

Lenovoがお勧めするWindows 8.

**lenovo** FOR  
THOSE WHO DO.<sup>TM</sup>

# レノボ・セレクト

2013年春号 PDF版 Vol.2



ThinkPad Helix **NEW**

美しく、速く、なめらかに  Windows 8



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。





## 特集 目次

|    |   |  |
|----|---|--|
| 4  | <b>Who is Lenovo?</b>   |  |
| 6  | <b>大和研究所のご案内</b>  |  |
| 8  | <b>進化するThinkPadクオリティー</b>   |  |
| 10 | <b>お知らせ</b>   |  |
| 11 | <b>スペックだけでは語れない<br/>新THINKPAD 速さの秘密</b><br>～Lenovo Enhanced Experience 3～ |  |
| 12 | <b>Windows 8で、<br/>ビジネスをもっと快適に</b>  |  |
| 16 | <b>Windows 8 気になる14の疑問</b>  |  |
| 18 | <b>新しいOfficeってどんなもの？</b>  |  |

## 製品 目次



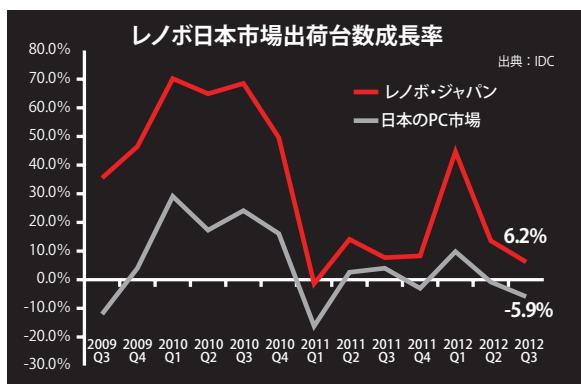
|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 19 | <b>注釈一覧</b>                     |
| 20 | <b>ThinkPad</b>                 |
| 22 | <b>ThinkPadインターフェース一覧</b>       |
| 28 | <b>ThinkPadノートブックPC</b>         |
| 28 | ThinkPad Helix                  |
| 29 | ThinkPad Edge E130              |
| 30 | ThinkPad X230/X230i             |
| 32 | ThinkPad X1 Carbon              |
| 34 | ThinkPad X1 Carbon Touch        |
| 35 | ThinkPad T430/T430i             |
| 36 | ThinkPad T430s                  |
| 38 | ThinkPad T530/T530i             |
| 40 | ThinkPad L530                   |
| 42 | ThinkPad Edge E530              |
| 44 | ThinkPad W530                   |
| 45 | ThinkPad/ツッテリー一覧                |
| 48 | ThinkPadオプション紹介                 |
| 50 | ThinkPad Tablet 2               |
| 52 | <b>ThinkCentre</b>              |
| 54 | <b>ThinkCentreデスクトップPC</b>      |
| 54 | ThinkCentre M72e Tiny           |
| 55 | ThinkCentre M92/M92p Tiny       |
| 57 | ThinkCentre M72z All-In-One     |
| 58 | ThinkCentre M92z All-In-One     |
| 60 | ThinkCentre Edge 92z All-In-One |
| 61 | ThinkCentre M72e Small          |
| 62 | ThinkCentre Edge 72 Small       |
| 64 | ThinkCentre M78 Small           |
| 65 | ThinkCentre M92p Small          |
| 66 | ThinkCentre M82 Small           |
| 67 | オプティカル・ドライブ(ペイデバイス)スペック一覧表      |
| 68 | THINK製品稼働確認OS一覧                 |
| 69 | <b>ThinkStation</b>             |
| 70 | <b>ThinkStation導入事例</b>         |
| 74 | <b>ThinkStationワークステーション</b>    |
| 74 | ThinkStation E31 SFF            |
| 75 | ThinkStation E31 Tower          |
| 76 | ThinkStation C30                |
| 77 | ThinkStation D30                |
| 78 | ThinkStation S30                |
| 79 | <b>ThinkServerサーバー</b>          |
| 79 | ThinkServer TS130               |
| 80 | <b>ThinkVisionモニター</b>          |
| 80 | 14.0型                           |
| 80 | 17.0型                           |
| 80 | 18.5型ワイド                        |
| 80 | 19.0型／19.0型ワイド                  |
| 81 | 20.0型ワイド                        |
| 81 | 21.5型ワイド                        |
| 81 | 22.0型ワイド                        |
| 81 | 23型ワイド                          |
| 81 | 24.0型ワイド                        |
| 82 | 30.0型ワイド                        |
| 83 | <b>オプション</b>                    |
| 92 | LENOVO SERVICES                 |



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

# Who is Lenovo?

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。



## 世界でも、日本国内でも、PC市場をリード。 市場成長率を上回る成長速度

現在、世界のPC市場でレノボグローバルの売上規模は300億米ドル。13期連続で主要PCメーカー中、最速成長を続けています。また、2012-13年度第3四半期(2012年10月～12月)には、過去最高となる16%のマーケットシェアを獲得。一方、国内シェアは、レノボとNEC／パーソナルコンピュータの合計で国内PC出荷台数の約4分の1となり、第一位を獲得しており、市場の成長率を上回る成長を続けています。(2012年11月末日現在)



日本:研究開発拠点  
“大和研究所”

## 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。



本社:米国ノースカロライナ州  
モーリスビル



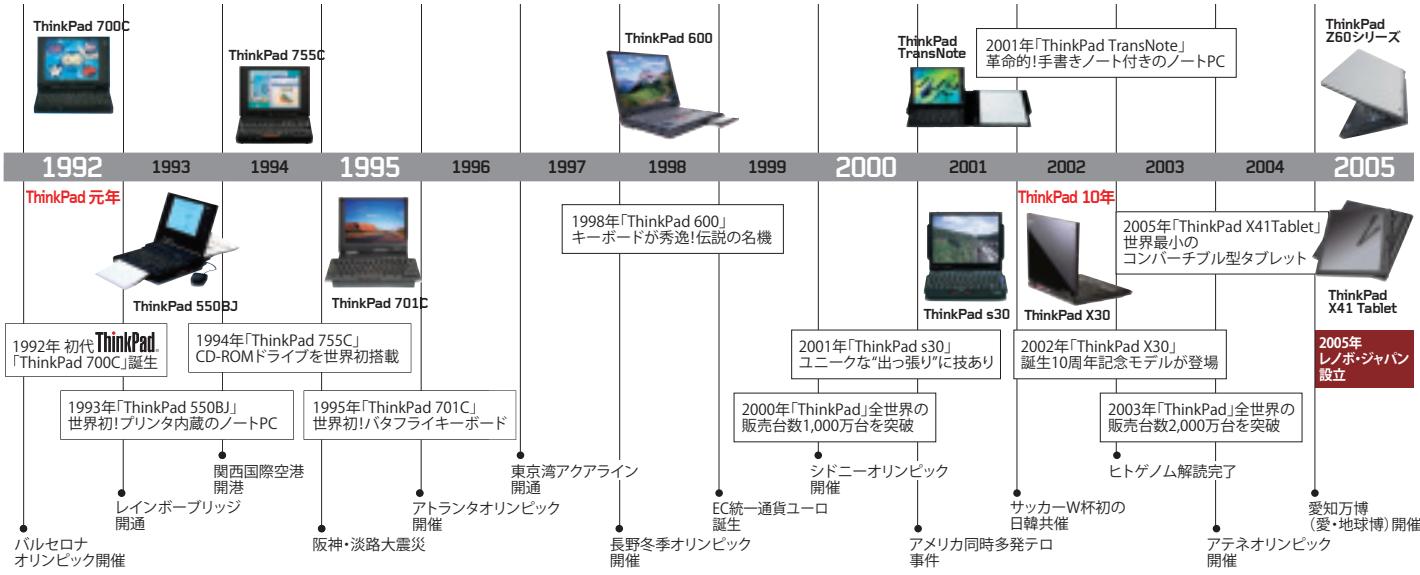
中国:北京の研究開発センター



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

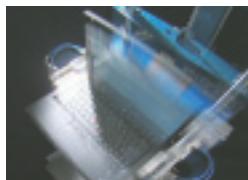
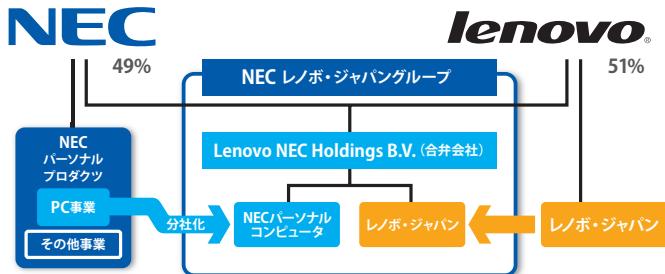
NASAでは、宇宙空間で使う機材の選定に高いハードルを設定しており、PCの場合、地球上とは違う過酷な環境にも耐えられるよう、耐久性の実験を1モデルにつき3年間実施しています。ThinkPadは、こうした試験をクリアし、スペースシャトルで採用されました。国際宇宙ステーションでも使用され、宇宙シェアNo.1PCとして、現在も活躍しています。

## THINKPAD DID IT FIRST THINCPADの歴史



## 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弁会社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。



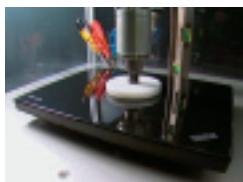
自由落下試験



衝撃振動試験

## 日本で生まれ、 20周年を迎えたThinkPad

レノボを代表する製品といえば、やはりビジネス向けノートブックPCのThinkPadです。過酷な使用状況にも耐えうる堅牢性、トラックポイントの快適な操作性など、ThinkPadならではの価値により常にノートブックPCの世界をリードし続け、世界中のビジネスユーザーに愛用されています。ThinkPadの初代モデル「ThinkPad 700C」は1992年、日本の大和研究所(当時は大和事業所)で誕生しました。以来、現在の最新モデルに至るまで継続して、その研究開発は大和研究所で行われています。

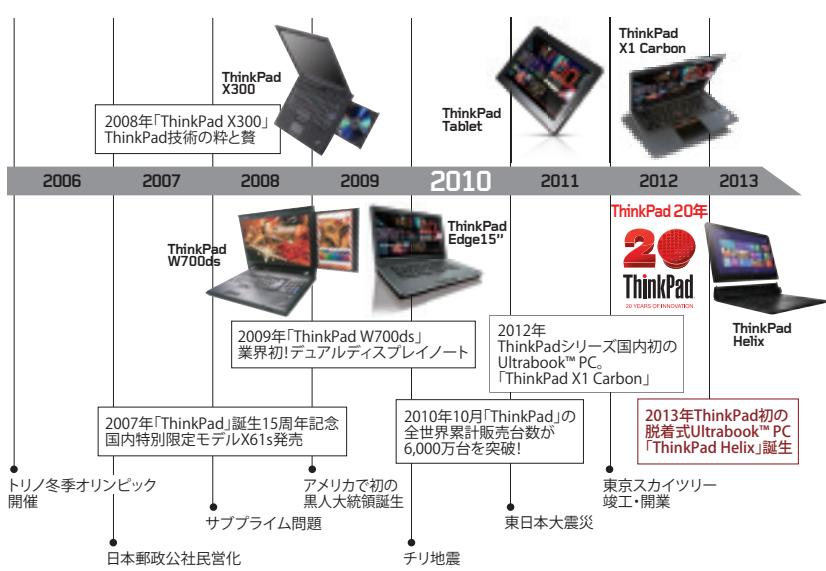


LCDストレス試験

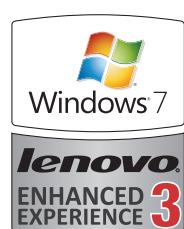


## スーパーフォーミュラ 「TEAM IMPUL」と メインスポンサーシップ契約を締結

レノボは、2013年4月3日、全日本選手権スーパーフォーミュラシリーズ2013年シリーズに参戦する「TEAM IMPUL (チーム インパル)」と、メインスポンサー契約を締結いたしました。これによりチーム名「LENOVO TEAM IMPUL (レノボ チーム インパル)」として、2013年日本選手権スーパーフォーミュラシリーズとスーパーGTに参戦します。

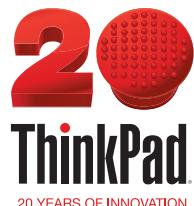


より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～



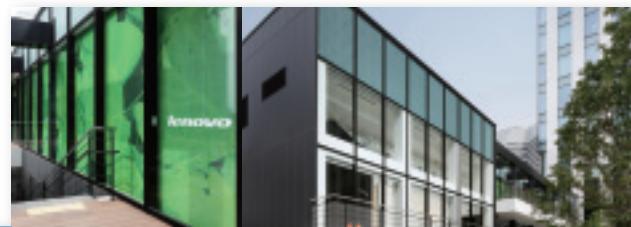
# 大和研究所のご案内

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が生まれているのです。



## 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  
現在のみなとみらいに移転、大和研究所として  
活動を続けています。



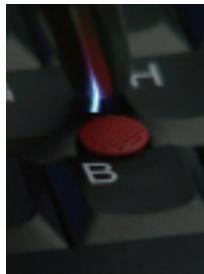
|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 1985年 | 大和事業所設立                     |
| 1987年 | ノートPCの開発開始                  |
| 1992年 | 初代ThinkPad「ThinkPad 700C」誕生 |
| 2005年 | レノボ・ジャパン発足                  |
| 2011年 | 横浜市みなとみらい地区に移転              |



## 耐久設計ラボ

### Durability Design Lab

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



液晶ディスプレイ開閉試験

### 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。

### 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。

## 無線・音響設計ラボ

### Wireless and Acoustic Design Lab

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



静音性能試験

### 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。

### 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。

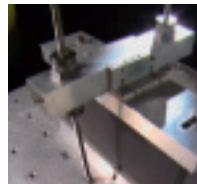
## 堅牢性・耐久性設計ラボ

### Robustness and Durability Design Lab

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。



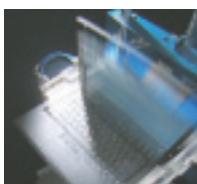
衝撃振動試験



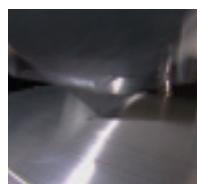
落下衝撃試験

### 衝撃振動試験／落下衝撃試験

何度も繰り返して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。



自由落下試験



角落下試験

### 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。



加圧振動試験



粉塵試験

### 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。他の荷物の入った鞄の中の状態を再現した試験です。単体で振動を受けるよりも過酷な状態をシミュレーションしています。

### 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。



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。

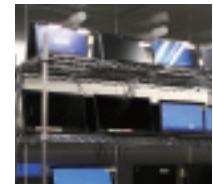
## 電波・信頼性設計ラボ

### EMC and Reliability Design Lab

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



温湿度環境試験

### 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。

### 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。



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

# 進化するThinkPadクオリティー

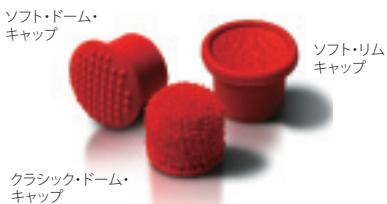
「丈夫で、いつまでも安心して使い続けられる」という  
コンセプトのもと過酷な品質テストを行い、使いやすさや安全性を考慮。  
ThinkPadは、目先の流行に惑わされることなく、  
堅牢性・信頼性を追求し、絶えず進化し続けているのです。



## 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すことなく、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。



## 認証精度を高めた 新指紋センサー搭載<sup>※1</sup>

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<sup>※2</sup>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。

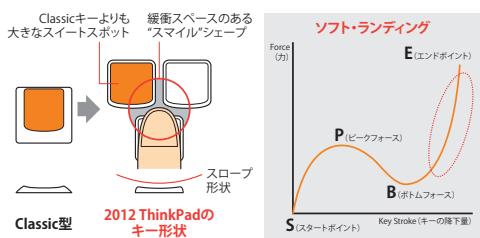
※1 指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。また、まれに個人差により指紋情報が少ないなどの理由で登録できない場合があります。指紋センサーを使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※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。



## 一步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。



## 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。

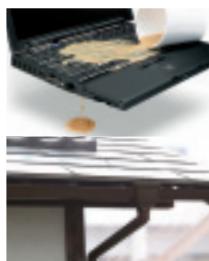
また、ソフト・ランディング(軟着地)にチューニングされたキータッチ、

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。

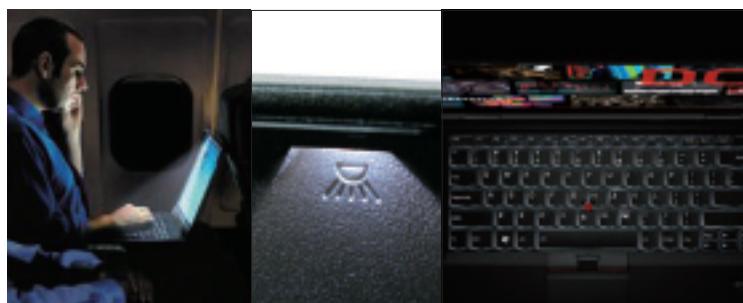
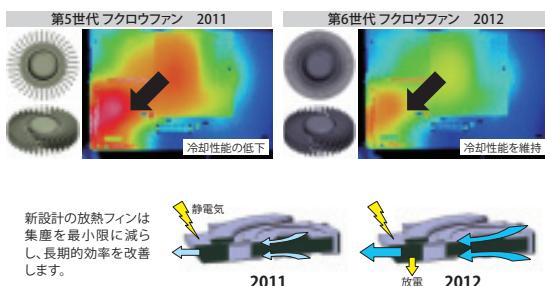
## 雨どいの構造を再現、こぼした水もしっかり排水

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。



## 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。



## 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。ブッ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を置くとき、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。肉球はこのコツン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。



## 暗がりで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。



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

# お知らせ

レノボからのおすすめ構成と、カスタム構成。2つのモデル体系から選択可能。お客様それぞれの多様なニーズに応える、新たなモデル体系です。

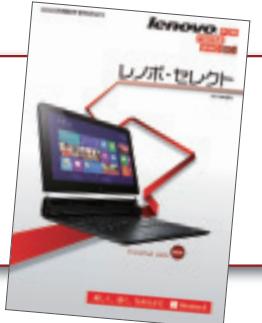
PCに求める性能や機能は、お客様の利用シーンにより異なります。お客様それぞれの幅広いご要望にお応えするため、レノボでは2013年4月発表の新製品より、2つのモデル体系をご用意しました。トレンドを反映し、納期を短縮したファースト・セレクトと、PCの構成を自由に選択できるカスタム・セレクト。お客様の用途に合わせて、最適なモデルをお選びいただけます。

| ファースト・セレクト   | カスタム・セレクト   |
|--|---|
| レノボが市場のトレンドから売れ筋の構成をセレクトしました。モデルを厳選・定番化することにより納期の短縮化を実現。迷われたら、まずはファースト・セレクトをご検討ください。 | レノボがPCのさまざまな活用シーンを想定し、カスタムで設定した構成のモデルです。ユーザの多様なニーズに幅広く対応します。構成にこだわるならカスタム・セレクトをご検討ください。 |

| スペック表での<br>表記例   | ThinkPad X1 Carbon/ 製品番号<br>(Type:保守用製品番号)※1   | 34482H5                                | 34482G1           |
|------------------|--|--|-------------------|
|                  |  | ファースト・セレクト                             | カスタム・セレクト         |
| ダイレクト価格(税込)/税別価格 |  | 189,000円/180,000円                      | 187,950円/179,000円 |
| 初期導入済OS          | Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit<br>(Windows® 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使) | Windows® 8 Pro (64bit)                 |                   |
| CPU              |  | 第3世代 インテル® Core™ i5-3427U vPro™ プロセッサー |                   |

## カタログ名称変更のお知らせ

2013年冬号で「TOPSELLER」は発行を終了し、2013年春号より新たに「レノボ・セレクト」に名称を変更致しました。引き続き、変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。



## カタログ発行のお知らせ

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。

|     | 4月   | 5月   | 6月  |
|-----|------|------|-----|
| 印刷版 | 4/16 |      |     |
| 電子版 | 4/16 | 5/17 | 6/7 |

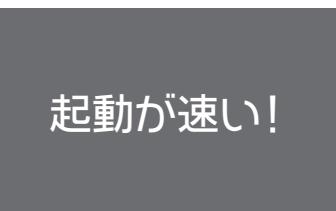
※スケジュール変更を行う場合がございます。

カタログサイト:レノボ・セレクト最新情報をご覧ください▶ [www.lenovo.com/jp/catalog](http://www.lenovo.com/jp/catalog)

## カタログの請求について

▶カタログの請求については弊社営業担当までお問い合わせください。

# スペックだけでは語れない 新THINKPAD 速さの秘密



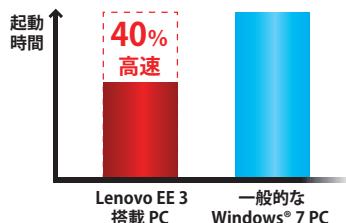
より速く。いつまでも速く。

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

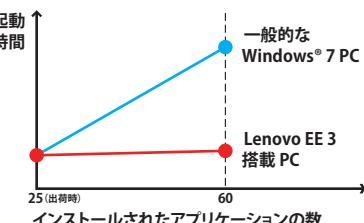
起動とシャットダウンを高  
速化するテクノロジー、  
RapidBoot機能を搭載。  
HDDモデルでもSSDモデル  
に近いブート時間を達成し  
ます。約25秒\*以内に起動  
し、一般的なWindows® 7搭  
載PCと比べ、約40%\*の高  
速化が可能です。



\*PCの仕様や構成によって異なる場合がございます。

### 「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。



\*PCの仕様や構成によって異なる場合がございます。

出社時も外出先でも、素早く起動できストレスフリー。

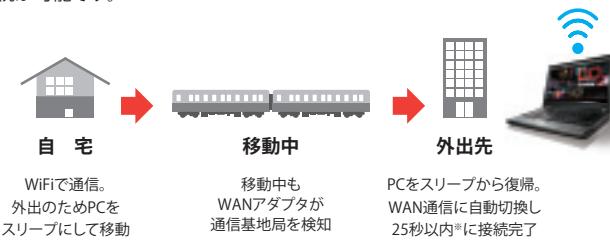
### 接続が速い！

#### 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」機能でテザリングに対応

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/](http://www.lenovo.com/jp/products/ee3/)

## 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。



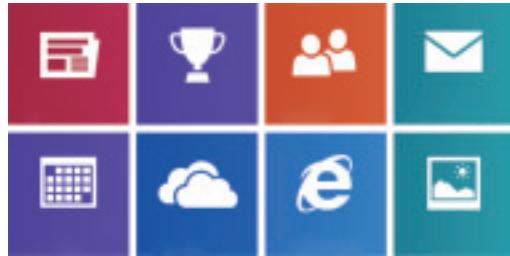
### 生まれ変わったWindows

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ラリ



#### 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

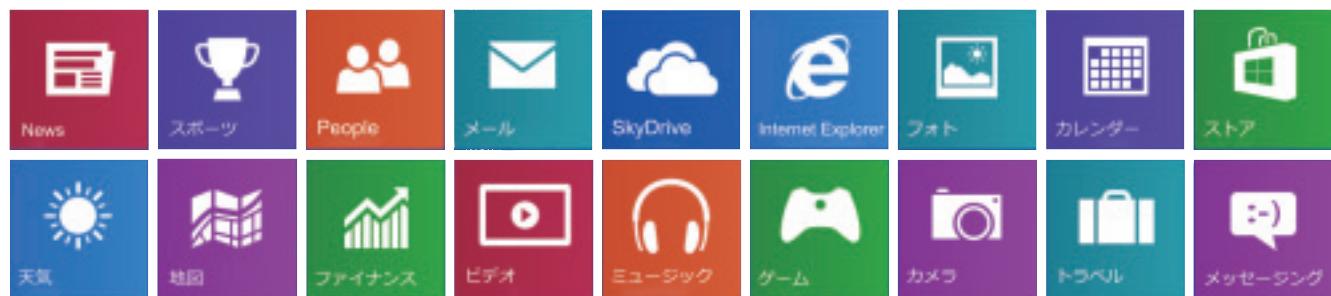
#### 最新情報が自動で表示される

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、お気に入りがどの機器でも使える

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。



※ 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ありません。

SkyDriveアプリ\*



※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

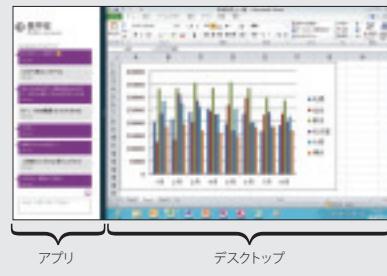
直前まで使用していたアプリにすばやく切り替える



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。

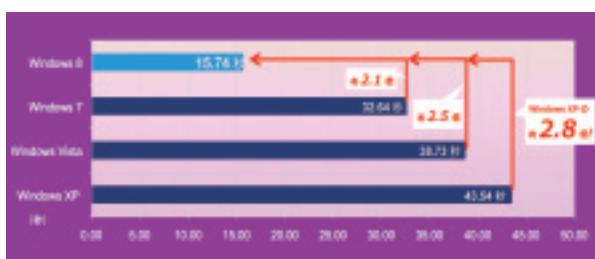
一貫して高い互換性と安心をご提供

## Windows OS パフォーマンス比較

- Windows 8と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/バッククリエイティブ(例)調べ
- 検証に使用したPCI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

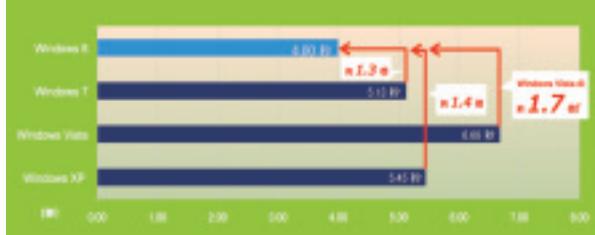
シャットダウンのコマンドを選択し、ノートPCの電源ランプが消えるまでの所要時間を測定



### アプリケーション起動

Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010、Outlook 2010、OneNote 2010、Internet Explorer<sup>®</sup>、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。



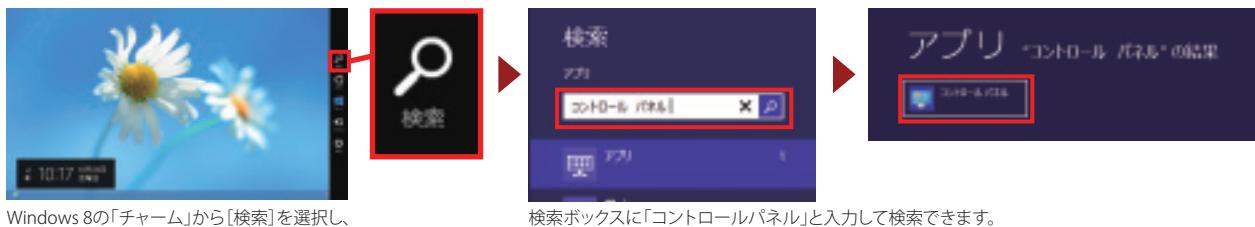
## 2 スタートボタンにあったソフトの一覧がなくなった?

チャームの[検索]で一覧表示されます。



## 3 コントロールパネルがなくなった?

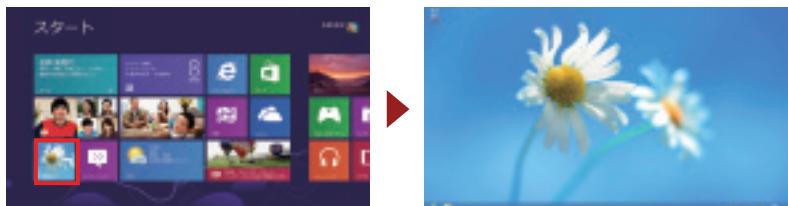
いいえ。チャームの[検索]から表示できます。スタート画面から「コントロールパネル」と入力して検索できます。



## 4 デスクトップがなくなった(スタート画面しか使えない)?

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、Windowsキーを使って移動することもできます。



## 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出来るようになる?

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。

●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がプリ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。

# 新しいOfficeってどんなもの?

新しいOfficeはPCでも、タブレットでも、使うデバイスは自由です。すべてのアプリケーションで一新されたデザインはシンプルで美しく、だれでもすぐに使いこなせます。しかも、タッチ操作にもしっかりと対応しているから、快適に使えます。作成したファイルはクラウドに保存され、いつでもどこからでもアクセスできます。いつでもどこでも快適にあなたのやりたいことを実現する、それが新しいOfficeです。

## Word 2013

美しいドキュメントをもっと自由に、もっと簡単に作成しよう!

新しいWordは、魅力的なテンプレートや便利ツールがますます充実。いちいち悩まなくても、図や写真を最適な場所に配置できたり、文章が画面サイズに合わせて自動調整されます。

ドキュメントがより作りやすく、読みやすくなりました。

美しいレイアウトを素早く仕上げよう **ライブレイアウト**

写真や図形を移動したい場所へドラッグ

文章の配置がリアルタイムでわかる

読むことに専念しよう **閲覧モード**

パソコン、タブレットなどそれぞれの画面サイズに合わせて、自動で文章を再配置してくれます。印刷しなくとも、読みやすいので便利です。

## Excel 2013

どんなデータもシンプルにわかりやすく分析し、表現しよう!

新しいExcelなら、住所録をまとめたり、家計簿をつけたりするのも今まで以上に簡単。手間のかかる大量のデータ入力を自動でやってくれたり、ボタン1つでグラフを作ってくれたりと、大幅にExcelが進化しました。もちろん、タッチ操作にも対応しています。

データ入力の手間を省こう **フラッシュ フィル**

たとえば名簿入力だって簡単。難しい数式やマクロを設定しなくても、ユーザーが入力したパターンを認識し、残りのセルに自動的にデータを入力してくれます。

わかりやすく視覚化しよう **おすすめグラフ**

グラフの作り方がよくわからなくても、心配ご無用。ボタン1つで、Excelが選択しているデータに合わせて、おすすめのグラフを提案してくれます。

## Outlook 2013

忙しい毎日だからこそ、メールやスケジュール管理はスムーズに!

新しいOutlookは、最もよく使うメール画面から、予定や連絡先、タスクもチェックできるようになりました。また、過去のメールや予定表に書かれた約束など、必要な情報を見つけるのも簡単です。目的の情報やアクションに素早くアクセスできるOutlookはストレスがありません。使いやすいタッチモード搭載で、タブレットPCでも使いやすくなりました。

## PowerPoint 2013

プレゼンテーションを美しく仕上げ、スマートに発表しよう!

新しいPowerPointでは、グラフィック機能がますますパワーアップ。見栄えのいいフォトブックや写真を入れたチラシなども簡単に作れます。高度なテクニックが要らないから、デザインに自信がなくても安心です。

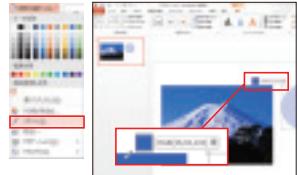
効率よく表現力を高めよう  
**オンライン画像**

Bing画像検索やSkyDriveなどのインターネット上にある写真や動画を、いったん自分のPCに保存しなくとも直接挿入できます。コピー＆ペースト操作を省略できて効率的です。



他の図形や画像から色をコピーできる!  
**スポット**

他の図形や画像と同じ色を設定したいとき、クリックするだけで色を簡単にコピーすることができます。統一感のある色選びをしたい時に便利です。



## OneNote 2013

アイデアや情報をノートにまとめ、いつでもどこでも活用しよう!

新しいOneNoteはノートのように手軽に使って、ノート以上に万能です。写真などのファイルはもちろん、インターネット上の情報も簡単に取り込めます。またOneNoteは各種スマートフォンやタブレットに対応。作成したノートはクラウドに保存してあるからいつでもどこでも使うことができます。

|                              | Office Personal 2013<br>オフィス パーソナル 2013 | Office Home & Business 2013<br>オフィス ホーム アンド ビジネス 2013 |
|------------------------------|---|---|
| Word 2013<br>文書作成            | ●                                       | ●   |
| Excel 2013<br>表計算            | ●                                       | ●   |
| Outlook 2013<br>メール/スケジュール管理 | ●                                       | ●   |
| PowerPoint 2013<br>プレゼンテーション |   | ●   |
| OneNote 2013<br>デジタルノート      |   | ●   |

# 注釈一覧

## [共通]

※1 ダイレクト価格は、レノボ・ジャパンの直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなどの再販者の販売を拘束するものではありません。弊社Webサイト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Webサイトで購入できることを意味するものではありません。上記は発表時の価格です。価格は予告なしに変更する場合がございます。最新の価格につきましては、以下のホームページで当製品の情報掲載ページをご覗ください。<http://shopap.lenovo.com/jp/products/laptops/thinkpad/> ※2 ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応したWi-Fi認定の機器をご利用ください。IEEE802.11gは802.11bの上位互換規格です。IEEE802.11b規格の機器を利用可能です。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧をご確認ください。IEEE802.11aは802.11bの上位互換規格です。接続にはそれぞれの規格に対応したWi-Fi認定の機器をご利用ください。IEEE802.11nは40MHz帯域の利用が可能です。なお表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。また802.11nの40MHz帯域の利用が可能です。なお表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。※3 WiMAXを利用する場合は別途プロバイダー(有償)との契約が必要となります。※4 USBブリッジアダプタ・フルサイズキーボード/109A日本語、ODG準拠 ※5 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ーを搭載したPCが必要です。インテル®

## [ThinkPad]

キーボード：外付けマウスを使用する場合、トラックポイントとの同時使用は出来ない場合があります。

OS：Windows® 7 初期導入モデルでのアクティベーション（ライセンス認証）は、初期起動時およびシステムのリカバリー時に必要ありません。

メモリー：メモリーを最大まで拡張されるには、8GBメモリーを2枚装着する必要があります。本体、あるいはOSがサポートする最大容量を超えての使用はできません。

HDD：HDDドライブは、NTFSで複数のパーティションに区切られています。ディスク容量は1GB=1000の3乗Byte換算値であり、1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記上同様値でも実際の容量は小さくなります。またOS上で最大ハードディスク容量の値は、上記表中数値のものよりも小さく表示されます。

オプティカルドライブ：ウルトラドライブ・エンハンスト・デバイスを内蔵可能です。いずれのモデルも使用可能なオプションは、Webでご確認ください。

ビデオRAM：ビデオRAMとして使用されるメイン・メモリーの容量は、BIOS等で設定変更することはできません。アプリケーションに応じてシステムから最適なメモリーを自動的に割り当てられます。

ディスプレイ：液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万個以上の画素からくられていますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめ御了承ください。（詳細は右記Webサイト「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」[http://support.lenovo.com/ja\\_JP/detail.page?LegacyDocID=MIGR-69856](http://support.lenovo.com/ja_JP/detail.page?LegacyDocID=MIGR-69856) を参照ください）また、より低い解像度の（例 VGA 640x480ドットなど）を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをデザイン機能で実現しました。モニター表記のV型（13.3型）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。液晶ディスプレイは高解像度になるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、最大解像度よりも低い解像度に設定する際には、全画面拡大機能により擬似的に画素を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。これは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。

ディスプレイ外部接続時：接続するモニターによっては表示できない場合があります。DVIはサポートていません。インターフェースポート：接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。

## [ThinkPad Helix]

Windows® 8にはWindows® XPへのダウングレード権はありません。

ベン搭載モデルと非搭載モデルと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ベンは使用できません。

## [ThinkCentre]

OS：システムのリカバリーには、ハードディスクからのリカバリーが可能なDisk to Diskを採用しています。障害のためにハードディスクドライブを交換する場合や、ハードディスクの区画（パーティション）が破損または消去された場合はリカバリー・メディアお申込み窓口までお問い合わせください。

指紋センサー：弊社オプション製品をご購入いただくことでご使用可能となります。

メモリー：メイン・メモリーの一部はリオ・メモリーとして使用されます。

スロット・メモリー：メモリーを最大まで拡張するには、標準構成のメモリーを外してオプションメモリーを装着する必要があります。なお、純正品以外のメモリーの作動保証は致しません。

HDD：出荷時状態でのハードディスクはNTFS区画に設定されています。尚、当資料記載のディスク容量は1GB=1000byteの3乗換算であり、1GB=1024byteの3乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。また、初期出荷段階によりProduct Recoveryプログラム専用のディスクエリアが設定されているため、初期出荷状態ではドライブ総容量はドライブ自身の総容量より少ないものに見えます。このProduct Recoveryプログラムを利用して、本体のみでシステム環境のリカバリー作業が可能です。

オプティカルドライブ：音楽CDを再生される際にはディスクレーベル面に[CDロゴ]マークの入ったものなどJIS規格に適合したディスクをご使用ください。CD規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても音質の保証は致しかねます。読み出し可能なCDメディアは、CD-R/W(High-Speed CD-RW), CD-ROM, CD-Audioです。読み出し可能なDVDディスクは、DVD-RAM/ROM, DVD-R/RW/+R/+RW, DVD-Videoです。DVDソフトによっては再生できない場合があります。尚、カートリッジには対応しておりません。読み込み/書き込み速度は、最大値であり、実際の速度は環境やデータによって変化します。

ビデオRAM：ビデオRAMとして使用されるメイン・メモリーの容量は、BIOS等で設定変更することはできません。アプリケーションに応じてシステムから最適なメモリー容量が自動的に割り当てられます。

## [ThinkCentre Small/Tiny]

すべてのPCIの拡張カードについて動作保証するものではありません。各スロットの形状は、「Low Profile：64mm(幅)×176mm(長さ)」です。なお指定の範囲内であってもアダプターの形状によっては装着できない場合があります。

## [ThinkStation]

OS：システムのリカバリーには、ハードディスクからのリカバリーが可能なDisk to Diskを採用しています。障害のためにハードディスクドライブを交換する場合や、ハードディスクの区画（パーティション）が破損または消去された場合はリカバリー・メディアお申込み窓口までお問い合わせください。

インテルAMT：AMTに対応している機種で、搭載CPUによりチップセットの持つAMTバージョンの機能や性能をフルにサポートしない場合がございます。

メモリー：メモリーを最大まで拡張するには、標準構成のメモリーを外してより単体容量の大きいメモリーを装着する必要があります。192GBを超過するメモリーを搭載する場合は、初期搭載のWindows 7 Professional 64bitで管理できる最大メモリー容量は192GBとなります。なお、純正品以外のメモリーの作動保証は致しません。

HDD：出荷時状態でのハードディスクはNTFS区画に設定されています。尚、当資料記載のディスク容量は1GB=1000byteの3乗換算であり、1GB=1024byteの3乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。また、初期出荷段階によりProduct Recoveryプログラム専用のディスクエリアが設定されているため、初期出荷状態ではドライブ総容量はドライブ自身の総容量より少ないものに見えます。このProduct Recoveryプログラムを利用して、本体のみでシステム環境のリカバリー作業が可能です。

オプティカルドライブ：音楽CDを再生される際にはディスクレーベル面に[CDロゴ]マークの入ったものなどJIS規格に適合したディスクをご使用ください。CD規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても音質の保証は致しかねます。読み出し可能なCDメディアは、CD-R/W(High-Speed CD-RW), CD-ROM, CD-Audioです。読み出し可能なDVDディスクは、DVD-RAM/ROM, DVD-R/RW/+R/+RW, DVD-Videoです。DVDソフトによっては再生できない場合があります。尚、カートリッジには対応しておりません。読み込み/書き込み速度は、最大値であり、実際の速度は環境やデータによって変化します。

グラフィックス：各グラフィックスの仕様や制限事項の詳細につきましては、グラフィックスカードの場合はNVIDIA社、CPU内蔵のインテルHDグラフィックスの場合はインテル社の、各ホームページ等の情報をご参照ください。

ビデオRAM容量：グラフィックスがインテルHDグラフィックスの場合、ビデオ RAM として使用されるメイン・メモ

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

※6 バッテリー・パックを交換する時は電源を切りか、休止状態にして交換してください。セーフガードチップセットに内蔵した純正品以外は使用出来ません。使用時間／充電時間はご利用状況によって異なります。JEITA測定法1.0では、JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver1.0)に準拠して測定しました。JEITAバッテリー動作時間測定法につきましては、JEITAのホームページをご参照ください。（社）電子情報技術産業協会ホームページ <http://www.jeita.or.jp> ※7 バッテリーの保証は1年となります。※8 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。※10 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。本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。

カードスロット：カードスロットは兼用の場合があります。この場合どちらか一方でのご利用となります。(T430sではExpressCardとメディアカードリーダーが兼用。L530, L430, X230ではExpressCardとPCカードスロットが兼用になります。)

ワイヤレス：ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オプションのアクセスポイントを購入が必要です。接続にはそれぞの規格に対応したWi-Fi認定の機器をご利用ください。IEEE802.11gは802.11bの上位互換規格です。IEEE802.11b規格の機器を利用可能です。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧をご確認ください。IEEE802.11aは含むカードは電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。また802.11nの40MHz帯域の利用が可能です。なお表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。

重量：重量は平均値です。

ACアダプター：日本国内ではAC100V電源でご使用ください(ACコードは100V用が付属します)。

省エネ法に基づくエネルギー消費効率：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法(目標年度2011年度)により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語がAは、達成率100%以上200%未満、Aは達成率200%以上500%未満、AAは達成率500%以上ある事を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率%で表示しています。

Microsoft® Office：Microsoft Office Personal 2013は対象モデルにのみ初期導入されています。CD-ROMとマニュアルが付属しています。リカバリー・メディアからのリカバリーを行った場合、Microsoft Office Personal 2013はリカバリーされませんので、別途付属のCD-ROMを使ってインストールする必要があります。Microsoft Office Personal 2013のアクティベーション（ライセンス認証）は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション（ライセンス認証）を行なってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。また、Microsoft Office Personal 2013初期導入モデルに付属するCD-ROMとマニュアルは、弊社保守部品としての取り扱いはありませんので、紛失や破損のないように注意ください。

海外での修理：IWS ハードウェア国際保証サービスのサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは右記 Web サイト <http://www-06.ibm.com/jp/domino004/pc/support/Sylphd01.nsf/techinfo/SRVC-IWS>をご覗ください。

接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。ThinkPad Helixのタブレット本体のポート類はキーボードドック装着時は使用できません。

解像度および最大発色数：解像度及び発色数は接続する表示装置の表示能力及びサポートするオペレーティング・システムの性能により異なります。また、接続する表示装置はプラグ&プレイに対応したものをご使用ください。液晶ディスプレイは高解像度によるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、液晶ディスプレイの最大解像度よりも低い解像度に設定する際には、全画面拡大機能により擬似的に画素を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。これらは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。

インターフェースポート：接続できる全ての周辺機器の作動を保証するものではありません。

オーディオ機能：ステレオスピーカーを内蔵しております。オーディオ・ファイルの再生は可能です。

省エネ法に基づくエネルギー消費効率：エネルギー消費効率とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律」(昭和54年4月 第49号)以下「省エネ法」(法)と言います)で定める測定方法により測定した消費電力を省エネエネルギーで定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語がAは達成率100%以上200%未満、Aは達成率200%以上500%未満、AAは達成率500%以上ある事を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率%で表示しています。

国内での修理：機器設置先対応のモデルは、電話受付にて故障内容を確認したうえで、必要に応じて翌営業日以降に保守担当員がお客様の機器設置先にお伺いして修理を行います。(受付時間：9:00～17:00月～金、修理対応時間：9:00～17:00月～金)

海外での修理：IWS ハードウェア国際保証サービスのサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくはごちらをご覗いただかく、IWSオフィスまでお問い合わせください。(TEL:0120-559-592、受付時間：月～金 10:00～17:30土、日、祝日、12/30～1/3および5/1を除きます。)

モノラル・スピーカーを内蔵しております。音楽などのオーディオ・ファイルの再生は可能です。音楽やゲームの効果音等の再生のためのスピーカー及びマイクロフォン等は別途お求めください。

リードの最大値はOSや機器構成により変わる場合がございます。

最大解像度：解像度や発色数は、接続する表示装置の表示能力及びサポートするオペレーティング・システムの性能により異なります。また、接続する表示装置はプラグ&プレイに対応したものをご使用ください。液晶ディスプレイは高解像度によるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、液晶ディスプレイの最大解像度よりも低い解像度に設定する際には、全画面拡大機能により擬似的に画素を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。これらは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。

インターフェースポート：接続できる全ての周辺機器の作動を保証するものではありません。

オプション用スロット：すべてのPCIの拡張カードについて動作保証するものではありません。なおサイズ仕様の範囲内であってもアダプターの形状によっては装着できない場合があります。

オーディオ機能：モノラル・スピーカーを内蔵しております。音楽などのオーディオ・ファイルの再生は可能です。音楽やゲームの効果音等の再生のためのスピーカー及びマイクロフォン等は別途お求めください。

省エネ法に基づくエネルギー消費効率：エネルギー消費効率とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律」(昭和54年4月 第49号)以下「省エネ法」(法)と言います)で定める測定方法により測定した消費電力を省エネエネルギーで定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語がAは達成率100%以上200%未満、Aは達成率200%以上500%未満、AAは達成率500%以上ある事を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率%で表示しています。

国内での修理：機器設置先対応のモデルは、電話受付にて故障内容を確認したうえで、必要に応じて翌営業日以降に保守担当員がお客様の機器設置先にお伺いして修理を行います。一部の保守部品は、部品を送付をお客様に交換して頂く場合がございます。(受付時間：9:00～17:00月～金、修理対応時間：9:00～17:00月～金)

海外での修理：本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは以下のURLの国際保証サービス(IWS)の項目をご覗ください。[http://support.lenovo.com/ja\\_JP/](http://support.lenovo.com/ja_JP/)

## ノートブックPC選定チャート

### デスクワークが中心の方

#### 事務職・内勤営業

##### コスト重視

ビジネスアプリを中心に作業される方



##### スタンダード・ノートブック

##### ThinkPad Edge E530

- コストパフォーマンス
- テンキー装備

▶P42

15.6型  
ワイド

一日中PCに向かう一般事務の方

##### メインストリーム・ノートブック

##### ThinkPad L530

- コストパフォーマンス
- 幅広い製品仕様

▶P40

15.6型  
ワイド



##### 性能・機能性重視

複雑な表計算など高解像度ディスプレイや高速処理を必要とする方



##### ハイパフォーマンス・ノートブック

##### ThinkPad T430/T430i

14.0型  
ワイド

##### ThinkPad T530/T530i

- 高解像度ディスプレイ (HD+)
- 堅牢性
- 管理性

▶P35

▶P38



#### 研究・開発

##### パフォーマンス重視

外出先で設計図等のプレゼンテーションを行いたいエンジニアの方



##### モバイル・ワークステーション

##### ThinkPad W530

15.6型  
ワイド

- クアッドコアCPU
- NVIDIA独立型グラフィックス
- 高解像度ディスプレイ (FHD)

▶P44



### 外出が多く、モバイル中心で使いたい方

#### 外勤営業

##### コスト重視

コストパフォーマンスに優れたコンパクトなPCが欲しい方



##### スタンダード・ノートブック

##### ThinkPad Edge E130

- コストパフォーマンス

▶P29

11.6型  
ワイド



##### 機能性重視

外出が多くセキュリティーや堅牢性を重視される方



##### ハイパフォーマンス・モバイル

##### ThinkPad X230/X230i

12.5型  
ワイド

- 堅牢性
- 最長約22時間駆動\*
- 暗くてもみやすいディスプレイ

\*オプション組み合わせ時

▶P30



#### 外勤営業・管理職

##### 薄型・高機能

国内・海外への出張の多いマネージャーの方



##### 14型 Ultrabook™

##### ThinkPad X1 Carbon

14.0型  
ワイド

- ThinkPad最薄18.8mm
- LEDバックライトキーボード
- 35分で80%急速充電

▶P32



##### 14型 Ultrabook™

##### ThinkPad X1 Carbon Touch

14.0型  
ワイド

- 10点マルチタッチ
- LEDバックライトキーボード
- 35分で80%急速充電

▶P34



#### 大画面

管理業務等、外出先でもPCのパフォーマンスを求める方



##### ハイパフォーマンス・スリム・ノートブック

##### ThinkPad T430s

14.0型  
ワイド

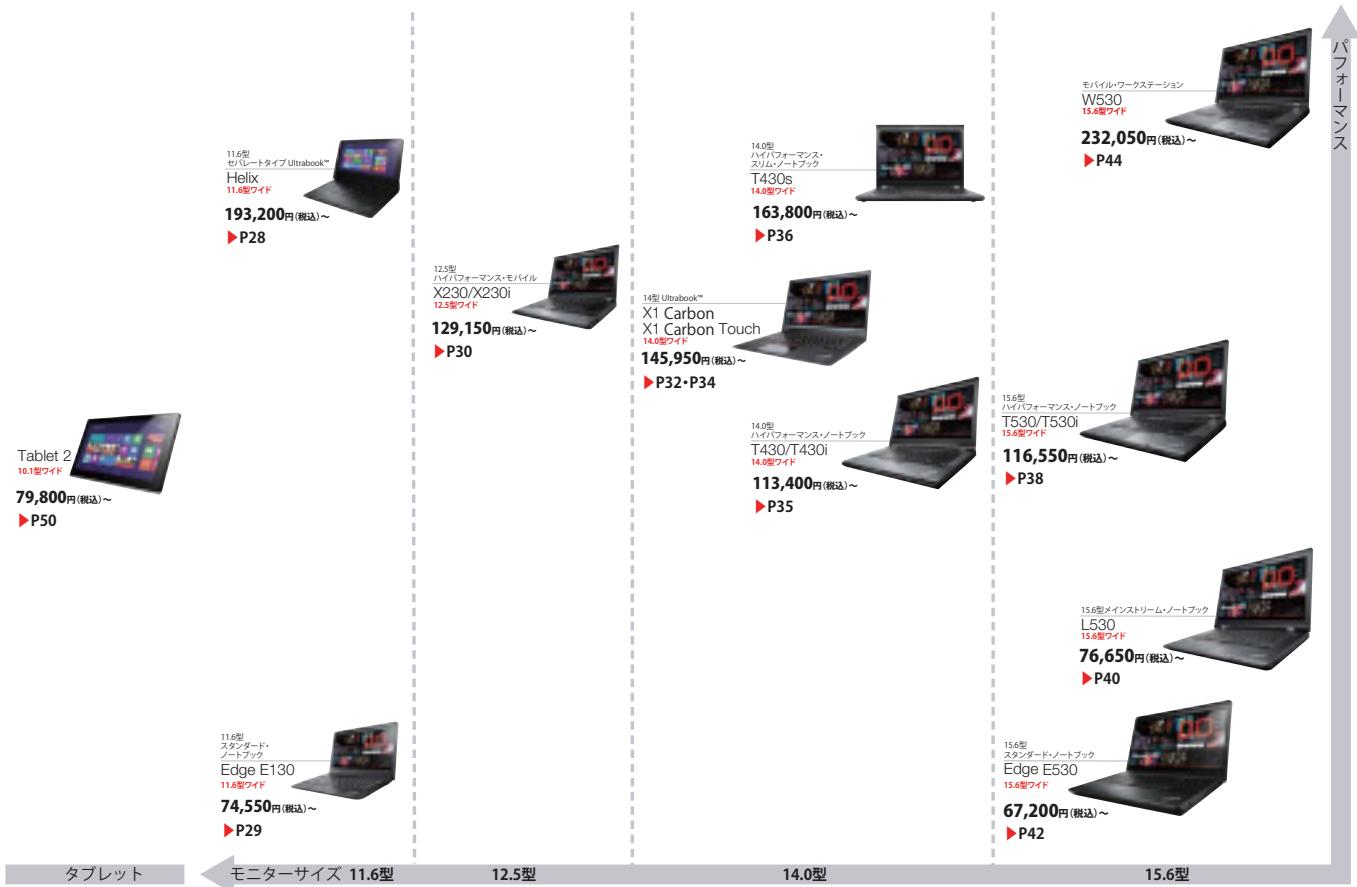
- 高解像度ディスプレイ (HD+)
- 光学ドライブ内蔵
- NVIDIA独立型グラフィックス

▶P36



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 ポジショニングチャート



## THINKPAD おすすめモデル

**ハイパフォーマンス・モバイル 12.5型ワイド**

**ThinkPad X230**  
23243R9 ▶P30

・第3世代インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサー (3MB L3キャッシュ/2.60GHz/1600MHz)  
・Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit (Windows 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使)  
・4GBメモリー ・320GB HDD (7200rpm)  
・指紋センサー ・HD720p内蔵カメラ  
・LED バックライト付12.5型HD TFT液晶 (1,366×768)  
・インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n  
・4 in 1 メディアカード・リーダー  
・3年/引き取り修理

ダイレクト価格

税込 161,700円

**Ultrabook 14.0型ワイド**

**ThinkPad X1 Carbon**  
34482H5 ▶P32

・第3世代インテル® Core™ i5-3427U vPro™ プロセッサー (3MB L3キャッシュ/1.80GHz/1333MHz)  
・Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit (Windows 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使)  
・4GBメモリー ・180GB SSD ・HD720p内蔵カメラ  
・指紋センサー  
・LED バックライト付14.0型HD+ TFT液晶 (1,600×900)  
・インテル® Centrino® Advanced-N 6205S a/b/g/n  
・4 in 1 メディアカード・リーダー  
・3年/引き取り修理

ダイレクト価格

税込 189,000円

**ハイパフォーマンス・ノートブック 15.6型ワイド**

**ThinkPad T530**  
23942D3 ▶P38

・第3世代インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサー (3MB L3キャッシュ/2.60GHz/1600MHz)  
・Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit (Windows 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使)  
・4GBメモリー ・320GB HDD (7200rpm) ・HD720p内蔵カメラ  
・DVDスーパーマルチ・ドライブ ・指紋センサー  
・LED バックライト付15.6型HD+ TFT液晶 (1,600×900)  
・インテル® Centrino® Advanced-N 6205 a/b/g/n  
・4 in 1 メディアカード・リーダー  
・3年/引き取り修理

ダイレクト価格

税込 144,900円

**Windows 8タブレット 10.1型ワイド**

**ThinkPad Tablet 2**  
36791F3 ▶P50

・インテル® Atom™ プロセッサー Z2760 (1.80GHz)  
・Windows 8 Pro (32bit)  
・2GBメモリー ・64GB フラッシュメモリ  
・内蔵カメラ 前面: 200万画素、背面: 800万画素  
・LED バックライト付10.1型IPS液晶 (1,366×768)  
・802.11a/b/g/n Wireless LAN (WiFi準拠)  
・MicroSDメディアカード・リーダー ・タブレット・ペン  
・1年/引き取り修理

ダイレクト価格

税込 84,000円

**セパレートタイプ Ultrabook™ 11.6型ワイド**

**ThinkPad Helix**  
36973UJ ▶P28

・第3世代インテル® Core™ i5-3427U vPro™ プロセッサー (3MB L3キャッシュ/1.80GHz/1333MHz)  
・Windows 8 Pro (64bit)  
・4GBメモリー ・180GB SSD  
・11.6型FHD マルチ・タッチパネル (10点) IPS液晶 (1,920×1,080)  
・インテル® Centrino® Advanced-N 6205S a/b/g/n  
・内蔵カメラ 前面: 200万画素、背面: 500万画素  
・1年/引き取り修理

ダイレクト価格

税込 205,800円

**スタンダード・ノートブック 15.6型ワイド**

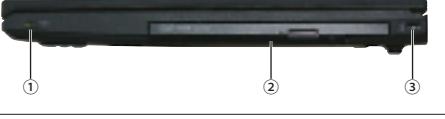
**ThinkPad Edge E530**  
627286J ▶P42

・第3世代インテル® Core™ i3-3120M プロセッサー (3MB L3キャッシュ/2.50GHz/1600MHz)  
・Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit (Windows 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使)  
・2GBメモリー ・320GB HDD (5400rpm) ・HD720p内蔵カメラ  
・DVDスーパーマルチ・ドライブ  
・LED バックライト付15.6型HD TFT液晶 (1,366×768)  
・ThinkPad IEEE802.11b/g/n Wireless LAN (WiFi準拠)  
・4 in 1 メディアカード・リーダー  
・1年/引き取り修理

ダイレクト価格

税込 77,700円

# ThinkPad インターフェース一覧

| 製品                            | モニターサイズ | 右側面   |
|-------------------------------|---------|---|
| Helix                         | 11.6型   |  <p>①マイクロフォン/<br/>ヘッドフォン・コンボ・ジャック<br/>②ボリュームボタン<br/>③回転ロックボタン<br/>④セキュリティーケーブル用スロット</p>   |
| X1 Carbon/<br>X1 Carbon Touch | 14.0型   |  <p>①4 in 1 メディアカード・リーダー<sup>*</sup><br/>②マイクロフォン/<br/>ヘッドフォン・コンボ・ジャック<br/>③Mini DisplayPort<br/>④USB3.0<br/>⑤セキュリティースロット</p>                     |
| X230/X230i                    | 12.5型   |  <p>①4 in 1 メディアカード・リーダー<sup>*</sup><br/>②Powered USB2.0<br/>③RJ-45<br/>④マイクロフォン/ヘッドフォン・<br/>コンボ・ジャック<br/>⑤セキュリティースロット</p>                        |
| T430s                         | 14.0型   |  <p>①ワイヤレスON/OFFスイッチ<br/>②オプティカルドライブ<br/>③セキュリティースロット</p>  |
| T430/T430i                    | 14.0型   |  <p>①オプティカルドライブ<br/>②4 in 1 メディアカード・リーダー<sup>*</sup><br/>③Expressカード/34 1スロット<br/>④ワイヤレスON/OFFスイッチ<br/>⑤USB2.0<br/>⑥セキュリティースロット</p>             |
| T530/T530i                    | 15.6型   |  <p>①4 in 1 メディアカード・リーダー<sup>*</sup><br/>②Expressカード/34 1スロット<br/>③マイクロフォン/ヘッドフォン・<br/>コンボ・ジャック<br/>④オプティカルドライブ<br/>⑤RJ-45<br/>⑥セキュリティースロット</p> |
| Edge E130                     | 11.6型   |  <p>①4 in 1 メディアカード・リーダー<sup>*</sup><br/>②HDMIポート<br/>③Powered USB 2.0<br/>④電源ジャック<br/>⑤セキュリティースロット</p>   |
| Edge E530                     | 15.6型   |  <p>①マイクロフォン/ヘッドフォン・<br/>コンボ・ジャック<br/>②Powered USB 2.0<br/>③オプティカルドライブ<br/>④RJ-45<br/>⑤電源ジャック</p>   |
| W530                          | 15.6型   |  <p>①4 in 1 メディアカード・リーダー<sup>*</sup><br/>②Expressカード/34 1スロット<br/>③マイクロフォン/ヘッドフォン・<br/>コンボ・ジャック<br/>④オプティカルドライブ<br/>⑤RJ-45<br/>⑥セキュリティースロット</p> |
| L530                          | 15.6型   |  <p>①4 in 1 メディアカード・リーダー<sup>*</sup><br/>②マイクロフォン/ヘッドフォン・<br/>コンボ・ジャック<br/>③オプティカルドライブ<br/>④Powered USB 2.0<br/>⑤セキュリティースロット</p>                |

| 左側面   | 背面   |
|---|--|
| <br>⑤本体取り外しボタン  | <br>⑥USB3.0ポート<br>⑦電源コネクター <sup>【本体底面】</sup><br>⑧Mini Display Port<br>⑨USB3.0ポート<br>⑩電源コネクター <sup>⑪Mini Display Port</sup><br>⑫USB2.0ポート |
| <br>⑥電源ジャック<br>⑦Powered USB2.0<br>⑧ワイヤレスON/OFFスイッチ  |  |
| <br>⑥USB3.0ポート<br>⑦VGAポート<br>⑧Mini Display Port<br>⑨USB3.0ポート<br>⑩ワイヤレスON/OFFスイッチ                               | <br>⑪電源ジャック  |
| <br>④USB3.0ポート<br>⑤マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック<br>⑥4 in 1 メディアカード・リーダー  | <br>⑦電源ジャック<br>⑧RJ-45<br>⑨USB3.0<br>⑩Mini Display Port<br>⑪Powered USB2.0<br>⑫VGAポート   |
| <br>⑦VGAポート<br>⑧マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック<br>⑨Mini Display Port<br>⑩USB3.0ポート<br>⑪USB3.0ポート                       | <br>⑫Powered USB2.0<br>⑬RJ-45<br>⑭電源ジャック   |
| <br>⑦Mini Display Port<br>⑧VGAポート<br>⑨USB3.0ポート<br>⑩USB3.0ポート<br>⑪USB2.0ポート<br>⑫IEEE1394<br>⑬ワイヤレスON/OFFスイッチ    | <br>⑭Powered USB2.0<br>⑮電源ジャック   |
| <br>⑥VGAポート<br>⑦USB3.0ポート<br>⑧USB3.0ポート<br>⑨RJ-45<br>⑩マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック                                   |  |
| <br>⑥VGAポート<br>⑦USB3.0<br>⑧HDMIポート<br>⑨USB3.0ポート<br>⑩USB3.0ポート  |  |
| <br>⑦Mini Display Port<br>⑧VGAポート<br>⑨USB3.0ポート<br>⑩USB3.0ポート<br>⑪USB2.0ポート<br>⑫IEEE1394ポート<br>⑬ワイヤレスON/OFFスイッチ | <br>⑭Powered USB2.0<br>⑮電源ジャック   |
| <br>⑥VGAポート<br>⑦Mini-Displayport<br>⑧USB3.0ポート<br>⑨USB3.0ポート<br>⑩USB2.0ポート<br>⑪ExpressCard/54スロット               | <br>⑯セキュリティスロット<br>⑰電源ジャック   |

※写真は実物と異なる場合がございます。

国内初登場\*、  
脱着式Ultrabook™「ThinkPad Helix」  
キーボードからディスプレイ部分を取り外し  
「タブレット」として使うUltrabook™

Ultrabook™. Inspired by Intel.



\* 脱着式のUltrabook™は日本では初めての登場となり、また日本国内では最軽量になります(2013年4月9日時点 弊社調べ)。

## DESIGN

### ノートブックPCとタブレットの良いとこ取り

「ThinkPad Helix(シンクパッドヘリックス)」は、ディスプレイ部分(以下、タブレット)をキーボードから取り外してタブレットとして使用することができます。これにより、外出時や会議の際にはタブレットのみを使用し、またドキュメント作成時などはキーボードに取り付けてUltrabook™として使用することもできます。タブレットには、Ultrabook™としてのスペックがすべて搭載されていますので、タブレットとして使用した際も高いパフォーマンスでお使いいただけます。

### タブレットの薄さ11.6mm、 質量約785g(最軽量構成)の薄型・最軽量\*

タブレットの厚みは、同様の製品と比べて圧倒的に薄い11.6mmを実現。またタブレットの質量は約785g(最軽量構成)と軽く、持ち運びやすさ、使いやすさを追求した設計です。

### 11.6インチ、ゴリラガラス、フルHD(1,920×1,080) 10点マルチタッチディスプレイを採用

ThinkPad Helixは、11.6インチ フルHD(1,920×1,080)IPS液晶パネルを採用し、上下左右どの角度からも広い視野角を保ちます。ディスプレイには、強度の高いコーニング社の「ゴリラガラス」を採用することにより、建築現場、流通、研究、学校などの現場での使用にも適しています。また10点マルチタッチに対応していますので、最新OS Windows 8の新しいインターフェースも快適に使用することができます。

### ビジネス利用に適した最新のCPUを搭載

圧倒的なパフォーマンスを誇る、第3世代インテル® Core™ i7/i5 プロセッサーを搭載。一般的なタブレット端末では困難な設計や金融、ITなどパワフルな処理能力が求められる業務でも、無理なく利用可能です。さらに運用管理、セキュリティー機能に優れたvPro™対応プロセッサー搭載モデルもご用意しています。

## USABILITY

### 4つの異なるモードに切り替え可能

ThinkPad Helixは、タブレットを取り外せるだけでなく、逆向きに取り付けることにより、下記の4つのモードでPCを使うことができます。

タッチ操作、キーボード入力操作のどちらをメインで使うかにより、効率よく使用することができます。

#### ノートブックモード



オフィス内で

タブレットとキーボードを  
一体化して使用します



#### スタンドモード



移動中の車内で

タブレットを逆向きにキーボードに  
取り付けて使用します



文字入力や資料作成時には、ユーザビリティに優れたノートPCとして使うことで、高い生産性を発揮します。

#### タブレットモード



外出先で

タブレットを取り外して  
タブレット単体で使用します



外出先でのメールチェックや調べものなどに最適。タブレットは薄型・軽量なので、持ち運びの際にも便利です。

Ultrabook™スペックをタブレットとして使用できます。

### 操作が快適になる複数の入力方法を用意

256段階の筆圧感知に対応する本体に格納可能なワコム製デジタイザーペンを備え、ディスプレイは10点マルチタッチに対応しています。さらに全面クリッカブルの5ボタンクリックパッドを採用。タッチ面が広く、感度に優れ、通常の「TouchPad Mode」の他にトラックポイント機能をタッチパッド部に内蔵した「TrackPoint Mode」に切り替えることも可能です。それぞれWindows 8と相性がよく、快適な操作性を実現します。



TouchPad Mode

デジタイザーペンでもタッチでも快適な操作

#### タブレット+（プラス）モード



打ち合わせや商談で

タブレットを逆向きにキーボードに  
取り付けてたたんで使用します



数人でひとつの画面を見ながら、タッチ操作ができます。情報の共有がしやすく、打ち合わせや商談に最適。キーボードに搭載されたバッテリーにより、長時間駆動が可能です。(キーボードはロック状態となります)

### キーボード装着時で最大約12時間の長時間駆動

タブレット単体で約8時間、キーボードと接続した状態なら最大約12時間のバッテリー駆動を実現。1日作業を行っても、充電切れの心配がありません。(MobileMark 2007 battery benchmark.による動作時間となります)



タブレット単体で  
約8時間駆動



タブレット+キーボードで  
約12時間駆動

### パフォーマンスに妥協がないUltrabook™

インテル社が定義するUltrabook™の規格の適合。高いパフォーマンスに加え、セキュリティーや管理性にも優れたモデルです。性能に一切の妥協がなく、即戦力としてビジネスに貢献します。

美しく、速く、なめらかに  Windows 8

## PERFORMANCE

### ケーブル・ロック(別売)でタブレットとキーボードの両方を盗難防止

PCをデスクに固定することで、物理的に守ることができるとセキュリティ規格のケンジントン・ロックに対応。キーボード内に収納されているセキュリティ・スロットを引き出すことで使用可能です。ロック中は取り外すことができなくなるため、タブレットとキーボードの両方を盗難から守ります。



### 使われ方を考慮した独自の冷却機構を採用

ThinkPad Helixは、キーボード側に2つの冷却ファンを搭載。ノートブックモード時は、冷却ファンが動作し、効率的な廃熱処理を行うことで、CPUのパワーをフルに引き出します。そしてタブレットモード時は、バッテリー駆動時間を優先し、CPUのパワーを抑制。それぞれのモードに合わせて、パフォーマンスと省電力性の最適なバランスを実現しています。

### Ultrabook™とは思えない快適なキータッチを実現

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。

### ビジネスを快適にするWindows 8搭載

最新のOS、Windows 8を搭載。Windows 7と比較し、OSやアプリケーションの起動時間の高速化、バッテリー駆動時間の向上を実現しています。またアプリケーション、Web、ローカルドキュメントにまたがった横断的な検索、ISOファイルのマウントサポートなど、使い勝手に優れた機能が充実。従来までのOSと比べて、業務の効率化や生産性の向上に貢献します。

### 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。



### 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。



### 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る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。

### 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できます。

## VOIP

### 充実した高品位VoIP機能を搭載

ThinkPad Helix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。



## ネット接続を共有できるテザリング機能

ThinkPad Helix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プロードキャスト。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。



## SECURITY

### 運用管理コストとサポート業務を削減可能

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

## USBポートのアクセス制御

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

## セキュアな環境を構築するBIOSポート設定

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

\*対応していない機種もございます。

## ECOLOGY

### 業界トップクラスのグリーン認定

ThinkPad Helixにおいて、Energy Star、EPEAT Silver、ULE Gold、Eup 2013認定。業界の最先端を行く環境対策を実行しています。

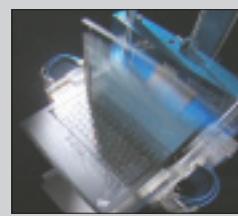
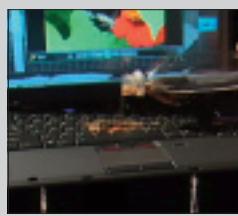


## QUALITY

### 信頼性と高品質を確保する厳しい品質テスト

ビジネスPCに求められる高い信頼性と耐久性のために、ThinkPadは、設計開発段階から、実際の使用状況を想定した厳しい品質テストを繰り返しています。落下テストや気温・気圧の変化、信号やディスプレイ部の開閉耐久性など、実際の使用状況に即したテストを実施し、アメリカ国防総省の制定した8項目のMIL規格テストにも合格。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。

※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。※ThinkPadの標準テストです。



美しく、速く、なめらかに Windows 8

# THINKPADバッテリー一覧

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つてしまったり、十分に充電することができなくなることもあります。

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。

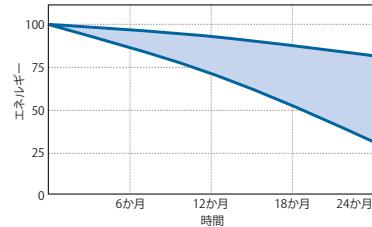
さらに、バッテリーやバッテリーに備えてスペアの標準バッテリーを携帯したり大容量バッテリーを使用すれば、長時間の利用が可能となり、行動範囲が広がります。

## ThinkVantage 省電力マネージャー



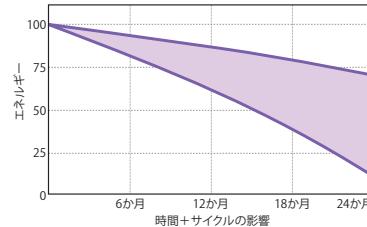
### 経年、温度、保管によるバッテリー劣化

バッテリー・パック相対容量



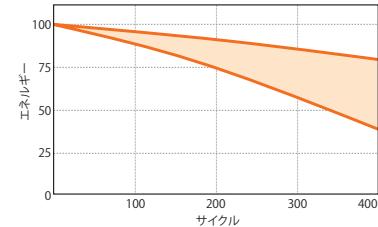
### すべての影響の累積によるバッテリー劣化

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<br>① | 8セル・バッテリー<br>② | バッテリー駆動時間 |
|------|----------------|----------------|-----------|
| 製品番号 | 40Y7001        | 40Y7003        |           |
| ①    |                |                | 約4.0時間    |
| ②    |                |                | 約8.0時間    |

### 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<br>① | アドバンスド・ウルトラベイ・バッテリー <sup>*</sup><br>② | バッテリー駆動時間 |
|------|------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 製品番号 | 45J7914                | 57Y4536                               |           |
| ①    |                        |                                       | 約2.0時間    |
| ①+②  |                        |                                       | 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 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<br>① | 6セル・リチウムイオン・バッテリー<br>② | 9セル・リチウムイオン・バッテリー<br>③ | バッテリー駆動時間 |
|------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| 製品番号 | 43R9253                | 43R9254                | 43R9255                |           |
| ①    |                        |                        |                        | 約3.5時間    |
| ②    |                        |                        |                        | 約7.0時間    |
| ③    |                        |                        |                        | 約9.8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<br>① | 6セル・リチウムイオン・バッテリー<br>② | 9セル・リチウムイオン・バッテリー<br>③ | 6セル外付けスリム・バッテリー <sup>*</sup><br>④ | バッテリー駆動時間 |
|------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 製品番号 | 0A36281                | 0A36282                | 0A36283                | 0A36280                           |           |
| ①    |                        |                        |                        |                                   | 約4.1時間    |
| ②    |                        |                        |                        |                                   | 約8.9時間    |
| ③    |                        |                        |                        |                                   | 約13.3時間   |
| ①+④  |                        |                        |                        |                                   | 約13.2時間   |
| ②+④  |                        |                        |                        |                                   | 約18.0時間   |
| ③+④  |                        |                        |                        |                                   | 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 X230/X230i/バッテリー

| 用途   | 4セル・バッテリー<br>① | 6セル・バッテリー <sup>*</sup><br>② | 9セル・バッテリー <sup>*</sup><br>③ | 6セル外付けスリム・バッテリー <sup>*</sup><br>④ | バッテリー駆動時間 |
|------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 製品番号 | 0A36305        | 0A36306                     | 0A36307                     | 0A36280                           |           |
| ①    |                |                             |                             |                                   | 約4.4時間    |
| ②    |                |                             |                             |                                   | 約9.4時間    |
| ③    |                |                             |                             |                                   | 約14.1時間   |
| ①+④  |                |                             |                             |                                   | 約14.0時間   |
| ②+④  |                |                             |                             |                                   | 約19.0時間   |
| ③+④  |                |                             |                             |                                   | 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 X230 Tablet バッテリー

|      |  |  |  |           |
|------|--|--|--|-----------|
| 用途   | 3セル・バッテリー<br>①<br><br>245g<br>ダイレクト価格 14,490円(税込) | 6セル・バッテリー<br>②<br><br>387g<br>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*<br>③<br><br>700g<br>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<br>①<br><br>395g<br>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<br>①<br><br>340g<br>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<br>①<br><br>323g<br>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<br>①<br><br>240g<br>ダイレクト価格 15,540円(税込) | 6セル・バッテリー<br>②<br><br>340g<br>ダイレクト価格 17,640円(税込) | 9セル・バッテリー<br>③<br><br>500g<br>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<br>Edge15"<br>約2.5時間   |           |
|      |  |  | Edge E520<br>Edge E420<br>約4.4時間   |           |
| ②    |  |  | SL510<br>Edge15"<br>約4.0時間   |           |
|      |  |  | Edge E520<br>Edge E420<br>約6.6時間   |           |
| ③    |  |  | SL510<br>Edge15"<br>約6.0時間   |           |
|      |  |  | Edge E520<br>Edge E420<br>約9.9時間   |           |

### ThinkPad Edge13" バッテリー

|      |  |           |
|------|--|-----------|
| 用途   | 6セル・バッテリー<br>①<br><br>350g<br>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<br>①<br><br>345g<br>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<br>①<br><br>330g<br>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<br>①<br><br>323g<br>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<br>①<br><br>340g<br>ダイレクト価格 17,640円(税込) | 9セル・バッテリー<br>②<br><br>500g<br>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<br>L512<br>約 5.2時間  |           |
|      |   | L520<br>約 7.1時間  |           |
| ②    |   | L430<br>約 9.2時間  |           |
|      |   | L530<br>約 9.3時間  |           |
| ③    |   | L412<br>L512<br>約 8.0時間  |           |
|      |   | L520<br>約10.6時間  |           |
| ④    |   | L430<br>約15.3時間  |           |
|      |   | L530<br>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<br>①              | 9セル・バッテリー<br>②              | 9セル・スライス・<br>バッテリー*<br>③    | バッテリー<br>駆動時間         |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 製品番号 | 0A36302                     | 0A36303                     | 57Y4545                     |                       |
| ①    | 340g<br>ダイレクト価格 17,640円(税込) | 500g<br>ダイレクト価格 19,950円(税込) | 612g<br>ダイレクト価格 19,950円(税込) | T410 約 6.2時間          |
|      |                             |                             |                             | T420 約 8.5時間          |
|      |                             |                             |                             | T510<br>W510 約 5.1時間  |
|      |                             |                             |                             | T520<br>W520 約 6.6時間  |
| ②    |                             |                             |                             | T410 約 10.3時間         |
|      |                             |                             |                             | T420 約 14.0時間         |
|      |                             |                             |                             | T510<br>W510 約 8.5時間  |
|      |                             |                             |                             | T520<br>W520 約 11.0時間 |
| ①+③  |                             |                             |                             | T410 約 16.6時間         |
|      |                             |                             |                             | T420 約 22.5時間         |
|      |                             |                             |                             | T510<br>W510 約 13.8時間 |
|      |                             |                             |                             | T520<br>W520 約 17.4時間 |
| ②+③  |                             |                             |                             | T410 約 20.7時間         |
|      |                             |                             |                             | T420 約 28.0時間         |
|      |                             |                             |                             | T510<br>W510 約 17.2時間 |
|      |                             |                             |                             | T520<br>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 T430/T430i/T530/T530i/バッテリー

| 用途   | 6セル・バッテリー<br>① | 9セル・バッテリー<br>② | 9セル・スライス・<br>バッテリー*<br>③ | バッテリー<br>駆動時間 |
|------|----------------|----------------|--------------------------|---------------|
| 製品番号 | 0A36302        | 0A36303        | 0A36304                  |               |
| ①    |                |                |                          | T430 約 9.5時間  |
|      |                |                |                          | T530 約 7.2時間  |
| ②    |                |                |                          | T430 約 15.8時間 |
|      |                |                |                          | T530 約 10.8時間 |
| ①+③  |                |                |                          | T430 約 25.3時間 |
|      |                |                |                          | T530 約 18.0時間 |
| ②+③  |                |                |                          | T430 約 31.6時間 |
|      |                |                |                          | 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 T400s/T410s/バッテリー

| 用途   | 6セル・バッテリー<br>① | 3セル・ペイ・バッテリー*<br>② | バッテリー<br>駆動時間 |
|------|----------------|--------------------|---------------|
| 製品番号 | 51J0497        | 0A36310            |               |
| ①    |                |                    | 約4.7時間        |
| ①+②  |                |                    | 約9.5時間        |

\*3セル・ペイ・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 T420s/T430s/バッテリー

| 用途   | 6セル・バッテリー<br>① | 3セル・ペイ・バッテリー*<br>② | バッテリー<br>駆動時間  |
|------|----------------|--------------------|----------------|
| 製品番号 | 0A36309        | 0A36310            |                |
| ①    |                |                    | T420s 約 4.9時間  |
|      |                |                    | T430s 約 6.6時間  |
| ①+②  |                |                    | T420s 約 9.7時間  |
|      |                |                    | T430s 約 11.4時間 |

\*3セル・ペイ・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・<br>リチウムイオン・<br>バッテリー<br>① | 拡張容量<br>バッテリー<br>② | 9セル・バッテリー<br>③ | バッテリー<br>駆動時間              |
|------|--------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|
| 製品番号 | 41U3196                        | 41U3198            | 43R2499        |                            |
| ①    |                                |                    |                | T60/T61<br>R60/R61 約 3.6時間 |
|      |                                |                    |                | T400 約 4.5時間               |
| ②    |                                |                    |                | T60/T61<br>R60/R61 約 5.5時間 |
|      |                                |                    |                | T400 約 6.5時間               |
| ③    |                                |                    |                | T60/T61<br>R60/R61 約 7.5時間 |
|      |                                |                    |                | T400 約 10.0時間              |

### 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<br>① | 9セル・リチウム・イオン・バッテリー<br>② | バッテリー<br>駆動時間              |
|------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 製品番号 | 40Y6799                 | 40Y6797                 |                            |
| ①    |                         |                         | T60/T61<br>R60/R61 約 4.3時間 |
|      |                         |                         | T500 約 3.5時間               |
| ②    |                         |                         | R500 約 4.0時間               |
|      |                         |                         | W500 約 3.0時間               |
| ③    |                         |                         | T60/T61<br>R60/R61 約 5.9時間 |
|      |                         |                         | T500 約 5.0時間               |
| ④    |                         |                         | R500 約 6.0時間               |
|      |                         |                         | 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。

#### 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 オプション紹介

X/Tシリーズに対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、ケンシントンコネクター（盗難防止）、USBポート（周辺機器用に4つ）、ウルトラベイスリムスロット（ウルトラベイ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ース（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。

|  | ThinkPad<br>ウルトラベースシリーズ3<br>(X220/X220 Tablet/X230/<br>X230 Tablet対応)<br>0A33932 | ThinkPad<br>USB3.0 ポート・<br>リブリケーター・シリーズ3<br>433615W  | ThinkPad<br>USB3.0ミニ・ドック<br>シリーズ3-90W<br>433715J   | ThinkPad<br>USB3.0ミニ・ドック<br>プラスシリーズ3-90W<br>433815J  | ThinkPad<br>USB3.0ミニ・ドック<br>プラスシリーズ3-170W<br>433835J |
|--|--|--|--|--|--|
| (※インターフェース<br>ポートはThinkPad本<br>体にその機能がある<br>場合のみ有効です。) |  |  |  |  |  |
| 寸法<br>(幅×奥行×高さ)<br>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<br>ポート*                                       | 4×USB 2.0、1×RJ-45、<br>1×VGA、<br>1×ディスプレイポート                                      | 3×USB 2.0、1×USB 3.0、<br>1×RJ-45(ギガビット)、1×VGA、<br>1×DVI、1×ディスプレイポート<br>(同時に2つのビデオポート使用<br>可能) | 5×USB 2.0、1×USB 3.0、<br>1×RJ-45(ギガビット)、1×VGA、<br>2×DVI、<br>2×ディスプレイポート (同時に2ポート使用可能で、NVIDIA Optimus<br>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<br>ポートまで対応可能) | 6×USB 2.0、1×USB 3.0、1×RJ-45(ギガビット)、1×VGA、2×DVI、<br>2×ディスプレイポート (同時に2ポート使用可能で、NVIDIA Optimus<br>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<br>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  |  |
| セキュリティー  | セキュリティー・キー /<br>セキュリティー・スロット各1   | セキュリティー・スロット   | —  | セキュリティー・キー /セキュリティー・スロット各1   |  |
| ACアダプター  | —  | —  | 90W ACアダプター同梱  | 170W ACアダプター同梱   |  |
| 対応製品   | X220/X220 Tablet/<br>X230/X230 Tablet  | ThinkPad Tシリーズ、ThinkPad Xシリーズ、ThinkPad Lシリーズ<br>※対応製品はP83・P84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、<br>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 ▶ P83・P84

## 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

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なため、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えて開発された、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



**ThinkPad 14W スリーブ・ケース**  
57Y4294

**15.6インチ Wide用インナー・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

**ThinkVision LT1421 Wideモニター**  
1452DB6

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。



14型  
ワイド

## 外部ストレージ

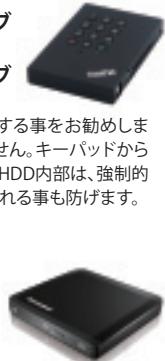
**ThinkPad USB3.0 500GB セキュア ハードドライブ**  
0A65619



**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。キーパッ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。

対応表一覧はこちら ▶P83・P84・P85

## 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・セキュリティー・ケーブル**  
45K1620

**Lenovo セキュリティ ケーブル ロック**  
57Y4303

Kensington  
マイクロセーバー。  
セキュリティ・ケーブル

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 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。

- 強健な炭素鋼を採用
- ヘッド部は90度ピボットと360度の回転が可能
- 標準的なケンジントン・スロットに取り付けが可能



## プライバシーフィルター

**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

解像度HD (1366×768) の  
モデルに対応します。

**15.6インチワイド プライバシーフィルター**

0A61771

のぞき見防止のプライバシーフィルターです。  
※タッチモデルはサポートしていません。

## ThinkPad X1 Carbon / X1 Carbon Touch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 DisplayPort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



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。

## デスクトップPC選定チャート

### デスクワークをもっと快適に

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>省スペース</b></p> <p>狭いスペースに多数のPCを配置し<br/>一元管理を行いたい方</p> <p>プレミアム・コンパクト・デスクトップ<br/><b>ThinkCentre M92/M92p Tiny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●わずか1リッターのコンパクト・ボディー</li> <li>●インテル® vPro™ テクノロジー対応</li> </ul> <p>▶P55</p> | <p><b>拡張性</b></p> <p>優れた管理機能と<br/>拡張性をお求めの方</p> <p>プレミアム・デスクトップ<br/><b>ThinkCentre M92p Small</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●多彩な外部接続ポート</li> <li>●優れた拡張性</li> <li>●インテル® vPro™ テクノロジー対応</li> </ul> <p>信頼性の高いPCで生産性を向上させたい方</p> <p>メインストリーム・デスクトップ<br/><b>ThinkCentre M82 Small</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●多彩な外部接続ポート</li> <li>●優れた拡張性</li> </ul> <p>コストを抑えて生産性を高めたい方</p> <p>スタンダード・デスクトップ<br/><b>ThinkCentre M72e Small</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●コストパフォーマンス</li> <li>●幅広い製品仕様</li> </ul> <p>導入時のコストを抑えたい方</p> <p>エントリー・デスクトップ<br/><b>ThinkCentre M78 Small</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●コストパフォーマンス</li> </ul> <p>SOHOなど<br/>機能やデザインにこだわる方</p> <p>スタンダード・デスクトップ<br/><b>ThinkCentre Edge 72 Small</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●コストパフォーマンス</li> </ul> | <p><b>オールインワン</b></p> <p>VoIPの活用で遠隔地との<br/>業務を効率化したい方</p> <p>プレミアム・オールインワン<br/><b>ThinkCentre M92z All-In-One</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●スペースに合わせて、20型ワイドと<br/>23型ワイドの両方をご用意</li> <li>●先進のVoIP機能搭載</li> <li>●インテル® vPro™ テクノロジー対応</li> </ul> <p>▶P58</p> |
| <p>狭いスペースに設置できる<br/>PCをリーズナブルに導入したい方</p> <p>スタンダード・コンパクト・デスクトップ<br/><b>ThinkCentre M72e Tiny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●わずか1リッターのコンパクト・ボディー</li> <li>●コストパフォーマンス</li> </ul> <p>▶P54</p>                                | <p>コストパフォーマンスに<br/>優れた一台を導入したい方</p> <p>エントリー・ワークステーション<br/><b>ThinkStation E31 Tower</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●高度な排熱設計と静音性</li> <li>●コストパフォーマンス</li> </ul> <p>業務に応じて自由に<br/>カスタマイズしたい方</p> <p>ミッドレンジ・ワークステーション<br/><b>ThinkStation S30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●優れた拡張性</li> <li>●高性能GPUに対応</li> </ul> <p>高負荷業務を行う<br/>プロユーザーに</p> <p>ハイエンド・ワークステーション<br/><b>ThinkStation D30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●デュアルCPUを搭載</li> <li>●優れた拡張性</li> </ul>  | <p>狭いデスクスペースで<br/>大画面を利用したい方</p> <p>スタンダード・オールインワン<br/><b>ThinkCentre M72z All-In-One</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●20型ワイドディスプレイ一体型</li> <li>●スリムな一体型デザイン</li> <li>●コストパフォーマンス</li> </ul> <p>▶P57</p>   |
| <p>機能性はもちろん<br/>デザイン性も求める方</p> <p>プレミアム・オールインワン<br/><b>ThinkCentre Edge 92z All-In-One</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●タッチスクリーン</li> <li>●スタイリッシュ・ボディー</li> <li>●先進のVoIP機能搭載</li> </ul> <p>▶P60</p>                         |   |   |

### 高度な処理能力が必要な業務に

|   |  |
|---|--|
| <p><b>省スペース</b></p> <p>設置スペースの限られた<br/>オフィスに導入したい方</p> <p>エントリー・ワークステーション<br/><b>ThinkStation E31 SFF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●11Lのコンパクトボディー</li> <li>●コストパフォーマンス</li> </ul> <p>▶P74</p> | <p><b>拡張性</b></p> <p>コストパフォーマンスに<br/>優れた一台を導入したい方</p> <p>エントリー・ワークステーション<br/><b>ThinkStation E31 Tower</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●高度な排熱設計と静音性</li> <li>●コストパフォーマンス</li> </ul> <p>業務に応じて自由に<br/>カスタマイズしたい方</p> <p>ミッドレンジ・ワークステーション<br/><b>ThinkStation S30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●優れた拡張性</li> <li>●高性能GPUに対応</li> </ul> <p>高負荷業務を行う<br/>プロユーザーに</p> <p>ハイエンド・ワークステーション<br/><b>ThinkStation D30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●デュアルCPUを搭載</li> <li>●優れた拡張性</li> </ul> |
| <p>省スペース設計で<br/>高性能なモデルが必要な方</p> <p>コンパクト・ハイエンド・<br/>ワークステーション<br/><b>ThinkStation C30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●デュアルCPUを搭載</li> <li>●ラックマウントも可能</li> </ul> <p>▶P76</p>                   | <p>より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案<br/>～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～</p>   |

## THINKCENTRE ポジショニングチャート



## THINKCENTRE おすすめモデル

### ウルトラ・コンパクト

最新のテクノロジーを、わずか1リッターサイズのボディに凝縮。

#### ThinkCentre M72e Tiny ▶P54

お得なモニターセットモデルもございます。▶P56



インテル® Core™ i3-3220T プロセッサー搭載モデル

3856H2J

- ・インテル® Core™ i3-3220T プロセッサー (3MB L3キャッシュ/2.80GHz/1600MHz)
- ・Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit (Windows 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使)
- ・4GBメモリー ・500GB HDD ・1年保証 翌営業日オンライン

ダイレクト価格 税込 **74,550円**

Microsoft® Office Personal 2013搭載モデル

3856H8J

ダイレクト価格 税込 **94,500円**

インテル® Core™ i5-3470T プロセッサー搭載モデル

3856G7J

ダイレクト価格 税込 **81,900円**

Microsoft® Office Personal 2013搭載モデル

3856H7J

ダイレクト価格 税込 **101,850円**

ThinkCentre Tiny VESAマウント・ブラケット  
0B47374 ▶P86

ダイレクト価格 税込 **1,575円**



モニタースタンドの後ろに ThinkCentre Tiny を背負わせて、スマートに設置が可能。設置には、ThinkCentre Tiny モニターマウント・キット (VESAマウント・ブラケット無し) と ThinkCentre Tiny VESAマウント・ブラケットを組み合わせて使用します。



ThinkCentre Tiny モニターマウント・キット  
(VESAマウント・ブラケット無し)  
0B47373 ▶P86

ダイレクト価格 税込 **3,675円**



### スタンダード・デスクトップ

高い機能性と優れたコストパフォーマンスで、オフィスワークを快適にするデスクトップPC。

#### ThinkCentre Edge 72 Small ▶P62

インテル® Celeron® プロセッサー G465 搭載モデル

3493JGJ

- ・インテル® Celeron® プロセッサー G465 (1.5MB L3キャッシュ/1.90GHz/133MHz)
- ・Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit (Windows 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使)
- ・2GBメモリー ・250GB HDD
- ・DVD-ROM ドライブ
- ・1年保証 翌営業日オンライン



ダイレクト価格 税込 **53,550円**

インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー搭載モデル

3493JB

- ・インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー (3MB L3キャッシュ/3.0GHz/1600MHz)
- ・Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit (Windows 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使)
- ・2GBメモリー ・500GB HDD
- ・DVD スーパーマルチ・ドライブ
- ・1年保証 翌営業日オンライン

ダイレクト価格 税込 **72,450円**

Microsoft® Office Personal 2013搭載モデル

3493JJ

ダイレクト価格 税込 **92,400円**

Microsoft® Office Home & Business 2013搭載モデル

3493JKJ

ダイレクト価格 税込 **97,650円**

### 省スペースオールインワン

高い機能性をスタイリッシュなボディに凝縮。  
省スペース設計で快適なオフィス環境を実現。

#### ThinkCentre M72z All-In-One ▶P57



インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー搭載モデル  
3543C3J (モニタースタンドタイプ)

- ・インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー (3MB L3キャッシュ/3.0GHz/1600MHz)
- ・Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit (Windows 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使)
- ・20型ワイド ・200万画素内蔵カメラ
- ・インテル® Centrino® Wireless-N 2230 (802.11b/g/n)
- ・1年保証 翌営業日オンライン

ダイレクト価格 税込 **105,000円**

インテル® Core™ i5-3470S プロセッサー搭載モデル

3543C1J (モニタースタンドタイプ)

ダイレクト価格 税込 **112,350円**

#### ThinkCentre M92z All-In-One ▶P58



インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー搭載モデル  
3296K3J (モニタースタンドタイプ)

- ・インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー (3MB L3キャッシュ/3.0GHz/1600MHz)
- ・Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit (Windows 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使)
- ・4GBメモリー ・250GB HDD
- ・スリムDVD-ROM ドライブ
- ・20型ワイド ・200万画素内蔵カメラ
- ・インテル® Centrino® Wireless-N 2230 (802.11b/g/n)
- ・3年保証 翌営業日オンライン

ダイレクト価格 税込 **121,800円**

お得なモニターセットモデルもございます。▶P63

インテル® Core™ i5-3470S プロセッサー搭載モデル  
3493JDJ

- ・インテル® Core™ i5-3470S プロセッサー (6MB L3キャッシュ/2.90GHz/1600MHz)
- ・Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32bit (Windows 8 Pro (64bit) ダウングレード権行使)
- ・4GBメモリー ・500GB HDD
- ・DVD スーパーマルチ・ドライブ
- ・1年保証 翌営業日オンライン

ダイレクト価格 税込 **86,100円**

Microsoft® Office Personal 2013搭載モデル

3493JLJ

ダイレクト価格 税込 **106,050円**

Microsoft® Office Home & Business 2013搭載モデル

3493JMJ

ダイレクト価格 税込 **111,300円**

# ThinkStation

## ThinkStation ポジショニングチャート



## ワークステーション 用途別推奨モデル

| 用途                        | アプリケーション  | エントリー 2D/3D Quadro 410/600/K600 | ミッドレンジ 3D Quadro 2000/K2000         | ハイエンド 3D Quadro 4000/K4000、5000/K5000 | モバイル Quadro K1000M |
|---------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| パワーオフィスユーザー               | Office, Excel, Powerpoint, Word                               | E31/E31 SFF                     |                                     |                                       |                    |
| グラフィックデザイン                | Photoshop, Illustrator, InDesign                              | E31/E31 SFF                     |                                     |                                       |                    |
| 2D CAD                    | AutoCAD, AutoCAD LT   | E31/E31 SFF                     |                                     |                                       | W530               |
| 3D CAD                    | SolidWorks, CATIA, Inventor, Creo, Pro/Engineer               |                                 | E31/S30                             |                                       | W530               |
| BIM                       | ArchiCAD/ArchiCAD Solo, Revit/Revit LT, Vectorworks           | E31/E31 SFF                     |                                     |                                       | W530               |
| 3D デジタルコンテンツ制作            | Premiere Pro, After Effects, 3ds Max, Maya                    |                                 | E31/S30/C30/D30                     |                                       |                    |
| 解析・シミュレーション               | ANSYS, Nastran, SIMULIA, Abaqus                               | C30/D30                         |                                     |                                       |                    |
| GPUコンピューティング              | ANSYS Mechanical, CATIA Live Rendering, 3ds Max, Premiere Pro |                                 | S30/C30/D30 (Maximus, Tesla+Quadro) |                                       |                    |
| 組み込みコントローラー(システム制御/データ表示) | E31/E31 SFF   |                                 |                                     |                                       |                    |
| 金融(マルチモニター)               |   | E31/C30 (NVS450, 4画面)           |                                     |                                       |                    |

### ワークステーションとデスクトップPCとの違い

#### アプリケーションの認証を取得

大手アプリケーションベンダーのプラットフォーム認証を得ておる正規のサポートを受けることができます。

#### プロユースに耐える信頼性と安定性

高い負荷、長時間の利用を前提とした設計により、プロの道具としての信頼に応えます。

#### デュアルプロセッサー、ハイエンドグラフィックスによる高性能

最新のプロセッサー、グラフィックス搭載に加えて、フルサイズPCIカード対応、増設ベイ、大容量電源により拡張性を確保しています。



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

# THINKSTATION導入事例

HDビデオ・ワークステーション  
DV-7HDの専用ハードウェアにThinkStationを採用。  
ローランドのブランドのもとデジタル映像編集の  
楽しみを世界に広げていきます。



電源を入れるとすぐに利用できるターンキー・モデル DV-7HD の中核に ThinkStation

## USER PROFILE

### ローランド株式会社

設立 1972年4月18日

従業員数 3,163名（2012年3月期 連結）、886名（2012年3月期 単体）

主な事業内容 電子楽器、電子機器およびそのソフトウェアの製造販売ならびに輸出入

URL <http://www.roland.co.jp/>



業務用音響・映像関連機器を開発している  
ローランドの松本工場

### 「Better Life with Music」

音楽を通じてより人生を豊かにする—  
世界的な電子楽器のブランド、ローランドが掲げるビジョンは、1972年創業以来、変わらぬ同社の思いが込められています。こうした思いは、近年、成長分野として位置づけ、注力している映像編集分野の製品にも活かされています。インターネット動画などデジタル映像新時代に応える、ハイビジョン対応ビデオ・ワークステーションDV-7HDは、電子楽器のように、電源を入れるだけですぐに編集できる画期的なターンキー・モデル<sup>\*</sup>です。中核となる専用ハードウェアにはレノボのThinkStationを採用。性能や機能、デザインはもとよりユーザーを大切にするなど、ものづくりに対する姿勢も採用のポイントとなりました。

\*ターンキー・モデル：ハードウェア、ソフトウェアなどがすべてそろった完成品として、すぐに利用できるモデルのこと。

#### 課題

- ・ターンキー・モデル<sup>\*</sup>の中核となる映像編集に特化した専用ハードウェアの選択
- ・映像編集に欠かせない静音性の追求
- ・必要な構成要素に対するカスタマイズ対応

#### ソリューション

- ・インテル® Xeon® プロセッサー、インテル® HD グラフィックス搭載のThinkStation採用により同社の求める性能とともに優れたコストパフォーマンスを実現
- ・緻密に設計されたエアーフローなどにより人のささやきより静かな約24dB(待機時)を実現
- ・ブルーレイディスクドライブの搭載など同社のニーズにカスタマイズで対応

#### 導入効果

- ・パワフルな性能によりハイビジョン映像の編集もストレスなく高速に処理
- ・優れた静音性により静かな制作環境でクリエイティブな作業に集中
- ・デジタル映像編集の楽しさを広げるローランドブランド製品としての完成度に貢献

# Roland

## 電子楽器に加えて 映像機器分野にも注力

2013年、アメリカ音楽界最高の栄誉であるグラミー賞の発表で日本にうれしいニュースが届きました。ローランドの創業者、梯郁太郎(かけはし いくたろう)氏が音楽産業の発展に技術面で貢献した個人や企業を表彰する「テクニカル・グラミー・アワード」を受賞。梯氏は、電子楽器の演奏情報をコンピューターや他の楽器にデジタル伝送できる、電子楽器の世界共通規格MIDIの制定と普及に尽力し電子楽器の世界を広げたことが評価されました。

MIDIは、ローランドの企業スローガン「創造の喜びを世界にひろめよう」の具現化であり、そのための挑戦でもありました。

1972年創業以来、同社の歴史は電子楽器発展の歴史そのものです。世界初の技術を搭載した電子楽器を多数発表し、海外にも積極的にビジネスを展開。売上の8割が海外という名実ともにグローバル企業に成長した現在も、音楽とユーザーを大切にする姿勢は変わることなく、そのことが世界中にローランドファンを広げています。

近年では、電子楽器に加え、映像機器も成長分野と位置づけ力を注いでいます。デジタル化が進む業務用音響・映像機器の分野で音と映像のトータル・ソリューションを提案できるのは同社の強みです。2004年にリリースしたビデオ編集専用機DV-7DLは、ノンストップ編集、操作のしやすさ、コストパフォーマンスの良さなどから7年間にわたってケーブルテレビやブライダル、ハイエンドのホビーユーザーに愛用されました。

「しかし、SD(最大720×480ドット)対応のDV-7DLでは、地上デジタルテレビ放送の開始などにより高まるハイビジョン(最大1,920×1,080ドット)映像編集のニーズに応えることはできません。またOSとして採用していたBeOSの開発が終了しWindowsへの変更も急務でした」とRSGカンパニービデオ開発部プロデューサーの斎藤康人氏は振り返ります。

新製品の開発では、インターネット動画などデジタル映像の活用領域の拡大といった市場の変化への対応や、これまでユーザーと築いてきた使いやすさの継承も重要なポイントとなりました。



性能、コストパフォーマンス、カスタマイズ、静音性など、DV-7HDにふさわしいハードウェアを総合的な観点から選択しました

ローランド株式会社  
RSGカンパニー  
ビデオ開発部 プロデューサー  
斎藤康人氏

## パソコン選定や設定の煩わしさを解消する画期的なターンキー・モデル

DV-7DLの後継機として、2011年、同社はハイビジョンに対応したフォト/ムービー・エディターVideo Canvas DV-7Gをリリース。直感的で使いやすい専用コントローラー、Windows対応編集ソフトウェア、ロイヤリティー・フリー素材をパッケージにした同製品は、DV-7DLで評価の高かった扱いやすいユーザー・インターフェースを継承し既存ユーザーの間でも好評でした。しかしDV-7Gは専用機だったDV-7DLとは異なりWindows/パソコンを別途必要としていました。

「ケーブルテレビではカメラ兼エディターとして撮影から編集まで一人で行っているケースが多く見受けられます。そうした現場でDV-7DLを長くお使いいただいている理由は、取扱説明書を見なくても使うことができるほど、シンプルな操作でクリエイティブな作業に集中できるからです。ケーブルテレビやハイエンドホビーのユーザーは、映像編集には高い関心をもっていますが、ほとんどの方がパソコンに詳しくありません」とRSGカンパニー ビデオ開発部プロデューサーの青木英児氏は話します。また、マシンスペックはどのくらい必要で、どのグラフィックカードが最適なのか。豊富な選択肢の中から、パソコンやグラフィックカードを選び、なおかつ設定を行っていくのはパソコンに慣れていない人には大変な作業です。

「パソコンの選択や設定といった煩わしさをなくして、既存ユーザーはもとよりデジタル映像を自在に楽しみたいすべての人に対し、使いやすい映像編集環境を実現する。このコンセプトをかたちにしたのがHDビデオ・ワークステーションDV-7HDです」(斎藤氏)

DV-7HDのコンセプトを実現するために、同社が導き出したアプローチがターンキー・モデルでした。編集ソフトウェア、専用コントローラー、ロイヤリティー・フリー素材に加え、ハイビジョン映像編集に最適化したハードウェアをワンパッケージ化し、電子楽器のように、電源を入れるだけですぐに編集を楽しむことができる画期的な製品です。

1台で高品位な映像編集が行えるターンキー・モデル。その実現において大きなポイントとなるのが、専用ハードウェアの最適化です。ハードウェアの選択ではローランドのブランドを冠する製品の一部となるため、性能、機能、デザインはもとより、ものづくりの姿勢も非常に重要視されました。



ブルーレイディスクドライブ搭載のニーズにはカスタマイズで対応



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

# ローランドがThinkStationを選択した決め手は、映像編集に必須の優れた静音性とものづくりの姿勢でした。

## 静音性、性能、コストパフォーマンス、カスタマイズなど総合的に判断

「映像編集で自身の創造性を発揮したい」というユーザーの思いに応えるために、DV-7HDのハードウェアに求められる条件とはどのようなものでしょうか。

「まず静かさは大きなポイントとなりました。ハイビジョン映像を編集できる基本スペックはもちろん、コストパフォーマンス、省スペース、カスタマイズも含めた対応力も重視しました。また堅牢性、信頼性はもとより、筐体の合わせ目がきっちりとしているといったものづくりに対するこだわりもポイントにしました。クリエイターが使うものですから、製品としての完成度は大切です」(斎藤氏)

同社の製品開発に対する厳しい目に適っていたのが、レノボのワークステーション ThinkStationでした。

「音と映像を扱う編集作業では静音性は非常に重要です。複数社の製品で比べましたが、ThinkStationは本当に静かでした。緻密に設計されたエアーフローなどの技術には本当に感心しました。また外部マイクも接続できるDV-7HDでは、マシンの発する音がマイク使用時にノイズとなってしまうため、その点でも静音性は重要視しています」(青木氏)

フルHDコンテンツを扱う上で欠かせない高度な処理能力を実現するインテル® Xeon® プロセッサー、メモリの容量など同社の求める必要十分な性能を提供しながら、コストパフォーマンスに優れている点も高い評価を得ました。また、内蔵グラフィックス(インテル® HD グラフィックス)の搭載や適切なスロット数など開発費の抑制につながる設計もポイントとなりました。さらに省スペースを実現するコンパクトな筐体は、他社のワークステーションの筐体サイズが大きいこともありDV-7HDのアドバンテージの1つとなっています。

「筐体の合わせ目などを見ても他社製品と比べて質の高さを感じました。ものづくりへのこだわりは信頼性や品質にもあらわれて

いると思います。視認性に優れたバックライト付きのフロント面のコネクタアイコンは、暗い部屋での作業もしやすいですね。ユーザー視点を大切にする点は、当社のものづくりに通じるところがあり、高く評価しています」(青木氏)

カスタマイズ性という点では、当初、DV-7HDで採用されたThinkStation E30はブルーレイドライブ構成が存在しませんでしたが、同社のニーズに応えるため柔軟に対応しました。2012年5月にDV-7HDの販売を開始して以来、ターンキー・モデルの中核として現在もThinkStationはユーザー先で安定稼働し、ユーザーのクリエイティブ作業を支えています。



ユーザーの間で好評！  
直感的で使いやすい専用コントローラー

映像編集では  
マシンの静音性は  
重要なポイントです。  
ThinkStationは  
他社機と比べても  
本当に静かでした

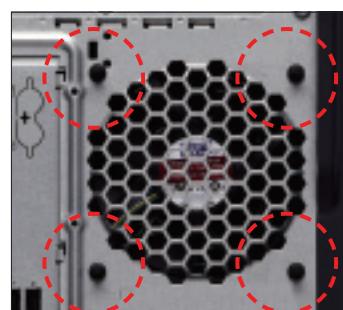
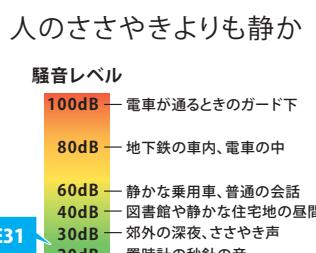
ローランド株式会社  
RSG カンパニー  
ビデオ開発部 プロデューサー  
青木 英児 氏



## ThinkStationの優れた静音性

### 人のささやきよりも静か。 冷却効果と静音性を両立

ThinkStationは、冷却効果に優れた「オウルブレード」を採用した冷却システムにより、優れた静音性を誇ります。可能な限り大きいサイズのファンを搭載し、ファンの回転数を抑えることで、約24dB(待機時)と人のささやきよりも静かな騒音レベルを実現。またこの他にも、ファンの表面に特殊な加工を施したり、金属ネジの代わりに防振ゴムを採用するなど、静音性に配慮した設計をいくつも取り入れています。



防振ゴムを採用し、ファンの振動を抑制

## ユーザーのことを考え抜いた ものづくりに共感

ThinkStationは、DV-7HDにおいて映像編集に特化した専用ハードウェアに生まれ変わっています。

パワフルな性能はライブ感覚のノンストップ編集の実現に貢献。豊富な入力端子を装備しHD/SDの各種機器に対応しているため、過去の映像資産を活かしたアナログとデジタルの混在編集も思いのままです。またブルーレイやDVD作成はもとよりFirewire接続によりダビング感覚で各社ブルーレイレコーダーやDVDレコーダーにダイレクトに出力できます。さらに、着脱可能な専用リムーバブルHDDにより素材などの入れ替えも電源ON状態で簡単に行えます。この専用リムーバブルHDDは、同社の映像機器F-1で共有できるため、F-1で収録した映像データをそのままDV-7HDに装着することでデータの入出力もスムーズです。タブレットやスマートフォンの動画の取り込みや編集した映像の出力も可能。ロイヤリティー・フリー素材も1800以上収録し、専用サイトでコンテンツの追加も自在に行えます。

当初、ThinkStationを見たときにハンドルが付いているデザインに違和感があったと斎藤氏は話します。しかし実際に使ってみると、「ハンドルがあることによって持ち運ぶ際も片手でできますし、机の下などの奥に入れるときも便利



(左)  
ローランド株式会社  
RSG カンパニー  
ビデオ開発部 プロデューサー  
青木 英児 氏

(右)  
ローランド株式会社  
RSG カンパニー  
ビデオ開発部 プロデューサー  
斎藤 康人 氏

です。ユーザーのことを考え抜いたものづくりに対し共感を覚えました。最近ではハンドル部分のデザインがとても可愛く見えます」と斎藤氏は笑顔になる。

DV-7HDは、ケーブルテレビやハイエンドホビーはもとよりプライダル、音楽ライブ、パレエの発表会から、映像専門学校、販促用ビデオまで、映像編集のスキルに関わらず、映像を思いのままに編集し活用したいという人のニーズに応えます。

今後の展開について「DV-7HDは現在、国内販売だけですが、海外展開も視野に入れてい

ます。今後も過去の資産を継承しつつ、高解像度化への対応などユーザーの声に敏感に応えていきます。よりシンプルに、よりクリエイティブにデジタルコンテンツを活用できる環境づくりに注力していきます」と斎藤氏は話します。

同社の創業者、梯氏のモットー「シンプル＆ストレート」は、DV-7HDのコンセプトや開発にも息づいています。レノボはこれからもThinkStationの提供を通じてユーザーとともに歩むDV-7HDの成長を支援していきます。

(取材日:2013年2月)

## おすすめ

優れたパフォーマンス、十分な拡張性、高い静音性。  
高度な処理能力と描画性能を必要とするユーザーに最適。

エントリークラスのワークステーションThinkStation E31は、2D CADやデジタルコンテンツ制作、電子カルテや画像診断などを利用する医療業務など、高度な処理能力と描画性能を必要とするユーザーに最適なモデルです。高性能グラフィックスの搭載や信頼性の高いRAIDシステム構築、マルチディスプレイ環境などに対応。また高い耐久性、信頼性とともに、用途に応じた機能拡張性を確保し初期導入コストの抑制も図れます。流体工学を駆使して設計されたエアフローと高度な排熱設計により、安定した性能と優れた静音性を備えた快適な作業環境を実現します。

インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200 v2ファミリー搭載  
ThinkStation E31



ThinkStation E31のスペックはこちら ▶ P75



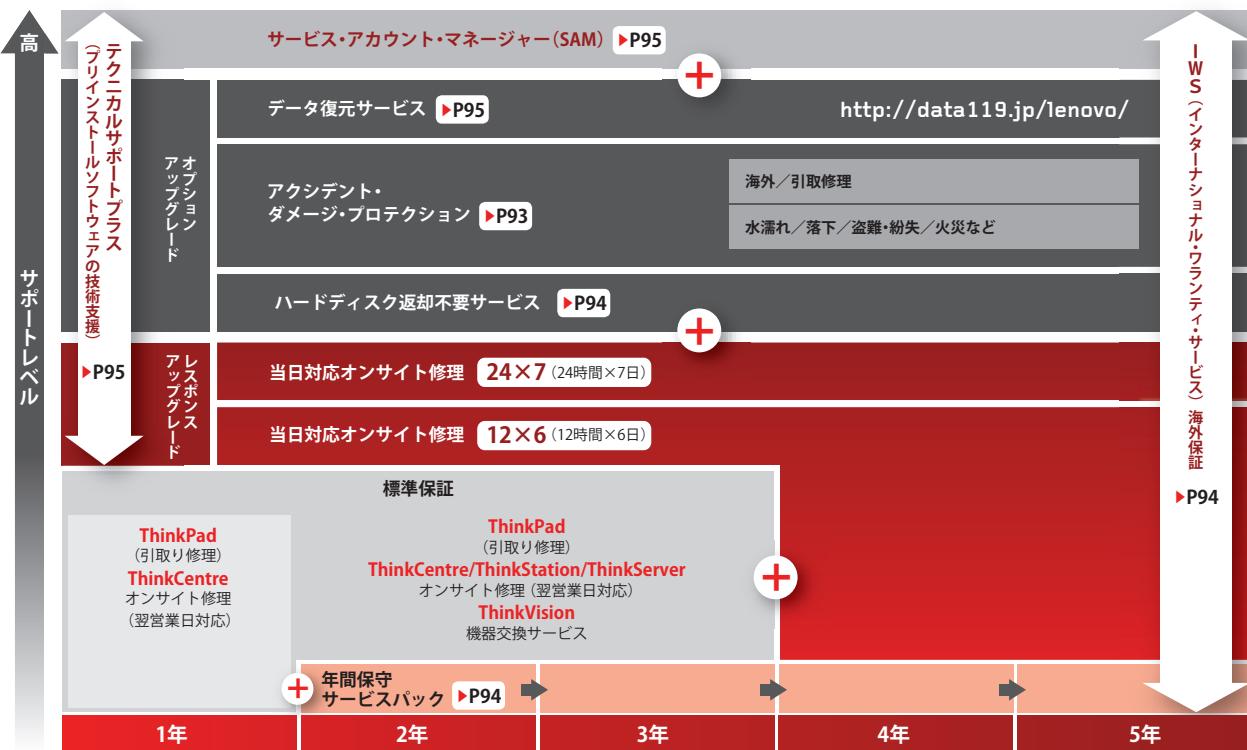
より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案  
～LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3～

# LENOVO 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、  
Lenovo Servicesはニーズに応じたサービスをご提供しています。

Lenovo Services.

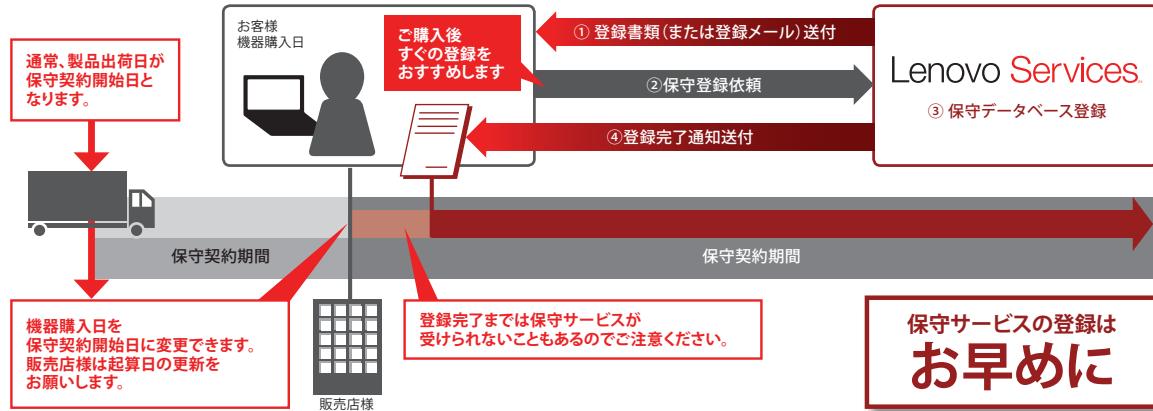
Lenovo Servicesは、基本保証よりさらに広いサポート範囲と延長年数をご自由にお選びいただける、安心のサポートメニューをそろえています。



Lenovo Services 対応表

|                      |                         | ThinkPad | ThinkPad Edge | ThinkCentre |
|----------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------|
| Lenovo Services 延長保守 | 引き取り修理                  | ○        | ○             | —           |
|                      | 翌営業日オンライン修理             | ○        | ○             | ○           |
|                      | 当日オンライン修理               | ○        | ○             | ○           |
| 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           | ○        | ○             | —           |
|                      | Technician Support Plus | ○        | ○             | ○           |
| 保証・保守期間外             | 年間保守サービスパック             | ○        | ○             | ○           |

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間わらず「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。<br>※ThinkPad、ThinkPad Edge、ThinkPad Tabletが対象です。 |        | 翌営業日オンサイト修理   |  |
| 機器交換   |        | 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なうサービスです。<br>※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。 |  |
| *モニターのみが対象です。  |        |   |  |

| 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<br>(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。

## 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。



※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。
- ・海外引き取り修理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
- ・電車にノート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止。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

## IWSハードウェア国際保証サービス

国際保証(IWS)対象製品については、日本で購入した製品を海外に持ち出した時にもその国の修理窓口に修理を依頼いただけます。逆に海外で購入したIWS対象製品が日本に持ち込まれた場合、レノボ・スマートセンター (Lenovo Smart Center)で修理受け付けいたします。



### ご提供条件

|                         |             |   |  |
|-------------------------|-------------|---|--|
| 国際保証(IWS)<br>対象製品であること。 | 保証期間内であること。 | 持ち込む国で、販売されており、<br>サービスが提供されている機種で<br>あること。 | 持ち込む国により、また故障部位に<br>よっては、その国での修理が<br>ご提供できない場合もあります。 |
|-------------------------|-------------|---|--|

対象製品はWEBでご確認ください▶ [www.lenovo.com/jp/iws/](http://www.lenovo.com/jp/iws/)

### 注意事項:

- 海外で修理を受ける際に、その機械のSales Receipt(購入証明となる書類)の提示を求められる場合がございます。必ず購入証明となる書類(購入証明書または保証書、請求書、納品書)を海外にお持ちくださるようお願い致します。
- お客様がご使用の製品がサポートされている国をWEBでご確認いただけます。対象国は世界150ヶ国以上ございます。
- IWSは、持ち込む国でその製品が販売されており、サービスが提供されている国に限ります。サービスの提供方法は、持ち込む国の修理方法が適用されますので、日本と同一とは限りません。
- ソフトウェアは保証対象外です。
- 保証期間終了後の修理は有償となります。
- 製品により電源仕様が異なります。海外でのご使用にあたっては、ご使用になられる製品の電源仕様、使用国での電圧をご確認のうえ必要に応じて変圧器、プラグをご使用ください。

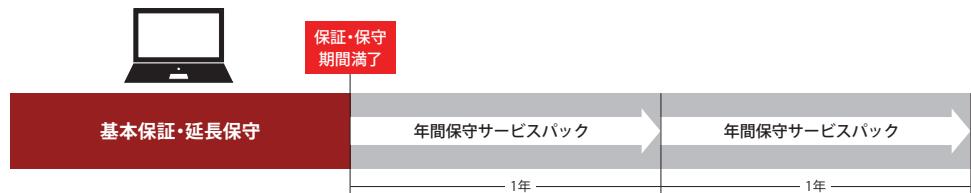
## 保証・保守期間後のサービス(年間保守サービスパック)

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。



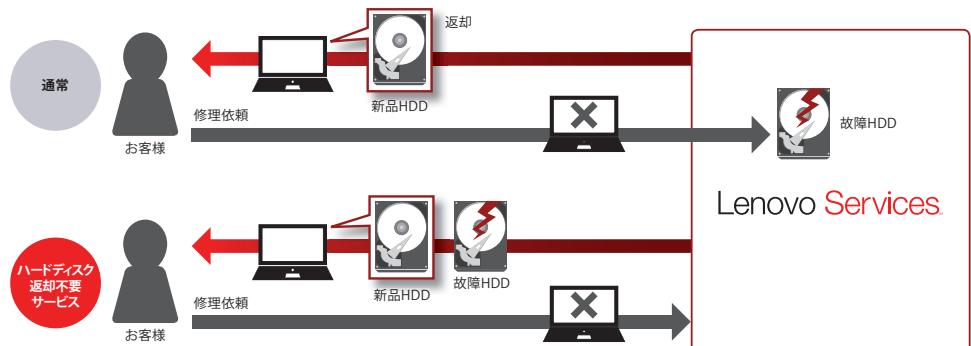
## ハードディスク返却不要サービス

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。

## テクニカルサポートプラス

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。



有償

|                    |                  |                                  |                                       |
|--------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 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。

## 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。



## データ復元サービス

有償

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。

※本サービスは日本データ復旧サービスセンターが提供するサービスです。

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

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



## 内蔵バッテリー交換サービス<sup>※</sup> (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。

## 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/](http://www.lenovo.com/jp/service/)

## 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**

営業時間 9:00 ~ 18:00 (レノボ月次指定休業日\*および、12月30日~1月3日を除く)

\*毎月の休業日は以下のWEBサイトにてご案内いたします。 [▶ www.lenovo.com/jp/lsmartctr/](http://www.lenovo.com/jp/lsmartctr/)

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**

## ■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](mailto: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/](http://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      | <b>0120-498-170</b> (フリーダイヤル) |
| リセラー様            | <b>0120-911-426</b> (フリーダイヤル) |
| リセラー・プログラム・メンバー様 | <b>0120-977-576</b> (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)

## ■納期についてのお問い合わせ先

**0120-301-586** (フリーダイヤル) [deliveryhelp01\\_jp@lenovo.com](mailto: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](mailto: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)

## ■ご購入に関するご相談窓口

|  |  |
|--|--|
| 個人事業主・SOHO・中小規模企業<br>(従業員数500人まで)のお客様      | <b>0120-977-576</b> (フリーダイヤル)<br><a href="http://www.lenovo.com/jp/smb/">http://www.lenovo.com/jp/smb/</a>                     |
| 個人のお客様<br>※シリーズにより販売方法が<br>異なりますのでご注意ください。 | <b>0120-804-545</b> (フリーダイヤル)<br><a href="http://www.lenovo.com/jp/pc/shop/kojin/">http://www.lenovo.com/jp/pc/shop/kojin/</a> |

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)

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/](http://www.lenovo.com/jp/partner/)

『レノボ・セレクト 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、レノボロゴ、ThinkCentre、ThinkPad、ThinkStation、ThinkServer、New World New Thinking、ThinkVantage、ThinkVision、ThinkPlus、TrackPoint、Rescue and Recovery、UltraNavは、Lenovo Corporationの商標。 Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windows Vista start button、Windows Aero、Windows BitLocker、Windows HotStart、Windows Live、Windows Media、Windows ReadyBoost、Windows ReadyDrive、Windows Server、Windows SideShow、Windows SuperFetch、Windows Vista、DirectX、Internet Explorer、Xbox 360、Excel、InfoPath、OneNote、Outlook、PowerPoint、Visio、Officeロゴ、IntelliMouse は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、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ことは、HT テクノロジーに対応したプロセッサーを搭載したコンピューター・システム、および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・プロセッサーは HT テクノロジーをサポートしていません。HT テクノロジーに対応したプロセッサーの情報など、詳細については、<http://www.intel.com/technology/platform-technology/hyper-threading/> (英語) を参照してください。

\*2. インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーを利用するには、同チップセットの機能に対応したプロセッサーを搭載した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.com/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す。 ●画面ははじ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5月10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5月17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。 最新的価格に関しては、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關し、市販されているものとは異なる場合があります。

大豆油(SOY)インクで印刷しています。

'13-春号

**lenovo**

レノボ・ジャパン株式会社

〒106-6118 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー18階

<http://www.lenovo.com/jp>