#### Lenovoがおすすめする Windows Vista® Business

セキュリティー・携帯性・生産性が向上したWindows Vista® Business搭載のLenovo製品なら、ビジネスの頼れる推進力になる。

レノボ リレーションシップ マガジン 「レノボイス」

# Lenowille

レノボPCエンタープライズデータブックは [Lenovoice] にリニューアルしました。

2009 vol.

- P.03 = 1 7 & | | | | | | |
- P.04 新製品Another Story
- P.08 ThinkPad 開発レポート:

# The Voice

~ThinkPad 開発の現場か

**P.12** ガートナーリサーチノート:

ライフサイクルを通じた PCのコスト削減機会を探る

P.22 製品ラインアップ

0120-033-782

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

最新情報はこちらから!

www.lenovo.com/jp/no4



ThinkPad T400s



進化した 管理機能

TCOを削減し、従業員の生産性を向上させる最新のvPro™テクノロジー インテル゜Centrino®2 搭載PCに、賢く投資。

詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/ gopro

ThinkPad

lenovo

#### お客様各位

#### 拝啓

残暑 厳しい折、皆様ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素はひとかたならぬご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

レノボの主力製品であるノートブックPC「ThinkPad」は、1992年に初代ThinkPad 700Cが日本の大和事業所で 誕生して以来、17年間、全世界の法人向けノートブックPC開発の責任を担う大和事業所(神奈川県大和市)にて、日 本人エンジニアの手により研究開発して参りました。

世界で最も要求度の高い日本のお客様の声を反映して開発された「ThinkPad」は、ビジネスマンの有能な道具として、世界中の様々な厳しいビジネス環境での使用に応えるべく進化を遂げて参りました。

先般も、クラス最高レベルの "薄さ" と "軽さ" を誇る、14インチ高性能PC 「ThinkPad T400s」を発表いたしましたが、おかげさまで、メディアの反響も大きく、お客様からもご好評を頂いております。

この度、毎四半期にお届けする法人顧客様向け季刊誌のタイトルを「エンタープライズデータブック」から「Lenovoice」に変更いたしました。「お客様の声をお聞きすること」と「お客様にレノボの声をお届けする」との意を込め、更にパワーアップした編集内容でお届けさせて頂くこととなりました。

本号では、大和事業所における「ThinkPad」の開発秘話や、「ThinkPad」がお客様のビジネス効率を上げるためにどのように貢献できるのかを、余すことなくお伝えして参ります。

今後とも、よろしくお願いいたします。

敬具

レノボ・ジャパン株式会社 代表取締役社長 ロードリック・ラピン



## lenovo。 ニュース&トレンド

Products Update

レノボ・ジャパンで、日本市場で展開する新製品の管理を担当 しております、マット・コドリントンです。

「ニュース&トレンド」ではレノボ製品の最新動向をご紹介していますが、今回はこの9月に販売開始を予定しているデスクトップPC「ThinkCentre A58e」に関する情報と、WiMAX通信モジュールを内蔵したノートPC「ThinkPad T400s」、そしてシンクライアント製品についてご案内させていただきます。

レノボ・ジャパン株式会社 製品事業部 部長 マット・コドリントン



#### エントリーデスクトップ ThinkCentre A58e

ノートPCの利用が広がる一方で、「デスクトップPCを固定席に設置して大きな画面で作業したい」というニーズは依然として高く、低価格で手軽に導入できるデスクトップPCへの要望は少なくありません。レノボでは、こうしたニーズにお応えすると同時に、日本のオフィス事情を考慮し、省スペース化を実現したデスクトップPCの開発に取り組んできました。

今回その成果として皆様にお届けするのが、日本のお客様専用モデルとして開発された「ThinkCentre A58e」です。設置面積はB5サイズのノートブックPCとほとんど変わりませんが、コンパクトな筐体に必要な機能をすべて搭載しており、オフィスにおける様々なニーズに柔軟かつパワフルに対応できる性能を備えております。

発売は9月を予定してお り、Windows® XPや Windows Vista®をは じめ、新しく登場する Windows® 7もサ ポートいたします。

#### ThinkPad T400s WiMAX内蔵モデル

次にご紹介するのが、7月22日より提供を開始した「ThinkPad T400s」 WiMAX通信モジュール内蔵モデルです。

WiMAXは、より広いエリアで移動中にも高速インターネットを利用できる無線ブロードバンドサービスで、国内では7月1日から正式な商用サービスが始まりました。新しい「ThinkPad T400s」には、このWiMAX通信のアンテナとモジュールを内蔵。新たに通信機器を購入したり、USBアダプタを差したりしなくても、通信サービスの契約を結ぶだけでWiMAXを手軽に利用できるようになっています。LCDカバーの内側に2つのWiMAXアンテナを内蔵し、USBアダプタよりも安定してWiMAXを利用できます。

またワイヤレスデバイスを統合的にコントロールする「Access Connections」を利用いただくことで、電波状況により通信環境をWiMAXとWiFi間で自動的に切り替え、シームレスにネットに接続できる仕組みも取り入れています。

なお、「ThinkPad T400s」の詳細に

ついては、4ページの「新製品Another Story」で開発担当者が詳しくご紹介していますので、ぜひご覧ください。

#### 投資効果を極限まで高める シンクライアントソリューション

最後にご紹介するのが、皆様からも ご要望の多かったシンクライアントへの 取り組みです。

レノボでは、単純にシンクライアント製品を提供するのでなく、ソリューションとしての展開を視野に入れています。それが、詳細な現状分析と移行計画をはじめ、パイロット版の構築・検証、さらには導入後のトレーニング、運用のためのコンサルティングまで、シンクライアントへの投資効果を極限まで高めるための「セキュア・マネージメント・クライアント(SMC)」です。従来のPCの持つ機能をすべて網羅しつつ、ITライフ・サイクル・マネジメントのコストを大幅に削減できる点が最大の特徴です。

私たちは、イノベーティブな製品とサービスを提供することで皆様の競争力向上に貢献したいと考えております。今後もレノボのソリューションに注目していただくとともに、皆様のご要望をお聞かせいただければ幸いです。

◆ ThinkPad T400s





レノボ・ジャパンは2009年6月24日、14.1V型ワイド液晶ディスプレイ搭載モデルとして、 業界最高レベルの "薄さ" と "軽さ" を実現した高性能ノートブック 「ThinkPad T400s」 をリリースした。 レノボが提案する新しい高性能ノートブックの機軸となるようなコンセプトやテクノロジーが凝縮された ThinkPad T400sの開発秘話を、開発担当マネージャの磯田肇に聞いた。



しながらも、より薄くより軽い、最高レベルのノートPCを作るということが目標として掲げられた。

しかし数カ月後、Super-Tの開発は、 暗礁に乗り上げてしまう。Super-T開発 担当マネージャの磯田は、その時の様 子を次のように振り返る。

「『Super-T』は、Tシリーズの最新モデルであったThinkPad T60をベースに開発を進めていました。しかしそのままThinkPad T60をベースに開発を進めていても、レノボ以外のPCメーカーでも作ることができる"普通の"薄くて軽いノートPCになってしまう。そのようなPCは、我々が開発するに値しないと判断したのです」

そこで開発チームは、次のような新し いコンセプトを打ち出してプロジェクト を再スタートさせた。

「優秀なビジネスマンは、自分の着る スーツや愛用する文房具などに対して 使い勝手だけでなく道具としての美し さを求めます。当然、彼らは見せかけの 飾り立てではなく、機能美とも言うべき デザイン性を求めているのです。

ThinkPadはこれまでもそのトレード マークとも言える角張った黒色の美し いスクエアというスタイルを貫きなが ら、ユーザビリティを追求し続けてきま した。そして、かつてない薄さと軽さを 備えた高性能ノートPCだからこそ、新 たな美しさを追求することがお客様の 満足度を高めることとなり、ひいては ThinkPadというブランドの価値を高め ることができると、私たちは考えたので す。『薄くて、軽くて、そして美しい高性 能ノートPC』。それが、新しいコンセプ トとなりました」

#### トップクラスのエンジニアによる 試行錯誤の結晶

この新しい目標を成功させるために 磯田たちが取ったアプローチは、まさに 逆転の発想とも言うべき行動だった。

「私たちは、これまでとは異なるアプ ローチから開発を進めることにしまし た。それは、Tシリーズよりも小型な13 型液晶モデルThinkPad X300シリー ズで開発されたテクノロジーを積極的 に取り入れるという手法です。

具体的には、スポーツカーや飛行機 にも使用されるCFRP(炭素繊維強化 プラスチック) とGFRP (ガラス繊維強 化プラスチック)を組み合わせたトップ カバーや、LEDバックライト付きの液晶 ディスプレイなどを採用することとしま した」

一般的には14型というより大きな器 に13型という小さなモデルの技術を取 り入れれば、薄く軽くすることは簡単だ と考えるだろう。しかし実際はそうでは なかった。

「Tシリーズには、ドッキングステーション とのインタフェースや拡張性といった、T シリーズならではの様々な機能を組み 込まなければなりません。そのため、14 型の筐体に13型の中身をそのまま入れ るだけでは収まりきらないのです。

また、14型という大きさになれば外 部からの圧力や衝撃を受ける面積がよ り大きくなるので、その分、筐体の強度 を強化したり、持ち運びの際に発生する 『たわみ』や『ねじれ』を防ぐ仕組みや 強度を高めたりしなければなりません。 そのため、個別に見れば同じ仕組みや テクノロジーも、13型と14型では、まっ たく異なるアプローチで設計をしなけ ればなりません。単純に「大は小を兼ね る』というわけにはいかないのです」

さらに、高価な高級モデルを開発する のではなく、より多くのビジネスマンに Super-Tを利用してもらえるよう、パー ツ類にはできるだけ汎用的なものを採 用。また、コストを抑えるという条件も 自らに課していた。

そのため、開発プロジェクトには大和 研究所の中でもトップクラスのエンジニ アが集められたにもかかわらず、設計は 困難を極めた。しかも、優秀なエンジニ アが集まったがゆえに、新しい設計図が できてもメンバー全員が納得すること がなく、何度も設計をやり直しすること

となる。その1つが、熱の流れと静音性 の管理である。

「あえてCPU周辺の空気孔をふさぎ、 CPUから離れた場所に空気孔を設ける ことで空気が流れる導線を確保しまし た。またCPU周辺に新たなヒートブ ロックを配置することで冷却効果を高 め、PCの冷却ファンにフクロウのギザ ギザした羽先をモチーフにした仕組み を採用することで空気を切る音を相 殺。ファンの音を大幅に低減しながらも 冷却効率を高めるといった仕組みも取 り入れました」



「熱の流れ」と「静音性」を管理するクーリング設 計によって、PC本体の発熱と騒音を効果的に抑え

そして、最終的には、パーツの実装面 積と重量配分を繰り返し見直すことで 基板レイアウトを最適化することに成功 する。

「価格を低く抑えながらも、厚さは 21.1mmと同じ14型のT400よりも 25%削減し、13型のX301と比較して も2mm弱しか変わらないほどの薄さを 実現しました。また重量は1.77kgと同 じ14型のT400よりも20%削減すると いう目標を達成しました」

このように、従来にないモビリティを 実現しながらも、もちろん基本機能の進 化にも対応している。CPUは最速モデ ルでCore™2 Duo SP9600 (2.53GHz)

を搭載。ストレージはSSDなら最大160GB、HDDなら最大250GBをサポートする。さらに厚さ21.1mmという薄型ながらも、DVDもしくはBlu-rayドライブを内蔵している。また、拡張スロットにはExpressCard/34スロットもしくは5 in 1メディア・カード・リーダーが搭載可能だ。

#### 美しさと使いやすさの 高次元な融合を追求

一方、美しさという点に関しては、使うときだけでなく、持ち歩くときにもスマートに見えるようなデザインが徹底的に追求された。拡張コネクタ類の内部を黒の塗装で統一したり、内部パーツの配置や熱処理技術を駆使することで裏面の凹凸をできるだけなくしたりしている。

「このようなデザインへのこだわりは、コストだけを追求するのであれば余分な手間となるのかもしれません。しかし道具の美しさは、使う人の集中力と自信を高め、より大きな成果へと結びつくはずだと私たちは信じています!

さらにユーザーインタフェースに関しても、美しさと使いやすさにこだわった工夫が取り入れられている。

「ボディの薄型化による液晶へのストレスを軽減するために、タッチパッドを取り囲む枠の段差をなくし、パームレストと同じ高さに揃えました。その結果、ブラインドで操作するときにタッチパッドのエリアを指先で認識できなくなる場合もあるので、タッチパッドの表面に突起を設けることで操作性を高めるといった工夫もしています。

もちろん、タッチパッドの機能を充実

させてはいますが、ThinkPad独自のトラックポイントも従来通りサポートしています」



パームレストと同じ高さに 揃えたことより、表面に突起を設けて使い勝手を向上させたタッチパッド。 サイズも従来モデルと比べて27%大型化している。

また、インジケーターに関してもユーザビリティの調査を行い、多くのユーザーがすべてのインジケーターの意味を理解していないことを突き止めた。そのため、インジケーターを維持、追加、変更、削除すべきかを細かく分析して単純化と統合化を行っている。

「最終的には、8つのインジケーターをトップカバーから削除すると同時に、4つの新たなインジケーターをキーボード上に追加することによって、視覚的に認識しやすいように変更しました。

また、Caps Lockキーや電源ボタン、 指紋センサーにも新たにLEDインジケーターを内蔵しています。特に指紋センサーに関しては、スタンバイ、ハイバネート、あるいは電源オフの状態でも指紋認証が必要なことを知らせるために緑のLEDを点灯させたり、正しく認証が行われれば電源ボタンを押さなくてもPCを起動できるようにしたり、読み取りエラー時は黄色を点滅させたりするなど、使い勝手を大幅に向上させています」



インジケーターの色でステータスを表示するように変更された指紋センサー。表示だけでなく、電源スイッチを押すオペレーションを省略するなど操作性も向上している。

最高を超える最高を目指した こだわりのキー・タッチ ThinkPad T400sには、今後のThinkPadの機軸となるであろう様々なテクノロジーが採用されているという。中でも、「ぜひ直接触れて確かめていただきたい」と磯田が自信を見せるのが、歴代ThinkPadの中でも最高と評価されているキー・タッチだ。

「ThinkPadのキー・タッチは、これまでも高い評価を受けてきましたが、近年、『少し柔らかすぎるのでは』という声も聞かれるようになってきました」

人間の身体の構造は短期間に変わるわけではないので、一度ベストだと考えたキーボードの仕様はある程度普遍的なもののはず。そう頻繁に見直す技術ではないのだが、一方、ノートPCの厚みや重さに余裕がなくなる中で、従来のキーボードの仕様では、最高のキー・タッチを実現するのが難しくなってきたのも事実だった。

そこで、今回、キーボードの構造をゼロベースで見直し、クリック感の改善やタイピング音の低減、さらにはキーボードのすき間からごみが入らないようキートップの間隔を狭くなど、様々な工夫を重ね大幅な改善が施された。

「ThinkPadのキーボードが、重過ぎず、心地よいと言われるのには、キー・タッチの徹底したチューニングにあります。キーをゆっくりと押すと、途中でストンと自然に落ちていき、奥まで行くと入力される。そんなわずか2~3mmのストロークに感じられるクリック感が、確かなキーの操作感をもたらします。そのような微妙なクリック感がために『フォーカスカーブ』と呼ば

れるキーの操作感をエンジニアが 徹底的に研究しました。十数種類に もおよぶサンプルで使用感テストを 繰り返して完成したキーボードは、 余分な力のいらない快適で正確な タイピングが可能となりました」

さらにキーボードに関しては、キートップの周囲を斜めにカット。その微妙な傾斜が、キーボードを操作する指先を自然にキートップの中心へと導き、利用者が意識することなく確実にタイピングができるようになっており、特に手前側を大きくカットすることで爪が奥のキートップを押すのを防いでいるという。また一部のキーの間に配置した仕切りの「バリア」や、パームレストの表面を傾斜させて指が当たるのを防ぐなど、タイプミスを防ぐため細やかな工夫が積み

Start Point Peak Force

Bottom Force End Point

ばれるキーの操作感が徹底的に研究された。

究極のキー・タッチを生み出すため、「フォーカスカーブ」と呼

重ねられている。

「その他見える部分では、『ESC』キーと『Delete』キーを大型化するといった改良も加えています。キーボードの利用に関する様々な調査の中で、『ESC』キーと『Delete』キーの2つのキーが1週間で平均700回も押されていることがわかった結果です」

ThinkPad T400sには、その他にも様々なテクノロジーが凝縮されている。たとえば、近年、急速に普及しているVoIP(Voice/Video over Internet Protocol、インターネットやイントラネットなどのTCP/IPネットワークを使って音声データや動画データを送受信する技術)への対応もその1つ。

「T400sには2つのデジタル・マイクを液晶画面の上部に装備し、キーのタイプ音を低く抑え、使用者の声を最適位置でとらえるように設計されています。また、カメラも2メガピクセ



使用される頻度の高い「ESC」キーと「Delete」キーが大型化されたT400sのキーボード。この2つのキーは、1週間で平均700回も使用されるという調査結果が出ているという。

いますので、暗い場所でもより鮮明に表情を映し出すことができます」

また、トップカバーにはレノボ史上初めてWiMAXのアンテナを内蔵したモデルも提供するため、非導電性のGFRPをアンテナ部周辺に使用。高いアンテナ性能を実現している。

最後に、磯田は今後のThinkPadについて次のように語った。

「ThinkPad T400sは高品質で完成度の高い製品ですが、その進化にはまだまだ限界はありません。これからも、お客様の声をベースに、より使いやすく、より美しいThinkPadをお届けしたいと思っています」

とらえるように設計されていま 客様の声をベースに、よす。また、カメラも2メガピクセ より美しいThinkPadをな ルの高感度カメラを搭載して 思っています!

※記事中に記載されている製品の仕様・構成は2009年8月13日現在の内容となります。





Think Pad 開発レポート

# THE VOICE

Think Pad 開発の現場から

PCにトラブルが発生して復旧しなければならなくなったり、古いPCのデータや設定を新しいPCに移行したりする手間と作業は、システム管理者にとって大きな負担となる。

今回は、そんな負担を大幅に軽減し、PCのTCOを 削減する「ThinkVantageテクノロジー」について、 レノボ・ジャパンの研究開発拠点である大和事業所 (神奈川県大和市)の開発担当者に話を聞いた。

レノボ・ジャパン株式会社 開発部長 研究・開発 TVT・ノートブック ソフトウェア開発担当

麻生 純一(あそうじゅんいち)



#### ThinkPadを安心して お使いいただくために

ある日突然PCが起動しなくなってしまったり、誤って大切なデータを消してしまったり一PCを使用していると、このようなトラブルに遭遇することがある。そんなとき、ボタンを押すだけで、PCやデータを復旧することができるデータ・バックアップ・プログラム、それが「ThinkVantageテクノロジー」の「ThinkVantage Rescue and Recovery(以下、Rescue and Recovery)」だ。

ThinkVantageテクノロジーの開発 責任者である麻生純ーは、Rescue and Recoveryの開発経緯について、 次のように説明する。

「ノートPCは、軽量化や薄型化が進む ー方で、ハードウェアやソフトウェアの 信頼性が向上し、特にThinkPadの修 理依頼件数率は、以前と比べ40%程度にまで低減しました。しかし、社外だけでなく社内でも、持ち歩くことの多いノートブックPCは、トラブルに巻き込まれることが多く、残念ながら常に完全な状態で稼働できるようにすることは容易ではありません。

そこで、万が一、トラブルによってPCを使えなくなってしまったり、PCを以前の状態に戻したいというとき、バックアップしていたデータをできるだけ簡単に、スピーディに復旧させることができる仕組みが求められています。それが、ThinkPadを安心してお使いいただくためのソリューション『Rescue and Recovery』なのです」

Rescue and Recoveryは、システム全体をバックアップしたときの状態に復元したり、工場出荷時の状態に戻したりするのはもちろん、開くことのできなくなってしまった特定のファイルだけを

復元するといった、きめの細やかなサー ビスを提供する。

そのため、Rescue and Recovery は、トラブルに遭遇したときだけでなく、PCのパフォーマンスが落ちてきたと感じたときに、順調に稼働していたときの環境にPCを戻すことにも利用できるという。

「何となくPCの動作が遅くなってしまったとか、外出先で無線LANの設定を変えてしまったら会社に戻ってきてネットワークが接続できなくなってしまったといった場合は、Windows®を起動した状態で、内蔵ディスクに保存されている設定情報をリカバリーすることができます。また、Windows®自体が起動しなくなった場合でも、あらかじめ内蔵ディスクに専用の領域を設けておけば、ThinkPadに設けられている『ThinkVantage』ボタンを押すだけで、いつでも簡単にRescue and

#### PCのTCO削減に貢献する

# **ThinkVantage**Technologies



Recoveryの復旧画面を呼び出すこと ができます。

もちろん、DVDなどの外部メディアや ネットワークドライブにシステムをバッ クアップしておいて、メディアからシス テムを起動してバックアップしていた環 境をリカバリーすることも可能です |

#### Rescue and Recoveryは TCO削減にも有効

このようなRescue and Recovery によるソリューションは、PCの利用者だけでなくシステム管理者にとっても大きなメリットがあり、TCOの削減にも大きな効果をもたらす。

「会社で使用しているPCにトラブルが発生すると、利用者はヘルプデスクに問い合わせたり、システム管理者に連絡して復旧作業を依頼しなければなりません。このような手続きは利用者にとってとても面倒で、PCが復旧するまで、もしくは代替機などが用意されるまでに時間がかかり、しかも、再度システムの設定をやり直さなければならないケースも少なくありません。

Rescue and Recoveryを利用すれば、社内でも外出先でもその場で利用者自身がすぐにPCを復旧できますので、ヘルプデスクやシステム管理者にとっても、問い合わせの受付やPC復旧作業の手間を省くことができ、PCの運用や保守に関するTCOを削減し、さらに利用者の満足度も向上させることができます」

レノボでは、IBMの時代からこのこと

に関心を持ち、ThinkVantageテクノロジーの重要なソリューションの1つとしてRescue and Recoveryを提供し続けてきた。今後も、その姿勢は変わることはなく、お客様の業務を止めないソリューションとしてさらに発展させていく予定だという。

「近年、セキュリティを強固なものとするため管理者の権限がないと設定ができなかったり、複数のパスワードが設定されているなど、システムの仕組みが複雑化しています。一方、ディスクの容量も増加しているので、Rescue and Recoveryもこれらのシステムの変化に合わせて、各種パスワードを安全に復旧できる仕組みを取り入れたり、データをバックアップするときに、フォルダやファイルを指定できるようにするなど、パフォーマンスを改善したりしています。

また、Windows Server®のActive Directory®で設定されたグループポリシーに基づいてPCの設定をコントロールしたり、特定のメニューを非表示に切り替えるなど、システム管理者が大量のPCを管理する際にも有用な機能を追加してきました。今後も、PCのダウンタイムを最小限に抑えるための仕組みを積極的に取り入れていきたいと考えています」

### PCの移行を

#### トータルでサポート

一方、新規のPCを導入する際にも、 新しいPCのネットワークやプリンタード ライバーを自社のシステムに合わせて 設定したり、以前使用していたPCの環 境設定やデータを新しいPCに移行させたりといった面倒な作業が生じる。ここでもやはり、多くの手間と時間とコストを投入しなければならない。

このような新規PC導入の問題点を解決するためのソリューションの1つが、「ThinkVantageテクノロジー」の「ThinkVantage System Migration Assistant(以下、SMA)」だ。

「確かに、OSやアプリケーションのインストール作業は、以前に比べれば簡単になってきているかもしれません。しかし、これらのインストール作業が完了しても、PCを業務でスムーズに使用するためには、ネットワークの設定やプリンタードライバーの設定、さらにはメールの送受信の設定やアドレス帳の移行、Internet Explorer®のお気に入りやCookieの設定など、様々な移行作業が必要となります。

これらの各種設定は、それまでの活用してきたノウハウが蓄積された重要なもので、再度設定するのには手間がかかるだけでなく、使いながら自然に使いやすい形になっていたり、一度設定してしまうとその詳細を忘れてしまうような事項も多く、結局、新しいPCに新しい設定をしても、以前のように使いやすい設定に戻すのは、不可能と言っても過言ではありません。

そのためSMAは、Windows® OSに 設定されている基本的な情報はもちろん、利用者が作成したデータ、Outlook® Expressといったメールのアドレス帳や 受信メール、アカウント設定、さらには、 メジャーなアプリケーションの設定やレ ジストリまで、画面に表示される手順に 従いながら、簡単に移行することができますので、移行作業が完了次第、以前と同じ環境ですぐに業務を再開できます」

しかもSMAでは、Windows® XPから Windows Vista®へ、といったように Windows® OSの種類が異なるシステム の移行もサポートしている。 Windows Vista®からこれからリリースされる Windows® 7はもちろん、Windows® XPからWindows® 7への移行にも対応 する予定となっているという。

「SMAはOSのバージョンの違いだけでなく、他社PCからThinkPadへの移行にも対応しています。このことはあまり知られていないようなので、新しくThinkPadをご利用いただく際にはぜひ、忘れずにご利用いただければと思います」

#### 新・旧のPC間で ダイレクトに移行が可能

SMAにおける移行作業は、DVDやUSBで接続したHDDといった外部メディアを利用する方法をはじめ、イーサネットケーブルで2つのPCを接続する方法、そしてLANに接続したPC間で行う方法がサポートされている。

「これまでは、移行するPCと移行されるPCの両方に、あらかじめSMAが導入されている必要がありました。しかし最新版のSMAでは、新しいPCにSMAが導入されていれば、移行元のPCにもLANケーブルやネットワークを介してSMAを自動的にセットアップし、移行す

る項目をGUIで選択しながら作業ができるようになりました。外部のメディアにコピーして、さらに新しいPCにコピーするといった二重の手間はかかりませんし、移行用のメディアも不要となるので、スピーディかつスムーズに移行作業を完了することができます。

またその際、PCのファイアウォール設定を検知し、インストール作業をスムーズにする機能も搭載されています!

さらにSMAには、システム管理者が 大量のPCを入れ替える際に有用な機 能も搭載されており、システム管理者が 移行作業をする際のTCOも削減できる と麻生は説明する。

「大企業であればシステム管理者もいて、移行にそれなりの手間やコストをかけることができるのかもしれません。しかし、システム管理の専任者がいないような企業では、利用者に作業を委ねてしまうほうが効率的で、移行期間も費用も抑えることができるケースも少なくありません。

そのためSMAでは、移行する内容を確認しながら移行作業を行うことができるGUIモードだけでなく、効率的に移行作業を行うため、コマンドラインによるバッチモードによる移行作業もサポートし、移行する項目やプロセスをシステム管理者がカスタマイズすることもできます。これらの機能を活用すれば、システム管理者が移行作業を行う場合はもちろん、移行作業を利用者に委ねながらも統一した環境で新規PCへと移行させることが可能になります。

このようにSMAは、SOHOから中堅

企業、そして大企業まで、PCの移行作業を効率化し、TCOを削減するソリューションを実現しており、欧米では、SMAを利用することで、PCの移行時間を75%も削減したケースもあります」

#### お客様独自の環境設定を 工場でインストール

また、大量に新規のPCを導入される場合には、お客様独自の設定作業やインストール作業をあらかじめレノボの工場で実施してThinkPadを出荷する「PCカスタマイゼーション・サービス」も提供しているという。

「箱を空けたらすぐにThinkPadを、お客様独自の設定でご利用いただけますので、導入作業にかかっていた手間も時間も不要となります。リカバリー用のDVDなどもカスタマイズされたものが提供され、必要に応じて筐体に指定のシールを添付して出荷することなどの





対応も行っています。

PCカスタマイゼーション・サービス をご利用いただく際は、『Lenovo Imaging Technology Center(以 下、ITC)』の専任担当者がお客様のご 要望をお伺いし、ThinkPadの特性を考 えながら最適な導入イメージをご提案 させていただいています。ITCは、大和 研究所でThinkPadの開発をしている エンジニアがバックアップしています」

以上で紹介してきたRescue and RecoveryやSMAのような機能につい ては、サードパーティが開発したツール を利用するという方法もある。しかしレ ノボは、「ThinkVantageテクノロジー」 にこだわり、自社で様々なツールを開発 し続けている。その理由について、麻生 は次のように語る。

「レノボが自社開発にこだわるのは、常 に進化し続けているThinkPadのプラッ トフォーム技術、デバイス技術、それを サポートするソフトウェア群などを統合 的に見ることができ、実装を行う際にア プリケーションの部分で実装するのか、 デバイス・ドライバーの部分で提供する のか、またはその下を支えるBIOSや ファームウェアで実装するのか自由な 発想で、最も効率よく設計開発を行える 利点を生かせると考えているからです。

今後も自社開発により、お客様にとっ て必要なTCOの削減を行う機能や、IT 管理者にとって重要なポリシー設定機 能など、多くのお客様からの要望やご意 見などを取り入れ、他社では提供してい ないような機能や優位性を維持してい きたいと考えています。」



#### ThinkPadの機能を手早く呼び出す プロダクティビティー・センター

ThinkVantageプロダクティビティー・センターは「ThinkVantage」ボタ ンを押すだけで速やかに起動できる、新しい統合型プログラム・ランチャー です。バックアップやネットワークの検索をはじめ、ThinkVantageの各 機能を一覧から呼び出すことができます。またカスタマイズでプログラム を追加することができるため、ユーザビリティーの向上に一役買います。



#### ThinkVantage Rescue and Recoveryとは?

ThinkVantage Rescue and Recoveryは、ボタンひとつで起動できるバックアップ&リカ バリーツールです。PCに深刻な障害が発生した場合でも、データの復旧や設定の復元を行 うことができます。また、OSが起動しなくなった場合にも素早く応急的な対策が施せるよう、 通常使用しているWindows®と独立したシステムを装備しているため、PCトラブルによる 損失を最小限に食い止めることが可能です。

#### ThinkVantage Rescue and Recoveryがもたらすメリット

- ・システムが動かなくなったときの復旧をユーザーが簡単に行える。
- ・ 間違って削除してしまったデータを数日前のバッ クアップから自分で復旧できる。
- ・「システムの活性化」でシステム主体のパフォー マンスを安定させることができる。
- ·バックアップデータから新しいPCへ今の環境を 素早く移行できる。
- ・スケジュール・バックアップでユーザーが意識し なくてもバックアップできる。
- ·CSSとの連携によりバックアップ·データにも優 れたセキュリティー性を確保。



#### ThinkVantage System Migration Assistant (SMA)とは?

無償で使えるソフトウェアThinkVantage System Migration Assistantは、既存PCのシ ステム設定や、ネットワーク設定、メールやユーザー自身が作成したデータなどを新しいPC ヘスムーズに移行させることができます。エンドユーザーにもわかりやすいGUIでの操作画 面に加え、システム管理者が大量のPCを入れ替える際に効力を発揮するコマンドラインによ る移行もサポートしています。また、移行項目・プロセスをカスタマイズできるため、必要な 項目だけに絞り込んだ移行作業が可能です。

#### SMAで移行できる主な項目

- ▶ ネットワーク設定
- コンピューターネーム、IPアドレス、サブネットマスク、ドメイン名、WINS、DHCPなど
- インターネットエクスプローラー設定 お気に入り、履歴、Cookie、プロキシ設定など
- ▶ Outlook® Express設定 アドレス帳、受信メール、アカウント設定など
- ▶ Lotus Notes®設定 デスクトップ/IDファイル/INIファイル/アドレス帳/ データベースなど
- ▶ プリンター設定 ドライバー、プリンターリスト、設定
- ▶ ユーザーが作成したデータ



#### ガートナーリサーチノート

## ライフサイクルを通じた PCのコスト削減機会を探る

PCライフサイクルの各フェーズにおいてコスト削減機会を探ることは、PCのコスト最適化の第一歩である。 PCのコスト削減は、調達時にハードウェア価格を下げること以外にも、

導入から廃棄までのPCライフサイクル全体を通じてその機会が存在する。

本リサーチノートでは、企業向けPCに付随して提供される機能/ツール/サービスのうち、

ライフサイクルの各フェーズから、PCのコスト削減に貢献する代表的なものについて概説する。

#### 主要な所見

- ・PCライフサイクルにおいて、企業のコスト削減機会は、 調達、導入/展開、管理/運用、廃棄/移行の全フェー ズに存在する。
- ・調達時のハードウェア価格にとらわれると、ライフサイクルの他のフェーズにおいて隠れたコストの増加につながる危険性がある。
- ・ハードウェアに搭載される標準機能の活用で、ヘルプデスクの工数やコストの削減が可能な場合がある。
- ・PCの堅牢性/信頼性は、ダウンタイム、ユーザーの生産性/満足度を左右するため、結果として部門コストに影響を与える。



蒔田佳苗 (Kanae Maita)

リサーチ テクノロジ& サービス・プロバイダー クライアント・ コンピューティング担当 主席アナリスト

0

1996年6月、ガートナー ジャパン入社。データクエスト部門、世界コンピューティング・ハードウェア グループにて日本のパソコン、PDA市場の調査分析を担当。世界的視野による市場出荷統計・市場予測に関する定量情報の調査分析、および技術動向・ベンダー戦略などを踏まえたパソコン市場全般の動向分析をもって、ユーザー企業、国内外のIT関連ベンダー、流通チャネル、証券・金融機関への戦略的提言を行う。

#### 推奨事項

#### □ 対企業ユーザー

- ・PC管理コストの削減を計画する企業は、新規にツール/サービスを購入する前に、自社の導入済み製品の機能/ツール、および取引ベンダーの提供する標準サービスについて再評価を行い、既存資産でのコスト削減機会を検討する。
- ・ベンダー選定の際、バンドル価格での評価は避け、すべてのPCサプライヤーに対し、各要素項目(例:PCハードウェア、発送料、手数料、一定のレベルに見合ったライフサイクル・サービス)別に分けた価格提示を求める。これにより、企業は交渉ポイントを見分けることが可能となる。
- ・PC価格を評価する際は、プラットフォームの安定性、製品信頼性、管理性、セキュリティといったハードウェアに関する要素を考慮すると同時に、アカウント管理、サポート、ライフサイクル・サービスといったハードウェア以外の要素も考慮に入れる。
- ・PC調達について交渉する際は、契約/納品/支払いのタイミング、契約/導入プロセス、サービス・レベル合意(SLA)、サポートとサービスの範囲と内容および有償/無償の別について、必ず事前に時間を取って十分理解を深め、自社の提案要請書(RFP)に合致していることを確認する。
- ・IT部門にかかわる直接コストだけではなく、利用現場でのダウンタイム軽減および生産性向上から来る部門コストの削減という視点からも、コスト削減を検討する。

・使用済みPCを適切に処分し、コストを最小限に抑えるために、処分/移行フェーズでは、そのプロセスとコスト構造を踏まえ、戦略性を持って取り組む。

#### □ 対ITベンダー

6

⊚

0

0

0

⊚

0

0

⊚

⊚

0

0

0

0

6

0

6

0

0

0

- ・自社の提供するPC管理機能やサービス・サポートについて見直し、ライフサイクルに沿ったサービスの体系化と効果的なメッセージングを行う。これによって顧客に対し、自社の製品価値と差別化要素のより深い理解を促す。
- ・自社のPC管理機能について、ユーザーのアクセス利便性、使い勝手を見直し、アクセス・ボタンの採用、ユーティリティ・ツールの統合など、既存の機能やツールの利便性向上を検討する。
- ・コスト削減や生産性向上など、期待できる効果別に機能を紹介したりトレーニング・ツールを提供したりするなど、認知度/理解度を上げるための施策を検討する。
- ・顧客の認知度/理解度を上げるために、社内および販売パートナーの認知や、より深い理解の促進に努める。

#### 分析

PCハードウェアは、標準化とコモ ディティ化により価格以外の差別化 が難しくなっていると言われて久し い。しかし一方で、PCベンダーは企 業向けPC製品において独自開発の 技術や管理ツールを標準搭載した り、サービスとして提供したりするこ とで差別化を図ってきている。企業 向けPC製品では、既に多くの有益な 管理·運用機能やツール、サービス が有償/無償で提供されている。例 えば、電源管理機能やハードディスク 保護機能などのハードウェア機能、シ ステム・イメージのインストール・ サービス、構成自動更新ツールなど は比較的一般的であるが、各社とも 継続して独自の機能強化やサービス 利便性向上を図っている。また、故 障時の自動復旧や、最適な通信設定 の選択支援など、まだ少数ブランド でしか提供されていない高付加価値 機能も存在する。

企業のクライアントPCの製品選定 には、ハードウェアの仕様と価格以外 に、品質、管理性、セキュリティ、サービス・サポート、プラットフォームの安定性(備考1参照)、製品信頼性(備考2参照)、保証期間とその範囲など、さまざまな要素の評価、検討が必要である。言うまでもなく、現状、多くの企業において、PC選定基準の中で最も重要視されているのは価格である。しかし、要件に適合した複数製品が同じ価格レベルで競り合った場合、標準搭載の管理・運用機能、ツール、付帯するサービス・サポートは、選定上の重要な考慮点となり得る(備考3参照)。

しかし、こうした機能やツール、サービスを利用していない企業ユーザーは多く、標準搭載の機能が認知されていないこともしばしばある。これには複数の要因が考えられるが、その1つとして、ベンダー側の問題が少なからず影響していることが挙げれられる。つまり、ユーザーへの製品提案段階において、ベンダーが体系的な説明を行わず、ユーザーの関心

事項に対してのみ単発的に対応して いるという状況が散見される。こう したことが、PC製品に付随する機 能、ツール、サービスの浸透を阻害 することにつながる。このような説 明不足が起こる背景には、企業ユー ザーの価格要求がより厳しくなり、価 格以外の訴求力が落ちていることに 加え、製品の差別化要素を販売員自 身が理解していないなどの問題が横 たわっている。しかし元を正せば、自 社の提供する機能/ツール/サービ スを、一貫した「PCライフサイクル・ サービス」(図1参照)として整理し、 企業ユーザーにとって価値あるもの として発信する体制が整っていない ことが影響しているといえる。

このほかにも、企業にとって有益な PC機能、ツール、サービスが利用されない理由はいくつかある。以下に その主なものを挙げる。

#### 機能/サービスが認知されていないケース

- ・価格の安さだけでPCを選択した
- ・提案時にベンダーによる効果的な説明がされていない
- ·ベンダーの営業要員が機能/サービスを認知していない
- ・ユーザーへの認知、利用トレーニングが行われていない

#### 機能/サービスは認知されているが採用されていないケース

- ・社内ポリシーに適合しない ・社内システムに適合しない
- ・別のツール/サービスを採用している
- ・統一した運用・管理の元で複数ベンダーのPC製品を採用していることから、
- 一部ベンダー製品の機能/サービスで活用されないものがある
- ・技術/ツール/サービスが未成熟で使いづらい
- ・管理レベルが低く、機能/ツールを使いこなせない。
- ・有効性に対する理解が薄い

このように、ユーザー側、ベンダー側、製品成熟度など複数の事情により、企業向けPC製品に搭載されている機能やツール、付随するサービスの多くが使われないままとなっている。その中には、技術的に成熟し、

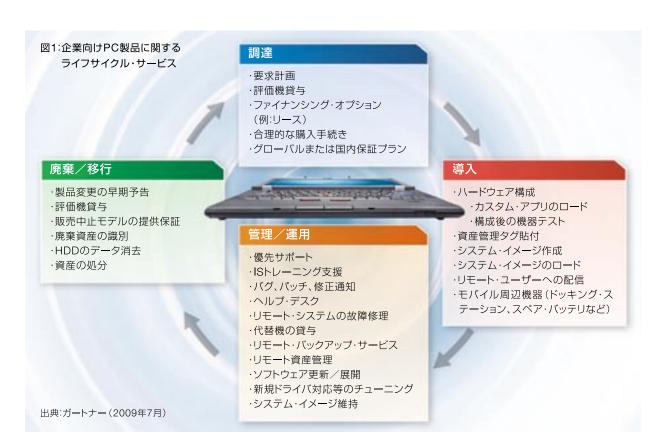
PCの運用・管理コストに直接/間接 的効果を発揮する可能性の高いも のもある。

PCの総合保有コスト(TCO)の約80%は、運用/管理/保守費用が占

めている(備考4参照)。製品選定の際、目先の価格だけで比較することは、運用/管理段階におけるコスト高や、ユーザー利便性阻害による生産性低下などのリスクを伴う。企業は、ライフサイクルを通じたコスト比較を行うべきである。

言い換えれば、PCの管理強化や運用・管理体制の見直し、システム・イメージの標準化などによって、企業がPCにかかわるコスト削減の機会を得ることは可能である。ガートナーの日本企業顧客からの問い合わせ内容から推察する限り、特にPC管理については、適切に実行しているケースは一握りの先進的企業に限定されており、多くの企業において、PC管理レベル向上によるコスト削減の余地が少なからず残されていると考えられる。

69



以下に、PCライフサイクルの各フェーズにおけるユーザー企業の主な活動と、そこに対し提供されている主要な機能/サービスを示し、コスト削減機会として代表的な例を挙げる。

#### 調達フェーズ

·要求計画

6

⊚

0

0

0

⊚

6

0

6

0

0

0

0

0

6

0

◉

6

- ・ベンダー選定
- ・情報要請書 (RFI) / RFP/見 積要請書 (RFQ) プロセス
- ·製品選定
- ·契約交渉
- ・ファイナンシング・オプション (例: リース)

調達フェーズでは、リースなどのファ イナンシング・オプションの活用によ り、単年度の設備投資を削減するこ とが可能で、加えて固定資産管理事 務にかかわるコストも節減できる例 が知られている。しかし、後のフェー ズでのコスト削減要素も、その多く が調達時の製品選択に左右される。 つまり、ベンダー選定、製品信頼性、 保証プラン/範囲の柔軟性、サポー ト、サービスなど、ライフサイクルを 通じたコスト要素の多くとその削減 機会が、調達フェーズでの製品選択 に大きく依存しているといえる。例 えば、堅牢性や製品信頼性の高い PCハードウェアの選択は、ダウンタ イムの軽減やユーザー生産性/満 足度の向上につながり、結果として 部門コストの削減に貢献する。

#### 導入フェーズ

- ·ハードウェア構成
- ・システム・イメージ開発/展開
- ·システム/データ移行
- ・ユーザーへの配布

導入フェーズにおいて企業向けPCで提供される機能/ツール/サービスには、ハードウェア構成、システム・イメージ作成/ロード、カスタム・アプリケーションのロード、構成後の機器テスト、資産管理タグ貼付、モバイル用周辺機器(ドッキング・ステーション、スペア・バッテリなど)の設定などが含まれる。この中で複数のITベンダーが提供しており、コスト削減に効果のある機能/ツール/サービスの例として、システム・イメージの作成、データ/設定の移行支援が挙げられる。

#### ○システム・イメージのロード

PC納品前に、空の新規システムに企業のシステム・イメージをインストールする「イメージの展開プロセス」を行うサービスが、多くのITベンダーから有償で提供されている。

#### ○システム・イメージの作成

上述したシステム・イメージのロード・サービスを利用する場合でも、システム・イメージの作成はユーザー企業側で行うのが一般的である。しかし、実際は多くの日本企業において、標準システム・イメージやイメージ作成プロセスの最適化が図られていない。また、標準イメージの数によっては、その作成および管理が煩雑な作業となる。このような状況の

中、システム・イメージのロード・サービスを有償で契約している顧客に対し、イメージ作成支援ツールを無償提供しているベンダーもある。

#### ○データ/設定の移行支援

PCハードウェア・ベンダーの中には、 自社のPCを購入した企業に対し、旧機からのデータ/設定の移行支援 ツールを無償で提供しているところ もある。

これらのサービスの一部は有償となっているが、こうしたサービスやツールの活用により、導入時のIT管理者の負担を軽減すると同時に、導入にかかる時間と人件費を大幅に縮減し、有償サービスの額を上回るコスト削減を実現している事例もある。

#### 管理/運用フェーズ

- ・ヘルプデスク/ユーザー・サポー ト
- ·ユーザー/IT部門トレーニング
- ・資産管理
- ·構成管理
- ・ベンダー管理
- ·故障修理
- ・ソフトウェア更新/配布
- ・パッチ管理
- ・セキュリティ
- ・バックアップ

管理/運用フェーズでは、PCの管理機能とサーバの管理ソフトウェアとの連携によるPC管理の向上や、ライフサイクル構成管理ソフトウェアなどによるドライバやソフトウェアの更新/配布など、管理工数とコストの

削減を実現するソリューションは多い。しかし、こうした有償のソリューション以外にも、PC機能やサービスを利用したコスト削減は可能である。以下にその例を示す。

#### ○電源管理機能

このフェーズに貢献する機能/ツー ルでは、有効性が認められ成熟した ものが、比較的多くPCに標準搭載さ れている。その代表例がPCの電源 管理機能である。PCの電源供給状 態、稼働状況などに応じて消費電力 の最適化を行う電源管理機能は、企 業向けPC製品であれば標準で搭載 されている。しかし、その設定レベル の柔軟性、使いやすさ、機能へのア クセスの容易性はさまざまであるこ とから、ガートナーのユーザー顧客 の間でもこうした機能を有効に活用 できていないケースが多い。機能や 設定によっては、アプリケーションの 負荷状況に応じてパワーを上げた り、ノートPCのバッテリ駆動状態に おいて非使用時の電力モードを自動 でこまめに変更し、バッテリ駆動時間 を最大化したりするなど、ユーザー の利便性向上を直接支援することも 可能である。また、ベンダーによって は、電源管理機能のモニタリング・ ツールを搭載し、その中で消費電力 の最適化レベルをユーザーに分かり やすい形で表示したり、さらなる省 電力化につながる設定を提案したり するなどの工夫を行っている。この ようなツールは環境に対する配慮の 視点から開発されているが、省電力 化の結果として、企業の電力料金削 減にも貢献する。

#### ○ハードディスク障害保護機能

最近、対応製品が増加している機能として、振動/衝撃などがもたらす ハードディスクと磁気ヘッドの接触による損傷を抑える機能が、複数のベンダーの製品で提供されている。

これらの2つの機能は、PCの堅牢性強化と同様、ユーザーに広く認知されなくても、ユーザー利便性や製品信頼性の向上という観点でユーザー満足度向上に貢献する部分がある。地味ではあるが、外出時におけるノートPCの駆動時間の確保、電力料金の削減、ハードウェア障害によるダウンタイムの軽減などにより、ユーザー生産性の向上と、間接コスト/企業全体のコスト低減に寄与しているといえる。

#### ○自動診断、障害復旧支援機能

さらに一歩進んだ例として、故障時の自動診断や障害復旧支援など、システム障害時の復旧作業工数の削減とダウンタイム軽減を直接支援するツール/機能が、企業向けPCの大手ベンダー数社から提供されている。この場合、ユーザーの利用現場におけるダウンタイムが直接的に軽減され、間接コストの削減や増加の抑制という効果があるだけでなく、ヘルプデスクの工数削減という形で直接コストの縮減機会にもなり得る。

#### 廃棄/移行フェーズ

- ・ 資産の除去
- ・ハードディスク・ドライブ (HDD) のデータ消去
- ·ライセンス返還
- ·中途解約弁済
- ・製品変更/ロードマップの早期入手

0

69

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

・更改システムの評価

日本では2001年4月より、企業から 廃棄されるPCは、PCメーカーによ る回収:再資源化が法律で義務付け られており、その費用は企業が廃棄 時に支払うことになっている(備考5 参照)。しかし、ガートナーが2007年 に中規模企業を対象に行ったエンド ユーザー調査では、半数近い回答企 業が使用済みのPCを単純に「廃棄 物」として処理しているという結果 が出ており(備考6参照)、再利用や 規定の回収プロセスに沿った再資源 化が徹底されていないことが示され た (「User Survey Analysis: Midsize Business PC Buyers, Japan, 2007」参照)。これについ てガートナーでは、廃棄時に発生す る費用負担のために、企業が回収・ 再資源化よりも安価な手段を選択し ている結果とみている。大企業にお ける処分方法の傾向は、中小企業と は異なることが予想されるが、PCラ イフサイクルにおける「最後のコス ト」として、処分/移行フェーズでし かるべき費用負担が発生することに は変わりがない。

企業の使用済みPCの処分に当たっては、法に定める回収・再資源化プロ

セス以外にも、二次利用者への譲渡を、寄付、仲介業者を通じた中古販売から、資産廃棄業者への委託、廃品回収業者を経由した廃棄・再資源化など、さまざまなアプローチが考えられるが、そのすべてのケースでコストがかかる。廃品回収業者の買い取りや、買い換え時下取りサービスでさえ、システムの取り外し、データ・バックアップ、HDDのデータ消去など各PCにかかるコストから、業者の選定作業や契約にかかわるオーバーヘッドまで、企業が取るべきあらゆるプロセスにおいてコストが発生する(備考7参照)。

6

⊚

0

0

⊚

0

0

⊚

0

6

6

0

6

0

0

0

0

0

0

効果的なPC処分は、エンド・ツー・エンドの適切なプロセスを経て初めて実現される。企業にとって適切な処

分方法は、廃棄規模、求められる機密度とリスクの種類およびレベル、企業が目指す社会責任など、種々の要素により異なる。企業は、適切な処分方法を選択し、そのコストを最小限に抑えるために、処分/移行フェーズのプロセスとコスト構造を踏まえた戦略的取り組みが必要である。以下に、このフェーズにおけるコスト削減に有益なサービスとして代表的なものを挙げる。

#### ○下取り/買い取り

大手ITベンダーの多くは、使用済み PC資産の下取り/買い取りサービスを行っている。このようなサービスの活用により、資産処分にかかわるコストを削減することが可能となる。しかし、対応製品および条件は、 自社製造製品に限定、自社販売製品に限定、他社製品を含む、使用年数に上限あり、自社製品購入時のみの下取り、使用済みPCが中古販売可能な場合のみの買い取りなど、ベンダーやサービスによってまちまちである。

#### ○HDDのデータ消去

下取りを行っているベンダーの中には、HDDのデータ消去サービスを併せて提供しているところもある。このデータ消去サービスは、主にオプションのサポート・サービスとして有償提供される。また、こうしたサービスとは別に、自社のPC製品を対象にデータ消去のためのツールを顧客の希望に応じて無償提供するケースもある。

#### ガートナーの見解

本リサーチノートで紹介した機能/ ツール/サービスは、企業向けPC 製品では一般的に採用されている か、一部PCベンダーのメインスト リーム製品やサービスにおいて標準 的に提供されているものが主体であ る。しかし、PCに標準搭載された機 能/ツールや標準で付随している サービスでも、使われていなかった り無効化されていたりするケースが 少なくない。無効化の場合は当然、 企業システム・イメージとの適合性 や利用環境上の理由がある場合が 主であるが、中にはしかるべき理由 がなく、過去に使用していた旧機の ポリシーをそのまま適用したために 機能が無効化されているケースもあ

る。また、機能は有効であるがユーザーが利用していない例では、IT部門/ユーザーへの認知やトレーニングの欠如が背景にある。

TCOをはじめ、PC関連コストの削減機会を模索する企業は、活用されないまま眠っている有効な機能/サービスについて調査を行うと同時に、コスト削減機会およびユーザー生産性向上という視点からも、ハードウェア/サービス・ベンダーに対して、機能、ツール、サービスの製品説明を求めるべきである。また、認知/利用許可されている機能については、ユーザーの認知度/利用度を上げる施策の検討が不可欠である。

一方、ITベンダーは、自社製品の差別化および価値最大化のために、自社のPC関連機能/ツール/サービスを、PCライフサイクル・サービスとして体系化するとともに、「コスト削減機会」「生産性向上支援」などの視点からも整理することが必要である。その上で、ユーザーの認知度、活用度を上げるために、自社および販売代理店の営業部門における認知度を改めて確認し、必要に応じたトレーニング、支援を推進していくべきである。

#### 備考

#### 備考1:プラットフォームの安定性

PCにおけるプラットフォームの安定性とは、ハードウェアおよびドライバも含めたソフトウェアの構成に関し、一定期間にわたって同じ製品を提供することを意味する。企業におけるPC管理では、プラットフォームの複雑性は管理の煩雑化と工数の増加、ひいてはコストの増加につながる。特に大企業の場合、同じ製品を6~18カ月の長期にわたって導入することも多々あり、プラットフォームの安定性はクライアントPCの要件として重要な位置付けにある。

企業からは同一製品に見えても、 チップセットやドライバの変更が行われているケースもあることから、同 ープラットフォームをある程度長期 にわたって提供可能であるという確 約が、企業向けPC製品のベンダー に求められる。

#### 備考2:製品信頼性

PCハードウェアの信頼性に対しては、ハードウェアの堅牢性、環境耐久性、耐障害技術、障害発生以前のアラート、障害時のシステム回復作業など、あらゆる視点での評価が可能であるが、重要なのは「いかに故障を起こさないか」という点である。デスクトップPCとノートブックPCのハードウェア信頼性のベンチマークを設定することは、ビジネス・ユーザーにとって非常に重要であり、サービス・レベル合意(SLA)の交渉に臨む場合や、保守コストを評価したり、発生している故障の頻度が正常なレ

ベルを超えるものかどうかを判断し たりする上で必要不可欠である。し かし、ベンダーごとのデスクトップPC やノートブックPCのハードウェア信 頼性の数値については、実は一般公 開情報というものが存在しない。な ぜなら、PCベンダーはこうした情報 を企業秘密と見なして開示しようと しないからである。ガートナーでは、 多くのPCベンダーと保証修理プロ バイダーから過去数年間にわたって 信頼性に関する情報の提供を受け、 さらにガートナーの企業ユーザー顧 客からのフィードバックと照らし合わ せる形でクロスチェックしてきた。そ の結果、グローバルなメーカーと地 域の大手メーカーから2005~2006 年に提供されたエンタプライズ・クラ スのPC製品における年平均故障率 (Average Failure Rate: AFR)は、 以下のとおりであった。

#### デスクトップPC

1年目のAFR=5%、 4年目のAFR=12%



#### ノートブックPC

1年目のAFR=15%、 3年目のAFR=22%



注:ここではシステムの使用期間の1年目と最終年のAFRを取り上げている。 ノートブックとデスクトップでは期待される寿命に相違があるため、デスクトップに4年、ノートブックに3年という異なるタイムフレームを使用している。

# 備考3:クライアントPC購入時における選定基準

ガートナーのITデマンド・リサーチが

行った調査(2008年11月調査、有効回答企業数は1,016)によると、クライアントPC購入時における選定基準(3つまで選択)に関し、企業の78.3%は価格を挙げている。その一方で、サービス・サポートと管理/メンテナンス・コストを選択した企業はそれぞれ30.3%、26.1%であり、企業にとってこうした要素は重要であるにもかかわらず、価格に比べると低い位置付けであることがうかがえる。

0

69

0

0

0

0

0

0

#### 備考4:ガートナーのPC TCOモデル

ガートナーのTCOモデルでは、管理 されていない状態でデスクトップPC を4年間利用した場合のTCOにおい て、ハードウェアとソフトウェア・コス トが22%、IT運用コストが12%、IT管 理コストが4%、エンドユーザー・コス トが62%を占めているが、管理レベ ルを引き上げることにより、ITオペ レーションで最大37%、エンドユー ザー・コストで同58%、全体で同 42%のコスト節減が可能となる ([Desktop Total Cost of Ownership: 2008 Update」参 照)。特に、管理レベルの強化により、 ヘルプデスク、エンドユーザー側で行 う保守・修理およびダウンタイムにか かわるコストが大幅に削減できる。 最も削減率が高いのはエンドユー ザー・コストであるが、これは実際に はユーザーのビジネス部門のコスト であり、こうしたダウンタイムの削減 によりユーザーの生産性が向上し、 部門コストが削減されることになる。

#### 備考5:PCリサイクル

6

0

⊚

0

0

0

⊜

0

0

6

6

6

0

6

0

6

日本において、PCは資源有効利用促進法により、メーカーによる回収・リサイクルが義務付けられている。使用済みPCは排出者により「事業系PC」と「家庭系PC」とに分けられる。事業系PCについては2001年4月から、家庭系PCについては2003年10月から法律に基づいた回収・リサイクルが行われ、法人(企業、リース会社、官公庁、自治体、学校、病院など)ユーザーから廃棄される使用済みPCの回収・再資源化はメーカーの義務となった。

これに伴い、事業者には、事業で使用 した使用済みPCの適正な排出、メー カー等への引き渡しと費用の支払い により、回収・リサイクル推進への協 力が求められている。事業系PCに ついては、費用は廃棄時に事業者か ら徴収される。家庭向けに開発され たPCについては、2003年10月1日 以降の新規販売分には、販売時の製 品価格にリサイクル費用が含まれる こととなっており、当該製品には 「PCリサイクルマーク」が貼付され ている。このマークのあるPCが家庭 から排出される場合は、無償で引き 取られる。一方で、事業者が購入した PCにPCリサイクルマークが付いて いる場合は、回収・再資源化料金は 不要となるが、その他のリサイクル に必要な費用を支払う場合がある。

#### 備考6:中規模企業におけるPC処分

2007年11月にガートナーが日本の中規模企業(従業員100~249人の企業)を対象に実施したエンドユー

ザー調査では、半数以上の回答企業が使用済みPCを何らかの形で再利用、再資源化しているのに対し、49%の回答企業が使用済みPCを単純に「廃棄」(再利用、再資源利用を目的としない産業廃棄物化)しているという結果が出た(複数回答可)。資源有効利用促進法により、2001年4月以降メーカーによるPCの回収・再資源化が義務付けられていることをかんがみると、法制度の施行にも

かかわらず、対応が遅れていることが浮き彫りにされている。また、同調査結果では、販売代理店/製造者による下取りは24%、使用済みPCを自社の従業員、友人、家族へ贈与または慈善寄付しているケースはわずか5%であった。

備考7:PC処分にかかわるコスト構造 PC処分の方法を選択する際、以下 の3種のコスト要因を考える。

#### PC1台当たりの資産の処分コスト

- ·ネットワークとプリンタからの切断
- ・その他周辺機器の取り外し
- ・HDDのバックアップおよび消去
- ・OSの再ロード(再利用、寄贈の場合)
- ・テスト(再利用、寄贈の場合)
- ·梱包料/発送料
- ·手数料

#### 処分にかかわる管理オーバーヘッド

(ここでは、処分方法によって工程とコストが異なり、コストは処分されるPC全体に分配される)

- 社内中古販売の開催
- ·PCの寄付を行うチャリティの選定
- ・仲介販売者の選定/オークション・サイトへの登録・必要情報入力
- ・信頼の置ける業者の選定と契約(廃棄委託、完全破壊委託の場合)
- ・下取り業者の選定と契約

#### 法的および経済的リスク

(処分のプロセスにおいて、情報漏洩や不法投棄などの違法が認められた場合のペナルティ、および処分せずに単純に保管した場合にのみ発生するコスト)

#### 推奨リサーチ

「コスト最適化の4つのレベル:クライアント・コンピューティング分野における貢献要素」(INF-09-37、2009年4月30日付)

「PCハードウェア信頼性のベンチマークを設定する」(UBQ-06-45、2006年9月29日付)

[Desktop Total Cost of Ownership: 2008 Update]
[Notebook Total Cost of Ownership: 2008 Update]

出典:Gartner Research Note INF-09-67, 2009年7月17日発行







# 堅牢な IT 環境と効率的な ビジネスのための賢い選択 インテル® vPro™ テクノロジー搭載 PC。

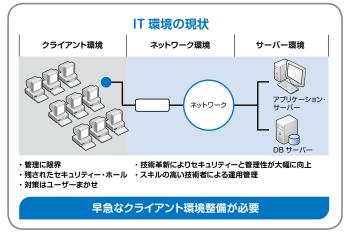
企業や組織のビジネスを効率的に推進するためには、IT環境全体の最適化、特にビジネス・クライアント環境の最適化が不可欠です。デスクトップPC向けvPro"テクノロジーインテル\*Core"2プロセッサーとノートブックPC向けvPro"テクノロジーインテル\*Centrino\*2(以下、インテル\*vPro"テクノロジー)搭載PCは、堅牢なIT環境と効率的なビジネスを求める企業にとって賢い選択肢です。インテル\*vPro"テクノロジーは、これまで人手に頼っていたビジネス・クライアントPCの運用管理を効率化させ、TCO削減、セキュリティー強化、生産性向上といったメリットを企業や組織にもたらします。

#### 緊急課題はビジネス・クライアント環境の整備

現在、IT は企業にとって不可欠なインフラストラクチャーです。しかし、多くの場合、企業や組織において、IT 環境は十分に最適化されているとは言えません。サーバー環境やネットワーク環境は、技術革新やIT 部門の地道な努力によって、これまで着実に最適化されてきました。しかし、ユーザーが使用するビジネス・クライアント PC までは効率的に運用管理できていませんでした。

ビジネス・クライアントPCは、企業のIT部門からエンドユーザーに配布されるのが一般的ですが、その後の運用管理はエンドユーザー任せになっているのが実状です。これにはさまざまな理由が考えられます。たとえば、企業のIT部門がビジネス・クライアントPCの運用管理の重要性に気付いていない、あるいは、企業のIT部門の人的資源が足りないため、ビジネス・クライアントPCの運用管理まで手が回らない、などが考えられます。しかし、本当にそのようなIT環境でよいのでしょうか?

近年、ビジネス・クライアント PC の不十分な運用管理に起因する弊害が、多数報告されています。ビジネス・クライアント PC の運用管理をエンドユーザー任せにしていれば、セキュリティー対策が不十分となり、情報漏えいなどの深刻な事故につながることもあります。そのようなIT環境では、ビジネスを効率的に進めることはできません。サーバー環境やネットワーク環境だけでなく、ビジネス・クライアント環境を含むIT環境全体の最適化が必要なのです。



サーバー環境やネットワーク環境に比べて遅れているビジネス・クライアント環境の最適化が課題

#### 将来を見据えたビジネス・クライアント環境の条件

IT 環境全体を視野に入れて、ビジネス・クライアント環境の最適化に着手するためには、そのためにふさわしい条件を備えたビジネス・クライアント PC を選択する必要があります。目先の初期導入コストだけにとらわれるのではなく、長期的な視野に立ってビジネス・クライアントPC を選ばなければなりません。インテル\*vPro\*テクノロジー搭載PC なら、将来を見据えた有効な選択肢となります。

ビジネス・クライアント環境を最適化するためには、IT 部門によって ビジネス・クライアント PC を一元的に運用管理することが有効です。 インテル® vPro® テクノロジー搭載 PC は、高い処理性能と優れた電 力効率を両立し、高度な運用管理機能、強化されたセキュリティー機能 をハードウェア・レベルで搭載しています。また、インテル® vPro® テクノロジー対応ソフトウェア・ソリューションとの連携によって、IT 部門による一元的なビジネス・クライアント PC の運用管理を可能に します。

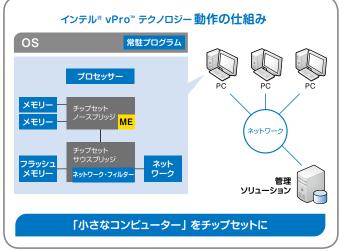
#### インテル® vPro™ テクノロジー (intel) (intel) CORE Centrino ハードウェアそのものに ・省電力 ・運用管理 ・セキュリティー 機能を搭載 デスクトップ向け ノートブック向け vPro™ テクノロジー vPro™ テクノロジー インテル\* Core™2 ブロセッサー インテル\* Centrino\* 2 これからの高性能、高機能 ビジネス PC

ハードウェア・レベルで省電力、運用管理、セキュリティー機能を搭載した インテル® vPro" テクノロジー搭載 PC

#### インテル® vPro® テクノロジーの中心技術

インテル®vPro®テクノロジーの中心技術であるインテル®アク ティブ・マネジメント・テクノロジー(インテル®AMT)は、インテル® Express チップセットが搭載しているメモリー・コントローラー・ハ ブ(MCH)内部のマネジメント・エンジン、I/O コントローラー・ハブ (ICH)内部のフィルター、不揮発性メモリー (NVRAM)、ネットワー ク・コネクションを主要コンポーネントとして、ビジネス・クライアン トPC内部で独立した「小さなコンピューター」として動作します。

インテル® AMT によって、省電力化とグリーン IT への対応、オペレー ティング・システム(OS)とアプリケーションの監視や障害対応と いったヘルプデスク機能、インベントリー収集やソフトウェア配布と いった資産管理機能、ウイルス対策や操作ログ収集といったセキュリ ティー機能など、多くのメリットがもたらされます。しかも、このよう な高度な運用管理を、ビジネス・クライアント PC の電源のオン・オフ や OS の状態にかかわらず、IT 部門からのリモート・コントロールに よって一元的に実現できるという点が、インテル® vPro® テクノロジー ならではのメリットなのです。



ビジネス・クライアントPC内部で独立した「小さなコンピューター」として動作するインテル®AMT

#### インテル® vPro™ テクノロジーがもたらすメリット

インテル® vPro® テクノロジーは、企業のビジネスに多くのメリット をもたらします。インテル® vPro™ テクノロジー搭載 PC は、インテル® vPro<sup>®</sup> テクノロジー対応ソフトウェア・ソリューションとの連携に よって、ビジネス・クライアントPCの電源オフやOSクラッシュによ るシステム停止など、従来のビジネス・クライアント PC とソフトウェ ア・ソリューションでは制御不可能だった[空白の時間]をなくし、隙の ないビジネス・クライアントPCの運用管理を可能にします。

#### 「既存の対策」と「これからの対策」

	対策なし	ソフトウェアでの 対策	ソフトウェア+ インテル® vPro™ テクノロジーでの対策
電源 · · · · · · · 入 OS · · · · · · · · 動作 ソフトウェア · · · 動作	動作不能	正常動作	正常動作
電源 ・・・・・・入 OS ・・・・・・クラッシュ ソフトウェア・・・未起動	動作不能	動作不能	正常動作
電源 · · · · · · · 切 OS · · · · · · · 未起動 ソフトウェア · · · 未起動	動作不能	動作不能	正常動作

制御不可の空白の時間

管理ソフト、セキュリティー対策ソフトとの連携で「隙のない」 PC 制御を実現

インテル® vPro" テクノロジーによって、従来制御不可能だった「空白の時間」はなくなり、 隙のない運用管理が可能に

例えば、セキュリティー・パッチの深夜配布の場合でも、エンドユー ザーは電源をオフにして帰宅することができます。IT 部門は遠隔地 から必要なときに電源をオンにしてパッチを配布します。OS などの ソフトウェアに問題が生じた場合でも対処可能です。一連のオペレー ションはエンドユーザーの関与に依存しません。そのために対象のビ ジネス・クライアント PC に速やかなパッチ配布が可能になるのです。 その結果、企業のビジネスに電力や管理コストの削減、セキュリティー 強化、生産性向上という多くのメリットがもたらされます。

インテル® vPro™ テクノロジー搭載 PC を選択する企業は、これまで おろそかにされがちだったビジネス・クライアント環境を改善し、IT環 境全体の最適化を視野に入れることができます。そして、堅牢な IT 環 境と効率的なビジネスの実現が可能となります。長期的な視野に立っ て「これからのビジネス・クライアント環境」を考えるとき、あらゆる企 業にとって、インテル® vPro® テクノロジー搭載 PC が最も賢い選択 肢になることは明らかです。

インテル® vPro® テクノロジー搭載 PC の詳細については、 下記の Web サイトをご覧ください。

ビジネス・クライアント・ソリューション・サイト http://www.intel.co.jp/jp/gopro/

インテル® vPro® テクノロジー・コミュニティー・サイト 「インテル匠道場」

http://www.intel.co.jp/jp/go/takumi/

### ビジネスの高い要求に応えるパフォーマンスを提供



#### ThinkPad Xシリーズ

営業などの持ち運びに最適!!



携帯性に重点を置きながらも ThinkPadクオリティを妥協なく 装備したモバイルラインアップ

#### ThinkPad XシリーズTablet

営業などの持ち運びに最適!!



優れた視野角を実現するマル チ・ビュー・ディスプレイ採用の Tablet型ノートPC

#### ThinkPad Tシリーズ

技術などの開発業務に最適!!



14.1V型および15.4V型液晶の 作業環境に携帯性・最新のテクノ ロジーを兼ね備えたハイパフォー マンス・モバイル

#### ThinkPad Rシリーズ

社内オフィスPCとして最適!!



高い堅牢性を備え、社内モバイル にも最適。セキュリティーに優れ、 安心して選べる一台

#### ThinkPad Wシリーズ



最先端のテクノロジーと独創的な デザインを誇るモバイル・ワーク ステーション

# Contro 必要な性能を、 し、最適なバランスで提供するデスクトップ

必要な性能を、

#### プロのための ワークステーション









# **ThinkPad** T400s

ハイパフォーマンス・スリム・モバイル



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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※ 老の一男は広内を配て一部美々も物面がのりなり。
※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、www.lenovo.com/jp/no4/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 IEEE802.11 aに準拠した使用チャネルにおいて、表記のないものは「JS2]グループに対応しています。 本製品(保証書代属しません。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網品書まなどか必要になる場合がありますので、必ず保製しておいてください。 必ず保管しておいてください。

	400s / 製品番号	281522J	28153LJ		
Type(保守用製		同上	同上		
ダイレクト価格	5(税込)	204,750円	263,550円		
税別価格		195,000円	251,000円		
初期導入済OS		Windows Vista® Business (32 bit) SP1正規版ダウングレード(Windows® XP Pro SP2正規版初期導入済み)	Windows Vista® Business (32 bit) SP1正規版		
稼働確認OS					
CPU		インテル® Core™2 Duo プロセッサー SP9400			
二次キャッシュ		6MB(メイン・プロ	コセッサーに内蔵)		
プロセッサー動		2.40GHz	2.53GHz		
フロントサイド・			6MHz		
チップ・セット		モバイル インテル	<sup>®</sup> GS45 Express		
インテル® AMT		対			
	チップ(TPM)	あり(TCG			
その他のセキュ	Lリティー機能 		ッ、パワーオン・パスワード、 スーパーバイザー・パスワード		
指紋センサー	¬=/#*/= 1 \	, a			
	容量(標準/最大)		00 DDR3 SDRAM)/4GB		
主記憶RAMスI		2(3			
インテル®ター		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			
補助記憶装置(内蔵)		120GB (5,400rpm、SATA/1.8")	160GBソリッド・ステート・ドライブ (SATA/1.8*)		
補助記憶装置	拡張ベイデバイス拡張ベイ	DVDスーパーマ			
	払張ハ1 ステム(ビデオ・チップ)	ウルトラベイ・スリム(着脱式、T400s用)			
こ ノ オ・リ ノシス	() ひ(に) オ・テック)	チップ・セットに内蔵 (モバイル インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500MHD)			
ビデオ・メモリ・	一 (標準/最大)	最大384MB(メイン			
ディスプレイ	·	LEDバックライト付14.1V型ワイドTFT液晶(1.440×900ドット、1.677万色)			
	外部接続時	2,048×1,536ドット、 2,560×1,600ドット、1,677万	1,677万色(VGA接続時)/ 色(ディスプレイポート接続時)		
オーディオ機能		デュアル・マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、 インテル <sup>®</sup> ハイ・デフィニション・オーディオ準拠			
内蔵カメラ		なし	あり(200万画素)		
PCカード·スロ	コット	な	U		
Expressカート		Expressカ	− F/34×1		
その他のカート	ヾ·スロット	な			
キーボード		89キー + Fnキー + ブラウザ・キー、 キー、JISひらがな配列、ウル I マルチタッチパッド、ThinkVar	Windowsキー + アプリケーション・ トラナビ、キーボード・ライト、 ntageボタン、ボリュームボタン		
内蔵モデム(デ		な			
ワイヤレス	*2,3	インテル <sup>®</sup> Wireless WiFi Link 5100AGN(1×2)	インテル <sup>®</sup> Wireless WiFi Link 5300AGN(3×3)		
Bluetoot	:h	Bluetooth v2.1 + EDR準拠(通信距離 約10m、通信速度最大2,178kbps)			
イーサネット	-	10DASE T/100DAS	E-TX/1000BASE-T		
インタフェース・ポート	本体	モニター (VGA)、ディスプレイ・ボー ボ・ジャック、USB20(2)、eSAI	ト、マイクロフォン/ヘッドフォン・コン A/USBコンボ(1)、RJ-45(LAN)、 ッチ、ドッキング・コネクター		
本体寸法(幅×	奥行×高さ)mm		ッチ、ドッキング・コネクター ×21.1-25.9		
	ック、ベイデバイスを含む)	1.77Kg	^21.1-25.9 1.79Kg		
消費電力最大/4		90W/19.93W/0.94W	65W/8.84W/1.14W		
省エネ法に基づ	くエネルギー消費効率	I区分 0.000133(AAA)	I区分 0.000126(AAA)		
	・・パック/ACアダプター	6セルLi-lon システム・バッテ! 本体:260g、	ノー/AC100-240V(50/60Hz)、 コード: 70a		
	使用時間	JEITA測定法1	.0:約6.3時間		
İ	充電時間	3.0時間(パワーオフ/サスへ	ペンド)3.5-6.0時間(使用時)		
主な付属品		バッテリー・パック、ACアダフ	プター、電源コード、マニュアル、 キャップ(2種類 各1個)		
	リカバリーメディア	Windows Vista® Business (32 bit)	なし		
Microsoft® Of	fice	な	U		
保証期間		3	年		
国内での修理		引き取り修理(1年拡	は張オプション付き)		
海外での修理		日本返送(Jサポート)もしく	は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		



TCO を削減し、従業員の生産性を向上させる最新のvPro。 テクノロジー インテル。 Centrino。2 搭載PCに、賢く投資。

詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/gopro

【ベイデバイスの仕様】

【ペイデバイスの仕様】
DVDスーパーマルチ・ドライブ(2層対応)
DVD-RAM 書き換え:最大3倍速。
DVD+RW書き換え:最大4倍速。
DVD+RW書き換え:最大4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書き込み:最大2倍速。
DVD-R書き込み:最大2倍速。
DVD-R 2層書き込み:最大2倍速。
DVD-RのM認か込み:最大2倍速。
DVD-ROM認か込み:最大2倍速。
CD-ROM認か込み:最大2倍速。
CD-R砂型が、最大2倍速。
CD-R砂型が、最大2倍速。
CD-R砂型が、最大2倍速。

#### ThinkPad T400sの可能性を広げる、豊富なオプション製品



ThinkPad ポート・リプリケーターⅢ

・VGAモニター出力

· RJ-45 ギガビット · イーサネット ケンジントン・ロック用スロット



#### ThinkPad ミニ・ドックⅢ

· USBポート×6 · ディスプレイ・ポート · DVIポート · VGAモニター出力 ・オーディオ入力/出力 ・RJ-45ギガビット・イーサネット ・ケンジントン・ロック用スロット ・ACアダプター(同梱)



ThinkPad ミニ・ドック・プラス皿 (433810J)

(433f0J)

USBボート×6

・オーディオ入力/出力

・ディスプレイ・ボート×2

・DVIボート×2

・VGAモニター出力

・ACアダプター(同梱)

e-SATAポート

ThinkPadポート・リブリケーターとミニ・ドックは複数の周辺機器やネットワークを一度に接続させることを可能にし、円滑なケーブル・マネジメントを実現。ThinkPadの使用感をさらに向上させます。



ThinkPad T400s シリーズ 6セルLi-lonバッテリー

(51 J0497) バッテリー駆動時間: 約6.3時間 ※ バッテリー駆動時間は、ThinkPadの 構成や設定により異なります。



ThinkPad T400s ウルトラベイ・スリム・シリアルATA・ DVDマルチバーナードライブ2 (43N3229)



ThinkPad T400s ウルトラベイ・スリム・シリアルATA・ ブルーレイバーナー 2 (43N3230)

# ThinkPad X200

パフォーマンス・モバイル



※ ウルトラベースは付属していません。

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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

# ThinkPad X200s

リアル・モバイル



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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

\* 製品与具は当何製品と一部異様な場合があります。

\*\*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、www.lenovo.com/ip/no4/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 IEEE802.11 aに準拠した使用チャネルにおいて、表記のないものは「US2」グループに対応しています。 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報告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。

ThinkPad X200 / 製品番号	74574PJ 7454RQ8 745745J 745749J			745749J
Type(保守用製品番号) ※1	同上	同上	同上	同上
ダイレクト価格(税込)	203,700円	221,550円	203,700円	229,950円
税別価格	194,000円	211,000円	194,000円	219,000円
初期導入済OS	Windows Vista® Busines グレード(Windows® XP Pr	s(32 bit)SP1正規版ダウン to SP2正規版初期導入済み)	Windows Vista® SP1ī	Business(32 bit) E規版
稼動確認OS	Windows Vista® Ultimate (32 bit)/Busin	ess(32/64 bit)/Home Premium(32 bit)/I	Home Basic (32 bit), Windows XP Pro	fessional, Windows <sup>®</sup> XP Home Edition
CPU	インテル <sup>®</sup> Core <sup>®</sup> 2 Duo プロセッサー P8400	インテル <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> 2 Duo プロセッサー P8600	インテル Core 2 Duo プロセッサー P8400	インテル ** Core **2 Duo プロセッサー P8600
二次キャッシュ		3MB(メイン・プロ	コセッサーに内蔵)	
プロセッサー動作周波数	2.26GHz	2.40GHz	2.26GHz	2.40GHz
フロントサイド・バス		1,066	MHz	
チップ・セット		モバイル インテル	<sup>®</sup> GM45 Express	
インテル® AMT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	b	
主記憶(RAM)容量(標準/最大)	1GB(1GB×1)	(PC3-8500 DDR3	SDRAM)/4GB	2GB(1GB×2)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/4GB
主記憶RAMスロット数		2(空1)		2(空0)
インテル <sup>®</sup> ターボ・メモリー		なし		あり(2GB)
補助記憶装置(内蔵) HDD/SSD		160GB (5,400rp	m、SATA/2.5")	
その他の拡張ベイデバイス		な	し	
補助記憶装置拡張ベイ		なし		
ビデオ・サブシステム(ビデオ・チップ)		イル インテル <sup>®</sup> グラフィッ		
ビデオ・メモリー (標準/最大)		最大358MB(メイン・メモリーと共有)		
ディスプレイ	12.1V型ワイト	ドTFT液晶(1,280×		万色)光沢なし
外部接続時		2,048×1,536ド		
オーディオ機能	マイクロフォン/モノラ	ル・スピーカー、インラ	Fル® ハイ・デフィニシ	
内蔵カメラ		なし		あり(130万画素)
PCカード・スロット		な		
Expressカード・スロット		ード/34、またはExp		
その他のカード・スロット		Dメモリーカード、SDHCメモリーカー		
キーボード		sキー+アプリケーション・キー、JISひらがなき		
内蔵モデム(データ/FAX速度) ※2		/14.4kbps)、スピー		
ワイヤレス ※2,3		eless WiFi Link 510		インテル <sup>®</sup> Wireless WFi Link 5300AGN(3×3)
Bluetooth	Bluetooth v2.1 +	+ EDR準拠(通信距離	雛 約10m、通信速度	
WWAN		なし		CDMA1X WINネットワーク対応
イーサネット		OBASE-T/100BAS		
インタフェース· 本体 ポート	+二ター (VGA)、▼	?イクロフォン・ジャッ 5(LAN)、ワイヤレスLA	ク、ヘットフォン・シャ NIONIOEEフィッチ	ァック、USB2.0(3)、 ドッキング・コラクター
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm		95×210×20.7-32.		295×210×20.7-35.3
質量(パッテリー・パック、ベイデバイスを含む)	1.35kg	1.42Kg	1.35kg	1.48ka
消費電力最大/標準/低電力		65W/14.18W/0.89W		2W/0.88W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	区分 0.000220	区分0.000237	区分 0.000220	区分 0.000207
	(AAA)	(AAA)	(AAA)	(AAA)
電源 バッテリー・パック/ACアダプター	本体	ル)/AC100-240V( :: 235g、コード:	70g	Li-lon (6±1/) (AC 100-240 V (50 (60 Hz) ). ★体:235g,□-ド:70g
使用時間	JEITA測定法1.0:約3.9時間 JEITA測定法1.0:約4時間 JEITA測定法1.0:3.5時間 JEITA測定法1			
	3.5時間(パワーオフ/サスペンド)3.5-6.0時間(使用時)			/± mn+\
充電時間				
主な付属品		ダブター、電源コード、マニュ	アル、トラックポイント用	
主な付属品 Microsoft® Office	バッテリー・パック、ACア:	ダブター、電源コード、マニュ な	アル、トラックポイント用? し	予備キャップ(2種類 各1個)
主な付属品	バッテリー・バック、ACア:	ダブター、電源コード、マニュ	アル、トラックボイント用 し な張オプション付き	予備キャップ(2種類 各1個) )

ThinkPad X200s / 製品番号	7462F2J	746249J	74624JJ	
Type(保守用製品番号) ※1	同上	同上	同上	
ダイレクト価格(税込)	231,000円	291,900円	327,600円	
税別価格	220,000円	278,000円	312,000円	
初期導入済OS	Windows Vista® Business (32 bit) SP1正規版ダウング レード(Windows® XP Pro SP2正規版初期導入済み)	(32 bit)SP1正規版ダウング レード(Windows XP Pro SP2正規版初期導入済み)		
稼動確認OS	Windows Vista® Ultimate /Home Basic(32 bit)、Wi	(32 bit)/Business(32/64 bit ndows® XP Professional, V	t)/Home Premium(32 bit) Vindows® XP Home Edition	
CPU		Core™2 Duo プロセッサ		
二次キャッシュ	6MB	(メイン・プロセッサーに	[内蔵)	
プロセッサー動作周波数		1.86GHz		
フロントサイド・バス	1,066MHz			
チップ・セット	モバ・	イル インテル® GS45 Exp	press	
インテル® AMT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、パワース	ナン・バスワード、ハードディスク・パス	(ワード、スーパーパイザー・パスワート	
指紋センサー		あり		
主記憶(RAM)容量(標準/最大)	1GB(1GB×1)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/4GB	2GB(2GB×1)(PC3-85	00 DDR3 SDRAM)/4GE	
主記憶RAMスロット数		2(空1)		
インテル <sup>®</sup> ターボ・メモリー	なし	あり(2GB)	なし	
補助記憶装置(内蔵) HDD/SSD	250GB (5,400r)	om、SATA/2.5")	64GBソリッド・ステート・ドライブ(SATA/1.8	
その他の拡張ベイデバイス		なし		
補助記憶装置 拡張ベイ		なし		
ビデオ・サブシステム(ビデオ・チップ	チップ・セットに内蔵(モバイル・	インテル <sup>®</sup> グラフィックス・メディ)	ア・アクセラレーター 4500MHD)	
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大256MB(メイン・メモリーと共有)	最大358MB(メイン	ン・メモリーと共有)	
ディスプレイ	(1,280×800ドット、	イドTFT液晶 1,677万色)光沢なし	LEDバックライト付12.1V型ワイドTFT液 (1,440×900ドット、1,677万色)光沢なし	
外部接続時		48×1,536ドット、1,677		
オーディオ機能	マイクロフォン/モノラル・ス	ピーカー、インテル®ハイ・デ	フィニション・オーディオ準接	
内蔵カメラ		なし		
PCカード・スロット		なし		
Expressカード・スロット その他のカード・スロット	5 in 1 メディアカード・!	4、またはExpressカード Jーダー(SDメモリーカ- -ド、メモリースティック、	-ド、SDHCメモリーカー	
キーボード	89キー + Fnキー + ブラウザ・	キー、Windowsキー + アプリ ・キーボード・ライト、ThinkVa	ケーション・キー、JIS7トらがた	
内蔵モデム(データ/FAX速度) ※2	V.90(56kbps/14.4k	bps)、スピーカーフォン	・留守番電話機能なし	
ワイヤレス ※2,3		インテル® Wireless WiF		
Bluetooth	Bluetooth v2.1 + EDR	準拠(通信距離 約10m、通	通信速度最大2.178kbps)	
WWAN	なし	CDMA1X WINネットワーク対応	なし	
イーサネット	10BAS	E-T/100BASE-TX/1000	BASE-T	
インタフェース· 本体 ポート		フォン・ジャック、ヘッドフォ 、ワイヤレスLAN ON/OFFス		
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	295×210×20.7-28.7		×20.7-35.3	
質量(バッテリー・パック、ベイデバイスを含む		1.31kg	1.25kg	
消費電力最大/標準/低電力	65W/18.4W/1.51W	65W/19.0	03W/1.5W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	I区分 0.000342(AAA)		0352(AAA)	
電源 バッテリー・パック/ACアダプター	(50/60Hz)、本体:235g、コード:70g		235g、 □- ド: 70g	
使用時間		JEITA測定法1.0:8.3時間		
充電時間		ーオフ/サスペンド)3.5-6.		
主な付属品		電源コード、マニュアル、トラックボ		
リカバリーメディア	Windows Vista® Business (32 bit)		r U	
Microsoft® Office		なし		
保証期間/国内での修理		き取り修理(拡張オプショ		
海外での修理	日本返送(リサポート)もしくは修	里依頼国での修理方法(IWSハード	ウェア国際保証サービス)に準する	



TCO を削減し、従業員の生産性を向上させる最新のvPro。 テクノロジー インテル。 Centrino。2 搭載PCに、賢く投資。

詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/gopro



VPro" テクノロジー インテル" Centrino" 2 搭載の最新ノートブックPCは、セキュリティーの向上、より完全なPCの管理、そしてCOの削減を実現、業界最高水準のモバイル性能とより高速なワイヤレス接続に加え、ハードウェア・アシストによるセキュリティ機能と連用管理機能を備えています。リモート管理による問題の解析や修復も可能にします。

詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/gopro

Ţ.

# ThinkPad X200 / X200s / X200 Tablet / X301

# X200 Tablet

モバイル・タブレット



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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※ 老の一男は広内装配と一部実体も参加がの少なり。
※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、www.lenovo.com/p/no4/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、実際のデーク転送速度を示すものではありません。 ※3 IEEE802.11 aに準拠した使用チャネルにおいて、表記のないものは「JS2]グループに対応しています。 本製品に保証者が属しません。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か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。 必ず保管しておいてください。

# **ThinkPad** X301

プレミアム・モバイル



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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

\*\* という実はいり表現に一の実々も物品が切らより。
\*\* 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、www.lenovo.com/jp/no4/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れるせん。 \*\* 3 IEEE802.11aに準拠した使用チャネルにおいて、表記のないものは「JS2」グループに対応しています。 本製品に保証書は付風しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の製入証明書、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。

ThinkPad X200	Tablet/製品番号	4184GNJ
Type(保守用製品		同上
ダイレクト価格(税)		278,250円
税別価格	_/	265,000円
初期導入済OS		Windows Vista® Business (32 bit) SP1正規版ダウングレード (Windows® XP Tablet PC Edition 2005正規版初期導入済み)
稼動確認OS		Windows Vista Ultimate(32 bit)/Business(32/64 bit)/ Home Premium(32 bit)、Windows® XP Tablet PC Edition 2005
CPU		インテル® Core™2 Duo プロセッサー SL9400
二次キャッシュ		6MB(メイン・プロセッサーに内蔵)
プロセッサー動作周	引波数	1.86GHz
フロントサイド・バス	ス	1.066MHz
チップ・セット		モバイル インテル® GS45 Express
インテル® AMT対応	ប៊	対応
セキュリティー・チェ	ップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)
その他のセキュリテ	イー機能	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(双方向)
主記憶(RAM)容量	【(標準/最大)	1GB(1GB×1)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/4GB
主記憶RAMスロッ		2(空1)
インテル <sup>®</sup> ターボ・	・メモリー	なし
補助記憶装置(内蔵) H[	DD/SSD	250GB(5,400rpm, SATA/2.5")
	張ベイデバイス	なし
補助記憶装置拡	張ベイ	なし
ビデオ・サブシステム		チップ・セットに内蔵(モバイル インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500MHD)
ビデオ・メモリー(	標準/最大)	最大256MB(メイン・メモリーと共有)
ディスプレイ		12.1V型ワイドビュー・マルチ・タッチ/マルチ・ビュー LEDバックライト
Chil.	<del>↑</del> 7.1	WXGA TFT液晶 (1,280×800ドット、1,677万色) 光沢なし
	部接続時	2,048×1,536ドット、1,677万色
オーディオ機能		マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、インテル®ハイ・デフィニション・オーディオ準拠
内蔵カメラ PCカード・スロット		なし
		\$\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{
Expressカード・ス その他のカード・ス		Expressカード/34、またはExpressカード/54のいずれか1枚 5 in 1 メディアカード・リーダー(SDメモリーカード、SDHCメモリーカー
ていが他のカカード・人	אפט	ド、マルチメディア・カード、メモリースティック、メモリースティックPro
デジタイザー・ペン	/	電磁誘導式デジタイザー、1ボタン・タブレット・ペン(消しゴム機能付・電池不要)
キーボード		89キー + Fnキー + ブラウザ・キー + Windowsキー + アブリケーション・キー、
		JISひらがな配列、拡張版トラックポイント、ThinkVantage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
内蔵モデム(データ	/FAX速度) ※2	V.90(56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン・留守番電話機能なし
ワイヤレス	*2.3	インテル <sup>®</sup> Wireless WiFi Link 5100AGN(1×2)
Bluetooth	ж.с,о	Bluetooth v2.1 + EDR準拠(通信距離 約10m、通信速度最大2.178kbps)
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
インタフェース・本	体	モニター (VGA)、マイクロフォン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、USB2.0(3)、
ポート	••	RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、ワイヤレスLAN ON/OFFスイッチ、ドッキング・コネクター
本体寸法(幅×奥行		295×228×26.5-33.3
質量(バッテリー・パック、		1.61kg
消費電力最大/標準		65W/18.7W/1.3W
省エネ法に基づくエス		I区分 0.00034(AAA)
電源 バッテリー・パ		4セルLi-lon システム・バッテリー /AC100-240V(50/60Hz)、本体:260g、コード:70g
	用時間	JEITA測定法 1.0:約3.6時間
	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、トラックボイント用予備キャップ(2種類 各1個)、 タブレット・デジタイザー・ベン、交換用ペン先×5本、ベン先取り外しツール
לעו	カバリーメディア	Windows Vista® Business (32 bit)
Microsoft® Office		### ### #############################
保証期間/国内での		1年/引き取り修理(拡張オプション付き)
海外での修理		日本返送(Jサポート)もしくは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 X	301 / 製品番号	2774P2J	2774P5J	277416J	
Type(保守用製	品番号) ※1	同上	同上	同上	
ダイレクト価格(	(税込)	357,000円	375,900円	383,250円	
税別価格		340,000円 358,000円 365,000円			
初期導入済OS		Windows Vista® Business(32 bit)SP1正規版ダウン Windows Vista® グレード(Windows® XP Pro SP2正規版初期導入済み) (32 bit) SP1.			
稼動確認OS		Home Basic (32 bit), Win	Windows Vista® Ultimate(32 bit)/Business(32/64 bit)/Home Premium(32 Home Basic(32 bit), Windows® XP Professional, Windows® XP Home Ed		
CPU			Core ¯2 Duo プロセッサ-		
二次キャッシュ		3MB	(メイン・プロセッサーに	内蔵)	
プロセッサー動			1.40GHz		
フロントサイド・	バス		800MHz		
チップ・セット		モバー	イル インテル® GS45 Exp	oress	
インテル® AMT			対応		
セキュリティー・			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・パスワート	
指紋センサー			あり		
	容量(標準/最大)	1GB(1GB×1)(PC3-850		2GB(2GB×1) (PC3-8500 DDR3 SDRAM)/4G	
主記憶RAMスロ			2(空1)		
インテル <sup>®</sup> ター			なし		
補助記憶装置(内蔵)	,	64GBソリッド・ステート・ ドライブ(SATA/1.8")	(SAT/	ステート・ドライブ 4/1.8")	
その他の 哺助記憶装置	拡張ベイデバイス	DV	Dスーパーマルチ・ドラ	イフ	
	拡張ベイ		着脱式		
ビデオ・サブシステム(ビデオ・チップ)		7 7 7 W 7 1 1 2 W ( W 1 1 1 1 7 1 1			
<u> </u>	一 (標準/最大)	最大512MB(メイン・メモリーと共有) 最大763MB(メイン・メモリーと共有) LEDバックライト付 13.3V型ワイドTFT液晶(1.440×900ドット、1.677万色)光沢なし			
ディスプレイ	To an in the same				
	外部接続時	2,048×1,536ドット、1,677万色			
オーディオ機能 内蔵カメラ		マイクロフォン、ステレオ・スピーカー、インテル®ハイ・デフィニション・オーディ		ノイニション・オーティオ準数	
小威ルメフ PCカード・スロ	la de		あり(130万画素)		
Expressカード			なし		
Expressカート その他のカード			なし		
キーボード	・スロット	89キー + Fnキー + ブラウザ·キ	なし	2,-2, + 1107\C48+r#3Fil	
	たたい(本庫)	ウルトラナビ、キーボード	ライト、LED内蔵ThinkVantag	- グョン・イー、JISU 5かは配列 eボタン、ボリュームボタン	
小畝モテム(ナ- フイヤレス	ータ/FAX速度)		なし	1011/00	
Bluetoot	*2,3		/ireless WiFi Link 5300		
Bluetoot イーサネット	.11		準拠(通信距離 約10m、通		
ィーッネット インタフェース・	本体	TUBAS モニター(VGA)、ディスプ	E-T/100BASE-TX/1000I		
インタフェース・ ポート	44,144,		RJ-45(LAN)、ワイヤレフ		
	製行×高さ)mm		318×231×18.6-23.4		
質量(バッテリー・パ	ック、ベイデバイスを含む)	1.42kg	1.5	0kg	
消費電力最大/4		Ŭ.	65W/13.49W/1.48W		
省エネ法に基づく	(エネルギー消費効率		I区分 0.00034(AAA)		
電源 バッテリー	・パック/ACアダプター	3 セル リチウム・ポリマー・ システム・バッテリー/ AC100-240V(50/60Hz)、 本体:235g、コード:70g	6 セル Li-lon・シスAC100-240V(50/60Hz)、	ステム・バッテリー / 本体:235g、コード:70ç	
	使用時間	JEITA測定法1.0:3.3時間	JEITA測定法1.0:5.5時間	JEITA測定法1.0: 5.4時間	
	充電時間	3.0時間(パワ-	-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、トラックボ	イント用予備キャップ(2種類 各1個	
Microsoft® Of			なし		
保証期間/国内で	での修理	<b>3年</b> /引き	取り修理(1年拡張オプシ	ョン付き)	
毎外での修理		D+EY(I++ L)+1 /I+MI	E依頼国での修理方法(IWSハード	カーマ屋際/ロミエサーブラン(三進士)	



TCO を削減し、従業員の生産性を向上させる最新のvPro" テクノロジー インテル。 Centrino\* 2 搭載PCに、賢く投資。

詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/gopro



より完全なPCの運用管理、より効率的な PCの運用管理アップグレードで手に入 る、セキュリティーを向上させた高性能な vPro\*テクノロジーインテル。Centrino\* 2 搭載PCでセキュリティーを高めて、生産 性も高めよう!

詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/gopro

【ベイデバイスの仕様】

坕

# **ThinkPad**

ハイパフォーマンス・ノートブック



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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※ 後の一条はい何後のに一部実体も場合がありからす。
※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。詳しい製品仕様に注釈など)および最新の価格は、www.lenovo.com/jp/no4/から上記製品URLを必ずで確認ください。 ※2 表示の数値は規格の理論上の最大値であり、実際のデーク転送速度を示すものではありません。 ※3 IEEE802.11 aに準拠した使用チャネルにおいて、表記のないものは「JS21グループに対応しています。 本製品に保証者は属しません。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。 必ず保管しておいてください。

# **ThinkPad**

ハイパフォーマンス・ノートブック



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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

\*\* 製品・異は近何装配と一部美なの場合がの少なす。

\*\* 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、www.lenovo.com/jp/no4/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との最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。 \*\*3 IEEE802.11 aに準拠した使用チャネルにおいて、表記のないものは「1521グループに対応しています。 本製品に保証書は付風、ません。保証サービスを受ける際に製品に付風の購入証明書、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、必む保容! ておいてください。

Think Pad T4	400 / 製品番号	6474P1J	742013J	74201AJ	27661AJ	
Type(保守用製		同上		同上	= F	
ダイレクト価格		256,200円	220,500円	244,650円	401,100円	
税別価格	1(1002)	244,000円	210,000円	233.000円	382.000円	
初期導入済OS		Windows Vista® Business (32 bit) SP1正規版ダウングレード(Windows® XP Pro SP2正規版初解導入済み)	Windows Vista® Business (32 b		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
稼働確認OS		Windows Vista® Ul Home Basic (32 bit	timate (32 bit)/Busin t)、Windows® XP Pro	ofessional, Windows	s® XP Home Edition	
CPU		インテル <sup>o</sup> Core <sup>*</sup> 2 Duo プロセッサー T9400	インテル <sup>o</sup> Core <sup>*</sup> 2 Duo プロセッサー P8400	インテル Core 2 Duo プロセッサー P8600	インテル® Core "2 Duo ブロセッサー T940	
二次キャッシュ		6MB(メイン・プロセッサーに内蔵)	3MB(メイン・ブ	ロセッサーに内蔵)	6MB(メイン・プロセッサーに内蔵	
プロセッサー動作周波数		2.53GHz	2.26GHz	2.40GHz	2.53GHz	
フロントサイド・			1,066	SMHz		
チップ・セット		モバイル インテル® GM45 Express				
インテル® AMT			文	応		
	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	マーバーバイザー・バスワート	
指紋センサー				b		
	容量(標準/最大)	2GB(2GB×1)(PC3-8500   1GB(1GB×1)(PC3-8500   2GB(2GB×1) DDR3 SDRAM)/4GB   DDR3 SDRAM)/4GB   (PC3-8500 DDR3 SDR				
主記憶RAMスI				空1)		
インテルのター		1	た た	:U	Totopytti, it ii i	
補助記憶装置(内蔵)	,		B(5,400rpm、SAT		64GBソリッド・ステート ドライブ(SATA/1.8")	
その他の補助記憶装置	拡張ベイデバイス	DVDスーパーマルチ・ドライブ	CD-RW&DVDコンボ・ドライブ		アルチ・ドライブ	
	拡張ベイ (テム(ビデオ・チップ)		ウルトラベイ・	スリム(着脱式)	スイッチャブル・グラフィックス・内	
	0 4(0)	チップセット内蔵 (インテル® グラフィックス・メディア・ アクセラレーター 4500MHD)		グラフィックス:インテル・グラフィ クス・メディア・アクセラレーター 4500MHD、独立グラフィックス: A Mobility Radeon HD 3650(256ME		
ビデオ・メモリー (標準/最大)		最大3841	MB(メイン・メモリ	ーと共有)	最大256MB	
ディスプレイ		14.1V型ワイドTFT	液晶(1,280×800 光沢なし		LEDバックライト付141V型ワイドTFT液 (1,440×900ドット、1,677万色)光沢な	
外部接続時			2,048×1,536 F	ット、1,677万色		
オーディオ機能	Ē	マイクロフォン/ステレ	ノオ・スピーカー、イン	テル® ハイ・デフィニシ		
内蔵カメラ	_		なし		あり(130万画素)	
PCカード・スロ			l、またはTypelのい			
Expressカート		Expressカ	ード/34、またはEx		ハずれか1枚	
その他のカート	*・スロット	なし 89キー + Fnキー + ブラウザ・キー、Windowsキー + アプリケーション・キー、JISひらがな配列、				
キーボード		ウルトラナビ、	キーボード・ライト、T	hinkVantageボタン、ボ	リュームボタン	
内蔵モデム(デ-			/14.4kbps)、スピー			
ワイヤレス	*2,3		eless WiFi Link 51		インテル <sup>a</sup> Wireless WiFi Link 5300AGN(3×	
Bluetoot	h	Bluetooth v2.1 + EDR準拠(通信距離 約10m、通信速度最大2,178kbps)				
イーサネット	T	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T				
インタフェース· ポート	本14	モニター、マイクロフォン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、USB2.0(3)、RJ-11(モデム)、				
	↓ 奥行×高さ)mm	RJ-45(LAN)、ワイヤレスLAN ON/OFFスイッチ、ドッキング・コネクター、IEEE1394 335.5×239×27.6-31.9				
	ック、ベイデバイスを含む)	1		8kg		
消費電力最大/4		65W/12.25W/1.53W		5W/1.57W	90W/19.1W/1.15V	
	メールモン」 くエネルギー消費効率		区分 0.0001942(AAA)			
	・・パック/ACアダプター		AC 100-240V (50/6			
HEAST / (7) / 5	使用時間	JEITA測定法1.0: 約6.3時間		I.O:約6.6時間	JEITA測定法1.0:約4.4時間(AT Mobility Radeon HD 3650時	
	充電時間		! !(パワーオフ/サス^	ペンド)35-60時間(		
主な付属品	1		ダブター、電源コード、マニュ			
Microsoft® Of	fice			:L	2 m . 1 / 2 (E)E/K [] [] [8]	
保証期間		3年	,0	1年		
国内での修理			 引き取り修理(1年)		)	
海外での修理			って 取り 修理 (1年3) しくは修理依頼国での修理			
/9/15以形柱		山平匹心(Jリバート)もし	J Nは19年15棋国(V)19世	ハルハマントプエグ国	ホル証ソーレ人川に挙げる	

海外での修理	日本返送(Jサポート)もしくは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 T500 / 製品番号	208843J
Type(保守用製品番号) ※	1911
ダイレクト価格(税込)	340,200円
税別価格	324,000円
初期導入済OS	Windows Vista® Business (32 bit) SP1正規版
稼働確認OS	Windows Vista® Ultimate (32 bit)/Business (32/64 bit)/Home Premium (32 bit)/ Home Basic (32 bit). Windows® XP Professional. Windows® XP Home Edition
CPU	インテル® Core™2 Duo プロセッサー T9600
二次キャッシュ	6MB(メイン・プロセッサーに内蔵)
プロセッサー動作周波数	2.80GHz
フロントサイド・バス	1,066MHz
チップ・セット	モバイル インテル® GM45 Express
インテル® AMT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、スーパーパイザー・パスワード
指紋センサー	あり
主記憶(RAM)容量(標準/最大)	2GB(2GB×1)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/4GB
主記憶RAMスロット数	2(空1)
インテル◎ ターボ・メモリー	あり(2GB)
補助記憶装置(内蔵) HDD/SSD	250GB(5,400rpm, SATA/2.5")
その他の 拡張ベイデバイス	
補助記憶装置 拡張ベイ	ウルトラベイ・スリム(着脱式)
ビデオ・サブシステム(ビデオ・チップ	か スイッチャブル・グラフィックス - 内蔵グラフィックス:インテル® グラフィックス・メディア・
	アクセラレーター 4500MHD、独立グラフィックス: ATI Mobility Radeon HD 3650(256MB)
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大256MB
ディスプレイ	15.4V型TFT液晶(1,680×1,050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
オーディオ機能	マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、インテル®ハイ・デフィニション・オーディオ準拠
内蔵カメラ	あり(130万画素)
PCカード·スロット	Typell、またはTypelのいずれか1枚、CardBus対応
Expressカード・スロット	Expressカード/34、またはExpressカード/54のいずれか1枚
その他のカード・スロット	7 in 1メディアカードリーダー(SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、xDカード、xDカード タイプH、マルチメディアカード、メモリースティック、メモリースティックPro)
キーボード	89キー+Fnキー+ブラウザ・キー、Windowsキー+アブリケーション・キー、JSひらがな配列、ウルトラナビ、キーボード・ライト、ThinkVantageボタン、ボリュームボタン
内蔵モデム(データ/FAX速度) ※	2 V.90(56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン・留守番電話機能なし
ワイヤレス ※2	3 インテル® Wireless WiFi Link 5300AGN(3×3)
Bluetooth	Bluetooth v2.1 + EDR準拠(通信距離 約10m、通信速度最大2,178kbps)
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
インタフェース・本体	モニター (VGA)、ディスプレイ・ボート、マイクロフォン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、USB2.0(3)、
ポート	RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、ワイヤレスLAN ON/OFFスイッチ、ドッキング・コネクター、IEEE1394
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	358×255×29.8-34.5
質量(バッテリー・パック、ベイデバイスを含	g
消費電力最大/標準/低電力	90W/20.97W/0.96W
省エネ法に基づくエネルギー消費効	
電源 バッテリー・バック/ACアダプタ	ー Li-lon(9セル)/AC100-240V(50/60Hz)、本体: 360g、コード: 70g
使用時間	JEITA測定法1.0:約5.7時間(ATI Mobility Radeon HD 3650時)
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、マニュアル類、トラックポイント用予備キャップ(2種類 各1個)
Microsoft® Office	なし
保証期間/国内での修理	1年/引き取り修理(拡張オプション付き)
海外での修理	日本返送(Jサポート)もしくは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)に準する



TCO を削減し、従業員の生産性を向上させる最新のvPro\* テクノロジー インテル\* Centrino\* 2 搭載PCに、賢く投資。

#### 詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/gopro

【ペイデバイスの仕様】
CD-RW&DVDコンボ・ドライブ
CD-R書き込み: 最大24倍速。
CD-RW書き換え: 最大24倍速。
DVD-ROM局か込か: 最大24倍速。
DVD-ROM局か込か: 最大24倍速。
DVD-RAM 書き換え: 最大3倍速。
DVD-RW書き換え: 最大4倍速。
DVD-RW書き換え: 最大4倍速。
DVD-RW書き換え: 最大4倍速。
DVD-R間書込み: 最大8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8倍速。
DVD-R 2層書き込み: 最大24倍速。
DVD-ROM局が込み: 最大26倍速。
CD-ROM局が込み: 最大24倍速。
CD-ROM局が込み: 最大24倍速。
CD-R砂が、最大24倍速。
CD-R砂がより: 最大24倍速。
CD-R砂がより: 最大24倍速。
CD-R砂がより: 最大24倍速。 【ベイデバイスの仕様】



VPro" テクノロジー インテル" Centrino" 2 搭載の最新ノートブックPCは、企業ユーザー向けに開発されたインテルの最新技術を備えており、FCOの削減とさらなる生産性の向上を実現、ハードウェアに組み込まれたセキュリティー機能と連用管理機能により、インテル、VPro" テクノロジーは、ダウンタイムを最小限に抑えることが可能に。

#### 詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/gopro

# ThinkPad T400 / T500 / R400 / R500

## 最新のインテル\* Centrino\* 2 ブロセッサー テクノロジー搭載PC にアップグレードし て、競争力を高めよう!

【ベイデバイスの仕様】 【ベイデバイスの仕様】
DVDスーパーマルチ・ドライブ(2層対応)
DVD-RAM 書を換え:最大ち倍速。
DVD・RW書を換え:最大ち倍速。
DVD・RW書を換え:最大8倍速。
DVD・R書を込み:最大8倍速。
DVD・R書を込み:最大8倍速。
DVD・R書を込み:最大8倍速。
DVD・R 2層書を込み:最大4倍速。
DVD・R 2層書を込み:最大4倍速。
DVD・R 2層書を込み:最大4倍速。
CD・RのM読か込み:最大24倍速。
CD・R側表が表が:最大24倍速。
CD・R世を換え:最大16倍速



# **ThinkPad** スタンダード・ノートブック

必ず保管しておいてください。

**ThinkPad** 

スタンダード・ノートブック

LenovoのPCは正規のMicrosoft\* Windows\* を搭載しています http://www.microsoft.com/piracy/howtotell ※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※ 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、www.lenovo.com/p/no4/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、実際のデーク輸送速度を示すものではありません。※3 IEEE802.11 aに準拠した使用チャネルにおいて、表記のないものは「US2」グループに対応しています。 本製品に保証書は付風しません。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朝品書などが必要になる場合がありますので、必ず保製にておいてください。



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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※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、www.lenovo.com/p/no4/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 IEEE802.11aに準拠した使用チャネルにおいて、表記のないものは15至2/ガループに対応しています。 本製品に保証書がは属しません。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網品書などか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。 必ず保管しておいてください。

Type(保守用製品番号) ※1	同上
ダイレクト価格(税込)	224,700円
税別価格	214,000円
初期導入済OS	Windows Vista® Business(32 bit)SP1正規版
稼働確認OS	Windows Vista® Ultimate (32 bit)/Business (32/64 bit)/Home Premium (32 bit)/ Home Basic (32 bit) Windows® XP Professional
CPU	インテル® Core™2 Duo プロセッサー T9400
二次キャッシュ	6MB(メイン・プロセッサーに内蔵)
プロセッサー動作周波数	2.53GHz
フロントサイド・バス	1.066MHz
チップ・セット	モバイル インテル® GM45 Express
インテル® AMT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	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
主記憶(RAM)容量(標準/最大)	2GB(2GB×1)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/4GB
主記憶RAMスロット数	2(空1)
インテル® ターボ・メモリー	あり(2GB)
補助記憶装置(内蔵) HDD	160GB(5,400rpm、SATA/2.5")
その他の 拡張ベイデバイス	DVDスーパーマルチ・ドライブ
補助記憶装置 拡張ベイ	ウルトラベイ・エンハンスド(着脱式)
ビデオ・サブシステム(ビデオ・チップ)	スイッチャブル・グラフィックス - 内蔵グラフィックス: インテル グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500MHD、独立グラフィックス: ATI Mobility Radeon HD 3470(256MB)
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大256MB
ディスプレイ	14.1V型ワイドTFT液晶(1,440×900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
オーディオ機能	マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、インテル®ハイ・デフィニション・オーディオ準拠
内蔵カメラ	なし
PCカード・スロット	Typell、またはTypelのいずれか1枚、CardBus対応
Expressカード・スロット	Expressカード/34、またはExpressカード/54のいずれか1枚
その他のカード・スロット	なし
キーボード	89キー + Fnキー + ブラウザ·キー、Windowsキー + アプリケーション·キー、 JISひらがな配列、ウルトラナビ、ThinkVantageボタン、ボリュームボタン
内蔵モデム(データ/FAX速度) ※2	tico (conspo) i i inspo) i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
ワイヤレス ※2,3	13370 1111 21111 01007 (01112)
Bluetooth	Bluetooth v2.1 + EDR準拠(通信距離 約10m、通信速度最大2,178kbps)
WWAN	なし
WiMax	なし
UWB(Ultra Wide Band)	なし
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
インタフェース·本体 ポート	モニター、マイクロフォン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、USB2.0(3)、RJ-11(モデム)、
<u>小一ト</u> 本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	RJ-45(LAN)、ワイヤレスLAN ON/OFFスイッチ、IEEE 1394、拡張ベイコネクタ
質量(パッテリー・パック、ベイデバイスを含む	335.5×263×30.6-34.9 約2.37kg
消費電力最大/標準/低電力	90W/19.1W/1.15W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	
電源  バッテリー・パック/ACアダプター	
使用時間	JEITA測定法1.0:4時間(ATI Mobility Radeon HD 3470時)
充電時間	3.5時間(パワーオフ/サスペンド)
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、トラックボイント用予備キャップ(2種類 各1個)
Microsoft® Office	バップリー・バッグ、ALCアダプダー、电源コード、マニエアル、ドブッグパイプド用ア調イヤップ(2種類音1個) なし
保証期間/国内での修理	3年/オンサイト(翌営業日対応修理サービス)
海外での修理	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
771 C+718/4	

ThinkPad R400 / 製品番号

ThinkPad R500/製品番号	2718AY5	27355QJ	2718AY4	27183LJ
Type(保守用製品番号) ※1	同上	同上	同上	同上
ダイレクト価格(税込)	147,000円	194,250円	173,250円	184,800円
	140.000円	185,000円	165,000円	176.000円
初期導入済OS	Windows Vista® Business	(32 bit) SP1正規版ダウング SP2正規版初期導入済み)	Windows Vista®	
家働確認OS	Window	s Vista® Ultimate (3 32 bit)/Home Basio	2 bit)/Business (32	2/64 bit)/
CPU	インテル® Celeron® プロセッサー 575	インテル® ( プロセッサ	Core™2 Duo t— P8600	インテル® Core™2 Du プロセッサー T9400
二次キャッシュ	1MB(メイン・プロセッサーに内蔵)	3MB(メイン・プ	コセッサーに内蔵)	6MB(メイン・プロセッサーに内i
プロセッサー動作周波数	2GHz		GHz	2.53GHz
フロントサイド・バス	667MHz		1,066MHz	
チップ・セット		モバイルインテル® PM45 Express		@ GM45 Expres
インテル® AMT対応	D1110 12710 GIIHO ENDIGO		対応	GIVI-10 EXPICO
セキュリティー・チップ(TPM)				
その他のセキュリティー機能	14-11-1 + + II		V1.2準拠)	10 10/46 1070
	セキュリティー・キーホール	、パワーオン・パスワード、ハ		(ーハーハイザー・ハスワー
指紋センサー			b	
主記憶(RAM)容量(標準/最大)	1GB(1GB×1) (PC3-8500 DDR3 SDRAM)/4GB		(PC3-8500 DDF	GB×1) R3 SDRAM)/4GE
主記憶RAMスロット数			空1)	
インテル◎ ターボ・メモリー			し	
補助記憶装置(内蔵) HDD	160GB (5,400rpm, SATA/2.5')	250GB(5,400rpm, SATA/2.5')		om、SATA/2.5")
その他の 拡張ベイデバイス		DVDスーパーマ	7ルチ・ドライブ	
補助記憶装置拡張ベイ		ウルトラベイ・エン	ソハンスド(着脱式)	
ビデオ・サブシステム(ビデオ・チップ)	チップセット内蔵(インテル)	ATI Mobility	チップセットロ	内蔵(インテル®
	グラフィックス・メディア・ア	Radeon HĎ	グラフィック	ス・メディア・
	クセラレーター 4500MHD)	3470(128MB)	アクセラレータ	— 4500MHD)
ビデオ・メモリー (標準/最大)	最大384MB(メイン・メモリーと共有)	最大128MB	最大384MB(メイ:	ン・メモリーと共有
ディスプレイ	晶(1,280×800ドット、	15.4V型ワイドTFT液晶 (1,680×1,050ドット、	15.4V型ワイ (1,280×800ドット、	
外部接続時	1,677万色)、光沢なし 2,04	1,677万色)、光沢なし 18×1,536ドット、		力時)
オーディオ機能	マイクロフォン/ステレ	/オ・スピーカー、イン:	テル® ハイ・デフィニシ	/ョン・オーディオ準
<b>内蔵カメラ</b>			:6	
PCカード・スロット	Typell	、またはTypelのい	ずれか1枚、CardB	us対応
Expressカード・スロット		ード/34、またはEx		
その他のカード・スロット				
キーボード	xDカード タイプH. マ	ードリーダー(SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、xDカー) 1、マルチメディアカード、メモリースティック、メモリースティックP 一 + ブラウザ・ギー、Windowsギー + アブリケーション・キ 5別、ウルトラナビ、ThinkVantageボタン、ボリュームボタご		モリースティックPro
1 115 1	JISひらがな配列.	ウルトラナビ、Thi	nkVantageボタン.	ボリュームボタン
内蔵モデム(データ/FAX速度) ※2	V90(56khps	/14.4kbps)、スピー	-カーフォン・留守	番電話機能なし
ワイヤレス ※2,3				
Bluetooth		+ EDR準拠(通信距		
WWAN	2.4000011 72.1		U TOTAL BELLES	EMAZ (Z, IT OND PO)
WiMax				
UWB(Ultra Wide Band)			:U	
			U TUURARA ARE	_
イーサネット		IOBASE-T/100BAS		
インタフェース・本体	t=ター(VGA)、ディス	プレイ・ボート、マイクロフ	オン・ジャック、ヘッドフォ	ン・シャック、USB2.0(3
#	KJ-11(セテム)、KJ-45(L	AN), ワイヤレスLAN ON		4、 <u>トッキング・</u> 」ネクタ
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm			×36.4-38.5	T
質量(バッテリー・パック、ベイデバイスを含む)		約2.9kg		約3kg
消費電力最大/標準/低電力	65W/19.55W/1.25W	90W/20.13W/ 1.325W		4W/1.665W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	区分 0.000624(AAA)	区分 0.000285(AAA)	区分 0.000265(AAA)	I区分 0.000251 (AAA
電源 バッテリー・パック/ACアダプター	Li-lon(6セル)/	AC 100-240V (50/6	60Hz)、本体: 260	g、⊐−ド: 70a
使用時間		JEITA測定法1.0:約3.15時間		
充電時間	Tan Wine Mark The Parties		オフ/サスペンド)	NORCH 10 - # J 1.00 P J
主な付属品	パッテリー・パック ハウマ	ダブター、電源コード、マニ:		予備土ゎップ/O踊箱 欠+E
Microsoft® Office	NOTO NOONAUL		:U	」 回   ドノノ (Z1E双 □
				7\
保証期間/国内での修理		F/オンサイト(翌営		
海外での修理	<ul><li>16 学依頼国での</li></ul>	後埋 万法 (IWS八一)	ドウェア国際保証サ	一ヒ 人) に進ずる

なし 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



# 最新のインテル\* Centrino\* 2 プロセッサー テクノロジー搭載PC にアップグレードし て、競争力を高めよう!

【ベイデバイスの仕様】 【ベイデバイスの仕様】
DVD.7.4./「マリナ・ドライブ(2層対応)
DVD-RAM 書き換え、最大5倍速
DVD-RW書き換え、最大8倍速
DVD-RW書き換え、最大8倍速
DVD-R書が込み・最大8倍速
DVD-R書が込み・最大4倍速
DVD-R 2層書き込み・最大4倍速
DVD-R 2層書き込み・最大4倍速
DVD-ROMBが込み・最大4倍速
CD-ROMBが込み・最大24倍速
CD-ROMBが込み・最大24倍速



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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※ 老の中美は古何装配と一部実体の場合がのより。
※1 本体に貼付されているラベルにはType (保守用製品番号) が記載されてます。保守の際には、「保守用製品番号) をで使用ください。詳しい製品仕様(注釈など) および最新の価格は、www.lenovo.com/p/no4/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、実際のデーク輸送速度を示すものではありません。 ※3 IEEE802.11 aに準拠した使用チャネルにおいて、表記のないものは「JSE Jグループに対応しています。 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朝品書などが必要になる場合がありますので、必ず保製しておいてください。 必ず保管しておいてください。

ThinkPad W700 / 製品番号		27536ZJ	275372J	
Type(保守用製		同上	同上	
ダイレクト価格	(税込)	640,500円	648,900円	
税別価格		610,000円	618,000円	
初期導入済OS		Windows Vista® Ultimate(64 bit)SP1正規版ダウングレード (Windows® XP Pro(32 bit)SP2正規版初期導入済)		
稼働確認OS		Windows Vista® Ultimate (32 bit)/Busine Home Basic (32 bit)、W		
CPU		インテル® Core™2 Extre	me プロセッサー X9100	
二次キャッシュ	-	6MB(メイン・プロ	コセッサーに内蔵)	
プロセッサー動	作周波数	3.06	GHz	
フロントサイド・	バス	1,066	MHz	
チップ・セット		モバイル インテル	® PM45 Express	
インテル® AMT	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、スーパーパイザー・パスワード	
指紋センサー		あ	b	
主記憶(RAM)?	容量(標準/最大)	4GB(2GB×2)(PC3-850	00 DDR3 SDRAM)/4GB	
主記憶RAMスロ	コット数	2(5	20)	
インテル® ター		な		
補助記憶装置(内蔵)	HDD/SSD	320GB(160GB×2:7	7,200rpm、SATA/2.5")	
	RAID構成	なし	RAID-0	
その他の	拡張ベイデバイス	DVDスーパーマ		
補助記憶装置	拡張ベイ	ウルトラベイ・エン	ノハンスド(着脱式)	
ビデオ・サブシス	テム(ビデオ・チップ)	NVIDIA® Quadro®	FX 3700M(1GB)	
ビデオ・メモリ-	- (標準/最大)	最大	1GB	
ディスプレイ		LEDバックライト付17.0V型ワイドTFT液晶		
	外部接続時	2,048×1,536ドット 2,560×1,600ドット	、1,677万色(VGA) 1,677万色(DVLD)	
カラー・センサ	_	ab		
オーディオ機能		マイクロフォン、ステレオ・スピーカー、インテル®ハイ・デフィニション・オーディオ準拠		
内蔵カメラ		なし		
PCカード・スロ	lıy h	,		
Expressカード		Expressカード/34、またはExpressカード/44、またはExpressカード/44、またはExpressカード/44、またはExpressカード/44、またはExpressカード/44、またはExpressカード/44、またはExpressカード/44、またはExpressカード/44 を含まれた。	oressカード/54のいずれか1枚	
その他のカード		7 in 1メディアカードリーダー(SDメモリーカード、S マルチメディアカード、メモリースティック、メモリース	DHCメモリーカード、xDカード、xDカード タイプH、	
キーボード		89キー + Fnキー + ブラウザ・キー、Windowsキー + アプリケーション・キー、JISひらがな配列、ウルトラナビ、 キーボード・ライト、ThinkVantageボタン、 ボリュームボタン、数値入力用テンキーバッド	89キー + Fnキー + ブラウザ・キー、Windowsキー + アプリケーション・キー、JISひらがな配列、ウルトラナビ、 キーボード・ライト、ThinkVantageボタン、ボリュームボタン、 数値入力用テンキーパッド、デジタイザー・パッド	
デジタイザー・	ペン	なし	電磁誘導式デジタイザー、1ボタン・タブレット・ペン (消しゴム機能付・電池不要)	
内蔵モデム(デ-	−タ/FAX速度) ※2	V.90(56kbps/14.4kbps)、スピー	カーフォン・留守番電話機能なし	
ワイヤレス	*2,3	インテル® Wireless WiF	i Link 5300AGN(3×3)	
Bluetootl	h	Bluetooth v2.1 + EDR準拠(通信距離 約10m、通信速度最大2,178kbps)		
WWAN		な	U	
WiMax		な	U	
UWB (L	Iltra Wide Band)	な		
<u>イーサネット</u>		10BASE-T/100BAS		
インタフェース・	本体	モニター (VGA)、ディスプレイ・ボート、マイクロファ	ナン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、USB2.0(5)、	
ポート	物(二、) 古十)	RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、ワイヤレスLAN ON		
	奥行×高さ)mm	410×310>		
	ック、ベイデバイスを含む)	3.76	0	
消費電力最大/根		170W/42.6 I区分 0.000		
	(エネルギー消費効率			
電源 ハッテリー	·パック/ACアダプター	9セルLi-Ion システム・バッテリ 本体:830g、	)ー/AC100-240V (50/60HZ)、 コード:70g	
	使用時間	JEITA測定法1.0	): 最大2.3時間	
	充電時間	4.3時間(バ	(ワーオフ)	
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、トラックポイント用予備キャップ (2種類 各1個)、ウェイトセーバーベゼル	バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、トラックポイント用予備キャップ (2種類 各1個)、タブレット・デジタイザー・ベン、交換用ベン先×5本、ベン先取り外しツール、ウェイトセーバーベゼル	
Microsoft® Off		な	-	
保証期間/国内で	での修理	<b>3年</b> /オンサイト(当日対応修理サ-	ービス)(1年拡張オプション付き)	
海外での修理		日本返送(Jサポート)もしくは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)に準する	



【ベイデバイスの仕様】

【ベイデバイスの仕様】
DVDスーパーマリチ・ドライブ(2層対応)
DVD、RAM書き換え、最大名倍速。
DVD・RW書き換え、最大名倍速。
DVD・RW書き換え、最大名倍速。
DVD・R書き込み・最大名倍速。
DVD・R書き込み・最大名倍速。
DVD・R書き込み・最大名倍速。
DVD・R 2層書き込み・最大名倍速。
DVD・R 2層書き込み・最大名倍速。
DVD・ROM誘惑が込み・最大名倍速。
CD・RのM読が込み・最大名倍速。
CD・R書き換え・最大名倍速。
CD・R書き換え・最大名倍速。

#### ThinkPad 安心の保証内容

このカタログに掲載されているThinkPadをご利用の皆さまに対して、 万一の故障やトラブルにも万全に対応する安心の保証を標準でご提供します。

※詳細は製品に同梱されている「保証期間・保証窓口のご案内」をご参照ください。

■ 拡張オプション\* (Rシリーズを除く)

http://www.lenovo.com/jp/pc/kakucho/

偶然の事故や、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。 ※ サービスご提供条件、および免責(お客様ご負担)金額があります。詳しくは上記Webサイトでご確認ください。

■ Jサポート™(Rシリーズを除く)

http://www.lenovo.com/jp/pc/jsupport/ 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。

● ご購入時に適用されている上記保証内容は有効期間基本1年間もしくは3年間(本体保証期間中)となっておりますが、ご希望にて有償で延長することもできます。 詳しいサービス内容については、上記サイトで確認するか、PCサービスお申し込み窓口(0120-559-592)へお問い合わせください。

#### ThinkPlus Services

http://www.lenovo.com/jp/pc/thinkplus/

ThinkPlusは、ThinkPadをご購入のお客様に、保証/保守サービスのサービス・レベルとサービス期間をアップグレードするものです。

#### 安心サービス / 窓口

■ クーリエ・サービス

■ ハードウェア国際保証サービス http://www.lenovo.com/jp/pc/iws/フールドワイドな保証サービスをご提供。

宅配便によるPCの引き取り、修理、修理完了PCの宅配便によるお届け。

http://www.lenovo.com/jp/pc/cru/ 迅速な障害復旧のための交換可能部品(HDD、バッテリーなど)の送付。

最新のテクニカル情報をオンラインにてご提供。

■ パーツ送付サービス(CRU)®

厚 さ 51.4 m

inside'

インテル、 はいってる?

<u>Extre</u>me

【ベイデバイスの仕様】

【ベイデバイスの仕様】
DVDスーパーマリチ・ドライブ(2層対応)
DVD、RAM博吉境元: 最大名倍速
DVD・RW書き境元: 最大名倍速
DVD・RW書き境元: 最大名倍速
DVD・R書き込み: 最大名倍速
DVD・R書き込み: 最大名倍速
DVD・R書き込み: 最大名倍速
DVD・R 2層書き込み: 最大名倍速
DVD・R 2層書き込み: 最大名倍速
CD・RのM読み込み: 最大名倍速
CD・RのM読み込み: 最大名倍速
CD・R普も換え: 最大名倍速
CD・R普も換え: 最大名倍速

## **ThinkPad** W700ds

デュアル・スクリーン モバイル・ワークステーション



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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※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 ※1 本体に貼付されているラベルにはType(保守用製品番号)が記載されてます。保守の際には、保守用製品番号を定使用ください。詳しい製品仕様(注釈など)および最新の価格は、www.lenovo.com/jp/no/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、実際のデータ症送速度を示すものではありません。 ※3 IEEE802.11 al 2 準拠した使用チャネルにおいて、表記のないものは「152」グループに対応しています。 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「製品閣入財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、必要が開 必ず保管しておいてください。

	700ds / 製品番号	2752E7J	2753E7J		
Type(保守用製		同上	同上		
ダイレクト価格	(税込)	766,500円	787,500円		
税別価格		730,000円	750,000円		
初期導入済OS		Windows Vista® Ultimate (64 bit) SP1正規版			
稼働確認OS		Windows Vista® Ultimate (32/	64 bit)/Business(32/64 bit)/		
		Home Prem Home Basic(32 bit)、Wi	ium(32 bit)/		
		Home Basic (32 bit) Wi	ndows® XP Professional		
CPU		インテル® Core™2 Extrem	ne プロセッサー QX9300		
二次キャッシュ		12MB(メイン・ブ	12MB(メイン・プロセッサーに内蔵)		
プロセッサー動	作周波数	2.53			
フロントサイド・		1,066			
チップ・セット		モバイル インテル			
		対			
インテル® AMT対応					
セキュリティー· チップ(TPM)		あり(TCG			
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 ハードディスク・パスワード、	、パリーオン・バスリード、 フログログスポープスロ		
December 1					
指紋センサー		あ			
主記憶(RAM)	容量(標準/最大)	4GB(4GB×1)(PC3-850	00 DDR3 SDRAM)/8GB		
主記憶RAMスロ	コット数	2(至	21)		
インテル® ター		な			
補助記憶装置(内蔵)		320GB(160GB×2:7			
200002000 (1 200)	RAID構成	520GB(100GBバ2:7			
その他の	拡張ベイデバイス	DVDスーパーマ			
その他の 補助記憶装置					
	拡張ベイ	ウルトラベイ・エン			
	テム(ビデオ・チップ)	NVIDIA® Quadro®			
ビデオ・メモリ-	- (標準/最大)	最大			
ディスプレイ		17.0V型ワイド TFT液晶(1,92)	0×1,200ドット、1,677万色)		
		光沢なし + 10	6V型TFT液晶		
		光沢なし + 10 (768×1,280ドット、1,6	77万色) 光沢なし/開閉式		
	外部接続時	2,048×1,536ドット 2,560×1,600ドット	、1,677万色(VGA)		
		2,560×1,600ドット	. 1,677万色(DVI-D)		
カラー・センサー		あ	b		
オーディオ機能		マイクロフォン、スラ	テレオ・スピーカー、		
		マイクロフォン、スラ インテル® ハイ・デフィニ	ション・オーディオ準拠		
内蔵カメラ		あり(130	)万画素)		
PCカード・スロット		な			
		ExpressCard/34×1.			
Expressカード・スロット		Expresscalu/34^1.	ExpressCard/54 ^ I		
その他のカード・スロット		7 in 1メディアカードリーダー(SDメモリーカード、S マルチメディアカード、メモリースティック、メモリース	JHUメモリールート、XDルート、XDルートダイフH、 ティックDeo)コンパクト・フラッショ・カード・リーダー		
キーボード		00± - E-±			
ナールート		89+- + FN+-・	トノフソリ・ヤー、 っこ・キー IIRTNらがた配列		
		ウルトラナビ キーボード・ラ	ョン・ギー、JISO 57/16記列、 イト ThinkVantageボタン		
		ボリュームボタン、数値入力用テン	ノキーパッド、デジタイザーパッド		
デジタイザー・	^°^/	マルデメティアカード、メモリーズティック、メモリーズ 89キー + Frキー・ Windowsキー + アプリケーシ ウルトラナビ、キーボード・ラ ボリュームボタン、数値入力用デン 電磁誘導式デジタイザー・1 (消しゴム機能 V90(56kbps/14.4kbps)、スピー	ボタン・タブレット・ペン		
, , , , , , , , ,	-	(消しずん	付・雷池不要)		
 内蔵モデム(デ-	タ/FAX速度) ※2	V.90(56kbps/14.4kbps)、スピー	カーフォン・図字楽録託機能だし		
ワイヤレス		V.90(36kbps/14.4kbps)、人と一 インテル <sup>®</sup> Wireless WiF			
	*2,3				
Bluetoot	h	Bluetooth v2.1 + EDR準拠(通信距離			
WWAN		な			
WiMax		な	υ ————————————————————————————————————		
	Iltra Wide Band)	な			
イーサネット		10BASE-T/100BAS			
インタフェース・	太休	エニター (VGΔ) ディフプレイ・	ニート マイクロフォン・ジャック		
ポート	catal bas,	モニター(VGA)、ディスプレイ・7 ヘッドフォン・ジャック、USB2.0(5 ワイヤレスLAN ON/OFFスイッチ、	5), R.I-11(Ŧデ/J), R.I-45(I AN)		
		ワイヤレスLAN ON/OFFスイッチ、	IEEE 1394、ドッキング・コネクター		
本体寸法(幅×1	ル 奥行×高さ)mm	410×310>	51.4-52.2		
	ック、ベイデバイスを含む)	約5			
消費電力最大/村		170W/45.6			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		区分 0.000	3U9(AAA)		
		Otallation シフテム・バッテレ	J— /ΔC100-240V (50/60Hz).		
省エネ法に基つ・ 電源 バッテリー	・バック/ACアタフター	9 C/VLI-IOII 2 A 7 A 7 7 7 7	7,10,100 540 \$ (00)001 127		
		本体: 260g、	□— ド: 70g		
	使用時間	9セルLi-lon システム・バッテ! 本体:260g、 JEITA測定法	1.0:約2時間		
		JEHA測定法 4.3時間(バ	1.0:約2時間 「ワーオフ)		
	使用時間	JEHA測定法 4.3時間(パ バッテリー・パック ACアダフ	1.0:約2時間 「ワーオフ) 「ター、 雷源コード、 マニュアル		
電源 バッテリー	使用時間	JEHA測定法 4.3時間(パ バッテリー・パック ACアダフ	1.0:約2時間 「ワーオフ) 「ター、 雷源コード、 マニュアル		
電源 バッテリー	使用時間	JEHA測定法 4.3時間(パ バッテリー・パック ACアダフ	1.0:約2時間 「ワーオフ) 「ター、 雷源コード、 マニュアル		
電源 バッテリー	使用時間	JEHA測定法 4.3時間(パ バッテリー・パック ACアダフ	1.0:約2時間 「ワーオフ) 「ター、 雷源コード、 マニュアル		
電源 バッテリー	使用時間 充電時間	JEIIA測定法 4.3時間(パ パッテリー・パック、ACアダフ トラックポイント用予備 タブレット・デジタイザー・ ベン先取り外しツール・	(0:約2時間 (ワーオフ) (ター、電源コード、マニュアル、 キャップ(2種類 各1個)、 ベン、交換用ベン先×5本、 ウェイトセーバーベゼル		
電源 バッテリー 主な付属品 Microsoft® Off	使用時間 充電時間	JEIIA測定法 4.3時間(バ バッテリー・バック、ACアダフ トラックポイント用予備 タブレット・デジタイザー・ ペン先取り外しツール、 な	(0:約2時間 ワー、電源コード、マニュアル、 キャップ(2種類 各1個)、 ベン、交換用ペン先×5本、 フェイトセーバーベゼル		
電源 バッテリー	使用時間 充電時間	JEIIA測定法 4.3時間パ パッテリー・パック、ACアダフ トラックポイント用予備 タブレット・デジタイザー・ ベン先取り外しツール、な 3年/引き取り修理	(0: 約2時間 ワーオフ) ター、電源コード、マニュアル、 キャップ(2種類各1個)、 ペン、交換用ペン先×56本、 フェイトセーバーペゼル し 3年/オンサイト (当日対広修理サービス)		
電源 バッテリー 主な付属品 Microsoft® Off	使用時間 充電時間	JEIIA測定法 4.3時間(バ バッテリー・バック、ACアダフ トラックポイント用予備 タブレット・デジタイザー・ ペン先取り外しツール、 な	(0: 約2時間 ワーオフ) ター、電源コード、マニュアル、 キャップ(2種類各1個)、 ペン、交換用ペン先×56本、 フェイトセーバーペゼル し 3年/オンサイト (当日対広修理サービス)		
電源 バッテリー 主な付属品 Microsoft® Off	使用時間 充電時間	JEIIA測定法 4.3時間パ パッテリー・パック、ACアダフ トラックポイント用予備 タブレット・デジタイザー・ ベン先取り外しツール、な 3年/引き取り修理	(0: 約2時間 ワーオフ) 'ター、電源コード、マニュアル、 キャップ(2種類各 ful)、 ペン、交換用ペン先×5本、 フェイトセーバーペゼル し <b>3年</b> /オンサイト (当日対応様理サービス) (1年拡張オブション付き)		

#### ThinkPad W700/W700dsの特長

#### ■デュアル・ディスプレイ機能

ThinkPad W700dsの特長は、セカンド・ディスプレ イです。わずか1秒で展開可能な10.6V型ディスプレ イを搭載しています。デュアル・ディスプレイとして 利用することで、約39%作業領域を拡張できます。 例えば、複数のソフトウェアを利用しながら作業して も、その都度切り替えることなく、一度に広げること ができるので、作業効率を落とさず生産性を拡大で きます。



#### ■ISVアプリケーション認定

ThinkPad Wシリーズは、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。



#### ■カラーキャリブレーション

ThinkPad W700/W700dsは内蔵力 ラーキャリブレーション機能(一部モ デルのみ)を搭載して発売される初 のモバイル・ワークステーションです。 キャリブレーション機能は画像色彩の 正確性をより高めます。(例:より写真 に近い画像表現)この機能はデジタル コンテンツユーザーの高いレベルの 要求を満たします。



#### ■パームレストデジタイザー

ThinkPad W700/W700dsは内蔵パームレストデジタイザー(一部モデルのみ) を搭載した初のモバイル・ワークステーションです。Wacom社製デジタイザー

(128mm×80mm) でデジタイザー ペンを使ってマウスの様に利用する ことが可能です。また、複数のサード パーティ製ソフトウェアアプリケーショ ンと統合して、デジタルコンテンツ 作成やフォトグラフィーまたはCAD/ CAMアプリケーションでの利用に理 想的な組み合わせとなります。



# **ThinkCentre** M58 Eco Ultra Small



※ 写真のモニターは別売です。

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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

M58 Eco Uli	tra Small / 製品番号	7359RT1	7359RT4			
Type(保守用製	以品番号) ※1	同上	同上			
ダイレクト価格	(税込)	100,800円	102,900円			
税別価格		96,000円	98,000円			
初期導入済OS			32 bit)正規版ダウングレード P3正規版初期導入済み)			
稼働確認OS		Business (32/64 bit)/Home Premiu	Windows Vista® Enterprise (32/64 bit)/Ultimate (32/64 bit)/ Business (32/64 bit)/Home Premium (32/64 bit)/Home Basic (32 bit), Windows® XP Professional, Windows® XP Home Edition			
プロセッサー		インテル® Celeron®	プロセッサー E1400			
二次キャッシュ		512KB(C	PUに内蔵)			
プロセッサー動	作周波数	2G	iHz			
フロントサイド・	バス	800	MHz			
チップ・セット		インテル® Q	45 Express			
インテル® AMT	「対応	非	材応			
セキュリティー・	チップ(TPM)	あり(TCG	V1.2準拠)			
その他のセキコ	リティー機能	パワーオン・パスワード、ハードディス アドミニストレーター・パスワ	.ク・パスワード(ユーザー&マスター) アード、セキュリティー・ロック			
主記憶(RAM)	容量(標準/最大)	1GB(1GB×1)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/4GB				
主記憶(RAM)	スロット数	2(空1)				
補助記憶装置	HDD/SSD	250GB(7,200rpm、シリアルATA)				
(内蔵)	FDD	なし				
	オプティカル・ 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・サブシフ	ステム/ビデオRAM	チップ・セットに内蔵(インテル <sup>®</sup> グラフィッ 最大256MB(メイ)	・ ックス・メディア・アクセラレーター 4500 ン・メモリーと共有)			
解像度および最	大発色数	640×490. 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. 1,600×1,050. 1,856×1,392. 1,920×1,080. 1,920×1,040. 1,920×1,440. 2,048×1,536(1677万连)				
オプション用 スロット	PCI	1(空1)(Lo	ow Profile)			
拡張ストレージ	ベイ	3.5型×1(空0、HDI	D)、5.25型×1(空0)			
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BAS	E-T(Wake on LAN対応)オンボート			
サウンド		インテル® ハイ・デフィニショ	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				
インタフェー	オンボードのポート	USB2.0: ×8(前面×2、背面×6	S)、ディスプレイ:アナログ×1、			
ス・ポート		ディスプレイ・ポート×1、イーサネット:RJ-45×1、 サウンド:マイク入力/ヘッドフォン出力×各1(前面)、ライン入力/出力×各1(背面)				
本体寸法(幅×ឭ	奥行×高さ)mm	275×2	38×80			
質量			(最大構成)			
電源		AC 100V	(50/60Hz)			
肖費電力:最大/標	準/スタンバイ/電源オフ	76.01W/42.43	W/2.9W/1.81W			
エネルギー消費	愛効率(達成率)	j区分0.0007	7234(AAA)			
主な付属品		キーボード、マウス、フロアスタンド および接地(アース)端子付き電源プラ 購入証明書(梱包箱の)	ラグ、DVI変換ケーブル、マニュアル			
	リカバリーメディア	Windows Vista®				

Windows Vista® Business (32 bit)

なし

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



インテル\* Core\*2 ブロセッサー搭載の最新PCでビジネスをスマートに

M58 Eco UI	Itra Small / 製品番号	7359RT3	7359RT2	7187A5J	7187A6J
Type(保守用	製品番号) ※1	同上	同上	同上	同上
ダイレクト価格	8(税込)	113,400円	115,500円	108,150円	110,250円
税別価格		108,000円	110,000円	103,000円	105,000円
初期導入済OS	S	Windows Vista® Business ( (Windows® XP Pro SI	32 bit)正規版ダウングレード P3正規版初期導入済み)	Windows Vista® Busin	ness(32 bit)SP1正規版
稼働確認OS		Windows Vista® Enterprise (32/64 bit)/Ultimate	e(32/64 bit)/Business(32/64 bit)/Home Premiu	ım(32/64 bit)/Home Basic(32 bit)、Windows®	XP Professional、Windows® XP Home Edition
プロセッサー		インテル® Core™2 Du	o プロセッサー E7400	インテル® Pentium®	プロセッサー E5200
二次キャッシュ		3MB(CP	U(C内蔵)	2MB(CF	PUに内蔵)
プロセッサー動	動作周波数	2.80	GHz	2.50	GHz
フロントサイド	<b>い</b> バス	1,066	6MHz		MHz
チップ・セット			インテル® Q	45 Express	
インテル® AM	/IT対応			対応	
	ーチップ(TPM)		あり(TCG		
	ュリティー機能	パワーオン・パスワー	ード、ハードディスク・パスワード(ユーザー&マ)		ニュリティー・ロック
	)容量(標準/最大)		1GB(1GB×1)(PC3-85		
主記憶(RAM)	<del></del>		2(2	-	
	HDD/SSD	250GB(7,200rp)	<u>-</u>		m、シリアルATA)
(内蔵)	FDD		た な	U	
	オプティカル· 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/ビデオRAM		トに内蔵(インテル® グラフィックス・メディア・)		
解像度および			0、1,024×768、1,152×864、1,280×600、1,2 、1,600×1,200、1,680×1,050、1,856×1,392、		
オプション用 スロット	PCI		1(空1)(Lo	w Profile)	
拡張ストレーシ	ジベイ		3.5型×1(空0、HDI	71 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
<u>イーサネット</u>				E-T(Wake on LAN対応)オンボード	
サウンド			インテル® ハイ・デフィニショ		
キーボード※2	<u> </u>		プリファードプロ・フルサイズ・キーボ-	- ド(USB)/光学ホイール・マウス(USB)	
インタフェー ス・ポート		USB2.0:×8(前面×2、背面×6)、ディスプレイ:	アナログ×1、ディスプレイ・ポート×1、イーサネ	ット:RJ-45×1、サウンド:マイク入力/ヘッドフォ	ン出力×各1(前面)、ライン入力/出力×各1(背面)
	(奥行×高さ)mm			38×80	
質量			約4.18kg)		
電源			AC 100V		
	標準/スタンバイ/電源オフ		W/2.9W/1.22W		V/2.83W/1.81W
	費効率(達成率)		5911 (AAA)		4391 (AAA)
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)、本体の電源コード、および接地(アース)端 キーボード、マウス、フロアスタンド(縦置きスタンド)、本体の電源 子付き電源ブラグ、DVI変換ケーブル、マニュアル、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています) 子付き電源ブラグ、マニュアル、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)					
	リカバリーメディア	Windows Vista®	Business (32 bit)	ね	:6
Microsoft® C	Office		な	U	
保証期間/国内	可での修理	<b>3年</b> /オンサイト(翌営業日対)		,	なによる機器設置先での修理)
海外での修理			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・ DVD-ROMドラ	・ドライブの仕様】 ライブ	DVD-BOM: 読み込み最大16倍速。CD-BOM: iii	売み込み最大48倍速		

| アンティカル・ドライフの仕様|
| DVD-ROM: 読み込み最大16倍速、CD-ROM: 読み込み最大48倍速
| DVD-ROM: 読み込み最大16倍速、CD-ROM: 読み込み最大48倍速
| DVD-ROM: 読み込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速、DVD-R、書き込み最大8倍速流が込み最大16倍速。
| DVD-Rのから表表に6倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大16倍速。
| DVD-ROM: 読が込み最大16倍速流・DVD-ROM: 読が込み最大16倍速、DVD-RAM: 書き込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速。
| DVD-ROM: 読が込み最大16倍速、CD-RW: 書き込み最大8倍速流が上8位率によりに表するまするよりに表するまするよりに表するよりに表するよりに表するよりに表するよりに表するまするよりに表するまするよりに表するよりに表するよりに表するより

Microsoft® Office

保証期間/国内での修理 海外での修理

# **ThinkCentre** M58p Eco Ultra Small



※ 写真のモニターは別売です。

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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

	tra Small / 製品番号	7479RT1	7479RS9			
Type(保守用製		同上	同上			
ダイレクト価格	(祝込)	130,200円	<b>132,300円</b>			
税別価格		124,000円	126,000円			
初期導入済OS		(Windows® XP Pro SI	32 bit)正規版ダウングレード P3正規版初期導入済み)			
稼働確認OS		Windows Vista® Enterprise (32/64 bit)/Ultimate (32/64 bit)/Business (32/64 bit) Home Premium (32/64 bit)/Johnes Basic (32/bit), Windows® XP Home Edition				
プロセッサー		インテル® Core™2 Du	o プロセッサー E8400			
二次キャッシュ		6MB(CP	U(こ内蔵)			
プロセッサー動	作周波数	3G	iHz			
フロントサイド・	バス	1,333	BMHz			
チップ・セット		インテル® Q	45 Express			
インテル® AM1	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 アドミニストレーター・パスワ	ク・パスワード(ユーザー&マスター)、 ード、セキュリティー・ロック			
主記憶(RAM)	容量(標準/最大)	1GB(1GB×1)(PC3-85	00 DDR3 SDRAM)/4GB			
主記憶(RAM)	スロット数	2(2	≌1)			
補助記憶装置	HDD/SSD	320GB(7,200rp)	m、シリアルATA)			
(内蔵)	FDD	な	U			
	オプティカル・ 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/ビデオRAM	チップ・セットに内蔵(インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500)/ 最大256MB(メイン・メモリーと共有)				
解像度および最	大発色数	640×490. 800×600. 1,024×768. 1,152×864. 1,280×600. 1,280×720. 1,280×768. 1,280×960. 1,280×1024. 1,400×1,050. 1,440×900. 1,600×900. 1,600×1,000. 1,800×1,000. 1,800×1,000. 1,800×1,000. 1,800×1,000. 1,800×1,000. 1,800×1,000. 1,800×1,000. 1,800×1,000. 1,800×1,000. 1,800×1,500×1,				
オプション用 スロット	PCI	1(空1)(Lo	ow Profile)			
拡張ストレージ	ベイ	3.5型×1(空0、HDI	D)、5.25型×1(空0)			
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BAS	E-T(Wake on LAN対応)オンボード			
サウンド		インテル◎ ハイ・デフィニショ	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)			
インタフェー ス・ポート	オンボードのポート	ディスプレイ・ボート×1、	。)、ディスプレイ: アナログ×1、 イーサネット: RJ-45×1、 (各1(前面)、ライン入力/出力×各1(背面)			
本体寸法(幅×與	奥行×高さ)mm	275×2	38×80			
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		95.34W/37.48W/2.71W/1.8W				
エネルギー消費	効率(達成率)	i区分0.0004	1276(AAA)			
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)、本体の電源コード、および接地(アース)端子付き電源ブラグ、DV)変換ケーブル、マニュアル、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)				
	リカバリーメディア	Windows Vista®	Business (32 bit)			
Microsoft® Of	fice	な	U			
保証期間/国内	- での修理	<b>3年</b> /オンサイト(翌営業日対)	なによる機器設置先での修理)			
海外での修理		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			
	-		-			



vPro" テクノロジー インテル" Core"2 ブロセッサー搭載の最新デスクトップPCは、ハードウェアに組み込まれたセキュリティー機能と運用管理機能により、TCOの削減とさらなる生産性の向上を実現。

詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/gopro

M58p Eco U	Itra Small / 製品番号	7345A1J	7345A2J	7345A5J				
Type(保守用語	製品番号) ※1	同上	同上	同上				
ダイレクト価格(税込)		136,500円	136,500円	141,750円				
税別価格		130,000円	130,000円	135,000円				
初期導入済OS	3		Windows Vista® Business(32 bit)SP1正規版					
稼働確認OS		Windows Vista® Enterprise (32/64 bit)/Ultimate (32/64 bit)/Bu	siness(32/64 bit)/Home Premium(32/64 bit)/Home Basic(32	bit)、Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition				
プロセッサー	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E8500							
二次キャッシュ			6MB(CPUに内蔵)					
プロセッサー動	作周波数	30	GHz	3.16GHz				
フロントサイド	バス		1,333MHz					
チップ・セット			インテル® Q45 Express					
インテル® AM	T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			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・ロック				
主記憶(RAM)	容量(標準/最大)	2GB(1GB×2)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/4GB	2GB(2GB×1)(PC3-85	00 DDR3 SDRAM)/4GB				
主記憶(RAM)		2(空0)	2(3	[21]				
補助記憶装置		160GB(7,200rpm、シリアルATA)	250GB(7,200rpm、シリアルATA)	160GB(7,200rpm、シリアルATA)				
(内蔵)	FDD	なし						
	オプティカル・ ドライブ	DVDスーパーマルチ・ドライブ						
ビデオ・サブシス	ステム/ビデオRAM	チップ・セットに内蔵(インテ	・ル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500)/最大25	6MB(メイン・メモリーと共有)				
解像度および最	<b></b>		. 1,152×864、1,280×600、1,280×720、1,280×768、1,280 3. 1,680×1,050、1,856×1,392、1,920×1,080、1,920×1,200、					
オプション用 スロット	PCI		1(空1)(Low Profile)					
拡張ストレージ	ベイ		3.5型×1(空0、HDD)、5.25型×1(空0)					
イーサネット		108	BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(Wake on LAN対応)オンボ	_k				
サウンド			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	K(USB)				
インタフェー ス・ポート	オンボードのポート	USB2.0:×8(前面×2、背面×6)、ディスプレイ:アナログ×1、	ディスプレイ・ポート×1、イーサネット:RJ-45×1、サウンド:マイ	ク入力/ヘッドフォン出力×各1(前面)、ライン入力/出力×各1(背面)				
本体寸法(幅×	奥行×高さ)mm		275×238×80					
質量			約4.18kg(最大構成)					
電源			AC 100V(50/60Hz)					
消費電力:最大/根	標準/スタンバイ/電源オフ	95.34W/37.48	3W/2.71W/1.8W	95.74W/38.44W/2.81W/1.8W				
エネルギー消費	費効率(達成率)	j区分0.000	4276(AAA)	j区分0.0004166(AAA)				
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	)、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、マコ	ニュアル、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)				
	リカバリーメディア		なし					
Microsoft® O	ffice		なし					
保証期間/国内	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)					
海外での修理	·	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)に準す	'ব				

【オプティカル・ドライブの仕様】 DVD-ROMドライブ DVDスーパーマルチ・ドライブ(2層対応)

- さい。 \*\*2 USB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 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。

# **ThinkCentre** M58p Small



#### ※ 写真のモニターは別売です。

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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

M58p Smal	I/製品番号	7483RE9	7483RE2		
Type(保守用	製品番号) ※1	同上	同上		
ダイレクト価格	(税込)	137,550円	139,650円		
税別価格	-	131,000円 133,000円			
初期導入済OS	6	Windows Vista® Business ( (Windows® XP Pro SF			
稼働確認OS		Windows Vista® Enterprise (32/64 bit)/Ultimate (32/64 bit)/Business (32/64 bit)/Home Premium (32/64 bit)/Home Basic (32 bit). Windows® XP Professional, Windows® XP Home Edition			
プロセッサー	-	インテル® Core™2 Duo	ンプロセッサー E8400		
二次キャッシュ		6MB(CP	Uに内蔵)		
プロセッサー重	<b></b> 作周波数	3G	Hz		
フロントサイド	・バス	1,333	BMHz		
チップ・セット		インテル® Q	45 Express		
インテル® AM	T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	ュリティー機能	パワーオン・パスワード、ハードディス アドミニストレーター・パスワ			
主記憶(RAM)	容量(標準/最大)	1GB(1GB×1)(PC3-850	00 DDR3 SDRAM)/8GB		
主記憶(RAM)	スロット数	4(空3)			
補助記憶装置	HDD/SSD	320GB(7,200rpm、シリアルATA)			
(内蔵)	FDD	な	U		
	オプティカル・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/ビデオRAM	チップ・セットに内蔵(インテル® グラフィッ 最大256MB(メイン			
解像度および間	最大発色数	640×480、800×600、1024×768、1152×864、1280×800、1280×720、1280×786、1280×960、 1280×1024、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、1856×1,392、1920 ×1080、1920×1200、1920×1440、2048×1536(1877万音)			
オプション用	PCI Express×16	1(空1)(Lo	w Profile)		
スロット	PCI	1(空1)(Lo	w Profile)		
その他のカート	ベスロット	な	U		
拡張ストレーシ	バイ	3.5型×1(空0)、	5.25型×1(空0)		
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BAS	E-T(Wake on LAN対応)オンボード		
サウンド		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)		
インタフェー ス・ポート	オンボードのボート	シリアル: ×1、USB2.0: ×8(前面×2、背面×6)、 eSATAボート×1、ディスプレイ: アナログ×1、ディスプレイ・ボート×1、 イーサネット: RJ-45×1、サウンド: マイク入力/ヘッドフォン出力×各1(前面)、			
*#+##	南行(立土) mm	ライン入力/ライン 317×3:			
◆14 リ法(幅× 哲量	奥行×高さ)mm	約7.5kg(I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
見車 雷源		がり7.5Kg () AC 100V (			
	亜淮 <i>口 ね</i> ヽパ / /   両 / 5 → つ				
	票準/スタンバイ/電源オフ Bなわず (きばず)	86.81W/43.5W			
	費効率(達成率)	j区分 0.000			
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)、本体の電源コード、 および接地(アース)端子付き管源ブラグ、マニュアル、 購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)			

Windows Vista® Business (32 bit)

なし



vPro" テクノロジー インテル" Core"2 ブロセッサー搭載の最新デスクトップPCは、ハードウェアに組み込まれたセキュリティー機能と運用管理機能により、TCOの削減とさらなる生産性の向上を実現。

詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/gopro

M58p Smal	Ⅱ/製品番号	7346A1 J	7220A5J	7346A8J	7220AEJ	7346A9J	7220AFJ	
Type(保守用		同上	同上	同上	同上	同上	同上	
ダイレクト価格	(税込)	132,300円	137,550円	136,500円	139,650円	155,400円	159,600円	
税別価格		126,000円	131,000円	130,000円	133,000円	148,000円	152,000円	
初期導入済OS	S	·		Windows Vista® Busin	ess(32 bit) SP1正規版			
稼働確認OS		Windo	ws Vista® Ultimate (32 bit)/Bus	siness (32/64 bit)/Home Basic	(32 bit), Windows® XP Profe	ssional, Windows® XP Home E	dition	
プロセッサー		インテル® Core™2 Du	o プロセッサー E8400	インテル® Core™2 Du	o プロセッサー E8500	インテル® Core™2 Qua	d プロセッサー Q9400	
二次キャッシュ	1			6MB(CP	PUに内蔵)			
プロセッサー動	协作周波数	3G	Hz	3.16	GHz	2.66	GHz	
フロントサイド	・バス			1,333	BMHz			
チップ・セット				インテル® Q	45 Express			
インテル® AM	IT対応			対	応			
セキュリティー	・・チップ(TPM)			あり(TCG				
その他のセキ	ュリティー機能			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・ロ	ック	
主記憶(RAM)	)容量(標準/最大)	2GB(1GB×2)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/8GB	2GB(2GB×1)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/8GB		2GB(1GB×2)(PC3-85	00 DDR3 SDRAM)/8GB		
主記憶(RAM)		4(空2)	4(空3)		4(	空2)		
	HDD/SSD	160GB(7,200rpm、シリアルATA)	250GB(7,200rpm、シリアルATA)	160GB (7,200rp)	m、シリアルATA)	320GB(7,200rp	m、シリアルATA)	
(内蔵)	FDD			な	U			
	オプティカル・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/ビデオRAM		チップ・セットに内蔵(インテ.	ル® グラフィックス・メディア・〕	アクセラレーター 4500)/最大25	6MB(メイン・メモリーと共有)		
解像度および	最大発色数					×960、1,280×1,024、1,400×1 1,920×1,440、2,048×1,536(		
オプション用	PCI Express×16			1(空1)(Lo				
スロット	PCI			1(空1)(Lo	w Profile)			
その他のカート					し			
拡張ストレーシ	ブベイ	3.5型×1(空0)、5.25型×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		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	,			ァードプロ・フルサイズ・キーボー				
インタフェー ス・ポート				(前面×2、背面×6)、eSATAポー 、サウンド:マイク入力/ヘッドフ				
	奥行×高さ)mm			317×3	55×99			
質量				約7.5kg(				
電源				AC 100V(	50/60Hz)			
	票準/スタンバイ/電源オフ	86.81W/43.5W			N/1.74W/1.76W		V/1.73W/0.77W	
	費効率(達成率)	j区分 0.000		j区分 0.000		j区分 0.000		
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)	、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、購入証明書(梱包箱の外	側に貼られています)	
	リカバリーメディア			な				
Microsoft® O				な				
保証期間/国内				1年/翌営業日以降対応に				
海外での修理			修	理依頼国での修理方法(IWSハー I	ドウェア国際保証サービス)に準す	*る		
【オプティカル・	ドライブの仕様】							

リカバリーメディア

Microsoft® Office

保証期間/国内での修理

【オプティカル・ドライブの仕様】 DVD-ROMドライブ DVDスーパーマルチ・ドライブ(2層対応) [オプティカル・ドライブの仕様]
DVD.ROM: 読み込み最大16倍速、CD.ROM: 読み込み最大48倍速
DVD.ROM: 読み込み最大16倍速、CD.ROM: 読み込み最大48倍速
DVD.ROM: 読み込み最大16倍速、CD.ROM: 読み込み最大48倍速
DVD.ROM: 読み込み最大16倍速、DVD-HW: 書き込み最大5倍速。DVD-HW: 書き込み最大5倍速、DVD-HW: 書き込み最大5倍速をDVD-HW: 書き込み最大5倍速をDVD-HW: 書き込み最大5倍速をDVD-HW: 書き込み最大5倍速をDVD-HW: 書き込みをDVD-HW: 書き込み最大5倍速をDVD-HW: 書き込み最大5倍速をDVD-HW: またりはDVD-HW: 書き込み最大5倍速をDVD-HW: またりはDVD-HW: また

# **ThinkCentre** M58 Small



#### ※ 写真のモニターは別売です。

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

主な付属品

Microsoft® Office

海外での修理

保証期間/国内での修理

本体寸法(幅×奥行×高さ)mm 質量

エネルギー消費効率(達成率)

消費電力:最大/標準/スタンバイ/電源オフ

リカバリーメディア

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

M58 Small /	製品番号	7174A5J
Type(保守用製	以品番号) ※1	同上
ダイレクト価格	(税込)	108,150円
税別価格		103,000円
初期導入済OS		Windows Vista® Business(32 bit)SP1正規版
稼働確認OS		Windows Vista® Ultimate (32 bit)/Business (32/64 bit)/Home Basic (32 bit)、Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition
プロセッサー		インテル® Pentium® プロセッサー E5200
二次キャッシュ		2MB(CPUに内蔵)
プロセッサー動	作周波数	2.50GHz
フロントサイド・	バス	800MHz
チップ・セット		インテル® Q45 Express
インテル® AM	T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、セキュリティー・ロック
主記憶(RAM)	容量(標準/最大)	1GB(1GB×1)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/8GB
主記憶(RAM)	スロット数	4(空3)
補助記憶装置	HDD	160GB(7,200rpm、シリアルATA)
(内蔵)	FDD	なし
	オプティカル・ ドライブ	DVD-ROMドライブ
ビデオ・サブシス	ステム/ビデオRAM	チップ・セットに内蔵(インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500)/ 最大256MB(メイン・メモリーと共有)
解像度および最	<b></b> 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、1,600×900、1,600×1,200、1,600×1,050、1,805×1,392、1,920×1,080、1,920×1,200、1,920×1,440、2,048×1,536(1,677万色)
オプション用	PCI Express×16	1(空1)(Low Profile)
スロット	PCI	1(空1)(Low Profile)
その他のカード	・スロット	なし
拡張ストレージ	ベイ	3.5型×1(空0)、5.25型×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		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)
インタフェー ス・ポート	オンボードのポート	シリアル: X1、USB2.0: ×8(前面×2、背面×6)、 eSATAボート×1、ディスプレイ: アナログ×1、ディスプレイ・ボート×1、 イーサネット:RJ-45×1、サウンド:マイク入力/ヘッドフィン出力×各1(前面)、 ライン入力/ライン出力×各1(背面)
木休寸法(幅×E	<sup>東行×高さ)mm</sup>	317×355×99

317×355×99 約7.5kg(最大構成) AC 100V(50/60Hz)

約77.06W/約38.3W/約1.73W/約0.77W j区分 0.000521(AAA)

キーボード、マウス、フロアスタンド(総置きスタンド)、本体の電源コード、および接地(アース)端子付き電源ブラグ、マニュアル、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)

なし

なし

1年/翌営業日以降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



インテル\* Core\*2 Quad ブロセッサー搭 載の最新デスクトップPCは、あらゆる企業 のニーズに対応

M58 Small	/製品番号	7174A6J	7174ADJ	6258AG J			
ype(保守用製	製品番号) ※1	同上	同上	同上			
ブイレクト価格	(税込)	109,200円	145,950円	149,100円			
別価格		104,000円	139,000円	142,000円			
D期導入済OS	S		Windows Vista® Business(32 bit)SP1正規版				
k働確認OS		Windows Vista® Ultimate(32 bit)/Bus	siness (32/64 bit)/Home Basic (32 bit), Windows® XP Profe	ssional, Windows® XP Home Edition			
プロセッサー		インテル® Pentium® プロセッサー E5200	インテル® Core™2 Qua	ad プロセッサー Q8200			
二次キャッシュ	L	2MB(CPUに内蔵)	4MB(CF	PUに内蔵)			
プロセッサー動	协作周波数	2.50GHz	2.33	3GHz			
フロントサイド・	:バス	800MHz	1,33	3MHz			
Fップ·セット			インテル® Q45 Express				
´ンテル® AM	IT対応		非対応				
2キュリティー	・・チップ(TPM)		あり(TCG V1.2準拠)				
の他のセキュ	ュリティー機能	パワー	ーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、セキュリティー・[				
E記憶(RAM)	)容量(標準/最大)	1GB(1GB×1)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/8GB	2GB(1GB×2)(PC3-85	00 DDR3 SDRAM)/8GB			
主記憶(RAM)	)スロット数	4(空3)		空2)			
甫助記憶装置	HDD	160GB(7,200rpm、シリアルATA)	320GB(7,200rp	m、シリアルATA)			
内蔵)	FDD		なし				
	オプティカル・ ドライブ		DVDスーパーマルチ・ドライブ				
゙゚゙゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙゙゙゙゙゚ヹ゚゚゙゙゙゙゙゙	ステム/ビデオRAM	チップ・セットに内蔵(インテ)	ル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500)/最大25	6MB(メイン・メモリーと共有)			
解像度および間	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、1,856×1,392、1,920×1,080、1,920×1,200、1,920×1,440、2,048×1,536(1,677万色)					
ナプション用	PCI Express×16	1(空1)(Low Profile)					
スロット	PCI	1(空1)(Low Profile)					
その他のカート	ド・スロット	なし					
張ストレージ	<b>ブベイ</b>		3.5型×1(空0)、5.25型×1(空0)				
(一サネット		10B	BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(Wake on LAN対応)オンボ	- K			
ナウンド			インテル® ハイデフィニション・オーディオ(オンボード)				
Fーボード※2	,		7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				
インタフェー ス・ポート	オンボードのポート		3(前面×2、背面×6)、eSATAポート×1、ディスプレイ:アナログ× 1、サウンド:マイク入力/ヘッドフォン出力×各1(前面)、ライン入力				
	奥行×高さ)mm		317×355×99				
量			約7.5kg(最大構成)				
國源			AC 100V(50/60Hz)				
	標準/スタンバイ/電源オフ	約77.06W/約38.3W/約1.73W/約0.77W		/1.72W/0.75W			
	費効率(達成率)	j区分 0.000521(AAA)		0302(AAA)			
まけ属品		キーボード、マウス、フロアスタンド(縦置きスタンド)	、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、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)			
	リカバリーメディア		なし				
vicrosoft® O			なし				
保証期間/国内	での修理		1年/空営業日以降対応による機器設置先での修理				
毎外での修理		修.	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)に準する				

【オプティカル・ドライブの仕様】 DVD-ROMドライブ DVDスーパーマルチ・ドライブ(2層対応)

# **ThinkCentre** M58e Small



※ 写真のモニターは別売です。

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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

M58e Small	/製品番号	7279RY2	7279RY1	7408AU5	7408AU3	
Type(保守用製		同上	同上	同上	同上	
ダイレクト価格(税込) 67,200円 69,300円 75,600円						
税別価格 64,000円 66,000円 72,000円 74,000円 初期導入済OS Windows Vista® Business (32 bit) 正規版ダウングレード						
初期導入済OS			s Vista® Business ( indows® XP Pro Si			
稼働確認OS		Windows Vista® (32 bit)、Windo	Ultimate (32 bit)/ ows® XP Professio	Business(32/64 b nal、Windows® X	oit)/Home Basic P Home Edition	
プロセッサー		1	インテル® Celeron®	プロセッサー D44	.0	
二次キャッシュ			512KB(C	PUに内蔵)		
プロセッサー動				Hz		
フロントサイド・	バス			MHz		
チップ・セット				i41 Express		
インテル® AMT				才応		
セキュリティー・				U		
その他のセキュ		アドミニス	ルード、ハードディス トレーター・パスワ	ード、セキュリティ	ー・ロック	
	容量(標準/最大)	1GB(	1GB×1)(PC2-64		I)/4GB	
主記憶(RAM)				≥1)		
	HDD		250GB(7,200rp			
(内蔵)	FDD			U		
	オプティカル・ドライブ					
	ステム/ビデオRAM	チップ・セットに内蔵(インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター X4500)/ 最大256MB(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、1,856×1,392、 1,920×1,080、1,920×1,200、1,920×1,440、2,048×1,536(1,677万亩)				
オプション用	PCI Express × 16	1(空1)(Low Profile)				
スロット	PCI		1(空1)(Lo	w Profile)		
拡張ストレージ	ベイ	3.5型(スリ	Jム)×1(空1)、5.2	5型×1(空0)、3.5型	텣×1(空0)	
イーサネット			ASE-TX/1000BAS			
サウンド		インテル® ハイデフィニション・オーディオ( オンボード)ALC662 (5.1チャンネル HAD premier)				
キーボード※2/					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	アナログ×1、イー	レル:×1、USB2.0: サネット:RJ-45× イン入力/出力/マイ	1、サウンド:マイク	スカ/ヘッドホン出	
本体寸法(幅×9	関行×高さ)mm		317×3	55×99		
質量			約7.5kg(			
電源			AC 100V	50/60Hz)		
消費電力:最大/標	準/スタンバイ/電源オフ	64.24W/44.62W/1.74W/1.66W				
エネルギー消費	効率(達成率)	j区分 0.0013908(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)端子付き電源ブラグ、マニュアル、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)				
	リカバリーメディア		Windows Vista®	Business (32 bit)		
Microsoft® Of				U		
保証期間/国内	での修理		ンサイト 機器設置先での修理)		ンサイト 機器設置先での修理)	
海外での修理		修理依頼国での	修理方法(IWS八一	ドウェア国際保証サ	ービス)に準ずる	



インテル\* Core\*2 Quad ブロセッサー搭 載の最新デスクトップPCは、あらゆる企業 のニーズに対応

M58e Small	/ 製品番号	7279B5J	7279RY4	7279RY3	7408AU2	7408AU4	7279B8J	7279B9J	7279A3J	7279A6J	7279A7J
Type(保守用製	以品番号) ※1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
ダイレクト価格	(税込)	86,100円	87,150円	89,250円	95,550円	97,650円	100,800円	107,100円	79,800円	109,200円	108,150円
税別価格		82,000円	83,000円	85,000円	91,000円	93,000円	96,000円	102,000円	76,000円	104,000円	103,000円
初期導入済OS	;	Wir	ndows Vista® Busir	ness(32 bit)正規版	gダウングレード(W	indows® XP Pro S	P3正規版初期導入済	<del>み</del> )	Windows Vis	sta® Business (32 b	oit)SP1正規版
稼働確認OS		Windows Vista® Ultimate (32 bit)/Business (32/64 bit)/Home Basic (32 bit). Windows® XP Professional. Windows® XP Home Edition									
プロセッサー インテル® F プロセッサ-			イン	ノテル® Core™2 Du	10 プロセッサー E74	100	インテル Core™2 Duo プロセッサー E8400	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E8500	インテル® Pentium® プロセッサー E5200	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E8500	インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8200
二次キャッシュ		2MB(CPUに内蔵)		3MB(CF	PUに内蔵)		6MB(CF	Uに内蔵)	2MB(CPUに内蔵)	6MB(CPUに内蔵)	4MB(CPUに内蔵)
プロセッサー動		2.50GHz			)GHz		3GHz	3.16GHz	2.50GHz	3.16GHz	2.33GHz
フロントサイド・	バス	800MHz		1,066	6MHz		,	BMHz	800MHz	1,333	BMHz
チップ・セット						インテル® (	G41 Express				
インテル® AM						非	対応				
セキュリティー・							<b>I</b> U				
その他のセキコ			パワーオン	・・パスワード、ハー	-ドディスク・パスワ	フード(ユーザー&マ	スター)、アドミニス	トレーター・パスワ			
					GB×1) R2 SDRAM)/4GB	1GB(1GB×1)(PC2-6400 DDR2 SDRAM)/4GB		GB×1) R2 SDRAM)/4GB_			
主記憶(RAM)						2(	空1)				
補助記憶装置 (内蔵)	HDD	160GB (7,200rpm、シリアルATA)		250GB(7,200rp	m、シリアルATA)		160GE	(7,200rpm、シリア	7/VATA)	250GB (7,200rpm、シリアルATA)	320GB (7,200rpm、シリアルATA)
	FDD	なし									
		DVDスーパーマルチ・ドライブ							アルチ・ドライブ		
	ステム/ビデオRAM						アクセラレーター 🛚				
解像度および最						50、1,856×1,392	280×720、1,280× 、1,920×1,080、1,				
	PCI Express×16						ow Profile)				
スロット	PCI						ow Profile)				
拡張ストレージ	ベイ						5型×1(空0)、3.5型				
<u>イーサネット</u>						. ,	SE-T(Wake on LAN				
サウンド							ンボード)ALC662(5				
<u>キーボード※2</u> /							ード(USB)/光学ホイ				
インタフェー ス・ボート	オンボードのボート		シリ			カ×各1(前面)、ラ-	i×4)、ディスプレイ イン入力/出力/マイク			<1.	
	奥行×高さ)mm					317×3	355×99				
質量		約7.3kg(最大構成)		約7.5kg(	最大構成)				約7.3kg(最大構成)		
電源						AC 100V	(50/60Hz)				
	準/スタンバイ/電源オフ	69.21W/39.58W/1.74W/1.66w			W/1.75W/1.7W		75.81W/45.08W/1.75W/1.7W		69.21W/39.58W/1.74W/1.66W		91.34W/47.27W/1.69W/1.74W
エネルギー消費	費効率(達成率)	j区分0.0005275(AAA)			5633(AAA)					j区分 0.0004632(AAA)	j区分 0.0003464(AAA)
主な付属品			キーボート				電源プラグ、マニュ	アル、購入証明書(梱	包箱の外側に貼られ		
	リカバリーメディア			Window	ws Vista® Business					なし	
Microsoft® Of							T				
保証期間/国内	での修理 	1年/オンサイト(翌2	営業日対応による機	器設置先での修理)	機器設置分	翌営業日対応による たでの修理)			営業日対応による機	器設置先での修理)	
海外での修理					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・1	ドライブの仕様】					·					

【オプティカル・ドライプの仕様】
DVD-ROM: 読み込み最大16倍速、CD-ROM: 読み込み最大48倍速
DVD-ROM: 読み込み最大16倍速、DVD-ROM: 読み込み最大48倍速
DVD-ROM: 読み込み最大16倍速、DVD-ROM: 読み込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大8倍速流が込み最大16倍速、DVD-ROM: 読か込み最大16倍速、DVD-ROM: 読か込み最大16倍速、DVD-ROM: 読か込み最大16倍速、DVD-ROM: 読か込み最大16倍速、DVD-ROM: 読か込み最大16倍速、DVD-ROM: 読か込み最大16倍速、DVD-ROM: 読か込み最大46倍速、DVD-ROM: 読か込み最大46倍速、DVD-ROM: 読か込み最大46倍速、DVD-ROM: 読が込み最大46倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速流が込み最大32倍速流が込み最大46倍速、DVD-ROM: 読が込み最大46倍速、DVD-ROM: 読が込み最大46倍速、DVD-ROM: 読が込み最大46倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速流が込み最大32倍速、DVD-ROM: 読が込み最大46倍速、DVD-ROM: 書で込み最大46倍速、DVD-ROM: 書で込み最大46倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速流が込み最大32倍速、DVD-ROM: 読が込み最大46倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 読が込み最大46倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 書で込み最大46倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 書で込み最大46倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 書で込み最大46倍速、DVD-ROM: 書で込み最大32倍速、DVD-ROM: 書で込み最大46倍速、DVD-ROM: 書でしているなりを表するのは、DVD-ROM: までしているなりを表するのは、DVD-ROM: までしているなり

# **ThinkCentre** M58p Tower



※ 写真のモニターは別売です。

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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※ 後の一角には内容体の一の対象の場合が多点が多り。
※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、www.lenovo.com/pno4/から上記製品以上を必ずご確認ください。※2 USBプリファードプロ・プルサイズ・キーボード/109A日本語、OADG準拠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。

Magnetic   Magneti						
### 147,000円						
初期導入済のS						
Windows Vista® Business (32 bit)SP1正規版ダウングレード (Windows* XP Pro SP3正規版が用き入済か)		5(税込)				
Windows "XP Pro SP3正規版初間導入済み						
Business(32/64 bit)/Home Premium (32/64 bit)/Home Basic (32 bit)	初期導入済OS		(Windows® XP Pro SF	P3正規版初期導入済み)		
公子・ツシュ   GMB(CPUIC内蔵)   3GHz   3JMD   3GHz   3JMD   3GHz   3JMD   3GHz   3JMD   3GHz   3JMD   3J	稼働確認OS		Business (32/64 bit)/Home Premiu	m(32/64 bit)/Home Basic(32 bit).		
プロセッサー動作周波数 3GHz 1,333MHz	プロセッサー		インテル® Core™2 Du	o プロセッサー E8400		
プロントサイド・バス 1,333MHz	二次キャッショ	L	6MB(CP	Uに内蔵)		
デップ・セット         インデル® Q45 Express           インデル® AMT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           主記憶(RAM)容置(標準/展大)         2GB (2GB×1) (PC3-8500 DDR3 SDRAM)/8GB           主記憶(RAM)公口ット数         4(空3)           補助記憶装置 (内蔵)         HDD/SSD         500GB (7200rpm、シリアルATA)           FDD         オブション           オプティカル・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/ビデオRAM         チップ・セットに内蔵(インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500)/ 最大266MB(メイン・メモリーと共有)           解像度および最大発色数         640×490、800×600、1201×768、1152×864、1280×600、1280×720、1280×788、1280×780、1280×720、1280×788、1280×780、1280×720、1280×788、1280×720、1280×788、1280×860、1280×1204・1440×200・1800×900・1600×120・1680×1050・1440×90の・1600×900・1600×120・1680×1050・1440×90の・1600×900・1600×120・1280×780・1280×720・1280×780・1280×720・1280×780・1280×720×720・1280×720×720×720・1280×720×720×720×720×720×720×720×720×720×72	プロセッサー動	)作周波数	3G	Hz		
セキュリティー・チップ(TPM) あり(TCG V12準拠) その他のセキュリティー機能 パワーオン・バスワード、ハードディスク・バスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーター・パスワード 主記憶(RAM)容量(標準/展大) 2GB(2GB×1) (PC3-8500 DDR3 SDRAM)/8GB 主記憶(RAM) スロット数 4(空3) 棚助記憶装置 (内蔵) FDD オプション オプティカル・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/ビデオRAM チップ・セットに内蔵インテル・グライン・メディア・アクセラレーター 45001/最と266MB(メイン・メモリーと共有) R修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・1,280×109・1,440×300・1,440×300・1,640×300・1,600×100・1,680×1050・1,856×1,392・1,920×1,000・1,920×1,440・2,048×1,536(1,677万色) オプション用 PCI Express 1 (空1): Full Height PCI 2(空2): Full Height PCI 2(空2): Full Height PCI 3.5型×3(空2)・5.25型×2(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 インテル・パイデフィニション・オーディオ(オンボード) オンボートのボート ス・ボート 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) チィスプレイ・ボート×1・イーサネット:RJ-45×1・パ・サウンド・マイク入力/ハッドフォン出力×81(前面)、マイク入力/ハッドフォン出力×81(前面)、マイク入力/ハッドフォン出力×81(前面)、マイク入力/ハッドフォン出力×81(前面)、マイク入力、1(青面)、マイク入力、1(青面)、アイン人力/ライン出力・各1(前面)、マイク入力、1(青面)、アイン人力/ライン出力・各1(前面)、マイク入力、1(青面)、アイン人力/ライン出力・各1(前面)、アイン人力/ライン出力・81(前面)、アイン人力/ライン出力・第1(対面)、アイン人力/ライン出力・第1(対面)、アイン人力/ライン出力・ボート・DV接受サーブル、マニュアル、勝入証明書(個定報の外側に貼られています) Windows Vista Business (32 bit) Microsoft* Office 保証期間/国内での修理	フロントサイト	・バス	1,333	MHz		
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)、アドミュストレーター・パスワード           主記憶 (RAM) 容量 (標準/殿大)         2GB (2GB×1) (PC3-8500 DDR3 SDRAM)/8GB           主記憶 (RAM) スロット数         4(空3)           相助記憶装置 (内蔵)         HDD/SSD         500GB (7,200rpm. シリアルATA)           FDD オプティカル・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/ビデオRAM         チップ・セットに内蔵(インテル・グラフィックス・メディア・アウセラレーター 4500)/展え266MB (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・10247768・1152×864・1280×600・1280×720・1280×768・1280×866・1280×860・1280×1204・140×900・1600×1200・1500×720・1580×1302・1320×1402・140・200・1500×200・1600×1200・1500×20	チップ・セット	`	インテル <sup>®</sup> Q	45 Express		
で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 カードミストレーター・パスワード カードミストレーター・パスワード カードミストレーター・パスワード カード カード カード カード カード カード・アイフ カード カード・アイフ カード カード カード・アイフ カード カード・アクス・スティア・アクセラレーター 4500/1 機能のよび最大発色数 640×480、800×800、1204×768、1152×864、1280×760、1280×1200、1280×1200、1280×1200、1280×1200、1280×1200、1280×1200、1280×1200、1280×1200、1203×768、1152×864、1280×800・1280×1200・1200×1200 は 1200×1200 は 1200×120	インテル® AM1	対応	対	 応		
アドミニストレーター・パスワード 主記憶(RAM) スロット数 4(空3) 相助記憶装置 (内蔵)	セキュリティー	-・チップ(TPM)	あり(TCG	V1.2準拠)		
主記憶(RAM) スロット数 4(空3)	その他のセキュ	リティー機能				
相助記憶装置	主記憶(RAM)	容量(標準/最大)	2GB(2GB×1)(PC3-850	00 DDR3 SDRAM)/8GB		
FDD   オブション   オブション   オブション   オブティカル・ドライブ   DVD-ROMドライブ   DVD-ROMドライブ   DVDスーパーマルチ・ドライブ   DVDスーパーマルチ・ドライブ   DVDスーパーマルチ・ドライブ   DVDスーパーマルチ・ドライブ   ビデオ・サブシステムビデオRAM   チップ・セットに内臓 (インテル <sup>®</sup> グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500)/ 最大256MB(メイン・メモリーと共有)   解像度および最大発色数   640×490、800×600、1024×768、1;52×864、1280×800、1280×720、1280×768、1280×800、1608×10.050、1860×10.050、1860×10.050、1800×1	主記憶(RAM)	スロット数	4(3	23)		
オプティカル・ドライブ	補助記憶装置	HDD/SSD	500GB(7,200rpr	m、シリアルATA)		
ピデオ・サブシステム/ピデオRAM チップ・セットに内蔵(インテル <sup>®</sup> グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500)/	(内蔵)	FDD	オプシ			
展先266MB(メイン・メモリーと共有)  640×480、800×600、1524×768、1152×864、1228×760、1280×768、1280×768、1280×860、1280×100、1600×1200 1600×1200 16		オプティカル・ドライブ	DVD-ROMドライブ	DVDスーパーマルチ・ドライブ		
1280×960、1280×1050、1440×1050、1440×900、1600×100、1600×1200、 1700×1200、1400×900、1400×900、1600×1200、1200×1200、1200×1200×1200×1200×12	ビデオ・サブシ	ステム/ビデオRAM				
スロット         PCI Express PCI         1(空1): Full Height           拡張ストレージペイ         2(空2): Full Height           イーサネット         10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TWake on LAN対応)オンボード           サウンド         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)           インタフェース・ボート         オンボードのボートス・ボート           ス・ボート         シリアル: ×1、USB20: ×8 (約面×2、 背面×6)、 アイスフリイ・ボート×1、イーサネット: RJ-45×1、サウンド: マイク入カ/ヘッドフォン出力×各1 (前面)、ライン入カ/ライン出力×3 1 (前面)、マイク入カン×1 (背面)、PS/2ボート×2           本体寸法(幅×奥行×高さ)mm         175×440×402           質量         約11kg(最大構成)           電源         AC 100V(50/60Hz)           温度電が開発が率(達成率)         J区分 0,000478(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)端子付き電源ブラグ、ディスブレイ・ボートン切を換ケーブル、マニュアル、原入 10 (大・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア	解像度および最	<b>是大発色数</b>	1,280×960、1,280×1,024、1,400×1,050、1,440×900、1,600×900、1,600×1,200、			
FOLEXIPLESS		PCI Express×16	1(空1): Full Height			
拡張ストレージベイ 3.5型×3(空2)、5.25型×2(空1) イーサネット 10BASE-T/100BASE-T(Wake on LAN対応)オンボード サウンド インテル <sup>®</sup> ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) サウンド インテル <sup>®</sup> ハイデフィニション・オーディオ (オンボード) オンボード※2/マウス プリファードブロ・フルサイズ・キーボード (USB)/光学ホイール・マウス (USB) インタフェー オンボードのボート ス・ボート ポード (USB)/光学ホイール・マウス (USB) ラリアル・×1、USB20:×8 (側面×2、背面×6)、ディスプレイ・ボート×1、イーサネット・81 45×1、サウンド・マイク入力/ハッドフォン地力×各1 (側面)、ライン入力/ライン出力×各1 (側面)、マイク入力×1 (背面)、PS/2ボート×2 本体寸法 (幅×奥行×高さ)mm	スロット	PCI Express	1(空1): F	ull Height		
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 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 ブリファードブロ・フルサイズ・キーボード (USB) )光学ホイール・マウス (USB) インタフェー オンボードのボート ス・ボート メリアル・メリアル・メリアル・メリアル・メリアル・メリアル・メリアル・メリアル・		PCI	2(空2): F	ull Height		
サウンド	拡張ストレーシ	ブベイ	3.5型×3(空2)、	5.25型×2(空1)		
キーボード※2/マウス インタフェー オンボードのボート ス・ボート	イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BAS	E-T(Wake on LAN対応)オンボード		
インタフェー オンボードのボート ス・ボート タリアル: ×1、USB2.0: ×8(前面×2、背面×6)、 ディスプレイ: デナログ×1、ディスプレイ: ボート×1、 イーサネット: RJ-45×1、サウンド: マイク入カ/ハッドフォン出力×各1(前面)、ライン入力/ライン出力×各1(前面)、マイク入力×1(背面)、PS/2ボート×2 175×440×402 質量 約11kg(最大構成) 電源 AC 100V(50/60Hz) 別費電力・最大/標準/スタンバイ/電源オフ 82.07W/43.04W/1.85W/0.85W	サウンド		インテル® ハイデフィニショ:	ン・オーディオ(オンボード)		
ス・ボート         ディスプレイ: アナログ×1、ディスプレイ・ボート×1、イーサネット: RJ-45×1、サウンド: マイク入力/ヘッドフォン出力×各1(前面)、ライン入力/ライン出力×各1(前面)、マイク入力×1(背面)、PS/2ボート×2           本体寸法(編×奥行×高さ)mm         175×440×402           質量         約11kg(最大構成)           電源         AC 100V(50/60Hz)           消費電力:最大/標準/スタンパイ魔源オフ         82.07W/43.04W/1.85W/0.85W           エネルギー消費効率(達成率)         」区分 0.000478(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)端子付き電源ブラグ、ディスプレイ・ボート・DVI変換ケーブル、マニュアル、購入証明書(銀包箱の外側に貼られています)           リカバリーメディア         Windows Vista Business (32 bit)           Microsoft® Office         なし           保証期間/国内での修理         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)	キーボード※2	アウス	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 175×440×402 質量 約11kg(最大構成) 電源 AC 100V(50/60Hz) 消費電力:最大標準スタンパイ魔源オフ 82の7W/4304W/1.85W/0.85W エネルギー消費効率(達成率) j区分 0.000478(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)端子付き電源ブラグ、 ディスプレイ・ボートンU変換ケーブル、マニュアル、 順入証明書(銀包箱の外側に貼られています) Windows Vista Business (32 bit) Microsoft® Office 保証期間/国内での修理 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)		オンボードのボート	ディスプレイ:アナログ×1. イーサネット:RJ-45×1、サウンド:マイ	、ディスプレイ・ボート×1、 (ク入力/ヘッドフォン出力×各1(前面)、		
質量 約11kg(最大構成) 電源 AC 100V(50/60Hz) 消費電力:最大/標準/スタンパイ魔源オフ 8207W/430AW/1.85W/0.85W エネルギー消費効率(達成率) j区分 0.000478(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)端子付き電源ブラグ、ディスプレイ・ボート-DW変換ケーブル、マニュアル、傷別、証明書(梱包箱の外側に貼られています) リカパリーメディア Windows Vista Business (32 bit) Microsoft® Office なし 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)	本体寸法(幅×	- 奥行×高さ)mm				
電源 AC 100V(50/60Hz) 消費電力:最大標準/スタンパイ電源オフ 82.07W/43.04W/1.85W/0.85W ゴネルギー消費効率 (達成率)			約11kg(	最大構成)		
消費電力:最大/標準/スタンパイ魔源オフ	雷源		3 1			
エネルギー消費効率 (達成率)     j区分 0.000478 (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)端子付き電源ブラグ、ディスプレイ・ボート-DV変換ケーブル、マニュアル、購入証明書(服包箱の外側に貼られています)       リカパリーメディア     Windows Vista* Business (32 bit)       Microsoft® Office     なし       保証期間/国内での修理     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)	消費雷力·最大/標	進/スタンバイ/雷源オフ				
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)端子付き電源ブラグ、ディスブレイ・ボート-DV変換ケーブル、マニュアル、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)         リカバリーメディア       Windows Vista® Business (32 bit)         Microsoft® Office       なし         保証期間/国内での修理       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)						
ディスプレイ・ボート-DVI変換ケーブル、マニュアル、 購入証明書(梱包箱の外側に貼られています) リカバリーメディア Windows Vista® Business (32 bit) Microsoft® Office なし 保証期間/国内での修理 <b>3年</b> /オンサイト(翌営業日対応による機器設置先での修理)		C.S. (AE/W-1-/				
Microsoft <sup>®</sup> Office なし 保証期間/国内での修理 <b>3年</b> /オンサイト(翌営業日対応による機器設置先での修理)	T-10-13/Helia		ディスプレイ・ポート-DVI	変換ケーブル、マニュアル、		
保証期間/国内での修理 <b>3年/</b> オンサイト(翌営業日対応による機器設置先での修理)		リカバリーメディア	Windows Vista® B	Business (32 bit)		
	Microsoft® Offi	ce	な	U		
	保証期間/国内	での修理	<b>3年/</b> オンサイト(翌営業日対応	による機器設置先での修理)		
	海外での修理					



vPro" テクノロジー インテル" Core"2 ブロセッサー搭載の最新デスクトップPCは、ハードウェアに組み込まれたセキュリティー機能と進用管理機能により、TCOの削減とさらなる生産性の向上を実現。

### 詳細はこちらまで http://www.intel.co.jp/jp/gopro

http://www.intel.co.jp/jp/gopro
【ペイデバイスの仕様】
DVD-ROM! ライブ
DVD-ROM! 読み込み最大16倍速、CD-ROM! 読み込み最大8倍速
DVDスーパーマルチ・ドライブ(屋対応)
DVD-R 2層 書き込み最大8倍速
DVD-R 2層 書き込み最大8倍速
あかる最大8倍速。DVD-R 2層 書き込み最大16倍速。DVD-R 2層 書き込み最大16倍速。DVD-R 2層 書き込み最大16倍速。DVD-R 20分別では16倍速。DVD-R 20分別では16倍速が2分別では16倍速、DVD-R 20分別では16倍速が2分別では16倍速が2分別では16倍速が2分別では16倍速をDP-R 20分別では16倍速を10分別で16倍速を10分別で166速を10分別で166速を10分別で166速を10分別で166速を10分別で166速を10分別で166速を10分別で166速を10分別で166速を10分別で166速を

M58p Towe	er/製品番号	7484PV6	7484PV5	7347A1J	7188A7J	7188AFJ	7188AGJ		
ype(保守用	製品番号) ※1	同上	同上	同上	同上	同上	同上		
ダイレクト価	i格(税込)	159,600円	161,700円	132,300円	134,400円	138,600円	156,450円		
別価格		152,000円	154,000円	126,000円	128,000円	132,000円	149,000円		
初期導入済OS	S	Windows Vista® Business (32 (Windows® XP Pro SP			Microsoft Windows Vista®	Business(32 bit)SP1正規版			
家働確認OS		Windows Vista® Enterprise (32/6	64 bit)/Ultimate(32/64 bit)/Bus	siness (32/64 bit)/Home Premiu	m(32/64 bit)/Home Basic(32	bit)、Windows® XP Professiona	I、Windows® XP Home Edition		
プロセッサー	-	インテル® Core™2 Qua	d プロセッサー Q9400	インテル® Core™2 Du	o プロセッサー E8400	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E8500	インテル <sup>®</sup> Core™2 Quad プロセッサー Q9400		
二次キャッシ	′ュ			6MB(CF	Uに内蔵)				
プロセッサー		2.660	GHz		Hz	3.16GHz	2.66GHz		
ロントサイ					MHz				
ーップ・セッ	<u> </u>			インテル <sup>®</sup> C					
′ンテル® AM					応				
	ー・チップ(TPM)			あり(TCG	V1.2準拠)				
	ュリティー機能	パワーオン・パスワード、ハード: &マスター)、アドミニス				ク・パスワード、セキュリティー・	ロック		
記憶(RAM	1)容量(標準/最大)	2GB(2GB×1)(PC3-850	0 DDR3 SDRAM)/8GB	2GB(1GB×2)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/8GB	2GB(2GB×1)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/8GB	2GB(1GB×2)(PC3-850	00 DDR3 SDRAM)/8GB		
	1)スロット数	4(空	3)	4(空2)	4(空3)	4(2			
	HDD/SSD	500GB(7,200rpn	ı、シリアルATA)	60GB(7,200rpm、シリアルATA)   250GB(7,200rpm、シリアルATA)   160GB(7,200rpm、シリアルATA)   320GB(7,200rpm、シリアル					
	FDD	オブション							
	オプティカル・ドライブ	DVDスーパーマルチ・ドライブ							
	システム/ビデオRAM	チップ・セットに内蔵(インテル <sup>®</sup> グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500)/最大256MB(メイン・メモリーと共有) 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、							
解像度および				. 1,680×1,050, 1,856×1,392,	1,920×1,080、1,920×1,200	×960、1,280×1,024、1,400×1 、1,920×1,440、2,048×1,536(			
ナプション用 スロット	PCI Express×16	1(空1): Full Height							
יועם	PCI Express	1(空1): Full Height							
-1E - 1 1	PCI				ull Height				
張ストレー	<u> </u>			3.5型×3(空2)、		* 10			
<b>イーサネット</b>			106	BASE-T/100BASE-TX/1000BAS		(- F			
ウンド			***	インテル <sup>®</sup> ハイデフィニショ					
ーボード※	<del>'</del>			ァードプロ・フルサイズ・キーボー					
く・ポート	オンボードのポート			ォン出力×各1(前面)、ライン入力	/ライン出力×各1(背面)、マイク	ート×1、イーサネット:RJ-45× 7入力×1(背面)、PS/2ポート×2	1,		
	×奥行×高さ)mm			175×4					
量				約11kg(					
1.00				AC 100V	,				
	標準/スタンパイ/電源オフ	90.4W/55.6W/			V/1.85W/0.92W	97.93W/44.6W/1.86W/0.91W	123.64W/47.64W/1.86W/0.91\		
	(費効率(達成率)	j区分 0.0003		j区分 0.000	4/8(AAA)	j区分 0.000469(AAA)	j区分 0.000307(AAA)		
な付属品		キーボード、マウス、本体の電源コ 付き電源プラグ、ディスプレイ・ホ アル、購入証明書(梱包箱の	ート-DVI変換ケーブル、マニュ	換ケーブル、マニュ キーホード、マワス、本体の電源コード、および接地(アー人)場合付き電源フラク、フェーマル、昨150円まり(現今時の外間に見られて)上ます)					
	リカバリーメディア	Windows Vista® E	lusiness (32 bit)		†¿	まし			
licrosoft® Of	ffice			な	U				
R証期間/国内	りでの修理	<b>3年</b> /オン (翌営業日対応による			1年/翌営業日以降対応に	こよる機器設置先での修理			
海外での修理 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)に準する				する					

# **ThinkCentre** M58 Tower

プレミアム・タワー



※ 写真のモニターは別売です。

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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

\*\*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、www.lenovo.com/jp/no4/から上記製品のNを必ずで確認えださい。 \*\*2 USB フリファードプロフルサイズ・キーボード/109A日本語、OADG準拠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、または製品業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。

M58 Tower	製品番号	6239AJJ
Type(保守用製品番号) ※1		同上
ダイレクト価格(税込)		147,000円
税別価格		140,000円
初期導入済OS		Windows Vista® Business(32 bit)SP1正規版
稼働確認OS		Windows Vista® Ultimate(32 bit)/Business(32/64 bit)/ Home Premium(32 bit)/Home Basic (32 bit), Windows® XP Professional, Windows® XP Home Edition
プロセッサー		インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8200
二次キャッシュ		4MB(CPUに内蔵)
プロセッサー動作周波数		2.33GHz
フロントサイド・バス		1,333MHz
チップ・セット		インテル® Q45 Express
インテル® AMT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、セキュリティー・ロック
主記憶(RAM)容量(標準/最大)		2GB(1GB×2)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)/8GB
主記憶(RAM)スロット数		4(空2)
補助記憶装置(内蔵)	HDD	320GB(7,200rpm、シリアルATA)
	FDD	オプション
	オプティカル・ ドライブ	DVDスーパーマルチ・ドライブ
ビデオ・サブシ	ノステム/ビデオRAM	チップ・セットに内蔵(インテル <sup>®</sup> グラフィックス・メディア・アクセラレーター 4500), 最大256MB(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、1,280×1,024、1,600×1,200、1,920×1,080、1,920×1,200、1,920×1,440、2,048×1,536(1,677万色)
オプション用 スロット	PCI Express×16	1(空1): Full Height
	PCI Express	1(空1): Full Height
	PCI	2(空2): Full Height
拡張ストレージベイ		3.5型×3(空2)、5.25型×2(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		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)
インタフェー ス・ポート	オンボードのボート	シリアル: ×1、USB2.0: ×8(前面×2、背面×6)、 ディスプレイ: アナログ×1、ディスプレイ: ポート×1、 イーサネット:RJ-45×1、サウンド:マイク入力/ヘッドフォン出力×各1(前面)、 ライン入力/ライン出力×各1(背面)、マイク入力×1(背面)、PS/2ポート×2
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm		175×440×402
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		97.49W/42.01W/1.88W/0.9W
エネルギー消費効率(達成率)		j区分 0.000311 (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)端子付き電源ブラグ、 マニュアル、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)
	リカバリーメディア	なし
Microsoft® Office		なし
保証期間/国内での修理		1年/翌営業日以降対応による機器設置先での修理
海外での修理		,



インテル\* Core"2 Quad プロセッサー搭 載の最新デスクトップPCは、あらゆる企業 のニーズに対応

#### ThinkCentre/ThinkStation 安心の保証内容

このカタログに掲載されているThinkCentre/ThinkStationをご利用の皆さまに対して、 万一の故障やトラブルにも万全に対応する安心の保証を標準でご提供します。 \*\*###は製品は

※詳細は製品に同梱されている「保証期間・保証窓口のご案内」をご参照ください。

#### ■ オンサイト修理サービス\*

http://www.lenovo.com/jp/pc/hosyutype/お客様の機器設置場所までオンサイト(出張)修理に伺います。

#### ■ クーリエ・サービス\*

宅配便によるPCの引き取り、修理、修理完了PCの宅配便によるお届け。

- ※ モニター・セット・モデルの場合は、付属するモニターの保証に準じます。 詳しくはモニター・ページをご覧ください。
- ご購入時に適用されている上記保証内容は有効期間基本1年間もしくは3年間(本体保証期間中)となっておりますが、ご希望にて有償で延長することもできます。 詳しいサービス内容については、上記サイトで確認するか、PCサービスお申し込み窓口(0120-559-592)へお問い合わせください。

#### **ThinkPlus Services**

http://www.lenovo.com/jp/pc/thinkplus/

ThinkPlusはThinkCentre/ThinkStationをご購入のお客様に、保証/保守サービスのサービス・レベルとサービス期間をアップグレードするものです。



※ 日本国内限定

#### ■ PCサポート

最新のテクニカル情報をオンラインにてご提供。

■ パーツ送付サービス(CRU)®

http://www.lenovo.com/jp/pc/cru/

迅速な障害復旧のための交換可能部品(HDD、キーボード、マウスなど)の送付。

36 \_\_\_\_\_Lenovoice 2009 Vol.1



### PC グリーンラベル

本製品はPC3R「PC グリーンラベル制度」の審査基準(2008年度版)を満たしています。 詳細は http://www.pc3r.jp/ をご覧ください。

#### 加象製品

ThinkPad

X200	X200s	X200 Tablet	X301	T400	T400s	T500	R400	R500	W700	W700ds			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0				
ThinkCentre	ThinkCentre ThinkVision/Lenovo TFT												
M58 Eco Ultra Small	M58p Eco Ultra Small	M58e Small	M58 Tower	M58p Tower	M58 Small	M58p Small	A62 Tower	A62 Small Desktop	全モ	デル			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	(	O			

#### 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(目標年度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をご確認ください。

### 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。

计象型品 ( ) : 全干デル、J-Moss対応済み

#### ThinkPad

X200	X200s	X200 Tablet	X301	T400	T400s	T500	R400	R500	W700	W700ds			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ThinkCentre	hinkCentre ThinkVision/Lenovo TF												
M58 Eco Ultra Small	M58p Eco Ultra Small	M58e Small	M58 Tower	M58p Tower	M58 Small	M58p Small	A62 Tower	A62 Small Desktop	全モ	デル			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

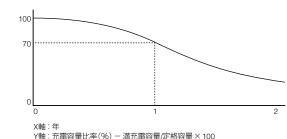
### ■ バッテリーの寿命について -

ノートブックが動作するための電源はACアダプターとバッテリーから供給されます。

バッテリーは"消耗品"であり、その寿命は使用環境に応じて時間経過とともに徐々に短くなり ます。時間が経つにつれて、満充電容量(バッテリーが受け付ける最大充電容量)は、定格容量 (新しいバッテリーの最大充電容量)よりも少なくなってきます。満充電容量と定格容量は両 方ともワット時間(Wh)の単位が使われ、バッテリー情報画面でも表示されます。 平均的な使 用状況において、ThinkPad用のバッテリーは、1年後には約70%の充電容量比率になります (右の【図】参照)。ThinkPadの機能をより活用するために、使用1年後以降にバッテリーを交 換されることをおすすめします。

ThinkPadに搭載されている省電力ユーティリティーである「省電力マネージャー」および「省 電力ウィザード」は、定格容量、満充電容量、およびサイクル・カウントと、通常の劣化特性から、 バッテリーのヘルス状態を算出します。サイクル・カウントは、全容量の85%分の放電と充電 で1回とカウントされます。当ユーティリティーにてバッテリーの状態が「赤」になりましたら、 ThinkPadの機能をより活用するためにバッテリー交換の目安とすることが可能です。

### 当ユーティリティーはバッテリーで動作できる時間も表示してくれますので、有効に活用して いただき、ノートブックをより快適にご使用ください。



### ■ 有寿命部品および消耗品について -

### 有寿命部品について

- ・弊社PC製品には、有寿命部品が含まれています。有寿命部品は、使用頻度/経過時間、使用環 境(温湿度)によって摩耗・劣化の進行が異なります。製品をより長く安定してお使いいただく ためには、一定の期間で交換が必要となります(交換には別途費用が必要となります)。
- ・有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境等により異なりますが、空調のある通 常のオフィス環境で1日8時間、1ヶ月25日の通常ご使用で約5年です。 なお、この期間はあ くまでも目安であり、この期間内に故障しないことを約束するものではありません。また、ご 使用状態によっては、この目安の期間よりも早期に部品交換が必要となる場合があります。
- ・摩耗や劣化等により有寿命部品を交換する場合は、保証期間内であっても有料となります。
- ・製品をより長く安定してお使いいただくために、省電力機能の使用をおすすめします。また、 一定時間お使いにならない場合は電源をお切りください。

### ■ ハードディスク上のデータ消去に関するご注意

お客様(パソコン・ユーザー様)が、廃棄・譲渡等を行う際に、ハードディスク上の重要なデータ が流出するというトラブルを回避するためには、ハードディスクに記録された全データを、ユー ザー様の責任において消去することが非常に重要となります。一般的なデータ消去作業(「ゴ ミ箱を空にする」コマンドの利用、ディスクのフォーマット、リカバリーCDでの初期化等)では、 悪意のある人により、重要なデータを読み取られ、予期しない用途に利用される恐れがあり

### 主な有寿命部品一覧(外付けオプション除く)

ハードディスク・ドライブ、フロッピーディスク・ドライブ、CD/DVDドライブ、光磁気ディスク・ド ライブ、システムボード、ディスプレイ(CRT/LCD)、キーボード、マウス、電源ユニット、ファン

### 消耗品について

【図】

バッテリー等の消耗品は、使用頻度や使用量によって消耗の進行が異なりますので、その性能 /機能を維持するために適時交換が必要となります。消耗品の交換は、保証期間の内外を問わ ずお客様ご自身で購入し、交換していただく必要があります。

関連情報:社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)が2005年3月策定した「パソコンの有寿 命部品に関するガイドライン」は、

http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503parts/index.html

を参照ください。

ます。Lenovoでは専用のソフトウェアSecure Data Disposal(ダウンロード/無償)あるいは サービス(有償)をご利用いただくか、ハードディスクそのものを物理的・磁気的に破壊して、 データを読めなくすることを推奨します。以下のホームページにて、パソコン廃棄・譲渡時にお けるハードディスク上のデータ消去について詳しく解説しています。

http://www.lenovo.com/jp/pc/dataerase/

# **ThinkStation** \$20 エントリー・ワークステーション



※ 写真のモニターは別売です。

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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

S20/製品番号		421711J	421712J								
Type(保守用製		同上	同上								
ダイレクト価格		483,000円	257,250円								
税別価格	\ I/UA/	460.000円	245.000円								
初期導入済OS	:	Windows Vista® Business (64									
INMINE / CHOC	1	(Windows® XP Pro(64 bi									
稼働確認OS		Windows Vista® Business (32/64 bit), Windows									
プロセッサー		インテル® Xeon®	インテル® Xeon®								
ノロビッケー		プロセッサー W3570	プロセッサー W3520								
二次キャッシュ		8MB(CP									
	<b>ルー</b> 用::中米h	3.20GHz	2.66GHz								
プロセッサー動	ITF向波数										
チップ・セット	T-1.1-	インテル® X									
インテル®AM		非文									
	・チップ(TPM)	あり(TCG									
	ュリティー機能		1ーザー&マスター)、アドミニストレーター・パスワード								
主記憶(RAM)	容量(標準/最大)	4GB(2GB×2) (PC3-10600 DDR3 ECC UDIMM)/12GB	4GB(2GB×2) (PC3-8500 DDR3 ECC UDIMM)/12GB								
主記憶(RAM)	スロット数	6(3									
補助記憶装置	HDD	500GB(250GB×2:シ	リアルATA、7,200rpm)								
(内蔵)	RAID構成	な									
	FDD	3.5型2モード(7									
	メディア・カード・リーダー										
	オプティカル・ドライブ		なし DVD-ROMドライブ								
グラフィックス・											
		NVIDIA® Quadro® FX 1800 768MB (192 bit GDDR3)									
ビデオRAM容											
解像度および	VGAポート	2,048×1,536(Dua									
最大発色数	DVIポート	2,560×1,600(Dual-Link)(1,677万色)、1,920×1,200(Single-Link)(1,677万色)									
オプション用	PCI Express×16	2(空1): F									
スロット	PCI Express×8	0(3									
	PCI Express×4	1(空1): F	1(空1): Full Height								
	PCI Express×1	1(空1): Full Height									
	PCI-X	0(3	20)								
	PCI	1(空0): F	ull Height								
拡張ストレージ	5.25型	2(3	₽1)								
ベイ	3.5型(FDD)	1(3									
	3.5型(HDD)	3(3									
サウンド	10.01 (TDD)	インテル <sup>®</sup> ハイデフィニショ									
ネットワーク	-		E-T(Wake on LAN対応)オンボード								
キーボード※2	ワウフ	プリファードプロ・フルサイズ・キーボー									
<u>インタフェー</u>	オンボードのポート	シリアル:×1、USB2.0:×10(前面									
ス・ポート	/J ンバーバッパード	デジタルオーディオ: 入力/出力×									
22 70 1.		サウンド:マイク入力/ヘッドホン出力									
		/ライン出力(フロント/リア/センター・	サブウーファー /サイド) ×各1(背面)								
	PCIポート	IEEE 1									
★休寸注/値~	関行×高さ)mm	175×46									
毎畳 毎畳	<del>火</del> 口へ同じ/川川	約16.33kg									
見里 雷源		лу 16.53kg AC 100V/220									
· 0.003 ·											
使用環境	進口 ねいパノ原をナコ	温度 10-35℃、									
	準/スタンパイ/電源オフ	約220.6W/約85.4W/約3.4W/約1.4W									
エネルギー消費	受効率(達成率)	j区分 0.0004574(AAA)	j区分 0.0005208(AAA)								
主な付属品		キーボード、マウス、本体の電源コード、									
		マニュアル、購入証明書(梱包									
	リカバリーメディア	Windows Vista® I									
保証期間/国内	での修理	1年/翌営業日対応によ									
海外での修理		them is a remaining to the second of the sec	ベウェア国際保証サービス)に準ずる								



S20/製品番号		415719 <b>J</b>	415721J	415722J										
Type(保守用製		同上	同上	同上										
ダイレクト価格	(税込)	666,750円	456,750円	393,750円										
税別価格		635,000円	435,000円	375,000円										
初期導入済OS	S	<u> </u>	Windows Vista® Business (64 bit) SP1正規版											
稼働確認OS		Windows Vista® E	Susiness (32/64 bit), Windows® XP Professional (32/64 bit),	Linux, PC DOS										
プロセッサー		インテル® Xeon® プロセッサー W3570		プロセッサー W3540										
二次キャッシュ			8MB(CPUに内蔵)											
プロセッサー動	协作周波数	3.20GHz	2.93	GHz										
チップ・セット	2117-2/34234		インテル® X58 Express											
インテル® AM	T対応		和技术											
	- · チップ(TPM)		あり(TCG V1.2準拠)											
	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												
	)容量(標準/最大)	4GB(2GB×2)(PC3-10600 DDR3 ECC UDIMM)/12GB	2GB(1GB×2)(PC3-8500											
主記憶(RAM)		TOB (EGB E) (FOO TOO BE TO EGG GENNIN) / TEGE	6(空4)	BBN 6 200 GBNNN// 12GB										
補助記憶装置		1TB(500GB×2:シリアルATA、7,200rpm)	600GB(300GB×2:シリアルAS、15.000rpm)	500GB(シリアルATA、7.200rpm)										
(内蔵)	RAID構成	あり(RAID-1)	### #################################											
	FDD	3.5型2モード(720KB/1.44MB)												
	メディア・カード・リーダー		<u> </u>											
	オプティカル・ドライブ	Blu-ray DVDパーナー	DVDスーパー											
グラフィックス		NVIDIA® Quadro® FX 4800		NVIDIA® Quadro® FX 1800										
ビデオRAM容	2景	1.5GB(384 bit GDDR3)	768MB(192											
解像度および		1.5GB (504 Bit GBB) (5)	2.048×1.536(Dual-Link)(1.677万色)	bit GDD107										
最大発色数	DVI#	2.560×	1,600(Dual-Link)(1,677万色)、1,920×1,200(Single-Link)(1,6	77万分)										
オプション用	PCI Express×16	2,000 × 1,000 (Edua-Elink) (1,017) Eli, 1,020 (elingle-Elink) (1,017) Eli												
スロット	PCI Express×8	2(±1) -1 uiri reigiri. (P(D))												
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	PCI Express×4	1 (Ed.) Full Height												
	PCI Express×1		1(空1): Full Height											
	PCI-X		0(空0)											
	PCI		1(空0): Full Height											
拡張ストレージ			2(空1)											
ベイ	3.5型(FDD)		1(空0)											
	3.5型(HDD)	3(空1)	3(空1): シリアルAS	3(空2)										
サウンド	3.3±(11DD)	3(土1)	インテル <sup>®</sup> ハイデフィニション・オーディオ(オンボード)	J(±2)										
ネットワーク		インフル・バインフェラン・オーフィカ (オンバード) 10BASE-T/100BASE-T/V100BASE-T (Wake on LAN対応)オンボード												
キーボード※2	)/ラウフ		$ASC=1/100BASC=1/\sqrt{1000BASC=1}$ (Wake on EAN $M$ ) $M$											
		シリアル:×1、USB20:×10(簡重×2, 青面×8)、eSATAボート×1、デジタルオーディオンカルオース・オース・アート(USB20:×10(簡重×2, 青面×8)、eSATAボート×1、デジタルオーディオンカルオメ省(ファン・RL-45×1、サントドマイクノカリーッドホン地力×3(背面)スマクスカラインルカラインはカ(フロントリアヤンター・サブウーファー 伊イド)×61(背面)												
	PCI#-h	フリアル・ヘ 1、USB2.U・ヘ IU(前面へ2、前面へ0)、	加力へ音にイータネット・No-45人に タランド・マインのJ/ トットパン出力へ音 (自画)、マイ	フハバノインハバノイン山バノロンドゲックでファー・ゲブツーファー / ゲイド/ <音・(月田)										
	(奥行×高さ)mm		175×460×478											
事量 本体 7 次 (幅 4	· 奥1] ^ 同で / I I I I I I	//5×40U×4/8 約16.33k(優大構成)												
電源		野 10-5 X 保 ( W 人 作成 ) A C 100 V / 22 0 V ( 5 0 / 6 0 H z )												
使用環境		AC 100V/22UV(50/60Hz) [28] 10-367 [28] [10-30%												
	票準/スタンバイ/電源オフ	海夏 10-35 5、海夏 10-80% 約2206W約85.4W約3.4W約1.4W												
	費効率(達成率)	i区分 0.0004574(AAA)	נא פוניה (198.25v/v) i区分 0.000											
主な付属品	吴州平(建以平)		」レス 0.000 ド、および接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル、購入証明											
土体り周四	リカバリーメディア	イーボート、マワス、本体の电源コー	ト、のよび接地(アース)端下的さ电源フラグ、マニュアル、購入証明 なし	1百(120円40/71円)に知じれているタ/										
保証期間/国内			3年/翌営業日対応による機器設置先での修理											
		Mr.1		7										
海外での修理		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)に準する												

【オプティカル・ドライブの仕様】 DVD-ROMドライブ DVDスーパーマルチ・ドライブ(2層対応)

# **ThinkStation**



### ※ 写真のモニターは別売です。

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

※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

D20/製品番号		415813J								
		5上								
Type(保守用製 ダイレクト価格		□⊥ 645,750円								
	(1元2二)									
税別価格		615,000円								
初期導入済OS		Windows Vista® Business (64 bit) SP1正規版								
稼働確認OS		Windows Vista® Business (32/64 bit)								
		Windows® XP Professional (32/64 bit) Linux PC DOS								
プロセッサー		インテル® Xeon® プロセッサー X5560								
	搭載CPU数	1(最大:2)								
二次キャッシュ		8MB(CPUに内蔵)								
プロセッサー動	作周波数	2.80GHz								
フロントサイド・	バス	1,333MHz								
チップ・セット		インテル® 5520								
インテルAMT対	抗	非対応								
セキュリティー		あり(TCG V1.2準拠)								
その他のセキュ		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								
	容量(標準/最大)	4GB(2GB×2) (PC3-8500 DDR3 2RX8 RDIMM)/96GB								
主記憶(RAM)		12(空10)								
	HDD	1TB(500GB×2:シリアルATA、7,200rpm)								
(内蔵)	RAID構成	あり(RAID-1)								
(r 3/40%)	FDD	オプション								
	メディア・カード・リーダー	あり(20 in 1)								
	オプティカル・ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ								
グラフィックス・		NVIDIA® Quadro® FX 1800								
ビデオRAM容		768MB (192 bit GDDR3)								
解像度および	VGAポート	2,048×1,536(Dual-Link)(1,677万色)								
最大発色数	DVIポート	2,560×1,600(Dual-Link)(1,677万色)、1,920×1,200(Single-Link)(1,677万色)								
オプション用	PCI Express×16	2(空1): Full Height								
スロット	PCI Express×8	0(空0)								
	PCI Express×4	1(空1): Full Height								
	PCI Express×1	1(空1): Full Height								
	PCI-X	0(空0)								
	PCI	2(空2): Full Height								
拡張ストレージ	5.25型	3(空2)								
ベイ	3.5型(FDD)	0(空0)								
	3.5型(メディア・カード・リーダー)	1(空0)								
	3.5型(HDD)	5(空3)								
サウンド	1つ.0至(ロロロ)	3(至3)   インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード)								
ネットワーク		Dual Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/								
<b>ホ</b> カトカーノ		Dual Gigabit Ethernet 10BASE-17100BASE-177 1000BASE-T(Wake on LAN対応) 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)/レーザー・マウス(USB)								
インタフェー	オンボードのポート	シリアル:×1、USB2.0:×10(前面×2、背面×8)、eSATA×1、デジタルオーディ								
ス・ポート	א-אונטיו-אי כ ני	プラアル: へ 1、USB2.U: へ 1U(前面へ2、 同面へ8)、 eSAIAへ1、プラブルオーティー  オ: 入力/出力×各1、イーサネット: RJ-45×2、 IEEE 1394 (6-pin): ×2(前面×1、								
× /// 1/	1	背面×1)、サウンド:マイク入力/ヘッドホン出力×各1(背面)、マイク入力/ライン								
	1									
木休寸法(幅×	L 奥行×高さ)mm	210×579×485								
哲量	大山へ同じ川田田	約 24.95kg(最大構成)								
見里 雷源		AC 100V/220V (50/60Hz)								
<u>电源</u> 使用環境		温度 10-35℃、湿度 10-80%								
	準/スタンバイ/電源オフ									
		約237.9W/約123.84W/約6.4W/約2.0W								
エネルギー消費	[刈平(運)	j区分 0.0007667(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、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)								
marken er	リカバリーメディア	なし								
	(*(1)個於  世	3年/翌営業日対応による機器設置先での修理								
保証期間/国内 海外での修理	C02182E	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								



スマートで高性能なインテル\*Xeon\*ブロセッサー 5500番台。アブリケーション 環境に応じて、最適な性能を自動的かつ スマートに提供。負荷が高い時には最高 の性能を、そして負荷が少ない時には最 大限の省電力化を実現。

D20/製品番号		415811 J	415812J	4158RZ8	4158RZ7										
Type(保守用製品番号	号) ※1	同上	同上	同上	同上										
ダイレクト価格(税込)		1,044,750円	1,097,250円	1,338,750円	1,265,250円										
税別価格		995,000円	1,045,000円	1,275,000円	1,205,000円										
初期導入済OS		Windows Vista® Busin	ess(64 bit)SP1正規版	Windows Vista® Business(64 (Windows® XP Pro(64 bi											
稼働確認OS		Wi	ndows Vista® Business (32/64 bit), Window	s® XP Professional (32/64 bit), Linux, PC DC	S										
プロセッサー			インテル® Xeon® フ	プロセッサー X5570											
搭載C	CPU数	1(最大	; : 2)	2(最大	; : 2)										
二次キャッシュ			8MB(CF	·Uに内蔵)											
プロセッサー動作周波	受数		2.93	GHz											
フロントサイド・バス				BMHz											
チップ・セット		インテル <sup>®</sup> 5520													
インテルAMT対応		非対応													
セキュリティー・チップ			あり(TCG												
その他のセキュリティ				ユーザー&マスター)、アドミニストレーター・パス											
主記憶(RAM)容量(標		8GB(4GB×2)(PC3-8500 D		16GB(4GB×4)(PC3-8500											
主記憶(RAM)スロット		12(空		12(											
補助記憶装置 HDD		1TB(500GB×2:シリアルATA、7,200rpm)			アルATA、7,200rpm)										
(内蔵) RAID			あり(RAID-1)												
FDD			3.5型2モード(7												
	ア・カード・リーダー			なし											
	ーィカル・ドライブ	Blu-ray DV		DVD-ROI											
グラフィックス・カード			NVIDIA® Quadro® FX 4800		NVIDIA® Quadro® FX 3800										
ビデオRAM容量	-18 1		1.5GB (384 bit GDDR3)	11:11/4077774)	1GB(256 bit GDDR3)										
解像度および VGA: 最大発色数 DVIホ	ボート		2,048×1,536(Dua												
	Express×16		2,560×1,600(Dual-Link)(1,677万色)、	- 1,920 木 1,200 (Single-Link) (1,677) (E)											
	Express×8														
	Express×4	0(空0) 1(空1): Full Height													
	Express×1	代金リ. Full Height 1(空リ): Full Height													
PCI->		((윤)) - Full Helight (영화)													
PCI				Full Height											
拡張ストレージ 5.25			3(3												
	Ľ(FDD)		1(3												
	(ディア·カード·リーダー)		0(3	空()											
3.5型	₹(HDD)	5(空3)	5(空3): シリアルAS	5(3	<b>2</b> 3)										
サウンド			インテル <sup>®</sup> ハイデフィニショ												
ネットワーク		Dual Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンポード													
キーボード※2/マウス			プリファードプロ・フルサイズ・キーフ	ボード(USB)/レーザー・マウス(USB)											
インタフェース・ボート オンオ		シリアル:×1、USB2.0:×10(前面×2、背面×8)、eSATA×1、デジタルオーディオ:入力/出力×各1、イーサネット:RJ-45×2、IEEE1394 (6-pin):×2(前面×1、背面×1)、 サウンド:マイク入力/ヘッドホン出力×各1(背面)、マイク入力/ライン入力/ライン出力(フロント/リア/センター・サブウーファー /サイド)×各1(背面)													
本体寸法(幅×奥行×	高さ)mm			79×485											
質量			約 24.95kg (最大構成)												
電源			AC 100V/220												
使用環境				湿度 10-80%											
消費電力:最大/標準/スタン		約312.1W/約152.67W/約6.33W/約1.8W	約325.7W/約164.42W/約6.5W/約2.0W	約433.2W/約187.58W/約11.18W/約2.5W	約403.6W/約189.02W/約11.1W/約2.0W										
エネルギー消費効率(	(達成率)	j区分 0.0008945(AA)	j区分 0.0009616(AA)	j区分 0.0011182(AA)	j区分 0.0011258(AA)										
主な付属品				電源プラグ、マニュアル、購入証明書(梱包箱の外側											
	(リーメディア	な な		Windows Vista® E	Business (64 bit)										
保証期間/国内での修正 海外での修理	理			る機器設置先での修理 ドウェア国際保証サービス)に準ずる											
一 カンド C ひ 18 注			廖珪取积国 CO/廖珪万法(IWS//-	・フェノ国际体証リーレ人川に挙りる											

Blu-ray DVDバーナー

【オプティカル・ドライブの仕様】 DVD-ROMドライブ DVDスーパーマルチ・ドライブ(2層対応)

<sup>※1</sup> 本体に貼付されているラベリにはType(保守用製品番号)が記載されてます。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、www.lenovo.com/p/no4/から上記製品URLを必ずご確認ください。 ※2 USB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 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。



※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※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、www.lenovo.com/jp/no4/から上記製品URLを必ずご確認ください。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。

TS100 / 製品	番号	643114J							
Type(保守用製	製品番号) ※1	同上							
ダイレクト価村	各(税込)	125,000円							
税別価格		119,048円							
初期導入済OS	3	なし							
稼働確認OS		Windows Server® 2003/2008, Windows® SBS 2003/2008, Novell SUS Linux Enterprise Server 10 (SP1 & SP2), Red Hat Enterprise Linux 5.							
プロセッサー		インテル® Xeon® プロセッサー E3110							
	搭載CPU数	1(最大:1)							
	二次キャッシュ / 動作周波数/FSB	6MB/3GHz/1,333MHz							
チップ・セット		インテル <sup>®</sup> 3210							
	容量(標準/最大)	2GB(1GB×2)(PC2-6400 800MHz ECC DDR2 SDRAM UDIMM)/8GB							
主記憶(RAM)		4(空2)							
グラフィックス ビデオRAM容	量	ATI ES1000(RN50)(オン・ボード)/64MB							
ディスク・イン タフェース	タイプ(Diskコン トローラー)	SATA 3.0Gbps(3.5型)							
タフェース 補助記憶装置 (内蔵)	内部ポート数	4(空4)							
	RAIDコントローラー	LSI 1064e(RAID 0、1、10機能付)(オン・ボード)							
	外部コネクター	なし							
	FDD	なし							
(内蔵)	HDD容量(標準/最大)	なし/3TB							
(内蔵)	HDDバックプレーン	シンプル・スワップ							
	オプティカル・ドライブ	DVD-ROMドライブ							
拡張ストレー	ゾベイ	3.5型×5(空5)、5.25型×2(空1)							
オプション用	PCI Express×8	1(空1)(フル・レングス、フル・ハイト)							
スロット	PCI Express×4	1(空1)(フル・レングス、フル・ハイト)(×4スロット、ただし電気的には×1)							
 拡張ストレーシ オプション用 スロット	PCI-X 133MHz-64bit	1(空1)(フル・レングス、フル・ハイト)							
	PCI 33MHz-32bit	1(空1)(フル・レングス、フル・ハイト)							
インタフェース	ス・ポート	VGA×1、シリアル:×2、パラレル:×1、USB2.0:×6(前面×2、背面×4)、 イーサネット: RJ-45×1、システムマネジメントポート:×1							
ネットワーク		Broadcom 5722 Gigabit(オン・ボード)							
キーボード/マ	ウス	なし							
システム管理権	幾能	mBMCv2(IPMI 2.0搭載)、BIOS: Phoenix Trusted SP3b、LED Diagnostics (ファン、メモリー)							
本体寸法(幅×	奥行×高さ)mm	216×540×438							
質量		25.2kg(最大構成)							
定格電源ユニッ	ット/電源	401W(標準)/AC 100-240V(50/60Hz)							
消費電力:最大/標	準/スタンバイ/電源オフ	Webをご確認ください							
エネルギー消費	費効率(達成率)	Webをご確認ください							
保証期間		1年/オンサイト(翌営業日対応修理サービス)							
国内での修理		1年/翌営業日対応による機器設置先での修理							
海外での修理		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							
添付ソフト ウェア	ThinkServer EasyStartup	付属							
	ThinkServer EasyManage	付属							

# **ThinkServer**

2ソケットタワーサーバー



### ※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※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、www.lenovo.com/jp/no4/か

ら上記製品IRLを必ずで確認ください。 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。

TD100 / 製品	番号	641915 <b>J</b>								
Type(保守用製		同上								
ダイレクト価格		230,000円								
税別価格	(100,2)	219.048円								
初期導入済OS		なし								
稼働確認OS		Windows Server® 2003/2008, Windows® SBS 2003/2008, Novell SUSE								
		Linux Enterprise Server 10 (SP1 & SP2), Red Hat Enterprise Linux 5.x								
プロセッサー		インテル® Xeon® プロセッサー E5410								
	搭載CPU数	1(最大:2)								
	二次キャッシュ / 動作周波数/FSB	12MB/2.33GHz/1,333MHz								
チップ・セット	`	インテル <sup>®</sup> 5000P								
主記憶(RAM)	容量(標準/最大)	2GB(1GB×2)(PC2-5300 667MHz DDR2 FBDIMM)/32GB								
主記憶(RAM)	スロット数	8(空6)								
グラフィックス ビデオRAM容:		ATI ES1000(RN50)(オン・ボード)/16MB								
ディスク・イン タフェース	タイプ(Diskコン トローラー)	SATA 3.0Gbps(3.5型)								
	内部ポート数	4(空4)								
	RAIDコントローラー	IBM ServeRAID 8k SAS Controller Daughter Card (RAID 0、1、1e、5、6、10機能付)								
	外部コネクター	なし								
補助記憶装置	FDD	なし								
(内蔵)	HDD容量(標準/最大)	なし/4TB								
	HDDバックプレーン	ホット・スワップ								
	オプティカル・ドライブ	DVD-ROMドライブ								
拡張ストレーシ	ブベイ	3.5型×4(空4)、5.25型×3(空2)								
オプション用	PCI Express×8	1(空1)(1/2レングス、フル・ハイト)、2(空2)(フル・レングス、フル・ハイト)								
スロット	PCI Express×4	0(空0)								
	PCI-X 133MHz-64bit	2(空2)(フル・レングス、フル・ハイト)								
	PCI 33MHz-32bit	1(空1)(1/2レングス、フル・ハイト)								
インタフェース	マ・ポート	VGA×1、シリアル:×2、パラレル:×1、USB2.0:×4(前面×2、背面×2)、 イーサネット: RJ-45×1、システムマネジメントポート:×1、PS/2:×2								
ネットワーク		Broadcom 5721J Gigabit(オン・ボード)								
キーボード/マ!		なし								
システム管理機	<b>進作</b>	mBMCv2(IPMI 2.0搭載)、LED Diagnostics								
本体寸法(幅×	奥行×高さ)mm	218×747×440								
質量		34kg(最大構成)								
定格電源ユニッ	/ ト/電源	835W(冗長)/AC 100-240V(50/60Hz)								
	準/スタンバイ <i> </i> 電源オフ	Webをご確認ください								
エネルギー消費	数率(達成率)	Webをご確認ください								
保証期間		3年/オンサイト(翌営業日対応修理サービス)								
国内での修理		3年/翌営業日対応による機器設置先での修理								
海外での修理		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								
添付ソフト ウェア	ThinkServer EasyStartup	付属								
	ThinkServer EasyManage	付属								

### ThinkServer 安心の保証内容

ThinkServerをご利用の皆さまに対して、万一の故障やトラブルにも万全に対応する安心の保証を標準でご提供します。

### ■ 翌営業日対応オンサイト修理サービス\*

月曜から金曜(土、日、祝日、5/1、12/30-1/3は除く)まで、翌営業日にオンサイトサポートを行います。 ※日本国内限定

■ パーツ送付サービス(CRU)\*

迅速な障害復旧のための交換可能部品(DVDドライブなど)の送付。

# **ThinkServer**



### ※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※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、www.lenovo.com/jp/no4/から上記製品URLを必ずご確認ください。 本製品に保証書はが属しません。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。

RS110 / 製品	番号	643713J
Type(保守用製	,	同上
ダイレクト価村		135,000円
税別価格		128,572円
初期導入済OS	)	なし
稼働確認OS		Windows Server® 2003/2008, Windows® SBS 2003/2008, Novell SUSE Linux Enterprise Server 10(SP1 & SP2), Red Hat Enterprise Linux 5.x
プロセッサー		インテル® Xeon® プロセッサー E3110
	搭載CPU数	1(最大:1)
	二次キャッシュ / 動作周波数/FSB	6MB/3GHz/1,333MHz
チップ・セット	<b>\</b>	インテル® 3210
主記憶(RAM)	容量(標準/最大)	2GB(2GB×1)(PC2-6400 800MHz ECC DDR2 SDRAM UDIMM)/8GB
主記憶(RAM)	スロット数	4(空3)
グラフィックス ビデオRAM容		ATI ES1000(RN50)(オン・ボード)/64MB
ディスク・イン タフェース	タイプ(Diskコントローラー)	SATA 3.0Gbps(3.5型)
	内部ポート数	2(空2)
	RAIDコントローラー	LSI 1064e(RAID 0、1、10機能付)(オン・ボード)
	外部コネクター	なし
補助記憶装置	FDD	なし
(内蔵)	HDD容量(標準/最大)	なし/1.5TB
	HDDバックプレーン	シンプル・スワップ
	オプティカル・ドライブ	CD-RW&DVDコンボ・ドライブ
拡張ストレージ	ゾベイ	3.5型×2(空2)、5.25型×1(空0)
オプション用	PCI Express×8	1(空1)(フル・ハイト、3/4レングス用アダプター)
スロット	PCI Express×4	1(空1)(Lowプロファイル、1/2レングス)(メカニカル上は×8)
	PCI-X 133MHz-64bit	
	PCI 33MHz-32bit	0(空0)
インタフェース	ス・ポート	VGA: ×1、シリアル: ×1、USB2.0: ×4(前面×2、背面×2)、 イーサネット: RJ-45×2、システムマネジメントポート: ×1
ネットワーク		Broadcom 5722 Gigabit(オン・ボード)、Broadcom 5703 Gigabit(PCI32)
キーボード/マ	ウス	なし
システム管理権	幾能	mBMCv2(IPMI 2.0搭載)、BIOS: Phoenix、LED Diagnostics(ファン、メモリー)
本体寸法(幅×	奥行×高さ)mm	440×559×43
質量		12.7kg(最大構成)
定格電源ユニッ	ット/電源	351W(標準)/AC 100-240V(50/60Hz)
消費電力:最大/標	準/スタンバイ/電源オフ	Webをご確認ください
エネルギー消費	費効率(達成率)	Webをご確認ください
保証期間		3年/オンサイト(翌営業日対応修理サービス)
国内での修理		3年/翌営業日対応による機器設置先での修理
海外での修理		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
添付ソフト ウェア	ThinkServer EasyStartup	付属
	ThinkServer EasyManage	付属



## **ThinkServer RD120**

2ソケットラックサーバー



### ※ 製品写真は出荷製品と一部異なる場合があります。

※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、www.lenovo.com/jp/no4/から上記製品URLを必ずご確認ください。本製品に保証書はが属しませか。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。

RD120 / 製品	番号	644412J	644615J							
Type(保守用製		同上	同上							
ダイレクト価格		199,000円	320,000円							
税別価格		189.524⊞	304.762円							
初期導入済OS		<i>t</i> a	U							
稼働確認OS		Novell SUSE Linux Enterpr Red Hat Enter	、Windows® SBS 2003/2008、 rise Server 10(SP1 & SP2)、 prise Linux 5.x							
プロセッサー		インテル® Xeon® こ	プロセッサー E5410							
	搭載CPU数	1(最)	大:2)							
	二次キャッシュ / 動作周波数/FSB	12MB/2.33GHz/1,333MHz								
チップ・セット		インテル <sup>®</sup> 5000P								
	容量(標準/最大)		7MHz DDR2 FBDIMM)/48GB							
主記憶(RAM):		12(3	空10)							
グラフィックス ビデオRAM容		ATI ES1000(RN50)	(オン・ボード)/16MB							
ディスク・イン タフェース	タイプ(Diskコン トローラー)	SAS 3.0Gbps (3.5型) SATA 3.0Gbps (3.5型 6(空6)								
月 日 夕 補助記憶装置 F	内部ポート数									
	RAIDコントローラー	IBM ServeRAID 8k-I SAS onboard Controller(RAID 0、1、10機能付)	IBM ServeRAID 8k SAS Controller Daughter Card(RAID 0、1、1e、5、6、10機能付)							
	外部コネクター	な	:U							
(内蔵) F	FDD	な	:U							
	HDD容量(標準/最大)	なし/	1.8TB							
	HDDバックプレーン	ホット・	スワップ							
	オプティカル・ドライブ	CD-RW&DVDコンボ・ドライブ								
拡張ストレーシ	バイ		5.25型×1(空0)							
	PCI Express×8		レングス×1、1/2レングス×1)							
スロット	PCI Express×4	2(空2)(Lowプロファ	ァイル、1/2レングス)							
拡張ストレージ/オプション用 スロット	PCI-X 133MHz-64bit	0(3	空0)							
	PCI 33MHz-32bit		空0)							
インタフェース	<b>、ポート</b>		: ×1、USB2.0:×6(前面×2、背面×4)、 ジメントポート:×1、External SAS:×1							
ネットワーク		Broadcom 5708 Gig	abit×2(オン・ボード)							
キーボード/マ!		· ·	:U							
システム管理機		mBMCv2(IPMI 2.0搭載)、BIOS: Phoen	ix Trusted SP3b Easy LED Diagnostics							
本体寸法(幅×	奥行×高さ)mm	443.6×7	705×85.4							
質量		29.3kg(	最大構成)							
定格電源ユニッ	· ト/電源	835W(冗長)/AC 10	00-240V (50/60Hz)							
	準/スタンバイ/電源オフ		認ください							
エネルギー消費	効率(達成率)	Webをご確認ください								
保証期間		1年/オンサイト(翌営業日対応修理サービス)	3年/オンサイト(翌営業日対応修理サービス)							
国内での修理			3年/翌営業日対応による機器設置先での修理							
海外での修理		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							
添付ソフト ウェア	ThinkServer EasyStartup	付	属							
	ThinkServer EasyManage	付	属							

**ThinkPad** 

2009年8月13日現在

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/

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さいますので、オブション製品を新たにご利用の際は、ご購入的 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 オブ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。

			② オブション製											72578	7.3ã	75 <u>°</u>
P/N	製品名	ダイレクト 価格(税込)	税別価格	R400 (14.1V型 ワイド)	R500 (15.4V型 ワイド)	SL300 (13.3V型 ワイド)	SL400 (14.1V型 ワイド)	SL500 (15.4V型 ワイド)	T400 (14.1V型 ワイド)	T400s (14.1V型 ワイド)	W500/ T500 (15.4V型 ワイド)	W700/ W700ds (17V型 ワイド)	X200/ X200s (12.1V型 ワイド)	X200 Tablet (12.1V型 ワイド)	X300 (13.3V型 ワイド)	X301 (13.3V型 ワイド)
アクセサリー キャリング・ケ 43R9113	ThinkPad ベーシック・ケース	3,675円	3,500円	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
43R2476 43R2482 43R2478	ThinkPad ビジネス・トップローダー・ケース ThinkPad ビジネス・バックバック ThinkPad デラックス・エクスハでダー・ケース	6,300円 6,300円 8,400円	6,000円	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
43R2480 41U5062 43R9115	ThinkPad エクゼウティブ・レザー・ケース ThinkPad ウルトラボータブル・ケース ThinkPad X200 タブレットキャリングケース	9,975円 6,300円 6,090円	6,000円	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
43R9117 45J8517	ThinkPad 17W ビジネス・トップロード・ケース ゲッタ・ウーメンズ・トート	7,980円 7,875円	7.600円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*-ボード 31P8950 31P8974	ThinkPlus USBキーボード ウルトラナビ付(英語) ThinkPad USB キーボード ウルトラナビ付	11,235円 11,235円	10,700円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31P9490 31P9514 33L3226	ThinkPlus USBトラベルキーボードウルトラナビ付(英語) ThinkPlus USBトラベルキーボードウルトラナビ付 ThinkPad USB数値キーパッド	11,235円 11,235円 2,520円	10,700円 2,400円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51J0176 73P2638 73P4067	Lenovo USB スマートカード・キーボード(日本語) Lenovo エンバンスドパフォーマンス-USBキーボード・日本語 ThinkPlus エンバンスド・パフォーマンス・ワイヤレスUSBキーボード&オプティカル・マウス(英語)	5,565円 5,670円 9,975円	5,400円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73P4082 73P4730 73P4748	ThinkPlus エンハンスド・パフォーマンス・ワイヤレスUSBキーボード&オプティカル・マウス ThinkPlus プリファード・プロUSB指紋認証キーボード(英語) ThinkPlus プリファード・プロUSB指紋認証キーボード	9,975円 8,400円 8,400円	9,500円	0	0	0	0	0	0	0	0	000	0	0	0	0
73P5220 73P5238	ThinkPlus ブリファード・プロUSBキーボード(英語) ThinkPlus ブリファード・プロUSBキーボード	5,565円 5,565円	5,300円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他 40Y7616 45K1266	ThinkVision USB サウンドバー NEW ThinkVision サウンドバー	4,410円 5,145円			*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	*2 *13	
40Y7620 45J7915 ポインティン・	ThinkPad コンバーチブル・モニター・スタンド ディスプレイポートDVI-D変換ケーブル デ・デバイス	7,770円 2,625円			*3	*3	<u>*3</u>	*3	*3	*3 O	*3	*3	*3 *1	*3 *1	*3	
45K1696 51J0198 06P4069	Lenovo ワイヤレス・レーザーマウス - ブラック Lenovo ワイヤレス・レーザーマウス - ブラック&レッド Lenovo オブティカル・ボイール・マウス	3,990円 3,990円 2,310円	3,800円 3,800円 2,200円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31P7405 31P7410	Lenovo 3ボタン スクロールポイント・マウス II(オブティカル) ThinkPlus オブティカル・ホイール・マウス(ミニ) II	2,730円 4,200円	2,600円 4,000円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41U5008 41U3143	Lenovo レーザー・マウス ThinkPad Bluetoothレーザー・マウス ThinkPad X61/X60/W700/X200 タブレット・デジタイザー・ベン	4,935円 7,245円 3,990円	6,900円 3,800円	0	0	*12	*12	*12	0	*12	×12	%12 O	0	0	0	*12
73P2698 41N3004 41N3040	ThinkPad トラックポイント・キャップ・コレクション Lenovo Gemplus GemPC スマート・カード・リーダー Lenovo Gemplus GemPC USB スマート・カード・リーダー	945円 9,555円 4,410円	9,100円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41N3043	Lenovo Gemplus ExpressCard スマート・カード・リーダー <b>- リブリケーター</b> ThinkPad アドバンスド・ドック	9,555円 37,800円	9,100円	0	0	Ō	Ö	Ō	0	Ō	*14	Ō				
250410J 250510W	ThinkPad アドバンスド・ミニ・ドック ThinkPad エッセンシャル・ポート・リブリケーター	16,380円 9,345円	15,600円 8,900円	0	0				0		*14 *14					
45J7951 43R8770 43R8781	ThinkPad W700 ミニドック Lenovo エンバンスドUSBボート・リブリケーター ThinkPad X200 ウルトラベース	26,250円 17,745円 19,950円	16,900円			0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
433610W 433710J 433810J	ThinkPad ボート・リブリケーター団 ThinkPad ミニ・ドック・プラス団 ThinkPad ミニ・ドック・プラス団	9,345円 16,380円 19,845円	15,600円							0						
<b>スタンド-ノー</b> 40Y7676	<mark>トプック・スタンド</mark> ThinkPad ノートブック・スタンド	7,245円		0	0	0	*4	0	0	<b>*</b> 15			*4		*4	*4
メモリー 40Y7733 40Y7734	512MB PC2-5300 667MHz DDR2 SDRAM SODIMM メモリー 1GB PC2-5300 667MHz DDR2 SDRAM SODIMM メモリー	6,930円 10,920円	10,400円			0	0	0							0	
40Y7735 43R1987 43R1988	26B PC3-5300 667MHz DDR2 SDRAM SODIMM XEU— 16B PC3-8500 DDR3 SODIMM XEU— 26B PC3-8500 DDR3 SODIMM XEU—	17,850円 14,700円 26,250円	14,000円 25,000円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51J0502 51J0548 51J0551	GB PC2-5300 667MHz DDR2 SDRAM SODIMM Notebook 25板パレクパックメモリー 2GB PC2-5300 667MHz DDR2 SDRAM SODIMM Notebook 25板パレクパックメモリー  GB PC3-8500 1066MHz DDR3 SDRAM SODIMM Notebook 25板パレクパックメモリー	40,950円 80,850円 45,150円	77,000円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51J0552 51J0493 55Y3706	2GB PC3-8500 1066MHz DDR3 SDRAM SODIMM Notebook 25枚パルクパックメモリー Lenovo 4GB PC3-8500 1066MHz DDR3 SODIMM メモリー	89,250円 47,250円	85,000円 45,000円	Ō	0				0	0	0	0	Ö	Ö		Ō
55Y3707 55Y3708	1GB PC3-8500 DDR3-1066 Low-Halogen SODIMM メモリー 2GB PC3-8500 DDR3-1066 Low-Halogen SODIMM メモリー 4GB PC3-8500 DDR3-1066 Low-Halogen SODIMM メモリー	14,700円 26,250円 47,250円	25,000円 45,000円	0	0				0	0	0	*17 *17 *17	0	0		0
57Y4385 57Y4386 マルチメディ	16B PC3-8500 DDR3-1066 Low-Halogen SODIMM メモリー 25枚パック 2GB PC3-8500 DDR3-1066 Low-Halogen SODIMM メモリー 25枚パック ア	45,150円 89,250円		0	0				0	0	0	*17 *17	0	0		0
40Y8518 40Y8519	Lenovo USB アナログ・ヘッドセット Lenovo USB Web カメラ Lenovo USB/DV(変換モニターアダプター	4,725円 6,300円 10,290円	6,000円	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ネットワーク ワイヤレス/モ	デム															
43RT8T4 AC/DC Ada	Lenovo USB モデム apters	5,670円													0	
40Y7662 40Y7699 41R4424	ThinkPad 90W AC アダプター ThinkPad & Lenovo 65W AC アダプター ThinkPad 170W AC アダプター	5,565円 4,410円 9,975円	4,200円	○ <b>※</b> 5	×5	×5	 ₩5	<u>*</u> 5	○ <b>※</b> 5		 ₩5	0	0	0	0	×5
41N8486 41R4317 41R4318	Lenovo 90W スリム AC/DC コンボ・アダプター Lenovo L19電源チップ (一般USB用チップ) Lenovo L10電源チップ (ミニムUSBチップ)	13,545円 1,260円 1,260円	1.200円	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
41R4345 バッテリー	Lenovo 90W スリムAC/DC コンボ・アダプター用デュアルチャージケーブル	3,570円	3,400円	0	Ō		0	0	ŏ	ŏ	Ō		ŏ	ŏ	ŏ	0
40Y6797 40Y6799 41U3196	ThinkPad T60/R60/Z60m シリーズ 9 セル・リチウムイオン・バッテリー ThinkPad T60/R60 シリーズ 6 セル・リチウムイオン・バッテリー ThinkPad T60/R60 シリーズ (14型ワイド) 標準 (シテリー	19,950円 17,640円 13,440円	16,800円	0	0	0	0	0	0		0					
41U3198 43R2499 43R1965	ThinkPad T60/R60 シリーズ(14型ワイド) 拡張/シテリー ThinkPad T60/R60 シリーズ(14型ワイド) 9セル大容型/シテリー ThinkPad X300 シリーズ 3 セル リチウム・ポリマー・システム・バッテリー	16,590円 17,640円 15,540円	16.800円	0					0						0	0
43R1967 43R1966 43R9250	ThinkPad X300 シリーズ 6セルLi-Ion システム・バッテリー	18,060円	17,200円 15,900円 16,800円	0	0				0	0	0				0	0
43R9253 43R9254	ThinkPad X200 4セル・リチウムイオン・バッテリー ThinkPad X200 6セル・リチウムイオン・バッテリー	15,540円 17,640円	14,800円							Ŭ			0			
43R9255 45J7914 43R9256	ThinkPad X200 9セル・リチウムイオンパッテリー ThinkPad W700 9セル・リチウムイオンパッテリー ThinkPad X200 Tablet シリーズ 4セル・リチウムイオンパッテリー	19,950円 19,950円 15,540円	19,000円 19,000円 14,800円									0	0	0		
43R9257 51J0497 <b>チャージャー</b>	ThinkPad X200 Tablet シリーズ 8セル・リチウムイオン・バッテリー ThinkPad T400s シリーズ6セルレー・IninkPad T400s		19,000円							0				0		
40Y7625 プロジェクタ-		13,545円	12,900円	<b>*</b> 6	*6	0	*6	0	<b>*6</b>	<b></b> *6	0		<b></b> *6	<b>*6</b>	<b>*6</b>	
プロジェクタ- 40Y7872 41U3045	プロジェクター・ランプ(M500用) プロジェクター・ランプ(C500用)	56,700円	46,800円 54,000円	*8	*7 *8	*7 *8	*7 *8	*7 *8	*7 *8	%7 %8	#7 #8	#7 #8	*7 *8	*7 *8	#7 #8	*7 *8
73P2790 73P3191 セキュリティー	・・ソリューション	50,400円	44,000円 48,000円		*9 *10	*9 *10	*9 *10	*9 *10	*9 *10	*9 *10	*9 *10	*9 *10	*9 *10	*9 *10	*9 *10	*9 *10
73P2582 45K1620 ストレージ	Lenovo Kensington マイクロセーバー・セキュリティー・ケーブル Lenovo Kensington ツインヘッド・セキュリティー・ケーブル	6,090円 7,980円			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>アダプター</b> 43R1980	ThinkPad シリアル ATA ハード・ディスク・ベイ・アダプター Ⅱ	5,250円	5,000円	0	0				0		0	0	0	0		
40Y8637 41N5565	<b>/フロッピーディスタドライブ</b> ThinkPlus USB 2.0 CD-RW/DVD-ROM コンポ II ドライブ Lenovo USB 2.0 LightScribe対応スーパーマルチパーナードライブ	16,590円 20,790円	19,800円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43N3212 43N3213 43N3214	ThinkPad SATA DVD-ROM ウルトラベイ・スリム・ドライブ ThinkPad SATA CDRW-DVD-ROM ウルトラベイ・スリム・ドライブ ThinkPad SATA DVDスーパーマルチ・ウルトラベイ・スリム・ドライブ	14,700円 16,380円 19,950円	14,000円						0		0	0	#1 #1	#1 #1		
43N3214		149,100円	142,000円						Ö	0	Ö	Ö	*1	*1		

2009年8月13日現在

P/N	製品名	ダイレクト 価格(税込)	税別価格	R400 (14.1V型 ワイド)	R500 (15.4V型 ワイド)	SL300 (13.3V型 ワイド)	SL400 (14.1V型 ワイド)	SL500 (15.4V型 ワイド)	T400 (14.1V型 ワイド)	T400s (14.1V型 ワイド)	W500/ T500 (15.4V型 ワイド)	W700/ W700ds (17V間 ワイド)	X200/ X200s (12.1V型 ワイド)	X200 Tablet (12.1V型 ワイド)	X300 (13.3V型 ワイド)	X301 (コン:3V型 (コン:3V型
43N3230	ThinkPad T400s ウルトラベイ・スリム・シリアルATA・ブルーレイバーナー2	149,100円								0						
43R9147	ThinkPad SATA DVD-ROM ウルトラベイ・エンハンスド・ドライブ	14,700円		0	0							0				
43R9148	ThinkPad SATA CDRW·DVD-ROM ウルトラベイ·エンハンスド·ドライブ	16,380円	15.600円	0	0							0				
43R9149	ThinkPad SATA DVDスーパーマルチ・ウルトラベイ・エンハンスド・ドライブ	19,950円	19,000円	0	0							0				
43R9150	ThinkPad SATA ブルーレイ・ウルトラベイ・エンハンスド・ドライブ	84,000円	80.000円	0	0							0				
05K9276	ThinkPlus USB ポータブル・ディスク・ドライブ	8,190円	7.800円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハード・ディス・	ク・ドライブ(ホット・スワップ非対応)															
41N5692	ThinkPad 160GB 5400 rpm シリアル ATA ハード・ディスク	20,790円	19,800円	0	0				0		0		0	0		
41N5737	ThinkPad 160 GB 7200 rpm シリアル ATA ハード・ディスク	23,835円	22,700円	0	0				0		0		0	0		
43R8152	ThinkPad 250GB 5400 rpm シリアル ATA ハード・ディスク	24,675円	23,500円	0	0				0		0	0	0	0		
43N3403	ThinkPad用320GB 5400 rpm SATA HDD	26,250円	25,000円	0	0				0	0	0	0	0	0		
43N3405	ThinkPad SL用320GB 5400 rpm SATA HDD	26,250円	25,000円			0	0	0								
43N3406	ThinkPad 128GB ソリッド・ステイト・ドライブ	128,100円	122,000円						0	0	0	0	0	0	0	0
43N3410	ThinkPad 250GB 7200 rpm FDE シリアル ATA ハード・ドライブ	21,000円	20,000円	0	0			1	0		0	0	0	0		
43N3411	ThinkPad 320GB 7200 rpm シリアル ATA ハード・ドライブ	19,110円	18,200円	0	0				0		0	0	0	0		
43N3412	ThinkPad SATA ハードディスクドライブ・ベイアダプター3	5,250円	5,000円	0	0				0	0	0	0	<b>*</b> 1	<b>*</b> 1	<b>*</b> 1	*1
43N3417	ThinkPad 256GB FDE 暗号化・ソリッド・ステート・ドライブ	99,750円	95,000円						0	0	0	0	0	0		0
43N3418	ThinkPad 1.8インチ 250GB シリアルATA ハードディスク	24,675円	23,500円							0						0
43N3420	ThinkPad シリアルATA・500GB 5400rpm ハード・ドライブ	22,050円	21,000円						0	0	0	0	*16	0		
エクスターナノ	レ・ハード・ディスク															
43R1784	Lenovo USB 2.0 160GB ポータブル・ハード・ディスク	18,480円	17,600円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45K1689	Lenovo USB 2.0 320GB ポータブル・ハード・ディスク	18,900円	18,000円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45K1690	Lenovo USB 2.0 500GB ポータブル・ハード・ディスク	25,095円	23,900円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43R2018	ThinkPad USB 160GB ポータブル・セキュア・ハード・ディスク	18,690円	17,800円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43R2019	ThinkPad USB 320GB ポータブル・セキュア・ハード・ディスク	27,090円	25,800円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メモリー・キー																
45J7904	Lenovo USB 2.0 エッセンシャル・メモリー・キー - 4GB	4,725円	4,500円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45J7905	Lenovo USB 2.0 エッセンシャル・メモリー・キー - 8GB	8,925円	8,500円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45K1258	Lenovo USB 2.0 エッセンシャル・メモリー・キー - 32GB	24,150円	23,000円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4105120	Lenovo USB 2.0 セキュリティー・メモリー・キー - 4GB	6,825円	6,500円	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
45J5916	Lenovo USB ウルトラ・セキュア・メモリー・キー - 2GB	7,350円	7.000円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45J5917	Lenovo USB ウルトラ・セキュア・メモリー・キー - 4GB	12,600円	12,000円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45J5918	Lenovo USB ウルトラ・セキュア・メモリー・キー - 8GB	18,900円	18,000円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プライバシー?																
55Y9264	X200/X200s 解像度WXGA用 12インチブライバシーフィルター	7,140円	6.800円										<b>%18</b>			
43R2470	X200s 解像度WXGA+用 12インチプライバシーフィルター	7,140円	6.800円										<b>*11</b>			
43R2472	T/R400シリーズ用14インチワイドプライバシーフィルター	7,140円	6.800円	0					0							
43R2474	T/R500シリーズ用15インチワイドプライバシーフィルター	7,560円	7,200円		0						0					

# **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/ ご注意: 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、オブ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 オブ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	TS 100, 6431-14x	TS 100, 6434-14x	TS 100, 6434-15x	TD100, 6399-13x	TD100, 6399-14x	TD100, 6419-15x	TD100, 6429-15x	TD100, 6429-16x	TD100x, 4206-14x	RS110, 6436-15x	RS110, 6436-16x	RS110, 6437-13x	RS110, 6438-15x	RD120, 6444-12x	RD120, 6446-15x	RD120, 6447-21x	RD120, 6447-23x	RD120, 6447-24x
プロセッサー 45J6180	Intel® Xeon® E5205 プロセッサー (1.86GHz/1066Mhz 6MB)	40.950円	39 000F		_																
45J6185	Intel® Xeon® E5410 プロセッサー (2.33GHz/1333MHz FSB 12MB)	52,500円							0	0							0	0			
45J6186	Intel® Xeon® E5430 プロセッサー (2.66GHz/1333MHz FSB 12MB)	84,000円									0								0		
45J6221	Intel® Xeon® E5405 プロセッサー (2.00GHz/1333MHz FSB 12MB)	44,625円	42,500円				0	0													
45K1608	Intel® Xeon® X5450 プロセッサー (3.00GHz/1333MHz FSB 12MB)	147,000円	140,000円									0									
メモリー																					
45J6188	ThinkServer 1GB PC2-6400 (800Mhz) ECC DDR2 SDRAM メモリー	4,200円	4,000円	_	0	0							0	0	0	0				$\vdash$	
45J6189	ThinkServer 2GB PC2-6400 (800Mhz) ECC DDR2 SDRAM メモリー	9,450円	9,000円	0	0	0					_		0	0	0	0					
45J6191 45J6192	ThinkServer 1GB PC2-5300 (667Mhz) ECC DDR2 FBDIMM メモリー ThinkServer 2GB PC2-5300 (667Mhz) ECC DDR2 FBDIMM メモリー	9,450円	9,000円				0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0
45J6192 45J6193	ThinkServer 4GB PC2-5300 (667Mnz) ECC DDR2 FBDIMM X=U=	14,700円	14,000円				0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0
ストレージ	THIRKSELVEL 4GB PC2-5300 (667MHz) ECC DDR2 PBDIMINI X-T9-	25,200円	24,000円				U	U	U	U	U						U	U			
SATA ドライ																					
45J6195	ThinkServer 160GB 3.5* シンプルスワップ SATA II Drive	10,290円	9.800円	0			0	0					0	0	0						
45J6196	ThinkServer 250GB 3.5" シンプルスワップ SATA II Drive	15,750円	15,000円	0			0	0					0	0	0						
45J6197	ThinkServer 500GB 3.5" シンブルスワップ SATA II Drive	26,250円	25,000円	0			0	0					0	0	0						
45J6198	ThinkServer 750GB 3.5" シンプルスワップ SATA II Drive	42,000円	40,000円	0									0	0	0						
45J6200	ThinkServer 160GB 3.5" ホットスワップ SATA II Drive	10,290円	9.800円		0	0			0	0	0										
45J6201	ThinkServer 250GB 3.5" ホットスワップ SATA II Drive	15,435円			0	0			0	0	0										
45J6202	ThinkServer 500GB 3.5" ホットスワップ SATA II Drive	26,250円	25,000円		0	0			0	0	0							0	$\square$		
45J6203	ThinkServer 750GB 3.5" ホットスワップ SATA II Drive	42,000円			0	0			0	0	0							0		$\square$	$\overline{}$
45J6204 SAS ドライ	ThinkServer 1TB 3.5" ホットスワップ SATA II Drive	52,500円	50,000円		0	0	L		0	0	0							0	ш	$\Box$	$\Box$
45J6207	ThinkServer 146GB 10000rpm 2.5* ホットスワップ SAS Drive	31,500円	30,000円		_	_	T	_				_			r	0				0	
45J6208	ThinkServer 73GB 15000rpm 2.5" ホットスワップ SAS Drive	42,000円														0				0	
45J6211	ThinkServer 146GB 15000rpm 3.5* ホットスワップ SAS Drive	42,000円										0					0		0		0
45J6212	ThinkServer 300GB 15000rpm 3.5* ホットスワップ SAS Drive	84,000円										0					0		0		0
ポータブルト		- 1,11																			
05K9276	ThinkPlus USBボータブル・ディスケット・ドライブ	8,190円	7.800円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アクセサリ																					
キーボード8				_	_	T -	1 -		-					_	_	-	_	_			
31P8974	ThinkPuls USBキーボード ウルトラナビ付	11,235円	10,700円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31P8950	ThinkPuls USBキーボード ウルトラナビ付 (英語)	11,235円	10,700円	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73P5238 73P5220	ThinkPlus ブリファードブロ USBキーボード ThinkPlus ブリファードブロ USBキーボード(英語)	5,565円	5,300円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06P4069	Lenovo オブティカルホイールマウス	2,310円	2,200円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41U3074	Lenovo レーザーマウス	4.935円	4,700円	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ソフトウェア		1,000,1	1,700()														U	0		Ŭ	
	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。																			
Windows 9	Server 2008 - SBS Standard																				
84973EJ	Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2 スタンダード・エディション Lenovo 版(日本語版)	オープン	ノ価格	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Server 2008 - SBS Premium																				
84973FJ	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Small Business Server 2003 R2 プレミアム・エディション Lenovo 版 (日本語版	オープン	ノ価格	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Server 2008 - Standard		.FE46		0		0					0	0								
84978BJ	Microsoft* Windows* Server 2008 スタンダード・Lenovo 版(日本語版) Server 2008 - Enterprise	オープン	/ 個俗	0	0	0	U	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
84978DJ	Microsoft® Windows® Server 2008 エンターブライズ・Lenovo 版 (日本語版)	オープン	ノ価格	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E Linux Enterprise Server (SLES) ボックスバック 注意: 本体との同時購入となります	,									0				0			0			
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2009年8月13日現在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/ 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、オブ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トライブと差し替えてご使用ください。 ② オブ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	A57 Small Desktop	A57 Tower	A58 Small	A58 Tower	A61e Ultra Small	A62 Small Desktop	A62 Tower	M57/M57p Ultra Small	M57/M57p Small	M57/M57p Tower	M57/M57p Eco Ultra Small	M57e Small	M57e Small Desktop	M58/M58p Eco Ultra Small	M58e Small	M58/M58p Small	M58/M58p Tower
Section   Process   Proc																					
	31P7415															_	0	0		0	0
STREET   S	31P8950	ThinkPlus USBキーボード ウルトラナビ付(英語)	11,235円	10,700円	_	_	0	0	_		-	0	Ō	0	_	0	0	Ō	0	0	0
1.000   1.00	31P9490	ThinkPlus USBトラベルキーボード ウルトラナビ付(英語)	11,235円	10,700円	0	0	0	0	0	Ŏ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Property	51J0176	Lenovo USB スマートカード・キーボード(日本語)	5,565円	5,300円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
The Print of Control	73P4067	ThinkPlus エンハンスド・パフォーマンス・ワイヤレスUSBキーボード&オプティカル・マウス(英語)	9,975円	9.500円	0	Ō	0	Ō	Ō	0	0	Ō	Ō	Ō	Ō	0	Ō	Ō	0	0	0
Marches   Marc	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	0	0	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Temple	73P5220	ThinkPlus プリファード・プロUSBキーボード(英語)	5,565円	5,300円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
### STATES OF THE PROPERTY OF	その他																			0	0
## 2000 Fig. Paper Line May Dear May 1, 1975   1975				4,900円	<b>%</b> 11															%2 %11	%2 %11
Secret DLOM Marror Let (1971-717), L27-38/196, 207-38, 45, 1981-396   10   10   10   10   10   10   10   1																					*10 *10
Section   Sect																					*10
A		DS100 Triple Monitor Desk スタンド-3モニター用(チルト、スウィベル、高さ、回転対応)	34,650円	33,000円	*10	*10	<b>*10</b>	*10	*10	<b>%10</b>	*10	<b>*10</b>	<b>%10</b>	*10		<b>*10</b>	<b>*10</b>	*10	*10	*10	*10
March   Property   P	41R4474	Lenovo NEW バーティカルPC&モニタースタンド							Ľ						Ľ			0			
SIPPATE   MARCH   MA	06P4069	Lenovo オプティカル・ホイール・マウス								$\overline{}$						_			_	0	0
VIOLENT   1000	31P7410	ThinkPlus オプティカル・ホイール・マウス(ミニ) Ⅱ	4,200円	4,000円	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	0	0	000
1997   1897000   1807000   190700   1	メモリー						0	0	10	ŭ	ŭ	Ŭ	Ŭ	Ŭ	U			U	0	0	
Tables   District PLUS   District   Distri	41U2977	1GB PC2-6400 800MHz DDR2 SDRAM UDIMM メモリー	11,970円	11,400円	*3	*3	_	_		*3	*3	0	0	0		0	0				
Trightops:   Tri	73P4983	512MB PC2-5300 667MHz DDR2 SDRAM UDIMM メモリー	6,930円	6,600円	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0		0		
2077772   2081 PCS 2500 0 667NH 0 (2000 2 MM)   XEU   10,850P   10,000P										$\sim$		$\sim$	_			_					
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##															0						
APRISED     CORPORATION   CONTROL																				0	0
51,056.50   GREP (240,000 MOVER) CORPS (SIMAU LIDINAL) Design (257) (277) (2	43R1987	1GB PC3-8500 1066MHz DDR3 SODIMMメモリー	14,700円	14,000円														_		Ŭ	
Support   Color   Co	51J0549	1GB PC2-6400 800MHz DDR2 SDRAM UDIMM Desktop 25枚パルクパックメモリー	43,050円	41,000円			0	0		_	_	0	0	0		0	0				
14,700円   14,700円   14,000円   14	51J0501	1GB PC2-5300 667MHz DDR2 SDRAM UDIMM Desktop 25枚パルクパックメモリー	40,950円	39,000円	0	0				0	0	0	0	0		0	0				
5774389   108 PC3-8500 DDR3-1066 Low-Halsepin SDDMM メモリー 25871-27   99,250円   90,250円   90,2	55Y3706	1GB PC3-8500 DDR3-1066 Low-Halogen SODIMM メモリー	14,700円	14,000円	0	0				0	0	0	0	0		0	0				
APPS	57Y4385	1GB PC3-8500 DDR3-1066 Low-Halogen SODIMM メモリー 25枚パック	45,150円	43,000円														0			
### 6000   10.0000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.000000   10.0000000   10.00000000   10.0000000000	マルチメディ	ア			_					^						_	0				
48311981 LENDON 128MB AT REGION THE CAPPT 2770 - 79779 - 16,17091 15,40091 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	40Y8519	Lenovo USB Web カメラ	6,300円	6,000円	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0
48811983 Lenovo 250MB ATI Radeon HDG200XT デュアルーッド・グラフィップ アオブラー 23,940円 28,00円 27,00円 27,00	43R1985	ADD2 DVI-D ビデオコネクション・グラフィックアダプター(HDCP)		4,700円	_	_	_	_	0	0	0	0		_	0	_	_	0	0	0	0
### 45/7916 ディズルイボード-VVRWS20 プラフィックデザラー ************************************		Lenovo 256MB ATI Radeon HD2400XT デュアル・ヘッド・グラフィック・アダプター			0	_				0	0			_		_	_				
48811786						0								0			0	0	0	0	0
48H1875 512MB CDR3 MV36 Quadro PX1700757-09-79779- 58F-以2730年7月 株文化ラーサート 78,750円 75,000円 8 日本 12MB NV1004 Gericare SB0061 EpisiphyPart H VGA75727979- 9,975円 9,97																	0				0
48,140円   49,140円   48,800円   48,40円   48,40	43R1767	512MB DDR3 nVidia Quadro FX1700グラフィック・アダプター - ミッド・レンジ3Dモデル、最大2モニター・サポー	▶ 78,750円	75,000円				0						0						0	0
### 159279 - ランプ (M500用)	45K1636	Lenovo 256MB ATI Radeon HD3470 DisplayPort + VGAグラフィック・アダプター					0	Ö											0	Ö	
56,700P  54,000P	プロジェクタ	ー・ランプ	40.140	46 900m	w 4	Tw4	w 4	w 4	w 4	w.a	Lw4	w.a	w.4	w 4	w.a	w 4	w.4	w 4	w 4	*4	*4
59,400円   10シェクター・ランプ(E400M)   50,400円   88,000円   87   87   87   87   87   87   87   8	41U3045	プロジェクター・ランプ(C500用)	56,700円	54,000円	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	<b>*</b> 5	*5	*5
##3/# 1/# 1/# 1/# 1/# 1/# 1/# 1/# 1/# 1/# 1	73P3191	プロジェクター・ランプ(C400用)	50,400円	48,000円	*7	*7	*7	*7	*7	*7	*7	<b>*</b> 7	*7	*7	*7	*7	*7	*7	*7		*6 *7
7,860円	セキュリティ	ー・ソリューション																		*8	*8
### 477 # 16,590円 15,800円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	45K1620																			0	0
41N56618 ThinkCentreま設でLenovo DVD-RDM ドライブ(シリアル ATA)																					
14,700円   14,000円   14					_	0	_	_	_	0	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F4.25×F9.77   F7.25×F9.77   F7.25 × F9.77													_		_			_		0	0
14,070円   13,400円   0   0   0   0   0   0   0   0   0		<del>7</del> 47			0			0	0	0	0	0	0		0	0	0				0
18.690P  17.800P  0   0   0   0   0   0   0   0   0	ハード・ディス	スク・ドライブ(ホット・スワップ非対応)							_				0								
49.1991 Lenovo 750GB 7200rpm シリアル ATA/ード・ディスク	41N3015	ThinkCentre 250GB シリアル ATA ハード・ディスク	18,690円	17,800円	Ŏ				Ŏ			Ŏ	_	Ŏ	Ŏ	Ö			Ŏ	0	0
18,480円   17,600円   0   0   0   0   0   0   0   0   0	43R1991	Lenovo 750GB 7200rpm シリアル ATAハード・ディスク	45,150円	43,000円	0									U							
45K1689   Lenovo USB 2.0 320GB ポータブル・ハード・ディスク   18,900円   18,000円   0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	エクスターナ	ール・ハード・ディスク																		0	0
43R2018   ThinkPad USB 160GB ポータブル・セキュア・ハード・ディスク   18,690円   17,800円   0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	45K1689	Lenovo USB 2.0 320GB ポータブル・ハード・ディスク	18,900円	18,000円	0	0	0	0	0		-	0			Ō	0		Ō	Ō	0	0
その後	43R2018	ThinkPad USB 160GB ポータブル・セキュア・ハード・ディスク	18,690円	17,800円		_		_		_	_					_	_	_		0	00
45J7904 Lenova USB 2.0 エッセンシャル・メモリー・キー・4GB										0	0									0	0
45K1258   Lenovo USB 2.0 エッセンシャル・メモリー・キー・32GB   24,150円   23,000円   0   0   0   0   0   0   0   0   0	45J7904				_		_	_	_		_	_		_	_	_	0	_	_	0	0
45J5916 Lenovo USB ウルトラ・セキュア・メモリー・キー・2GB 7,350円 7,000円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	45K1258	Lenovo USB 2.0 エッセンシャル・メモリー・キー - 32GB	24,150円	23,000円	Ö	Ŏ	Ö	Ŏ	0	Ŏ	Ö	0	0	0	Ö	0	Ö	Ö	Ö	0	000
12,000m, 12,	45J5916	Lenovo USB ウルトラ・セキュア・メモリー・キー - 2GB	7,350円	7,000円	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0
45J5918 Lenovo USB ウルトラ・セキュア・メモリー・キー - 8GB 18,900円 18,000円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	45J5918	Lenovo USB ウルトラ・セキュア・メモリー・キー - 8GB	18,900円	18,000円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0

L151、L151p、L1700p、L171、L171p、L172、L174、L191、L192p、L193p、L194ワイド、L194ウイド、L194Dp、L197フイド、L201pフイド、L201p、L20xウイド、D221ワイド、およびL2240pワイドの設置デススプレーに対しています。 1つのシステムにPC2-6400はQ965 チップセットでサポートされます(946GZおよびQ963チップセットではサポートされません)。 
M500プロジェクターで使用します。 
C500プロジェクターで使用します。 
C400プロジェクターで使用します。 
C400プロジェクターで使用します。 
C400プロジェクターで使用します。 
C400プロジェクターで使用します。 
ThinkVision L2440xワイド、L2190p TFT液晶モニターに対応しています。

<sup>#2</sup> #3 #4 #5 #6 #7 #8 #10 #11

# 2009年8月13日現在 WBA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/ ご注意: ① システム製品 (PC本体) はモデルによっては全でのスロット/ベイを使用している場合がございますので、オブション製品を新たにご利用の際は、ご購入前 「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 オブ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。

	② オフション製品によりサポートするOSIC制度	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	7 0 B 1 MAIO - 11 B B B B B B B B B B B B B B B B B			ω	ω
P/N	製品名	ダイレクト 価格(税込)	税別価格	010	D20	S10	S20
		1110年(7年22)					
アクセサリー キーボード							<u> </u>
31P7415		5,565円	5,300円	0	0	0	0
31P7433 31P8950	ThinkPlus プリファード 109 キーボード(黒) ThinkPlus USBキーボード クルトラナビ付(英語)	5,565円 11,235円	5,300円	0	0	0	0
31P8974 31P9490	ThinkPlus USBキーボード ウルトラナビ付 ThinkPlus USBトラベルキーボード ウルトラナビ付(英語)	11,235円 11,235円	10,700円	0	0	0	0
31P9514	ThinkPlus USBトラベルキーボード ウルトラナビ付	11,235円	10,700円	0	0	0	0
51J0176 73P2638	Lenovo USB スマートカード・キーボード(日本語) Lenovo エンハンスド・パフォーマンス・USBキーボード - 日本語	5,565円 5,670円	5,300円	0	0	0	0
73P4067	ThinkPlus エンハンスド・パフォーマンス・ワイヤレスUSBキーボード&オプティカル・マウス(英語)	9,975円	9.500円	0	0	0	0
73P4082 73P4730	ThinkPlus エンハンスド・パフォーマンス・ワイヤレスUSBキーボード&オプティカル・マウス ThinkPlus プリファード・プロUSB指紋認証キーボード(英語)	9,975円 8,400円	9,500円	0	0	0	0
73P4748	ThinkPlus ブリファード・プロUSB 指紋認証キーボード	8,400円	8,000円	0	0	0	0
73P5220 73P5238	ThinkPlus プリファード・プロUSBキーボード(英語) ThinkPlus プリファード・プロUSBキーボード	5,565円 5,565円	5,300円	0	0	0	0
33L3226	ThinkPad USB 数値キーパッド	2,520円	2,400円	Ö	Ö	Ö	Ö
<b>その他</b> 40Y7616	ThinkVision USB サウンドバー	4,410円	4,200円	*3	*3	*3	*3
45K1266	New ThinkVision サウンドバー	5,145円	4,900円	*6	<b></b> *6	*6	*6
43R1964 43N0485	ThinkStation レールキット標準19インチラック用 エルゴトロン社製 Neo-Flex LCD スタンド・シングルモニター用(チルト、スウィベル、高さ、回転対応)	17,745円 5,775円	16,900円	<u> </u>	O #2	*2	*2
43N0486		19,425円	18,500円	*2	*2	*2	*2
43N0488 ポインティン	エルゴトロン社製 LX Dual Monitor Lift スタンド・デュアル・モニター用(チルト、スウィベル、高さ、回転対応)	30,450円	29,000円	*2	<b>*2</b>	*2	*2
06P4069	Lenovo オプティカル ホイールマウス	2,310円	2,200円	0	0	0	0
31P7405 31P7410	Lenovo 3ボタンスクロールポイント・マウス II(オプティカル) ThinkPlus オプティカルホイールマウス(ミニ) II	2,730円 4,200円	2,600円 4,000円	0	0	0	0
	Lenovo レーザー・マウス	4,935円	4,700円	0	0	0	0
×モリー DIMM/SDI	SAM SAM						
41U5251	1GB PC3-8500 1067MHz DDR3 ECC SDRAMメモリー	18,900円	18,000円			0	
41U5252 43R1771	2GB PC3-8500 1067MHz DDR3 ECC SDRAMX-EU- 1GB PC2-5300 (667MHz) ECC DDR2 FBDIMM	44,100円	42,000円	0		0	
43R1772	2GB PC2-5300 (667MHz) ECC DDR2 FBDIMM	38,745円	36.900円	0			
43R1773 51J0503	4GB PC2-5300 (667MHz) ECC DDR2 FBDIMM 1GB PC3-8500 1066MHz DDR3 ECC UDIMM WSXEU-	117,495円 5,775円	111,900円	0	0		0
51J0504	2GB PC3-8500 1066MHz DDR3 ECC UDIMM WSXEU-	11,550円	11,000円		0		0
43R2032 43R2033	1GB PC3-10600 1333MHz DDR3 ECC UDIMM WSメモリー 2GB PC3-10600 1333MHz DDR3 ECC UDIMM WSメモリー	8,190円	7,800円		0		0
43R2034	1GB PC3-8500 (1066 MHz) DDR3 1RX8 RDIMM WS メモリー	7,350円	7,000円		0		
43R2035 43R2036	2GB PC3-8500 (1066 MHz) DDR3 2RX8 RDIMM WS メモリー 4GB PC3-8500 (1066 MHz) DDR3 2RX4 RDIMM WS メモリー	14,175円 24,150円	13,500円		0		
43R2037	8GB PC3-8500 (1066 MHz) DDR3 4RX4 RDIMM WS メモリー	111,090円	105,800円		0		
マルチメディ	7						
	Lenovo USB アナログ・ヘッドセット	4,725円	4,500円	0	0	0	0
その他	Lenovo USB Web カメラ	6,300円	6,000円	0	0	0	0
グラフィック・		0,30017	0,000,1				
43R1769	NVIDIA Quadro FX 4600グラフィック・アダプター NVIDIA Quadro FX 3700 Dual-VGA/Dual-DVI グラフィック・アダプター	262,500円	250,000円	*5 *5		%5 %5	
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	**J	0		0
45J7917 45K1670	NVIDIA Quadro FX 570 Dual-VGA/Dual-DVI グラフィック・アダプター NVIDIA Quadro FX 380グラフィック・アダプター	30,450円	29,000円	<b>*</b> 5	0	*5	0
45K1671	NVIDIA Quadro FX 580グラフィック・アダプター	29,400円	28,000円		0		0
45K1672	NVIDIA Quadro FX 1800グラフィック・アダプター NVIDIA Quadro FX3800 グラフィック・アダプター	75,600円 195,090円	72,000円		0		0
45K1674	NVIDIA Quadro FX 4800グラフィック・アダプター	262,500円	250,000円		0		0
51J0509 51J0510	ATI FirePro V3700, 256MB Dual DVH グラフィック・アダプター ATI FirePro V5700, 512MB Dual DisplayPort, DVH グラフィック・アダプター	15,750円 78,750円	15,000円 75,000円		0		0
51J0511	ATI FirePro V7750, 1GB Dual DisplayPort, DVI-I グラフィック・アダプター	131,250円	125,000円		0		0
セキュリティ 73D2582	■ Lenovo Kensington マイクロセーバー・セキュリティー・ケーブル	6.090 <b>m</b>	5,800円				
	Lenovo Kensington ツイン・ヘッド・ケーブル・ロック	7,980円	7,600円	0	0	0	0
ストレージ CD-ROMド	917 7						
41N5620	ThinkCentre / Lenovo DVDスーパー・マルチ・ドライブ(シリアル ATA)	14,700円	14,000円	0	0	0	0
	<b>(グ・ドライブ (ホット・スワップ非対応)</b> ThinkCentre 160GB シリアル ATA ハード・ディスク	14,070円	13,400円	0	0	0	0
41N3015	ThinkCentre 250GB シリアル ATA ハード・ディスク	18,690円	17,800円	0	0	0	0
	Lenovo 500GB 7200 rpm シリアル ATA ハード・ディスク Lenovo 750GB 7200 rpm シリアル ATA ハード・ディスク	26,880円 45,150円	25,600円	0	0	0	0
43R1993	ThinkStation 146GB 15000 rpm SAS ハード・ディスク	62,895円	59,900円	Ö	Ö	<b>%</b> 1	*1
	ThinkStation 300GB 15000 rpm SAS ハード・ディスク Lenovo 1TB 7200 rpm シリアル ATA ハード・ディスク	94,395円 57,750円	89,900円	0	0	<b>*1</b>	<b>*1</b>
43R2030	Lenovo 150GB 2.5インチ 10K rpm シリアル ATA ハード・ドライブ	52,500円	50,000円	ŏ	Ö	Ö	Ö
	Lenovo 300GB 2.5インチ 10K rpm シリアル ATA ハード・ドライブ ル・ハード・ディスク	84,000円	80,000円	0	0	0	0
	Lenovo USB 2.0 160GB ポータブル・ハード・ディスク	18,480円	17,600円	0	0	0	0
45K1689 45K1690	Lenovo USB 2.0 320GB ポータブル・ハード・ディスク Lenovo USB 2.0 500GB ポータブル・ハード・ディスク	18,900円	18,000円	0	0	0	0
43R2018	ThinkPad USB 160GB ポータブル・セキュア・ハード・ディスク	25,095円 18,690円	23,900円	0	0	0	0
43R2019 その他	ThinkPad USB 320GB ポータブル・セキュア・ハード・ディスク	27,090円	25,800円	0	0	0	0
45J7904	Lenovo USB 2.0 エッセンシャル・メモリー・キー - 4GB	4,725円	4,500円	0	0	0	0
	Lenovo USB 2.0 エッセンシャル・メモリー・キー - 8GB Lenovo USB 2.0 エッセンシャル・メモリー・キー - 32GB	8,925円 24,150円	8,500円	0	0	0	0
41U5120	Lenovo USB 2.0 セキュリティー・メモリー・キー - 4GB	6,825円	6,500円	0	0	0	0
45J5916 45J5917	Lenovo USBウルトラ・セキュア・メモリー・キー - 2GB Lenovo USBウルトラ・セキュア・メモリー・キー - 4GB	7,350円 12,600円	7,000円	0	0	0	0
45J5918	Lenovo USBウルトラ・セキュア・メモリー・キー - 4GB	18,900円	18,000円	0	0	0	0
プロセッサ	77ml 77 //- II. Voo 70tmtt _ E640E 2 000 In	64.0505	50 000m				
	クァッドコア インテル Xeon プロセッサー E5405 2.00GHz クァッドコア インテル Xeon プロセッサー E5410 2.33GHz	61,950円 72,450円	59,000円	0			
43R2011	クァッドコア インテル Xeon ブロセッサー E5420 2.50GHz	82,950円	79,000円	0			
43R2012 43R2013	クァッドコア インテル Xeon プロセッサー E5430 2.66GHz クァッドコア インテル Xeon プロセッサー E5440 2.83GHz	124,950円 166,950円	119,000円	0			
43R2014	クァッドコア インテル Xeon プロセッサー E5450 3.00GHz	198,450円	189,000円	0			
	クァッドコア インテル Xeon プロセッサー X5460 3.16GHz クアッドコア インテル* Xeon* プロセッサー E5520-2.26GHz	261,450円 84,000円	249,000円	0	0		
43R2039	クアッドコア インテル® Xeon® ブロセッサー E5530-2.40GHz	105,000円	100,000円		0		
43R2040 43R2042	クアッドコア インテル* Xeon* プロセッサー E5540-2.53GHz クアッドコア インテル* Xeon* プロセッサー X5550-2.66GHz	147,000円 204,750円	140,000円		0		
43R2043	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5560-2.80GHz	241,500円	230,000円		Ö		
×1 C10	S20においては、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。						

<sup>2010、2010</sup> MixTust ASVIードディスクを使用する場合。別途市販品D2 現在販売している全てのThinkVisionモニターでご使用いただけます。 L151、L151b、1170b、L177b、L171、L171p、L174、L191、L192p、L190x、L193p、L1947イド、L1940p、L1977イド、L200pワイド、L201p、L220x7イド、D221ワイド、およびL2240pワイドの湾晶ディスプレーに対応しています。 ThinkStationモデルは、2枚のグラフィックカードを披着可能で2つのPC1e x16グラフィックスロットを授するモデルです。装置された2つのグラフィックカードは、4つのモニターが取付けできます。 ThinkStationモデルは、2枚のグラフィックカードを披着可能で2つのPC1e x16グラフィックスロットを授するモデルです。装置された2つのグラフィックカードは、4つのモニターが取付けできます。

### 15.6V 型ワイド

エントリー・モデル Lenovo D156 Wide モニター

, コントラスト比

応答速度 推奨最大解像度、表示色数(最大) 視野角(コントラスト比10:1)水平庫直 ビデオ・サブ・システム 垂直走画周波数

□ に旦内収数 寸法 幅× 奥行き×高さ)mm、質量 チルト(傾斜屈曲) 入力端号 フカは号

入力信号 プリセット数(最大) 幸源、アダプター 動作環境(温度相対湿度) 保存環境(温度相対湿度) 消費電力(最大規率(Active Off/Off) ブラグアンドブレイ ト機官

保証期間/国内修理 海外修理

製品番号 液晶種類、筐体色 | |領域 |表示領域 |ピッチ、| 有効表示領 画素ピッチ 輝度(最大)



Lenovo D156 Wide モニター 4415AB1

8msec 1,366×768、1,670万色 90°/65° VGA/SVGA/XGA/WXGA 50 ~ 75Hz

50~75Hz 374×1896×2986mm、264kg 前5°後20° アナログ(miniD-Sub 15PIN) アナログRGB 21(固定12ーザー:10)

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

~ 240V、AC 50/60Hz、3ピン °C /10 ~ 80% (但し結露無き事)

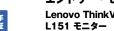
■ 15.6V型ワイド画面のTFT液晶モニター。フルワイドXGA(WXGA)(1,366×768)の解像度(推奨解像度に同じ)最大1.670 万色カラー対応。

■スリムで、省スペースベゼル装着。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。

4415AB1 25.200円(税込)

(税別 24,000円)





エントリー・モデル Lenovo ThinkVision

15.0V 型



9165AC6 25.200円(税込)

(税別 24,000円)



3年 保証

■ アナログモニターの定番製品が応答速度やコントラストを改善。直感的にモニターの調整が可能となるオン・スクリーン・ディスプレイ(OSD)、チルト・スタンド機能を採用しています。

製品シリーズ	Lenovo ThinkVision L151モニター
製品番号	9165AC6
液晶種類、筐体色	TN TFT液晶、黒
画面領域	対角381mm、15.0V型
有効表示領域	304×228mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.292mm、500:1
輝度(最大)	250cd/m²
応答速度	8msec
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1,024×768、1,619万色
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	140°/125°
ビデオ・サブ・システム	VGA/SVGA/XGA
寸法(幅×奥行き×高さ)mm、質量	338×165×344mm、3.1kg
チルト(傾斜屈曲)	前4°後40°
入力端子	アナログ(miniD-Sub 15PIN)
入力信号	アナログRGB
プリセット数(最大)	22(固定:12/ユーザー:10)
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 ~ 35℃ /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)	25W/25W/2W以下/1W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/CIプロトコル
付属品	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、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(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる

### 17.0V型

### エントリー・モデル Lenovo ThinkVision

L174 モニター



9227AE1 33,600円(税込) (税別 32,000円)





■ アナログモニターの定番製品が応答速度やコントラストを改善。直感的にモニタ-リーン・ディスブレイ(OSD)、チルト・スタンド機能を採用しています。

製品シリーズ	Lenovo ThinkVision L174モニター
製品番号	9227AE1
液晶種類、筐体色	TN TFT液晶、黒
画面領域	対角432mm、17.0V型
有効表示領域	340×272mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.264mm、700:1
輝度(最大)	250cd/m²
応答速度	5msec
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1,280×1,024、1,677万色
視野角(水平/垂直)	140°/135°
ビデオ・サブ・システム	VGA/SVGA/XGA/SXGA
寸法(幅×奥行き×高さ)mm、質量	371×173×387mm、4.2kg
チルト(傾斜屈曲)	前4°後30°
入力端子	アナログ(miniD-Sub 15PIN)
入力信号	アナログRGB
プリセット数(最大)	35(固定:15/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)	10 ~ 35℃ /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)	20W/20W/2W以下/ 1 W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC/CIプロトコル
付属品	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、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(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる

# パフォーマンス・モデル

Lenovo ThinkVision L1700p モニター



9417HE2

34,650円(税込)

3年保証

■ チルト、スイーベル、画面回転と高さ調整の機能をもつ、高画質の液晶モニター。 ■ 非常にスリムなベゼルを採用しており、スペースを有効に使用できるだけでなく、並べてマルチ・スクリーンにした場合でも境界部分があまり邪魔にならず自然な表示。

製品シリーズ	Lenovo ThinkVision L1700pモニター
製品番号	9417 <b>HE</b> 2
液晶種類、筐体色	TN TFT液晶、黒
画面領域	対角432mm、17.0V型
有効表示領域	338×270mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.264mm、800:1
輝度(最大)	250cd/m²
応答速度	5msec
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1,280×1,024、1,670万色
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	160°/160°
ビデオ・サブ・システム	VGA/SVGA/XGA/SXGA
垂直走査周波数	56 ~ 76Hz
寸法(幅×奥行き×高さ)mm、質量	371.3×223.3×366.1mm、4.78kg
スタンド機構 チルト(傾斜屈曲)	前0°後30°
回転機能※1/高さ調整	90°(時計回り)/110mm
スイベル(回転)	前45°後45°
入力端子	アナログ(miniD-Sub 15PIN)、デジタル(DVI-D):HDCP対応
入力信号	アナログRGB、デジタルRGB
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)	10 ~ 45℃ /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)	21W/16W/1W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/CIプロトコル
付属品	アナログ15ピンビデオケーブル、デジタルケーブル(DVI-D<->DVI-D)、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(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる

※1 Pivotの機能を有しているPCのグラフィックのカードとあわせると画面をタテにして使用することが可能です。

### 19.0V 型

### パフォーマンス・モデル Lenovo ThinkVision L1900p モニター



4431HE1 48,300円(税込)

(税別 46,000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	対角483mm、19.0V型
有効表示領域	376×301mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.294mm、800:1
輝度(最大)	250cd/m²
応答速度	5msec
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1,280×1,024、1,670万色以上
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	160° /160°
視野角(コントラスト比5:1)水平/垂直	170° /170°
ビデオ・サブ・システム	VGA/SVGA/XGA/SXGA
垂直走査周波数	56 ∼ 76Hz
寸法(幅×奥行き×高さ)mm、質量	408×241.1×378.7mm、5.66kg
スタンド機構 チルト(傾斜屈曲)	前0°後30°
回転機能※1/高さ調整	90°/110mm
入力端子	アナログ(miniD-Sub 15PIN)、デジタル(DVI-D):HDCP対応
入力信号	アナログRGB、デジタルRGB
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°C /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/CI 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	<b>3年</b> /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(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる

## Think Vision/モニター 安心の保証内容

### ■ お客様先交換サービス(COEサービス)

良品を宅配業者がお届けし、故障機器を同時にお引き取りします。

● ご購入時に適用されている上記保証内容は有効期間基本3年間(本体保証期間中)となっておりますが、ご希望にて有償で延長することもできます。 詳しいサービス内容については、PCサービスお申し込み窓口(0120-559-592)へお問い合わせください。

## 19.0V 型ワイド

エントリー・モデル Lenovo ThinkVision L197 Wide モニター



4434HE1 34.650円(税込)

(税別 33,000円)





- ThinkVision L197は、約34%の消費電力低減(当社従来製品比)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、お客様のユーザビリティを向上させ、付加価値を提供できるデザインとなっています。高画覧とコストバフォーマンスを追及したWXGA+(1440×900)対応、ハイブリッドのインターフェースを持ったTFT液晶モニターです。

製品シリーズ	Lenovo 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	対角482.6mm: 19.0V型ワイド
有効表示領域	408×255mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.285mm、1000:1
輝度(最大)	250cd/m²
応答速度	5msec
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1,440×900、1,670万色
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	170°/160°
視野角(コントラスト比5:1)水平/垂直	176°/176°
ビデオ・サブ・システム	VGA/SVGA/XGA/SXGA/WXGA+
垂直走査周波数	56 ∼ 75 Hz
寸法(幅×奥行き×高さ)mm、質量	440.15 × 178.6 × 380.6mm、4.15kg
チルト(傾斜屈曲)	前5°後30°
入力端子	デジタルRGBコネクター (DVD-D:HDCP対応)×1、アナログRGBコネクター (miniD-Sub 15PIN)×1
入力信号	デジタルRGB、アナログRGB
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°C /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/CIプロトコル
付属品	▼プログロビンビデオケーブル(18m)、デジタル(DMD)ケーブル(18m)、CDACM(セットアップ・ファイルローザーズ・ガイド)、セットアップガイド、電源コード、3ピンセビンアダプター、東入巡視書
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(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる

### パフォーマンス・モデル Lenovo ThinkVision L1940p Wide モニター



4424HB6 36.750円(税込) (税別 35,000円)





- 省工ネ性の向上。最大消費電力23W。当社従来製品比、約30%の低減。 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。画面の回転(ビボット)にも対応。

製品シリーズ	Lenovo ThinkVision L1940p Wideモニター
製品番号	4424HB6
液晶種類、筐体色	TN TFT液晶、黒
画面領域	対角481mm、19.0V型ワイド
有効表示領域	408.2×255.2mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.285mm、1000:1
輝度(最大)	250cd/m²
応答速度	5msec
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1,440×900、1,670万色
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	160°/160°
ビデオ・サブ・システム	VGA/SVGA/XGA/SXGA/WXGA+
垂直走査周波数	50 ∼ 75Hz
寸法(幅×奥行き×高さ)mm、質量	440.2×241.1×356.1mm、5.8kg
スタンド機構 チルト(傾斜屈曲)	前0°後30°
回転機能※1/高さ調整	90°(時計回り)/110mm
スイベル(回転)	前45°後45°
入力端子	アナログ(miniD-Sub 15PIN)、デジタル(DVI-D):HDCP対応
入力信号	アナログRGB、デジタルRGB
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)	10 ~ 45℃ /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)	23W/16W/1W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/CIプロトコル
付属品	スタンド、アナログはどンピデオケーブル、デジタルケーブル(DM:Dx+>DM:D)、CDAOM(セットアップ・ファイル(MFファイル)、セットアップガイド、電配コード、3ピン2ピンアダプター、東入設容集、保証書
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(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる

※1 Pivotの機能を有しているPCのグラフィックのカードとあわせると画面をタテにして使用することが可能です。

### 22.0V 型ワイド

### パフォーマンス・ モデル

Lenovo ThinkVision L2240p Wide モニター



4422HB6 49,350円(税込) (税別 47,000円)





■ 220V型ワイド画面のTFT液晶モニター。最大1,680×1,050の解像度、最大1,670万色カラー対応。 ■ 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。画面の回転(ビボット)にも対応。

製品シリーズ	Lenovo ThinkVision L2240p Wideモニター
製品番号	4422HB6
液晶種類、筐体色	TN TFT液晶、黒
画面領域	対角559mm、22.0V型ワイド
有効表示領域	473.8mm×296.1mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.282mm、1000:1
輝度(最大)	250cd/m²
応答速度	5msec
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1,680×1,050、1,670万色
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	160° /160°
ビデオ・サブ・システム	VGA/SVGA/XGA/WSXGA+
垂直走査周波数	50 ~ 75 Hz
寸法(幅×奥行き×高さ)mm、質量	510.3×241.1×378.8mm、6.35kg
スタンド機構 チルト(傾斜屈曲)	前0°後30°
回転機能※1/高さ調整	90° /110mm
スイベル(回転)	前45°後45°
入力端子	アナログ(miniD-Sub 15PIN)、デジタル(DVI-D)
入力信号	アナログRGB、デジタルRGB
プリセット数(最大)	38 (固定: 18/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°C /5 ~ 95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	21W/21W/1W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/CIプロトコル
付属品	スタンド、アナログにとンビデオケーブル、デジタルケーブル(DN-Do-XDN-D)、USBケーブル、CD-PDM(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4ビンアダプター、第7選将書
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(IWSハードウェア国際保証サービス)に準する

※1 Pivotの機能を有しているPCのグラフィックのカードとあわせると画面をタテにして使用することが可能です。

### 24.0V型ワイド

パフォーマンス・モデル Lenovo ThinkVision L2440p Wide モニター



4420HB2

59,850円(税込) (税別 57,000円)

COE

3年 保証

■ 240V型ワイド画面のTFT液晶モニター。最大1,920×1,200の解像度(推奨解像度に同じ)最大1,670万色カラー対応。 ■ 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。画面の回転(ビボット)にも対応。

製品ンリー人	Lenovo ThinkVision L2440p Wideセニター
製品番号	4420HB2
液晶種類、筐体色	TN TFT液晶、黒
画面領域	対角610mm、24.0V型ワイド
有効表示領域	473.8mm×296.1mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.270mm、1000:1
輝度(最大)	300cd/m²
応答速度	5msec
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1,920×1,200、1,670万色
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	170°/160°
ビデオ・サブ・システム	VGA/SVGA/XGA/SXGA/WUXGA
垂直走査周波数	50 ∼ 75Hz
寸法(幅×奥行き×高さ)mm、質量	559.6×257.3×394.8mm、8.09kg
スタンド機構 チルト(傾斜屈曲)	前0°後30°
回転機能※1/高さ調整	90°/110mm
スイベル(回転)	前45°後45°
入力端子	アナログ(miniD-Sub 15PIN)、デジタル(DVI-D)
入力信号	アナログRGB、デジタルRGB
プリセット数(最大)	45(固定:25/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°C /5 ~ 95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	35W/35W/1W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/CI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、デジタルケーブル(DVI-D<->DVI-D)、USBケーブル、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(IWSハードウェア国際保証サービス)に進する

※1 Pivotの機能を有しているPCのグラフィックのカードとあわせると画面をタテにして使用することが可能です。

パフォーマンス・モデル

Lenovo ThinkVision L2440x Wide モニター



4421HB2 96,600円(税込) (税別 92,000円)

COE



- レノボ初のLEDバックライトを採用した、24.0V型ワイド画面のTFT液晶モニター。最大1,920×1,200の解像度(推奨解像度に同じ)最大1,670万色カラー対応。 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。画面の回転(ビボット)にも対応。

製品シリーズ	Lenovo ThinkVision L2440x Wideモニター
製品番号	4421 HB2
液晶種類、筐体色	White LED TN TFT液晶、黒
画面領域	対角610mm、24.0V型ワイド
有効表示領域	518.4mm×324mm
画素ピッチ、コントラスト比	0.270mm、1000:1
輝度(最大)	300cd/m²
応答速度	5msec
推奨最大解像度、表示色数(最大)	1,920×1,200、1,670万色
視野角(コントラスト比10:1)水平/垂直	170°/160°
ビデオ・サブ・システム	VGA/SVGA/XGA/SXGA/WUXGA
垂直走査周波数	50 ∼ 75Hz
寸法(幅×奥行き×高さ)mm、質量	559.6×257.3×394.8mm、7.78kg
スタンド機構 チルト(傾斜屈曲)	前0°後30°
回転機能※1/高さ調整	90°/110mm
スイベル(回転)	前45°後45°
入力端子	アナログ(miniD-Sub 15PIN)、デジタル(DVI-D)、ディスプレイ・ポート、USB
入力信号	アナログRGB、デジタルRGB、ディスプレイ・ポート、USB
プリセット数(最大)	45(固定:25/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°C /5 ~ 95%
消費電力(最大/標準/Active Off/Off)	29W/29W/1W以下/0.5W以下
プラグアンドプレイ	VESA DDC 2B/CI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、デジタルケーブル(DVI-D<>DVI-D)、ディスプレイポートケーブル、USBケーブル、
	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(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる

※1 Pivotの機能を有しているPCのグラフィックのカードとあわせると画面をタテにして使用することが可能です。

### Lenovoがおすすめする Windows Vista® Business

セキュリティー・携帯性・生産性が向上したWindows Vista® Business搭載のLenovo ThinkPadなら、ビジネスの頼れる推進力になる。

レノボ リレーションシップマガジン「Lenovoice」の最新情報をチェック!!

# enovo.com/ip/no4/

当カタログ発行後に修正や変更があった場合や、次号発行予定日など、情報をタイムリーに提供するホームページです。 定期的にWebをチェックして、PCの最新の情報を手に入れてください。

### ご購入に関するご相談窓口(中規模企業・大規模企業のお客様(従業員数1,000人以上)および企業グループのお客様)

現在、レノボあるいはIBM PC製品を お使いいただいているお客様

レノボ・ジャパン担当営業までお問い合わせください。

初めてレノボ製品を検討されるお客様

0120-033-782

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

ご購入後のご相談窓口(詳細は製品に同梱されている「PCサート	・ビス & サポートのご案内」を参照のうえ、ご利用ください。)
--------------------------------	---------------------------------

電話でのご相談(スマートセンター)

ナビダイヤル 0570-064-600(携帯電話よりご利用いただけます。通話料お客様負担) 0120-20-5550 受付時間: 9:00~18:00(毎月第2日曜日、12月30日~1月3日を除く)

http://www.lenovo.com/jp/pc/smartctr/

インターネットによる修理受け付け

http://www.ibm.com/ip/services/its/support/web\_svcctr.html

最新のLenovoの 全テクニカル情報Webサイト (サポート&ダウンロード)

http://www.lenovo.com/jp/support/

電話サポートでの予約サービス受付 http://www.lenovo.com/ip/pc/callback/ サポート&ダウンロードで問題が解決しなかった場合、eメールによるサポートに加え、電話サポートのコールバック予約サービスもご利用いただけます。

## ThinkPad X200/X200s

コンパクトでタフなボディに高い作業性を備えた 究極のウルトラポータブル・ノートPC。

ThinkPad X200は、モバイルユーザーの多彩な ニーズを満たすPCとして、「携帯しやすいサイズ」と 「機能と性能」のベストバランスを追求した、パワフ ルな12インチワイドのモバイルPCです。ThinkPad X200sはより省電力を実現したモバイルPCであり、 LEDバックライト採用の軽量TFTやソリッド・ステート・ ドライブ(SSD)を搭載したより軽量なモデルもご用 意しております。

パフォーマンス・モバイル

### ThinkPad X200

▶P24

「機能と性能 | のベストバランスを追求したモバイル

リアル·モバイル

### 12.1V型ワイド

12.1V型ワイド

### ThinkPad X200s

▶P24

「軽さとバッテリー駆動時間」を追及したモバイル





TCO を削減し、従業員の生産性を向上させる最新のvPro" テクノロジー インテル\* Centrino\* 2 搭載 PC に、賢く投資。

Lenovo、レノボ、レノボロゴ、ThinkCentre、ThinkPad、ThinkStation、ThinkServer、New World、NEW Thinking、ThinkVaritage、ThinkVision、ThinkPlus、TrackPoint、Rescue and Recovery、UltraNavis、Lenovo Corporationの商標。 IBM、IBMロゴ、ibm.com、Lotus、Notes、Lotus Domino、ScrollPointis、IBM Corporationの商標。 IBM、IBMロゴ、ibm.com、Lotus、Notes、Lotus Domino、ScrollPointis、IBM Corporationの商標。 IBM、IBMロゴ、ibm.com、Lotus、Notes、Lotus Domino、ScrollPointis、Implementation、Office Data Corporation Office Data Corporation

'09-Vol.1

### lenovo

レノボ・ジャパン株式会社 〒106-0032 東京都港区六本木 3-2-31

08-09 Printed in Japan

●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2009年8月13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、2009年8月13日現在のもので事前の予告ないに変更する場合があります。 最新の価格に関しては、弊社ホームページを ご参照ください。●「ダイレクト価格」は、直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど再販者の販売価格を拘束するものでは ありません。弊社ホームページでは供給状況などの事情により一部の製品を掲載しており、「ダイレクト価格 | 製品すべてが弊社ホーム ページで購入できることを意味するものではありません。●当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフト ウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。





この印刷物は再生紙を使用し、大豆油(SOY)インクで印刷しています。



