

## THINKPAD T530/T530i

ハイパフォーマンス・ノートブック

## THINKPAD T430/T430i

ハイパフォーマンス・ノートブック

## THINKPAD T430s

ハイパフォーマンス・スリム・モバイル

**ビジネスの生産性を高める最先端テクノロジーを搭載。  
耐久性と機能性に優れた高性能ノートブックPCシリーズ。**

ビジネスに最適化された機能性と耐久性を備え、負荷のかかる業務も軽々とこなす高い処理能力を発揮。グラフィック処理や複雑なシミュレーションなど、高度なビジネスニーズにも余裕で対応します。高度なセキュリティ機能と安心のサポート体制で、途切れることのないビジネスシーンの最先端を支えるハイパフォーマンス・ノートブックPCです。

### THINKPAD T530/T530i

高い信頼性と耐久性を備え、ビジネスシーンで優れた能力を発揮する最新技術を採用。ビジネスに不可欠な高度なセキュリティ性能と安心のサポート体制で、生産性の向上に高い効果を発揮する高性能ノートブックPCです。

THINKPAD T530



THINKPAD T430



THINKPAD T430s

### THINKPAD T430/T430i

最新プロセッサを搭載。定評のある耐久性と信頼性に加え、ユーザビリティを一層向上させ、強力なグラフィック性能と処理能力であらゆるビジネスに対応するハイパフォーマンスのコンパクトノートPCです。

### THINKPAD T430s

スリムな本体に圧倒的な処理能力を搭載し、使う場所を選ばない高機能のハイパフォーマンス・スリム・モバイル。長時間稼働を可能にする最新バッテリー技術と高い信頼性を備え、アクティブに活動するビジネスパーソンを強力にサポートします。

最新テクノロジー採用で実現した  
高いパフォーマンスと優れた操作性。

## PERFORMANCE

### 3次元構造採用でさらに高性能に

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

\*開発コード名

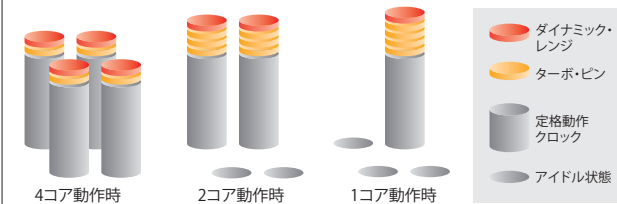
### 大幅に強化されたグラフィック性能

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

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

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

#### インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0\*2の動作イメージ

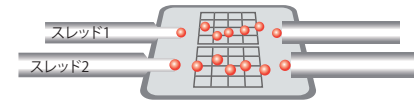


1コア、2コアしか利用しない処理ではCPUへの負荷や発熱が減るので、1コアしか利用しない場合は最大「4」、2コアの場合は最大「3」といったように、上昇幅に違いがもたされています。

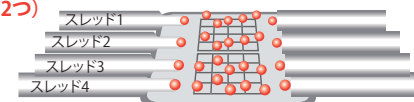
### マルチタスクを高速で処理する インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー

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

#### インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー\*1なし (コア2つ)



#### インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー\*1あり (コア2つ+仮想コア2つ)



### 1600MHz DDR3メモリー対応

高速アクセスを可能にする1600MHz DDR3メモリーに対応。最大16GBの搭載が可能で、グラフィックや大容量データを使用する演算処理などで処理能力を大幅に向上しています。

### 作業を効率化する高速HDDとSSDをサポート

データストレージには、HDDに加え、SSDや、セキュリティ性に優れたOPAL FDE、TCG OPAL SSDにも対応。起動時とシステム全般を高速化するmSATAドライブ\*にも対応。直近に使用したファイルや文書をキャッシュに保存し、使用頻度の高いファイルに高速アクセスを可能にします。また、RAIDシステムにも対応。物理的な障害のリスクを低減し、データの2重化によるシステム障害への安全性と冗長性を高めることが可能です。

\*サードパーティ製Diskkeeper ExpressCacheソフトウェアを使用することで可能になります。

## USABILITY

### フルHD高精細ディスプレイ採用

ThinkPad Tシリーズには、ワイドビュー・アングル・ディスプレイを採用。フルHD高画質のディスプレイは、95%の色域再現を実現するとともに、屋外での作業時でも鮮明で見やすい200nitsの高輝度を達成しています。

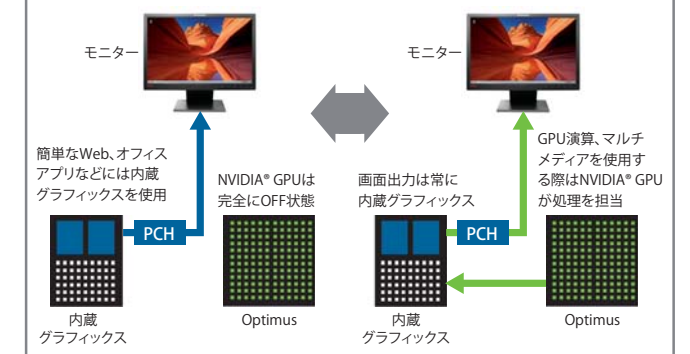
### Mini DisplayPort対応

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

### 圧倒的グラフィックパワーとバッテリー機能を両立させる NVIDIA® Optimus™テクノロジー

最新のNVIDIA® Optimus™テクノロジーを搭載。PC上でアクティブになっているアプリケーションをプロファイル情報からチェックし、グラフィックスの統合グラフィックスとディスクリート・グラフィックスの選択を自動で判断。アプリケーションによって効率よく処理できるプロセッサへ負荷を分けることにより、長時間のバッテリー駆動と高いパフォーマンスを実現しました。

#### Optimusによるグラフィック描画





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

## 外部デバイスに高速接続するUSB 3.0

最新規格であるUSB 3.0に対応。最大5Gbpsの高速転送を可能にし、従来のUSB 2.0と比較し転送速度は約10倍と高速化しました。従来のUSB 2.0との互換性も確保しているため、既存の周辺機器との接続も可能です。  
\*OSがWindows XPの場合、USB 3.0ポートはUSB 2.0の速度にダウングレードされます。

## 最新の高速汎用データ通信技術、 インテル® Thunderbolt搭載



ThinkPad T430sは、最大転送速度10Gbpsの高速インターフェースThunderbolt (サンダーボルト)を搭載可能。変換ケーブルを利用することで、外部の大容量ストレージやディスプレイ、各種通信機器など、幅広い外部機器と高速通信で接続することが可能です。(インテル® Core™ i7 プロセッサ搭載モデルのみオプションにて対応)

## 信頼の強固な構造とカーボン素材を採用

きわめて軽量で強靭なカーボントップカバーを採用し、外部からの衝撃による内部機器の変形や破損を防止。T530/T430iは、底部カバーにもカーボン素材を採用し、軽量化と合わせて、あらゆる環境下で安心して使用できるタフな構造としています。

## わずか30分で80%まで急速充電

停電等で電力の供給が不安定になった場合でも、長時間の稼働を確保する新開発の高性能バッテリーを搭載。さらにT430sには、わずか30分で80%の充電が可能な「Lenovo Rapid Charge」技術を採用しました。会議の合間や移動中の空き時間を利用して、短時間で充電を行う事が可能です。

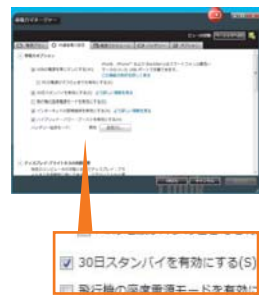
## レノボ独自のシステム管理IC搭載

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

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

## スムーズなシステム休止・再開を実現

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



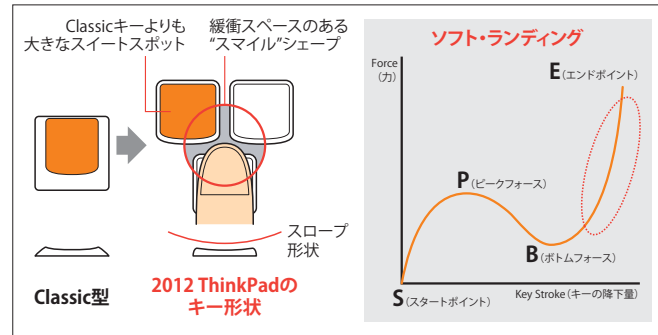
## 使いやすさ重視の2つのポインティングデバイス

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



## 6列Precision Keyboard

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



## Powered USB

BlackBerry®、iPod®等のPowered USBポートを搭載した周辺機器に電源供給することができます。



\*電源供給USBは、初期設定では無効に設定されています。有効にするには、電源管理ソフト、BIOS設定、またはOOBEを使用して設定していただく必要があります。

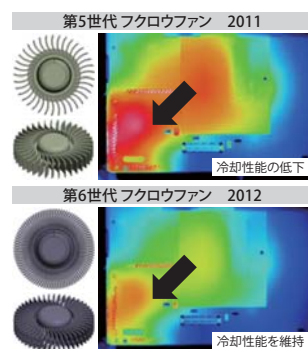
## 直感的な操作を可能にするマルチメディアファンクションキー

ダイレクトにマルチメディア機能を起動可能なマルチメディアファンクションキーを新採用。使いたい機能をすぐに使える便利なシステムです。



## 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。



## SECURITY

### 運用管理コストとサポート業務を削減可能

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

### 徹底的にデータを守るHDD保護システム

重要なデータを外部の衝撃から守るために、ThinkPadシリーズには多重のHDD保護システムを採用しています。本体の落下に備えて加速度センサーを搭載し、落下や衝撃時に瞬時に磁気ヘッドを収納してディスクを保護する「アクティブプロテクション・システム」に加え、HDD本体をダンパー構造で衝撃を緩和する設計を採用。HDDの両サイドをラバーで覆うことで、万一の時にもデータを守る安心の構造です。

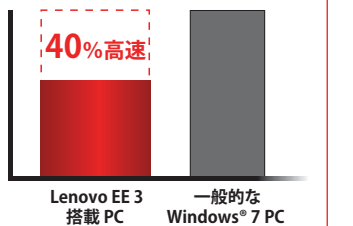


## より速く。いつまでも速く。レノボからの新提案 ~LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 3~

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

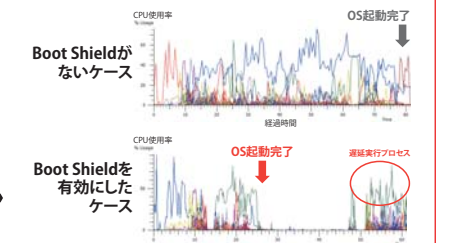
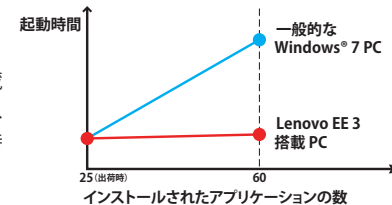
### 40%の高速起動を実現する「RapidBoot」

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



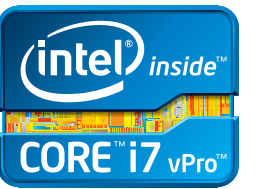
### 長期の使用後もスピーディな起動時間を実現する「BootShield」

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



### 高度なセキュリティー機能と最適化を実現

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



## ビジネス使用における安心感をお届けする 確かな信頼性と圧倒的な堅牢性。

### 指紋認証精度を高めた新指紋センサー搭載※1

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



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

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

### BIOSレベルで提供される2種の起動パスワード

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

### セキュアな環境を構築するBIOSポート設定

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

## VOIP

### 充実した高品位VoIP機能を搭載

ThinkPad T530/T430シリーズは、高品質VoIP機能である「Think VoIP」を利用可能。SKYPE™に対応しており、あらゆるオフィス用VoIPシステムと簡単に統合できます。

### 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®サウンドシステムを採用。ThinkPad T530/T430iには、ドルビー®アドバンスド・オーディオ®v2。ThinkPad T430sには、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HD720Pの高画質カメラを搭載。人の顔を認知して自動的にマイクの集音方向を調整する機能も採用し、Web会議に最適な快適な映像と音声を作り出すことが可能です。また、画面を複数に分割し、会議参加者固有の画面配置を設定することもできます。

## WIRELESS

### 素早く通信環境を整えるRapid Connect

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

### 複数の通信設定を簡単に管理するAccess Connection

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



### 迅速なワイヤレスLAN切替

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

### アンテナの位置に配慮し、良好な通信環境を実現

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

## ECOLOGY

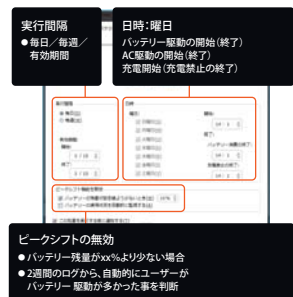
### 安心のモバイルユーズをマネジメントする 「省電力マネージャー」

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



### 「ピークシフト機能」で電力使用量を平準化

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



### 業界トップクラスのグリーン認定

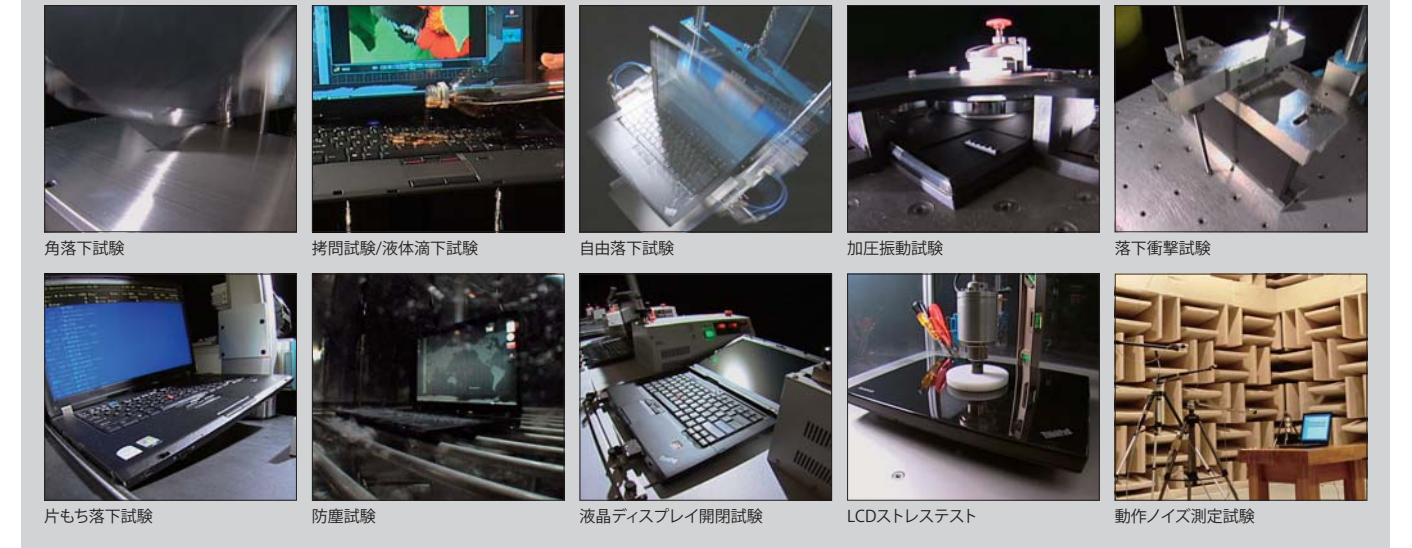
レノボではThinkPadシリーズにおいて、EnergyStar、EPEAT Gold、ULE Gold、Eup 2013認定。業界の最先端を行く環境対策を実行しています。

## QUALITY

### 信頼性と高品質を確保する厳しい品質テスト

ビジネスPCに求められる高い信頼性と耐久性のために、ThinkPad Tシリーズは、設計開発段階から、実際の使用状況を想定した厳しい品質テストを繰り返しています。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 T530/T530i/T430/T430i/T430s の可能性を広げる、豊富なオプション製品

ThinkPadポートリブリークターとミニ・ドックは複数の周辺機器やネットワークを一度に接続させることを可能にし、円滑なケーブル・マネジメントを実現。ThinkPadの使用感をさらに向上させます。また、ワイヤーロック用スロットとセキュリティ・キーを備えているため、デスク上でThinkPadを装着させている間の盗難防止にも貢献します。

	ThinkPad USB3.0 ポートリブリークター シリーズ3	ThinkPad USB3.0 ミニ・ドック シリーズ3 - 90W	ThinkPad USB3.0 ミニ・ドック プラス シリーズ3 - 90W	ThinkPad USB3.0 ミニ・ドック プラス シリーズ3 - 170W
製品番号	433615W	433715J	433815J	433835J
寸法	55mm (H) × 345mm (W) × 199mm (D)	55mm (H) × 345mm (W) × 198mm (D)	56mm (H) × 345mm (W) × 199mm (D)	56mm (H) × 345mm (W) × 199mm (D)
質量	0.84kg	0.9kg (ACアダプターを含めず)	0.94kg (ACアダプターを含めず)	0.94kg (ACアダプターを含めず)
インターフェースポート*	USB 2.0 × 3、USB 3.0 × 1、VGA ポート × 1、アナログマイク入力、ヘッドフォン出力、イーサネットポート (RJ-45) × 1 (ギガビット)	USB 2.0 × 5、USB3.0 × 1、ビデオポート:VGAポート × 1、DVIポート × 1、DisplayPort × 1、アナログマイク入力、ヘッドフォン出力、イーサネットポート (RJ-45) × 1 (ギガビット) ※同時に2つのビデオポート使用可能	USB 2.0 × 6、USB3.0 × 1、ビデオポート:VGA ポート × 1、DVIポート × 2、DisplayPort × 2、アナログマイク入力、ヘッドフォン出力、イーサネットポート (RJ-45) × 1 (ギガビット)	USB 2.0 × 6、USB3.0 × 1、ビデオポート:VGA ポート × 1、DVIポート × 2、DisplayPort × 2、アナログマイク入力、ヘッドフォン出力、イーサネットポート (RJ-45) × 1 (ギガビット) ※同時に2ポート使用可能で、NVIDIA Optimusテクノロジー搭載のグラフィックスを搭載しているシステムでは同時に3ポートまで対応可能
セキュリティ	セキュリティ・スロット × 1	セキュリティ・キー	ロック/セキュリティ・スロット × 各1	ロック/セキュリティ・スロット × 各1
ACアダプター	—	90W ACアダプター 同梱	—	170W ACアダプター 同梱
動作環境	温度:10°C ~ 40°C、湿度:5% ~ 90% (但し結露しないこと)			
取得されている認証	FCC, CE, KCC, C-Tick, BSMI, VCCI, CB, UL + cUL, NOM, GOST-R	FCC, CE, C-Tick, VCCI, BSMI, KCC, CB, UL + cUL, NOM, GOST-R		

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



※写真は実際の製品と異なる場合がございます。