

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

lenovo FOR
THOSE
WHO DO.

THINKPAD EDGE E520

スタイリッシュ・ノートブック

15.6型ワイド

THINKPAD EDGE E420

スタイリッシュ・ノートブック

14.0型ワイド

THINKPAD EDGE E220S

スタイリッシュ・プレミアム・モバイル

12.5型ワイド

中小規模のお客様、SOHO、
個人事業主、個人のお客様向け

最新の第2世代インテル® Core™
プロセッサー・ファミリーを搭載し
優れたデザイン性の堅牢ボディに
マルチメディア機能を搭載した
スタイリッシュ・ノートブック



第2世代インテル®
Core™ i5 プロセッサー搭載
ThinkPad Edge E520



第2世代インテル®
Core™ i5 プロセッサー搭載
ThinkPad Edge E220s

第2世代インテル®
Core™ i5 プロセッサー搭載
ThinkPad Edge E420



※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。



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

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 中規模企業・大規模企業（従業員数500名以上）のお客様

0120-804-545

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)



第2世代インテル®
Core™ i5 プロセッサー

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

THINKPAD EDGE E520

スタイリッシュ・ノートブック

THINKPAD EDGE E420

スタイリッシュ・ノートブック

THINKPAD EDGE E220S

スタイリッシュ・プレミアム・モバイル

ビジネスにパワーとスタイルを求めるユーザーに。
先進デザインの採用したスタイリッシュなノートPC。

カラーバリエーション、シャープなライン、アイソレーション・キーボードなど、

これまでにない先進的なデザインを採用。

ビジネスに最適化された機能性を凝縮し、優れたコストパリューを実現しました。

より薄く。より軽く。より美しく。

パフォーマンスとスタイルを兼ね備えた一台です。



※E520、E420はトップカバーカラーを2色ご用意しております。

NEW DESIGN

洗練されたデザインにビジネスクオリティを凝縮

高いモビリティを備えたスタイリッシュなボディのThinkPad Edgeシリーズは、信頼性と高度な機能を併せ持つビジネス向けスタンダードPCです。モバイル性を考慮し、一層薄くコンパクト化されたボディには、ユーザビリティを考慮したデザインと最新のパワフルなCPUを搭載。高度なセキュリティ機能を備え環境に配慮した設計を採用し、優れた初期導入コストを実現。あらゆるビジネスシーンに最適な1台です。

ThinkPad Edge E220s



ThinkPad Edge E420

ThinkPad Edge E520



高いパフォーマンスと優れた操作性。
最新のCPUで快適な動作環境を実現。

第2世代インテル®
Core™ i5 プロセッサー

PERFORMANCE

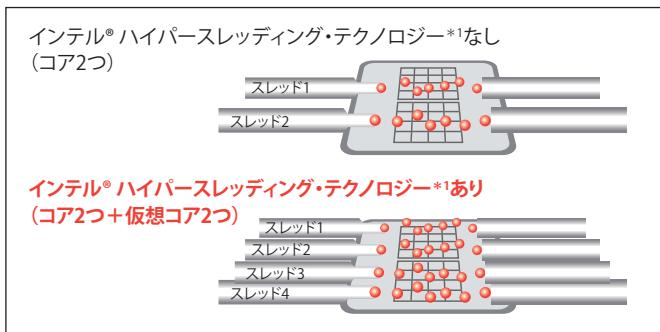
高性能な第2世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載

ThinkPad Edgeシリーズは、32nmプロセスで製造される第2世代の最新アーキテクチャー「Sandy Bridge」を採用した、インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを採用。1チップ上にグラフィックスを一体化し大容量キャッシュを搭載することで、省電力性能と処理能力を向上。従来比で約20%の性能向上を果たし、ビジネスの生産性を高めます。

※開発コード名

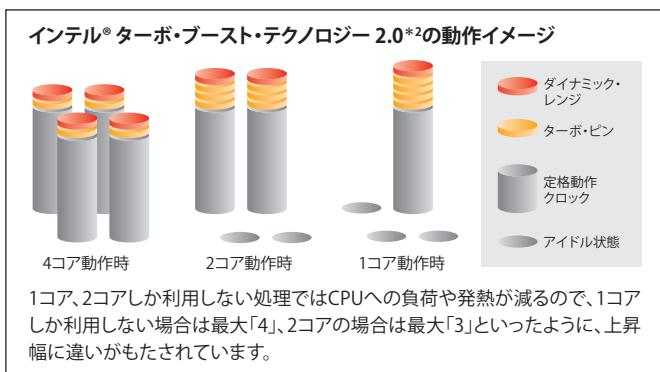
効率的な並列処理の高速化技術を採用

オフィス系ソフトに代表される、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並列処理によって高速化する技術が、インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー^{*1}。CPUの各コアの処理能力を無駄無く使い、ビジネスパフォーマンスを高めます。



高負荷時の処理能力を高める最新機能

高速処理能力をさらに高めたインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0^{*2}を搭載。動画や大容量データの処理など、各コアに掛かる負荷に応じてクロック数を高めて高速化。起動時やシングルタスクの処理時に効果を発揮する技術です。



※インテル® Core™ i5 プロセッサー搭載モデルのみ。

マルチメディアに最適化した高性能グラフィックス内蔵

第2世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーは、CPUにインテル® HDグラフィックスを内蔵。従来比で約2倍のグラフィック性能を実現。画面表示の高速化や高精細HD動画に威力を発揮する強力なパワーで、動画再生や画像処理を最適化しスムーズで快適なマルチメディア機能を発揮します。

USABILITY

HD画質LEDバックライト液晶採用

ThinkPad Edgeシリーズには、1366×768ドット1677万色表示の16:9ワイドTFT液晶ディスプレイを採用。省エネルギーに優れ経年劣化が少なく鮮明な画像を実現するLEDバックライトを搭載。E220sの表面ガラスにはスタイリッシュなInfinity Glassを使用し、オン・オフタイムともに快適なプレミアムディスプレイを採用しています。



ThinkPad Edge E220s

直感的な操作を実現するポインティングデバイス

ポインティングデバイスには、レノボ独自のトラックポイントに加えて、操作エリアを従来比45%拡大した新タッチパッドを採用。指の動作で各種の操作が可能なマルチタッチ機能にも対応し、ポインタの操作性も一層向上。ホームポジションに指を置いたままで直感的な操作を可能にします。



テンキーを装備し*操作性を追求したThinkPadキーボード

ThinkPad独自の優れた操作性のキーボードをさらに改良。テレビ会議やVoIP時にノイズの影響を与えないように、キーボードのクリック音を低減しています。E520では新たにテンキーを採用し、入力作業の効率化を実現。液体をこぼしても機器内部が濡れないバスタブ防水構造で、トラブルを未然に防ぐ安心の構造です。



※E520に搭載

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

ThinkPadならではの厳しい試験を実施。 安心して利用できる高い信頼性と耐久性。

高品位なThinkPadキーボード搭載

操作性で定評のあるレノボ独自のキーボードを搭載。使用頻度の低いキーを廃止し、同時に利用するキーを大型化。各キーの表面仕上げを始め、ストロークやタッチ感までチューニングを重ね、操作ノイズも低減。また、万が一液体をこぼしても内部に影響を与える防滴下機能を採用。不意のアクシデントにも安心のシステムです。

簡単に操作可能なマルチメディアファンクションキー

ビデオ会議やVoIPの使用時など、キー操作することなく、直接マルチメディア機能をコントロール可能な、独立したマルチメディアファンクションキーを採用。音量調整やマイクモードの切り替えなど、使いたい機能をすぐに使えるレノボ独自の便利なシステムです。



筐体への影響を低減し高耐久性を獲得した新ヒンジ

液晶画面の角度を調整するヒンジ部には、荷重を分散し筐体に影響の出にくい強化メタルを採用したパーツを採用。トラブルの出やすい取り付け部に掛かる応力を低下させて、スムーズな動きと優れた耐久性を確保しています。



HD高画質対応カメラと高音質マイクを搭載

ビデオ会議やVoIPに最適な高感度・高画質Webカメラをディスプレイ上部に搭載。720PのHD画質をサポートし、場所を選ばず色鮮やかなイメージが撮影可能。マイクは、カンファレンスマードとノイズキャンセリング機能付き通話モードを持つデュアルアレイマイクを搭載。周辺ノイズやエコーノイズ、キーボードのクリック音を低減し、ビデオ会議や通話時に最適な音質が得られます。



モード選択画面



ノイズキャンセリング機能付き通話モード

外部ディスプレイ・HDテレビに簡単接続

ThinkPad Edgeシリーズには、外部のディスプレイに加えてHDテレビに画像表示を可能にするHDMI端子を装備。ケーブルで直接大画面のテレビに画像と音声を映せる、ビデオ会議やプレゼンテーション時に便利な機能です。Edge E220sの音声再生には、Dolby Home Theater v4を採用。内部スピーカーでも外部機器との接続時でも、サラウンド効果などシアター品質の迫力のあるサウンドが楽しめます。また、インテル®ワイヤレスディスプレイ規格にも対応し充実したマルチメディア環境を実現しています。



QUALITY

薄型で、長時間駆動が可能なバッテリー設計

ThinkPad Edge E220sは、内蔵型のリチウム・イオン・バッテリーを採用し、クラス最薄のコンパクトボディを実現しました。バッテリーは標準で最大約5.5時間、オプションのSSDを装着することで最大約6時間の駆動が可能。一般的なバッテリーと比べて充電サイクルに優れています。



ThinkPad Edge E220s側面

消費電力を積極的に制御するパワーマネジメント

各機器の電力消費を精緻に制御し、長時間のモバイル使用を可能にする「省電力マネージャー」を搭載。ターボ機能やHDDの稼動を細かくコントロールし、省電力性能を高めています。また、新たにピークシフト機能を採用し、設定した時間帯の電源をACとバッテリーで切り替え、電力ピークタイムの電力消費を抑えます。

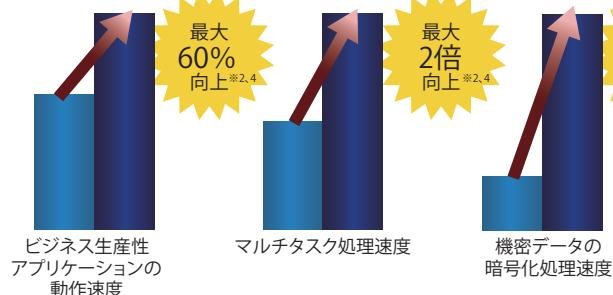


システムを常に最新の状態に更新可能

Lenovoのホームページ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。



3年前に導入のノートブックPCとの比較



※2 詳細については、<http://www.intel.co.jp/jp/performance/> を参照してください。

※3 詳細については、<http://software.intel.com/en-us/articles/intel-advanced-encryption-standard-instructions-aes-ni/> (英語) を参照してください。

※4 性能に関するテストに使用されるソフトウェアとワークコードは、性能がインテル®マイクロプロセッサー用に最適化されていることがあります。SYSmark®やMobileMark®などの性能テストは、特定のコンピューター・システム、コンポーネント、ソフトウェア、操作、機能に基づいて行ったものです。結果はこれらの要因によって異なります。製品の購入を検討される場合は、他の製品と組み合わせた場合の本製品の性能など、ほかの情報や性能テストも参考にして、パフォーマンスを総合的に評価することをお勧めします。



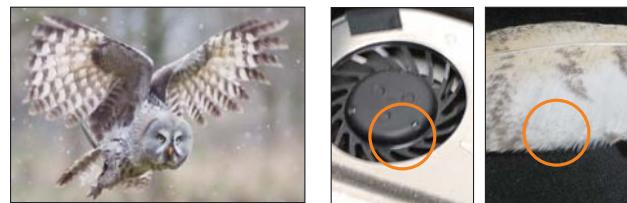
- 第2世代インテル®Core™ i5-2520M プロセッサー
- インテル®Core™2 Duo プロセッサー T7250



第2世代インテル®Core™ i5 プロセッサー

静音性を考慮した筐体内クーリングシステム

コンパクトさを追求しつつ高機能性を確保するために、ThinkPad Edgeシリーズの筐体は熱の排気を徹底的に研究。エアフローの高効率化に加えCPU周辺にヒートブロックを配置し、強力な冷却性能を確保。さらに高効率で内部の熱を排出するファンの風切り音を低減するためにフクロウの羽を模した形状を採用し、優れた静音性を実現しています。



ThinkPadシリーズの誇る信頼性と高品質

ビジネスPCには、高機能に加えて高い信頼性と耐久性が求められます。ThinkPad Edgeシリーズは、設計開発段階から、実際の使用状況を想定した厳しい品質テストを繰り返しています。「角落下試験」「液晶ディスプレイ圧迫試験」「動作ノイズ試験」など、200項目を超えるテストを実施。ライフサイクルを通じて安心してお使いいただける高い品質をお届けします。

※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。



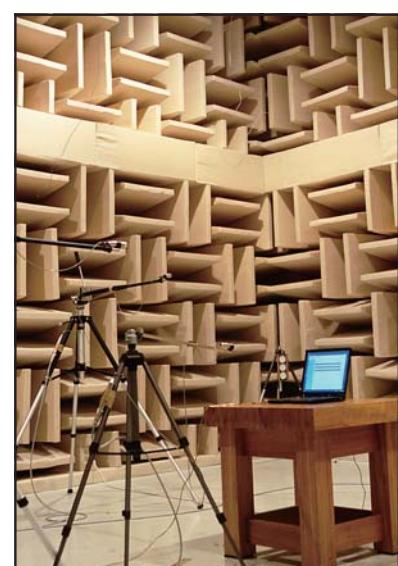
① 角落下試験
衝撃が集中する8ヶ所の角それぞれから自由落下させる。



② 片持ち落下試験
動作中のThinkPadの隅を持ち上げ数センチの高さから落下させる。



③ 拷問試験/液体滴下試験
キーボードに液体をこぼす。



⑩ 動作ノイズ測定試験
音響測定用の専用の部屋でThinkPadの出す音を測定する。



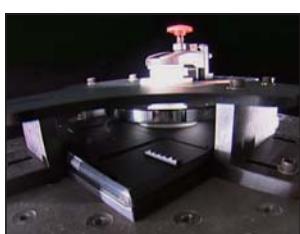
④ 防塵試験
埃等の舞っている状況でThinkPadを動作させる。



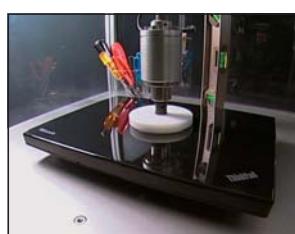
⑤ 自由落下試験
オペレーティング・システムを起動し、ディスプレイを開いた状態のThinkPadを机よりも高いところから自由落下させる。



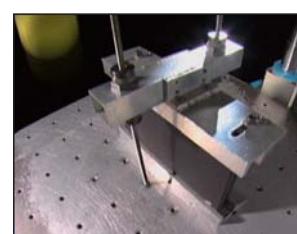
⑥ 液晶ディスプレイ開閉試験
液晶ディスプレイを数万回開閉する。



⑦ 加圧振動試験
ThinkPadを加圧し、その状態で振動を与える。



⑧ LCDストレステスト
位置や圧力がかかる部分の面積を変えて繰り返し圧迫する。



⑨ 落下衝撃試験
各面に対して、決められた衝撃を与える。

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

ビジネスでアドバンテージを発揮する 安全で便利、快適に使える機能の数々。

SECURITY

さらに精度を高めた指紋認証システム^{*1}

ユーザー認証をスムーズに行える指紋センサーの精度を一層高め、セキュリティ性を確保しました。複数のユーザー認証^{*2}が可能で、登録した指紋に応じて別ユーザーID/パスワードでログインすることも可能です。



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

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

BIOSレベルで提供される2種の起動パスワード

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

WIRELESS

複数の通信設定を簡単に管理するAccess Connection

ThinkPad Edgeシリーズには、Wi-Fiなどの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できます。



Lenovo Enhanced Experience 2.0

Lenovo Enhanced Experience 2.0対応PCは、チューニングされていないPCに比べ、アンチウィルス・ソフトウェアなどのPC機能の初期化まで含めた、起動時間、シャットダウン時間の短縮を実現します。

Lenovo独自のチューニングによってWindows® 7に最適なパフォーマンスチューニングを行い、起動・終了時間を大幅に高速化する最新技術がさらに進化。ファームウェアやアプリケーションの最適化をさらに進め、アプリケーションを追加インストールした場合のパフォーマンスを一層進化。起動、シャットダウン共に非常にスピーディーです。瞬時を争うビジネスに最適化された、PCを使いたい時にすぐ使える先進のテクノロジーです。

DATA PROTECTION

徹底的にデータを守るHDD保護システム

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



トラブル時の迅速な復旧を実現する Rescue and Recovery

「Rescue and Recovery」は、重大トラブル時に迅速なリカバリーを可能にする、ThinkPadに標準で搭載されている独自のソフトウェア。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し、万が一のトラブル時に、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。



インテル® アンチセフト・テクノロジーで解決!

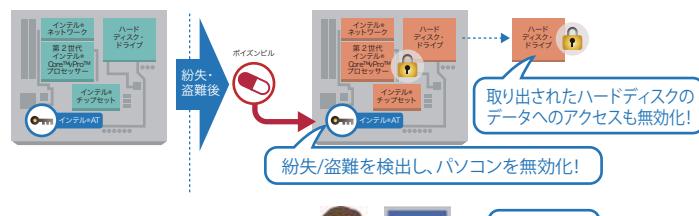
インテル® アンチセフト・テクノロジーなら紛失/盗難時も確実にデータを保護することが可能。

→ オンラインあるいはオフラインでパソコンを無効化

→ 戻ってきたパソコンを簡単に復旧!

インターネットに接続していないても確実にデータを保護します。

紛失/盗難パソコンがたどえインターネットに接続していないとも無効化し、第三者のアクセスからデータをハードウェアレベルで強力に保護します。無効化されたPCは、BIOSすら起動せず使用不可能です。また、HDDのみを取り外して他のパソコンに接続しても同様にデータへのアクセスはできず、データを確実に保護します。



戻ってきたパソコンは簡単に使用を再開できます。

戻ってきたパソコンは簡単な操作ですぐに元通りに使用を再開することができます。

*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。

intel inside™

CORE™ i5

はっきり
スマート

NEW

第2世代インテル®
Core™ i5 プロセッサー

ThinkPad® Edge E520/E420/E220s の可能性を広げる、豊富なオプション製品

Lenovo USBポート・リプリケーター
(0A33951)



■バッテリー

Edge E520/E420	ThinkPad バッテリー 25 (4セル)	ThinkPad バッテリー 25+ (6セル)	ThinkPad バッテリー 25++ (9セル)	バッテリー 駆動時間
製品番号	51J0498	51J0499	51J0500	
社内の会議、近距離での外出	◎	—	—	約4.4時間
中距離もしくは、終日の外出	—	◎	—	約6.6時間
	—	—	◎	約9.9時間



スマートで場所をとらない設計(高さ161mm×幅110mm×奥行き86mm)でDVIポート、4つのUSB2.0をはじめとする多彩なインターフェースをUSBケーブル1本で集約し、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。

寸法	161mm (H) × 110mm (W) × 86mm (D)
質量	0.71kg
インターフェース ポート*	4×USB 2.0(正面×2、背面×2)、 DVI-Iポート、LANポート、 PC本体接続用USBポート、 ACコネクター
オーディオ	アナログマイク/ヘッドホン各1



*写真は実際の製品と異なる場合がございます。



