

Lenovoがお勧めするWindows 8.

lenovo® **FOR**
THOSE
WHO DO.™

20

ThinkPad

20 YEARS OF INNOVATION

TOPSELLER

2013年冬号 PDF版 Vol.2

THINKPAD X1 CARBON TOUCH



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

CONTENTS

TOPSELLER 2013年冬号 PDF版 Vol.2

レノボとは? ▶ P4~P7

2005年5月にレノボとIBMのPC事業が統合して誕生したレノボ・グループは、米国ノースカロライナ州と中国北京に本社を置き、米国、中国、日本(横浜市)の3か国に「イノベーション・トライアングル」と称する研究・開発拠点を構え、世界160か国以上のお客様に製品をご提供している、パーソナル・テクノロジーカンパニーです。



レノボ製品ラインアップ ▶ P46~P92

ノートブックPC
ThinkPad



タブレット
ThinkPad Tablet



デスクトップPC
ThinkCentre

ThinkCentre M72z All-In-One



ワークステーション
ThinkStation



サーバー
ThinkServer



モニター
ThinkVision

ThinkVision LT1712p モニター



THINKPAD DID IT FIRST

トラックポイント
搭載
1992

キーボードライト
搭載
1998

ハードディスク・
アクティブ・
プロテクション搭載
2003

ロールケージ
搭載
2006

ビジネス向け
タブレット登場
2011

1994
内蔵型
CD-ROMドライブ
搭載

2001
セキュリティチップ
搭載

2004
指紋センサー
搭載

2009
遠隔操作による
データ削除機能
搭載

2012
世界最軽量
14インチ
ウルトラブック登場



20

ThinkPad

20 YEARS OF INNOVATION

特集 目次

P4	レノボとは?	P11	重要なお知らせ
P5	大和研究所紹介	P12	Lenovo Services
P6	進化するThinkPadクオリティー	P20	Windows 8の紹介
P8	レノボ導入事例	P24	Windows 8 気になる14の疑問
P10	より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案 ～Lenovo Enhanced Experience 3～	P28	Windowsの再創造

製品 目次

P27	機能アイコン一覧	P71	ThinkCentre M82 Small
P38	ノートブックPCの選び方	P73	ThinkStation ワークステーション
P46	ThinkPad ノートブックPC	P73	ThinkStation E31 SFF
P46	ThinkPad X1 Carbon Touch	P74	ThinkStation E31
P46	ThinkPad X1 Carbon	P75	ThinkStation S30
P47	ThinkPad X230/X230i	P75	ThinkStation D30
P48	ThinkPad X230 Tablet	P76	ThinkStation C30
P48	オプティカル・ドライブ(ベイデバイス)スペック一覧表	P77	ThinkServer サーバー
P49	ThinkPad T430s	P77	ThinkServer TS130
P50	ThinkPad T430/T430i	P78	ThinkVision モニター
P51	ThinkPad T530/T530i	P78	14.0型
P52	ThinkPad Edge E130	P78	17.0型
P52	ThinkPad W530	P78	18.5型ワイド
P53	ThinkPad L530	P78	19.0型/19.0型ワイド
P54	ThinkPad Edge E530	P78	20.0型ワイド
P55	バッテリー一覧	P79	21.5型ワイド
P58	ThinkPadオプション紹介	P79	22.0型ワイド
P62	ThinkPad Tablet 2	P79	23型ワイド
P64	デスクトップPCの選び方	P79	24.0型ワイド
P66	ThinkCentre デスクトップPC	P80	オプション
P66	ThinkCentre M72e Tiny	P93	稼働確認OS一覧
P67	ThinkCentre M92/M92p Tiny		
P68	ThinkCentre M92z All-In-One		
P69	ThinkCentre M72z All-In-One		
P70	ThinkCentre Edge 72 Small		

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

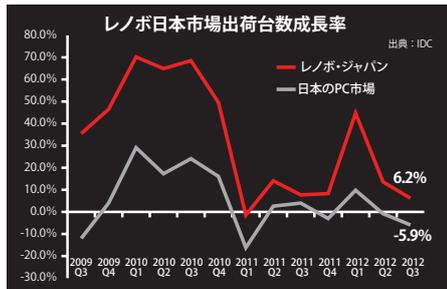


レノボとは？

**世界160か国以上のお客様に製品を提供する
パーソナル・テクノロジーカンパニーです。**

**世界でシェア第2位を獲得。
市場成長率を上回る成長速度**

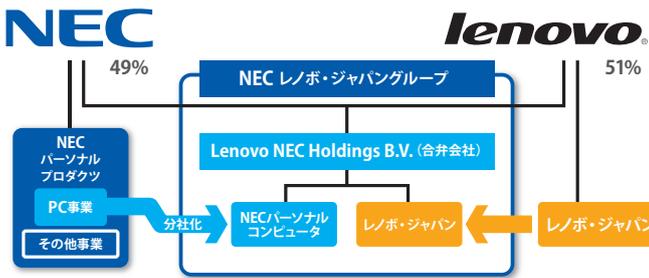
レノボは、世界のPC市場で第二位のマーケットシェアを獲得。主要PCメーカーで、12期連続最速の成長率を実現しています。また国内においてもPC市場平均の成長率



より、37%高い成長率を達成。約3年間となる13四半期連続で、市場の成長率を上回っています。具体的な国内シェアは、レノボとNECとの合計で27.2%を超え、第一位を獲得しています。(2012年11月末日現在)

**NECとの戦略的提携に基づき、
国内最大のPC事業グループ誕生**

2011年7月1日、レノボとNECは戦略的提携に基づいた合併会社Lenovo NEC Holdings B.V.を設立。国内最大のPC事業グループが誕生しました。ThinkPadに代表される信頼性の高い商品を生み出してきたレノボの技術力と、国内のお客様のニーズに対応した高付加価値商品を生み出してきたNECの技術力が連携。より革新的で優れた商品を提供していきます。



**ノートPCの進化を約束する
大和研究所の技術力と情熱**

1992年、初代ThinkPadは大和事業所(神奈川県大和市)で誕生。その後、横浜市への移転に際して、大和研究所と名称を変更しましたが、理想高き設計思想や熱い技術探求心のDNAは、脈々と受け継がれています。また大和研究所では、200を超えるテストで製品の耐久性をチェック。厳しい品質評価テストにより、抜群の堅牢性と信頼性を実現しています。



**3つの研究開発の拠点から、
イノベーションが生まれる**

日本、アメリカ、中国に研究開発の拠点を擁しています。ThinkPadは日本で、ThinkCentre、ThinkStation、ThinkServerについてはアメリカと中国で開発。3カ所の製品開発センターが互いに切磋琢磨し、人材を交流しながら、協力し合うことでグローバルレベルでの品質向上を実現。この体制はイノベーション・トライアングルと呼んでいます。



日本: 研究開発拠点
“大和研究所”



本社: 米国ノースカロライナ州
ラーレイ



中国: 北京の研究開発センター
ラーレイ

**ThinkPadは、宇宙シェアNo.1。
地球外で活躍するノートブックPC**

NASAでは、宇宙空間で使う機材の選定に高いハードルを設定しており、PCの場合、地球上とは違う過酷な環境にも耐えられるよう、耐久性の実験を1モデルにつき3年間実施しています。ThinkPadは、こうした試験をクリアし、スペースシャトルで採用されました。国際宇宙ステーションでも使用され、宇宙シェアNo.1PCとして、現在も活躍しています。



**さらなるブランド認知を目指し、
積極的なマーケティング活動**

2011年より“FOR THOSE WHO DO”をテーマにグローバルブランドキャンペーンを展開。日本では元サッカー選手の中田英寿さんをブランドアンバサダーに迎え、全国主要都市にてTV CMを放映してきました。



またブランディング活動の一環として、女子プロゴルファーの齊藤愛璃選手とスポンサー契約を締結しブランド認知の拡大を積極的に行っています。





大和研究所のご案内

ThinkPadのふるさと大和研究所

世界のビジネスユーザーから堅牢性、機能性で高く評価されてきたノートPC「ThinkPad」。レノボは、日本、米国、中国の「イノベーション・トライアングル」と呼ばれるPC開発拠点のひとつとして、ここ横浜の大和研究所においてThinkPadの研究開発を日々続けています。日本人エンジニアの細かな設計思想と、過酷な品質テストから得た知識や経験の積み重ねにより、常に進化を続けるThinkPadが生み出されているのです。



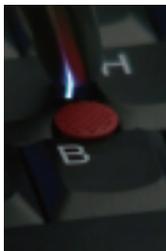
Durability Design Lab

耐久設計ラボ

静電気や電磁波、ひずみなど、PC利用時に起こりうる、さまざまなストレスに対する耐久性を試験しています。

静電気耐性試験

電子機器に大きなダメージを与える静電気のテストを実施。一般的な試験基準値を超える一万ボルト以上の電圧をかけることもあります。



静電気耐性試験

電磁波耐性試験

外部から電磁波を照射。電源系のトラブルやシステムの誤作動など、電磁波がThinkPadに与える影響を確認しています。



液晶ディスプレイ開閉試験

液晶ディスプレイ開閉試験、ローテーション試験、ひずみ試験

LCDパネルを繰り返し開閉。長期間利用しても、ヒンジやLCDパネル、ケーブル、基盤などに問題が生じないことを検証します。

EMC and Reliability Design Lab

電波・信頼性設計ラボ

ThinkPadが放射する漏洩電波の測定、過酷な温度環境での使用を想定した試験を実施しています。

電波測定試験／無線ノイズ試験

ThinkPadから放射する微弱漏洩電波が、世界の各種規制値に適合していることを確認。またThinkPadのワイヤレスアンテナへの通信妨害ノイズがないことを確認しています。



電波測定試験／無線ノイズ試験

温湿度環境試験

低温、高温、低湿度、高湿度、急激な温度変化など、厳しい環境下で製品が使用されることを考慮した検証を実施。出荷後に製品が直面する環境を想定して、信頼性向上のための試験を行っています。



温湿度環境試験

大和研究所ってどんな所ですか？

1985年、大和事業所として神奈川県大和市に設立。以来、旧IBMの初代ThinkPadから今日まで、その開発の中心的役割を担ってきました。2011年に現在のみなどみらいに移転、大和研究所として活動を続けています。



- 1985年 大和事業所設立
- 1987年 ノートPCの開発開始
- 1992年 初代ThinkPad「ThinkPad 700C」誕生
- 2005年 レノボ・ジャパン発足
- 2011年 横浜市みなどみらい地区に移転

Wireless and Acoustic Design Lab

無線・音響設計ラボ

電波や音を遮断する特殊な設備にて、無線・音響に関する試験を行っています。

無線性能試験

ThinkPadのワイヤレスアンテナの性能検査を高精度で行うために、全方位で測定可能な電波暗室を使い試験を行っています。また世界中で使用されている各種の通信方式を模擬した機器を使い、実際の通信を行いながらThinkPadの無線通信性能試験も行っています。



無線性能試験

静音性能試験

ThinkPadが発する音に関する検証を繰り返し実施。数値的な音の大きさを抑えること、不快な音を抑えるという2つのアプローチからさまざまな測定を行い、パフォーマンスと快適性を兼ね備えた製品になるよう調整を行っています。



静音性能試験

Robustness and Durability Design Lab

堅牢性・耐久性設計ラボ

多少手荒く使っても壊れることのないThinkPad。その堅牢性、耐久性は、これらの試験によって検証されています。

衝撃振動試験／落下衝撃試験

何度も繰り返しThinkPadに強い衝撃を与えることで、ハードウェアに物理的な破損が発生しないことを検証しています。



衝撃振動試験



落下衝撃試験

加圧振動試験

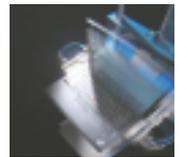
試験機に固定されたThinkPad上に、金属製のおもりを乗せてランダムに振動させます。他の荷物の入った鞆の中の状態を再現した試験です。鞆で振動を受ける時よりも過酷な状態をシミュレーションしています。



加圧振動試験

自由落下試験／角落下試験

落とした際に、ThinkPad自体の破損やデータの損失を最小限に食い止めるため、「自由落下試験」、「角落下試験」、「片持ち落下試験」などの落下系の試験を行っています。



自由落下試験



角落下試験

粉塵試験

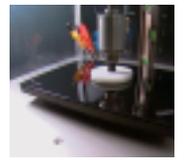
どこから埃が入るのか？どこに埃が溜まるのか？問題の発見とその対策を行うための試験です。



粉塵試験

LCDストレス試験

閉じた状態のThinkPadの天板を、指先や手のひらを想定した円筒状の専用器具で圧迫。物理的なパネルの破損や、表示に問題が生じないことを確認します。



LCDストレス試験

丈夫で、どこでも安心して使える。 進化するThinkPadクオリティー。

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

快適な操作感を提供するThinkPadトラックポイント

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



一歩進んだ操作性を提供する ThinkPadウルトラナビ

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



認証精度を高めた新指紋センサー搭載^{*1}

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

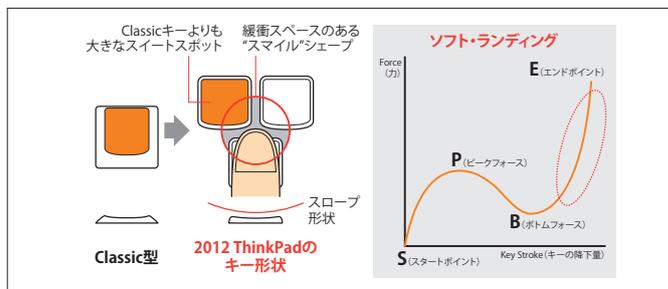


^{*1} 指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。また、まれに個人差により指紋情報が少ないなどの理由で登録できない場合があります。指紋センサーを使用したこと、または使用できなかったことによる生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

^{*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。

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。



ThinkPadの品質テスト

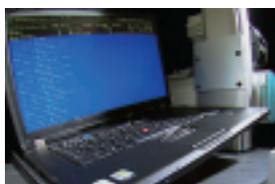
200項目以上の過酷なテストが生みだす信頼性

持ち運びが前提となるノートPCでは、「丈夫で、どこでも安心して使える」要素は欠かせません。またスペックが同じでも、すべて同じノートPCとはいえません。そのためThinkPadでは、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200項目以上の品質テストを開発段階から実施しています。テストは試作機から量産直前の製品まで妥協なく行なわれ、さらに内容も日々お客様からのフィードバックを受けて進化し続けています。ここでは代表的なテストをご紹介します。



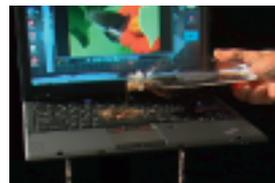
角落下試験

衝撃が集中する8ヶ所の角それぞれから自由落下させ、どの角度で落ちてもカバーや内部装置が壊れないか確認します。



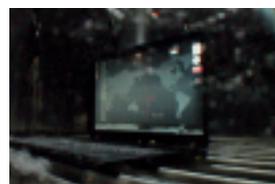
片もち落下試験

ハードディスクのダメージを検証する方法として、動作中のThinkPadの隅を持ち上げ、数センチの高さから何度も落下させます。



液体滴下試験

ThinkPadを動作させたまま、一定量の液体をキーボードの上にこぼして検査。日常生活を想定して、液体はミルクやコーラなどを使用します。



粉塵試験

故障の原因にもなるPC内部への埃の混入。ThinkPadは、埃などの舞っている状況で動作させ、稼働状況を検証します。

雨どいの構造を再現、こぼした水もしっかり排水

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



**ネコの肉球をヒントにした
特殊形状のゴム足で衝撃を吸収**

ThinkPadの底面にある4個のゴム足。操作側の2個は特殊な形状をしています。ブククリと膨らみ波打つユニークな形状は、ネコの足裏の「肉球」からヒントを得ています。ネコの肉球は、高所から飛び降りるときの衝撃を緩和しています。ThinkPadを置くと、手前は指を挟まないよう手を離してしまうことがあります。

肉球はこのコソソという衝撃からデリケートなパーツを守っています。



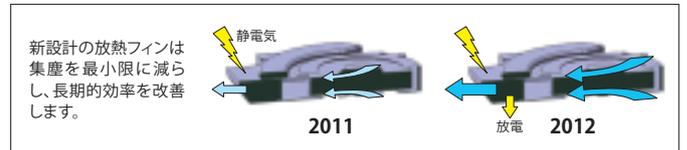
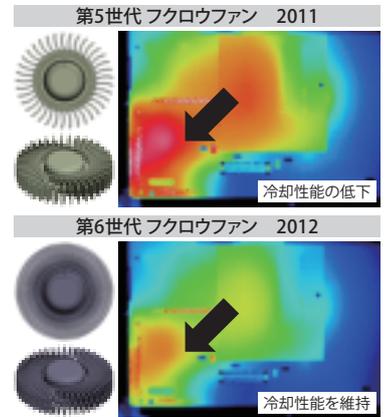
**骨のある内部構造
ThinkPad Roll Cage**

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



静音と冷却効果に優れたオウルファン

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



暗がりでも手元を照らすライト搭載

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



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ます。

加圧振動試験
満員電車内でのPCにかかるストレスを検証するため、ThinkPadを加圧し、その状態のままで振動を与えます。

落下衝撃試験
落下による大きな衝撃が加わっても、正常に動作するかを確認する試験。各面に対して、決められた衝撃を与えます。

液晶ディスプレイ開閉試験
長時間の使用で液晶ディスプレイやヒンジに不具合が出ないよう、液晶ディスプレイを数万回開閉するテストです。

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。さまざまな場所に圧力をかけても故障がないか確認します。



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

レノボ導入事例

- CASE STUDY -

法政大学

教育

THINKPAD

軽量、長時間駆動、堅牢性など優れたモバイル性で、
理工系学生約5,000人の学習ツールに
ThinkPadを選択。



日本屈指の総合大学としてリーディング・ユニバーシティを目指す法政大学。同大学では、2011年度にいつでもどこでも最新のICTを利用できるユビキタス教育環境を実現し、理工系の全学生にノートパソコンを無償で貸与しました。貸与ノートパソコンには、軽量、長時間駆動、堅牢性など優れたモバイル性からレノボのThinkPadが選ばれました。モバイル性とスマートなデザインは学生の間でも大変好評です。いまやThinkPadは同大学の理工系学生に欠かせない学習ツールとなっています。

※2011年度までは、ThinkPad Edgeシリーズを導入。2012年度は、ThinkPad X121eを導入。

USER PROFILE

法政大学

本部所在地 東京都千代田区富士見
URL <http://www.hosei.ac.jp/>
在学生数 27,436人(2012年5月1日現在)
創立 1880年(大学設置1920年)

課題

従来の貸与ノートパソコンはモバイル性に課題があったため、自分のノートパソコンを利用する学生もいるなど、すべての学生に対して均質な教育環境を実現できていなかった。

レノボのソリューション

コンパクト、軽量、長時間駆動、堅牢性といった優れたモバイル性に加え、起動時間の速さや故障率の低下などさまざまな課題を解決する ThinkPad を提供。

導入効果

優れたモバイル性や起動時間の速さなどの使い勝手の良さから、返却したくないという声ができるほど学生にも大変好評。貸与ノートパソコン利用率がほぼ 100% となった。

“いつでもどこでも”を実現するためにノートパソコンに必要なものは何か

理工系学生はプログラミングやシミュレーションなどパソコンを使って学習する機会が多くあります。法政大学の理工系学部は、教育・研究活動をICTの面からサポートするeduプロジェクトを進めています。同プロジェクトの目標は理工系の全学生に対する均質な教育環境の提供と「いつでもどこでも最新のICTを利用できる環境」の実現です。



法政大学小金井情報センター副センター長/法政大学 工学博士 安田 彰 教授

eduプロジェクトの特徴の1つ、必要なソフトがインストールされたノートパソコンの理工系全学生への無償貸与を開始したのは、edu2007でした。このときにキャンパス内の無線LAN環境の整備も行っています。そしてedu2011では、同プロジェクトの目標達成が大きなテーマとなりました。“いつでもどこでも”を実現するのに必要なノートパソコンとはどのようなものか。同プロジェクトはedu2007で貸与した他社製ノートパソコンについて学生アンケートを実施。その結果、これまでの課題が明確になりました。「大きい、重い、バッテリー駆動時間が短い。この3点がアンケートで学生から多く寄せられた課題でした。持ち歩くことを考えると、重いのは大変ですし、大きいとショートのバッグやリュックサックにしまいにくい。学生がモバイル性を非常に重視していることがわかりました。また、起動時間が遅いという指摘も多かったです」と法政大学小金井情報センター副センター長、同大学 工学博士 安田彰教授は振り返ります。軽さを求めることで懸念されるのが堅牢性です。学生が日常的に利用する上で高い堅牢性も求められました。

学生の利用シーンを想起させる堅牢性の実験映像に納得

ノートパソコンがどのように利用されているのか。堅牢性では利用者の視点が大切です。レノボのThinkPadを紹介する中で堅牢性の試験映像がとて印象に残っていると安田教授は話します。

「リュックサックにThinkPadを辞書と一緒にに入れて自転車で移動することを想定して、液晶画面の上に重りをのせて振動させる品質試験などの実験がありました。本大学小金井キャンパスの学生は自転車通学も多いので、とても身近な課題に感じました。またキーボードに水をこぼす実験も、これは学生にありそうだなと。ほかにも落下試験やLCDひねり試験など、一緒に見ていた教員からも“レノボは頑丈そうでいいよね”という声がありました」

同大学が求めているモバイル性や堅牢性、快適性といったニーズを満たしていたのが、レノボのThinkPadでした。レノボは、edu2011でユビキタス環境を構築した内田洋行との協業により、2011年度に約5,000台、4年間で約



法政大学の建学の精神は「自由と進歩」

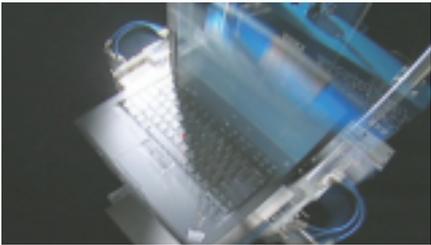


学生1人がモニター2台を利用できる情報教室



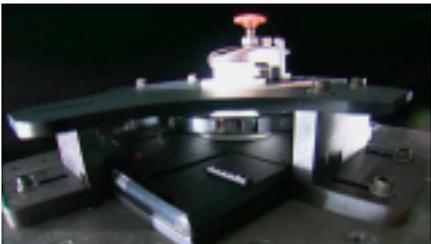
先進設備を導入し学内外問わず利用されることの多いマルチメディアホール

9,000台のThinkPadを提供します。4年間を通じて台数が増えているのは、2011年度の新入学生から大学生活の4年間を通じて1台のノートパソコンが貸与されることになったためです。「4年間使うと思うと愛着もわきますし、自分専用として使い込んでいくスタイルに変えたかったのです」(安田教授)



自由落下試験

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



加圧振動試験

満員電車内でのPCにかかるストレスを検証するため、ThinkPadを加圧し、その状態のまま振動を与えます。

**返却したくないという声ができるほど
学生の間でも好評**

edu2011のスタートから1年半近くが経過した現在、ラウンジやカフェなどキャンパス内のいたるところでThinkPadを開いて学習している学生の姿があります。これまではモバイル性の課題もあって自分のノートパソコンを利用する学生もいましたが、ThinkPadの導入により貸与ノートパソコンの利用率はほぼ100%となっています。学生からも「軽い、使い

やすい、バッテリー駆動時間が長くなった」という声があがっています。

ThinkPadがいかに学生に好評であるかを象徴するエピソードを安田教授は紹介します。「貸与ノートパソコンは4年生のときに回収するのですが、前回のノートパソコンは大きい、重いなど使いにくかったから、簡単に回収が終わりました。しかし、今年は「卒業式までは貸してほしい」という声が多く驚いています」

また、堅牢性の面では貸与ノートパソコンの故障率も低下しました。従来、電源ケーブルをひっかけたことによる基盤の損傷といったケースが多くありましたが、いまはそうしたトラブルもなくなりました。

**新しい学習・授業スタイルを支える
ThinkPad**

いつでもどこでもICTを活用して学習できる。edu2011により学習や授業スタイルが大きく変わってきました。すべての学生が授業にThinkPadを持参してノート代わりに利用し、情報教室以外でもCADやシミュレーションなどのソフトを使った授業が行われています。またリモートデスクトップを活用することで、学生はキャンパス内や自宅から情報教室のパソコンを遠隔操作し、情報教室のより高度なCADソフトなどを使って作業が行えます。eduプロジェクトの今後について安田教授は次のように話します。

「パソコンを使った授業が普通の教室でもできるようにになりましたから、そうした新しい環境のもとで学習効果を高めるコンテンツづくりがこれからは重要です。eラーニング教材の充実も今後の課題となります。次のコンセプト

トは「いつでもどこでもなんでもできる」です。レノボには、モバイル性や堅牢性を重視し、なおかつコストも含めたバランスのよい製品をつくっていただきたいと思います」
法政大学の理工系学生にとって、いまや学習・研究のための必需ツールとなったThinkPad。これからも「いつでもどこでもなんでもできる」教育環境を支えていきます。

(2012年8月23日取材)

おすすめ

導入コストを抑えながらも
機能を徹底追求
モバイル性とデザインを融合した
モバイルノートブック

コストパフォーマンスとモバイル性を徹底追求したThinkPad Edge E130は、中小規模企業のお客様や教育機関に最適なモバイルノートブックです。第3世代インテル® Core™ プロセッサを搭載し複雑なタスクもより速く処理できます。また、高速通信が可能なUSB3.0を搭載、画面サイズ11.6型、バッテリー駆動時間約8時間、重さ約1.5kgと優れたモバイル性を実現。耐久性やVoIP機能も強化し多様化するモバイルのニーズに応えます。



第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサ搭載
ThinkPad Edge E130



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

スペックだけでは語れない 新THINKPAD 速さの秘密



起動が速い!

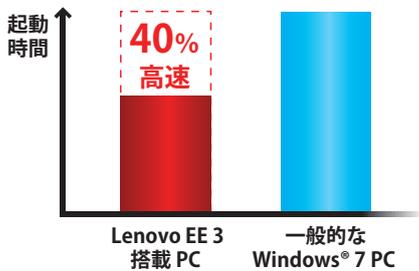
より速く。いつまでも速く。

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

Lenovo Enhanced Experience 3 for Windows® 7

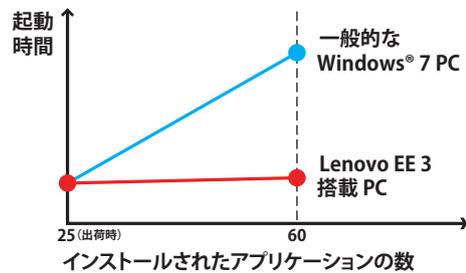
「Rapid Boot」で起動時間を高速化

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



「Boot Shield」で初期の起動時間を維持

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



出社時も外出先でも、素早く起動できストレスフリー。

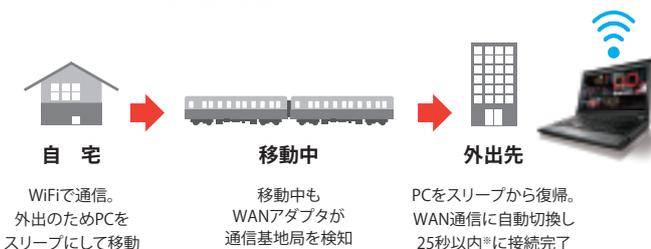
接続が速い!

ストレスのないネットワーク接続。

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

「Rapid Connect」でネットワークに高速接続

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



「ホットスポット」機能でデザリングに対応

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



すぐにネットワークに接続でき、いつでもどこでも業務が可能。

www.lenovo.com/jp/products/ee3/

重要なお知らせ

カタログ発行のお知らせ

「TOPSELLERカタログ」が定期刊行となります。直接お届けする印刷版(季刊)と、カタログサイトよりダウンロードいただける電子版(月刊)をご用意いたします。発刊スケジュールに関しましては、下記をご確認ください。

	1月	2月	3月
印刷版	●		
電子版	●	●	●



カタログサイト: TopSeller カタログ最新情報をご覧ください

www.lenovo.com/jp/catalog



1 2013 JAN							2 2013 FEB							3 2013 MAR						
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
		1 元日	2 Lenovo Japan 年始休日	3 Lenovo Japan 年始休日	4	5						1	2						1	2
6	7 印刷版 電子版	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8 電子版	9	3	4	5	6	7	8 電子版	9
13	14 成人の日	15	16	17	18	19	10	11 建国記念の日	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20 春分の日	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28			24 31	25	26	27	28	29	30

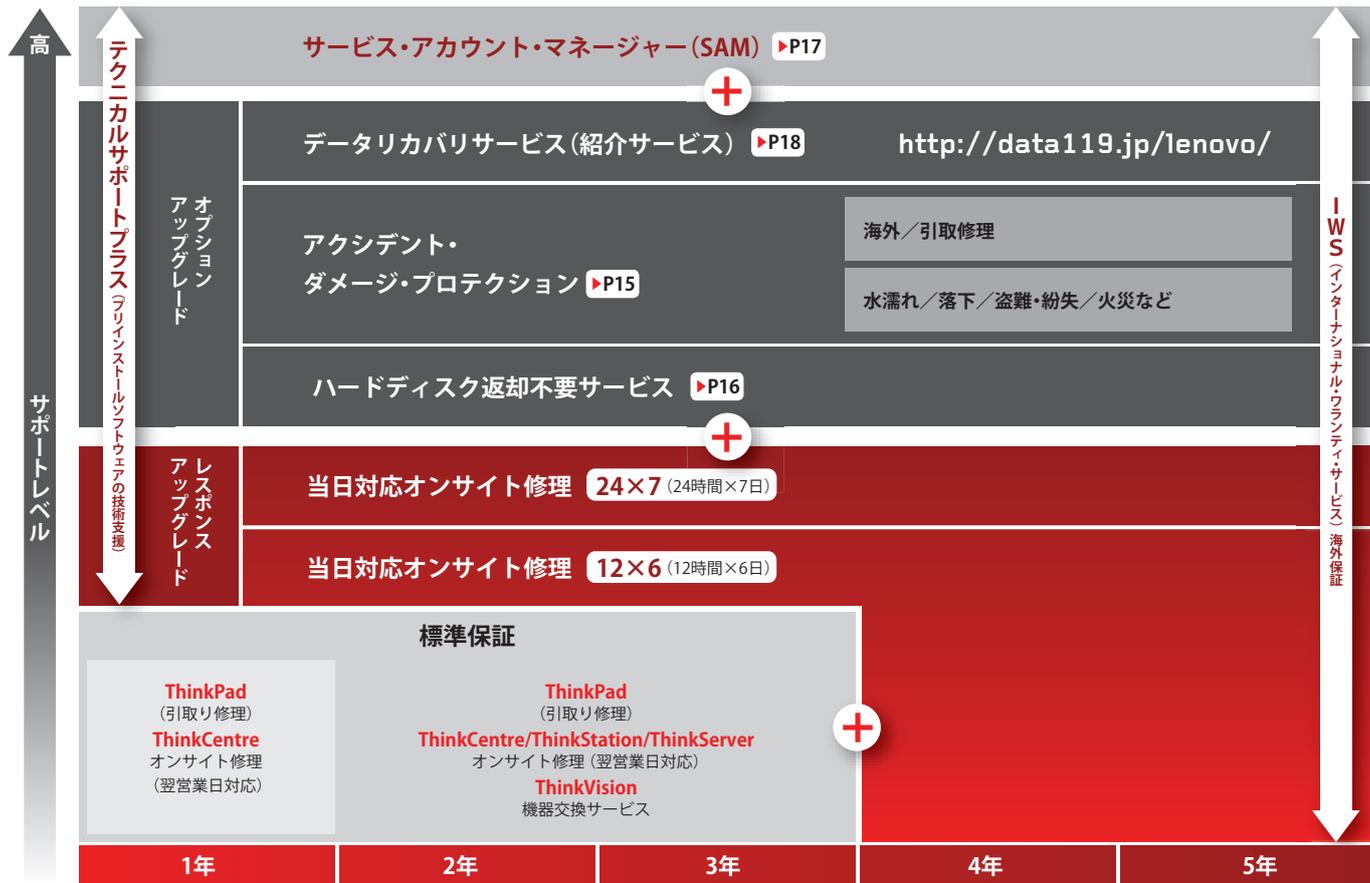
※スケジュール変更を行う場合がございます。

LENOVO SERVICES

利用シーンや業務内容によって、PCに求めるサービスは異なります。
 すべてのお客様が安心して製品をご利用いただけるよう、
レノボ サービス
 Lenovo Servicesはニーズに応じたサービスをご提供しています。

Lenovo ServicesSM

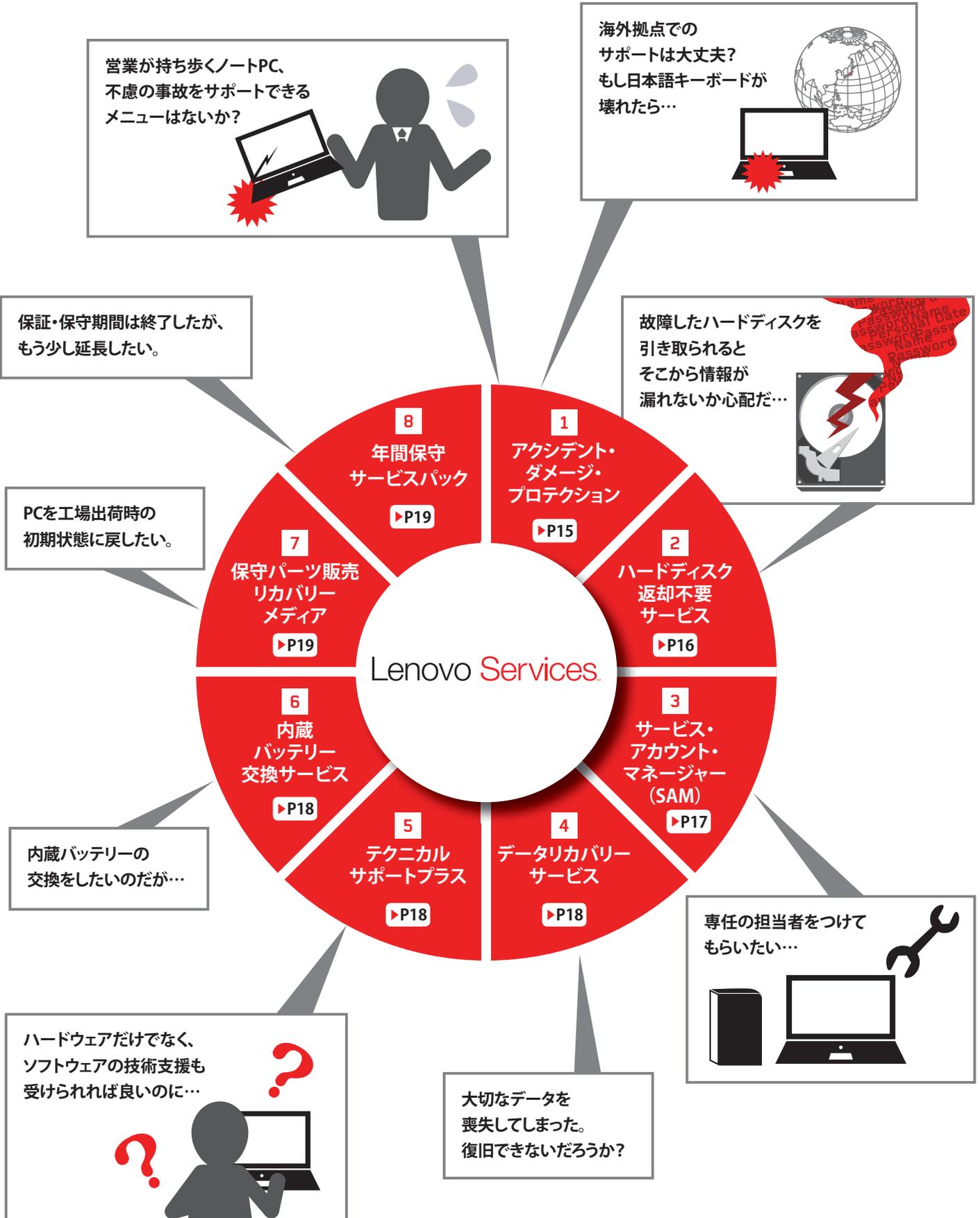
Lenovo Servicesは、基本保証よりさらに広いサポート範囲と延長年数をご自由にお選びいただける、
 安心のサポートメニューをそろえています。



Lenovo Services 対応表

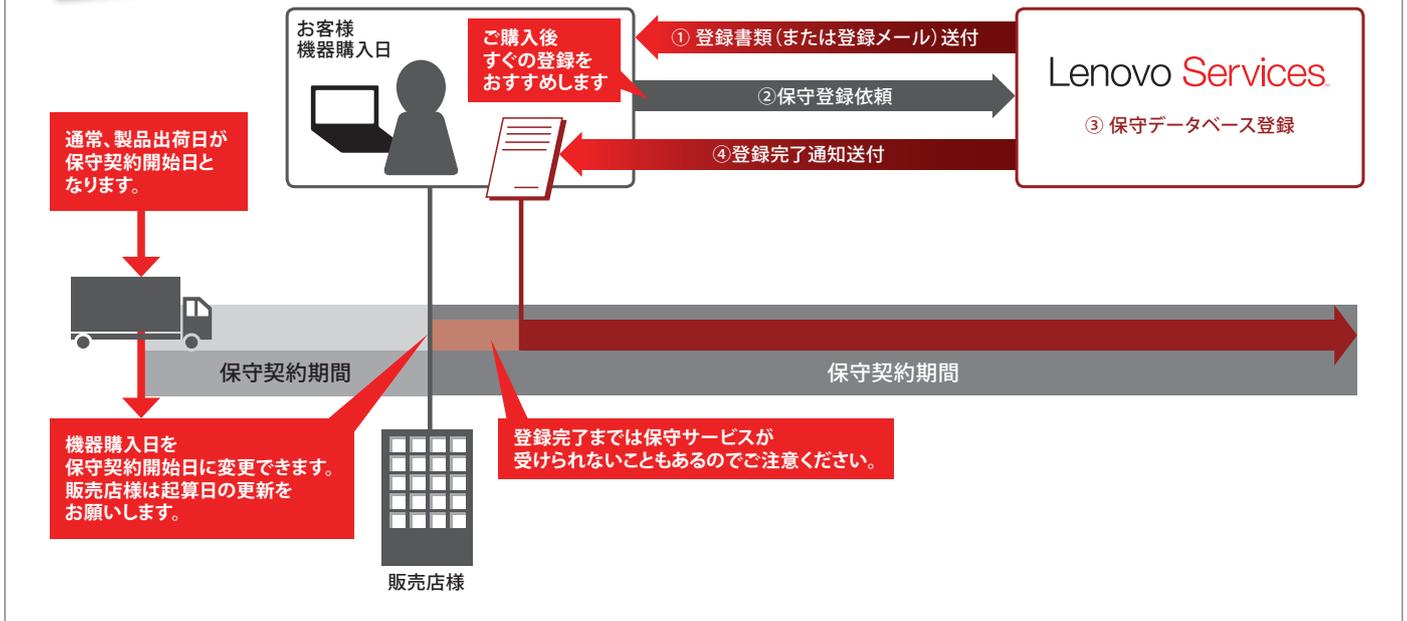
		ThinkPad	ThinkPad Edge	ThinkCentre
Lenovo Services 延長保守	引き取り修理	○	○	—
	翌営業日オンサイト修理	○	○	○
	当日オンサイト修理	○	○	○
オプション サービス	ハードディスク返却不要サービス	○	○	○
	アクシデント・ダメージ・プロテクション	○	○	—
	内蔵バッテリー交換サービス	○	○	—
	テクニカルサポートプラス	○	○	○
保証・保守期間外	年間保守サービスパック	○	○	○

こんなことでお困りの時は…



保守サービスの登録は お早めに

Lenovo Servicesをご利用になるには、保守サービス登録が必要です。保守契約開始日は登録日に関わらず「**機器購入日**」となりますので、ご購入後すぐの登録をおすすめします。



サービス期間の延長と内容のアップグレード

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

※機種により異なります。

標準保証		アップグレード	
引き取り修理		オンサイト修理	
宅配便による故障機器の引き取り、修理、修理完了機器の宅配便によるお届けを行います。 ※ThinkPad、ThinkPad Edge、ThinkPad Tabletが対象です。		翌営業日オンサイト修理	当日オンサイト修理
機器交換	引き取り修理	修理受付後、翌営業日以降に技術員が出張訪問修理を行うサービスです。	修理受付後、当日に技術員が出張訪問修理を行うサービスです。 ※部品在庫状況などにより当日対応ができない場合があります。
機器交換* *モニターのみが対象です。	引き取り修理		

オンサイト修理の種類 (延長保守契約時)

サービス名	翌営業日オンサイト修理	当日オンサイト修理 12×6	当日オンサイト修理 24×7
修理サービス実施時間	9:00~17:00 月~金 (祝日および12/30~1/3を除く)	8:00~20:00 月~土	24時間 365日
受付時間	24時間		
修理方法	技術員がお客様のPC設置場所にお伺いして機器の修理をします。		
期間	機器の保証期間開始日から所定契約期間 (機種によりサービスご提供年数が異なります)		

※ThinkPad Tabletは最大3年まで延長できます。

1 **アクシデント・ダメージ・プロテクション** (THINKPAD, THINKPAD EDGE, THINKPAD TABLET)

有償

火災、水濡れ、落下、自然災害による破損など予期しない事故による障害をカバーするサービスです。盗難、紛失、もアクシデント・ダメージ・プロテクションなら安心です！

レノボのアクシデント・ダメージ・プロテクションは、予期せず修理と費用が発生する面倒をなくし、お客様に安心をお届けします。このサービスでは、保証規定範囲外で発生した事故をカバーし、通常の動作条件下でノートPCやタブレットPCに保証規定範囲外の故障または破損が発生した場合に、これを補償します。また、盗難、紛失にも対応いたします。

基本保証 + 保守延長
(通常故障のみ)



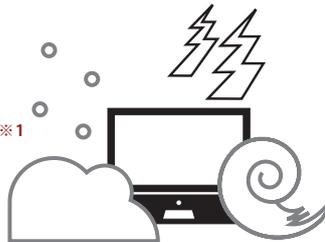
1. 落下、水濡れ、自然災害、火災、盗難、紛失
2. 海外で故障があった場合の日本語サポートと日本からの引取り修理サービス

※海外引き取りサポート

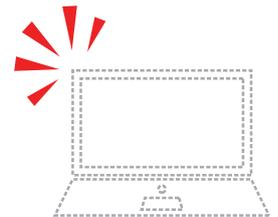
液体こぼし



自然災害※1



盗難・紛失※2



落下



火災※3



海外での
トラブル



※1: 落雷・水害・風災・雪災に限ります。※2: 「機械」の盗難または紛失の場合、お客様は所轄警察署発行の被害届(盗難時)または遺失届(紛失時)の受理番号を取得の上、レノボへ代替機提供依頼書を請求し、必要事項(当該受理番号を含む)を記入の上で、レノボに提出することが必要となります。※3: 「機械」が火災により焼失した場合、お客様は所轄消防署発行の罹災証明書を取得の上、レノボへ代替機提供依頼書を請求し、必要事項を記入し罹災証明書を添付の上で、レノボに提出することが必要となります。

- 一回の事故により15万円が適用されます。15万円超過分はお客様負担になります。
- 盗難・紛失、火災の場合サービス期間中一回限り5万円の代替機をご用意いたします。
- 海外引き取りサポートでは海外で故障があった場合日本の部品(例えば、キーボード、OS)の交換ができます。



適用範囲内の場合

通常の動作条件下または通常の取り扱いの下で発生した予期せぬ落下、液体こぼし、損傷、盗難、紛失。

- 例**
- お使いのノートPCが誤ってテーブルから滑り落ち、液晶ディスプレイ画面にひびが入った
 - キーボードにコーヒーをこぼし、損傷の程度がわからない
 - 電車でノートPCを置き忘れて紛失してしまった



適用されない場合

通常の動作条件下以外で使用したことにより発生した、表面的な損傷または故障。データの喪失またはビジネスの中断。周辺機器またはサードパーティ製品の損傷(これらの製品をレノボから購入した場合を含みます)。

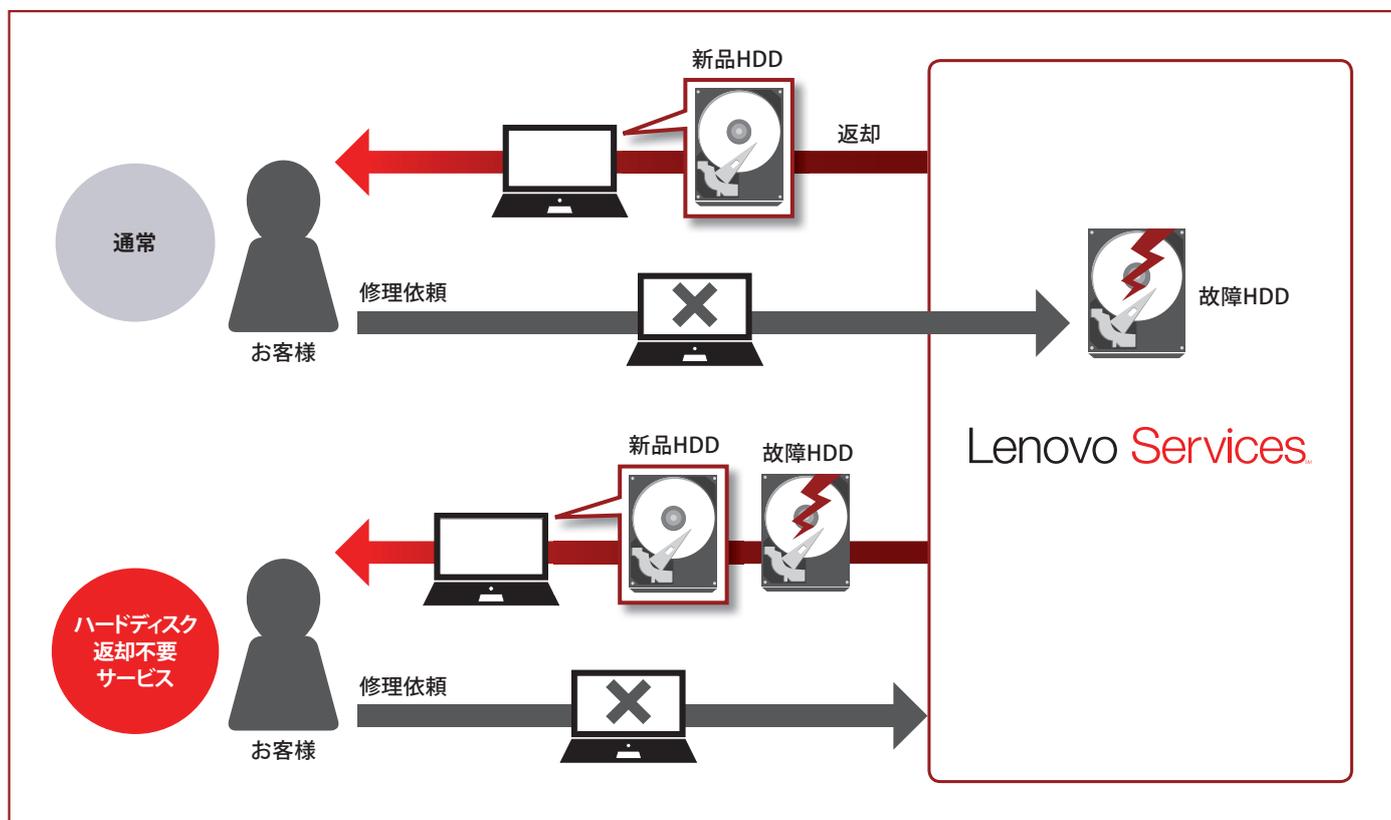
- 例**
- 雨の中でノートPCを使用した後、正常に機能しなくなり、丸1日の作業データが失われた場合
 - 海外でご利用時に発生した火災によるノートPCの焼失
 - 海外でノートPCが盗まれたり、紛失してしまった場合

2 ハードディスク返却不要サービス

有償

修理対応した際、故障し交換された古いHDDの所有権はレノボに属しますが、レノボがこれを放棄し、壊れたHDDをお客様のお手元に残すことで、お客様のHDD内に保存されていた情報が漏洩するリスクをなくすサービスです。

ビジネス・データのセキュリティを保護することは、組織の成功にとって不可欠です。データは機密性が維持され、社内の保存規定を遵守している必要があります。保守サービス契約期間のハードディスクが故障した場合、本サービスでは、お客様がハードディスクをお手元に維持することで、データのセキュリティを強化し、機密情報の取り扱いにおいてあらゆるリスクを回避します。



- HDDを搭載するデスクトップPC、モバイルPC、ワークステーション、サーバ製品の保守サービスのオプションとして提供されます。
- 本サービスは、製品購入時点で同時購入頂いている必要があります。
延長を希望される場合には、保証期間内に更新して頂く必要があります。

メリット

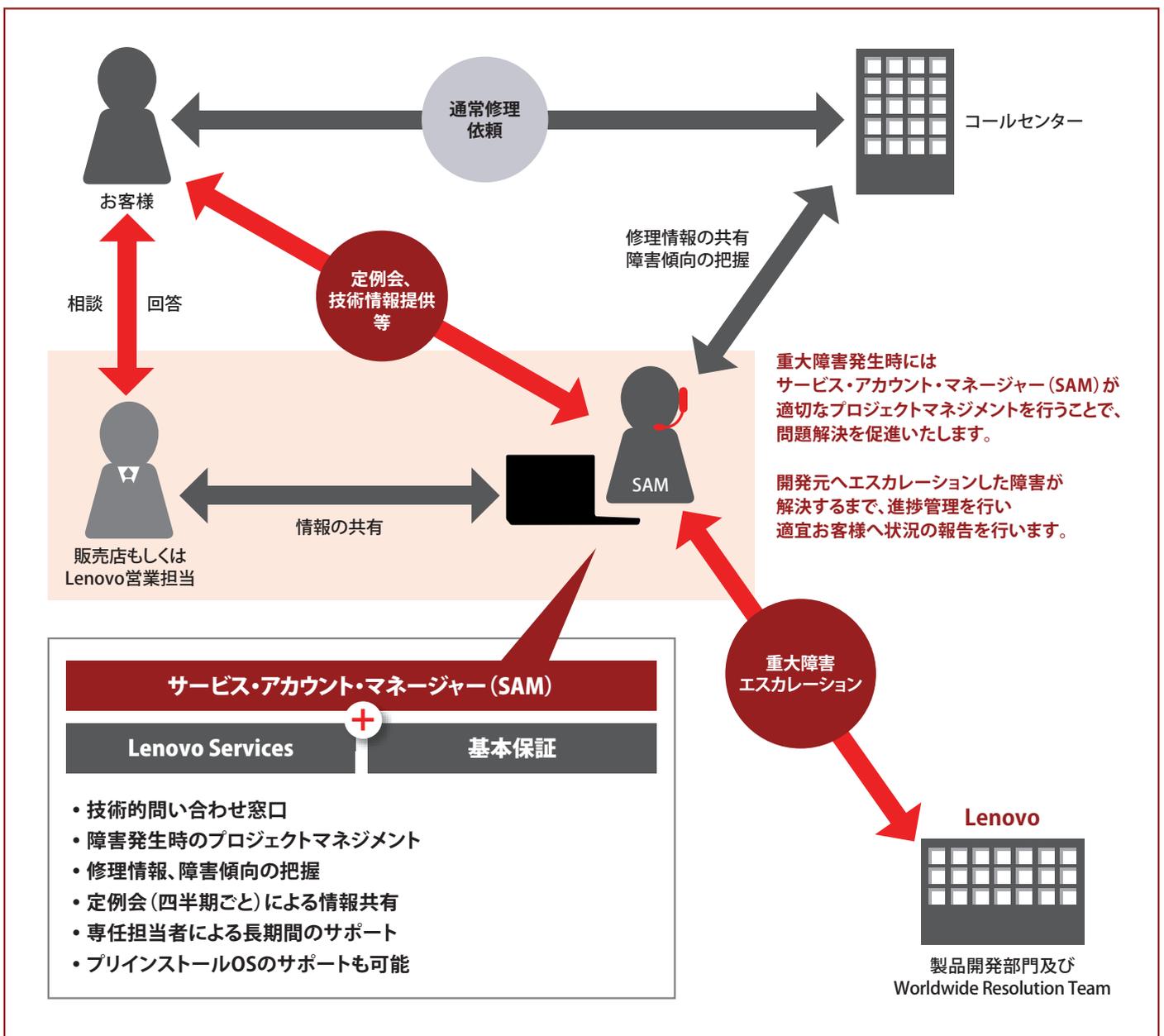
- ① 機密情報漏えいや喪失に伴う法的または金銭的問題の発生を回避できます。
- ② 個人データやビジネス・データをお客様が管理することで安心を提供します。
- ③ 故障ハードディスクとデータをお客様が管理することができるため、ITスタッフの業務負荷が軽減されます。

3 サービス・アカウント・マネージャー (SAM)

有償

通常の修理対応に加え、万が一の重大障害発生時にはお客様専任のSAMが早期解決に向けエスカレーションを行います。また定例会でのコールサマリの報告、技術情報提供などSAMとお客様の定期的なコミュニケーションの場がセットされます。

サービス・アカウント・マネージャー (SAM) は、お客様とレノボを結ぶ重要な窓口です。レノボが提供するサービスの品質をモニターし、品質の向上を図ります。定例会議等により、サービス品質、修理履歴などの情報をご報告させていただくことで、問題の早期発見を実現し、速やかな改善策の提供を行います。また、製品に重大なトラブルなどが発生した際は、開発元へのエスカレーションや進捗管理を行いお客様の運用にワンランク上の安心をご提供いたします。



- ThinkPad の場合、製品開発が日本国内で行われております。原因究明のため開発元へのエスカレーションが必要となるケースでも、迅速な対応が可能となります。レノボの国内開発+国内サポート体制が実現します。

4 データリカバリーサービス(紹介サービス)

日本データ復旧サービスセンター **有償**

見積り無料! 24時間・年中無休 **0120-194-119**

イクヨ イチイチキュー

データ喪失の原因は、不注意による削除、システム障害、ソフトウェア障害、ウイルス感染、ハードウェア障害、自然災害などがあります。日本データ復旧サービスセンターでは、データ喪失の原因に合わせて様々なデータ復旧技術を駆使して、お客様の大切なデータを取り戻します。

- 初期診断は無料で実施
- データ復旧成功率日本一
- 万全のセキュリティ体制



5 テクニカルサポートプラス

有償

お客様がPCクライアント製品を快適にご使用いただけるように、従来の保証規定、有償保守サービスではカバーされていない、PCを快適にご利用いただくための技術支援を提供する新しい問題解決支援サポートを提供いたします。

製品機能の設定に関する技術情報の提供	製品機能の使用法に関する技術支援	BIOS/Driverに関する技術支援	プリインストールOSに関連する技術情報の提供
トラブル発生時の技術支援の提供	故障診断・故障解析の技術支援	Lenovoが検証・解析の必要があると判断したトラブル検証・解析	スマートセンターなどLenovoが受付した修理対応分の修理内容の報告書作成

- 製品開発が日本国内で行われております。原因究明のため開発元へのエスカレーションが必要となるケースでも、迅速な対応が可能となります。レノボの国内開発+国内サポート体制が実現します。

6 内蔵バッテリー交換サービス[※](THINKPAD, THINKPAD EDGE)

有償

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

※本サービスは製品購入時に購入することをお勧めします。適用製品に制限があります。また、保証・保守期間中、一回のみの交換となります。詳しくは担当営業にご相談ください。

7 保守パーツ販売 リカバリーメディア **有償**

リカバリーとはリカバリーCD/DVD-ROMやDisk to Disk機能を使ってパソコンを工場出荷時の初期状態に戻す作業のことです。
 ディスクの構成や、システム設定など、全てを初期状態に戻すことができます。
 サービスではリカバリーメディアセットとして、有償にて提供しています。

お申し込みはこちら www.lenovo.com/jp/service/

8 保証・保守期間後のサービス(年間保守サービスパック) **有償**

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

サービスウェブサイト



www.lenovo.com/jp/support/

ドライバーやマニュアルなどのダウンロード、よくあるご質問など、各種サポート情報を掲載しています。



www.lenovo.com/jp/service/

Lenovo Services (レノボサービス)の詳細な情報に加え、こちらからのお申し込みも可能です。

Windows 8で、ビジネスをもっと快適に

Windows 8

生まれ変わった
Windows。

タッチでも、
マウスでも、キーボードでも。

仕事でも、遊びでも。

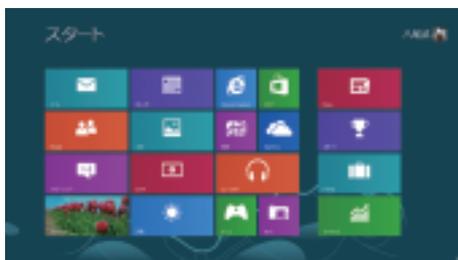
どんな時でも、
どんな機器でも使いやすい。



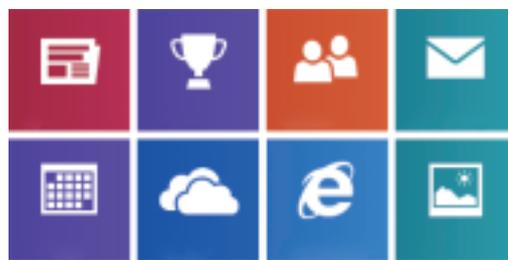
生まれ変わったWindows

Windows 8は、あらゆる用途や機器に合わせて使えるように、すべてを一から作り直した、美しく、速く、なめらかなWindowsです。

① スタート画面とライブタイル



② すぐに使える多彩なアプリ



③ いつでもどこでも同じように使える



④ より使いやすくなった機能と互換性

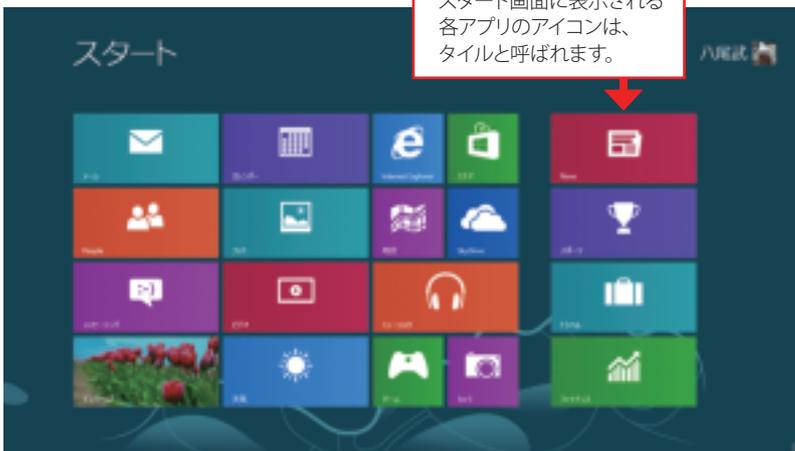


① スタート画面とライブタイル

新しいスタート画面は、今までのスタートメニューに相当するWindows 8のメインとなる画面です。各アプリや機能はここから使うことができます。

スタート画面

大きくてわかりやすく、操作しやすい
よく使うアプリやWebサイト、家族や友達の
連絡先などをピンで留めておけます。いつ
でも使いたいものが、すばやく使えます。



ライブタイル

最新情報が自動で表示される

アプリを起動しなくても、最新情報をリアルタイムに確認できます。ライブタイルをより効果的に活用するためには、常時接続回線がおすすめです。



② すぐに使える多彩なアプリ

Windows 8のスタート画面には、普段よく使うアプリが最初からたくさん用意されています。また、Windowsストアにはカテゴリ別に多彩なアプリが用意されているので、後から好きなアプリをダウンロードして利用することができます(無料/有料)。



メール

全画面で見やすく、読みやすい

HotmailやGmail など、複数のメールアドレスを1か所
所でチェックできます。さらに、ライブタイルでアプリ
を開かなくても、新着メールが確認できます。



News/スポーツ

全画面で写真入りの
最新記事がチェックできる

ライブタイルで、アプリを開かずに最新記事が確認
できるので、重大ニュースを見逃しません。



Internet Explorer 10

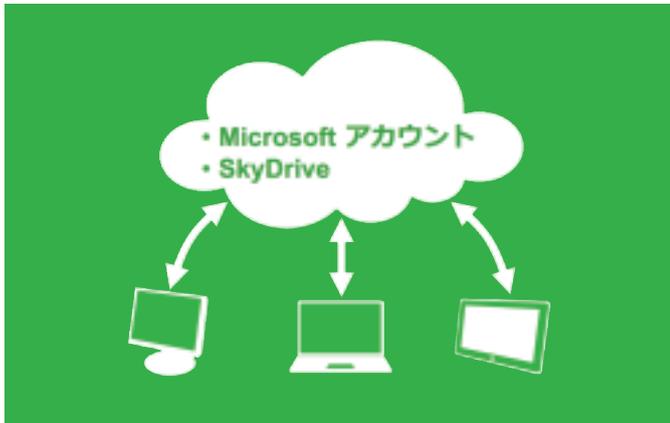
メニューをなくして、
全画面で大きく表示

動作が今まで以上にスピードアップし、全画面表示
に加えて、タッチでのズームも自由自在です。セキュ
リティも高く、お客様の個人情報などをしっかり守り
ます。



③ いつでもどこでも同じように使える

Windows 8はクラウドと連携し、自分のテーマや設定やお気に入り、ファイルなどが自動で同期され、どのWindows 8搭載機器でも同じように使えます。



最初にとろうMicrosoftアカウント

自分のテーマや設定、お気に入りの機器でも使える

Microsoftアカウントを、どのWindows 8搭載機器にサインインしても、いつでも同じ環境で利用できます。



- Microsoftアカウントを作成するとできること**
- Windowsストアからのアプリのダウンロード
 - 複数のWindows 8搭載機器でテーマや設定、ブラウザーの履歴、お気に入りなどを自動で同期
 - HotmailやFacebook、Twitterなどに自動でサインイン
- 必要なもの**
- インターネット回線
 - メールアドレス
- Windows Live IDをお持ちの方は、そのままMicrosoftアカウントとして利用できます

※ インターネット回線がない場合:「ローカルアカウント」を作成して、Windows 8を利用できますが、上記のことはできません。インターネットに接続すれば、後から「Microsoftアカウント」に変更することもできます。

People

アドレス帳に加えて、FacebookやTwitterなど、すべての連絡先が1か所から使える



FacebookやTwitterなどの友達の更新情報に、その場で「いいね!」やコメントを残したり、リツイートすることができます。アプリを使い分ける必要はありません。



SkyDriveでファイル共有

必要なファイルがいつでもどこでも使え、家族や友達と共有もできる



SkyDriveなら、写真や動画、書類など必要なものがいつでも使えます。また、万が一お使いの機器が故障、紛失してもファイルがなくなる心配がありません。

SkyDriveアプリ*



- **みんなで使える**
メールに添付できない大容量ファイルも手軽に送れる
- **いろいろな機器で使える**
Windows 8やWindowsPhoneはもちろん、iPad/iPhone向けアプリも提供



※SkyDriveアプリを利用するには、インターネット回線が必要となります。

④ より使いやすくなった機能と互換性

Windows 8は、現在お使いのソフトウェアや周辺機器との互換性も高く、さらに作業の効率をアップさせる様々な新機能を搭載しています。

作業の効率アップ やりたいことがすばやくできる

アプリの切り替え

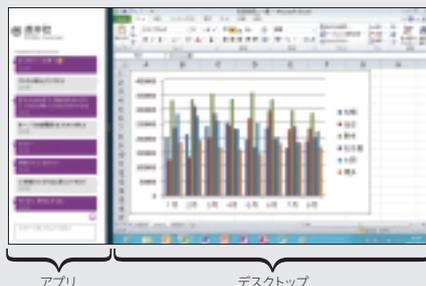
直前まで使用していたアプリにすばやく切り替えられる



タッチ操作:
画面の左端から、内側になぞる

スナップ

複数のアプリやデスクトップを並べて同時に使える



タッチ操作:
画面の左端から内側になぞり、画面が分割されたら指を離す

ピン

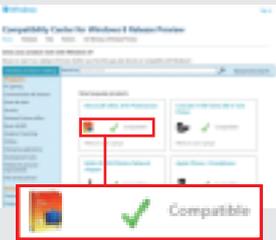
よく使うアプリやWebサイトなどを登録しておける



タッチ操作:
スタート画面の下端から上へなぞり、[すべてのアプリ]をタップ
アプリ一覧から、ピン留めしたいアプリを下に向かって動かし、[スタート画面にピン留めする]をタップ

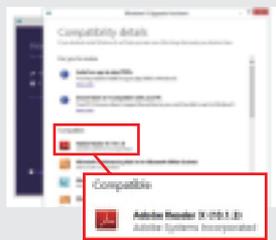
互換性 Windows 7対応ソフトウェアや、デジタルカメラやプリンターなどのUSB対応周辺機器がそのまま使える

Windows 8互換性センター
※画像は英語版のものです



Windows 8への対応状況を製品のカテゴリごとに確認できます。

Windows 8アップグレードアシスタント
※画像は英語版のものです



現在お使いのPCおよび周辺機器やソフトウェアがWindows 8に対応しているか確認できます。

Windows 8認定プログラム



Windows 8に対応しているPCや周辺機器、ソフトウェアには、それを表すロゴがつけられます。

互換モード



任意のバージョンのWindowsを選択して、ソフトウェアを実行できるかテストします。

一貫して高い互換性と安心をご提供

Windows OS パフォーマンス比較

- Windows 8
Windows XP
Windows Vista
Windows 7
のパフォーマンス比較 (2009年5月モデル、Core2 Duo P8700 (2.53GHz)、2GB、モバイルインテル GM45 Express搭載機で検証)
- ソフトバンククリエイティブ(株) 調べ
- 検証に使用したPCにはLenovo Enhanced Experience 3 for Windows® 7を搭載しておりません

起動時間比較

電源をオンにし、デスクトップが表示されるまでの所要時間を測定。
※ Windows 8はパスワードのないローカルアカウントを用いてスタート画面が表示されるまでの所要時間を測定



終了時間比較

シャットダウンのコマンドを選択し、ノートPCの電源ランプが消えるまでの所要時間を測定



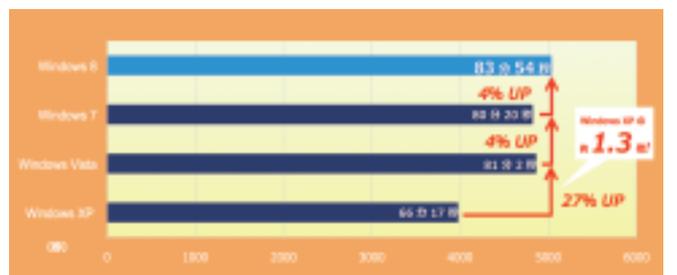
アプリケーション起動

Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, Outlook 2010, OneNote 2010, Internet Explorer®, Windows Media Player, エクスプローラーの8つのアプリケーションを同時に起動。すべてのウィンドウが表示され、Internet Explorerにホームページ (MSN) が表示されるまでの所要時間を測定
※ Windows XP⇒IE8, Windows Vista⇒IE8, Windows 7⇒IE9, Windows 8⇒IE10



バッテリー比較

バッテリーベンチマークツール (BBench) を使用し、バッテリー充電100%の状態から0%になるまでの所要時間を測定
※ BBenchは標準設定 (Web 巡回、キーストロークともにオン) で計測



Windows 8 気になる14の疑問

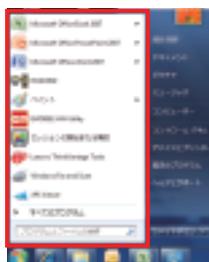
1 マウスやキーボードが使えなくなる?

いいえ。従来通り、マウスやキーボードでも快適にお使いいただけます。

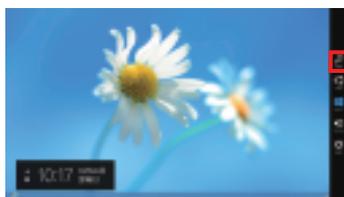


2 スタートボタンにあったソフトの一覧がなくなった?

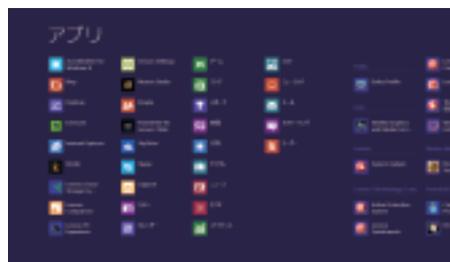
チャームの[検索]で一覧表示されます。



Windows 7の「スタート」

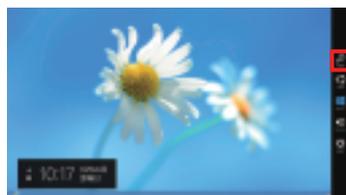


Windows 8の「チャーム」から[検索]を選択するとアプリの一覧が表示されます。



3 コントロールパネルがなくなった?

いいえ。チャームの[検索]から表示できます。スタート画面から「コントロールパネル」と入力して検索できます。



Windows 8の「チャーム」から[検索]を選択し、



検索ボックスに「コントロールパネル」と入力して検索できます。



4 デスクトップがなくなった(スタート画面からしか使えない)?

いいえ。デスクトップ表示は、スタート画面左下の「デスクトップ」のタイルから移動できます。また、ウィンドウズキーを使って移動することもできます。



スタート画面の「デスクトップ」のタイルから、デスクトップに移動できます。



5 Microsoft Officeなど今のWindowsで使っているソフトが使えない?

いいえ。Windows 7でお使いいただいているほとんどのソフトウェアと互換性があります。Microsoft OfficeはOffice 2007、Office 2010、次期 Officeバージョンをお使いいただけます。特定のアプリ、デバイスの互換性については、Windows 8互換性センターで確認頂くことができます。

- Windows 8互換性センター <http://www.microsoft.com/ja-jp/windows/compatibility>

6 新しいUIが使い慣れない

新しいWindowsはどんなデバイスでも、より使いやすい操作性の実現のために開発されました。スタート画面のタイルは、文字、色、アイコンが含まれた直感的にわかりやすい表示になっているだけでなく、アプリケーション画面を開くことなく最新の情報に更新されます。パソコン初級者の方でも操作しやすくなっています。



パソコン初心者でも操作しやすいWindows 8の新しいUI

7 Windows 7で十分なので、Windows 8にする意味がないのでは？ (タッチじゃないWindows 8を買う意味がない?)

Windows 8はWindows 7に比べてOSやアプリケーションの起動時間等のパフォーマンスやバッテリー持続時間が大きく改善しています。アプリケーション、Web、ローカルドキュメントにまたがった横断的な検索機能やISOファイルのマウントのサポート、エクスプローラーの改良など、さらに使い勝手の幅を広げる機能が拡充しています。OSのサポートライフサイクルの観点でも一世代前のWindows 7に比べてより長くお使いいただけます。

8 持っているPCをWindows 8にアップグレードしたらタッチ操作ができるようになる?

どんなパソコンでもタッチ操作可能というわけではありません。タッチ機能を使用する場合は、タブレット、またはマルチタッチに対応しているモニターが必要になります。

9 タッチ操作ができるのはタブレットしかない?

タブレットはもちろん、タッチ操作に対応したディスプレイを搭載したPCでもタッチ操作は可能です。



10 Windows 8アップグレードは仮想環境では使えない?

アップグレード対象の旧OSが入っている仮想環境にアップグレード版を使ってWindows 8 Proへアップグレードしていただけます。

11 32bitから64bitへアップグレードができない

DVD、USBメディアを使った起動からのインストールにより可能です。パッケージ製品は、32bit、64bit両方のDVDが同梱されています。Windows.comから購入できるダウンロード製品の場合は、お使いのOSと同じシステムの製品がダウンロードされますので、ご購入時に別途DVDをオプションでご購入いただく必要があります。

12 違う言語へアップグレードできない?

アップグレードはお使いのOSと同じ言語でアップグレードされるので、アップグレード後に言語パックをインストールして変更できます。

- <http://support.microsoft.com/kb/2607607/ja>

13 アップグレードするとデータが転送されない?

お使いのOSによって引き継がれるものが異なります。Windows 7をお使いの場合、Windowsの設定、個人用ファイル、アプリをWindows 8 Proへ簡単に引き継ぐことができます。Windows Vistaをお使いの場合は、Windowsの設定と個人用ファイルを、Windows XPをお使いの場合は、個人用ファイルをWindows 8 Proへ引き継ぐことができます。

Windows 8への
アップグレードの際
転送できるデータ

	Windows XP	Windows Vista	Windows 7
⚙️ 設定	★	★	★
📁 個人用ファイル		★	★
📄 アプリ			★

14 Windows 8では、DVDの視聴ができない?

Windows 8では、Windows Media Centerを追加してDVD再生を行っていただけます。

Windows 8 Proをお使いであれば、Windows 8 Media Center Packを、Windows 8をお使いであれば、Windows 8 Pro Packをご購入ください。Windows 8 Media Center Packは、2013年1月31日まで無料でご提供しています。

- 詳しくはwindows.com <http://windows.microsoft.com/ja-JP/windows-8/feature-packs> をご覧ください。

【ご注意】

Windows 8がプレインストールされている新しいPCを購入し、後からそのPCにWindows 8 Pro Pack、Windows 8 Media Center Packをインストールする場合は、Windowsストアを通してPC製造元からそのPC向けに提供されているアプリはインストールできなくなります。

すでに購入してインストールされているアプリや、プリインストールされているアプリは引き続き使うことはできますが、Windowsストアを通じてPC製造元からのアプリを再度入手することはできません。その場合、アプリ更新があった場合は引き続き更新されますが、アップデートの際に「詳しい情報の表示」はできません。

Windowsの再創造

最新のエクスペリエンスとエンタープライズクラスのソリューション

様々な ワークスタイルの実現と PC/デバイス管理の両立

技術革新とともに、ワークスタイルも大きく変化し、最新のモバイルデバイスや高速なネットワークの普及により、場所を問わずに業務を行える環境が整ってきました。BCP(事業継続計画)対策や在宅勤務の実現には、会社のPCの持ち出しや個人所有デバイスの業務利用(BYOD:Bring Your Own Device)を許容できる環境が必要。最新のデバイスやネットワーク環境を活用した業務効率化が求められています。

このようなワークスタイルの変化に対して、管理部門では既存資産の活用、多様なデバイスの集中管理、新しいセキュリティリスクへの対応など、様々な課題に直面しているのも事実です。現場の要望と組織の管理要件。Windows 8は、この2つを両立する様々な機能と堅牢な基盤を実装しています。

管理しやすい セキュアな基盤に、 最高の使いやすさを 実現したWindows 8

Windows 8は、最新テクノロジーに対応しながら既存資産を有効活用できるように再設計された、最新のオペレーティングシステムです。

社員の能力を最大限に発揮できるよう、様々なデバイスでも最高の使いやすさを実現します。作業効率を大幅に向上する新しいスタート画面には、業務アプリの実装も可能。それぞれがクラウドサービスと連携し、人や組織とのつながりはより密接になります。

これらのエクスペリエンスは長い歴史と多くのフィードバックによって培った、強固なWindowsプラットフォーム上に構築され、使いやすさだけでなくパフォーマンス、セキュリティなどのすべての面において、Windows 8は以前のバージョンよりもさらに強化されています。

Windows 8で強化された機能と特長

Windows 8は、ユーザーが望むデバイスとモバイルネットワークの活用、あらゆる規模の組織が必要とするPC/デバイス管理を両立し、妥協のないエクスペリエンスを提供します。





Windows 8

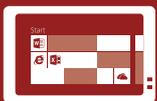


ユーザーが望む デバイスとモバイルネットワークの活用



あらゆる規模の組織が必要とする PC/デバイス管理

進化したエクスペリエンス



誰もが、直感的かつ快適にアプリや必要なデータにアクセスできます。

30ページ



IT資産の有効活用



既存のハードウェア、ソフトウェア、スキルなどを活用し、早期の導入が可能です。

31ページ



様々なデバイスの活用



PCだけでなく、様々なフォームファクターのデバイスを活用して、業務の効率化、改善を行うことができます。

32ページ



統合された クライアント管理基盤



どんなデバイスでも、どこで使用していても、単一の管理基盤で集中管理できます。

33ページ



モバイル環境での 生産性の向上



モバイルデバイスと高速なネットワークのメリットを最大限に活用。場所やデバイスの制限を受けることなく、生産性を維持できます。

34ページ



セキュリティ基盤の強化



オフィスで利用するPCだけでなく、持ち出しデバイスに対してもセキュリティを強化して安全に利用することが可能です。

35ページ



進化したエクスペリエンス

誰もが、直感的かつ快適にアプリや必要なデータに素早くアクセスできます。アプリを起動しなくても、スタート画面で最新の情報を把握できるだけでなく、タッチ機能や各種センサーにも対応することで、タッチデバイスを活用した業務の幅が広がります。



情報ポータルに進化した、新しいスタート画面

新しいスタート画面では、今知りたい様々な情報を1つの画面で確認できます。タイルは単なるアプリのアイコンではなく、アプリを開かなくてもリアルタイムの更新情報を把握できるライブタイルの機能を兼ね備えています。売り上げ分析や案件管理の業務アプリ、SharePointサイトやお気に入りのリンクなどをタイルとして自由に配置。PCを起動して最初に表示されるスタート画面をカスタマイズすることで、必要な情報を素早く入手できます。

タッチしやすいサイズと横にスライドする新感覚のデザイン

アプリを開かなくても更新を把握できるライブタイル

社内業務アプリも配布可能

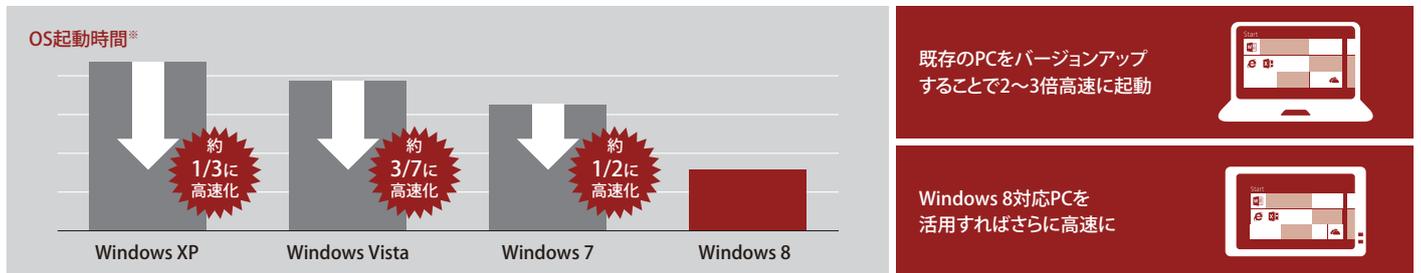
クラウド連携により情報共有や連絡も素早く

通知や共有などのPC設定をチューニング

ズームアウトや検索、すべてのアプリなども自在に表示

カーネルの最適化によりパフォーマンスを向上

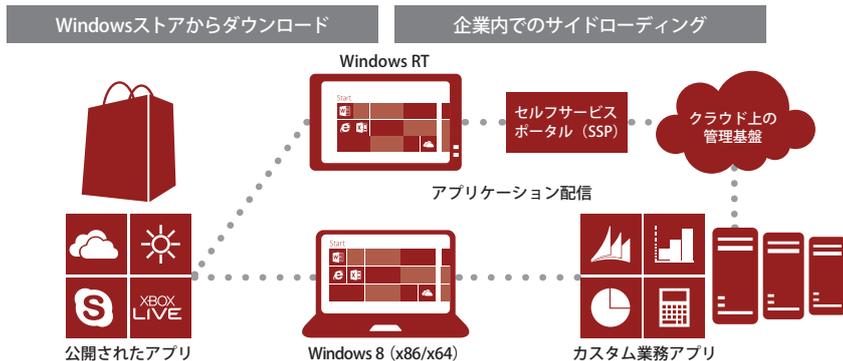
Windows 8では、新しいスタート画面とアプリを活用できるだけでなく、最新のエクスペリエンスをより快適にご利用いただけるよう、最適化されています。OSカーネルのメモリ消費量やCPU負荷などをできる限り小さくするよう改善されているため、以前のバージョンと比べて、OSもアプリも高速に起動します。



*ソフトバンククリエイティブ(株)調べ 2009年5月発売ノート型PC (CPU: インテルCore2 Duo P8700 (2.53 GHz)、メモリ: 2GB、チップセット: モバイルインテル GM45 Express) で7回測定し、上位1つ、下位1つのデータを除いて平均値を算出。

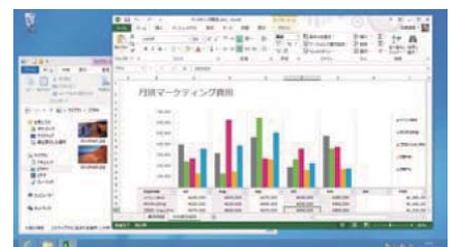
基幹業務アプリケーションをWinRTアプリとして提供可能

新しいWinRTアプリは、Windows 8が動作するx86/x64およびWindows RTが動作するARMデバイスの双方で動作します。基幹業務アプリケーションをWinRTアプリとして提供することで、視覚的にも分かりやすく、タッチ操作に最適なクライアント環境を提供できます。WinRTアプリの開発環境および言語はVisual Studio 2012でサポート。クライアントHyper-Vを利用すれば、様々なユーザー環境を再現しつつ、使い慣れた統合開発環境で新しいアプリの開発が可能です。社内業務アプリは、Windowsストアを使用せず、組織内だけの配布を可能にするサイドローディング機能やセルフサービスポータルを利用できます。



使い慣れたデスクトップ画面もサポート

Windows 8にはデスクトップ画面も用意されています。今までに培ったスキルや使い慣れたデスクトップソフトウェアも、そのまま活用可能。タスクバーやデスクトップアイコンなどの操作や機能は継続して利用できます。さらに、エクスプローラーにはリボンUIを採用しており、ファイルの閲覧や操作、管理が容易になりました。



IT資産を有効活用

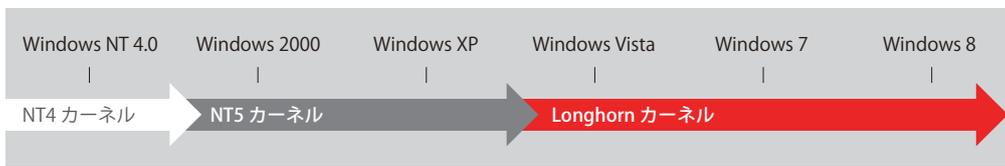
Windows 8は、組織の要件に応える高い互換性と信頼性を備えています。
Windows 7で使用していた周辺機器やソフトウェアなどの、多くの資産をそのまま活用できます。



高いセキュリティと互換性をもつOS基盤

Windows 8の中核には、Windows 7、Windows Vistaで実績のあるLonghornカーネルをさらにチューンアップして活用しています。カーネル設計が共通であるため、アプリケーションやデバイスドライバなどで高い互換性が実現されています。Windows XPなどで利用していたソフトウェアは、互換性のトラブルシューティングツールで問題を検出し、互換モードで実行させることが可能です。

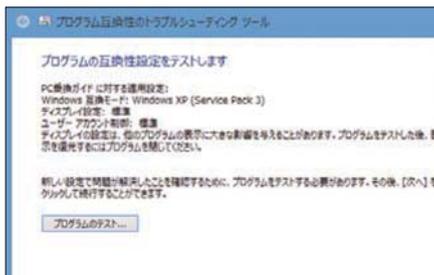
また、Windows Vista以降改善されたセキュリティ機能をさらに強化し、ネットワークに接続して利用するタブレットやモバイルPCをマルウェアなどの脅威から防ぐ、OSとしての高い堅牢性を備えています。



Windows XPなどで利用していたソフトウェアは互換モードで実行可能

トラブルシューティングを容易に行える機能、ツールを標準で実装

PCやタブレットで問題が発生するとユーザーの作業に支障が生じ、業務のダウンタイムにつながる可能性があります。Windows 8では、問題発生時にトラブルシューティングツールによってユーザー自身が即座に解決できる機能を備えています。ハードウェア、プログラム、ネットワーク、パフォーマンスなどの問題を診断して対処方法を提示し、Windows 8が自動的に問題解決や最適化を行うことで、IT部門への問い合わせを削減することができます。



ユーザー自身による問題解決をサポート

迅速な問題解決のサポートで、ヘルプデスク業務の作業負荷を軽減

Windows 8では、PCに発生する問題や警告をアクションセンターに通知。ウィザードで自己解決できる問題かどうかを切り分けできるため、問い合わせを削減できます。

ユーザーが問い合わせを行う場合は、ステップ記録ツールで問題が発生した一連の操作を記録できます。ヘルプデスクでは、問題を視覚的に把握できるため、状況の迅速な把握が可能。さらに、リモートアシスタンスを活用すれば、遠隔地からユーザーのPCを直接操作できるため、オンサイトでの作業機会を軽減できます。



問題の発生した操作を記録



社員による自己解決をサポート



リモートアシスタンスによるリモート管理

VDIによる基幹業務アプリケーションの活用

VDI (Virtual Desktop Infrastructure) による仮想デスクトップ環境を利用すれば、既存のハードウェア資産やWindows RTなどの個人所有デバイスからでも、組織のWindows 8のデスクトップイメージを活用可能。データやOS環境を集中管理でき、強固なセキュリティを維持しながら、多様化するクライアント環境に対応できます。また、基幹業務アプリケーションも重要なソフトウェア資産。仮想デスクトップ環境を提供し、タッチ対応の最新デバイスから基幹業務アプリケーションを活用することも可能です。



様々なデバイスの活用

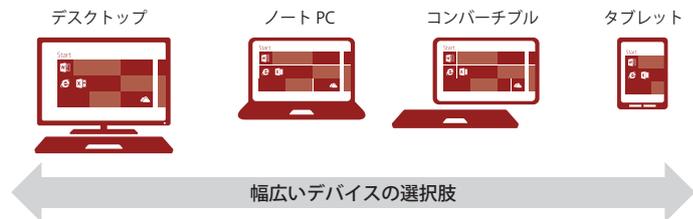
Windows 8なら、業務の要件に応じて最適なデバイスを選択可能。

異なるフォームファクターのデバイスであっても、共通したエクスペリエンスやアプリ、周辺機器を利用できます。



タブレット、コンバーチブル、オールインワン — ビジネスデバイスに新しい選択肢

Windows 8は、従来のデスクトップPC、ノートPCやタブレットなど、様々なタイプのデバイスに対応します。軽量、薄型、高速、長時間駆動を実現した新しいデバイスの登場により、幅広いバリエーションの中から、ビジネス用途に合わせた選択が可能です。たとえば、ノートPCとしてもタブレットとしても使えるコンバーチブルなら、外出時やミーティング時にはタブレットとして、オフィスに戻って資料作成する際にはノートPCとして、1台2役の使い方ができます。



快適なタッチエクスペリエンスを最新のPCで

Windows 8の快適なタッチ操作は、詳細なハードウェア要件によって支えられています。デバイスパートナーとの共同作業と綿密なユーザーテストに基づいて開発され、Windows 8ロゴプログラムに対応するタッチディスプレイは少なくとも5点タッチに対応しています。画面右から表示されるチャーム、画面下から表示されるアプリバーなど、タッチによりスムーズな操作を実現。タッチ操作で表示されるこれらの機能は、もちろんマウスやペンデバイスでも利用できます。

5本指をサポートするタッチ操作でPCの利用を快適に

<p>右端からスワイプしてチャームを表示する 画面の右側からスワイプすると、システムコマンドのチャームバーが表示されます。</p>	<p>長押しして詳細を表示する 項目を長押しする(指で押したままにする)と、詳細を確認できます。追加オプションを示すメニューが表示される場合もあります。</p>		
<p>下端または上端からスワイプしてアプリコマンドを見る 下端または上端からスワイプすると、アプリコマンドが表示されます。画面の上端から下端までスワイプすると、現在のアプリを固定することや終了することができます。</p>	<p>タップでアクションを実行する 画面上の要素をタップすると、アプリの起動、リンク先への移動などのアクションが実行されます。</p>		
<p>左端でスワイプしてアプリを切り替える 画面の左端から内側に向かってスワイプすると、開いているアプリのサムネイルが表示され、アプリを素早く切り替えることができます。</p>	<p>スライドする これは表示のパンまたはリストやページのスクロールに最もよく使用しますが、オブジェクトの移動など、その他のインタラクティブな操作、または描画やテキスト作成にも使用できます。</p>		
<p>最近使用したアプリを表示 画面の左端から内側に向かってスワイプし、続けて外側に向かってスワイプすると、最近使用したアプリのリストが表示され、アプリを選択することができます。</p>	<p>ズームする ズームを使用すると、リスト内の先頭、末尾、または特定の場所に移動することができます。ズームを開始するには、2本の指で画面をつまんで(ピンチ)、伸縮します。</p>		
<p>アプリをドラッグして閉じる アプリを閉じる必要はありません。開いたままでもPCのパフォーマンスが低下することなく、しばらく使わなければ自動的に閉じます。それでも手動で閉じる場合は、アプリを画面の下端にドラッグします。</p>	<p>回転させる 2本以上の指を回転させるとオブジェクトが回転します。デバイス自体を回転させると、画面全体を90度回転させることができます。</p>		

PCの可能性をひろげる、最新センサー技術や接続オプションに対応

Windows 8タブレットなら、周囲の明るさに合わせて液晶の明るさを最適化したり、縦横自由な向きで使用することも可能です。位置情報を認識できるGPSやコンパス、明るさを認識する照度センサーや近接センサー、デバイスの傾きや動きを認識するジャイロスコープや加速度センサーなど、最新のセンサー技術に対応しています。BluetoothやUSB 3.0に対応する各種周辺機器も利用可能。3Gや4G回線など、最新のブロードバンド接続にも対応しているため、外出先でも最新情報にアクセスできます。

最新センサー技術に対応

GPS	コンパス	照度センサー
近接センサー	ジャイロスコープ	加速度センサー

豊富な接続オプション

USB 3.0	Bluetooth	3G/4G 回線
---------	-----------	----------

タブレットの利用スタイルを考慮して最適化されたスクリーンキーボードとペン入力

タブレットを片手で持っている場合や台の上に置いている場合には標準のタッチキーボードが便利ですが、両手でデバイスを持って親指で操作する場合には、分割キーボードを利用することも可能。日本語変換の候補や予測変換も、ハードウェアキーボードまたはタッチキーボードによって、表示形式を自動切り替え。タッチキーボードの場合には表示領域を確保できるよう、変換候補を横並びに表示します。さらに、スタイラスペンもサポート。画面をタップして操作が行えるほか、手書きキーボードによる文字入力、Windows JournalやOneNoteなどの手書き対応アプリによるメモ書きや描画など、スタイラスペンならではの操作が行えます。



使い慣れたハードウェアキーボードとマウスをサポート

ドキュメント制作、ビジネスデータ分析、グラフィックデザイン、ソフトウェア開発など、作業によっては、タッチインターフェイスよりも、キーボードとマウスで作業したほうが効率的な場合もあります。Windows 8では、タッチ操作だけでなく、従来通り、キーボードとマウスでの操作も快適に行えるように設計されています。

統合されたクライアント管理基盤

新しいフォームファクターのデバイスの追加や個人所有デバイスの業務利用 (BYOD) に対しても、Windows 8では従来のPC管理ツールを活用できます。



多様なデバイスを組織のセキュリティポリシーに基づいて管理

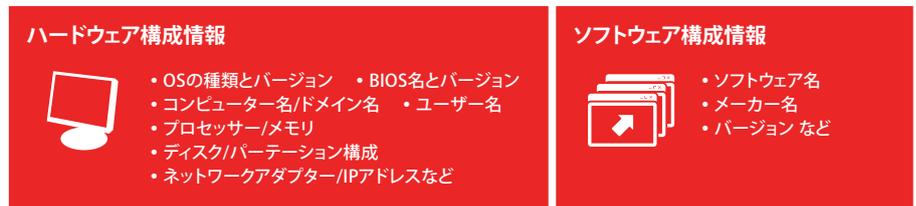
在席時にはデスクトップやオールインワン、移動時にはノートPCやタブレットを業務で利用する社員も増加しつつあります。このようにデバイスの種類や台数が増加しても、Windows 8を搭載したデバイスであれば、PC管理ツールを利用してデバイスのインベントリ管理やセキュリティポリシーの適用を一括して行えます。

Active Directoryを利用してユーザーや部署ごとのデバイス利用に関するポリシー設定はもちろん、Windows IntuneやSystem Centerを活用した、クライアントの一元管理を実現できます。



ハードウェアおよびソフトウェア資産を組織レベルで管理

組織および社員が所有するデバイスの構成 (ハードウェア/ソフトウェア) は、System CenterやWindows Intuneをご利用いただくことで詳細な情報を収集できます。最新のIT資産情報はライセンス管理を正確かつ効率化できるだけでなく、適切なソフトウェアや更新プログラムの配信にも活用可能。また、ヘルプデスクへ問い合わせが寄せられた場合にも、構成情報を確認しながら対応できるため、よりの確かなサポート業務が行えます。タブレット用に別の管理ツールや管理システムを導入する必要はありません。



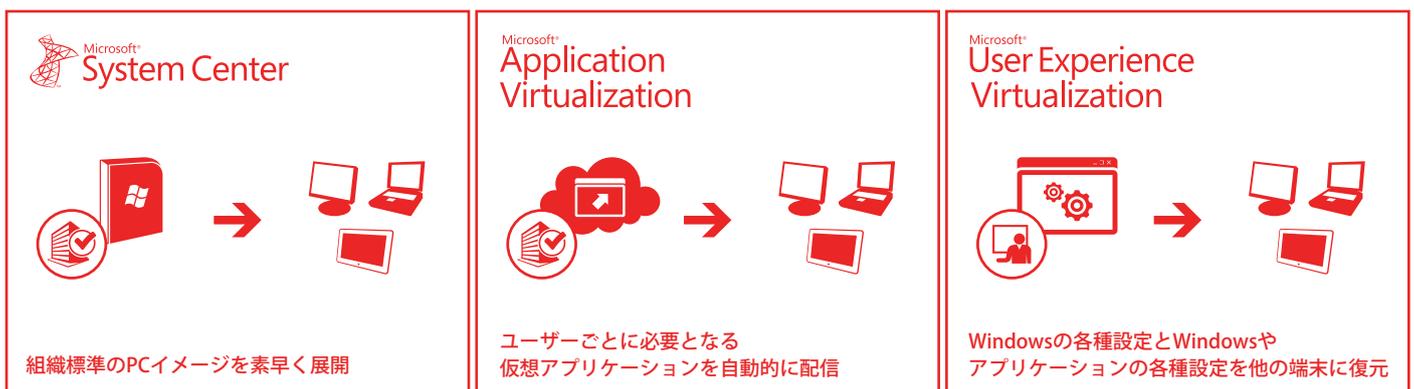
どのデバイスでも同じ環境で作業を継続可能

代替デバイスに組織が管理するイメージを復元

デバイスの障害発生によるダウンタイムは、そのままユーザーの生産性低下に直結する可能性があります。もし、タブレットやモバイルPCが外出先で故障した場合でも、System Centerでイメージ管理された環境であれば、ネットワーク経由で代替デバイスにOSインストールを行うことができます。フォームファクターに関わらず、同じ管理システムが利用できるため、故障したタブレットの代替機として暫定的にノートPCに環境を復元し、作業を続行するといった柔軟な運用も可能です。

アプリケーションやWindowsの各種設定も復元

Windowsプラットフォームでは、OSの標準イメージの展開だけでなく、いつも利用しているアプリやOSの各種設定を多様なデバイスに展開できます。Application Virtualization (App-V) ではアプリケーションを仮想化し、ユーザー情報をもとに必要なアプリケーションを配信。また、User Experience Virtualization (UE-V) を活用すれば、ユーザーごとのOSの各種設定とアプリケーション設定をデバイスに復元。複数のデバイスを利用する場合や、新規PCの導入時にも、サインインをするだけで必要なアプリやカスタマイズ設定をそのまま利用できます。



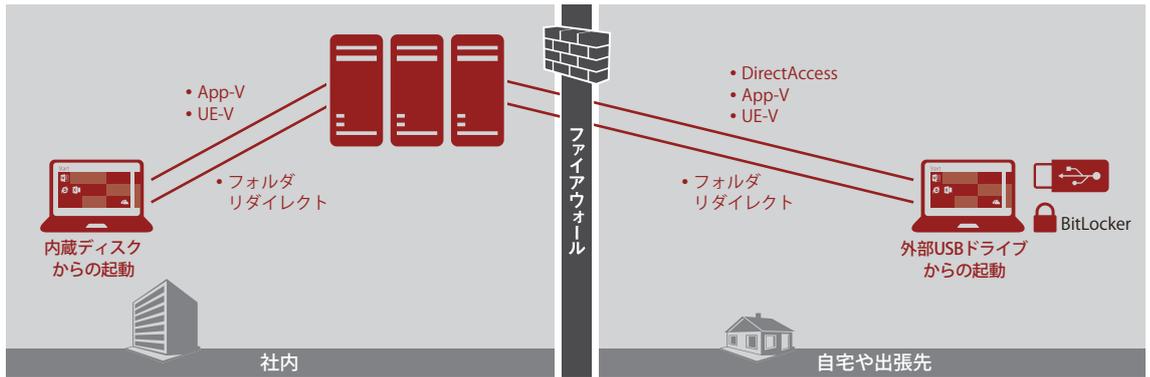
モバイル環境での生産性の向上

Windows 8を活用すれば、場所やデバイスの制限を受けることなく高い生産性を維持できます。



別の場所、別のデバイスでも、オフィスの環境を活用できる、Windows To Go

Windows 8 Enterpriseでは、会社のWindows環境をUSBで持ち歩くことが可能になります。たとえば、自宅や出張先で作業の続きをするときでも、社内の共有PCで作業をするときでも、イメージを保存したUSBドライブから起動すれば、普段利用している Windows 8 Enterprise環境で業務を行うことができます。USBドライブはBitLockerの暗号化機能で保護できるほか、万一、USBドライブがPCから外れた際にはWindowsをロックし、PCのシャットダウンを開始します。ホストPCの、内蔵ディスクの内容は閲覧できない設定になっているため、たとえば、臨時社員用のUSBドライブを作成し、共用PCで起動しても、PC内部のデータに影響を与えることはありません。



VPN接続の操作を行うことなく、セキュアなリモートアクセスを実現する、DirectAccess

Windows 8 EnterpriseのDirectAccessを有効にすれば、社外からセキュアに社内ネットワークに接続できる環境を提供します。タブレットやモバイルPCを持ち出した場合であっても、ユーザーはインターネットに接続するだけで安全かつシームレスに、社内ネットワークへ接続できます。クライアントの検疫機能と組み合わせることで、更新プログラムを未適用のPCに対してアクセス制限を行うことも可能です。エンドユーザーのVPN接続操作が不要だけでなく、インターネットに接続するデバイスに対して自動的に組織ポリシーの適用や更新プログラムの配信が行えるため、モバイルデバイスを効率よく管理できます。



拠点/営業所での作業も生産性とパフォーマンスを維持する、BranchCache

データを拠点や営業所のクライアントまたはサーバーにキャッシュし、同じデータに対する要求をキャッシュから高速に提供。本社でデータを集中管理している場合でも、拠点ユーザーは素早くデータを参照できるため、生産性を維持できます。Windows 8では、キャッシュが暗号化されているほか、スマートなデータ圧縮技術によってネットワーク帯域の要求を低減。本社と低速なWANで接続されている場合でも、安全かつ迅速にデータを入手できるため、業務効率を維持できます。



セキュリティ基盤の強化

組織内の既存のPCだけでなく、外出時に使用されるデバイスにおいても、セキュリティの強化は重要な課題です。

Windows 8は、起動から、使用時、そしてシャットダウン後まで、ビジネス環境で求められる、より安全で強固なセキュリティ機能を備えています。



悪意のあるソフトウェアの実行を防御する、安全なシステム起動環境

マルウェアの中にはコンピューターの起動時に自動実行するように登録されるものも存在します。Windows 8では、UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) 規格に準拠しているため、起動を高速化できるだけでなく、Secure Bootにより無署名のソフトウェアを検出し、起動を禁止します。また、Measured Bootによりシステムの整合性を評価し、侵害されたシステムの組織内リソースへのアクセスを防御します。



署名済みOSローダーのみを起動した後、サードパーティのドライバよりも先にマルウェア対策ソフトを起動

※ ELAM = Early Launch Anti-Malware

システムの健全性を維持する豊富な機能群

Windows 8は、システムの実行中も多層防御により保護されています。悪意のある攻撃に対しては、Windowsファイアウォールで侵入を防御。また、Windows 8に搭載されるInternet Explorer 10は、悪意のあるWebサイトへのアクセスをブロックし、フィッシング詐欺などからユーザーを保護します。さらに、Windows 8 EnterpriseのAppLockerを有効化することで、あらかじめ特定のアプリの利用を禁止または許可できるなど、ユーザーの利用できるアプリを制御できます。これらの機能は、グループポリシーを使用して効率的に展開できるため、組織のセキュリティレベルを効率よく維持できます。



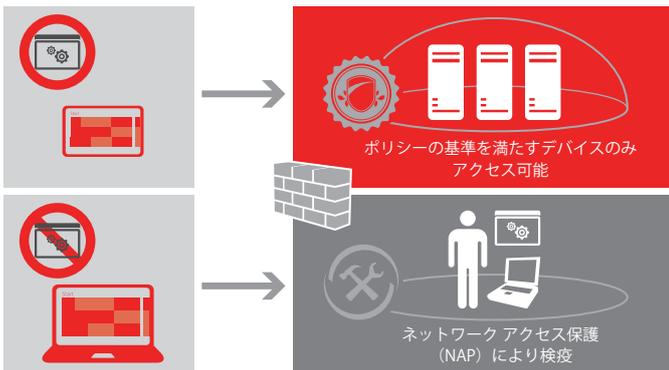
情報漏えいリスクを最小化する、ファイル単位のアクセス制御

機密情報を保護するためには、誤送信や紛失などの人的ミスに備えることも重要です。最新のWindows環境では、Dynamic Access Control (DAC) に対応しているため、ユーザーロールと同じようにファイルにもロールベースの管理が可能。ファイルやフォルダごとに、タグ付けを行い、マッチする権限を持つユーザーだけが閲覧/編集できます。



外部からの脅威を検疫し、組織のセキュリティポリシーを適用するネットワーク

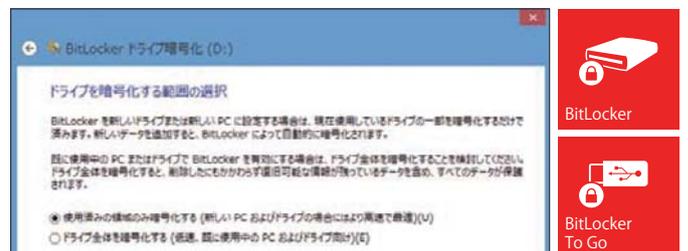
DirectAccessやVPNにより、外部からアクセスするユーザーは、ネットワークアクセス保護 (NAP) により検疫。組織のセキュリティ基準に準拠していないデバイスは、検疫ネットワーク内へのアクセスに制限されます。検疫ネットワークでは、グループポリシーで設定された、システム設定、更新プログラム、ソフトウェアなどの適用を自動更新。Windows 8には、クライアントコンポーネントが標準搭載されているため、デバイスがインターネットに接続されると同時にDirectAccess経由でNAPの検疫を実行することも可能です。



外部に持ち出す可能性のあるファイルは、Windows Rights Management Services (RMS) で利用を制御。ファイルごとに閲覧、転送、印刷などの操作を制御できるため、「うっかり」による情報漏えいリスクを軽減できます。

デバイスまたはドライブに格納されたデータの情報漏えい防止機能

デバイスのローカル ディスクやUSBドライブに保存されたデータは、BitLocker およびBitLocker To Goにより暗号化して保護できます。ディスクの使用領域だけを暗号化でき、暗号化処理も高速化。暗号解除にはパスワードおよびスマートカードを利用できるため、他のデバイスと安全にデータ共有が行えます。さらに、グループポリシーを使って、BitLocker To Goで保護されたストレージだけにデータを保存できるように外部ストレージの利用を制限することも可能です。



Windows 8のエディション

Windows 8には4つのエディションが提供されており、エディションによって利用できる機能が異なります。

法人のお客様には、すべての機能がご利用いただける、法人向けの最上位エディション、Windows 8 Enterpriseをお勧めします。

エディション	Windows RT ARMデバイスで動作する エディション	Windows 8 一般ユーザー向けの エディション	Windows 8 Pro 法人向けの エディション	Windows 8 Enterprise 業務の生産性を高める 法人向けの最上位エディション
提供方法				
ブレイクストール	●	●	●	
パッケージ製品		●	●	
ボリュームライセンスプログラム			●	●
利用できる機能				
スタート画面、ライブタイル	●	●	●	●
Windowsストア	●	●	●	●
Internet Explorer 10	●	●	●	●
デスクトップモード	●	●	●	●
Windows Defender	●	●	●	●
SmartScreen	●	●	●	●
Windows Update	●	●	●	●
言語の切り替え	●	●	●	●
マルチディスプレイサポート	●	●	●	●
ファイル履歴	●	●	●	●
ISO/VHDマウント	●	●	●	●
モバイルブロードバンドサポート	●	●	●	●
ピクチャパスワード	●	●	●	●
リモートデスクトップ(クライアント)	●	●	●	●
PCのリセットとリフレッシュ	●	●	●	●
スナップ	●	●	●	●
ソフトウェアキーボード	●	●	●	●
Trusted boot	●	●	●	●
VPNクライアント	●	●	●	●
Office 2013 RT	●			
デバイス暗号化	●			
x86/64のデスクトップソフトウェアのインストール		●	●	●
記憶域スペース		●	●	●
Windows Media Player		●	●	●
BitLocker/BitLocker To Go			●	●
ファイル システムの暗号化(EFS)			●	●
VHDブート			●	●
クライアントHyper-V			●	●
ドメイン参加			●	●
グループポリシーでの制御			●	●
リモートデスクトップ(ホスト)			●	●
Windows To Go				●
DirectAccess				●
BranchCache				●
AppLocker				●
VDI機能強化				●
Enterpriseサイドローディング				●

業務の生産性を高める最上位エディション、Windows 8 Enterprise

Windows 8 Proのすべての機能

+


Windows To Go


DirectAccess


BranchCache


VDI 環境へのアクセス


アプリのサイドローディング


AppLocker

ARMプロセッサで動作する、Windows RT

- 軽量、薄型、長時間駆動バッテリー
- ブレイクストールでのみ提供
- Windows 8と共通のエクスペリエンス
(新しいユーザーインターフェイス、周辺機器の互換性)
- 主に一般ユーザー向けの設計

ライセンス

法人のお客様には、ボリュームライセンスでの購入が最適です。

ボリュームライセンスとは、お客様の組織の規模やパソコン台数に合わせて、購入が可能なライセンスプログラムです。大量のパッケージ製品を保有、管理する必要がなくなり、コストダウンが図れます。ボリュームライセンスでは、Windows 8 Proへのアップグレードライセンスが購入いただけます。さらに、ソフトウェアアシュアランス(SA)を購入いただくと、法人向け最上位エディションであるWindows 8 Enterpriseへのアップグレード権が提供されます。また、デスクトップ環境の管理ソリューションを提供するMicrosoft Desktop Optimization Pack for Software Assurance (MDOP) の購入権が得られます。

Windows 8ソフトウェアアシュアランスの主な特典

エンタープライズ向けソリューションの利用	Windows 8 Enterprise 使用権 Windows 8の最上位エディションにアップグレードできます。	アップグレード権 Windowsクライアント製品の最新版にいつでもアップグレードできます。	Windows Thin PC使用権 既存のPCをシンクライアントとして再利用できるため、シンクライアントのハードウェアを新たに調達する必要がなくなります。
	購入オプション Microsoft Desktop Optimization Pack(MDOP)購入権 Windowsやアプリケーションの管理、展開を効率化するツールを提供します。		
Microsoft User Experience Virtualization (UE-V) Microsoft BitLocker Administration and Monitoring (MBAM) Microsoft Diagnostics and Recovery Toolset (DaRT)			
Microsoft Application Virtualization (App-V) Microsoft Advanced Group Policy Management (AGPM) Microsoft Enterprise Desktop Virtualization (MED-V)			
Windows 環境の柔軟な利用	仮想および物理OSの利用権 VDIアクセス権 仮想基盤上に展開されたWindows OSのイメージにアクセスできます。	仮想マシンの実行権 最大4つの仮想OSをローカルな環境で実行できます。	デュアルブート 1つのデバイス内の物理OS環境で、2インスタンスを実行できます。
	Windows RTデバイスからVDIへのアクセス権 2台目端末としてのWindows RTデバイスにはVDIへのアクセス権が付与されています。		
	Windows To Go利用権 USBドライブからWindows 8 Enterpriseを起動して利用できます。	ローミング権 自宅PCや外出先のキオスク端末から会社のVDIやWindows To Goを利用できます。	購入オプション Windows Companion Subscription License(CSL) 購入権 個人所有のデバイス、iOSやAndroidなどのデバイスから会社のVDIやWindows To Goを利用できます。
ITスキルの向上とデスクトップの安定稼働	TechNetサブスクリプション 豊富な技術情報、テストや評価用に製品のベータ版、最終版を利用できます。	E-Learning エンドユーザー、IT技術者向けの対話型トレーニングをインターネット、イントラネット経由で利用できます。	延長ホットフィクスサポート 標準の製品サポート期間や製品リリースが終了した後も、特定の修正プログラムがお客様のインシデント単位で提供されます。延長サポート契約には通常、年間利用料が必要ですが、SAの期間中は免除されます。ただし、この特典を利用するには、該当製品群(システム、サーバーもしくはアプリケーション)に対するSAおよび、プレミアサポートまたはエッセンシャルサポート契約の締結が必要です。
	年中無休(24x7)の技術サポート 電話とWebによる年中無休のインシデントサポート。 (OpenライセンスはWebサポートを利用できません。)	トレーニング受講券 IT技術者や開発者向けの専門的なトレーニングを受講できます。	

ボリュームライセンスのご購入方法やソフトウェアアシュアランスの詳細については、こちらのURLをご確認ください。

<http://www.microsoft.com/japan/licensing/>

製品のサポートに関しては、プロダクトサポートライフサイクルのWebサイトをご確認ください。

<http://support.microsoft.com/lifecycle/>

システム要件

プロセッサ	1GHz以上のプロセッサ
メモリ	1 GB (32ビット)または2GB (64ビット)
ハードディスクの空き領域	16GB (32ビット)または20GB (64ビット)
グラフィックカード	WDDMドライバーを搭載したDirectX 9グラフィックプロセッサ
特定の機能を使用するための追加要件	<ul style="list-style-type: none"> インターネットアクセス(インターネットサービスプロバイダーとの契約や接続に関する料金および通信費用はお客様の負担になります) 一部の機能にはMicrosoftアカウントが必要です。 DVDを再生するには専用ソフトウェアが別途必要です。 タッチ操作やクライアントHyper-Vなどの一部の機能には特定のハードウェアまたはWindows 8認定ハードウェアが必要な場合があります。 Windows To Go用に認定されたUSBドライブの詳細については、www.microsoft.com/WindowsToGo/をご覧ください。

Windows 8 法人向けWebサイト <http://www.microsoft.com/ja-jp/windows/enterprise/>

THINKPAD X1 CARBON TOUCH

薄く、軽く、堅牢なボディーを実現したUltrabook™、
ThinkPad X1 CarbonにWindows 8搭載のタッチモデル登場。

Ultrabook™. Inspired by Intel.



カーボン素材を採用し、Ultrabook™として重要な軽量化と
堅牢性を実現したThinkPad X1 Carbonに新たなモデルが登場しました。
マルチタッチスクリーンを備え、10本の指を同時に認識する10点マルチタッチに対応。
最新OS、Windows 8のインターフェースを快適に使用することができます。

美しく洗練されたデザイン

「仕立てのよい箸」をデザインモチーフにして、シンプル＆使いやすさを追求。コネクタ類を収めた垂直に近い後方から、コネクタ類のない前方へと滑らかに削りこまれたボディ側面を採用し、ディスプレイ側面もそれに沿った一体感あるスタイルです。ThinkPadシリーズ普遍のコンセプトを踏襲しながら、歴代モデルを超越した美しく洗練されたデザインに仕上げました。

最高グレードのカーボン繊維素材を使用

天板には、航空機やF1に使われている部品よりも強度を持つ、最高グレードのカーボン繊維素材を使用。ロールケージには、衝撃に強く耐久性に優れたマグネシウム合金を使用して、強度と耐久性、軽さと薄さを併せ持つ筐体に仕上げています。

14.0型アンチグレアHD+の高解像度10点マルチタッチスクリーンディスプレイ採用

13.3型と同等サイズのコンパクト・ボディに、14.0型のアンチグレアパネルを搭載。HD+ (1,600×900ドット)の高解像度液晶ディスプレイを採用しているので、デスクトップを広く使うことができます。また、10点マルチタッチに対応し、細かな操作も容易です。タッチ操作に適したWindows 8を、さらに快適に扱うことができます。

ウルトラブックとは思えない快適なキータッチを実現

最薄部約10mmの薄型ボディーでありながら、快適なキータッチを実現した6列キーボードを採用。長時間の使用でも疲れにくく、ミスタッチの少ない設計としています。

キートップ形状の特長

30%大きな表面領域

緩衝スペースのある「スマイル」シェーブ

指が吸い付くスロープ形状

従来の7列キーボード 新しい6列キーボード

新しい6列キーボードの特長

1. シンプルでモダンなデザイン
2. キートップの表面領域を30%拡大
3. スマイルシェーブで快適な緩衝スペースを確保
4. スロープ形状のキートップで指が吸いつきやすい

・タイプミスを軽減
・打ちやすさを向上

DESIGN

Ultrabook™の規格に適合したThinkPad X1 Carbonにタッチモデル登場

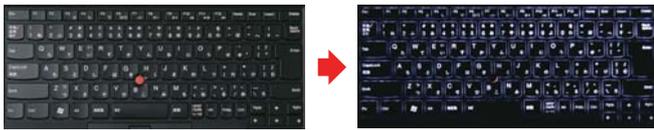
インテル社が定義する「第2世代以降のインテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載」「ボディーの厚み21mm以下」「バッテリー駆動5時間以上」というUltrabook™の規格に適合したThinkPad X1 Carbonにタッチモデルが登場。究極のパフォーマンスとモビリティを兼ね備えた製品です。

最薄部約10mm、重さ約1.54kgの極薄ボディー

耐久性と薄さを両立できるカーボン繊維素材を採用したことにより、PC最薄部約10mm、重さ約1.54kgを実現。14型のノートPCとして極めて薄く軽量のボディーとなっています。

LEDバックライト・キーボード標準搭載

夜間の屋外や車の中、手元が暗い場所などでも快適な操作ができるLEDバックライト・キーボードを標準で搭載。バックライトの明るさは2段階に調整することが可能です。



バックライトOFF

バックライトON

USABILITY

最大約7.8時間のバッテリー駆動

モバイル環境でも長時間の稼働を確保する新開発の高性能バッテリーを採用。最大約7.8時間を超えるバッテリー駆動時間を確保しました。

35分で約80%の急速充電ができる「RapidChargeテクノロジー」

わずか35分でバッテリー容量の約80%充電、90分でフル充電が可能な急速充電技術「RapidCharge(ラピッドチャージ)テクノロジー」を採用。会議の合間や、移動中の空き時間を利用して効率よく充電をすることができます。また、ThinkPad X1 Carbon Touchでは、専用のACアダプターを採用しています。

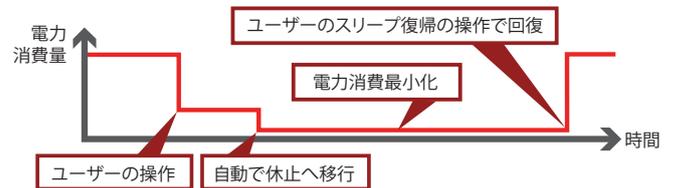
Mini DisplayPort採用

外部ディスプレイ用ポートには、高性能Mini DisplayPortを採用。各種変換アダプターを使用することで、単一の接続端子でさまざまな入力デバイスに対応しています。

※変換アダプター他、オプション製品はP.80をご参照下さい

スタンバイ状態で30日間バッテリー駆動を実現

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

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。



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

PERFORMANCE

3次元構造採用でさらに高性能に

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

※開発コード名

大幅に強化されたグラフィック性能

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

高速・省電力のSSDを採用

高速アクセスが可能で省エネルギー性に優れたSSDを搭載。HDDに比べ軽量で耐衝撃性に優れたデータストレージです。

使いやすさ重視の2つのポインティングデバイス

ThinkPad X1 Carbon Touch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、マルチジェスチャーに対応したガラス製のクリックパッドを採用したことで、非常になめらかな指触りでストレスのない操作を体験いただけます。

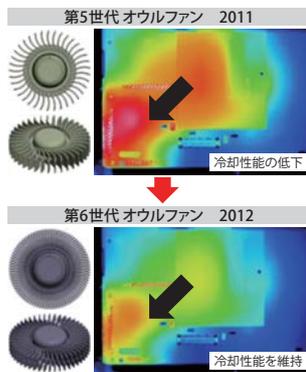


Bluetooth機器を手元で制御可能

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/クリック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。

静音と冷却効果に優れたオウルファン

ThinkPadシリーズでは、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。風切り音を低下させた最新の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。



VOIP

充実した高品位VoIP機能を搭載

ThinkPad X1 Carbon Touch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。

より自然で豊かな音声を実現するプレミアム・スピーカー



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

ノイズキャンセリング機能付き高音質マイク

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

鮮明な映像を撮影するHDカメラ

VoIPに最適化された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会議に最適な映像と音声を作り出すことが可能です。また、画面を複数に分割し、会議参加者固有の画面配置を設定することもできます。

WIRELESS

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上部に配置。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。



X1 Carbon Touchは感度の良好な2つのアンテナを液晶パネルの上部に装備

アンテナ位置が悪いと液晶パネルや作業者の手などが通信の妨げになる

ネット接続を共有できるテザリング機能

ThinkPad X1 Carbon Touch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。



ECOLOGY

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、Energy Star、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。



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。

SECURITY

運用管理コストとサポート業務を削減可能

ThinkPad X1 Carbon Touch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。

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

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

*対応していない機種もございます。

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200以上もの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



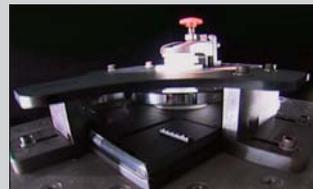
防塵試験



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。



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 SETTINGS

Windows 8の新しいインターフェイスに対応した新ユーティリティ「Lenovo Settings」

「Lenovo Settings」は、Windows 8搭載ThinkPadシリーズのために新たに開発されたユーティリティソフトです。これまで、Windows 7用として用意されていた「省電力マネージャー」や「Access Connection」などの代わりとなるユーティリティで、Windows 8の新しいインターフェイスに準拠したWindowsストアアプリです。Lenovo Settingsには、インターネット接続の共有(テザリング)が可能な「Mobile Hotspot」、省電力設定を行う「Power」、ロケーションに応じて通信設定を自動的に変更する「Location Awareness」、オーディオ関係の設定を行う「Audio」、内蔵カメラの設定を行う「Camera」の5つの機能があります。



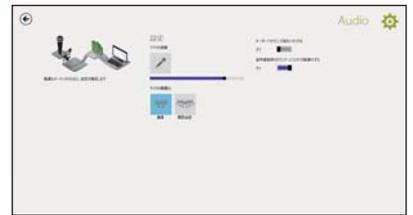
●インターネット接続を共有できる「Mobile Hotspot」

「Mobile Hotspot」は、インターネット接続を共有するためのユーティリティです。テザリングとも呼ばれる機能で、ThinkPadシリーズをWiFiルーター代わりにして、最大5台までのデバイスを接続することが可能です。接続パスワードを設定するだけで、インターネット接続を共有できるので、タブレットなどを利用する場合に便利です。



●ボイスチャットやビデオ会議に役立つ「Audio」

「Audio」では、オーディオ関連の設定を行うことができます。内蔵マイクの感度や指向性の調整はもちろん、マイクで拾うキーボードのタイピング音を小さくすることや、音声通信時のサウンドエフェクトを最適化することもできますので、ボイスチャットやビデオ会議の際に、よりクリアな音質でコミュニケーションを行うことができます。



●省電力設定やバッテリー状態の確認が可能な「Power」

「Power」では、省電力設定やバッテリー状態の確認を行うことができます。USBへの電源供給や飛行機搭載モード、バッテリー延命モードなどの設定が可能です。飛行機搭載モードは、バッテリー充電速度とCPUパフォーマンスを制限することで、飛行機の座席に用意されている電源コンセントへの負担を小さくするモードです。また、バッテリー延命モードは、モニター設定やCPUパフォーマンスの変更、光学ドライブの無効化、キーボードバックライトの消灯などによって、消費電力を下げ、バッテリー駆動時間を延ばすモードです。



●内蔵カメラの設定を行う「Camera」

「Camera」は、内蔵カメラの設定を行うためのツールです。カメラを搭載したThinkPadシリーズでは、内蔵カメラを使ってビデオ会議などが可能です。「Camera」を利用すれば、プレビュー画像を見ながら、画像のコントラストや明るさ、露出を細かく調整できますので、部屋の明るさなどに左右されずに、快適なビデオ会議を実現できます。



●ロケーションに応じて通信設定を自動的に変更する「Location Awareness」

WiFiのロケーション(接続先)に応じて、自動的に通信設定を変更してくれるツールが「Location Awareness」です。ロケーションごとに、ホームページや通常使うプリンター、VPN、セキュリティ設定を登録し、一括して管理できます。ThinkPadシリーズを持ち歩いてさまざまな場所で利用する場合にとっても役立つツールです。



キャプチャ画面を自由に切り抜ける「Lenovo QuickSnip」

「Lenovo QuickSnip」は、Windows 8用として新たに開発された画面切り抜きツールです。Lenovo QuickSnipを利用すれば、キャプチャ画面などを長方形または自由形状で切り抜くことが可能です。切り抜いた画像(スニペットと呼ばれる)は、別のアプリケーションで開いたり、共有チャームを使って、他のアプリケーションと共有できます。切り抜き範囲の指定は、マウスやタッチパッドだけでなく、ペンやタッチパネルでの操作も可能ですので、ペンやタッチパネルをサポートしたThinkPadシリーズなら、より便利に使うことができます。



※Lenovo QuickSnipは製品にプリロードされておりません。Windowsストアよりお客様自身でダウンロードしていただく必要があります。

THINKVANTAGE SOFTWARE

従来から提供されている

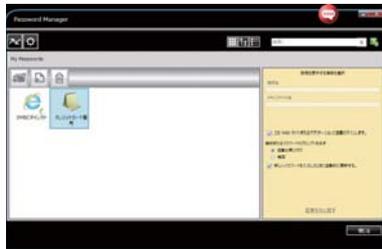
ThinkVantage SoftwareもWindows 8に対応

従来から提供されているレノボ独自のユーティリティ「ThinkVantage Software」の中には、引き続きWindows 8対応版が提供されているものがあります。その代表が、「Password Manager」、「System Update」、そして「ThinkVantage指紋認証ユーティリティ」です。



Webサイトのログオン情報や個人情報を安全に管理できる 「Password Manager」

セキュリティの観点からは、Webサイトごとに別々のパスワードを利用することが望ましいですが、Webサイトごとにログオン情報を覚えておくのは大変です。「Password Manager」を使えば、Webサイトやアプリケーションのパスワードやクレジットカード番号などの個人情報をまとめて安全に管理することが可能。Webサイトごとのログオン情報を保存し、ログオン・プロセスを自動化することで、サインインの手間を削減できます。



※Password Managerは製品にプリロードされておりません。Lenovo Supportページよりお客様自身でダウンロードしていただく必要があります。www.lenovo.com/jp/support/

システムを最新の状態に保つ「System Update」

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



指紋認証で高いセキュリティを実現する 「ThinkVantage 指紋認証ユーティリティ」

ThinkPadシリーズでは、多くの機種に指紋センサーが搭載されています。「ThinkVantage 指紋認証ユーティリティ」を利用することで、指紋認証によるWindowsログオンが可能になり、強固なセキュリティを実現できます。また、Password Managerで管理されている情報も、指紋認証によるセキュリティが有効になりますので、安心してログオン情報や個人情報を登録することができます。



Windows 8にスタートボタンを追加する 「Lenovo QuickLaunch」

Windows 8では、タッチ操作に最適化された新しいインターフェイスのほかに、従来のWindows 7と似たデスクトップインターフェイスも用意されています。しかし、Windows 8のデスクトップインターフェイスでは、スタートボタンが廃止されていますので、操作に戸惑う方も多いことでしょう。デスクトップインターフェイスを主に使うのなら、やはりスタートボタンがあったほうが便利です。「Lenovo QuickLaunch」を利用すれば、Windows 8にスタートボタンを追加することができます。登録したアプリケーションの起動だけでなく、ユーティリティボタンをクリックすることで、コンピューターやコントロールパネルなどを呼び出すこともできます。さらに、シャットダウンボタンも用意されており、慣れた手順でシャットダウンや再起動などが可能です。Lenovo QuickLaunchは、Windows 8のデスクトップインターフェイスの使い勝手を大きく向上させてくれる便利なツールです。



※Lenovo QuickLaunchは製品にプリロードされておりません。Windowsストアよりお客様自身でダウンロードしていただく必要があります。



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

THINKPADバッテリー一覽

バッテリーは、消耗品。古いバッテリーをお使いではありませんか？

長期間、放充電を繰り返したバッテリーは使用限界を超えると寿命を迎え、充電してもすぐに減ってしまったり、十分に充電することができなくなることも…。利用状況により寿命を迎える時期は異なりますが、目安はおよそ1年から2年程度です。

ThinkVantageテクノロジーの省電力マネージャーでバッテリーの健康状態をチェックすることができます。

新しいバッテリーに交換すると、ThinkPad購入時のように生き返ります。

さらに、バッテリー切れに備えてスペアの標準バッテリーを携帯したり大容量バッテリーを使用すれば、長時間の利用が可能となり、行動範囲が広がります。

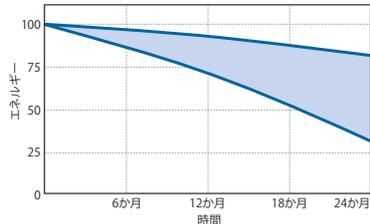
ThinkVantage 省電力マネージャー



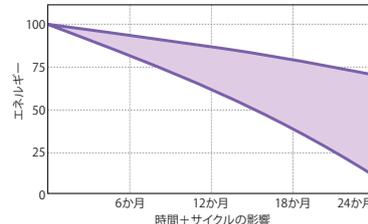
電池マークをクリック！
省電力マネージャーが起動します！！

バッテリーの健康状態は…
緑 = 正常です！
黄・赤 = 交換時期がせまっています！

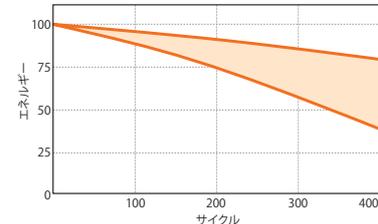
経年、温度、保管によるバッテリー劣化
バッテリー・パック相対容量



すべての影響の累積によるバッテリー劣化
バッテリー・パック相対容量



サイクルによるバッテリー劣化
バッテリー・パック相対容量



バッテリーの駆動時間はThinkPadの構成や設定により変動します。

ThinkPad X60/X60s/X61/X61sバッテリー

用途	4セル・バッテリー ① 260g ダイレクト価格 15,540円(税込)	8セル・バッテリー ② 475g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	40Y7001	40Y7003	
①	[Progress bar]		約4.0時間
②	[Progress bar]		約8.0時間

ThinkPad X220/X220iバッテリー

用途	4セル リチウムイオン・ バッテリー ① 195g ダイレクト価格 15,540円(税込)	6セル リチウムイオン・ バッテリー ② 345g ダイレクト価格 17,640円(税込)	9セル リチウムイオン・ バッテリー ③ 510g ダイレクト価格 19,950円(税込)	6セル 外付け スリム・バッテリー ④ 700g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36281	0A36282	0A36283	0A36280	
①	[Progress bar]				約 4.1時間
②	[Progress bar]				約 8.9時間
③	[Progress bar]				約13.3時間
①+④	[Progress bar]				約13.2時間
②+④	[Progress bar]				約18.0時間
③+④	[Progress bar]				約22.4時間

※6セル 外付けスリム・バッテリーは本体底部に装着し、リチウム・イオン・バッテリーと組み合わせて使用することも可能です。

ThinkPad W700/W700ds/W701/W701dsバッテリー

用途	9セル リチウム・イオン・バッテリー ① 500g ダイレクト価格 19,950円(税込)	アドバンスド・ウルトラベイ・ バッテリー※ ② 240g ダイレクト価格 17,640円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	45J7914	57Y4536	
①	[Progress bar]		約2.0時間
①+②	[Progress bar]		約2.7時間

※アドバンスド・ウルトラベイ・バッテリーはオプティカルドライブに装着し、リチウム・イオン・バッテリーと組み合わせて使用することも可能です。

ThinkPad X230/X230iバッテリー

用途	4セル・ バッテリー ① 195g ダイレクト価格 15,540円(税込)	6セル・ バッテリー ② 345g ダイレクト価格 17,640円(税込)	9セル・ バッテリー ③ 510g ダイレクト価格 19,950円(税込)	6セル 外付け スリム・バッテリー ④ 700g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36305	0A36306	0A36307	0A36280	
①	[Progress bar]				約 4.4時間
②	[Progress bar]				約 9.4時間
③	[Progress bar]				約14.1時間
①+④	[Progress bar]				約14.0時間
②+④	[Progress bar]				約19.0時間
③+④	[Progress bar]				約23.7時間

※6セル 外付けスリム・バッテリーは本体底部に装着し、リチウム・イオン・バッテリーと組み合わせて使用することも可能です。

ThinkPad X200/200s/X201/X201i/X201sバッテリー

用途	4セル・リチウムイオン・ バッテリー ① 206g ダイレクト価格 15,540円(税込)	6セル・リチウムイオン・ バッテリー ② 330g ダイレクト価格 17,640円(税込)	9セル・リチウムイオン・ バッテリー ③ 510g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	43R9253	43R9254	43R9255	
①	[Progress bar]			約3.5時間
②	[Progress bar]			約7.0時間
③	[Progress bar]			約9.8時間

ThinkPad X230 Tablet/バッテリー

用途	3セル・バッテリー ①  245g ダイレクト価格 14,490円(税込)	6セル・バッテリー ②  387g ダイレクト価格 17,640円(税込)	6セル 外付けスリム・ バッテリー® ③  700g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36316	0A36317	0A36280	
①				約 4.5時間
②				約 9.9時間
①+③				約14.7時間
②+③				約20.1時間

※6セル 外付けスリム・バッテリーは本体底部に装着し、リチウム・イオン・バッテリーと組み合わせて使用することも可能です。

ThinkPad X1バッテリー

用途	6セル スライス・バッテリー ①  395g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36279	
内蔵+①		約11.0時間

ThinkPad X100eバッテリー

用途	6セルバッテリー ①  340g ダイレクト価格 8,085円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	57Y4559	
①		約5.5時間

ThinkPad X121eバッテリー

用途	6セルバッテリー ①  323g ダイレクト価格 9,450円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36292	
①		約9.3時間

ThinkPad SL510/Edge15"/Edge E520/Edge E420/バッテリー

用途	4セル・バッテリー ①  240g ダイレクト価格 15,540円(税込)	6セル・バッテリー ②  340g ダイレクト価格 17,640円(税込)	9セル・バッテリー ③  500g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	51J0498	51J0499	51J0500	
①				SL510 Edge15" 約2.5時間
				Edge E520 Edge E420 約4.4時間
②				SL510 Edge15" 約4.0時間
				Edge E520 Edge E420 約6.6時間
③				SL510 Edge15" 約6.0時間
				Edge E520 Edge E420 約9.9時間

ThinkPad Edge13"バッテリー

用途	6セル・バッテリー ①  350g ダイレクト価格 17,640円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	57Y4565	
①		約5.5時間

ThinkPad Edge11"バッテリー

用途	6セル・バッテリー ①  345g ダイレクト価格 8,085円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36278	
①		約6.5時間

ThinkPad Edge E530 バッテリー

用途	6セル・バッテリー ①  330g ダイレクト価格 17,640円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36311	
①		約5.7時間

ThinkPad Edge E130 バッテリー

用途	6セル・バッテリー ①  323g ダイレクト価格 17,640円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36290	
①		約9.2時間

ThinkPad L412/L430/L512/L520/L530/バッテリー

用途	6セル・バッテリー ①  340g ダイレクト価格 17,640円(税込)	9セル・バッテリー ②  500g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36302	0A36303	
①			L412 L512 約 5.2時間
			L520 約 7.1時間
			L430 約 9.2時間
			L530 約 9.3時間
②			L412 L512 約 8.0時間
			L520 約10.6時間
			L430 約15.3時間
			L530 約15.4時間

ThinkPad T410/T410i/T420/T420i/T510/T510i/T520/T520i/W510/W520/バッテリー

用途	6セル・バッテリー ① 340g ダイレクト価格 17,640円(税込)	9セル・バッテリー ② 500g ダイレクト価格 19,950円(税込)	9セル・スライス・バッテリー* ③ 612g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36302	0A36303	57Y4545	
①	[Bar Chart]			T410 約 6.2時間
	[Bar Chart]			T420 約 8.5時間
	[Bar Chart]			T510 W510 約 5.1時間
	[Bar Chart]			T520 W520 約 6.6時間
②	[Bar Chart]			T410 約10.3時間
	[Bar Chart]			T420 約14.0時間
	[Bar Chart]			T510 W510 約 8.5時間 T520 W520 約11.0時間
①+③	[Bar Chart]			T410 約16.6時間
	[Bar Chart]			T420 約22.5時間
	[Bar Chart]			T510 W510 約13.8時間 T520 W520 約17.4時間
②+③	[Bar Chart]			T410 約20.7時間
	[Bar Chart]			T420 約28.0時間
	[Bar Chart]			T510 W510 約17.2時間 T520 W520 約21.8時間

*9セル・スライス・バッテリーは本体底部に装着して使用し、リチウム・イオン・バッテリーと組み合わせて使用することも可能です。

ThinkPad T420s/T430s/バッテリー

用途	6セル・バッテリー ① 300g ダイレクト価格 17,640円(税込)	3セル・ベイ・バッテリー* ② 240g ダイレクト価格 14,490円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36309	0A36310	
①	[Bar Chart]		T420s 約 4.9時間
	[Bar Chart]		T430s 約 6.6時間
①+②	[Bar Chart]		T420s 約 9.7時間
	[Bar Chart]		T430s 約11.4時間

*3セル・ベイ・バッテリーはベイドライブに装着して使用し、リチウム・イオン・バッテリーと組み合わせて使用することも可能です。

ThinkPad T60/T61/R60/R61/T400 14インチワイドモデル バッテリー

用途	4セル・リチウムイオン・バッテリー ① 220g ダイレクト価格 13,440円(税込)	拡張容量 バッテリー ② 350g ダイレクト価格 16,590円(税込)	9セル・バッテリー ③ 520g ダイレクト価格 17,640円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	41U3196	41U3198	43R2499	
①	[Bar Chart]			T60/T61 R60/R61 約 3.6時間
	[Bar Chart]			T400 約 4.5時間
②	[Bar Chart]			T60/T61 R60/R61 約 5.5時間
	[Bar Chart]			T400 約 6.5時間
③	[Bar Chart]			T60/T61 R60/R61 約 7.5時間
	[Bar Chart]			T400 約10.0時間

ThinkPad T430/T430i/T530/T530i/バッテリー

用途	6セル・バッテリー ① 340g ダイレクト価格 17,640円(税込)	9セル・バッテリー ② 500g ダイレクト価格 19,950円(税込)	9セル・スライス・バッテリー* ③ 610g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	0A36302	0A36303	0A36304	
①	[Bar Chart]			T430 約 9.5時間
	[Bar Chart]			T530 約 7.2時間
②	[Bar Chart]			T430 約15.8時間
	[Bar Chart]			T530 約10.8時間
①+③	[Bar Chart]			T430 約25.3時間
	[Bar Chart]			T530 約18.0時間
②+③	[Bar Chart]			T430 約31.6時間
	[Bar Chart]			T530 約21.6時間

*9セル・スライス・バッテリーは本体底部に装着して使用し、リチウム・イオン・バッテリーと組み合わせて使用することも可能です。

ThinkPad T60/T61/R60/R61/T500/R500/W500 15インチワイドモデル バッテリー

用途	6セル・リチウム・イオン・バッテリー ① 430g ダイレクト価格 17,640円(税込)	9セル・リチウム・イオン・バッテリー ② 475g ダイレクト価格 19,950円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	40Y6799	40Y6797	
①	[Bar Chart]		T60/T61 R60/R61 約4.3時間
	[Bar Chart]		T500 約3.5時間
	[Bar Chart]		R500 約4.0時間
	[Bar Chart]		W500 約3.0時間
②	[Bar Chart]		T60/T61 R60/R61 約5.9時間
	[Bar Chart]		T500 約5.0時間
	[Bar Chart]		R500 約6.0時間
	[Bar Chart]		W500 約6.0時間

*写真は実際の製品と異なる場合がございます。

ThinkPad T400s/T410s/バッテリー

用途	6セル・バッテリー ① 312g ダイレクト価格 11,550円(税込)	3セル・ベイ・バッテリー* ② 240g ダイレクト価格 14,490円(税込)	バッテリー 駆動時間
製品番号	51J0497	0A36310	
①	[Bar Chart]		約4.7時間
①+②	[Bar Chart]		約9.5時間

*3セル・ベイ・バッテリーはベイドライブに装着して使用し、リチウム・イオン・バッテリーと組み合わせて使用することも可能です。

バッテリーはレノボ純正品をお勧めいたします
純正ではないバッテリーをご使用になられ、何らかの電源不具合等が発生した場合は、レノボとして保証致しかねます。

THINKPAD X/Tシリーズを最強のビジネスツールへ!

X/Tシリーズに対応する幅広いオプションをご用意しています。



ドッキングステーション

ウルトラベースには、LAN、ケンジントンコネクター（盗難防止）、USBポート（周辺機器用に4つ）、ウルトラベーススリット（ウルトラベーススリム光学ドライブやHDDベイアダプターなど接続）、セキュリティキー（専用の鍵でPCとウルトラベースを固定）、ヘッドホン&マイク端子、ディスプレイポートインターフェイス（HD対応モニター接続）、VGAコネクター（モニター接続）を装備しています。

USBポートリプリケーター

デスクでの業務と、会議や外出への移動をスムーズに行えば、ストレス無くビジネスを遂行できます。このUSBポートリプリケーターなら、USB機器は何と5つ、LANケーブル、DVI対応モニター（アナログも可能）、ヘッドホン&マイクをすべて1ヶ所にスッキリまとめることが可能です。

	ThinkPad ウルトラベース シリーズ 3 (X220/X220 Tablet/X230/X230 Tablet対応) 0A33932	ThinkPad USB3.0ポート・ リプリケーター シリーズ3 433615W	ThinkPad USB3.0ミニ・ドック シリーズ3 - 90W 433715J	ThinkPad USB3.0ミニ・ドック プラス シリーズ3 - 90W 433815J	ThinkPad USB3.0ミニ・ドック プラス シリーズ3 - 170W 433835J
(※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。)					
寸法 (幅×奥行×高さ) mm	32×304×230.9	55×345×199	55×345×198	56×345×199	
質量	0.62kg	0.84kg	0.9kg	0.94kg	
インターフェース ポート*	4×USB 2.0、1×RJ-45、1×VGA、 1×ディスプレイポート	3×USB 2.0、1×USB 3.0、 1×RJ-45 (ギガビット)、1×VGA	5×USB 2.0、1×USB 3.0、 1×RJ-45 (ギガビット)、1×VGA、 1×DVI、1×ディスプレイポート (同 時に2つのビデオポート使用可能)	6×USB 2.0、1×USB 3.0、1×RJ-45 (ギガビット)、1×VGA、2×DVI、 2×ディスプレイポート (同時に2ポート使用可能で、NVIDIA Optimusテクノ ロジ装備のグラフィックスを搭載しているシステムでは同時に3ポートまで 対応可能)	
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	セキュリティ・キー/ セキュリティ・スロット各1	セキュリティ・スロット	セキュリティ・キー/セキュリティ・スロット各1		
ACアダプター	—	—	90W ACアダプター同梱		170W ACアダプター同梱
対応製品	X220/X220 Tablet/ X230/X230 Tablet	ThinkPad Tシリーズ、ThinkPad Xシリーズ、ThinkPad Lシリーズ ※対応製品はP80・P81でご確認ください			ThinkPad Tシリーズ、ThinkPad Xシリーズ、ThinkPad Lシリーズ、 ThinkPad Wシリーズ

※写真は実際の製品と異なる場合がございます。

対応表一覧はこちら ▶ P80・P81

電源

**Lenovo 65W
ウルトラポータブルACアダプター**
40Y7699



Lenovo 90W ウルトラスリム AC/DC コンボ アダプター
41R4500 ※対応チップセットはP.81をご覧ください。

車のシガーソケットや、飛行機の中で充電ができます。90Wの大容量で、USB周辺機器にも同時に充電可能。コンパクト設計で持ち運びに便利のため、出張中や大規模な停電時など、AC電源が確保できない状況でも充電が行えるため大変便利です。



外付けキーボード

ThinkPad USBトラックポイントキーボード(日本語)
55Y9024

ThinkPadと同様な使用感の外付けキーボードを使いたい! そんなリクエストに応じて開発された、USBトラックポイントキーボードはいかがですか? おなじみのトラックポイントが使えますのでマウスレスで操作が可能です。



インナーケース

12インチ Wide用インナーケース
51J0476

14"インナーケース
57Y4294

15.6"インナーケース
51J0477

ThinkPadをキズから守る黒と赤のリバーシブルインナーケースです。



外部モニター ▶P78

ThinkVision LT1421 Wideモニター
1452DB6

14型
ワイド

USBケーブル一本で接続および給電可能な製品で、ThinkPadと一緒にご利用いただく初のモバイルモニターとなります。外出先での作業効率向上に、また、設置スペースが確保しにくい場所でのマルチモニターとしてご利用いただけます。



外部ストレージ

ThinkPad USB3.0 500GB セキュア ハードドライブ
0A65619

ThinkPad USB3.0 750GB セキュア ハードドライブ
0A65616

重要なデータは、このUSB ポータブルセキュアHDDへ保存する事をお勧めします。このHDDは、PCのUSB端子を接続しただけでは認識しません。キーボードからパスワードを打ち込まなければ認識しないのです。更にこのHDD内部は、強制的に暗号化されている為、悪意のある第三者から直接読み取られる事も防げます。

Lenovo スリム USB ポータブルDVD バーナー
0A33988

Lenovo スリム USB ポータブルDVDバーナーは、小さなフォームファクターの外付けポータブルDVDバーナー・ドライブです。USB2.0ポートに接続してDVDやCDへ読み書きができます。



セキュリティ・ケーブル

Kensington マイクロセーバー・セキュリティケーブル
73P2582

Kensington ツインヘッド・セキュリティケーブル
45K1620

Lenovo セキュリティ ケーブル ロック
57Y4303

セキュリティの第1歩は、物理的に盗難されないことから始まります。1本のケーブルで1つの製品を固定するケーブル、1本のケーブルで2つの製品を固定するツインヘッドケーブルをご用意! あれこれ悩む前にセキュリティケーブルの導入をお勧めいたします。



Kensington
マイクロセーバー
セキュリティケーブル

Kensington マイクロセーバー DSケーブル・ロック
0B47388

薄型のヘッドはUltrabookや薄型パソコンにも違和感なくフィットするようにデザインされており、施錠/解錠も簡単で、サポート対象となるシステムにフレキシブルに対応し、高い安心と保護を提供します。

- 強靭な炭素鋼を採用
- ヘッド部は90度ピボットと360度の回転が可能
- 標準的な Kensington スロットに取り付けが可能



プライバシーフィルター

のぞき見防止のプライバシーフィルターです。

X220/X230 12.5インチワイド プライバシーフィルター
0A61770

14.0インチワイド プライバシーフィルター
0A61769

15.6インチワイド プライバシーフィルター
0A61771



解像度HD(1366×768)のモデルに対応します。

ThinkPad X1 Carbonを快適にお使いいただくためのオプション製品

無線LANがない環境でも10/100イーサネットに接続できます。

**Lenovo USB 2.0
イーサネット・アダプター**

(0A36322)

- USB 2.0
- 10/100Mイーサネット
- ドライバーは下記のWebサイトからダウンロードください。
(<http://www.lenovo.com/support/networking>)



Mini Display Portから、各種モニターに接続するための変換アダプターです。

**Lenovo Mini DisplayPort -
DisplayPort ケーブル**

(0B47091)

業界規格: DisplayPort 1.2準拠、HDCP 1.3
最大解像度: 4,096×2,160@60Hz
ケーブルの長さ: 2.0m



**Lenovo Mini DisplayPort -
Single Link DVI アダプター**

(0B47090)

業界規格: DisplayPort 1.2準拠、HDCP 1.3
最大解像度: 1,920×1,200@60Hz
ケーブルの長さ: 20cm



**Mini DisplayPort -
VGA 変換アダプター**

(0A36536)

最大解像度: 1,920×1,200@60Hz
ケーブルの長さ: 20cm



さらに便利にお使いいただくためのオプション製品

ご自宅やバッグに予備用のアダプターを置いておくと安心です。

**ThinkPad 90W ACアダプター
(X1 Carbon用)**

(0B46997)



Lenovo スリム・パワー・チップ

(0B47048)

※Lenovo 90W ウルトラスリム
AC/DC コンボアダプター
(41R4500) で使用できます。



いつも使用する複数の周辺機器にUSB3.0ケーブル1本で接続できます。

ThinkPad USB3.0ドック
(0A33979)

※同梱されているドライバーのインストールが必要です。



USB2.0ポートに接続してDVDやCDへの読み書きができます。

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



対応表一覧はこちら ▶P80・P81・P82

THINKPAD TABLET 2

厚さ9.8mm、重さ570g*の薄型&軽量ボディを実現。
堅牢性・セキュリティ・管理容易性を強化した、
企業ユースに最適なタブレット。*最軽量構成 (WiFi搭載)

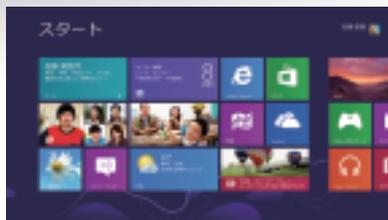


Windows 8

生まれ変わった
Windows。
タッチでも、キーボードでも。
ビジネスでも、プライベートでも。
どんな時でも、
どんな機器でも使いやすい。

Windows 8 Pro搭載

ThinkPad Tablet 2には、瞬時に起動する最新OS「Windows 8 Pro」を採用。Modern UI上でWindows 8アプリを操作できるほか、Windows 7と同様のデスクトップ環境を再現することも可能です。また、ディスプレイ画面をタッチやスワイプ、ズームしての操作をはじめ、ペン、キーボード、マウスによる操作にも対応しています。



過酷な品質テストから実証された高い堅牢性

ThinkPad Tablet 2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実施。特に、「液晶面鉄球落下試験」「角落下試験」「防滴試験」においては、Tabletの利用環境を想定したテストを繰り返し実施し、ThinkPadの名に相応しい堅牢性を実現しています。

*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。



①角落下試験 ②液晶面鉄球落下試験 ③防滴試験 ④無線性能試験
⑤反復繰り返し衝撃試験 ⑥加圧振動試験 ⑦自由落下試験
⑧LCDストレステスト ⑨動作ノイズ測定試験

高強度10.1インチ高画質IPS液晶ディスプレイ

ディスプレイには、LEDバックライトを持つ視野角の広いIPSパネルを採用。縦横比16:9の10.1インチ、WXGA (1366×768) 画面により、HD画像に対応する高精細表示を実現しています。またタッチパネルには、保護用カバー材として一般的に用いられている「ソーダライムガラス」と比較して6倍の強度を持つ「ドラゴントレイルガラス」を採用。持ち歩き時の落下やバッグの中での圧迫など、外部からの衝撃や擦れに対しても安心です。

Wi-Fi使用時、最長10時間駆動のバッテリー搭載

モバイル使用を前提に構成されたThinkPad Tablet 2は、開発時から最先端の省電力設計を採用。待ち受け時間は最大150時間以上、Wi-Fi使用時でも約10時間の長時間バッテリー駆動を実現し、「Always On」で1日持ち歩いてバッテリー切れの心配がありません。

● 本体の厚さ9.8mm、重さ570g*を実現

マルチタッチ対応10.1インチディスプレイをはじめ、デュアルスピーカー、8Mピクセルカメラ、デュアルノイズキャンセリングマイクなどをすべて搭載しているながら、本体の厚さは9.8mm、重さは570g。薄さと軽さの双方を実現しました。

※最軽量構成 (WiFi搭載)



● 大容量のストレージを内蔵

本体内のストレージには、高速データアクセスが可能なフラッシュメモリを採用。大容量64GB SSDを標準で内蔵しています。

● ビデオ会議に最適な内蔵カメラ

本体の前面には2Mピクセル、背面には8Mピクセルの高画質720PのHDカメラを採用。ノイズ・キャンセリング機能を備えたマイクが付属しているため、インターネットを利用したビデオ会議にも最適です。



前面



背面

● プレゼンテーションに最適なMini-HDMI端子

ThinkPad Tablet 2は、オンボードでMini-HDMI端子を装備。外部のテレビやディスプレイ、プロジェクターなどに接続することで、外出先でのプレゼンテーションやビデオ会議に活用できます。

● 企業向けのセキュリティに対応

Active Directoryのサポートや、内蔵ストレージやSDカードデータの暗号化など、企業向けのセキュリティに対応しているため、法人用タブレットとしても最適です。

ThinkPad Tablet 2用 プライバシーフィルター (4方向対応) (0C33170)

屋外にタブレットを持ち出した際の、のぞき見防止等セキュリティ対策としてご利用頂けます。このフィルターはThinkPad Tablet 2専用の設計となっており、指によるタッチはもとより、専用のペンの利用を想定した設計となっております。



● 多彩なアクセサリーを用意



ThinkPad Tablet 2 ドック
(0B47112)

オフィスで使用される事を想定し、イーサネットのポートを装備しています。ThinkPad Tablet 2をドックに装着していただく事で無線環境がない環境でもご利用いただけます。また、ドックにはUSB2.0×3、HDMI×1、ThinkPad Tablet 2をすばやく充電できるThinkPad 65W ACアダプター同梱しています。



ThinkPad Tablet 2 VGAアダプター
(0B47084)

ThinkPad Tablet 2 VGAアダプターをタブレットの専用コネクタに装着いただくと、簡単にVGAポートに変換いただけます。タブレットを持ち出した場合のVGAプロジェクターでのプレゼンテーション等の用途にご利用いただけます。

外出先でも、オフィスでも、活用できるタブレット

Windows 8 Proを採用しているThinkPad Tablet 2。外出先でもオフィスと同じ環境で作業できるのが特長です。例えば、オプションの専用Bluetoothキーボードを用意すれば、ワークシートやドキュメント、メールなどの作業や、プレゼンテーションも自由自在です。「外出先ではタッチ操作で、オフィスではキーボード操作で」といった使い分けが可能です。



入力作業を容易にするタブレット・ペン*

ビジネスに不可欠な入力作業をより確実にを行うために、タブレット・ペンをご用意。1,024段階の筆圧レベルを感じ、意思に忠実な入力作業が可能なデジタルライナー方式を採用しています。ペンは本体内のホルダーへスマートに収納できるので、邪魔になりません。



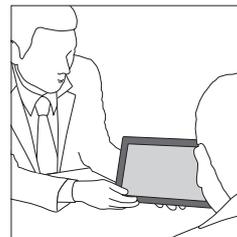
入力がより快適になる専用Bluetoothキーボード

ThinkPad Tablet 2を立てて置くだけで使用できる専用Bluetoothキーボード(オプション)を用意。オプティカル・トラックポイントを装備して、オフィスではノートPCのように使うことができます。キーボードは本体と同等の薄さのため、持ち歩いても邪魔になりません。



*ThinkPad Tablet 2 ペン搭載モデルと非搭載モデルではディスプレイが異なります。非搭載モデルのディスプレイでペンは使用できません。

さまざまなビジネスシーンで活躍するタブレット



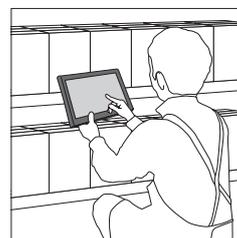
保険外交／営業等

顧客条件をその場で入力してのシミュレーション、リアルタイムでの見積り作成等、PCと同様の機能をモバイルで活用できます。



医療／建設現場等

素手で画面に触れられない環境では、タブレット・ペンを使用。多くのWindowsアプリがペンで操作可能です。



流通業／サービス業等

在庫管理、勤怠管理、受発注システム等。通常のPCとしても使用が可能です。

ThinkPad Tablet 2のスペックはこちら ▶ P62

THINKPAD TABLET 2 オプション

ThinkPad Tablet 2 を便利にお使いいただくための
オプション製品をご用意しています。

ThinkPad Tablet 2 Bluetooth キーボード (本体スタンド付) - 日本語

OB47358

ThinkPad Tablet 2を横方向に立てるスタンドが付いた構造になっています。光学トラックポイント付きキーボードをご利用いただくことで様々なアプリケーションをより速くキーボードで処理することができ、ThinkPad Tablet 2を最大限活用することができます。3ボタンオプティカル・トラックポイント:左、右、中央(スクロール) サポートし、Bluetooth 3.0搭載、付属のUSB-Micro USB充電用ケーブルによる準電で約30日使用可能です。(使用環境により変動します)



ダイレクト価格 12,390円(税込)

ThinkPad Tablet 2 スリーブ

OA33902

ThinkPad Tablet 2 本体及びThinkPad Tablet 2 Bluetooth キーボード(本体スタンド付)をぴったり収納するための2つのポケットで構成された専用ケースです。赤いステッチ、ThinkPadのエンボス・ロゴ付きです。



ダイレクト価格 4,200円(税込)

ThinkPad Tablet 2 ペン

OA33899

ThinkPad Tablet 2用デジタイザー・ペンです。1,024段階の筆圧レベルを感知し、意思に忠実な入力作業が可能です。スペアとしてお持ちいただければ大変便利です。ThinkPad Tablet 2に同梱されたデジタイザーペン(同梱の場合)と同じ仕様です。



ダイレクト価格 4,200円(税込)

ThinkPad Tablet 2 VGAアダプター

OB47084

ThinkPad Tablet 2 VGAアダプターをタブレットの専用コネクタに装着いただくと、簡単にVGAポートに変換いただけます。タブレットを持ち出した場合のVGAプロジェクターでのプレゼンテーション等の用途にご活用いただけます。



ダイレクト価格 4,200円(税込)

ThinkPad Tablet 2 ドック

OB47112

オフィスで使用される事を想定し、イーサネットのポートを装備しています。ThinkPad Tablet 2をドックに装着していただく事で無線環境がない環境でもご利用いただけます。また、ドックにはUSB2.0×3、HDMI×1、ThinkPad Tablet 2をすばやく充電できるThinkPad 65W ACアダプター同梱しています。



ダイレクト価格 9,450円(税込)

ThinkPad Tablet 2 AC チャージャー

OB47010

ThinkPad Tablet 2本体に同梱されたACアダプターと同じ仕様です。ご家庭に一つ、また外出時やオフィスに一つお持ちいただくととても便利です。また、USB - Micro USBケーブル同梱もしています。



ダイレクト価格 2,625円(税込)

ThinkPad Tablet 2 スリム・ケース - ブラック

OA33907

軽量デザインでThinkPad Tablet 2の前面と背面を保護する専用のケースです。カバーの開閉でタブレットのスクリーンのオン・オフが可能な設計となっています。



ダイレクト価格 4,410円(税込)

ThinkPad Tablet 2 用保護フィルム (光沢なし)

OC33169

映り込みを防ぎつつ、スクリーンの明るさは維持。取り付けも容易なマット仕上げのアンチグレアフィルムです。



ダイレクト価格 2,730円(税込)

ThinkPad Tablet 2 用 プライバシーフィルター (4方向対応)

OC33170

屋外にタブレットを持ち出した際の、のぞき見防止等セキュリティ対策としてご利用いただけます。このフィルターはThinkPad Tablet 2専用の設計となっており、指によるタッチはもとより、専用のペンの利用を想定した設計となっております。



ダイレクト価格 8,400円(税込)

※写真は実物と異なる場合がございます。

お客様サポート(ご購入頂いた製品のサポート、修理などに関するお問い合わせ)

引き取り修理のご依頼・技術サポートのご相談窓口

レノボ・スマートセンター

0120-000-817

出張修理対象製品の修理ご依頼窓口

レノボ・オンサイトセンター

0120-053-600

受付時間:月～日 9:00-18:00 (第三日曜日、12月30日～1月3日を除く)

保守登録に関するお問合せ先(メールでの受付となります)

service1_jp@lenovo.com

受付時間:10:00～17:30(土、日、祝日、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

リカバリーメディアに関するお問合せ先

www.lenovo.com/jp/service/

受付時間:10:00～17:30(土、日、祝日、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

レノボ・ジャパン ビジネス・パートナー お問い合わせ先一覧

ビジネス・パートナー様向け窓口

ディストリビューター様	0120-498-170 (フリーダイヤル)
リセラー様	0120-911-426 (フリーダイヤル)
リセラー・プログラム・メンバー様	0120-977-576 (フリーダイヤル)
受付時間:9:00～12:00/13:00～18:00(土、日、祝日、5月1日、12月30日～1月3日を除く)	

ご購入に関するご相談窓口

個人事業主・SOHO・中小規模企業 (従業員数500人まで)のお客様	0120-911-426(フリーダイヤル) http://www.lenovo.com/jp/smb/
個人のお客様 ※シリーズにより販売方法が 異なりますのでご注意ください。	0120-804-545(フリーダイヤル) http://www.lenovo.com/jp/pc/shop/kojin/
受付時間:月曜日～金曜日 9:00～18:00(土・日・祝日、12月30日～1月3日を除く)	

納期についてのお問い合わせ先

※レノボ・ジャパンへオーダーいただいた
製品についての窓口となります。

0120-301-586(フリーダイヤル) | deliveryhelp01_jp@lenovo.com

受付時間:9:00～12:00/13:00～18:00(土、日、祝日、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

輸出規制非該当証明書申請についての窓口

lenovo_gaihi@jbl.co.jp

受付時間:9:00～12:00/13:00～18:00(土、日、祝日、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

カタログ送付受付窓口(メールでの受付となります)

lenovo@the-mover.co.jp | 04-2945-4446

受付時間:9:00～12:00/13:00～18:00(土、日、祝日、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

レノボ・ジャパン パートナー様向けポータルサイト

www.lenovo.com/jp/partner/

『TopSeller カタログ』の最新情報は、<http://www.lenovo.com/jp/catalog>でチェック!

当カタログ発行後に修正や変更があった場合や、次号発行日の予告など、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。※価格は各製品URLをご確認ください。

Lenovo、レノボ、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、IntelMouse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、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside、UltraBook は、アメリカ合衆国およびまたは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。

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

●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2013年2月8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、2013年2月8日現在のもので事前の予告なしに変更する場合があります。 最新の価格に関しては、弊社ホームページをご参照ください。 ●「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。

