

lenovo

THERE'S MORE THINKING IN A

ThinkPad

Windows®. 壁のない世界へ。Lenovoがお勧めするWindows 7.

ThinkPad® L512

高いパフォーマンスとコストバランスの融合。
ビジネスの発展に貢献するスタンダード・ノートブックPC。

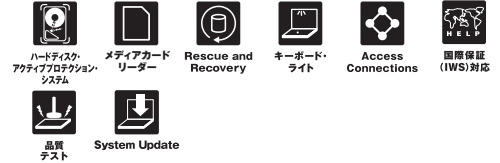
WiMAX
WiMAX体験なら、
最新のインテル搭載PCで



高度なオフィス業務もパワフルに処理するハイパフォーマンス・ノートブック。インテル® Core™ i3 プロセッサ、インテル® Core™ i5 プロセッサ搭載モデルなど、最新テクノロジーを薄型のスタイリッシュなボディに凝縮。高い堅牢性や信頼性はそのままに、優れたコストバランスを実現しました。ThinkPad L512は、ビジネスの生産性向上に貢献する一台です。

広い液晶画面で快適な作業環境
バランスのとれたノートブック

ThinkPad® L512 15型ワイド



新 2010 インテル® Core™ i5 プロセッサ

ハードウェア・アシストによるスマートなセキュリティーと運用管理機能、そしてインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー*2によるインテリジェントなパフォーマンスにより、企業の効率化とコスト削減に貢献します。



より速く
よりスマートに

インテル® Core™ i5
プロセッサ

ThinkPad
DESIGNED
IN JAPAN

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

当カタログの最新情報は下記をご覧ください
www.lenovo.com/jp/pc/bs

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

LenovoはMicrosoft® Office Personal 2007を推奨します。

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

個人のお客様 個人事業主・SOHO・中小規模企業(従業員数500名まで)のお客様 中規模企業・大規模企業(従業員数500名以上)のお客様

☎ 0120-033-127 ☎ 0120-033-229 ☎ 0120-033-761

ビジネス・パートナー様向け 0120-099-025 受付時間 / 9:00-12:00、13:00-18:00 (土、日、祝日、5/1、12/30-1/3を除く)

製品についての詳細情報および価格情報は…

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

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

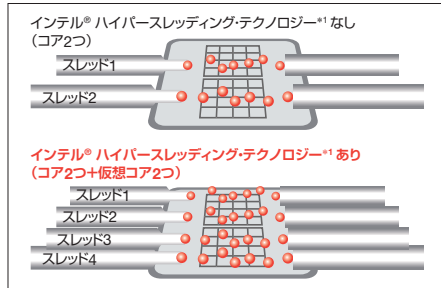
Quality

最新のテクノロジー 新2010 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載

優れた電力効率で消費電力を削減しながらユーザーの必要に応じて自動的にパフォーマンスを引き上げるスマートなプロセッサです。

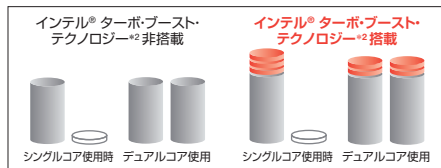
インテル® ハイパースレディング・テクノロジー*1 搭載

マルチタスク処理やマルチスレッド処理性能が大きく向上しました。



インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー*2 搭載

必要に応じて、処理能力を自動的に調整。シングルタスクやシングルスレッド処理において、特に大きな効果を発揮します。



*インテル® Core™ i3 プロセッサには搭載されていません。

マルチタッチ TouchPad

写真や画像などを拡大縮小、回転、スクロールといった操作を2本の指でタッチパッド上から可能となりました。

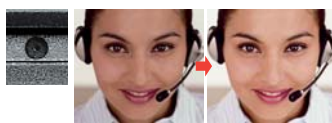
高い操作性を誇る独自のポインティングデバイス

より優れた操作性を求め、ThinkPadはポインティングデバイスにもこだわり続けています。キーボード中央に赤くアクセントを与えている独自の「トラックポイント」は、わずかな力の加減で画面の端から端まで、タイピングのホームポジションから素早いポインタの移動が可能です。またタッチパッドは、サイズを27%拡大し、マルチタッチ機能(ピンチ、スクロール、ローテート)に対応。日本伝統の印傳をモチーフに、UVドット印刷を施したパッドエリアは認識しやすく、パームレストと同一面に設置。快適で使いやすい仕様となっています。



鮮明な映像のWebカメラ

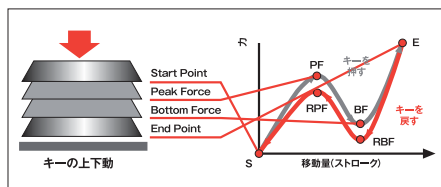
暗めの環境でも撮影できる新しいWebカメラを搭載。より高精細な画像イメージを撮影できます。



従来カメラ 新型カメラ

ユーザビリティを考慮したキーボード設計

ThinkPadでは、「フォアスカープ」と呼ばれるキーの操作感をエンジニアが徹底的に研究。キーボードの設計に多くの時間を費やし、キータッチをチューニングすることで、優れたクリック感を実現しています。また部品各部のガタを削減し、タイピング音を低減。キーキャップ間の隙間縮小により、異物がキー底に落ちるのを防ぎます。ユーザビリティを考慮したキーボード設計で、タイプミスを防ぐための細やかな工夫が積み重ねられています。



システムを最新に保つ

System Updateとは、ソフトウェア・パッケージ(アプリケーション、デバイスドライバー、BIOS、フラッシュおよびその他の更新)をダウンロード・インストールすることによって、システム上のソフトウェアを最新のものに保つために役立つソフトウェア・プログラムです。Lenovoのホームページから無償でダウンロードできます。



安心して持ち歩くためのパワー・マネジメント・ツール「省電力マネージャー」

ThinkPadには、バッテリーの使用傾向や状況を分析する「省電力マネージャー」が搭載されています。電源オフ、サスペンド中もUSBポートからデジタルデバイスを充電することが可能です(ACアダプター使用時)。



ThinkPadで蓄積したすべての省電力技術を投入

使わない機能は電力使用をゼロ、あるいは低電力モードへ自動設定します。省電力性を考慮した熱設計やデバイスの見なおしにより、さらなる省エネを実現しました。

バッテリーの使用傾向を分析

使用傾向から、最適な充電しきい値を推測。バッテリーの寿命を延ばすために最適な設定値を表示します。

各種Portの設定をBIOSレベルで設定可能に

ネットワークや各種デバイス機器の普及に伴い、ますます高まるウイルスの脅威や、さまざまな悪意あるソフトウェアによる情報漏えいのリスク。そこで、ThinkPad LシリーズはBIOSでPortの有効/無効を設定できるようにしました。これにより、USBスロット、HDD、LANポートなど、あらゆるデバイスの有効/無効を簡単に設定することができ、セキュリティ向上に貢献します。

クーリング設計で「熱の流れ」と「静音性」を管理

新しいチップセットに最適なクーリング設計を採用。あえてCPUから離れた場所に空気孔を用意することで、空気が流れる道を確保。さらにCPU周辺にヒートブロックを配置することにより、強力な冷却効果が得られるように設計しました。これにより、小型・軽量性を確保しながら、優れたモビリティと性能を発揮します。また、PCの冷却ファンには、フクロウのギザギザとした羽先をモチーフにした仕組みを採用。空気を切る音を相殺することでファンの騒音を大幅に低減しながら、冷却効率を高めます。



繰り返される信頼の品質テスト

携帯して使用されることが前提となるノートPCにとって「丈夫で、どこでも使える」ことは欠かせない要件の一つです。バッテリーライフやCPUの性能などが向上し、より優れたスペックを手に入れたとしても、気軽に携帯できるだけの堅牢さや、場所を選ばない静音性がなければ、真に活用できるノートPCとはいえません。そのためThinkPadでは「角落下試験」や「液晶ディスプレイ圧迫試験」、「動作ノイズ測定試験」など、実際の使用に際して簡単に壊れたり、不具合を起こしたりしないことを確かめる品質テストを開発段階から実施。200を超える項目をチェックしています。



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

Security

BIOSレベルで提供される2種の起動パスワード

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

指紋センサーで認証の煩わしさを解消※1

指紋センサー搭載モデルなら、いままで、ログインに必要なパスワード入力代わりに、センサー部分にスッと指を滑らせるだけ。即座にログインでき、複雑なパスワード(パワーオン/ハードディスクパスワードなど)も指紋認証に対応します。電源の起動時に一度指紋認証すれば、Windowsのログインまでも行います。指紋センサー搭載モデルは、たくさんのユーザーの指紋を登録※2しておくことも可能です。PCは共用しても、指紋ごとに別ユーザーID/パスワードでログイン可能になります。アクセスが許可されたスタッフの指紋だけを登録しておけば、他の人は指紋でログインできません。

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

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



Data Protection

ハードディスクへの衝撃を抑える

アクティブプロテクション・システム

ネコは高い所から落ちて、体をひねって無事に着地します。私たちは、その反射神経と察知能力をPCに活用できないかと考えました。そして完成したのがハードディスク・アクティブプロテクション・システム。落下や衝撃のG(加速度)をセンサーが感知してデータ破損を防ぎます。



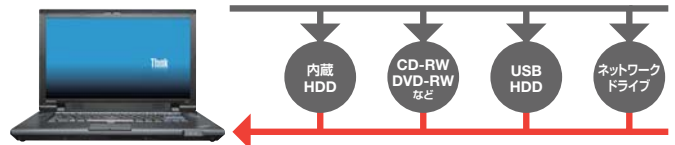
※すべての状況に対してHDDの安全を保證するものではありません。また、ウルトラレイトに搭載されたHDDに対しては、アクティブプロテクションは機能しません。

トラブルからの迅速な復帰

日々使用するPCには「好みの設定」、「有用なソフトウェア」、「大切なデータ」が存在するもの。しかし、深刻なマシン・トラブルで、すべてを失ってしまうこともあります。そこでThinkPadにはハードディスクのバックアップと復元を行う「Rescue and Recovery」を搭載。カスタマイズした設定、インストールしたソフト、蓄積したデータをバックアップし、万一の時のリカバリーに活用。バックアップ作成時の状態へ復元します。

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

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



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

HDDの情報を確実に消去

ハードディスクは、単にディスクをフォーマットすることやリカバリーをして出荷状態にもどしただけでは、特定のソフトウェアを使ってデータを読み出される危険性があります。そのため、専用のソフトウェアで完全に消去する必要があります。HDDのデータ消去専用ソフトウェア「Secure Data Disposal」は、PCのハードディスク上に記録されている情報を確実に消去するLenovo PC用のプログラムです。Lenovoのホームページからいつでも無償でそのプログラム作成ツールをダウンロードして利用できるため、簡単に、しかも情報の漏洩を防ぐとともに、専門の業者へ依頼する分のコストを削減することも可能です。



Data Migration

簡単、迅速な移行を実現

System Migration Assistant(SMA)は、PCからPCへ、メールやネットワークなどのさまざまな設定、データをスムーズに移行させるためのツールです。古いPCから新しいPCへの移行を容易にするのももちろん、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。そして移行項目・プロセスのカスタマイズもできるため、柔軟な移行設定が可能です。



Wireless

ビジネスにワイヤレス性を

会社、自宅、外出先など任意に登録された複数の通信設定を管理する機能を搭載。ワイヤレスLANの自動切替機能に加え、イーサネットの設定切替も自動化することが可能です。また、最新のモバイル・ブロードバンドテクノロジー、インテル® Centrino® WiMAXに対応するモデルをご用意。内蔵アンテナにより、Wi-Fi/WiMAXの両方の帯域をカバーします。異なる通信会社間でも、スムーズなスイッチが可能です。また、ワイヤレスUSBテクノロジーを搭載。USBハブやデバイスを用いて、煩雑なケーブル回りを一気に解消できます。

※WiMAXモジュールを使用するにはプロバイダーと契約する必要があります。

WiMAX
WiMAX体験なら、
最新のインテル搭載PCで



迅速なワイヤレスLAN切替

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



Ecology

環境への配慮

IT機器の消費電力抑制を目的としたプログラムENERGY STAR®をはじめ、EPEAT Gold、RoHSにすべてのモデルが適合。環境にも配慮した製品設計です。また省電力性に優れ、ランニングコストの削減に貢献します。

新 2010 インテル®
Core™ i5 プロセッサ

インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー*2で適応性の高いパフォーマンスを発揮し、応答性が向上。



*1. HT テクノロジーを利用するには、HT テクノロジーに対応したプロセッサを搭載したコンピューターシステム、および同技術に対応したチップセットとBIOS、OSが必要。性能は、使用するハードウェアやソフトウェアによって異なります。インテル® Core™ i5-750 デスクトップ・プロセッサはHT テクノロジーをサポートしていません。HT テクノロジーに対応したプロセッサの情報は、<http://www.intel.com/technology/platform-technology/hyper-threading/> (英語) を参照してください。

*2. インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーを利用するには、同テクノロジーの機能に対応したプロセッサを搭載したPCが必要。インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーの実際の性能はハードウェア、ソフトウェア、全体的なシステム構成によって異なります。ご使用のシステムがインテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応しているかは、各PCメーカーにお問い合わせください。詳細については、<http://www.intel.com/jp/technology/turboboost/> を参照してください。

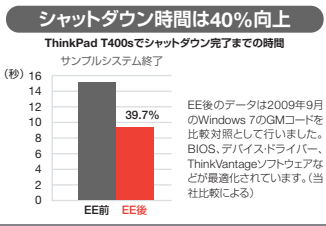
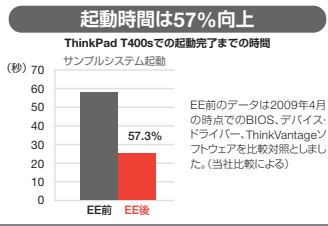
PCの起動やシャットダウンの時間を短縮したWindows® 7 インストールモデルを体感ください!!

～Windows® 7 Lenovo Enhanced Experience対象モデルはWindows 7の環境での使いやすさをご提供します～

Lenovo Enhanced Experience対象モデルはWindows 7環境でのパフォーマンスチューニングを行っています。開発およびテスト段階からファームウェアやソフトウェアなどのパフォーマンスチューニングをおこなうことにより、PCの起動やシャットダウン時間が短時間で行えるようになりました。たとえばThinkPad T400sの場合、Windows XPまたはVistaのPCと比較して起動時間が57%速く、シャットダウンもわずか5秒で行われます。

また、搭載されているWindows 7環境でのThinkVantageテクノロジーのパフォーマンスが最適化されており、高い生産性とセキュリティを提供します。

▶ www.lenovo.com/jp/win7ee



ThinkPad L512 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。また、ワイヤーロック用スロットとセキュリティーキーを備えているため、デスク上でThinkPadを装着させている間の盗難防止にも貢献します。

	ThinkPad ポートリプリケータⅢ (433610W)	ThinkPad ミニドックⅢ (433710J)	ThinkPad ミニドック プラスⅢ (433810J)
寸法	55.5mm(H) × 345mm(W) × 198.5mm(D)		
質量	0.84kg	0.91kg	0.94kg
インターフェース ポート*	4×USB 2.0, 1×RJ-45, 1×VGA	6×USB 2.0, 1×RJ-45, 1×VGA, 1×DVI, 1×ディスプレイポート (外部用モニターポートに 同時にいずれか二つを 接続することができます)	6×USB 2.0, 1×e-SATA, 1×RJ-45, 1×VGA, 2×DVI, 2×ディスプレイポート (外部用モニターポートに 同時にいずれか二つを 接続することができます)
オーディオ	アナログマイク/ヘッドホン各1		
セキュリティー	セキュリティー・スロット	セキュリティーキー/セキュリティー・スロット各1	
ACアダプター	90W ACアダプター同梱		
動作環境	温度:0℃～40℃、湿度:5%～90%(但し結露しないこと)		
取得されている認証	FCC, CE, C-Tick, VCCI, BSMI, MIC (Korea), CB, UL + cUL, NOM	FCC, VCCI, CE, UL, CB, BSMI	FCC, CE, C-Tick, VCCI, BSMI, MIC (Korea), CB, UL + cUL

*インターフェースポートはThinkPad本体にその機能がある場合のみ有効です。

ThinkPad L512	ThinkPad T410/510, L412/512, W510用 9セル バッテリー (ThinkPad バッテリー 55+)	ThinkPad T410/510, L412/512, W510用 6セル バッテリー (ThinkPad バッテリー 55++)	バッテリー 駆動時間
用途			
製品番号	57Y4185	57Y4186	
社内の会議、 近距離での外出	◎	—	約 5.25時間
中距離もしくは、 終日の外出	—	◎	約 8 時間

*バッテリー駆動時間はThinkPadの構成や設定により変動します。

ThinkPad Bluetooth レーザーマウス (41U5008)	15.6" Wide用 インナーケース (51J0477)	ThinkPad USB 160GB ポータブルセキュア ハードディスク(43R2018)	Lenovo 90W ワルトラシム AC/DC コンポアダプター (41R4500)

ThinkPadの安心の保証内容

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。

■ クーリエ・サービス*

宅配便によるPCの引き取り、修理完了PCの宅配便によるお届け。

■ パーツ送付サービス (CRU) *

迅速な障害復旧のための交換可能部品 (HDD、バッテリーなど) の送付。

延長保証サービスの ご案内

ThinkPadには2年-5年までの延長保証サービスをご提供しておりますので、こんな時も、あきらめる必要はありません。ThinkPadなら、充実のサービスを追加することが可能です。詳細はwww.lenovo.com/services/jpをご参照ください。

コーヒーを、キーボードにこぼした! ■ ケーブルに足を引っかけて、ThinkPadを落としてしまった! ■ 自宅が盗難にあい、机の上のThinkPadがなくなっていた! 外出先で仕事中、ちょっと目を離したら盗まれた! ■ 電車の網棚に置き忘れた! 気づいた時にはもう... ■ 海外出張中に壊れたが、英語で修理を頼むのは...

ThinkPad 拡張オプション*

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。

Jサポート™

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。

*1 日本国内限定

○ご購入時に適用している上記保証内容は有効期間1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。

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)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・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ます。Lenovoでは専用のソフトウェアあるいはサービス(共に有償)をご利用いただくか、ハードディスクそのものを物理的・磁氣的に破壊して、データを読めなくすることを推奨します。

バッテリーパックの処理について

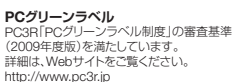
本機には、リチウムイオンバッテリーパック(Li-Ion)、またはニッケル水素(NiMH)バッテリーパックが取り付けられています。企業のお客様が交換された古いバッテリーは、適切な処理を行うため、Lenovoの営業員、サービス員、特約店、販売店にお問い合わせ、もしくはホームページ(www.lenovo.com/jp/environment)をご参照ください。また、一般家庭などから一般廃棄物として自治体に廃棄を依頼するときは、地方自治体の条例・規則に従って廃棄してください。

PCリサイクル

個人のお客様は、パソコンご購入後、商品が届きましたら「PCリサイクルマーク」をお申し込みください。PC本体またはディスプレイをご購入された個人のお客様には、お申し込みにより無償にてマークを送付します。詳細はwww.lenovo.com/jp/environmentにアクセスしてPCリサイクルサービス(家庭系)より「PCリサイクルマークのお申し込み」よりご覧ください。

レノボが推進する環境基準

詳しくは<http://www.lenovo.com/jp>より、リソースカテゴリの「環境・リサイクル」をご覧ください。

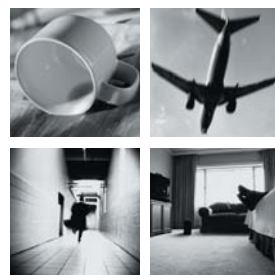


Lenovo, レノボ, レノボロゴ, ThinkCentre, ThinkPad, ThinkStation, ThinkServer, New World New Thinking, ThinkVantage, ThinkVision, ThinkPlus, TrackPoint, Rescue and Recovery, UltraNavは、Lenovo Corporationの商標。 Microsoft, Windows, Windowsロゴ, Windows Vista start button, Windows Aero, Windows BitLocker, Windows HotStart, Windows Live, Windows Media, Windows ReadyBoost, Windows ReadyDrive, Windows Server, Windows SideShow, Windows SuperFetch, Windows Vista, DirectX, Internet Explorer, Xbox 360, Excel, InfoPath, OneNote, Outlook, PowerPoint, Visio, OfficeOne, IntelliMouse は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Centrino, Centrino Inside, Centrino logo, Intel Viv, Intel Viv logo, Intel vPro, Intel vPro logo, Celeron, Celeron Inside, Intel Core, Core Inside, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Viv Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。●表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のもので、●画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。●このカタログの情報は2010年5月現在のものです。●製品、サービス等詳細については、弊社もしくはビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。●このカタログに掲載されている標準価格および料金は、2010年5月現在のもので事前の予告なしに変更する場合があります。最新価格に関しては、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販路の販売価格を拘束するものではありません。弊社ホームページでは供給状況などの事情により一部の製品を掲載しており、「ダイレクト価格」製品すべてが弊社ホームページで購入できることを意味するものではありません。●当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものと異なる場合があります。



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



NEW

**より速く
よりスマートに**