボード & マウス (日本語)	4,725円	4,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31P7415	ThinkPlus プリファード 104 英語キーボード	2,835円	2,700円	○	※4	※4	○	※4	※4	※4	※4	※4	※4	※4	※4	※4	※4
73P2638	Lenovo エンハンスド・パフォーマンス・USBキーボード - 日本語	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73P2620	Lenovo エンハンスド・パフォーマンスUSBキーボード (英語)	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73P4730	ThinkPlus プリファード・プロUSB指紋認証キーボード (英語)	8,400円	8,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73P4748	ThinkPlus プリファード・プロUSB 指紋認証キーボード	8,400円	8,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73P5220	ThinkPlus プリファード・プロUSBキーボード (英語)	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73P5238	ThinkPlus プリファード・プロUSBキーボード	2,835円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51J0155	Lenovo USBスマートカード・キーボード (英語)	5,565円	5,300円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51J0176	Lenovo USBスマートカード・キーボード (日本語)	5,565円	5,300円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>マウス</b>																	
57Y4635	ThinkPad USB レーザーマウス	1,470円	1,400円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
06P4069	Lenovo オプティカル ホイールマウス	1,470円	1,400円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31P7405	Lenovo 3ボタンスクロールポイント・マウス II (オプティカル)	2,730円	2,600円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31P7410	ThinkPlus オプティカルホイールマウス (ミニ) II	2,730円	2,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41U3074	Lenovo レーザー・マウス	3,885円	3,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0A36188	Lenovo ワイヤレス・レーザーマウス	3,885円	3,700円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>その他</b>																	
57Y4482	ThinkStation Cシリーズ、Dシリーズ用レールキット	27,615円	26,300円	○	○	○									○	○	○
0A36537	Lenovo DisplayPort ケーブル	1,890円	1,800円	※11	※11	※11	※11	※11	※11	※11	※11	※11	※11	※11	※11	※11	※11
0A65721	ThinkStation C30/D30シリーズ用ヒートシンク	6,300円	6,000円			○											○
<b>メモリー</b>																	
<b>DIMM/SDRAM</b>																	
43R2033	2GB PC3-10600 1333MHz DDR3 ECC UDIMM WSメモリー	13,440円	12,800円		※6	※6		※7	※6	※5	※5				※6	※6	※6
57Y4138	4GB PC3-10600 1333MHz DDR3 ECC UDIMM WSメモリー	23,940円	22,800円		※6	※6		※7	※6	※5	※5				※6	※6	※6
57Y4390	Lenovo 2GB PC3-10600 DDR3-1333 UDIMM Desktop メモリー	9,450円	9,000円							※5	※5						
57Y4425	2GB PC3-10600 1333MHz DDR3 RDIMM WS メモリー	12,600円	12,000円		※8										※8	※8	
57Y4426	4GB PC3-10600 1333MHz DDR3 RDIMM WS メモリー	23,100円	22,000円		※8										※8	※8	
57Y4427	8GB PC3-10600 1333MHz DDR3 RDIMM WS メモリー	141,750円	135,000円		※8										※8	※8	
0A65718	ThinkStation 8GB PC3-10600 DDR3-1333MHz ECC UDIMM メモリー	72,450円	69,000円		※6	※6		○	※6	※5	※5				※6	※6	※6
0A65732	ThinkStation 4GB PC3-12800 DDR3-1600MHz ECC RDIMM メモリー	23,100円	22,000円			※6			※6								※6
0A65733	ThinkStation 8GB PC3-12800 DDR3-1600MHz ECC RDIMM メモリー	71,400円	68,000円			※6			※6								※6
0A65728	2GB PC3-12800 DDR3-1600MHz UDIMM メモリー	6,300円	6,000円									※5	※5	※5			
0A65729	4GB PC3-12800 DDR3-1600MHz UDIMM メモリー	9,450円	9,000円									※5	※5	※5			
0A65730	8GB PC3-12800 DDR3-1600MHz UDIMM メモリー	29,400円	28,000円									※5	※5	※5			
<b>マルチメディア</b>																	
<b>グラフィック・アダプター</b>																	
45K1669	256MB NVIDIA NVS 295 Dual-DisplayPort 対応グラフィック・アダプター	30,975円	29,500円		※2	○		※2	○	○	○				※2	※2	○
0A36528	NVIDIA NVS 300 DMS59 Dual-DVI, Dual-VGA グラフィックスカード	23,100円	22,000円		※2	○		※2	○	○	○	○	○	○	※2	※2	○
57Y4398	NVIDIA NVS 450 Quad DisplayPort グラフィックスカード	71,400円	68,000円		※2	○		※2	○	○	○			○	※2	※2	○
0A36535	NVIDIA Quadro 400 グラフィックスカード	23,100円	22,000円		※2	○		※2	○	○	○	○	○	○	※2	※2	○
0A36183	NVIDIA Quadro 600 グラフィックスカード	24,990円	23,800円		※2	○		※2	○	○	○	○	○	○	※2	※2	○
57Y4479	NVIDIA Quadro 2000 グラフィックスカード	62,790円	59,800円		※2	○		※2	○	○	○			○	※2	※2	○
57Y4480	NVIDIA Quadro 4000 グラフィックスカード	97,440円	92,800円		※2	○		※2	○						※2	※2	○
57Y4481	NVIDIA Quadro 5000 グラフィックスカード	224,700円	214,000円		※2	○		※2	○						※2	※2	○
<b>セキュリティ</b>																	
73P2582	Lenovo Kensington マイクロセーバー・セキュリティ・ケーブル	6,090円	5,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45K1620	Lenovo Kensington ツイン・ヘッド・ケーブル・ロック	7,980円	7,600円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
57Y4303	Lenovo セキュリティ ケーブル ロック	2,625円	2,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45J7915	ディスプレイポートDVI変換ケーブル	2,625円	2,500円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>ストレージ</b>																	
<b>CD-ROMドライブ</b>																	
45K1675	Lenovo ブルーレイバーナー シリアルATA 内蔵ドライブ	36,750円	35,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0A33988	Lenovo スリム USB ポータブルDVD バーナー	6,930円	6,600円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0A65618	Lenovoスーパーマルチバーナードライブ	5,670円	5,400円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>ハード・ディスク・ドライブ (ホット・スワップ非対応)</b>																	
41N3015	ThinkCentre 250GB シリアル ATA ハード・ディスク	7,350円	7,000円	※9	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○
43R2031	Lenovo 300GB 2.5インチ 10K rpm シリアル ATA ハード・ドライブ	84,000円	80,000円	※9	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○
43N3424	ThinkStation 450GB 15K rpm SASハードディスク・ドライブ	99,750円	95,000円	○	○	○	※9	※10	○								○
43R1990	Lenovo 500GB 7200rpm シリアル ATAハード・ディスク	8,715円	8,300円	※9	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○
45J7918	Lenovo 1TB 7200rpm シリアル ATA ハード・ディスク	13,650円	13,000円		○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○

P/N	製品名	ダイレクト 価格 (税込)	税別価格	D10	D20	D30	S10	S20	S30	E20	E30	SFF E31	E31	C20	C20x	C30
<b>エクスターナル・ハード・ディスク</b>																
45K1689	Lenovo USB 2.0 320GB ポータブル・ハード・ディスク	9,660円	9,200円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45K1690	Lenovo USB 2.0 500GB ポータブル・ハード・ディスク	12,600円	12,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
43R2019	ThinkPad USB 320GB ポータブル・セキュア・ハード・ディスク	20,790円	19,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0A65619	ThinkPad USB3.0 500GB セキュアハードドライブ	22,890円	21,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0A65616	ThinkPad USB3.0 750GB セキュアハードドライブ	27,090円	25,800円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 SASハードディスクを使用する場合、別途市販品のSASアダプターを入手する必要があります。 ※2 ThinkStationモデルは、2枚のグラフィックカードを設置可能で2つのPCI-e x16グラフィックスロットを提供するモデルです。装置された2つのグラフィックカードは、4つのモニターが取り付けできます。 ※3 Non-ECCメモリーとECCメモリーの混在はできません。Non-ECCメモリーが搭載されているモデルはNon-ECCメモリーを追加することは可能ですが、ECCメモリーを使用する場合は、PCのメモリーをすべてECCメモリーに差し替えてください。 ※4 PS2をサポートしているシステムが対応します。 ※5 Non-ECCメモリーとECCメモリーの混在はできません。メモリーの動作速度は導入されたメモリーの中で1番低いスピードで動作します。 ※6 UDIMMとRDIMMの混在はできません。メモリーの動作速度は導入されたメモリーの中で1番低いスピードで動作します。 ※7 メモリーの動作速度は導入されたメモリーの中で1番低いスピード、プロセッサ、そしてDDR3-1066の設定に依存します。 ※8 UDIMMとRDIMMの混在はできません。メモリーの動作速度は導入されたメモリーの中で1番低いスピード、プロセッサ、そしてDDR3-1066の設定に依存します。 ※9 Serial ATAとSAS HDDを混在させる事は推奨していません。ほぼ全てのS10のモデルはSerial ATA、HDDで、またはほぼ全てのD10モデルはSAS HDDで設定されています。 ※10 S20はSATAベースのモデルです。SAS HDDはS20にレノボのSASコントローラーアダプターが必要になります。 ※11 DisplayPortグラフィックカードに接続します。

# THINKSERVER

製品仕様の詳細および最新の対応状況は右記URLまたはWeb製品カタログをご覧ください。 <http://www.lenovo.com/jp/pc/op/>  
 ※注意：①システム製品はモデルによっては全てのスロット/ベイを使用している場合がございますので、オプション製品を新たにご利用の際は、ご購入前に装着箇所の空き状況をご確認ください。全てのスロット/ベイが使用されている場合は、現在お使いのメモリーやドライブと差し替えてご使用ください。また、メモリーに関してはUDIMMとRDIMMの混在はできません。②オプション製品によりサポートするOSに制限があるものがあります。詳細は上記URLより対象製品をご参照ください。

P/N	製品名	ダイレクト 価格 (税込)	税別価格	TS130	TS200v
<b>メモリー</b>					
67Y1387	ThinkServer 1GB DDR3-1333MHz (1Rx8) UDIMM メモリー	6,825円	6,500円		○
67Y2606	ThinkServer 2GB DDR3-1333MHz (1Rx8) UDIMM メモリー	13,440円	12,800円	○	
67Y1388	ThinkServer 2GB DDR3-1333MHz (2Rx8) UDIMM メモリー	12,600円	12,000円		○
67Y2607	ThinkServer 4GB DDR3-1333MHz (2Rx8) UDIMM メモリー	42,000円	40,000円	○	
67Y1389	ThinkServer 4GB DDR3-1333MHz (2Rx8) UDIMM メモリー	34,440円	32,800円		○
0A89461	ThinkServer 8GB DDR3-1333MHz (2Rx8) ECC UDIMM メモリー	51,450円	49,000円	○	
<b>ストレージ</b>					
SATA ドライブ 3.5"					
67Y2613	ThinkServer 500GB 7200rpm 3.5インチ エンタープライズ シリアルATA ハード・ドライブ	27,930円	26,600円	○	
67Y2614	ThinkServer 1TB 7200rpm 3.5インチ エンタープライズ シリアルATA ハード・ドライブ	47,880円	45,600円	○	
67Y2615	ThinkServer 2TB 7200rpm 3.5インチ エンタープライズ シリアルATA ハード・ドライブ	79,800円	76,000円	○	
67Y1401	ThinkServer 500GB 7.2K Cabled 3.5インチ SATA ドライブ	26,880円	25,600円		○
67Y1402	ThinkServer 1TB 7.2K Cabled 3.5インチ SATA ドライブ	63,000円	55,000円		○
<b>その他</b>					
67Y1393	Lenovo PRO/1000 PT Dual Port Ethernet アダプター (インテル製)	66,150円	63,000円	○	○
<b>アクセサリ</b>					
キーボード & マウス					
55Y9024	ThinkPad USB トラックポイントキーボード (日本語)	6,300円	6,000円	○	○
55Y9003	ThinkPad USB トラックポイントキーボード (英語)	6,300円	6,000円	○	○
73P5238	ThinkPlus プリファードプロUSBキーボード	2,835円	2,700円	○	○
73P5220	ThinkPlus プリファードプロUSBキーボード (英語)	2,835円	2,700円	○	○
06P4069	Lenovo オプティカルホイールマウス	1,470円	1,400円	○	○
<b>ソフトウェア</b>					
Microsoft® Windows® Server 注意：本体との同時購入となります。ソフトウェア単独での購入はできません。					
<b>Windows Server 2008 - SBS Standard</b>					
84978EJ	Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 スタンダード ROK /5 CAL付	オープン価格			○
<b>Windows Server 2008 - SBS Premium</b>					
84978FJ	Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 プレミアム ROK /5 CAL付	オープン価格		○	○
<b>Windows Server 2008 - Standard</b>					
84978BJ	Microsoft® Windows® Server 2008 スタンダード・Lenovo版 (日本語版)	オープン価格		○	○
<b>Windows Server 2008 - R2 Standard</b>					
84978OA	Microsoft® Windows® Server 2008 R2 スタンダード・ROK・Lenovo版 (5CAL付)	オープン価格		○	○
<b>Windows Server 2008 - R2 Enterprise</b>					
84978PA	Microsoft® Windows® Server 2008 R2 エンタープライズ・ROK・Lenovo版 (25CAL付)	オープン価格		○	○
<b>Windows Server 2008 - Enterprise</b>					
84978DJ	Microsoft® Windows® Server 2008 エンタープライズ・Lenovo版 (日本語版)	オープン価格		○	○
84971EJ	Microsoft Windows SBS 2011 Essentials ROK (64bit) -日本語 (25 CALs付)	オープン価格		○	○
84971SJ	Microsoft Windows SBS 2011 Standard ROK (64bit) -日本語 (5 CALs付)	オープン価格		○	○
84971PJ	Microsoft Windows SBS Premium Add On 2011 ROK -日本語 (5 CALs付)	オープン価格		○	○
849711H	Windows SBS 2011 Standard Client Access License (5 User) - AP Bundle	オープン価格		○	○
849711L	Windows SBS 2011 Premium Add-On Client Access License (5 User) - AP Bundle	オープン価格		○	○
849781M	Windows Server 2008 CAL 1 user CAL AP&GC Bundle	オープン価格		○	○
849785M	Windows Server 2008 CAL 5 user CAL AP&GC Bundle	オープン価格		○	○
84978PJ	Microsoft Windows 2008 R2 SP1 エンタープライズ・ROK 64bit・Lenovo版 (25CALs付)	オープン価格		○	○
84978OJ	Microsoft Windows 2008 R2 SP1スタンダードROK・64bit・Lenovo版 (25CALs付)	オープン価格		○	○
84978HD	Microsoft Windows 2008 R2 SP1 Foundations ROK・64bit・Lenovo版 (25CALs付)	オープン価格		○	○
Novell SUSE Linux Enterprise Server (SLES) ボックスパック 注意：本体との同時購入となります。ソフトウェア単独での購入はできません。					
55Y7037	Novell Server Software 1年 SLES 1年スタンダードサポート・Lenovo版	オープン価格		○	○
55Y7038	Novell Server Software 1年 SLES 1年プライオリティサポート・Lenovo版	オープン価格		○	○
55Y7039	Novell Server Software 3年 SLES 3年スタンダードサポート・Lenovo版	オープン価格		○	○
55Y7040	Novell Server Software 3年 SLES 3年プライオリティサポート・Lenovo版	オープン価格		○	○

# ThinkPlus Accessories

Think製品をより有効に活用するためのオプション製品群

## SOFTWARE

製品仕様の詳細および最新の対応状況は右記URLまたはWeb製品カタログをご覧ください。 <http://www.lenovo.com/jp/pc/op/>

P/N	製品名
<b>セキュリティ</b>	
<b>暗号化ソフトウェア</b>	
0A35072	SecureDoc Enterprise Gold Ed. v5.x Multi-Platform Lenovo (1 - 999 seats)
0A35073	SecureDoc Enterprise Gold Ed. v5.x Multi-Platform Lenovo (1,000 - 4,999 seats)
0A35074	SecureDoc Enterprise Gold Ed. v5.x Multi-Platform Lenovo (5,000 - 9,999 seats)
0A35075	SecureDoc Enterprise Silver Ed. v5.x Multi-Platform Lenovo (1 - 999 seats)
0A35076	SecureDoc Enterprise Silver Ed. v5.x Multi-Platform Lenovo (1,000 - 4,999 seats)
0A35077	SecureDoc Enterprise Silver Ed. v5.x Multi-Platform Lenovo (5,000 - 9,999 seats)
0A35078	Intel AT - 1yr. Subscription
0A35079	Upgrade to SecureDoc Enterprise for Lenovo
0A35080	SecureDoc Enterprise Server Ed. v5.x Lenovo (SMB Customers/support 1-100 seats)
0A35081	SecureDoc Enterprise Server Ed. v5.x Lenovo (supports 1 - 999 seats)
0A35082	SecureDoc Enterprise Server Ed. v5.x Lenovo (supports 1,000 - 4,999 seats)
0A35083	SecureDoc Enterprise Server Ed. v5.x Lenovo (supports 5,000 - 9,999 seats)
0A35084	SecureDoc Standalone Gold Ed. v5.x Windows Lenovo
0A35085	SecureDoc Standalone Silver Ed. v5.x Windows Lenovo
0A35086	SecureDoc Standalone Silver Mac Ed. v5.x Mac Lenovo
0A35087	Add 2nd yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (1 - 999 seats)
0A35088	Add 2nd yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35089	Add 2nd yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (5,000 - 9,999 seats)
0A35090	Add 2nd yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (1 - 999 seats)
0A35091	Add 2nd yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35092	Add 2nd yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (5,000 - 9,999 seats)
0A35093	Add 2nd yr. SD Ent. Server Ed. Support (SMB Customers/support 1-100 seats)
0A35094	Add 2nd yr. SD Ent. Server Ed. Support (1 - 999 seats)
0A35095	Add 2nd yr. SD Ent. Server Ed. Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35096	Add 2nd yr. SD Enterprise Server Ed. Support (5,000 to 9,999 seats)
0A35097	Add 2nd yr. SD Standalone Gold Ed. Windows Support
0A35098	Add 2nd yr. SD Standalone Silver Ed. Windows Support
0A35099	Add 2nd yr. SD Standalone Silver Ed. Mac Support
0A35100	Add 3rd yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (1 - 999 seats)
0A35101	Add 3rd yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35102	Add 3rd yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (5,000 - 9,999 seats)
0A35103	Add 3rd yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (1 - 999 seats)
0A35104	Add 3rd yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35105	Add 3rd yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (5,000 - 9,999 seats)
0A35106	Add 3rd yr. SD Ent. Server Ed. Support (SMB Customers/support 1-100 seats)
0A35107	Add 3rd yr. SD Ent. Server Ed. Support (1 - 999 seats)
0A35108	Add 3rd yr. SD Ent. Server Ed. Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35109	Add 3rd yr. SD Enterprise Server Ed. Support (5,000 to 9,999 seats)
0A35110	Add 3rd yr. SD Standalone Gold Ed. Windows Support
0A35111	Add 3rd yr. SD Standalone Silver Ed. Windows Support
0A35112	Add 3rd yr. SD Standalone Silver Ed. Mac Support
0A35113	Renew 1yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (1 - 999 seats)
0A35114	Renew 1yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35115	Renew 1yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (5,000 - 9,999 seats)
0A35116	Renew 1yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (1 - 999 seats)
0A35117	Renew 1yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35118	Renew 1yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (5,000 - 9,999 seats)
0A35119	Renew 1yr. SD Ent. Server Ed. Support (SMB Customers/support 1-100 seats)
0A35120	Renew 1yr. SD Ent. Server Ed. Support (1 - 999 seats)
0A35121	Renew 1yr. SD Ent. Server Ed. Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35122	Renew 1yr. SD Enterprise Server Ed. Support (5,000 to 9,999 seats)
0A35123	Renew 1yr. SD Standalone Gold Ed. Windows Support
0A35124	Renew 1yr. SD Standalone Silver Ed. Windows Support
0A35125	Renew 1yr. SD Standalone Silver Ed. Mac Support
0A35126	Renew 2yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (1 - 999 seats)
0A35127	Renew 2yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35128	Renew 2yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (5,000 - 9,999 seats)
0A35129	Renew 2yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (1 - 999 seats)
0A35130	Renew 2yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35131	Renew 2yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (5,000 - 9,999 seats)
0A35132	Renew 2yr. SD Ent. Server Ed. Support (SMB Customers/support 1-100 seats)
0A35133	Renew 2yr. SD Ent. Server Ed. Support (1 - 999 seats)
0A35134	Renew 2yr. SD Ent. Server Ed. Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35135	Renew 2yr. SD Enterprise Server Ed. Support (5,000 to 9,999 seats)
0A35136	Renew 2yr. SD Standalone Gold Ed. Windows Support
0A35137	Renew 2yr. SD Standalone Silver Ed. Windows Support
0A35138	Renew 2yr. SD Standalone Silver Ed. Mac Support
0A35139	Renew 3yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (1 - 999 seats)
0A35140	Renew 3yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35141	Renew 3yr. SD Ent. Gold Ed. Multi-Platform Support (5,000 - 9,999 seats)
0A35142	Renew 3yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (1 - 999 seats)
0A35143	Renew 3yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35144	Renew 3yr. SD Ent. Silver Ed. Multi-Platform Support (5,000 - 9,999 seats)
0A35145	Renew 3yr. SD Ent. Server Ed. Support (SMB Customers/support 1-100 seats)
0A35146	Renew 3yr. SD Ent. Server Ed. Support (1 - 999 seats)
0A35147	Renew 3yr. SD Ent. Server Ed. Support (1,000 - 4,999 seats)
0A35148	Renew 3yr. SD Enterprise Server Ed. Support (5,000 to 9,999 seats)
0A35149	Renew 3yr. SD Standalone Gold Ed. Windows Support
0A35150	Renew 3yr. SD Standalone Silver Ed. Windows Support
0A35151	Renew 3yr. SD Standalone Silver Ed. Mac Support
0A35152	Onsite Training for up to 6 Network Administrators & Users
0A35153	Web-based Training
0A35154	Onsite Installation and Support
<b>エンドポイントセキュリティ管理ソフトウェア</b>	
30R7242	LANDesk Security Suite Add-on License for LDMS4TVT [Ver.9]
40Y7969	LANDesk Security Suite Add-On Subscription for LDMS4TVT
<b>システムライフサイクル管理ソフトウェア</b>	
40Y7938	LANDesk Management Suite for ThinkVantage Technologies (ライセンス) [Ver.9]
30R7271	LANDesk Management Suite for ThinkVantage Technologies PMA
30R7258	LANDesk Management Suite for ThinkVantage Technologies SUP
0A34912	Lenovo Mobility Manager (ライセンス及びPMA 1年間分)

# THINKVISION

環境保護や消費電力低減を実現したモニター

## ThinkVisionの特長



全モデル 環境マネジメント基準  
EPEAT GOLD ランクの認証取得



全モデル 国際省電力基準  
ENERGY STAR 適合

### 14.0型

#### モバイルモニター Lenovo ThinkVision LT1421 Wideモニター

1452DB6  
19,950円(税込)  
(税別 19,000円)



■840gという軽量な製品です。外出先でのご利用にも最適なキャリング・ケース(約500g)を同梱しています。

■14型ワイドLED液晶モニター。最大解像度:1366×768。消費電力:標準4.2W、最大5W。

製品シリーズ	ThinkVision LT1421 Wide モニター
製品番号	1452DB6
液晶種類、筐体色	TN LED液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角355.6mm:14型、310×174.3mm
画面ピッチ、コントラスト比	0.227mm、400:1
輝度(最大)、応答速度	200cd/m <sup>2</sup> 、8ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1366×768、262千色
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	90°/50°
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	335×215×217.5mm、840g
スタンド	チルト(傾斜調節)
機構	回転機能/高さ調節
入力端子	USB 2.0
プリセット数(最大)	2(固定:1/ユーザー:1)
電源、アダプター	USB/A
動作環境(温度/相対湿度)	0~40℃/10~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60℃/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	5W/4.2W/1W以下/0.1W以下
プラグアンドプレイ	Yes(ドライバー必要)
付属品	キャリング・ケース(500g)、CD-ROM(セットアップ・ファイル/ユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、USBケーブル(1.8m)、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置先での良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる

### 17.0型

#### パフォーマンス・モデル Lenovo ThinkVision LT1712p モニター

5047HC2  
25,200円(税込)  
(税別 24,000円)



■17型画面のTFT液晶モニター。最大1280×1024の解像度(推奨解像度と同じ)、最大消費電力18W(通常消費電力15W)。

■電子製品環境アセスメント・ツール(EPEAT)において、Goldランクの認証取得。

製品シリーズ	ThinkVision LT1712p モニター
製品番号	5047HC2
液晶種類、筐体色	TN TFT液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角432mm:17型、337.9×270.3mm
画面ピッチ、コントラスト比	0.264mm、1000:1
輝度(最大)、応答速度	250cd/m <sup>2</sup> 、5ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1280×1024、1,677万色以上
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	170°/160°
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	370×155.2×405.7mm、4.24kg
スタンド	チルト(傾斜調節)
機構	なし/110mm
入力端子	アナログ(mini D-Sub 15Pin)、DVI-D
プリセット数(最大)	39(固定:17/ユーザー:22)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	0~40℃/10~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60℃/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	18W/15W/0.5W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/Cプロトコル
付属品	スタンド、アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、DVI-Dビデオケーブル(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイル/ユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード(1.8m)、3ピン-2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置先での良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる

### 19.0型ワイド

#### エントリー・モデル Lenovo ThinkVision L197 Wide モニター

4434HE1  
23,100円(税込)  
(税別 22,000円)



■ThinkVision L197は、約34%の消費電力低減(当社従来製品)を実現したお客様のTCO削減に貢献するモニター製品となります。

■ThinkVision L197 Wideモニターは、お客様のユーザリティを向上させ、加価値を提供できるデザインとなっています。高画質とコストパフォーマンスを追求したWVG+(1,440×900)対応、ハイリゾリューション・モニターを持ったTFT液晶モニターです。

製品シリーズ	ThinkVision L197 Wide モニター
製品番号	4434HE1
液晶種類、筐体色	TN TFT液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角482.6mm:19.0型ワイド、408×255mm
画面ピッチ、コントラスト比	0.285mm、1000:1
輝度(最大)、応答速度	250cd/m <sup>2</sup> 、5ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1,440×900、1,677万色、光沢なし
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	170°/160°
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	440.15×178.6×380.6mm、4.15kg
スタンド	チルト(傾斜調節)
機構	なし/後30°
入力端子	デジタルAGCコネクタ(DVI-D)、HDC対応、アナログAGCコネクタ(mini-D-Sub 15Pin)
プリセット数(最大)	40(固定:20/ユーザー:20)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	0~45℃/10~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60℃/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	22W/20W/2W以下/1W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/Cプロトコル
付属品	アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、デジタル(DVI-D)ケーブル(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイル/ユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード、3ピン-2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置先での良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる

### 19.0型

#### パフォーマンス・モデル Lenovo ThinkVision L1900p モニター

4431HE1  
29,400円(税込)  
(税別 28,000円)



■省エネ性の向上。最大消費電力22W(通常消費電力17W)当社従来製品より約30%の低減

製品シリーズ	Lenovo ThinkVision L1900p モニター
製品番号	4431HE1
液晶種類、筐体色	TN TFT液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角483mm:19型、376×301mm
画面ピッチ、コントラスト比	0.294mm、800:1
輝度(最大)、応答速度	250cd/m <sup>2</sup> 、5ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1280×1024、1,677万色以上、光沢なし
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	160°/160°
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	408×241.1×378.7mm、5.66kg
スタンド	チルト(傾斜調節)
機構	あり 90°最大110mm
入力端子	アナログ(mini D-Sub 15Pin) + DVI-D (HDCP)
プリセット数(最大)	27(固定:14/ユーザー:13)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	0~40℃/8~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60℃/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	22W/17W/1W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/Cプロトコル
付属品	スタンド、アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、デジタルケーブル(DVI-D<>DVI-D)(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイル/ユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード、3ピン-2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置先での良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる

### 17.0型

#### パフォーマンス・モデル Lenovo ThinkVision L1711p モニター

5047HB2  
25,200円(税込)  
(税別 24,000円)



■17型画面のTFT液晶モニター。最大1280×1024の解像度。最大消費電力21W。

■電子製品環境アセスメント・ツール(EPEAT)において、Goldランクの認証取得。

製品シリーズ	Lenovo ThinkVision L1711p モニター
製品番号	5047HB2
液晶種類、筐体色	TN TFT液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角432mm:17型、338×270 mm
画面ピッチ、コントラスト比	0.264 mm、1000:1
輝度(最大)、応答速度	250cd/m <sup>2</sup> 、5ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1280×1024、1,677万色以上、光沢なし
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	160°/160°
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	370×155.2×405.7mm、4.21kg
スタンド	チルト(傾斜調節)
機構	なし/最大110mm
入力端子	アナログ(mini D-Sub 15Pin)、DVI-D
プリセット数(最大)	39(固定:17/ユーザー:22)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	10~45℃/10~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60℃/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	21W/18W/1W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/Cプロトコル
付属品	スタンド、アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、DVI-Dビデオケーブル(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイル/ユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード(1.8m)、3ピン-2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置先での良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる

### 18.5型ワイド

#### エントリー・モデル Lenovo ThinkVision LS1922 Wide モニター

2580AF1  
18,900円(税込)  
(税別 18,000円)



■18.5型ワイド画面のTN白色LED/バックライト液晶モニター。最大1366×768の解像度(推奨解像度と同じ)最大167万色カラー対応。

■水平方向±85度、垂直方向±80度(コントラスト比 10:1)の広視野角を実現。

製品シリーズ	Lenovo LS1922 Wide モニター
製品番号	2580AF1
液晶種類、筐体色	TN WLED液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角470mm:18.5型、409.8×230.4mm
画面ピッチ、コントラスト比	0.300mm、1000:1
輝度(最大)、応答速度	250cd/m <sup>2</sup> 、5ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1366×768、1,677万色以上
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	170°/160°
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	442.2×210.1×370.1mm、2.97kg
スタンド	チルト(傾斜調節)
機構	なし/なし
入力端子	アナログ(mini D-Sub 15Pin)
プリセット数(最大)	32(固定:16/ユーザー:16)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	0~40℃/8~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60℃/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	18W/14W/1W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/Cプロトコル
付属品	スタンド、アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイル/ユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード(1.8m)、3ピン-2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置先での良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる

### 19.0型ワイド

#### エントリー・モデル Lenovo ThinkVision LT1952p Wide モニター

2448MB6  
28,350円(税込)  
(税別 27,000円)



■19型ワイドLED液晶モニター。最大1440×900の解像度(推奨解像度と同じ)、最大消費電力17W(通常消費電力13W)。

■水平方向±85度、垂直方向±80度(コントラスト比 10:1)の広視野角を実現。

製品シリーズ	ThinkVision LT1952p Wide モニター
製品番号	2448MB6
液晶種類、筐体色	TN LED液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角482.6mm:19型、408.24×255.15mm
画面ピッチ、コントラスト比	0.2835mm、1000:1
輝度(最大)、応答速度	250cd/m <sup>2</sup> 、5ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1440×900、1,677万色以上
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	170°/160°
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	440.9×171.3×397.7mm、4.30kg
スタンド	チルト(傾斜調節)
機構	なし/110mm
入力端子	アナログ(mini D-Sub 15Pin)、DVI-D、DisplayPort
プリセット数(最大)	47(固定:27/ユーザー:20)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	0~40℃/10~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60℃/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	17W/13W/0.5W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/Cプロトコル
付属品	スタンド、アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、DVI-Dビデオケーブル(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイル/ユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード(1.8m)、3ピン-2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置先での良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる

### 22.0型ワイド

#### パフォーマンス・モデル Lenovo ThinkVision L2250p Wide モニター

2572HB6  
29,400円(税込)  
(税別 28,000円)



■水平方向±85度、垂直方向±80度(コントラスト比 10:1) / 水平±88度、垂直±85度(コントラスト比 5:1)の広視野角を実現。

■VESA準拠(100mm)となります。市販のアームの取り付けが可能です。

製品シリーズ	Lenovo ThinkVision L2250p Wide モニター
製品番号	2572HB6
液晶種類、筐体色	Edge TN TFT液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角559mm:22型、473.8×296.1 mm
画面ピッチ、コントラスト比	0.282 mm、1000:1
輝度(最大)、応答速度	250cd/m <sup>2</sup> 、5ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1680×1050、1,677万色以上、光沢なし
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	170°/160°
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	506×155.2×398.3mm、5.21kg
スタンド	チルト(傾斜調節)
機構	あり 最大80mm
入力端子	アナログ(mini D-Sub 15Pin)、デジタル(DVI-D)
プリセット数(最大)	44(固定:24/ユーザー:20)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	0~40℃/10~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60℃/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	28W/21W/1W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/Cプロトコル
付属品	スタンド、アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、DVI-Dビデオケーブル(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイル/ユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード(1.8m)、3ピン-2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置先での良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法 (WS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる

22.0型ワイド

**パフォーマンス・モデル**  
Lenovo ThinkVision  
LT2252p Wide モニター  
2572MB6  
32,550円(税込)  
(税別 31,000円)



3年保証  
COE  
保証期間/国内修理  
海外修理

製品シリーズ	ThinkVision LT2252p Wide モニター
製品番号	2572MB6
液晶種類、筐体色	TN LED液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角599mm:22型、473.76×296.1mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.282mm、1000:1
輝度(最大)、応答速度	250cd/m <sup>2</sup> 、5ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1680×1050、1.677万色以上
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	170°/160°
垂直走査周波数(垂直)	50~75Hz
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	506×241.2×367.3mm、5.89kg
スタンド	チルト(傾斜屈曲) 前5°後30°
機構	あり90°/110mm
入力端子	アナログ(mini D-Sub 15PIN)、DVI-D、DisplayPort
プリセット数(最大)	44(固定:24/ユーザー:20)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	0~40°C/10~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60°C/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	26W/20W/0.5W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/C1 プロトコル
付属品	スタンド、アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、DVI-Dビデオケーブル(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイルユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード(1.8m)、3ピン2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置完了後の良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法(WSJ/ワークウェア国際保証サービス)に準ずる

23型ワイド

**パフォーマンス・モデル**  
Lenovo ThinkVision  
LT2323p Wide モニター  
3024HC1  
34,650円(税込)  
(税別 33,000円)



3年保証  
COE  
保証期間/国内修理  
海外修理

製品シリーズ	ThinkVision LT2323p Wide モニター
製品番号	3024HC1
液晶種類、筐体色	TN LED液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角584mm:23型、509.2×286.4mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.265mm、1000:1
輝度(最大)、応答速度	250cd/m <sup>2</sup> 、5ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1920×1080、1.677万色以上
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	170°/160°
垂直走査周波数(垂直)	50~75Hz
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	546×372.3×241.9mm、5.74kg
スタンド	チルト(傾斜屈曲) 前5°後30°
機構	あり90°/110mm
入力端子	アナログ(mini D-Sub 15PIN)、DVI-D、DisplayPort
プリセット数(最大)	51(固定:26/ユーザー:25)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	0~40°C/10~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60°C/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	38W/20W/0.5W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC/C1 プロトコル
付属品	スタンド、アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、DVI-Dビデオケーブル(1.8m)、USB2.0ケーブル(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイルユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード(1.8m)、3ピン2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置完了後の良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法(WSJ/ワークウェア国際保証サービス)に準ずる

23型ワイド

**パフォーマンス・モデル**  
Lenovo ThinkVision  
LT2323z Wide モニター  
3028LB2  
55,650円(税込)  
(税別 53,000円)



3年保証  
COE  
保証期間/国内修理  
海外修理

製品シリーズ	ThinkVision LT2323z Wide モニター
製品番号	3028LB2
液晶種類、筐体色	IPS LED液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角584mm:23型、509.2×286.4mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.2652mm、1000:1
輝度(最大)、応答速度	250cd/m <sup>2</sup> 、7ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1920×1080、1.677万色以上
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	178°/178°
垂直走査周波数(垂直)	50~75Hz
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	546×412.7×241.9mm、6.16kg
スタンド	チルト(傾斜屈曲) 前5°後30°
機構	あり90°/110mm
入力端子	アナログ(mini D-Sub 15PIN)、DisplayPort
プリセット数(最大)	20(固定:20)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	0~40°C/10~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60°C/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	40W/25W/0.5W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC/C1 プロトコル
付属品	スタンド、アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、DisplayPortビデオケーブル(1.8m)、USB3.0ケーブル(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイルユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード(1.8m)、3ピン2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置完了後の良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法(WSJ/ワークウェア国際保証サービス)に準ずる

24.0型ワイド

**パフォーマンス・モデル**  
Lenovo ThinkVision  
LT2452p Wide モニター  
4420MB2  
51,450円(税込)  
(税別 49,000円)



3年保証  
COE  
保証期間/国内修理  
海外修理

製品シリーズ	ThinkVision LT2452p Wide モニター
製品番号	4420MB2
液晶種類、筐体色	eIPS LED液晶、黒
画面領域、有効表示領域	対角609.6mm:24型、518.4×324mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.27mm、1000:1
輝度(最大)、応答速度	300cd/m <sup>2</sup> 、7ms
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1920×1200、1.677万色以上
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	178°/178°
垂直走査周波数(垂直)	50~75Hz
寸法(幅×奥行×高さ)mm、質量	559.6×257.3×394.8mm、6.67kg
スタンド	チルト(傾斜屈曲) 前0°後30°
機構	あり90°/110mm
入力端子	アナログ(mini D-Sub 15PIN)、DVI-D、DisplayPort
プリセット数(最大)	50(固定:30/ユーザー:20)
電源、アダプター	100~240V、AC 50/60Hz、3ピン
動作環境(温度/相対湿度)	0~45°C/10~80%(但し結露無き事)
保存環境(温度/相対湿度)	-20~60°C/5~95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	40W/30W/0.5W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/C1 プロトコル
付属品	スタンド、アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m)、DVI-Dビデオケーブル(1.8m)、USB2.0ケーブル(1.8m)、CD-ROM(セットアップ・ファイルユーザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード(1.8m)、3ピン2ピンアダプター、購入証明書
保証期間/国内修理	3年/機器設置完了後の良品との交換(COE)
海外修理	修理依頼国での修理方法(WSJ/ワークウェア国際保証サービス)に準ずる

ThinkVision パフォーマンスモデル※ならではの機能

※L1900p、L2250p Wide、一部のパフォーマンスモデルはモニター・スタンドのデザインが異なります。

高さ調節&傾斜の調整が可能

より多くのユーザーが「見やすい」と感じられるように、ディスプレイの高さと、傾斜を調整できるようにデザイン。デスクの高さ、設置場所に合わせて、より画面を「見やすい」位置に設置することが可能です。

デジタル・インタフェース対応

ディスプレイ背面にアナログとデジタル(DVI)の2つのインタフェースを装備。2台のPCを接続した場合、フロント・パネル・スイッチにより容易に切り替え可能です。

ディスプレイが左右最大270度に回転

左右最大270度に回転\*1。小規模なミーティングや、近くの席にいる人間と共同で作業を進める場合など、画面の向きを容易に変えられることで、表示された情報の共有がスムーズに行えます。

※1 モニターによって回転角度は異なります。

便利なピボット機能※2、※3

ピボットによりポートレイト、ランドスケープ表示可能(グラフィックカードにより表示)。Webページ制作やX線写真などのタテ表示におすすです。

※2 ピボット機能については、出力された画面の回転はグラフィックカードに依存するためマシンによっては回転しない場合があります。

※3 ThinkVision L2250pはピボット機能に対応していません。



対応機種: Lenovo ThinkVision L1900p モニター、Lenovo ThinkVision L2250p Wide モニター、Lenovo ThinkVision LT2252p Wide モニター、Lenovo ThinkVision LT2323p Wide モニター、Lenovo ThinkVision LT2323z Wide モニター、LT2452p Wide モニター

ThinkVisionでオフィス業務の生産性を向上させる!

ワイド・モニター

左右にサイズが広がってより多くの情報を表示可能に。表計算やWeb閲覧の効率化、複数のウィンドウを扱うような場合の作業エリアの確保、可能性は広がります。



標準サイズ

ワイドサイズ

マルチ・モニター

液晶モニターを接続し、「二つの液晶画面を一つのデスクトップ領域として利用する」マルチ・モニター環境がおすすです。マルチ・モニター環境を構築すれば、一気に倍以上の作業領域を獲得可能。



ThinkPadの場合



ThinkCentre/ThinkStationの場合

より多くの情報を表示!! 複数のアプリケーションをらくらく表示!! 作業効率を大幅に向上できます。

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

オンラインカスタマイズお見積依頼は (製品・技術情報ポータルサイト)

 [www.lenovo.com/jp/ep](http://www.lenovo.com/jp/ep)

- ・オンラインでお見積依頼ができます。後日レノボ営業員からお見積回答をさせていただきます。
- ・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します。定期的にWebをチェックしてPCの最新情報を手にして下さい。
- ・ポータルページです。レノボ製品情報、技術情報、お役立ち情報が満載です。

Eメールでのお問い合わせは

 [epdirect@lenovo.com](mailto:epdirect@lenovo.com)

お電話でのお問い合わせは

ハ・ロー シン・ク・パッ・ツ  
 **0120-80-4982**

受付時間: 月曜日～金曜日 9:00～18:00  
(土・日・祝、5/1、12/30～1/3を除く)



お客様サポート(ご購入頂いた製品のサポート、修理などに関するお問い合わせ)

**新窓口** ・受付対応が週末・祝日まで拡大されます。 ・携帯電話からも通話料無料でご利用いただけるようになります。

引き取り修理のご依頼・技術サポートのご相談窓口

レノボ・スマートセンター **7月30日(月)より**  
**0120-000-817**

月～日 9:00-18:00(第三日曜日、12月30日～1月3日を除く)

出張修理対象製品の修理ご依頼窓口

レノボ・オンサイトセンター **8月13日(月)より**  
**0120-053-600**

**保守登録に関するお問合せ先(メールでの受付となります)**

[service1\\_jp@lenovo.com](mailto:service1_jp@lenovo.com)

受付時間: 10:00～17:30(土、日、祝日、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

**リカバリーメディアに関するお問合せ先**

[www.lenovo.com/jp/service/](http://www.lenovo.com/jp/service/)

受付時間: 10:00～17:30(土、日、祝日、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

## レノボは、ガートナーの2010年グローバル企業向けデスクトップおよびノートブックPCのマジック・クアドラントにおいて、リーダー・クアドラントに位置づけられました。

リーダー・クアドラントには、実行能力とビジョンの完全性において最高得点を挙げたPCベンダーが分類されています。これらのベンダーは、地理的な対象範囲が広いこと、総合的な営業組織を配していること、財務的に安定していること、包括的な顧客サポートを提供していること、製品ポートフォリオが幅広いこと、製品が長期間にわたって入手可能であること、市場プレゼンスが高いことなどを特長としています。

出典: ガートナー「Magic Quadrant for Global Enterprise Desktops and Notebooks」Stephen Kleynhans, 2010年11月10日

### 免責事項

本マジック・クアドラントは、2010年よりガートナーが著作権を有しており、その許諾を得て再掲したものです。マジック・クアドラントは、特定の時点や期間における、特定の市場を図式的に表現したものです。これは、ガートナーの採用した定義に基づいて、当該市場向けの基準に特定のベンダーを当てはめた場合の評価をガートナーが分析したものです。ガートナーは、マジック・クアドラント内に掲載された特定のベンダー、製品またはサービスを推奨するものではありません。また「リーダー」クアドラント内に位置づけられたベンダーのみを選択するようテクノロジーの利用者に助言するものではありません。マジック・クアドラントの用途はリサーチ・ツールに限定されており、特定の行為に導く意図を有していません。ガートナーは、明示または黙示を問わず、本リサーチの商品性や特定目的への適合性を含め、一切の保証を行うものではありません。

## レノボについて

レノボは、160以上の国に販売網を持つ、パーソナル・テクノロジーカンパニーであり、世界第二位のPCメーカーです。主要な研究開発センターは、日本の神奈川県横浜市、中国の北京、上海、および深圳、米国ノースカロライナ州ラレーに設置されています。

Lenovo, レノボ, レノボロゴ, 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ロゴ, Intel Inside, Intel Inside ロゴ, Centrino, Centrino Inside, Centrino ロゴ, Intel Viv, Intel Viv ロゴ, Intel vPro, Intel vPro ロゴ, Celeron, Celeron Inside, Intel Core, Core Inside, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium 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。

Vol.12(2012.8)

●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2012年8月21日現在のものです。 ●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、2012年8月21日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。

**lenovo**

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18F

より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

