主なスペック ※組み合わせによりスペックが選択できないものがあります。詳しくはカタログやWebサイトをご確認ください。

	ThinkPad X230i	ThinkPad X230	ThinkPad X230 Tablet
CPU	インテル® Core™ i3-2370M プロセッサー	第3世代インテル® Core™ i5-3210M プロセッサー／ 第3世代インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサー／ 第3世代インテル® Core™ i5-3360M vPro™ プロセッサー／ 第3世代インテル® Core™ i7-3520M vPro™ プロセッサー	第3世代インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサー
OS	Windows® 7 Professional with Service Pack 1（SP1）32bit 正規版／Windows® 7 Professional with Service Pack 1（SP1）64bit 正規版／ Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1（SP1）64bit 正規版		
HDD／SSD	320GB〜	320GB〜	320GB〜
RAM	最大16GB	最大16GB	最大16GB
モニター	LED バックライト付 12.5型HD TFT液晶（1,366×768）	LED バックライト付 12.5型HD TFT液晶（1,366×768）／ LEDバックライト付 12.5型HD IPS TFT液晶（1366×768）	LED バックライト付 12.5型HD TFT液晶（1,366×768）／ LED バックライト付 12.5型マルチ・タッチHD TFT液晶（1,366×768）
ドライブ	なし	なし	なし
ワイヤレス	インテル® Centrino® Wireless-N 2200 b/g/n	ThinkPad IEEE 802.11b/g/n ワイヤレスLAN（WiFi準拠）／ インテル® Centrino® Wireless-N 2200 b/g/n／ インテル® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 a/g/n／ インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n／ インテル® Centrino® Ultimate-N 6300 a/g/n	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/g/n
本体寸法	305（W）×206.5（D）×19-33.6（H）mm	305（W）×206.5（D）×19-33.6（H）mm	305（H）×228.7（W）×27-31.3（D）mm
質量	約1.48kg	約1.48kg	約1.8kg
保証	1年／引き取り修理	3年／引き取り修理	3年／オンサイト修理

インテル® vPro™ テクノロジーで解決!

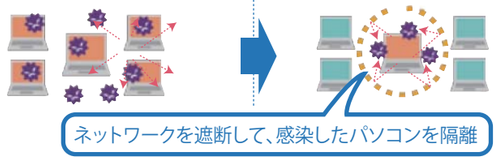
●インテル® vPro™ テクノロジーならハードウェアだけでセキュリティー対策が可能。
→ ウイルス、ワームに感染したパソコンを隔離! → サーバーやネットワークへのアクセス制限! → ワンタイムパスワード・トークンをパソコンに内蔵!

不正な通信を遮断し、ネットワークをより安全にします。

プログラマブルなネットワーク・フィルターにより、不正な通信を遮断できます。たとえば、ウイルス、ワームに感染したパソコンをネットワークから隔離して拡散を防ぎます。また、クライアントからのアクセスを特定のサーバーのみに限定することも可能です。

＊本機能を利用するには、本機能に対応した他社製ソフトウェアもしくはサービスへの加入が必要です。
提供状況や詳細については各メーカーにお問い合わせください。

●インテル® vPro™ テクノロジー導入前 ●インテル® vPro™ テクノロジー導入



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。
※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」をご参照下さい。

■ クーリエ・サービス※1
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）※1
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。 ※1 日本国内限定
http://www.lenovo.com/jp/pc/cru/

■ 国際保証（IWS）対応※2
IWS（International Warranty Service：国際保証サービス）は、保証期間内であればLenovo製品を購入された国だけでなく、他の国でも無償で保証サービスが受けられるものです。ただしハードウェアのみが対象です。
http://www.lenovo.com/jp/pc/iws ※2 持ち込む国のLenovoの保証条件が適用されますので、日本と同一とは限りません。

延長保証/拡張保守サービスのご案内 パソコンを安心してお使いいただけるようにメーカー保証の期間を延長する「延長保証」、紛失、破損、落下などに対応した「拡張保守（拡張オプション）」、海外で故障した場合に日本への引き取り修理を行う「海外保守（Jサポート）」をご用意しております。 **http://www.lenovo.com/jp/jc/thinkplus**

延長保証
■延長保証サービス
Think製品をご購入のお客さまに、保証/保守サービスの期間延長や内容アップグレードするサービスです。
http://www.lenovo.com/services/jp
※ご購入時に適用されている保証内容は有効期間 1 年間、または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、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。

拡張保守
■拡張オプション※1
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。 拡張オプション対象機種 ※1 日本国内限定
■ハード・ディスク・ドライブ・リテンション サービス
通常のLenovo保証規定では、HDDを交換した際、交換したHDDは引き取り処理となりますが、ハード・ディスク・ドライブ・リテンションサービスは交換したHDDをお客様のお手元に残すことが可能となります。

海外保守
■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。 Jサポート対応

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。

バッテリー・パックの処理について
本機器には、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。

- **環境マネジメント基準** 「EPEAT」ゴールド
- **国際省電力基準** ENERGY STAR
- **J-Moss グリーン**
- **PCグリーンラベル** PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2009年度版）を満たしています。詳細は、Webサイトをご覧ください。 http://www.pc3r.jp
- **有害物質規制** 「RoHS指令」
- **省エネ法に基づくエネルギー消費効率**（省エネ法の対応）

＊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ーを搭載したコンピューター・システム、および関連技術に対応したチップセットとBIOS、OS が必要です。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・プロセッサーは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ーの情報など、詳細については、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・テクノロジーに対応したシステムが必要です。インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 は、次世代のインテル® ターボ・ブースト・テクノロジーであり、一部のインテル® プロセッサーでのみ利用できます。各 PC メーカーにお問い合わせください。実際の性能はハードウェア、ソフトウェア、システム構成によって異なります。詳細については、http://www.intel.co.jp/jp/technology/turboboost/ を参照してください。

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、Officeロゴ、IntelliMouse は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino Inside、Centrino ロゴ、Intel Viiv、Intel Viiv ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Viiv Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。

●このカタログで使用されている製品の写真は、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。●画面にはめ込み合成で実際の表示とは異なります。●このカタログの情報は2012年6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、2012年6月現在のもので事前の予告なしに変更する場合があります。最新の価格に関しては、弊社ホームページ をご参照ください。●「ダイレクト価格」は、直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど再販者の販売価格を拘束するものではありません。弊社ホームページでは供給状況などの事情により一部の製品を掲載しており、「ダイレクト価格」製品すべてが弊社ホームページで購入できることを意味するものではありません。●当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

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

12-05 Printed in Japan

Lenovoがお勧めするWindows® 7.

lenovo® FOR THOSE WHO DO.

中大規模のお客様、中小規模のお客様、SOHO、個人事業主、個人のお客様向け

THINKPAD X230/X230i
パフォーマンス・モバイル 12.5型ワイド

THINKPAD X230 TABLET
モバイル・タブレット 12.5型ワイド

**第3世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載。
モバイルワーカーの求める耐久性と信頼性を備えた
パフォーマンス・モバイル。**

第3世代インテル® Core™ i7 vPro™ プロセッサー搭載 ThinkPad X230/X230i

第3世代インテル® Core™ i5 vPro™ プロセッサー搭載 ThinkPad X230 Tablet

指紋センサー / ハードディスク・アクティブプロテクション・システム / 冷蔵庫HDD ショック・アブソーバー +HDDフレーム / Rescue and Recovery / キーボード・ライト / 省電力マネージャー / Access Connections / 国際保証（IWS）対応 / Hoverデザイン / ThinkPad ウルトラナビ / System Update / 品質テスト

※写真は英語キーボードです。出荷製品は日本語キーボードとなります。
※写真は実物と異なる場合がございます。

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 2010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・個人事業主・SOHO・中小規模企業（従業員数500名まで）のお客様 **0120-804-545**

中規模企業・大規模企業（従業員数500名以上）のお客様 **0120-804-982**

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

Lenovoがお勧めするWindows® 7.

THINKPAD X230/X230i

パフォーマンス・モバイル

THINKPAD X230 TABLET

モバイル・タブレット

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

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

THINKPAD X230

THINKPAD X230/X230i

ThinkPad X230は、優れたポータビリティと、ユーザーの求める機能と性能を高いレベルで実現した、パフォーマンス・モバイルPCです。最新プロセッサーの搭載による処理速度の向上に加え、グラフィック機能をさらに強化。あらゆる場所で見やすいディスプレイの搭載と大きく向上した使い勝手で、ビジネスの自由度を高め効率的な業務を実現します。

THINKPAD X230 TABLET

THINKPAD X230 TABLET

使用状況に応じて、ノートPCとタブレットPCを使い分けることが可能な、コンパチブル・スタイルのモバイルPC。最新の機能を採用し、デジタイザーペンによる直感的な操作と高品位なキーボードによる入力作業によって、あらゆる場所でスムーズな業務が行えます。

lenovo FOR THOSE WHO DO.

最新テクノロジー採用で実現した
高いパフォーマンスと優れた操作性。

intel inside CORE i7 vPro

PERFORMANCE

3次元構造採用でさらに高性能に

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

※開発コード名

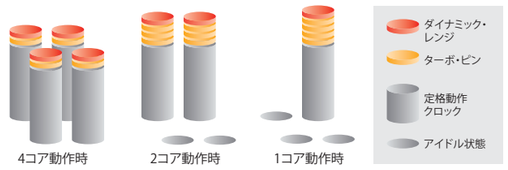
大幅に強化されたグラフィック性能

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

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

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

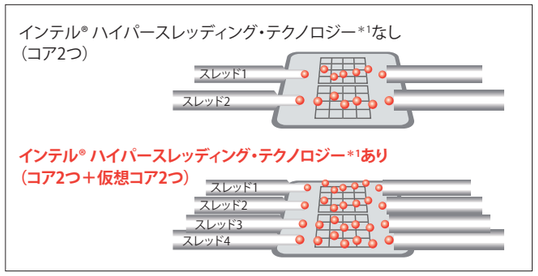
インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0*2の動作イメージ



1コア、2コアしか利用しない処理ではCPUへの負荷や発熱が減るので、1コアしか利用しない場合は最大「4」、2コアの場合は最大「3」といったように、上昇幅に違いがもたされています。

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

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



高性能グラフィックス機能

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

1600MHz DDR3メモリー対応

第3世代のインテル® Core™ プロセッサー・ファミリーは、高速でアクセスを可能にする1600MHz DDR3メモリーに対応。最大32GBの搭載が可能で、大容量データを使用する演算処理などで処理能力を大幅に向上します。

作業を効率化する高速HDDとSSDをサポート

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

USABILITY

HD高精細ディスプレイ採用

ThinkPad X230シリーズは、16：9比率のHD対応12.5型のIPS ワイドビュー・パネルを搭載可能。HD高画質のディスプレイは、屋外での作業時でも鮮明で見やすい300nitの高輝度を達成しています。また、ThinkPad X230 Tabletは、傷のつきにくいCorning® Gorilla®ガラスによるアウトドア用パネルを選択可能です。

Mini DisplayPort対応

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

外部デバイスに高速接続するUSB 3.0

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

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

安心して持ち歩けるHoverデザイン

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

長時間のモバイル作業を確保

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

レノボ独自のシステム管理IC搭載

ThinkPadに搭載されるバッテリーには、優れた電源効率、品質、セキュリティーを実現するシステム管理IC「ThinkEngine」を搭載。アイドル状態の連続を感知し、作業再開時のユーザーの動作を予見して、インテリジェントに使用電力を精密に制御。これによりバッテリー駆動時間を延ばし、必要なときにマシンを使用可能にします。最大で、スタンバイ状態のバッテリー駆動時間を30日間*に延長します。

＊30日間スタンバイは、SSD構成でサポート。省電力マネージャーで設定可能で、バッテリーおよび性能は、システム構成および使用条件によって変わります。

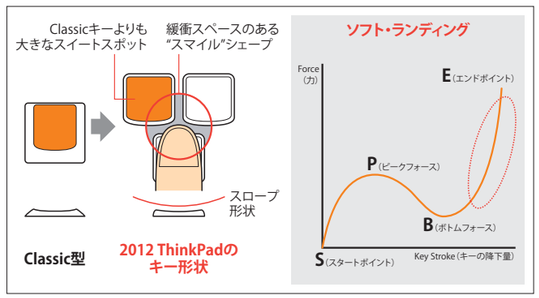
使いやすさを追求し、生産性向上に貢献。
安心して利用するための独自の先進機能。

スムーズなシステム休止・再開を実現

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

6列Precision Keyboard

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



バックライト・キーボードも選択可能

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

使いやすさ重視の2つのポインティングデバイス

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

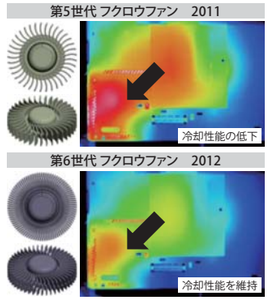
Bluetooth機器を手元で制御可能

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

密着度を高め防塵性能を向上した新ヒンジ

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

静音と冷却効果に優れたオウルファン



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

SECURITY

HDD盗難時のデータ流出を防止

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

運用管理コストとサポート業務を削減可能

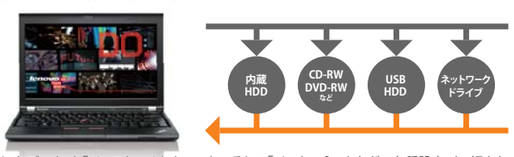
ThinkPad X230シリーズには、インテル® vPro™ テクノロジーを採用。最新の運用管理機能AMT8.0に対応し、ハードウェアベースのセキュリティー機能によって、PCの安全性を強化します。リモート管理機能を搭載し、遠隔地からクライアントPCのモニタリングやパッチの適用、ブルースクリーンからの起動、電源管理など運用管理業務とデスクサイドサポートの手間を低減。TCOの削減と運用管理効率の大幅な向上に貢献します。

トラブル時の迅速な復旧を実現する Rescue and Recovery

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

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

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



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

System Update

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

BIOSレベルで提供される2種の起動パスワード

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

USBポートのアクセス制御

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

セキュアな環境を構築するBIOSポート設定

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

＊対応していない機種もございます。

ケンジントン・ロックで物理的な盗難防止

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

VOIP

充実した高品位VoIP機能を搭載

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

自然な音声を実現した前面搭載スピーカー

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

ノイズキャンセリング機能付き高音質マイク

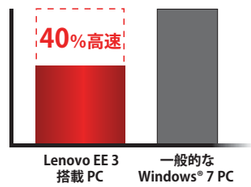
PCの操作音や周囲のノイズキャンセル機能を採用し、鮮明な音声を確実にピックアップする高性能マイクを搭載。モニター上部に搭載するカメラと連動し、マイクの集音位置を追跡する機能にも対応しています。

鮮明な映像を撮影するHDカメラ

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

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

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

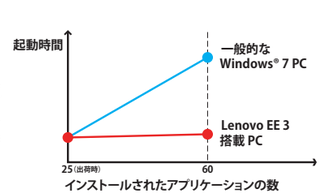


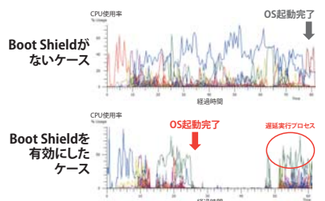
40%の高速起動を実現する「RapidBoot」

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

長期の使用後もスピーディな起動時間を実現する「BootShield」

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





高度なセキュリティー機能と最適化を実現

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

lenovo FOR THOSE WHO DO.

ビジネス使用における安心感をお届けする
確かな信頼性と圧倒的な堅牢性。

WIRELESS

素早く通信環境を整えるRapidConnect

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

ネット接続を共有できるテザリング対応

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

複数の通信設定を簡単に管理するAccess Connection

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

迅速なワイヤレスLAN切替

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

アンテナの位置に配慮し、良好な通信環境を実現

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

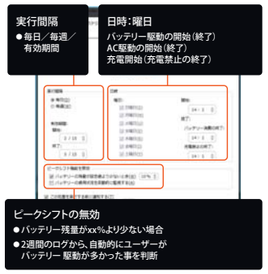
ECOLOGY

安心のモバイルユーズをマネジメントする「省電力マネージャー」

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

「ピークシフト機能」で電力使用量を平準化

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



業界トップクラスのグリーン認定

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

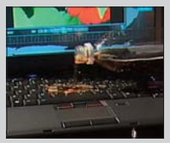
QUALITY

信頼性と高品質を確保する厳しい品質テスト

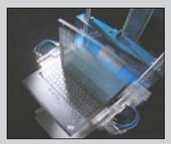
ビジネスPCに求められる、高い信頼性と耐久性のために、ThinkPad X230シリーズには、設計開発段階から、実際の使用状況を想定した厳しい品質テストを繰り返しています。落下テストや気温・気圧の変化、信号やディスプレイ部の開閉耐久性など、実際の使用状況に即したテストを実施し、8項目のMilSpecテストにも合格。ライフサイクルを通じて過酷な作業環境でもお使いいただける高い品質をお届けします。

角落下試験

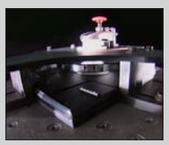
片もち落下試験

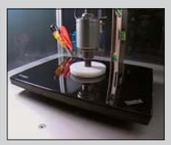

拷問試験/液体滴下試験

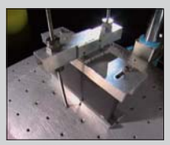
防塵試験

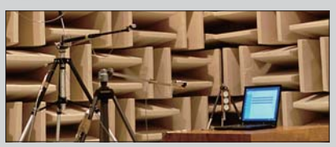

自由落下試験

液晶ディスプレイ開閉試験


加圧振動試験


LCDストレステスト


落下衝撃試験


動作ノイズ測定試験

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

TABLET

長時間稼動を実現するバッテリー性能

モバイル時の使用時間を拡大するために、省エネルギー性能を高め電力マネージメントを最適化。オプションのスライスバッテリーを搭載することで、最大18時間バッテリー使用が可能です。

※詳細はバッテリー対応表をご確認ください。

直感的な操作を可能にする高機能マルチタッチディスプレイ

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

X230 Tablet

左

中央

右

他社製品

左

中央

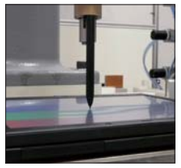
右

Tablet専用テスト

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

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

液晶パネル水平方向
回転耐久試験


液晶面ペン加圧試験

液晶面鉄球落下試験

ThinkPad X230/X230i/X230 Tablet の可能性を広げる、豊富なオプション製品

ThinkPad ウルトラベース シリーズ III
(0A33932)

ThinkPad X230シリーズにはデバイス・ベイを備えた専用ドッキング・ステーション「ThinkPad ウルトラベース シリーズ III」をご用意。4つのUSB2.0をはじめとする多彩なインターフェースを、ワンタッチで着脱可能。スムーズなケーブル・マネジメントと豊かな拡張性を提供します。

ThinkPad X230/X230i/X230 Tablet	ThinkPad ウルトラベース シリーズ III
製品番号	0A33932
寸法	32mm（H）×304mm（W）×230.9mm（D）
質量	0.62kg
インターフェースポート®	USB 2.0×4、VGA×1、ディスプレイポート×1、RJ-45×1、ウルトラベイスリム×1
オーディオ	マイク入力/ヘッドホン出力各1
セキュリティー	セキュリティー・キー/セキュリティー・スロット各1
動作環境	温度：10℃ ～ 55℃、湿度：8% ～ 80%（但し結露しないこと）
取得されている認証	FCC、CE、KCC、C-Tick、BSMI、VCCI、CB、UL + cUL、NOM、TUV-GS

使用シーンを広げる豊富なバッテリーオプション

ThinkPad X230/X230i	ThinkPad X220/X230用 4セルバッテリー（ThinkPad バッテリー 44）	ThinkPad X220/X230用 6セルバッテリー（ThinkPad バッテリー 44+）	ThinkPad X220/X230用 9セルバッテリー（ThinkPad バッテリー 44++）	ThinkPad X220/X220 Tablet/ X230/X230 Tablet 6セル 外付けスリム・バッテリー（ThinkPad バッテリー 19+）
製品番号	0A36305	0A36306	0A36307	0A36280

ThinkPad X230 Tablet	ThinkPad X220/X230Tablet用 3セルバッテリー（ThinkPad バッテリー 67）	ThinkPad X220/X230Tablet用 6セルバッテリー（ThinkPad バッテリー 67+）	ThinkPad X220/X220 Tablet/ X230/X230 Tablet 6セル 外付けスリム・バッテリー（ThinkPad バッテリー 19+）
製品番号	0A36316	0A36317	0A36280

ThinkPad DVD-ROM ウルトラベイ・スリム・ドライブ II（シリアル ATA）
(43N3292)
※接続にはウルトラベースが必要となります。

Lenovo スリム USB ポータブルDVD バーナー
(0A33988)

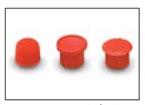
ThinkPad X220 Tablet スリーブ
(0A33883)

ThinkPad USB3.0 セキュア ハードドライブ
- 500GB (0A65619)
- 750GB (0A65616)

12.5インチワイド プライバシーフィルター
(0A61770)

ThinkPad X60 Tablet デジタイザー・ペン
(41U3143)

Lenovo 90W ウルトラスリム AC/DC コンボ・アダプター
(41R4500)


ThinkPlus トラックポイント・キャップ・コレクション
(73P2698)

※写真は実際の製品と異なる場合がございます。

lenovo FOR THOSE WHO DO.