

# ThinkPad® & NetVista



全シリーズにWindows XP Professional 搭載モデルを用意。  
さらに快適・安全なブロードバンド環境のもとで、  
真に「使える」PCとして進化を遂げたThinkPad & NetVista。



ThinkPad R31



ThinkPad T23



ThinkPad A30



ThinkPad A30p



NetVista M41 Slim



ThinkPad X23

万一の災害、不慮の事故、盗難などに対応  
海外から日本語で修理を受付

PC ServiceWell - ThinkPad拡張オプション&Jサポート

対象機種: ThinkPad

専門スタッフが機器設置場所出張修理

PC ServiceWell - NetVista オンサイト保証サービス

対象機種: NetVista

IBMのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>

一歩先行くあなたには、

**Windows XP Professional**

さらなる高みへ。

## Windows XP Professionalの搭載など

## 先進の機能と性能でブロードバンド時代を駆けるThinkPad & NetVista。

ビジネスに最適化された真の高機能・高性能とは？

新しいThinkPad & NetVistaは、その根元的かつシンプルなテーマに、最も近い回答を提供します。

ワイヤレス環境やブロードバンド・コンテンツに対応した最新のハードウェア・スペック。

先進的なコンセプトとメカニズムによるユーザビリティ。

流行に左右されない機能美を追求したボディー・デザイン。

そしてさらに、最新のOS“Windows XP Professional”による

高い操作性と安定性の獲得。

より優れた機動力、より快適な使用感へ向けて、

ThinkPad & NetVistaはまた一步、進化を遂げました。

### かつてないネットワーク環境を生み出す

### Windows XP Professional搭載機種を、全シリーズに用意。

“real mobile”を目標として、あらゆる場面を想定して開発されているThinkPad。ビジネスPCとして誕生したNetVista M41 Slim。これらの製品の實力を本当に発揮させることができるのが、Microsoftの最新OS“Windows XP Professional”<sup>※1</sup>です。それは、この“Windows XP Professional”が、高度なセキュリティや、多彩な通信環境への対応といったWindows XPの“フル機能”を搭載したOSだからです。

ネットワークのどこからでもアクセスできる / アクセスされるリモート・アクセス機能<sup>※2</sup>や、ドメイン管理された社内LANにもアクセス可能な管理ソリューションとの連携能力を持つ“Windows XP Professional”こそ、「ブロードバンド時代にThinkPad / NetVistaをフル活用させるOS」といえるのです。この先進のOSに加え、ThinkPadに搭載された「IBM Access Connections」(右下参照)などのユーティリティが自由度の高いネットワーク環境をより使いやすくし、新時代のPCライフを力強くサポートします。

※1 快適にお使いいただくために、Windows Updateを利用してシステムを最新の状態に保ってください。  
特にセキュリティを守るため「重要な更新」につきましては必ず適用されることをおすすめします。  
※2 固定IPサービスによる常時接続環境が必要です。

### ネットワーク接続の新しいスタンダード、 ワイヤレス・ブロードバンドをいち早くサポートしています。

ThinkPad & NetVistaは、電波の届く範囲なら、LANやブロードバンド・インターネットにケーブル不要で接続できる「ワイヤレスLAN」に対応<sup>※</sup>しています。PCをネットワーク・ケーブルから解放できるため、自分のデスクだけではなく、移動先や移動中のブロードバンド利用も可能です。 ※ ワイヤレスLANモジュールを備えていない機種は別売オプションが必要です。

空港やホテル、カフェなどの外出先でワイヤレス通信の行える「ホット・スポット」は、昨年来増加してきており、IBMもその設置作業に協力させていただいています。いつでもブロードバンドが使用できる時代がもうそこまで来ています。

#### より良好なワイヤレス通信環境を実現する ダイバーシティー・アンテナ内蔵モデルを用意



ThinkPadのワイヤレスLAN内蔵モデルでは、液晶ディスプレイの側面にダイバーシティー・アンテナを装備しています。バーム・レストに装備している機種と比較して高い送受信感度を得ることができるため、通信速度の低下を抑え、かつ通信可能範囲を最大限に利用することができます。

#### IBMソリューションが提供する ワイヤレス通信環境のセキュリティ

ワイヤレスLANは非常に便利である反面、“電波による通信”という特性上、情報の漏洩や不正アクセスに対する配慮も欠かすことはできません。そこで、IBMではアクセス可能なPCを制限するMACアドレス認証や、送信するデータを暗号化し、ネットワークに接続するたびに暗号キーを変更する機能(One Time WEP)を持つ認証サーバーや、ルーターなどの別売オプションの導入・設定を支援するサービスを用意。より安全なワイヤレス通信環境の構築を支えています。

※お客様の情報資産の安全性を完全に保証するものではありません。

IBMのワイヤレス対応について詳しくは右記URLをご参照ください。 <http://www.ibm.com/jp/pc/wireless/>

### Windows XP Professional

#### より強力なモバイル対応

・リモート・デスクトップ接続  
・オンライン・フォルダ・ファイル

#### ネットワークとの運動

・ドメインへのログオンをサポート  
・グループ・ポリシー  
・設定情報のローミング

#### 企業での導入サポート

・リモート・インストール  
・簡易な展開  
・追加アプリの自動設定  
・多国語版の提供

#### より強力なセキュリティ機能

・ファイル単位のセキュリティ設定  
・暗号化ファイル・システム

Windows XP Home Editionの  
すべての機能を搭載!

#### Windows XP Home Edition

#### Windows XPの基本機能

・新しいユーザー・インターフェース  
・映像や音楽のための環境  
・Windows Messenger  
・Windows 2000ベースのエンジン など



●自宅やホーム・オフィスで



●デスクや会議室で



●空港やホテル・ロビーで



●出先・出張先で

#### 通信環境の切り替えを容易にする IBM Access Connections

モデム、イーサネット、ワイヤレスLANなど、通信環境は多様な広がりを見せています。「IBM Access Connections」は、複数の通信設定をワン・クリックで変更して利用できるソフトウェア。会社で、出先で、そして自宅で— わずかな操作で、多様な通信環境を柔軟に切り替えることができます。



#### IBMが提供するワイヤレス関連製品 [→ 9ページ](#)

- ・ IBM高速ワイヤレスLANゲートウェイ
- ・ IBM高速ワイヤレスLANアクセスポイント500
- ・ IBM高速ワイヤレスLAN PCカード128

各製品ともIEEE802.11bの暗号化WEPに準拠、128bit RC4暗号化アルゴリズムに統一されているため、より安全・確実なセキュリティ機能を提供します。  
このほか、多彩なソリューションやサービス・バックを用意しています。

ThinkPad & NetVista―それは、使いやすさを第一に考えた  
IBMクオリティーの結晶です。

使いやすさ。それもまた、PC製品に求められる最もベーシックで高度な要求のひとつです。

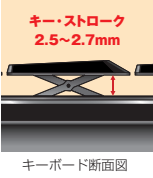
さまざまな場所・環境で使える利便性や堅牢性、シンプルで美しく、かつ意味のあるデザイン、コンパクトさやリサイクル性といった広い意味での「使用環境」に配慮していることなど…。

ThinkPad & NetVistaは、最新の機能、高い性能はもちろん、ユーザビリティも徹底的に考え、優れた品質を生み出しています。

ThinkPad

定評ある使いやすさ、  
それは絶妙のキー・タッチから

重すぎず、軽すぎず、打っていて心地よい…サスペンションで支えられたキーのタッチ、ストロークの深さを、人間工学の見地から徹底的にチューニング。快適な使用感を実現しています。



キーボード断面図

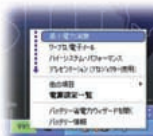
キーボードに施された  
使いやすさのもうひとつ工夫

困った時に便利なオンライン・ヘルプにワンタッチでアクセスできる「ThinkPadボタン」やボリューム・コントロールなどをひとまとめにし、キーボードに使いやすさのプラス・アルファを加えています。



電源管理が手軽に行える  
「バッテリー省電力ウィザード」

プレゼンテーションなどパフォーマンスが必要な時にはハイパワーな設定を、長時間作業したい時には電力消費を抑える設定を―「バッテリー省電力ウィザード」を使えば、必要に応じて容易に切り替えることができます。



バッテリー省電力ウィザード

NetVista

対面する人に排気が当たらない  
エア・アップフロー設計

ファンの排熱を背面ではなく真上に出すアップフロー設計を採用。日本のオフィスに多い対面型のデスク・レイアウトでも向かいの席の人に排気が当たらず、快適なオフィス環境を実現できます。



このほか、リサイクルに適応したパッケージや、ThinkPad本体に使われて  
いる素材など、ThinkPad Qualityの話題を右記URLにてご紹介しています。

コンパクトでもスムーズ入力可能な、  
フルサイズ・キーボード

ThinkPadでは、すべてのモデルで国際標準化機構ISOが定義する「フルサイズ・キーボード」を搭載。デスクトップPCのキーボードとほぼ同じサイズ、同じ配列になっています。



ThinkPad R31

使う場面、使い方…  
ユーザーの立場に立ったデザイン

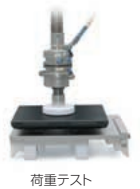
優れたデザインとは、使う人の視点に立っていること。使用頻度によってキーを色分けし、効率的に配列したキーボードや、接続しやすいように色分けしたコネクターも、その一例です。



ThinkPad R31

使いやすさの裏側にある、  
過酷とさえ言えるテスト

すべてのThinkPadは、さまざまな使用状態に適応できるよう、角からの落下や液体をこぼすなどの状況を想定したトーチャー(拷問)・テストと呼ばれる各種試験を、試作段階から行っています。



荷重テスト

※あくまでもテストであり、すべての状況下における使用を保証するものではありません。

デスクトップにゆとりをもたらす  
スリムで省スペースなボディー

NetVista M41 Slimの本体は、書籍や資料と肩を並べるA4ファイル・サイズ。設置面積もA4縦の半分弱という省スペースを実現。デスクが広々と使え、スペースにも仕事にも余裕が生まれます。



A4 File  
サイズ

使ってみると違いがわかる、  
スムーズ操作のTrackPoint®

キーボードに手を置いたままカーソルの操作ができるIBMならではのポインティング・デバイス。指先の最小限の動きで正確かつスムーズな操作が可能です。マウスと異なり本体と一体化しているため、膝上などでも簡単に操作できます。



「だれにでも使いやすい」を  
考えることから出発したデザイン

片手で開閉できるディスプレイ、マウス・スティック<sup>※1</sup>のために突起をつけたキーなどの工夫も含め、どなたにも広く使っていただけるようなユニバーサル・デザイン<sup>※2</sup>を心がけています。



マウス・スティック使用時

※1 手などの不自由な方が入力の補助に使用する道具のこと  
※2 すべての人に使いやすいように配慮したデザイン

いつまでも輝きを失わない、  
デザイン・アイデンティティ

全製品に共通するデザイン・アイデンティティは、買ってすぐに古びたりしない普遍的な価値を追求した、引き締まったシンプルなシェーブ。それは無駄なものを削ぎ落とした「機能美」のかたちです。



ThinkPad 570  
MOMA展示品  
(ニューヨーク近代美術館)

Webの閲覧も快適にできる  
回転式TFT液晶モニター

横長はもちろん、画面を90°回転して縦長表示したり、フレキシブルなアームによる柔軟な使い方ができる回転式TFT液晶モニター(オプション)を用意。Webなど縦長文書の閲覧も快適です。



あなたにぴったりのPCが、きっとここにあります。  
ThinkPad & NetVistaのポジショニング・マップ。

ワイヤレス・ブロードバンドへの対応、使いやすさを追求したデザインなど、ノートPCの理想形を目指して発展を続ける“リアル・モバイル”ThinkPad。

そして、作業環境と地球環境への配慮を追求した“高性能デスクトップPC”NetVista。

これらは下図のように性格分けされ、使う場面や目的に合わせて、性能や仕様が決定されています。

常にお客様の声に耳を傾けながら開発されているThinkPad & NetVista。あなたのニーズにぴったりの一台が、きっとこの中にあるはずです。



ThinkPad R Series  
親しみやすさのスタンダードThinkPad

ビジネスからプライベートまで役立つソフトを同梱したモデルや、仕事上の必要を考慮して外付けFDDを付属したモデルなど、ニーズに合わせた選択を行える、豊富なバリエーションを用意。ノートPCに求められる基本機能を重視したThinkPadのスタンダードです。

ThinkPad X Series  
携帯性と拡張性を高次元で両立

本体からデバイスなどを排除して軽量・小型を実現したかわりに、デバイスや周辺機器を接続するポートを備えたドッキング・ステーション「ウルトラベースX2」(別売)を用意することで携帯性と拡張性を両立させた、モバイルThinkPad。電車やバスで通勤する日本のビジネス・パーソンにも最適です。

ThinkPad T Series  
薄くて堅牢なハイパワー・モバイル

デスクトップPCの代替機としても十分な高性能を、薄型・軽量なボディーに凝縮した、ハイパワー・モバイル・マシン。ドライブ内蔵で厚さ約33mmという薄さながらも、ThinkPadならではの堅牢さを保持。デスクで、会議室で、あるいは空港やホテルでと、あらゆる場面で活躍します。

ThinkPad A Series  
高性能デスクトップの性能をノートで実現

デスクトップPC並みのスペックと拡張性を持つThinkPadのフラッグ・シップ・モデル。CD-ROMなどのデバイスを2つ同時に内蔵することができます。15.0型の大画面液晶は今までにないほど視野角が広い<sup>\*</sup>と好評で、最高のパフォーマンスを求めるプロフェッショナル・ユーザーに最適です。

<sup>\*</sup>一部モデルのみ

NetVista M41 Slim  
e-businessを促進するデスクトップ

企業のオフィスはもちろん、個人事務所で仕事も快適にこなせる省スペース・高性能のデスクトップPC。A4ファイル・サイズのスリムでコンパクトなボディーが机上のスペースを広げ、搭載されたセキュリティ・チップが、“安心できるe-business”の構築を助けます。

ThinkPad R31

親しみやすい、とは  
こういうことをいう。

ThinkPad R31  
(2656-47J / 75J / 8FJ / C5J / E8J / EGJ)

“納得できるコスト・パフォーマンス”を実現すべく、ワイヤレス LAN内蔵モジュールの有無、基本性能による違いに加え、同梱ソフトの有無などの豊富なバリエーションを用意したThinkPadのスタンダード——それがこのThinkPad R31。充実した機能と使いやすいデザイン、長期の使用に耐える堅牢さ。そして、高い処理能力が、確かな満足をもたらします。

**万一の災害・事故、海外でのトラブルも安心**  裏表紙

国内では、事故や災害による故障/破損、盗難/紛失等に対して修理や代替機交換を行う「ThinkPad拡張オプション」が、また海外では、通常使用時の故障に対して日本語で修理依頼を受け、日本で修理した後にお手元にご返送する「Jサポート」が付いています。

**CD-ROMなどを必要とせずに素早いリカバリーが可能**

F11キーによる操作で、手軽にThinkPadを初期状態に戻すことができる「Disk to Disk」を搭載。※リカバリーCDは付属しません。

2002年2月現在、モデル機能はアメリカ合衆国、カナダ、ボリビア、コロンビア、パナマ、日本、オーストラリア、中国（香港含む）、インド、韓国、ニュージーランド、シンガポール、台湾、タイ※、ベトナム※、オーストラリア、ペルギー、キプロス、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、アイスランド、イタリア、ルクセンブルグ、オランダ、ポルトガル、スウェーデン、サウジアラビア※、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、アルゼンチン、エグゼクトル、トルコ、フィリピンで使用できます。 ※ 2656-8FJ / EGJを除く

最新の情報は、「ThinkPadらんど」の各製品紹介欄をご覧ください。  
<http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>





**出先でも通信可能な  
ワイヤレスLANにも対応**

電波が届く範囲内であれば、ケーブル接続の必要もなく、通信接続が可能なワイヤレスLAN。一部のホテルや空港などでも活用され始めているこの通信方式に、標準で対応しています(8FJ / EGJ)。



**ブロードバンドに対応した  
充実の通信機能**

ニーズの高いブロードバンドに標準対応。56kbpsモデムのほか、イーサネット・ポートを装備しています。また、別売のPCカードを使うことで、ワイヤレスLANも利用可能です(8FJ / EGJはワイヤレスLAN内蔵)。



**好みに応じて拡張できる  
ウルトラベイ 2000**

標準装備のCD-RW & DVDコンボまたはCD-ROMドライブは、豊富なウルトラベイ 2000用デバイスと交換可能。さらに拡張版であるウルトラベイ・プラスにも対応し、活用方法の幅が広がっています。

[9ページ](#)



**フェイスいっぱいに広がる  
14.1型TFT液晶ディスプレイ**

ディスプレイを少しでも見やすくするため、筐体のフェイスいっぱいに14.1型の大きなXGA TFT液晶(1,024×768)を搭載しました。大きく見やすい画面で作業が快適に行えます。

※ 画面はハメコみ合成です



**高速インターフェース  
IEEE1394ポート**

ThinkPad R31 / X23 / A30pにはデジタルAV機器や、外付けHDDなどに採用されているIEEE1394を標準装備。2台のPCを直接つないで行う高速通信などを可能にし、PCライフの可能性を広げます。



**暗い場所でも手元を照らす  
「キーボード・ライト」搭載**

ThinkPadは、あらゆる場所での使用状況を想定し、設計されています。そのひとつの表われが、暗い場所でもキーボードを照らせるキーボード・ライト。薄暗い場所での入力作業も、容易に行えます。

■ ThinkPad R31 仕様比較表 [13ページ](#)

| ハードウェア   | プロセッサー                 | メモリー                 | ハードディスク         | CD/CD-RW/DVD         | ディスプレイ              | ワイヤレスLAN                                       | ブロードバンド対応<br>(イーサネット内蔵) | 海外対応モデム                              | インターフェース                       | 同梱 CD-ROM                                              |
|----------|------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| モデル      |                        |                      |                 |                      |                     |                                                |                         |                                      |                                |                                                        |
| 2656-47J | モバイル<br>Pentium® III   | 256MB<br>(最大1,024MB) | 30GB            | CD-RW&DVD<br>コンボドライブ | 14.1V型<br>XGA TFT液晶 | ワイヤレスLAN 内蔵<br>8FJ / EGJ                       |                         | 56kbps (データ)<br>14.4kbps (FAX)<br>内蔵 | USB1.1(2)<br>IEEE1394<br>(4ピン) | Microsoft<br>Office XP<br>Personal<br>47J / 75J<br>8FJ |
| 2656-75J | 1.13GHz-M              | 75J / 8FJ            | 47J / 75J / 8FJ | 47J / 75J<br>8FJ     |                     |                                                |                         |                                      |                                |                                                        |
| 2656-8FJ | 75J / 8FJ<br>E8J / EGJ | 75J / 8FJ            | E8J / EGJ       | 8FJ                  |                     |                                                |                         |                                      |                                |                                                        |
| 2656-C5J | モバイル<br>Celeron®       | 128MB<br>(最大1,024MB) | 20GB            | CD-ROM<br>ドライブ       |                     | イーサネット内蔵<br>47J / 75J / 8FJ<br>C5J / E8J / EGJ |                         |                                      |                                | ソフトウェア<br>ライブラリー-CD<br>47J / 75J<br>8FJ                |
| 2656-E8J | 1.06GHz                | 47J / C5J            | C5J             | C5J / E8J<br>EGJ     |                     |                                                |                         |                                      |                                |                                                        |
| 2656-EGJ | 47J / C5J              | E8J / EGJ            |                 | EGJ                  |                     |                                                |                         |                                      |                                |                                                        |

ThinkPad X23

あくまでも軽快に。  
どこまでも自由に。

ThinkPad X23  
(2662-E3J / EFJ)

外出先での作業(高い携帯性)と、多様なデスク・ワーク(豊富な拡張性)を1台でこなすために、多彩なデバイスに対応したドッキング・ステーション「ウルトラベースX2」(別売)を用意。着脱の簡単なこのオプションにCD-ROMなどのデバイスを預けることで、本体を小型化。通常使用時で4.4時間駆動するバッテリーを含めて1.68kgという業界最軽量クラスの質量を実現し、高い携帯性を獲得しています。

**万一の災害・事故、海外でのトラブルも安心**  裏表紙

国内では、事故や災害による故障/破損、盗難/紛失等に対して修理や代替機交換を行う「ThinkPad拡張オプション」が、また海外では、通常使用時の故障に対して日本語で修理依頼を受け、日本で修理した後にお手元にご返送する「Jサポート」が付いています。

**CD-ROMなどを必要とせずに素早いリカバリーが可能**

F11キーによる操作で、手軽にThinkPadを初期状態に戻すことができる「Disk to Disk」を搭載。※リカバリーCDは付属しません。

2002年2月現在、モデル機能は日本、アイルランド、アメリカ、イギリス、イタリア、オーストラリア、オーストラリア、オランダ、カナダ、キプロス、ギリシャ、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、デンマーク、ドイツ、トルコ、ニュージーランド、ノルウェー、フィンランド、フランス、ペルギー、ポルトガル、ルクセンブルグ、韓国、台湾、中国（香港を含む）で使用できます。

最新の情報は、「ThinkPadらんど」の各製品紹介欄をご覧ください。  
<http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>





**携帯性を最重要視した、  
リアル・ビジネス・モバイル**

ThinkPad X23が目指したのは、最高の携帯性。ビジネス・バッグに楽に収まる大きさと過酷な試験をクリアした堅牢性、ロング・バッテリー・ライフにより、その理想に限りなく近づいているのです。



**CPU & チップ・セットの  
組み合わせが生む高性能**

ThinkPad X23には低電圧版モバイルPentium III 866MHz-Mを搭載。このCPUの能力をフルに発揮させるために、最新のノートPC用チップ・セット、Intel 830MPを採用し、優れた処理能力を獲得しました。



**巧みな機構設計が実現した  
ロング・バッテリー・ライフ**

低電圧CPUの性能をフルに引き出す工夫や、きめ細かな電源管理設定を行えるソフトの搭載により省電力化に成功。通常使用時で4.4時間という、長時間のバッテリー駆動を実現しています。

※ 画面はハメコみ合成です



**コンパクト・フラッシュを  
直接挿入できる専用スロット**

マイクロドライブやコンパクト・フラッシュ(CF)を、そのまま差し込めるCFスロットを装備。デジタル・カメラの画像データ交換や、CF型PHSによるデータ通信などが行えます。



**ドッキング・ステーション  
「ウルトラベース X2」**

ThinkPad Xシリーズ専用のドッキング・ステーション「ウルトラベースX2」(別売)には、FDD、ウルトラベイ2000、シリアル/パラレルなどのポートを装備。高い拡張性をもたらします。

[9ページ](#)



**ブロードバンドをはじめ  
多様な通信環境に対応**

56kbpsモデム、イーサネットに加え、ワイヤレスLANを標準装備(E3J)。ケーブルなくてもブロードバンドが楽しめます。また、Bluetooth搭載モデル(EFJ)も用意。多様なニーズに対応します。

■ ThinkPad X23 仕様比較表 [13ページ](#)

| ハードウェア   | プロセッサー                                                                                | メモリー                                                                                  | ハードディスク                                                                               | CD/CD-RW/DVD                                                                          | ディスプレイ                                                                                | ワイヤレスLAN                                                                              | ブロードバンド対応<br>(イーサネット内蔵)                                                               | 海外対応モデム                                                                               | インターフェース                                                                              | 同梱 CD-ROM                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| モデル      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2662-E3J | 低電圧版<br>モバイル<br>Pentium III<br>866MHz-M                                               | 128MB<br>(最大640MB)                                                                    | 30GB                                                                                  | 別売オプション                                                                               | 12.1V型<br>XGA TFT液晶                                                                   | ワイヤレスLAN内蔵<br>E3J                                                                     |                                                                                       | 56kbps (データ)<br>14.4kbps (FAX)<br>内蔵                                                  | USB 1.1(2)<br>IEEE1394<br>(4ピン)                                                       | ソフトウェア<br>ライブラリーCD<br>E3J / EFJ                                                       |
| 2662-EFJ |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | イーサネット内蔵<br>E3J / EFJ                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

ThinkPad T23

薄くても堅牢。  
軽いのに高性能。

ThinkPad T23  
(2647-6RJ / 9JJ)

14.1型の大画面液晶にピッタリのスリム・ボデーに、大容量HDD、高性能CPUなどを搭載。さらに、CD-RW & DVDコンボなどのドライブを標準装備した上で、可搬性までも追求。IBMの厳しい耐久試験を乗り越えて、厚さ33.1mm、質量2.3kg(6RJ)という薄型・軽量を実現した“モバイル・プロフェッショナル”——それがThinkPad T23なのです。

**万一の災害・事故、海外でのトラブルも安心**  裏表紙

国内では、事故や災害による故障/破損、盗難/紛失等に対して修理や代替機交換を行う「ThinkPad拡張オプション」がまた海外では、通常使用時の故障に対して日本語で修理依頼を受け、日本で修理した後にお手元にご返送する「Jサポート」が付いています。

**CD-ROMなどを必要とせずに素早いリカバリーが可能**

F11キーによる操作で、手軽にThinkPadを初期状態に戻すことができる「Disk to Disk」を搭載。※リカバリーCDは付属しません。

2002年2月現在、モデル機能はアメリカ合衆国、カナダ、日本、オーストラリア、中国（香港含む）、インド、エジプト、韓国、ニュージーランド、シンガポール、台湾、オーストラリア、ベルギー、キプロス、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、アイルランド、イタリア、ルクセンブルグ、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、メキシコ、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、トルコ、インドネシア（BJJAのみ）、ブラジル（BRJAのみ）で使用できます。

最新の情報は、「ThinkPad5人」の各製品紹介欄をご覧ください。

<http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>



**あらゆる場所が、オフィスになる**

ThinkPad T23は携帯性と性能のバランスを高いレベルで実現したモデル。仕事に必要な機能・性能を十分に満たしたPCを持ち運べれば、ビジネスの速度は確実に増してくる。そのための“薄さ”なのです。

**CPUの性能をフルに活かすチップ・セットを採用**

ThinkPad T23の全モデルには、最新CPUのモバイルPentium III-Mと、これに対応したチップ・セットIntel 830の最上位である830MPを採用。処理能力をフルに発揮させています。

**高速、大容量で静かな流体軸受けHDDを搭載**

より大容量、より速く、より静か。HDDに求められるこの3つの要件を満たした、新開発の流体軸受け機構による48GBのHDDを搭載（9JJ）。このハイパフォーマンスは他の追随を許しません。

**大きくて見やすい14.1型 TFT液晶ディスプレイ**

ThinkPad T23のディスプレイは、クリアで見やすい大型のTFT液晶。1,400×1,050ドット（9JJ）、1,024×768ドット（6RJ）、1,677万色を表示可能と、デスクトップ並みの高画質が楽しめます。

**好みに応じて拡張できるウルトラベイ 2000**

標準装備されたCD-RW & DVDコンボなどのドライブは、さまざまなウルトラベイ2000用デバイスと交換可能です。さらに拡張版であるウルトラベイ・プラスにも対応しており、幅広い活用が楽しめます。

[9ページ](#)

**ユーザーのニーズにこたえる充実の通信機能**

56kbpsモデムのほか、ワイヤレスLAN（9JJ、6RJの場合は別売のPCカードを使用）、イーサネット・ポートを装備しており、ブロードバンドにも標準対応。ユーザーの多様なニーズにこたえています。

■ ThinkPad T23 仕様比較表 [13ページ](#)

| ハードウェア<br>モデル | プロセッサー                                                                              | メモリー                                                                                | ハードディスク                                                                             | CD/CD-RW/ DVD                                                                       | ディスプレイ                                                                              | ワイヤレスLAN                                                                            | ブロードバンド対応<br>(イーサネット内蔵)                                                               | 海外対応モデム                                                                               | インターフェース                                                                              | 同梱CD-ROM                                                                              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2647-6RJ      | モバイル<br>Pentium III<br>1GHz-M                                                       | 128MB<br>(最大1,024MB)                                                                | 20GB                                                                                | CD-ROM<br>ドライブ                                                                      | 14.1V型<br>XGA TFT 液晶                                                                | ワイヤレスLAN 内蔵<br>9JJ                                                                  |                                                                                       | 56kbps (データ)<br>14.4kbps (FAX)<br>内蔵                                                  | USB 1.1 (2)                                                                           | なし                                                                                    |
| 2647-9JJ      | モバイル<br>Pentium III<br>1.20GHz-M                                                    |                                                                                     | 48GB                                                                                | CD-RW&DVD<br>コンボ・ドライブ                                                               | 14.1V型<br>SXGA+ TFT 液晶                                                              | イーサネット内蔵<br>6RJ / 9JJ                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

ThinkPad A30 / A30p

最高のスペックが  
もたらした“風格”。

ThinkPad A30 (2652-23J / 35J / 45J)  
A30p (2653-65J)

最新の技術を取り入れた15.0型TFT液晶ディスプレイ、高性能CPU、ワイヤレスなどの複数の通信方式への対応。ウルトラベイ2000対応デバイスベイを2つも装備した拡張性の高さなど、A4ファウル・サイズの筐体に、仕事上必要だと思われる性能を可能な限り詰め込んだ ThinkPad Aシリーズ。複雑なプレゼンテーションも簡単にこなすその実力は、まさに“プロが使う道具”というにふさわしいでしょう。

**万一の災害・事故、海外でのトラブルも安心**  裏表紙

国内では、事故や災害による故障/破損、盗難/紛失等に対して修理や代替機交換を行う「ThinkPad拡張オプション」がまた海外では、通常使用時の故障に対して日本語で修理依頼を受け、日本で修理した後にお手元にご返送する「Jサポート」が付いています。

**CD-ROMなどを必要とせずに素早いリカバリーが可能**

F11キーによる操作で、手軽にThinkPadを初期状態に戻すことができる「Disk to Disk」を搭載。※リカバリーCDは付属しません。

2002年2月現在、モデル機能はアメリカ合衆国、カナダ、日本、オーストラリア、ニュージーランド、オーストラリア、ベルギー、キプロス、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、アイルランド、イタリア、ルクセンブルグ、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリスで使用できます。

最新の情報は、「ThinkPad5人」の各製品紹介欄をご覧ください。

<http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>



**仕事環境を充足させる頼もしいThinkPad**

高性能デスクトップPCに比肩する機能と拡張性を、携帯可能なノートPCに持たせれば、オフィスはもっと自由になる。机に縛られず、重要な仕事をこなすためのPC。それがThinkPad Aシリーズです。

**高速CPUの性能を引き出すチップ・セットを採用**

ThinkPad A30 / A30pの全モデルには、最新CPUのモバイルPentium III-Mと、これに対応したチップ・セットIntel 830の最上位である830MPを採用。その処理能力を最大限にまで発揮させています。

**最高レベルの拡張性を生む2つのウルトラベイ2000**

多彩なデバイスを交換・利用できるウルトラベイ2000を2つ装備。CD-RW & DVDコンボ（65Jは標準装備）と、FDDや数値キーパッド（ウルトラベイ・プラスに内蔵）を併用することが可能です。

[9ページ](#)

**表計算も楽に表示する15.0型液晶と解像度**

ThinkPad A30pは、最大1,600×1,200ドット、1,677万色の表示が可能。15.0型という大きな液晶画面の中に、データベースなどの大きな表組みを、一度に広範囲に渡って表示することができます。

**視野角の広さが生む新しい“便利”**

35Jと65Jには、上下左右、約170度という広視野角を誇る「IBM ThinkPad FlexView Display」を採用。机の横に置いたPCの正面に顔を寄せなくても、作業内容を視認することが可能です。

**先端のニーズにこたえるため3つの通信方式に標準対応**

56kbpsモデム、イーサネットに加え、ワイヤレスLANモジュールを標準装備。ビジネスの現場に限らずさまざまな通信方法が利用されている現在のニーズに、しっかりと対応しています。

■ ThinkPad A30 / A30p 仕様比較表 [14ページ](#)

| ハードウェア   | プロセッサー                                                                                | メモリー                                                                                  | ハードディスク                                                                               | CD/CD-RW/ DVD                                                                         | ディスプレイ                                                                                | ワイヤレスLAN                                                                              | ブロードバンド対応<br>(イーサネット内蔵)                                                               | 海外対応モデム                                                                               | インターフェース                                                                              | 同梱CD-ROM                                                                              |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| モデル      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2652-23J | モバイル<br>Pentium III<br>933 MHz-M                                                      | 128MB<br>(最大1,024MB)                                                                  | 20GB                                                                                  | CD-ROM<br>ドライブ                                                                        | 15.0V型<br>XGA TFT液晶<br>23J / 45J                                                      | ワイヤレスLAN 内蔵<br>35J / 45J / 65J                                                        |                                                                                       | 56kbps (データ)<br>14.4kbps (FAX)<br>内蔵                                                  | USB 1.1 (2)<br>23J / 35J<br>45J / 65J                                                 | なし                                                                                    |
| 2652-35J | モバイル<br>Pentium III<br>1 GHz-M                                                        |                                                                                       | 30GB                                                                                  | DVD-ROM<br>ドライブ                                                                       | 15.0V型<br>SXGA+ TFT液晶<br>35J                                                          | イーサネット内蔵<br>23J / 35J / 45J / 65J                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 2652-45J | モバイル<br>Pentium III<br>1.13 GHz-M                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 2653-65J | モバイル<br>Pentium III<br>1.20 GHz-M                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

用途に応じた豊富なオプション。

**32MB USB  
メモリー・キー**  
(22P5296)  
(46P6768)



※ 専用ストラップと  
本革ケース付き

**IBM 1GB  
Microdrive**  
(09N4194)



USBポートに差し込むだけでデータの読み書きができる手軽な記憶メディア。ストラップやケースも付属しているので大事なデータも気軽に携帯できます。

**ウルトラベイ 2000  
デバイス・オプション**

※ Xシリーズにはウルトラベース  
X2 (別売)が必要です。

※ 本体とオプションを組み合わせて  
より使用できないものもあります。



**ウルトラベイ・プラス  
数値キーパッド・キット**  
(46P4071)



ThinkPadには、多彩なデバイスを装着することが  
できる「ウルトラベイ2000」を標準装備。用途に合  
わせて、デバイスを選択できます。

ウルトラベイ・プラス・デバイスを使用する際に必要な  
デバイス・キャリアと数値キー・パッドをセットにした、  
お得な商品です。

■ThinkPadオプション一覧

| P/N                               | 店頭向けP/N | 製品名                                             | R31   | X23     | T23  | A30 | A30p |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------|-------|---------|------|-----|------|
| メモリー                              |         |                                                 |       |         |      |     |      |
| 19K4650                           |         | 64MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM)                    | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 19K4652                           |         | 128MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM)                   | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 19K4654                           |         | 256MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM)                   | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 19K4656                           |         | 512MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM) ※1                | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| ストレージ デバイス(デスクトップ / CD-ROMドライブ)   |         |                                                 |       |         |      |     |      |
| 05K9276                           |         | ThinkPad USB ポータブル ディスケット ドライブ                  | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 22P7056                           | 27P3935 | ThinkPad USB ポータブル ディスケット ドライブ(ミラージュ・ブラック)      | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 33L5151                           | 27P3932 | ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ                    | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 22P7057                           | 27P3934 | ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ(ミラージュ・ブラック)        | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 22P5297                           |         | ThinkPad USB ポータブルCD-RWドライブ                     | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| ストレージ デバイス(ハードディスクドライブ / その他)     |         |                                                 |       |         |      |     |      |
| 08K9686                           |         | 20GB ディスク バック ※2                                | ○※3   | ○※3.4   | ○※3  | ○※3 | ○※3  |
| 08K9687                           |         | 40GB ディスク バック ※2                                | ○※3   | ○※3.4   | ○※3  | ○※3 | ○※3  |
| 08K9688                           |         | 60GB ディスク バック ※2                                | ○※3.5 | ○※3.4.5 | ○※3  | ○※3 | ○※3  |
| 09N4194                           |         | 1GB Microdrive                                  | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 22P5296                           | 46P6768 | 32MB USBメモリー・キー                                 | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| ウルトラベイ2000 デバイス / ウルトラベイ・プラス・デバイス |         |                                                 |       |         |      |     |      |
| 22P9102                           |         | ThinkPad 8X DVD II ウルトラベイ 2000 ドライブ             | ○     | ○※6     | ○    | ○   | ○    |
| 22P9101                           |         | ThinkPad 8X / 4X / 24X CD-RW II ウルトラベイ2000 ドライブ | ○     | ○※6     | ○    | ○   | ○    |
| 08K9701                           |         | ThinkPad CD-RW & DVD コンボ II ウルトラベイ 2000 ドライブ    | ○     | ○※6     | ○    | ○   | ○    |
| 08K6068                           |         | ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンダリHDDアダプター               | ○     | ○※6     | ○    | ○   | ○    |
| 08K9603                           |         | ThinkPad リムーバブル ディスケット ドライブ                     | ○     | —       | ○    | ○   | ○    |
| 08K8031                           |         | ThinkPad ウルトラベイ 2000 Li-Ion バッテリー               | —     | —       | ○    | ○   | ○    |
| 46P4071                           |         | ウルトラベイ・プラス 数値キーパッド キット                          | ○     | —       | ○    | ○※7 | ○※7  |
| ワイヤレス ネットワーク                      |         |                                                 |       |         |      |     |      |
| 09N9904                           | 27P3931 | IBM高速ワイヤレスLAN PCカード128                          | ○※8   | ○※8     | ○※8  | ○※8 | ○※8  |
| 09N9906                           |         | IBM高速ワイヤレスLAN アクセスポイント500                       | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 22P6401                           |         | IBM高速ワイヤレスLAN ゲートウェイ                            | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| キーボード / マウス                       |         |                                                 |       |         |      |     |      |
| 28L3638                           |         | 109キーボード・ブリッファード (黒)                            | ○※9   | —       | ○※10 | ○※9 | ○※9  |
| 33L3243                           |         | ThinkPad USB モバイル・マウス                           | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 33L3248                           | 46P6769 | オプティカル・ホイール・マウス(ミニ)                             | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 33L3226                           |         | ThinkPad USB数値キーパッド                             | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 07G3793                           |         | キーボード / マウス・コネクタ                                | —     | —       | ○    | —   | —    |
| ACアダプター / バッテリー                   |         |                                                 |       |         |      |     |      |
| 02K6881                           |         | ウルトラスリム 56W ACアダプター II                          | —     | ○       | —    | —   | —    |
| 02K6700                           |         | ThinkPad 72W ACアダプター                            | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 10K3820                           |         | エアライン・アダプター                                     | ○     | ○       | ○    | ○   | ○    |
| 02K6829                           |         | ThinkPad R30シリーズ Li-Ion バッテリー バック               | ○     | —       | —    | —   | —    |
| 08K8024                           |         | 大容量Li-Ion バッテリー バック(6セル) (ThinkPad Xシリーズ)       | —     | ○       | —    | —   | —    |
| 08K8026                           |         | ThinkPad Tシリーズ Li-Ion バッテリー                     | —     | —       | ○    | —   | —    |
| 02K6879                           |         | ThinkPad A30シリーズ Li-Ion バッテリー バック               | —     | —       | —    | ○   | ○    |
| 02K6719                           |         | Li-Ion / NiMH マルチ バッテリー・チャージャー                  | ○※11  | ○       | ○    | ○   | ○    |

店頭向けパッケージについて

一部のThinkPadオプションに、ご購入の際に役立つ「製品の実物大イメージ」や各種スペック情報を外装箱に記載した「店頭向けパッケージ」を用意しています。従来パッケージとの差異は外装箱のみで、製品本体および付属品類はまったく同一です。製品に関する情報は、どちらの製品番号でもお問い合わせいただけます。

**IBM 高速ワイヤレスLAN  
ゲートウェイ**  
(22P6401)



**IBM 高速ワイヤレスLAN  
PCカード 128**  
(09N9904)  
(27P3931)



SOHO / 小規模ビジネスやホーム・ユースにも適した、無線通信最大11MbpsのワイヤレスLAN対応プロトコル・ルーター。128bit-WEPに対応。

**IEEE802.11bに準拠。データ伝送速度は、11Mbps / 5.5Mbps / 2Mbps / 1Mbpsから自動的に選択。128bit-WEPに対応。**



**オプティカル・ホイール・マウス(ミニ)**  
(33L3248)  
(46P6769)



ホイール部分が  
赤く光ります

**アルファ・バッグ**  
(09N4171)  
(09N4163)  
(09N4165)  
(09N4167)  
(09N4169)



接続するとホイール部分が赤く光る、コンパクトなオプティカル・マウスです。付属のアダプターを使用することでUSBとPS/2の両方に対応。

エア・クッションで衝撃から本体を守る。ThinkPad専用カバン・ショルダーバッグからバックパックまで、用途に合わせた5種類を用意しています。  
※写真のモデルは、09N4171

| P/N                           | 店頭向けP/N | 製品名                             | R31  | X23  | T23 | A30  | A30p |
|-------------------------------|---------|---------------------------------|------|------|-----|------|------|
| ポート・リプリケーター / ドッキング・ステーション    |         |                                 |      |      |     |      |      |
| 02K8667                       |         | ThinkPad ポート・リプリケーター            | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 263120J                       |         | ThinkPad ドック II                 | —    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 08N1180                       |         | ウルトラベースX2                       | —    | ○    | —   | —    | —    |
| ウルトラポート・オプション                 |         |                                 |      |      |     |      |      |
| 19K4510                       |         | ウルトラポート・コンパクトフラッシュリーダー          | ○※12 | —※13 | ○   | ○※12 | ○    |
| 09N4178                       |         | ウルトラポート・デジタルマイク                 | ○※12 | ○    | ○   | ○※12 | ○    |
| キャリング・ケース                     |         |                                 |      |      |     |      |      |
| 09N4171                       |         | アルファ・バッグ                        | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 09N4163                       |         | アルファ・バッグ・プラス                    | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 09N4165                       |         | アルファ・バッグ・エグゼクティブ                | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 09N4167                       |         | アルファ・バッグ・ローリング                  | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 09N4169                       |         | アルファ・バッグ・バックパック                 | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| アクセサリ / OA用品                  |         |                                 |      |      |     |      |      |
| 19K5679                       |         | IEEE1394 CardBus Card           | ○※14 | ○※14 | ○   | ○    | ○※14 |
| 39H1354                       |         | TrackPoint III キヤップ             | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 27L0524                       |         | FDD外付けケーブル・キット                  | ○※9  | —    | ○   | —    | —    |
| 32L9550                       |         | ブレイバシー・フィルター PF12M ※15          | —    | ○    | —   | —    | —    |
| 32L9552                       |         | ブレイバシー・フィルター PF14M ※15          | ○    | —    | ○   | —    | —    |
| 32L9553                       |         | ブレイバシー・フィルター PF15M ※15          | —    | —    | —   | ○    | ○    |
| プロジェクター / CRTモニター / TFT液晶モニター |         |                                 |      |      |     |      |      |
| 0037A02                       |         | IBMマイクローポータブル・プロジェクター           | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 33L3456                       |         | IBMマイクローポータブル・プロジェクター用交換ランプ     | N/A  | N/A  | N/A | N/A  | N/A  |
| 633174N                       |         | E54 15型 CRT カラー・モニター (黒)        | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 6639U3N                       |         | P77 17型 CRT カラー・モニター (黒)        | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 6651U3N                       |         | P97 19型 CRT カラー・モニター (黒)        | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 6652U3N                       |         | P275 21型 CRT カラー・モニター (黒)       | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 6657HG2                       |         | T750 17型 TFT 液晶カラー・モニター (黒)     | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |
| 6656HG2                       |         | T560 15型 TFT 液晶カラー・モニター (黒) ※16 | ○    | ○    | ○   | ○    | ○    |

- ※1 メインメモリーの総容量が512MBを超える構成は、Windows 2000 Professional / NT4.0 Workstation / XP Professional / XP Home EditionおよびOS2 Warp V4でのみサポートします。
- ※2 2002年3月末出荷開始予定です。
- ※3 セカンダリHDDとして使用するには、「08K6068:ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンダリHDDアダプター」が必要です。
- ※4 セカンダリHDDとして使用するには、「08K6068:ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンダリHDDアダプター」および「08N1180:ウルトラベースX2」が必要です。
- ※5 システム本体に装着することはできません。
- ※6 「08N1180:ウルトラベースX2」が必要です。
- ※7 右側のウルトラベイ2000 (ウルトラベイ・プラス) でのみ使用可能です。
- ※8 一部のモデルはワイヤレスLANの機能を標準で備えています。
- ※9 「02K8667:ThinkPad ポート・リプリケーター」が必要です。
- ※10 「07G3793:キーボード / マウス・コネクタ」が必要です。
- ※11 Li-Ion バッテリー バックのみサポートします。
- ※12 付属のケーブルを使用してのUSB接続のみ可能です。
- ※13 ThinkPad X23は本体にコンパクトフラッシュ・スロットを備えています。
- ※14 ThinkPad本体にIEEE 1394の機能を備えています。
- ※15 日本アイ・ビー・エム (株) 取り扱いの他社製品です。
- ※16 TFTモニターに標準添付のPivot Softwareを導入しての縦長表示はサポートしていません。

オプション製品のWindows XP対応については、下記URLにて最新情報をご案内いたします。  
<http://www.ibm.com/jp/pc/msinfo/windowsxp/option/>

ビジネスをスムーズに加速させる多彩なソフトウェア！

ThinkPadには、インターネットなど、多様なコミュニケーション環境に対応するためのソフトウェアや人気の統合ビジネス・ソフト、さらにはマルチメディアや各種の実用アプリケーションなど、多彩なソフトウェアを同梱したモデルもご用意。

**使いやすさと信頼のIBMソフトウェア**

**デジカメの達人™  
Version 3**

写真集でも、インターネットでも、思いのままに…撮りためた写真をもっと楽しくアートするデジカメ活用ソフトの決定版

**ホームページビルダー™  
Version 6.5 with  
HotMedia ライト**

ビジネスに、ホビーに…クールなホームページ作りを初心者の方にも

**インターネット 翻訳の王様®  
Version 4**

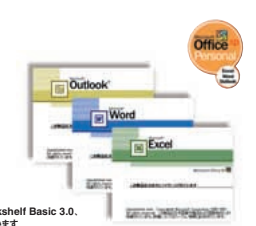
訳賃レベルをぐんと引き上げる「インテリジェント翻訳エンジン」を搭載「かんたん英作文」でオンライン・ショッピングにも便利

各製品の詳細は、IBMのホームページをご覧ください。 <http://www.ibm.com/jp/software/home/>  
※ 上記ホームページでご紹介しているソフトウェアと、お買い上げいただいた製品に添付されているソフトウェアは、一部機能が異なる場合があります。

**Microsoft Office XP Personal**

定評あるビジネス・ソフト「Microsoft Office」の最新版。各アプリケーションの使用頻度の高い機能をひとつのウインドウに凝縮した「作業ウインドウ」や、万一、アプリケーションが異常終了した場合でも可能な限り最新データを復元する「クラッシュ回復機能」を用意。「デザインギャラリー・ライブ」や「テンプレートギャラリー」など、Webとの連携も強化されたビジネスの即戦力です。

※ Microsoft Office XP Personalは、Word 2002, Excel 2002, Outlook 2002, Bookshelf Basic 3.0, Office XP Step by Step Interactive(マルチメディア学習ソフトウェア)で構成されています。  
※ リカバリー時は、セッティングとプロダクト・アクティベーション(ライセンス認証)が必要です。  
ご利用の際にCD-ROMドライブが必要になる場合があります。



■ プリインストール ソフトウェア一覧

|                  |                     |                                                    |
|------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| インターネット & パソコン通信 | 豊富なオンライン・サインアップ・ツール | インターネット・サービス・プロバイダー (ブロードバンド含む) ※1 ※2              |
|                  | インターネット・ブラウザ        | Microsoft Internet Explorer 6.0                    |
| 実用               | eメール                | Outlook Express 6.0                                |
|                  | Bluetooth管理ソフト      | My Bluetooth Places ※4                             |
|                  | PDFファイルビューアー        | Adobe Acrobat Reader5.0 日本語版 ※1                    |
|                  | 解像度変更ユーティリティ        | 全画面拡大機能 (スクリーン・マグニファイヤー) ※5                        |
|                  | プレゼンテーションの設定        | プレゼンテーション・ディレクター・ウィザード                             |
| マルチメディア          | 電源管理ユーティリティ         | バッテリー省電力ウィザード                                      |
|                  | 接続管理ユーティリティ         | IBM Access Connections                             |
|                  | DVD再生ソフト            | MediaMatics DVD Express ※6<br>InterVideo WinDVD ※7 |
|                  | CDライティングソフト         | IBM Record Now ※8                                  |
| その他              | オンラインヘルプ            | Access ThinkPad                                    |
|                  | システム診断              | PC-Doctor for Windows ※1                           |
|                  | ウイルス対策              | Norton AntiVirus 2002 ※3 ※9                        |

■ X23 (2662-E3J / EFJのみ)、およびR31 (2656-47J / 75J / 8FJのみ) 付属ソフトウェア一覧  
CD-ROMで添付されていますので、使用する前に導入してください。また、ThinkPad X23にはCD-ROMドライブが付属しませんので、別売オプションのCD-ROMドライブ類が必要です。

|                   |                   |                                                                            |
|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ソフトウェア・ライブラリーCD#1 | ホームページ翻訳          | IBMインターネット翻訳の王様 / バイリンガル Ver.4<br>IBMインターネット翻訳の王様 / バイリンガル Ver.4 ITry版機能拡張 |
|                   | eメール              | IBMメールの王様 Ver.1.0 ITry対応版                                                  |
|                   | ユーザー補助            | IBM ITry V2                                                                |
|                   | はがき作成             | 筆ぐるめ Ver.9.0 ※1                                                            |
| ソフトウェア・ライブラリーCD#2 | 画像編集・電子アルバム       | IBMデジカメの達人 Ver.3                                                           |
|                   | ホームページ作成          | IBMホームページ・ビルダー Ver.6.5 with HotMedia ライト                                   |
|                   | ホームページ制作          | IBM iフォト・ビルダー<br>IBMデジすたマーカー2                                              |
|                   | ホームページ巡回          | IBM mySite Outliner (マイ・サイト・アウトライナー)                                       |
| ソフトウェア・ライブラリーCD#3 | 番号入力でのホームページにアクセス | Hatch inside ※1                                                            |
|                   | 交通情報検索            | 乗換案内・時刻表対応版 V4.15 ※1                                                       |
|                   | アルバム作成ソフト         | Mybook Editor Ver2.1 ※1                                                    |
|                   | タイピング練習/英単語学習     | 特準 TOEIC 600 ※1                                                            |
| ProAtlas          | FAXソフト            | まいとーく Color Fax V6 Lite ※1                                                 |
|                   | 地図検索              | プロアトラス2002 スペシャルエディション 日本広域版 ※1                                            |

■ R31 (2656-47J / 75J / 8FJのみ) 付属ソフトウェア

|                   |                 |                                         |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| ソフトウェア・ライブラリーCD#4 | ビデオ編集ソフト        | Panasonic MotionDV STUDIO Ver3.1J LE ※1 |
|                   |                 |                                         |
| MS Office         | ワープロ・表計算等の統合ソフト | Microsoft Office XP Personal ※1 ※10     |

- ※1 他社製ソフトウェアです。それぞれ各社の使用条件が適用されます。IBMは他社製ソフトウェアの内容、品質につき責任を負いかねます。ソフトウェアの内容については、各ソフトウェアベンダーにお問い合わせください。
- ※2 T23 (2647-9JJ) を除く。
- ※3 X23 (2662-E3J / EFJ)、およびR31 (2656-47J / 75J / 8FJのみ) 付属。
- ※4 Bluetooth内蔵モデル (2662-EFJ) のみ付属。
- ※5 A30 (2652-23J / 35J / 45J)、およびA30p (2653-65J) のみ付属。
- ※6 DVD-ROM、およびCD-RW&DVDコンボ・ドライブ搭載モデルのみ付属 (R31を除く)。
- ※7 R31 (2656-47J / 75J / 8FJ) のみ付属。
- ※8 CD-RW、およびCD-RW&DVDコンボ・ドライブ搭載モデルのみ付属。T23 (2647-9JJ) にはIBM Record Now / DLAが付属します。
- ※9 Norton AntiVirus 2002には、90日間の無料ウイルス定義購読サービスがついています。無料購読期間が切れましたら、有料による1年間の購読サービスをお申し込みできます。詳しくはソフトウェアのオンライン・ヘルプをご覧ください。
- ※10 Disk to Diskによるリカバリーでは、Microsoft Office XP Personalはリカバリーされませんが、別途インストールが必要です。インストール時には、CD-ROMドライブが必要です。  
またMicrosoft Office XP Personalのアクティベーション(ライセンス認証)は、工場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。

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は、プリインストールOSであるWindows XP Professionalに対応したものです。  
また、その梱包および内容物に関し、市販されているものと異なる場合があります。

9

10

# NetVista M41 Slim

## 快適と安心を、凝縮した“スリム”PC。

### NetVista M41 Slim

(6843・34J / S8J)  
(6844・34J / S6J / 44J / S8J)

快適な作業環境の創出と、安心できるe-businessの構築を助けるデスクトップPC——それが、NetVista M41 Slim。仕事上、必要十分な高性能をスリムなボディに内包。エア・アップフロー設計の採用と併せて、レイアウトの自由度を高めています。また、ネット上での機密保持を助けるために、セキュリティーチップを搭載。認証の強化やデータの暗号化などを行い、情報漏洩の危険を減少させます。

#### 設置場所へ専門スタッフが出張修理 裏表紙

お使いのNetVistaが故障した場合、専門スタッフが機器の設置場所まで出張して修理する、「NetVista公式サイト保証サービス」をご用意（ただし、破損/紛失/盗難等、お客様責任による障害を除きます）。このサービスには、法人、個人を問わず、本体保証期間内ならば、いつでも入金できます。このサービスが適用されるのは、本体保証期間（1年間）終了後から、サービス期間は、1年間 / 2年間 / 3年間の3つの中から選択可能となっています。

 **Windows XP Professional 搭載機種**

### デスクにゆとりをもたらすスリムボディー

M41 Slimのボディーは幅92mm、奥行き260mm、高さ315mmというスリムさ。これは、A4の資料や書物と肩を並べる高さであり、設置面積はA4用紙の約半分。デスクの上にも無理なく配置できます。

### 静かで効率的の良いサイレント・オート・ファン

本体内部の熱を処理するファンには、温度の上昇によって自動的に回転数をコントロールする静音設計（特許出願中）を採用。耳障りなファンの音を少なくし、効率的な排熱を行います。

### 高性能CPU「Pentium 4」を搭載

M41 Slimには、Pentium 4-1.6GHz (6844-34J / S6J)と1.7GHz(6844-44J / S8J)を搭載したモデルも用意されています。快適に仕事をする上で必要な“速度”を満たし、さまざまな業務を円滑にこなします。

### 環境とコストを配慮した省エネルギー設計

M41 Slimは、通常使用時における待機時消費電力（サスペンド時）3.1W、電源OFF時の消費電力も2.8W（共にモデル6843の場合）と、環境とコストに優しい、省エネルギー設計となっています。

### レイアウトの幅を広げるエア・アップフロー設計

対面型のデスク・レイアウトにおける問題点——向かいの席の人に排気が当たる——を考慮し、ファンによる排熱を背面ではなく、真上に行うアップフロー設計を採用。快適なオフィスを構築します。

### ネット環境での安全を守るセキュリティー・チップ搭載

M41 Slimは、暗号処理専門のマイクロ・プロセッサーであるセキュリティーチップを標準装備（6844のみ）。専用ソフトとの組み合わせで、電子証明書やユーザ認証管理、データの暗号化などを行います。

<http://www.ibm.com/jp/pc/desktop/css/chip.html>

#### ■ NetVista M41 Slim 仕様比較表 12ページ

| ハードウェア   | プロセッサー                                                                              | メモリー                                                                                | ハードディスク                                                                             | CD-ROM                                                                              | モニター                                                                                | ネットワーク                                                                                | インターフェース                                                                              |           |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| モデル      |  |  |  |  |  |  |  |           |           |
| 6843-34J | Celeron<br>1.1GHz                                                                   | 128MB<br>(最大512MB)                                                                  | 20GB                                                                                | CD-ROMドライブ<br>(最大24倍速)                                                              | 別売                                                                                  | Wake on LAN® 対応<br>イーサネット100Base-TX                                                   | USB 1.1(4)                                                                            |           |           |
| 6843-S8J | 34J / S8J                                                                           | 34J / S8J                                                                           | 34J / S8J                                                                           | 34J / S8J                                                                           |                                                                                     | 34J / S8J                                                                             |                                                                                       |           |           |
| 6844-34J | Pentium 4<br>1.6GHz                                                                 | 128MB<br>(最大1GB)                                                                    | 40GB                                                                                | CD-ROMドライブ<br>(最大24倍速)                                                              |                                                                                     | Wake on LAN対応<br>イーサネット100Base-TX                                                     | USB 1.1(4)                                                                            |           |           |
| 6844-S6J | 34J / S6J                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 34J / S6J | 34J / S6J |
| 6844-44J | Pentium 4<br>1.7GHz                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 44J / S8J | 44J / S8J |
| 6844-S8J | 44J / S8J                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |           |           |

## IBM T560 回転式TFT液晶ハイブリッド・カラー・モニター

(6656-HW2)

フレキシブルなスタンド構造により、画面の位置や向きを自在に変化できる高機能な回転式15型TFT液晶モニター

■ 高機能スタンドの採用により、TFT液晶画面のポジションを上下・左右・回転など、さまざまな使用環境に応じて変えることができます。

■ 同梱のピコット・ソフトを導入することにより、縦長表示へも容易に切り換え可能。縦長帳票を作成したり、インターネット画面を見る場合にもたいへん便利です。

■ 従来機種よりもさらに狭額縁化を追求し、横に15mm、縦に7mm小型化。新しい回転機構の搭載により、90°/180°/270°の回転・固定も可能。マルチディスプレイにも最適です。  
※黒モデル（6656-HG2）もご用意しています。



横長画面から縦長画面に回転。見やすい高さに位置合わせも容易です。



モニターを平面上に置き、表示される情報を複数人で共有することも可能です。



モニター部分を対面側へ反転。反転した状態でも、横長/縦長の画面を利用可能です。

## IBM T54D TFT液晶デジタル・カラー・モニター

(9511-DW4)



### NetVista M41 Slimに最適なデジタル・インターフェース対応の高品質TFT液晶カラー・モニター

- 17型CRTモニター相当15.1型TFT液晶モニター
- 高解像度：1,024×768、表示色数：1,677万色
- 環境に優しいEコマース認定製品
- コスト・パフォーマンスに優れた高機能高品質を実現
- 電源はNetVista M41 Slimから供給。専用電源が不要

|            | 回転式TFT液晶ハイブリッド・カラー・モニター (15型)         | TFT液晶 デジタル・カラー・モニター (15型)        |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 製品シリーズ     | T560                                  | T54D                             |
| マシン・タイプ    | 6656                                  | 9511                             |
| モデル        | HW2                                   | DW4                              |
| 画面サイズ※1    | 15.0V型 (対角380mm)                      | 15.1V型 (対角381mm)                 |
| 表示         | 低反射型 TFT液晶                            | 低反射型 TFT液晶                       |
| 表示領域       | 304×228mm                             | 304×228mm                        |
| 画素ピッチ      | 0.297mm                               | 0.297mm                          |
| コントラスト     | 300 : 1                               | 300 : 1                          |
| 輝度         | 250cd / m <sup>2</sup>                | 200cd / m <sup>2</sup>           |
| 解像度 (最大)   | 1,024×768                             | 1,024×768                        |
| ビデオ・サブシステム | VGA / SVGA / XGA                      | VGA / SVGA / XGA                 |
| 表示色数 (最大)  | 1,677万色                               | 1,677万色                          |
| 視角度        | 水平±60°、垂直±45°                         | 水平±60°、垂直±50°                    |
| 応答速度       | 30msec                                | 45msec                           |
| 入力インターフェース | アナログRGB (mini D-SUB15ピン) およびデジタルDVI-D | デジタルDVI-D                        |
| 供給電圧       | 90～264V AC 50/60Hz                    | 90～264V、AC 50/60Hz               |
| 寸法 (本体)    | 365 (幅) × 235 (奥行き) × 433 (高) mm      | 401 (幅) × 202 (奥行き) × 371 (高) mm |
| 質量         | 4.5kg                                 | 5.1kg                            |

※1 液晶ディスプレイは高精度な技術駆使して200万個以上の画素から構成されていますが、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ご了承ください。また、より低い解像度（例：VGA 640×480ドットなど）を表すアプリケーションで使用する場合は、画面イメージが小さく表示されることがあります。また、最大表示色数は26万色表示ディスプレイをデザイン機能で実現しています。モニター表記のV型（例：15.0V型など）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

#### 製品仕様 (本体)

| IBM NetVista M41 Slim |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                     |                                                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 製品シリーズ                | 6843                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6844                                                         |                                                     |                                                 |
| マシン・タイプ               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                     |                                                 |
| モデル                   | 34J                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | S8J                                                          | 34J                                                 | S6J                                             |
| プロセッサー                | Celeron 1.1GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              | Pentium 4 1.6GHz                                    | Pentium 4 1.7GHz                                |
| チップセット                | Intel 810E2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              | Intel 845                                           |                                                 |
| 二次キャッシュ               | 128KB (CPUに内蔵)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              | 256KB (CPUに内蔵)                                      |                                                 |
| 主記憶 (RAM)             | 標準 128MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | 128MB                                               |                                                 |
| 容量                    | 最大 ※1 512MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              | 1GB                                                 |                                                 |
| ビデオ・サブシステム            | チップセットに内蔵 (Direct AGP対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | nVIDIA TNT2 Vanta                                   |                                                 |
| ビデオRAM ※2             | 8MB～11MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | 16MB                                                |                                                 |
| 解像度および最大発色数           | 640×480 1,677万色<br>800×600 1,677万色<br>1,024×768 1,677万色<br>1,280×1,024 1,677万色<br>1,600×1,200 256色                                                                                                                                                                                                               |                                                              | 1,677万色<br>1,677万色<br>1,677万色<br>1,677万色<br>1,677万色 |                                                 |
| 補助記憶装置 (内蔵)           | FDD ※4<br>HDD ※5<br>CD-ROM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 拡張IDE 20GB (Ultra ATA/100、S.M.A.R.T.対応) 5400rpm              | 3.5型 (1.44MB / 1.2MB / 720KB)                       | 拡張IDE 40GB (Ultra ATA/100、S.M.A.R.T.対応) 5400rpm |
| 拡張スロット ※6             | PCI 仕様                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 (1つは106mm (W) × 175mm (D) 以内、もう1つは85mm (W) × 128mm (D) 以内) | 最大24倍速CD-ROM                                        | 最大24倍速CD-ROM                                    |
| 拡張ストレージ・ベイ            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 (空き0)                                                      |                                                     |                                                 |
| ネットワーク ※7             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wake on LAN®対応イーサネット100Base-TX (10Base-Tにも対応) をオンボード         |                                                     |                                                 |
| サウンド ※8               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sound Blaster Pro互換 (オンボード)                                  |                                                     |                                                 |
| インターフェース (ポート) ※9     | シリアル : RS-232C D-SUB 9ピン (16550A互換) ×1 (オス) / パラレル : セントロニクス準拠 D-SUB25ピン (ECP/EPP) ×1 (メス) / マウス・キーボード : PS/2タイプ / イーサネット : 100Base-TXイーサネット (RJ-45) ×1 / ディスプレイ : アナログRGBミニD-SUB 15ピン (メス) およびデジタルDVI-D 24ピン (メス)、T54D (9511-DW4) 用電源コネクタ / USB : 4 (前×2、後×2) / ヘッドフォン (前)・マイク (前)・ライン入力 (後)・ライン出力 (後) / ジャック各1 |                                                              |                                                     |                                                 |

|                              |                                                    |                                           |
|------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| キーボード / マウス                  | 標準装備 (OAG標準109キーキーボード/ホイールマウス)                     |                                           |
| 寸法 (mm) / 質量                 | 92 (W) × 260 (D) × 315 (H)、約5.4kg (出荷時構成)          | 92 (W) × 260 (D) × 315 (H)、約5.6kg (出荷時構成) |
| 電源                           | AC 100V (50/60Hz)                                  |                                           |
| 使用環境 ※10                     | 温度 10～35℃ 湿度 8～80%                                 | 温度 10～35℃ 湿度 8～80%                        |
| 消費電力 ※11                     | 標準 30W、最大 90W、電源OFF時 2.8W、サスペンド時 3.1W              | 標準 48W、最大 150W、電源OFF時 3.5W、サスペンド時 3.6W    |
| エネルギー消費効率 ※12                | R区分 0.0012                                         | Q区分 0.00084                               |
| 初期導入OS                       | Windows XP Professional                            |                                           |
| Microsoft Office XP Personal |                                                    |                                           |
| 主な初期導入/添付ソフトウェア ※13          | Norton AntiVirus (OEM版) ※14、Adobe Acrobat Reader 他 |                                           |
| 保証期間                         | 1年 (OS (IBM Onsite Service) ※15                    |                                           |

※1 標準装備はDIMM1枚構成でされます。メモリーの増設はDIMM (空きスロット1つ) で行います。最大構成に拡張するためには標準装備のメモリーを取り出し、256MB DIMM (ID# 33L3075) (→モデル6843)、512MB DIMM (ID# 10K0061) (→モデル6844) を2個使用することにより可能です。 ※2 ビデオRAMはメイン・メモリーを使用します。(モデル6843のみ) ※3 解像度および発色数は接続する表示装置の表示能力およ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。 ※4 1.2MBのフロッピー・ディスクを使用する際は、添付のSoftware Selections CDから3Mode FDDドライバを導入する必要があります。なお、1.2MBのフォーマットはできません。 ※5 標準装備のハードディスクは出荷時状態で、容量全体をFAT32の1区画として使用しています。なお、当資料記載のディスク容量は1GB=1000Byte換算値であり、1GB=1024Byte換算の場合とは表記上同容量でも実際の値は小さくなります。 ※6 本機は各スロットに装着できるアダプターのサイズに制限があります。アダプターのサイズの表記中 (W) で表される幅には、コネクタ部 (スロットに差し込む部分) を含みます。なお、指定の範囲内であって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。 ※7 ネットワークへ接続するためのケーブルは別途お求めください。 ※8 内蔵スピーカ (モノラル) 標準装備。マイク/フォン等は別途お求めください。 ※9 ケーブル等は別途お求めください。USBについては出荷されるすべてのUSB対応周辺機器の動作を保証するものではありません。USBは工場出荷時のWindows XP Professional、またはDisk to Disk/カ/リブ・プログラムから再導入した際のWindows XP Professionalでサポートされます。 ※10 電波障害自主規制VCCIクラスB適合。 ※11 当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。 ※12 エネルギー消費効率は、「エネルギーの使用の合理化に関する法律」(昭和54年度 第49号、以下「省エネルギー法」という) で定める測定方法により規定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。 ※13 本体添付のソフトウェアおよびドライバ等は、モデルにより添付のSoftware Selections CDから直接または、ディスクセット作成後導入可能です。なお、一部は初期導入済みです。 ※14 Norton AntiVirus (OEM版) は90日間の無料ウイルス定義購読サービスがついています。無料購読期間終了後は一年間の購読サービスが有料にてお申し込みいただけます。 ※15 現地出張修理サービス：専門技術員がお客様のPCの設置場所へ伺い修理をします。 ●本製品には、リカ/リユ-CDは付属しておりません。

製品仕様

■ ThinkPad R31 製品仕様(本体)

|                           |  | ThinkPad R31                                                                                                                      |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
|---------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|----------|
|                           |  | 2656-47J                                                                                                                          | 2656-75J | 2656-8FJ                                                                                              | 2656-C5J | 2656-E8J                                                       | 2656-EGJ |
|                           |  | 313×254×36 mm                                                                                                                     |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
|                           |  | 3.0kg                                                                                                                             |          | 2.8kg                                                                                                 |          | 2.9kg                                                          |          |
| CPU                       |  | モバイル Celeron 1.06GHz                                                                                                              |          | モバイル Pentium III 1.13GHz-M                                                                            |          | モバイル Celeron 1.06GHz                                           |          |
| 本体寸法 (W×D×H)              |  | 256KB (CPUに内蔵)                                                                                                                    |          | 512KB (CPUに内蔵)                                                                                        |          | 256KB (CPUに内蔵)                                                 |          |
| 二次キャッシュ                   |  | 512KB (CPUに内蔵)                                                                                                                    |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| チップ・セット                   |  | Intel 830MG                                                                                                                       |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| セキュリティ・チップ                |  | なし                                                                                                                                |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| RAM標準/最大 ※1               |  | 128MB (PC-133 SD-RAM) / 1,024MB                                                                                                   |          | 256MB (PC-133 SD-RAM) / 1,024MB                                                                       |          | 128MB (PC-133 SD-RAM) / 1,024MB                                |          |
| RAMスロット (空き)              |  | 2 (1)                                                                                                                             |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| ビデオ・チップ (容量) ※2           |  | チップ・セット内蔵                                                                                                                         |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
|                           |  | 8MB (最大32MB) メイン・メモリーと共有                                                                                                          |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| ディスプレイサイズ (ドット、発色) ※3     |  | 14.1V型TFT液晶 (1,024×768ドット、1,677万色)                                                                                                |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| 外部接続時 (ドット、発色) ※4         |  | 1,600×1,200ドット、65,536色                                                                                                            |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| FDD ※5                    |  | 別売                                                                                                                                |          | 20GB                                                                                                  |          | 外付けUSB FDD付属                                                   |          |
| HDD ※6                    |  | 30GB                                                                                                                              |          | 20GB                                                                                                  |          | 30GB                                                           |          |
| 拡張ベイデバイス ※7               |  | CD-RW & DVD コンボ ウルトラベイ 2000ドライブ (出荷時にはウルトラベイ 2000に装備)<br>(CD-R書き込み: 最大4倍速、CD-RW書き換え: 最大4倍速、DVD-ROM読み込み: 最大6倍速、CD-ROM読み込み: 最大24倍速) |          | 24X-10X CD-ROM ウルトラベイ 2000ドライブ (出荷時にはウルトラベイ 2000に装備)<br>(CD-ROM読み込み: 最大24倍速)                          |          |                                                                |          |
| ウルトラベイ 2000               |  | ウルトラベイ 2000: 1 (空)、ウルトラベイ・プラス対応                                                                                                   |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| インターフェース (ポート) ※8         |  | パラレル、ディスプレイ、マイクروفोन・ジャック、TV出力 (S端子)、ヘッドフォン・ジャック、USB 1.1 (2)、RJ-11 (モデム)、RJ-45 (LAN)、拡張バスコネクタ、IEEE1394 (4ピン)                      |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| 赤外線通信 ※9                  |  | 最高4Mbps (IrDA V1.1準拠)                                                                                                             |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| 内蔵モデム (データ速度 / FAX速度) ※10 |  | V.90 (56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン / 留守番電話機能なし                                                                                       |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| ワイヤレス ※11                 |  | 別売                                                                                                                                |          | 内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)                                                                           |          | 別売                                                             |          |
| イーサネット                    |  | 10/100Base-T                                                                                                                      |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| オーディオ機能                   |  | ステレオ・スピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ                                                                                                         |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| PCカードスロット ※12             |  | Type III / II / I ×1、CardBus対応                                                                                                    |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| コンパクトフラッシュ・スロット ※13       |  | なし                                                                                                                                |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| キーボード ※14                 |  | 89キー+Fnキー+ブラウザ・キー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint、キーボード・ライト、ThinkPadボタン、ボリューム・ボタン                                                         |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| ACアダプター ※15               |  | AC100-240V (50/60Hz)                                                                                                              |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| 質量                        |  | 本体: 310g、コード: 60g                                                                                                                 |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| バッテリー・バック ※16             |  | NiMH                                                                                                                              |          | Li-Ion                                                                                                |          | NiMH                                                           |          |
| 使用時間 (Battery Mark)       |  | 2.3時間                                                                                                                             |          | 2.9時間                                                                                                 |          | 2.3時間                                                          |          |
| 使用時間 (JEITA測定法1.0)        |  | 2.3時間                                                                                                                             |          | 2.9時間                                                                                                 |          | 2.3時間                                                          |          |
| 充電時間                      |  | 2.0時間 (パワーオフ/サスペンド)、5.0時間 (使用時)                                                                                                   |          | 3.0時間 (パワーオフ/サスペンド)、3.0時間 (使用時)                                                                       |          | 2.0時間 (パワーオフ/サスペンド)、5.0時間 (使用時)                                |          |
| 消費電力 (最大構成時)              |  | 72W                                                                                                                               |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| エネルギー消費効率 ※17             |  | S区分 0.00073                                                                                                                       |          | S区分 0.00064                                                                                           |          | S区分 0.00073                                                    |          |
| 初期導入済OS ※18               |  | Windows XP Professional                                                                                                           |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| 稼働OS ※19                  |  | Windows 98SE / Me / 2000 Professional / NT4.0 Workstation、Windows XP Home Edition、Windows XP Professional                         |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| ソフトウェア ※20                |  | Microsoft Office XP Personal                                                                                                      |          | あり                                                                                                    |          | なし                                                             |          |
| ※20                       |  | ソフトウェア・ライブラリーCD                                                                                                                   |          | あり                                                                                                    |          | なし                                                             |          |
| 主な付属品 ※21                 |  |                                                                                                                                   |          | バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、TrackPoint用予備キャップ、電話ケーブル、Microsoft Office XP Personal、Club IBM会員権 (1年間) |          | バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、TrackPoint用予備キャップ、電話ケーブル、USB FDD |          |
| 国際保証 (IWS) ※22            |  | あり (海外での現地持ち込み修理)                                                                                                                 |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| Jサポート ※22                 |  | 1年 (海外からの引き取り修理)                                                                                                                  |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| ThinkPad拡張オプション ※23       |  | 1年 (国内からの引き取り修理)                                                                                                                  |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |
| 本体保証期間 ※24                |  | 1年                                                                                                                                |          |                                                                                                       |          |                                                                |          |

■ ThinkPad X23/T23 製品仕様(本体)

| 製品シリーズ<br>タイプ・モデル<br>本体寸法 (W×D×H)<br>質量 (バッテリー・バック、ペイデバイスなど含む) | ThinkPad X23                                                                                                                     |          | ThinkPad T23                                                                                                                                                       |          |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                | 2662-E3J                                                                                                                         | 2662-EFJ | 2647-6RJ                                                                                                                                                           | 2647-9JJ |
|                                                                | 279.4×226.8×24.9-30.2 mm                                                                                                         |          | 304×250×33.1 mm                                                                                                                                                    |          |
|                                                                | 1.68 kg                                                                                                                          |          | 2.3 kg                                                                                                                                                             |          |
| CPU                                                            | 低電圧版モバイル Pentium III 866MHz-M<br>512KB (CPUに内蔵)                                                                                  |          | モバイル Pentium III 1GHz-M<br>512KB (CPUに内蔵)                                                                                                                          |          |
| 二次キャッシュ                                                        | Intel 830MP                                                                                                                      |          | Intel 830MP                                                                                                                                                        |          |
| チップ・セット                                                        | なし                                                                                                                               |          | なし                                                                                                                                                                 |          |
| セキュリティ・チップ                                                     | なし                                                                                                                               |          | あり                                                                                                                                                                 |          |
| RAM標準/最大 ※1                                                    | 128MB (PC-133 SD-RAM) / 640MB                                                                                                    |          | 128MB (PC-133 SD-RAM) / 1,024MB                                                                                                                                    |          |
| RAMスロット (空き)                                                   | 2 (1)                                                                                                                            |          | 2 (1)                                                                                                                                                              |          |
| ビデオ・チップ (容量) ※2                                                | ATI Mobility RADEON (AGP 4X)<br>8MB                                                                                              |          | S3 SuperSavage IXC (AGP 4X)<br>16MB                                                                                                                                |          |
| ディスプレイサイズ (ドット、発色) ※3                                          | 12.1V型TFT液晶 (1,024×768ドット、1,677万色)                                                                                               |          | 14.1V型TFT液晶 (1,024×768ドット、1,677万色)                                                                                                                                 |          |
| 外部接続時 (ドット、発色) ※4                                              | 1,600×1,200ドット、1,677万色                                                                                                           |          | 1,600×1,200ドット、1,677万色                                                                                                                                             |          |
| FDD ※5                                                         | 別売                                                                                                                               |          | 3.5型 (1.44MB / 720KB) (出荷時に同梱。使用時はウルトラベイ 2000に装備)                                                                                                                  |          |
| HDD ※6                                                         | 30GB                                                                                                                             |          | 20GB                                                                                                                                                               |          |
| 拡張ベイデバイス ※7                                                    | 別売                                                                                                                               |          | ThinkPad CD-RW & DVD コンボ ウルトラベイ 2000ドライブ (出荷時にはウルトラベイ 2000に装備)<br>(CD-R書き込み: 最大4倍速、CD-RW書き換え: 最大4倍速、DVD-ROM読み込み: 最大6倍速、CD-ROM読み込み: 最大24倍速)                         |          |
| インターフェース (ポート) ※8                                              | ウルトラベイ 2000<br>別売<br>ディスプレイ、マイクروفोन・ジャック、ライン入力、ヘッドフォン・ジャック、USB 1.1 (2)、RJ-11 (モデム)、RJ-45 (LAN)、IEEE 1394 (4ピン)、拡張バスコネクタ、ウルトラポート |          | ウルトラベイ 2000: 1 (空)、ウルトラベイ・プラス対応<br>シリアル、パラレル、ディスプレイ、マイクروفोन・ジャック、ライン入力、TV出力 (S端子)、ヘッドフォン・ジャック、USB 1.1 (2)、RJ-11 (モデム)、RJ-45 (LAN)、拡張バスコネクタ、マウス・キーボード共通ポート、ウルトラポート |          |
| 赤外線通信 ※9                                                       | 最高4Mbps (IrDA V1.1準拠)                                                                                                            |          | 最高 4Mbps (IrDA V1.1準拠)                                                                                                                                             |          |
| 内蔵モデム (データ速度 / FAX速度) ※10                                      | V.90 (56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン / 留守番電話機能なし                                                                                      |          | V.90 (56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン / 留守番電話機能なし                                                                                                                        |          |
| ワイヤレス ※11                                                      | 内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)                                                                                                      |          | 別売                                                                                                                                                                 |          |
| イーサネット                                                         | 10/100Base-T                                                                                                                     |          | 10/100Base-T                                                                                                                                                       |          |
| オーディオ機能                                                        | マイクروفोन/モノラル・スピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ                                                                                               |          | ステレオ・スピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ                                                                                                                                          |          |
| PCカードスロット ※12                                                  | Type II / I ×1、CardBus対応                                                                                                         |          | Type III ×1 または Type II / I ×2、CardBus対応 / ZVポート対応                                                                                                                 |          |
| コンパクトフラッシュ・スロット ※13                                            | CF Type II                                                                                                                       |          | なし                                                                                                                                                                 |          |
| キーボード ※14                                                      | 89キー+Fnキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint、キーボード・ライト、ThinkPadボタン、ボリューム・ボタン                                                                |          | 89キー+Fnキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint、キーボード・ライト、ThinkPadボタン、ボリューム・ボタン                                                                                                  |          |
| ACアダプター ※15                                                    | AC100-240V (50/60Hz)<br>本体: 240g、コード: 60g                                                                                        |          | AC100-240V (50/60Hz)<br>本体: 240g、コード: 60g                                                                                                                          |          |
| バッテリー・バック ※16                                                  | Li-Ion (6セル)                                                                                                                     |          | Li-Ion                                                                                                                                                             |          |
| 使用時間 (Battery Mark)                                            | 4.4時間                                                                                                                            |          | 3.6時間                                                                                                                                                              |          |
| 使用時間 (JEITA測定法1.0)                                             | 4.4時間                                                                                                                            |          | 3.6時間                                                                                                                                                              |          |
| 充電時間                                                           | 3.0時間 (パワーオフ/サスペンド)、4.0時間 (使用時)                                                                                                  |          | 1.5-2.5時間 (パワーオフ/サスペンド)、2.5-6.0時間 (使用時)                                                                                                                            |          |
| 消費電力 (最大構成時)                                                   | 56W                                                                                                                              |          | 72W                                                                                                                                                                |          |
| エネルギー消費効率 ※17                                                  | S区分 0.00060                                                                                                                      |          | S区分 0.00045                                                                                                                                                        |          |
| 初期導入済OS ※18                                                    | Windows XP Professional                                                                                                          |          | Windows XP Professional                                                                                                                                            |          |
| 稼働OS ※19                                                       | Windows 95 / 98SE / Me / 2000 Professional / NT4.0 Workstation、Windows XP Home Edition、Windows XP Professional                   |          | Windows 95 / 98SE / Me / 2000 Professional / NT4.0 Workstation、Windows XP Home Edition、Windows XP Professional、OS/2 Warp V4                                        |          |
| ソフトウェア ※20                                                     | Microsoft Office XP Personal                                                                                                     |          | なし                                                                                                                                                                 |          |
| 主な付属品 ※21                                                      | ソフトウェア・ライブラリーCD                                                                                                                  |          | あり                                                                                                                                                                 |          |
| 国際保証 (IWS) ※22                                                 | あり (海外での現地持ち込み修理)                                                                                                                |          | あり (海外での現地持ち込み修理)                                                                                                                                                  |          |
| Jサポート ※22                                                      | 1年 (海外からの引き取り修理)                                                                                                                 |          | 1年 (海外からの引き取り修理)                                                                                                                                                   |          |
| ThinkPad拡張オプション ※23                                            | 1年 (国内からの引き取り修理)                                                                                                                 |          | 1年 (国内からの引き取り修理)                                                                                                                                                   |          |
| 本体保証期間 ※24                                                     | 1年                                                                                                                               |          | 1年                                                                                                                                                                 |          |

■ ThinkPad A30/A30p 製品仕様(本体)

| 製品シリーズ<br>タイプ・モデル<br>本体寸法(W×D×H)<br>質量 (バッテリー・バック、ペイデバイスなど含む) | ThinkPad A30                                                                                                            |          |          | ThinkPad A30p                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | 2652-23J                                                                                                                | 2652-35J | 2652-45J | 2652-65J                                                                                                                                                           |
|                                                               | 329×272.5×44.6-46.8 mm                                                                                                  |          |          | 329×272.5×44.6-46.8 mm                                                                                                                                             |
|                                                               | 3.4 kg                                                                                                                  |          |          | 3.45 kg                                                                                                                                                            |
| CPU                                                           | モバイル Pentium III 933MHz-M                                                                                               |          |          | モバイル Pentium III 1.20GHz-M                                                                                                                                         |
| 二次キャッシュ                                                       | 512KB (CPUに内蔵)                                                                                                          |          |          | 512KB (CPUに内蔵)                                                                                                                                                     |
| チップ・セット                                                       | Intel 830MP                                                                                                             |          |          | Intel 830MP                                                                                                                                                        |
| セキュリティ・チップ                                                    | なし                                                                                                                      |          |          | あり                                                                                                                                                                 |
| RAM標準/最大 ※1                                                   | 128MB (PC-133 SD-RAM) / 1,024MB                                                                                         |          |          | 128MB (PC-133 SD-RAM) / 1,024MB                                                                                                                                    |
| RAMスロット (空き)                                                  | 2 (1)                                                                                                                   |          |          | 2 (1)                                                                                                                                                              |
| ビデオ・チップ (容量) ※2                                               | ATI Mobility RADEON (AGP 4X)                                                                                            |          |          | ATI Mobility RADEON (AGP 4X)                                                                                                                                       |
| ディスプレイサイズ (ドット、発色) ※3                                         | 15.0V型TFT液晶 (1,024×768ドット、1,677万色)                                                                                      |          |          | 15.0V型TFT液晶 (1,024×768ドット、1,677万色)                                                                                                                                 |
| 外部接続時 (ドット、発色) ※4                                             | 15.0V型TFT液晶 (1,024×768ドット、1,677万色)                                                                                      |          |          | 15.0V型TFT液晶 (1,024×768ドット、1,677万色)                                                                                                                                 |
| FDD ※5                                                        | 3.5型 (1.44MB / 720KB) (出荷時に同梱。使用時はウルトラベイ 2000に装備)                                                                       |          |          | 3.5型 (1.44MB / 720KB) (出荷時に同梱。使用時はウルトラベイ 2000に装備)                                                                                                                  |
| HDD ※6                                                        | 20GB                                                                                                                    |          |          | 48GB                                                                                                                                                               |
| 拡張ベイデバイス ※7                                                   | 右ウルトラベイ 2000: 24X-10X CD-ROM ウルトラベイ 2000ドライブ (出荷時にはウルトラベイ 2000に装備)<br>(CD-ROM読み込み: 最大24倍速)                              |          |          | 右ウルトラベイ 2000: ThinkPad CD-RW & DVD コンボ ウルトラベイ 2000ドライブ (出荷時にはウルトラベイ 2000に装備)<br>(DVD-ROM読み込み: 最大8倍速、CD-ROM読み込み: 最大24倍速)                                            |
| インターフェース (ポート) ※8                                             | ウルトラベイ 2000<br>シリアル、パラレル、ディスプレイ、マイクروفोन・ジャック、ライン入力、TV出力 (S端子)、ヘッドフォン・ジャック、USB 1.1 (2)、RJ-11 (モデム)、RJ-45 (LAN)、拡張バスコネクタ |          |          | ウルトラベイ 2000: 2 (空1)、ウルトラベイ・プラス対応 (右ベイ)<br>シリアル、パラレル、ディスプレイ、マイクروفोन・ジャック、ライン入力、TV出力 (S端子)、ヘッドフォン・ジャック、IEEE 1394 (4ピン)、USB 1.1 (2)、RJ-11 (モデム)、RJ-45 (LAN)、拡張バスコネクタ |
| 赤外線通信 ※9                                                      | 最高4Mbps (IrDA V1.1準拠)                                                                                                   |          |          | 最高4Mbps (IrDA V1.1準拠)                                                                                                                                              |
| 内蔵モデム (データ速度 / FAX速度) ※10                                     | V.90 (56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン / 留守番電話機能なし                                                                             |          |          | V.90 (56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン / 留守番電話機能なし                                                                                                                        |
| ワイヤレス ※11                                                     | 別売                                                                                                                      |          |          | 内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)                                                                                                                                        |
| イーサネット                                                        | 10/100Base-T                                                                                                            |          |          | 内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)                                                                                                                                        |
| オーディオ機能                                                       | ステレオ・スピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ                                                                                               |          |          | ステレオ・スピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ                                                                                                                                          |
| PCカードスロット ※12                                                 | Type III ×1 または Type II / I ×2、CardBus対応                                                                                |          |          | Type III ×1 または Type II / I ×2、CardBus対応                                                                                                                           |
| コンパクトフラッシュ・スロット ※13                                           | なし                                                                                                                      |          |          | なし                                                                                                                                                                 |
| キーボード ※14                                                     | 89キー+Fnキー+ブラウザ・キー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint、キーボード・ライト、ThinkPadボタン、ボリューム・ボタン、Webナビゲーション・キー                                 |          |          | 89キー+Fnキー+ブラウザ・キー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint、キーボード・ライト、ThinkPadボタン、ボリューム・ボタン、Webナビゲーション・キー                                                                            |
| ACアダプター ※15                                                   | AC100-240V (50/60Hz)<br>本体: 310g、コード: 60g                                                                               |          |          | AC100-240V (50/60Hz)<br>本体: 310g、コード: 60g                                                                                                                          |
| バッテリー・バック ※16                                                 | Li-Ion                                                                                                                  |          |          | Li-Ion                                                                                                                                                             |
| 使用時間 (Battery Mark)                                           | 3.2時間                                                                                                                   |          |          | 2.5時間                                                                                                                                                              |
| 使用時間 (JEITA測定法1.0)                                            | 3.2時間                                                                                                                   |          |          | 2.5時間                                                                                                                                                              |
| 充電時間                                                          | 2.5時間 (パワーオフ/サスペンド)、2.5-6.0時間 (使用時)                                                                                     |          |          | 2.5時間 (パワーオフ/サスペンド)、2.5-6.0時間 (使用時)                                                                                                                                |
| 消費電力 (最大構成時)                                                  | 72W                                                                                                                     |          |          | 72W                                                                                                                                                                |
| エネルギー消費効率 ※17                                                 | S区分 0.0007                                                                                                              |          |          | S区分 0.0006                                                                                                                                                         |
| 初期導入済OS ※18                                                   | Windows XP Professional                                                                                                 |          |          | Windows XP Professional                                                                                                                                            |
| 稼働OS ※19                                                      | Windows 95 / 98SE / Me / 2000 Professional / NT4.0 Workstation、Windows XP Professional                                  |          |          | Windows 95 / 98SE / Me / 2000 Professional / NT4.0 Workstation、Windows XP Professional                                                                             |
| ソフトウェア ※20                                                    | Microsoft Office XP Personal                                                                                            |          |          | なし                                                                                                                                                                 |
| 主な付属品 ※21                                                     | ソフトウェア・ライブラリーCD                                                                                                         |          |          | なし                                                                                                                                                                 |
| 国際保証 (IWS) ※22                                                | あり (海外での現地持ち込み修理)                                                                                                       |          |          | あり (海外での現地持ち込み修理)                                                                                                                                                  |
| Jサポート ※22                                                     | 1年 (海外からの引き取り修理)                                                                                                        |          |          | 1年 (海外からの引き取り修理)                                                                                                                                                   |
| ThinkPad拡張オプション ※23                                           | 1年 (国内からの引き取り修理)                                                                                                        |          |          | 1年 (国内からの引き取り修理)                                                                                                                                                   |
| 本体保証期間 ※24                                                    | 1年                                                                                                                      |          |          | 1年                                                                                                                                                                 |

- ※1 R31を最大まで拡張する場合には、標準装着のメモリー・モジュールを取り外し、512MBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。PC-133準拠のメモリーしか使用できません。また、ビデオメモリーを共有するため、メインメモリーを約8MB消費します。
- ※2 X23を最大まで拡張する場合には、オプションの512MBメモリー・モジュールを装着する必要があります。PC-133準拠のメモリーしか使用できません。
- ※3 T23 / A30 / A30p を最大まで拡張する場合には、標準装着のメモリー・モジュールを取り外し、512MBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。PC-133準拠のメモリーしか使用できません。
- ※4 いずれの機種も512MBを超える構成は、Windows XP Home Edition / Professional、Windows 2000 Professional、Windows NT4.0 Workstation、OS/2 Warp V4でのみサポートします。
- ※5 Open GLサポートを必要とするすべてのプログラムの実行を保証するものではありません。
- ※6 液晶ディスプレイは高精度な技術を使用して200万画素からつくられていますが、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、あらかじめご了承ください。また、より低い解像度 (例 VGA 640×480ドットなど) を表示するアプリケーションを使用する場合、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ング機能で実現しています。モニター表記のD型 (14.1V型等) は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ※7 接続するディスプレイによっては表示できない場合があります。
- ※8 12MBフォーマットのディスクケットには対応していません。
- ※9 いずれのモデルも使用可能なオプションは、P.9のオプション一覧かWebでご確認ください。
- ※10 ハードディスクはNTFSで、CDドライブ 1つ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換算の場合は表記と同様値でも実際の容量は小さくなります。Disk to Disk用のエリアとして、R31の場合は約1.2GB、X23 / T23 / A30 / A30pの場合は約1.3GBのディスクスペースをそれぞれ確保済みです。
- ※11 R31の場合、ウルトラベイ 2000デバイスまたはウルトラベイ 2000pデバイスのうち、いずれかひとつを内蔵可能です。出荷時はCD-RW&DVDコンボドライブ または CD-ROMドライブが内蔵されています。
- ※12 X23の場合、オプションのウルトラベース2を別途購入されると、オプションのウルトラベイ 2000デバイスのうち、いずれかひとつを装着することができます。
- ※13 T23の場合、ウルトラベイ 2000デバイス または ウルトラベイ・プラス デバイスのうち、いずれかひとつを内蔵可能です。出荷時はCD-ROMドライブ または CD-RW&DVDコンボドライブが内蔵されています。
- ※14 A30 (2652-23J) の場合、出荷時は右ウルトラベイにCD-ROMドライブが内蔵されています。A30 (2652-35J/45J) の場合、出荷時は右ウルトラベイにDVD-ROMドライブが内蔵されています。A30pの場合、出荷時は右ウルトラベイにCD-RW & DVD-ROMコンボドライブが内蔵されています。ウルトラベイ 2000デバイス、あるいはウルトラベイ・プラス デバイスのうち、いずれかひとつを内蔵可能です。左ウルトラベイ 2000は空き (ブランク・ペダル) です。ウルトラベイ 2000デバイスのうち、ひとつを内蔵可能です。いずれのモデルも使用可能なオプションは、P.9のオプション一覧かWebでご確認ください。
- ※15 接続できるすべての機器の動作を保証するものではありません。
- ※16 シャーボーム (ASK)、HPモードはサポートしていません。
- ※17 ITU-T V.90 および K56 Flexの受信データの速度は最大56kbpsで、送信については33.6kbpsになります。
- ※18 また、アプリケーションの設定や回線の状況により、最大速度が出ない場合があります。一般アナログ公衆回線以外 (PBX等のデジタル電話システム) では使用できません。
- ※19 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 (IBM高速ワイヤレスLANアクセス・ポイント500等) が別途必要です。接続にはWi-Fi 認定の機器をご利用ください。
- ※12 すべてのPCカードの動作を保証するものではありません。
- ※13 すべてのCFカードの動作を保証するものではありません。
- ※14 外付けマウスを使用する場合、TrackPointとの同時使用ができない場合があります。
- ※15 日本国内ではAC100V電源でご使用下さい (ACコードは100V用が付属します)。
- ※16 バッテリー・バックを交換する時は電源を切るか、ACアダプターを接続する必要があります。また、使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。Battery Markでは、Ziff Davis Battery Mark Version 4.0.1を使用して測定しております。JEITA測定法1.0では、JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0) 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>
- ※17 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法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。
- ※18 Windows XP Professional 初期導入モデルのアクティベーション (ライセンス認証) は、初期出荷時及びシステムのリカバリ (リ) 時ともに必要ありません。システムのリ

# 安心と信頼の新しいPCサービス・ブランド「PC ServiceWell™」

このカタログに掲載されているThinkPad & NetVistaをご利用の皆さまに対して、  
万一の故障やトラブルにも万全に対応する安心の保守サービスをご提供します。

## ThinkPad 拡張オプション & Jサポート™ [http://www.ibm.com/jp/pc/service/mainte/tp\\_extend/](http://www.ibm.com/jp/pc/service/mainte/tp_extend/)

日本国内では、偶発の事故や障害など、  
本体保証を超える幅広いトラブルに対応。  
海外では、日本語で修理依頼をお受けし、日本への引取り修理を行います。

このカタログに掲載されているThinkPadにはすべて、「ThinkPad拡張オプション&Jサポート」が適用されています。ThinkPad拡張オプションは、日本国内において、  
破損・ひび割れや火災・落雷・盗難・紛失等、偶発の事故や自然災害などのリスク  
に対して、保守または代替機の提供を行います。またJサポートは海外<sup>※1</sup>でお使いの  
場合の故障に対して、直接日本で修理を受け付け、日本への引取り修理を行います。

※1 弊社指定の禁輸国（アフガニスタン、イラク、イラン、北朝鮮、キューバ、スーダン、リビア）を除く  
[2002年2月現在、海外の情勢により禁輸対象国が変更される場合があります。  
最新の情報は上記サイトを確認するか、ダイヤルIBM (0120-04-1992)へお問い合わせください。]

- ご購入時に適用されている「ThinkPad拡張オプション&Jサポート」は有効期間1年間（本体保証期間中）となっておりますが、ご希望にて有償で延長することもできます。（1年/2年/3年）
- 「ThinkPad拡張オプション&Jサポート」に関する詳しいサービス内容については、上記サイトを  
確認するかダイヤルIBM (0120-04-1992)へお問い合わせください。

### 安心サービス/窓口

IBMならではのワールドワイドな保証サービスをご提供 **ハードウェア国際保証サービス** <http://www.ibm.com/jp/jpccinfo/iws/index.html>  
パソコン・ライフを応援する個人・SOHO向けの訪問サービス **PCハウス・コール訪問サービス** <http://www.ibm.com/jp/jpccinfo/house/house.html>  
ソフトの導入、周辺機器の追加など、パソコンをお預かりしてのサポート **PC DOCK (有料)** <http://www.ibm.com/jp/jpccinfo/pcdock/>  
IBMのPC製品に関する最新のテクニカル情報をオンラインにてご提供 **eテクニカル・スポット** <http://www.ibm.com/jp/pc/support/>  
IBMのPC製品を快適に、安心してお使いいただくために **PC メンテナンス・シリーズ** <http://www.ibm.com/jp/pc/service/mainte/>

### メンバーシップ・サービス/安心スクール

新しいパソコン・ライフのためのメンバーシップ・サービス **Club IBM** <http://www.ibm.com/jp/pc/personal/>  
パソコンをもっと使いこなしたい人のためのパソコン・スクール **インフォカレッジ** <http://www.ibm.com/jp/pc/infocollege/>  
個別指導で行う初心者のためのパソコン・スクール **PCエスコート** <http://www.ibm.com/jp/pc/pcescort/>

## NetVistaオンサイト保証サービス [http://www.ibm.com/jp/pc/service/mainte/nv\\_onsite/](http://www.ibm.com/jp/pc/service/mainte/nv_onsite/)

お客様の機器設置場所まで  
オンサイト（出張）修理に伺います。

このカタログに掲載されているNetVistaにはすべて、「NetVistaオンサイト保証サービス」が適用されています。NetVistaオンサイト保証サービスは、専門の修理スタッフが  
日本国内の機器設置場所まで伺い、その場で修理を行うサービスです。当サービス  
は本体保証期間（ご購入から1年間）有効です。

○ご購入時に適用されている「NetVistaオンサイト保証サービス」は有効期間1年間（本体保証期間中）  
となっておりますが、ご希望にて有償で延長することもできます。（1年/2年/3年）○「NetVistaオンサイト  
保証サービス」に関する詳しいサービス内容については、上記サイトを確認するかダイヤルIBM (0120-  
04-1992)へお問い合わせください。



### アビバ「無料体験学習チケット」を同梱

このカタログに掲載されているすべてのThinkPadには、アビバ<sup>®</sup>全校（約330校）  
で利用可能な「無料体験学習チケット（平成14年12月20日まで利用可能）」を  
同梱。インターネットやワープロなどの最新のパソコン学習カリキュラムを手軽  
に体験できます。さらに、今回ご購入いただいたThinkPadを持ち込んでの受  
講も可能です。

詳細は下記ホームページをご覧ください。アビバまでフリーダイヤルでお問い合わせください。  
<http://www.aviva.co.jp/rakuraku> 総合受付：0120-333-336（フリーダイヤル）



NetVistaは環境に配慮した設計になっています。筐体プラスチック部品には環境に優しい非ハロゲンプラスチック  
を使用しています。また、すべての梱包箱および緩衝材には、再生段ボールおよび紙製緩衝材を使用しました。

ThinkPadは優れたエネルギー消費効率（銀行省エネ法の目標達成）国際エネルギースタープログラムの標準を満  
たしている省エネルギーを実現。プラスチックに材料名の表示を行うなど、リサイクルを考慮した設計をしています。  
そのほか、システム以外にもマニュアルはオンライン化によりページ数を大幅に削減。すべての緩衝材、梱包材には、  
再生ダンボールおよび紙製緩衝材を使用しています。またはHDDなどのアップグレードを可能にして製品の長寿命化  
を図り、ACアダプターの特機消費電力を削減するなど、モデルごとに環境に配慮してデザインされています。

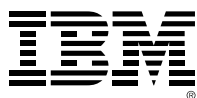
このカタログに掲載したThinkPad & NetVista本体、およびオプションは、  
お近くの販売店またはショッピング・サイト"ibm.com"でお求めください。

**"ibm.com"**  
<http://www.ibm.com/jp/shop/>

- 販売店、ibm.comではそれぞれ取り扱っていない商品もございます。あらかじめご了承ください。
- Club IBM会員の方専用の通販サイト、バリューコレクションでも取り扱っています。

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として  
本製品が国際エネルギースタープログラムの対象商品に関する基準を満たしていると判断します。

IBM、e-businessロゴ、PC ServiceWell、Jサポート、ThinkPad、TrackPoint、Wake on LAN、メールの王様、インターネット翻訳の王様、  
デジカメの達人、ホームページビルダーは、IBM Corporationの商標。  
Microsoft、Windows、Windows NT、OutlookおよびWindowsロゴは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標。  
Intel、Pentium、Celeronは、Intel Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標。  
他の会社名、製品名およびサービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。



### 日本アイ・ビー・エム株式会社

〒106-8711 東京都港区六本木3-2-12  
02-02 Printed in Japan

●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全て架空  
のもので、●画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。●このカタログの情報は2002年2月現在のものです。●製  
品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBMビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。●パソコンの導入にあ  
たっての配送・設置・インストール・操作指導・使用済商品の引き取り等に要する費用は、本商品の価格には含まれてはおりま  
せん。●このカタログに記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包  
方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。●本製品は、日本国内の一般家庭向け製品です。

