

ThinkPad® & NetVista



かつてない使いやすさと、信頼性。革新的なソリューション——。
“真に使えるツール”であるための「Think」が導いたひとつの解答。
新しい価値を提案する、IBM PCの進化。



ThinkPad X31

→ 3ページ



ThinkPad T40 / T40p

→ 4ページ



ThinkPad R40

→ 5ページ



ThinkPad R40e

→ 5ページ



ThinkPad A30 / A31 / A31p

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



NetVista

→ 9, 10ページ

※モニターは別売りです。

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24時間受付

PC Care—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 Care—NetVista オンサイト保証サービス

対象機種：NetVista



ThinkPad T40



一歩先行くあなたには、

Windows XP Professional

ネットの脅威に立ち向かう高レベルのセキュリティー環境を提供します

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

@business

2003-3月版

PCにとって一番大切なこと。 それは、安心して快適に利用できること。

オフィスや外出先など、さまざまな場所、重要な用途に用いられることの多いPCにとって一番大切なこと。

それは、不安なく、安心・快適に利用できることだと、私たちIBMは考えています。

例えば、PCにとって最も重要なパーツといえるハードディスクへの手厚い保護もその意思表示のひとつ。

内蔵式HDDショック・アブソーバー^{※1 ※2}や、バックアップ・ツールRapid RestoreTM PC、

そしてデータの暗号化を行うセキュリティー・チップによる2重3重の保護を実現。^{※2}より信頼できるPCへと進化しているのです。

また、ThinkPadの象徴であるTrackPoint[®]に、使用感の異なる3つのキャップを用意したほか、

ネット・アクセスの利便性を追求したユーティリティの搭載など、ユーザビリティに関しても徹底して追求。

私たちは、PCが「人のためのツール」、「ビジネスのためのツール」であることをあらゆる側面から「Think」することで

“単なる製品”を超えた価値を創造し、お客様にさらなる便益と革新をお届けします。

※1 ThinkPad T40/T40pのみ搭載

※2 すべてのトラブルに対し、HDDおよびデータの安全を保障するものではありません。

IBM PCは「Think」戦略。 それは、PCの価値を考えること。

大切なデータを守る力。ネットワークへの快適なアクセス。使用感の向上…。

IBM PCには、お客様にアドバンテージをもたらす、さまざまなテクノロジー&デザインが採用されているのです。

すべては、信頼できる性能のために

過酷な試験、「トーチャー（拷問）・テスト」

ThinkPadを角から落下させるなどの過酷なテストを開発段階から実施。信頼できる耐久性を獲得しています。

※ 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障するものではありません。



安全への配慮、「内蔵式HDDショック・アブソーバー」

ThinkPad T40/T40pの内蔵HDDのコネクターに衝撃吸収機能を採用。大切なHDDの安全性を高めています。



機密保持への貢献、「セキュリティー・チップ」

覚えやすく解読されにくい、長文による「パスフレーズ」の設定やデータの暗号化により、機密保持に貢献します。



データ消失への備え、「IBM Rapid Restore PC」

基本区画のデータすべてをバックアップ。トラブルの際にも同一環境を復元させることが可能です。

➔ 8 ページ

ネットワークを自由に活用するために

軽快なネット接続、「IBM Access Connections」

複数の通信設定をワンクリックで切り替え、外出先でのネット・アクセスをも容易にするThinkPad独自のユーティリティです。



快適なワイヤレス通信、「ダイバーシティー・アンテナ」

ThinkPad X31/T40/T40pの全モデル、およびThinkPad R40/R40eのワイヤレスLAN内蔵モデルのディスプレイの縁に通信に適した形でアンテナを配置。非常に高い送受信感度を確保し、ワイヤレスLAN接続を快適なものとしています。



「ソフト・リム・キャップ」

先端につけられた窪みで、指先のホールド感を向上

優れたユーザビリティのために

人の手を考えた、「7列フルサイズ・キーボード」

すべてのThinkPadには、人間工学によりチューニングされたキーボードを採用しています。

※ キーピッチ 18.5 - 19.0mm、キーストローク 2.5 - 2.7mm (モデルにより異なります)

携帯性向上のために、「キーボード・ライト」

薄暗い中でも操作が行えるよう、ThinkPadには手元を照らすライトが内蔵されています。

※ R40eを除く



スムーズな操作、「TrackPoint」

ThinkPadの象徴であるポインティング・デバイス。指先の最小限の動きで正確なカーソル操作が行えます。

可能性を広げるために、「ウルトラベイ」

DVDドライブやセカンドHDDアダプターなど多彩なデバイスを交換・利用できるThinkPadの独自規格です[®]。

※ ThinkPad R40eのデバイスは交換できません。また、ThinkPad T40/T40pには、ウルトラベイシステムという新規規格が採用されています。



PCを変えるIBMの「Think」戦略。

そのすべてはこちらからご確認ください。

<http://www.ibm.com/jp/think/thinkplace/think.shtml>

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



今、あなたの求めているものがここに 있습니다。 Windows XP Professional

Windows 2000をベースとしたフル32bitアーキテクチャーが生み出す高い安定性と信頼性が、ビジネスの効率アップに貢献。そして、ブロードバンド時代を見据えた、使いやすいインターフェースと高度なセキュリティ機能などが、「新時代のビジネス」の創造を助けます。

✓ **より強力なモバイル対応**
「リモート・デスクトップ」「オンライン・フォルダ・ファイル」などモバイル環境下の情報アクセス能力を強化。

✓ **ネットワークとの連動**
ドメイン参加のサポートや、グループ管理を簡素化する機能などで、ネットワーク管理ソリューションと連携。

✓ **より強力なセキュリティ**
「ファイル・システムの暗号化」やファイル単位でのアクセス制限を設定できる機能などで、機密保持に貢献。

ブロードバンド時代の家庭用OS Windows XP Home Edition

・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

✓ **企業での導入サポート**
リモート・インストールのサポートや、アプリケーションのインストール / 設定 / 修復 / 削除の自動化。多量な導入の対応力など、企業内に導入する際の利便性に十分に配慮。

「リアル・モバイル」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。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」です。それは、この「Windows XP Professional」が、高度なセキュリティーや、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[※]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」(左ページ参照)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いたします。

※ 固定IPサービスによる常時接続環境が必要です。

● Windows 98 Second Edition (SE) および Windows NT[®] Workstation 4.0 初期導入モデル (Windows 2000 Professional / Windows NT Workstation 4.0 Choose & Recovery モデル含む) は、マイクロソフト社との契約に基づき、2002年6月30日の弊社からの出荷をもちまして販売活動を全て終了させていただきますことになりました。● 2002年6月30日以降も引き続きWindows 98SE、Windows 2000 Professional 及び Windows NT Workstation 4.0 のプリロードマシンを必要とする場合、Windows XP Professional プリロードモデル (OEM版) のダウングレード権を適用しWindows 98SE / Windows 2000 / Windows NT4.0を使用することが出来ます。その後Windows XP Professionalへ無償で移行することも可能です。

■ Windows XP Professional (OEM版) のダウングレード権について

このダウングレード権は、Windows XP Professional (OEM版) 限定の権利です。ダウングレード先OSは以下の通りです。

● Windows 2000 Professional ● Windows 98 Second Edition (SE) ● Windows NT Workstation 4.0

※ 旧バージョンOSをインストールするためのメディアはお客様ご自身でご用意する必要があります。 ※ 旧バージョンOSを選択された場合、IBMとマイクロソフト社は、旧バージョンOSがインストールされたPCに対する製品サポートの責任を負いません。 ※ PCに搭載されたWindows XP Professional とダウングレードした旧バージョンOSを同時に使用することは出来ません。 ※ 旧バージョンのOSをPCから削除することにより同じPCにWindows XP Professional を再インストールすることは可能です。 ※ 一度ダウングレードしたPCに再度Windows XP Professional をインストールする場合は、購入したPCに初期導入されているDisk to Diskを使用し再インストールしてください。 ※ ダウングレードした旧バージョンOSは、Windows XP Professional の使用許諾契約書の条項に準拠します。

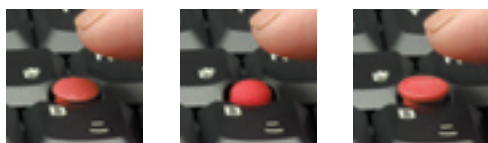
「クラシック・ドーム・キャップ」

指先が滑らない表面加工と
適度な硬さで、クイックに反応

「ソフト・ドーム・キャップ」

柔らかく広がりのある先端が、
優しくフィット

1992年のThinkPad誕生以来、変わることなく愛され続けているポインティング・デバイス、TrackPointも「Think」の中で進化を続けているのです。



TrackPointの使用感が変わる、3種類のキャップが同梱されています。

ノートブックPC

B5ファイル・サイズ

際立つコンパクトさ。使えるサイズ。

- ・ 最大約10時間のバッテリー駆動 (バッテリー・オプション活用時)
- ・ ビデオ・チップにATI[®] MOBILITY[™] RADEON[™] 採用
- ・ Gigabit Ethernet + デュアル・バンド ワイヤレスLAN対応モデルを用意

X シリーズ

A4サイズ

高度なパフォーマンス。スマートな薄さ。

- ・ 光学ドライブを搭載しながら26.6mm (最薄部)のスリム・ボディを実現
- ・ オプションの活用により、最大約10時間ものバッテリー駆動が可能
- ・ Gigabit Ethernet + デュアル・バンド ワイヤレスLAN対応モデルを用意

T シリーズ

A4/A4ファイル・サイズ

新しさと親しみやすさのベスト・バランス。

- ・ 新型トラック・ポイント・キャップ&ウルトラナビ
- ・ 15.0型TFT液晶 & USB2.0
- ・ お求めやすいエントリー・プライス

R シリーズ

※ ウルトラナビ、15.0型液晶、USB2.0はThinkPad R40のみとなります。

A4ファイル・サイズ

ゆとりあるオール・イン・ワン・パッケージ。

- ・ ウルトラベイスを2つ備えた余裕の拡張性
- ・ 高精細、広視野角FlexView Display (一部モデルのみ)
- ・ ワークステーション並の高性能 (A31p)

A シリーズ

デスクトップPC

オフィスの信頼を勝ち取ってきたビジネスPC。

- ・ オフィス / SOHOに適した省スペース性 (M42 Slim / A30)
- ・ 扱いやすさとハイパフォーマンスの両立 (M42)

NetVista

モバイル本来の魅力が、ここにある

**最大約10時間のバッテリー駆動[※]。充実の高性能
軽快に持ち歩くためのB5ファイル・サイズ・ノート**

※ バッテリー・オプション活用時の最大駆動時間。

- ・インテル®Centrino™テクノロジー搭載モデル(BBJ/CBJ)
- ・最大10時間のバッテリー・ライフ(オプション活用時)
- ・モバイルPC用新CPU、Pentium® Mプロセッサ採用
- ・専用ドッキング・ステーション、ウルトラベースX3(別売)
- ・バッグに楽に収まるB5ファイル・サイズ
- ・快適入力、7列フルサイズ・キーボード
- ・用途に合わせて選べる3種類のトラックポイント・キャップ
- ・高速インターフェース USB2.0
- ・デュアル・バンド 802.11a/b ワイヤレスLAN対応(JHJ)
- ・Gigabit Ethernet対応(JHJ)
- ・ビデオ・チップにATI MOBILITY RADEON採用
- ・セキュリティ・チップ(B2Jは除く)

- Access Connections
- Rapid Restore PC
- キーボード・ライト
- ThinkPad拡張サービス
- Jサポート



Microsoft Office XP Personal
初期導入モデルもラインアップ



本製品は JEITA「PC グリーンラベル制度」の審査基準(2002 年度版)を満たしています。詳細は、Web サイト <http://www.jeita.or.jp> をご覧ください。



Windows XP Professional 搭載機種



海外対応モデム搭載

2003年3月現在、アイスランド、アイルランド、アメリカ、アルゼンチン、イギリス、イタリア、インド¹、インドネシア¹、ウルグアイ、エジプト、エルサルバドル、スペイン、オーストラリア、オランダ、カタール、ギニア、コロンビア、シंगाポール¹、スイス、スウェーデン、スロバニア、スロバキア¹、スロベニア¹、タイ、タリ¹、ドミニカ、ドバイ、トルコ¹、ニュージーランド、ノルウェー、パナマ、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、プエルトリコ¹、フランス、アルガルヴェ¹、ベトナム、ベネズエラ、ベルギー、ボリビア、ボリビア、ボルトガル、メキシコ、リビリア¹、シネタイタ、ルクセンブルク、韓国、台湾、中国（香港を含む）、日本¹ 2672-JHJを除く ¹2672-JHJのみ

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/>



拡張バッテリー



➡ 7ページ



**最大約10時間。
群を抜くロング・バッテリー・ライフ**

ThinkPad X31では、業界最高レベルのバッテリー・ライフを実現するために、2つのバッテリーを同時接続することが可能になっています。

標準バッテリー（最大約6.0時間）に、拡張バッテリー（別売）を併用することで、最大約10時間という圧倒的なロング・バッテリー・ライフを実現。

ウルトラベースX3（別売）にも標準バッテリーや、ウルトラベイ2000バッテリーを装着できるなど、多様なモバイル・コンピューティングが堪能できます。

1台3役! 使い勝手が さらに進化したウルトラベースX3

CD-RW & DVDコンボをはじめとするデバイス類
 を利用できる「ウルトラベース」機能。ケーブル
 の取り回しを解決する「ポート・リブリケータ」機
 能。さらに本体とACアダプタが接続された状態
 であればバッテリーの充電もできるマルチ・ユ
 ースのX30シリーズ専用オプション(別売)です。

自由なネットワーク接続を支える ワイヤレス & Access Connections

快適なワイヤレスLANを実現するべく、感度の優れたダイバーシティ・アンテナを全モデルに搭載^{*}。複数の通信設定をワン・クリックで切り替えるAccess Connectionsの搭載と併せて、自由なモバイルを演出します。

※ B2J/C2JはMini-PCIモジュール(別売)を追加して、ワイヤレスLAN内蔵モデルにアップグレード可能です。



コンピュータの頭脳
インテルのプロセッサ



キーピッチ 18.5mm



**モバイルPC専用のテクノロジーが
生み出す、快適なパフォーマンス**

ThinkPad X31には、モバイルPCのために開発されたCPU、Pentium Mプロセッサとインテル 855PMチップ・セットを採用。従来のCPUとは異なり、バッテリー駆動時の電力で最高のパフォーマンスを発揮する設計と、優れた電源管理能力により、快適な処理速度と十分なバッテリー・ライフの創出に貢献。快適なモバイル環境を提供します。

**コンパクト&タフなボディーで
“安心”モバイル**

ThinkPad X30シリーズは、従来機であるX20シリーズよりもさらにコンパクト。一般的なサイズのビジネス・バッグに、楽に収まります。また、本体素材にはマグネシウム複合素材やチタン配合CFRP（カーボン・ファイバー配合強化プラスチック）を採用し、モバイルでのさまざまな使用環境に耐える強度を獲得しています。

ボディーはコンパクトでも
キーボードは“7列フルサイズ”

コンパクトな本体ながら、キー・タッチに定評ある「7列フルサイズ・キーボード」(国際標準化機構ISO準拠)を搭載。「ソフト・ドーム・キャップ」など3種類のキャップを必要に応じて選べるようになり、使用感が向上したTrackPointとの組み合わせにより、快適な操作環境を提供します。



ウルトラベースX3は別売です。

X31

MOBILE
TECHNOLOGY

インテルのモバイルテクノロジー

ThinkPad X31
2672-BBJ / CBJ

薄く、軽く、力強く

2.3kgを切るスリム・ボディ^{※1}と10時間駆動バッテリー^{※2}

ハイパフォーマンスを持ち歩くA4スリム・ノート

※1 T40pは2.42kg。 ※2 バッテリーオプション活用時の最大駆動時間。

- ・ インテル Centrinoテクノロジー搭載モデル (6BJ/72J)
- ・ 内蔵式HDDショック・アブソーバー
- ・ 最大10時間以上のバッテリー・ライフ (オプション活用時)
- ・ モバイルPC用新CPU、Pentium Mプロセッサ採用
- ・ 拡張性を高めるウルトラベイスリム
- ・ ウルトラナビ & ニュートラックポイント・キャップ
- ・ 高速インターフェース USB2.0
- ・ デュアルバンド802.11a/b ワイヤレスLAN対応 (92J/G1J)
- ・ Gigabit Ethernet対応 (72J/92J/G1J)
- ・ ATI MOBILITY FireGL 9000搭載 (G1J)
- ・ セキュリティ・チップ (61Jは除く)

- ・ Access Connections
- ・ Rapid Restore PC
- ・ キーボード・ライト
- ・ ThinkPad拡張サービス
- ・ Jサポート



T40



T40p



Microsoft Office XP Personal
初期導入モデルもラインアップ
→ 13ページ



本製品は、EPEAT「PC グリーンラベル制度」の最優秀基準 (2002年度版) を満たしています。詳細は、Web サイト <http://www.epeat.org> をご覧ください。



Windows XP Professional 搭載機種
→ 6ページ

海外対応モデム搭載

2003年3月現在、アイスランド、アイルランド、アメリカ、アルゼンチン、イギリス、イタリア、インド、インドネシア、コロンビア、エクアドル、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オランダ、オーストラリア、ギリシャ、クロアチア、シンガポール、スウェーデン、スロベニア、スロバキア、スロベニア、タイ、チリ、デンマーク、ドイツ、トルコ、ニュージーランド、ノルウェー、パナマ、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ベトナム、ペネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ボリビア、ボリビア、マレーシア、メキシコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルグ、ロシア、韓国、台湾、中国 (香港を含む)、日本

最新の情報は、「ThinkPad5」の各製品紹介欄をご覧ください。
<http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>

他に類を見ない、ワイド&タフなスリム・ボディ

ThinkPad T40/T40pは、わずか26.6mm (最薄部)、2.3kgを切る薄型、軽量ボディに先進の高性能を凝縮したニュー・モデル (T40pは2.42kg)。コンボ・ドライブなどのデバイス、14.1型液晶などいずれの機能も犠牲にすることなく高度な携帯性を獲得しています。また、高い評価を集めたT30の堅牢性をより確かなものにする「内蔵式HDDショック・アブソーバー」を搭載。携帯時の振動などを抑え、モバイルPCとしての信頼性を向上させています。

最高で約10時間の使用を可能にする充実のバッテリー・ソリューション

ThinkPad T40には、7時間以上のバッテリー・ライフを誇る大容量Li-Ionバッテリーを別売で用意しています (T40pには標準で同梱)。さらに、ウルトラベイスリム リチウム・ポリマー・バッテリー・パック (別売) を併用することも可能。最大約10時間の駆動時間を実現しています。

ThinkPadの可能性を広げる新規格、ウルトラベイスリム[※]

ThinkPad T40/T40pには、DVDドライブなどの多彩なデバイスを交換・利用できる「ウルトラベイスリム」を装備。自由な機能拡張が行えます。

※ウルトラベイス2000デバイスは使用できません。

快適に安心をプラスした、ワンランク上のワイヤレスLAN

快適なワイヤレスLANを実現するべく、感度の優れたダイバーシティ・アンテナを全モデルに搭載[※]。さらに暗号処理専用のプロセッサ「セキュリティ・チップ」を搭載 (6BJ/72J/92J/G1J) することで、安心かつ快適なワイヤレスLAN環境の構築を容易にしています。

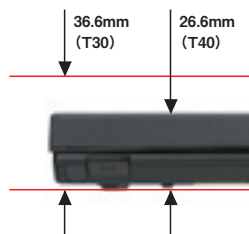
※ 61JはMini-PCIモジュール (別売) を追加して、ワイヤレスLAN内蔵モデルにアップグレード可能です。

新開発CPU&先進のビデオ・チップによる“モバイル・ワークステーション”T40p

ThinkPad T40/T40pには、モバイルPCのための新CPU、Pentium Mプロセッサを採用。パフォーマンスを犠牲にすることのない省電力化により、快適なモバイル環境を提供します。中でも、パフォーマンスの“p”を冠した上位機種、ThinkPad T40pには、高度な3D処理を可能にする先進のビデオ・チップ「ATI MOBILITY FireGL™ 9000」を搭載しています。

ニュー・トラックポイント・キャップとウルトラナビによる快適な操作性

シングル・タップによるショート・カット機能など、スムーズかつ直感的な操作を可能にするポインティング・デバイス「ウルトラナビ」を搭載。このデバイスの中核となるTrackPointに柔らかな感触の新型キャップを採用 (従来品を含む3種類を同梱) するなど、かつてない操作感を実現しています。



→ 7ページ



コンピュータの領域
インテルのプロセッサ



- TrackPoint
通常の速度で
マウス・コントロール
- タッチパッド
スローな速度で細かい
マウス・コントロール

優れたコスト・パフォーマンスと信頼性

大画面液晶、豊富なバリエーション

スタンダード A4/A4ファイル・サイズ・ノート

- ・ モバイル Pentium4 / モバイル Celeronの2タイプを用意
- ・ 大画面、XGA液晶ディスプレイ
- ・ 快適入力、7列フルサイズ・キーボード
- ・ 1GBまでのメモリー増設をサポート
- ・ 用途に合わせて選べる3種類のトラックポイント・キャップ
- ・ 高速インターフェース USB2.0 (R40)
- ・ セキュリティー・チップ搭載 (R40)
- ・ ウルトラナビ搭載 (R40)

- ・ Access Connections
- ・ Rapid Restore PC
- ・ キーボード・ライト (R40)
- ・ ThinkPad拡張サービス
- ・ Jサポート

R40e



R40



Microsoft Office XP Personal
初期導入モデルもラインアップ

→ 13 ページ



本製品は JEITA (PCグリーンラベル制度) の審査基準 (2002 年発表) を満たしています。詳細は Web サイト <http://www.jeita.or.jp> をご覧下さい。



Windows XP
Professional 搭載機種

→ 6 ページ

海外対応モデム搭載

R40 : 2003年3月現在、アイルランド、アメリカ、アルゼンチン、イギリス、イタリア、インド、インドネシア、ウルグアイ、エクアドル、エストニア、エルサルバドル、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、グアテマラ、コスタリカ、シンガポール、スウェーデン、スペイン、スロバキア、スロベニア、タイ、チリ、デンマーク、ドイツ、トルコ、ニカラガ、ニュージーランド、パナマ、パナマ、パラグアイ、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ブルガリア、ベトナム、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポリビア、ボリビア、ホンジュラス、マレーシア、メキシコ、ルクセンブルク、ロシア、韓国、台湾、中国 (香港を含む)、日本

R40e : 2003年3月現在、アイルランド、アイルランド、アメリカ、アルゼンチン、イギリス、イタリア、インド、インドネシア、ウルグアイ、エクアドル、エストニア、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、コロンビア、シンガポール、スウェーデン、スペイン、スロバキア、スロベニア、タイ、チリ、デンマーク、ドイツ、トルコ、ニュージーランド、ノルウェー、パナマ、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ベトナム、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポリビア、ボリビア、ホンジュラス、マレーシア、メキシコ、ルクセンブルク、ロシア、韓国、台湾、中国 (香港を含む)、日本

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/>



● USB2.0

USB2.0&15.0型大画面液晶搭載。 ハイスpek・スタンダード R40

汎用の高速インターフェース、USB2.0に対応。また、書類などを大きく表示できる15.0型大画面液晶の搭載 (DJJ/DGJ/DKJ) により、快適な作業環境を確保。オフィス/SOHOへの1台目として、より信頼できるマシンとなりました。

“セキュリティー対策”という性能も、 しっかりと搭載

ThinkPad R40には、暗号処理専門のマイクロ・プロセッサ「セキュリティー・チップ」を搭載^{*}。覚えやすく、読みにくい長文によるパスワードの設定やデータの暗号化などを可能にし、機密漏洩の防止に貢献します。

^{*} 詳細はWebにてご確認ください。
<http://www.ibm.com/jp/pc/security/css/chip.html>

ニュー・トラックポイント・キャップと ウルトラナビによる快適な操作性

タッチ・パッドの4隅をトントンと一回叩くだけ (シングル・タップ) でソフトウェアの起動やウィンドウ・サイズの変更が行えるなど、スムーズかつ直感的な操作を実現したポインティング・デバイス「ウルトラナビ」を搭載しています^{*}。また、このデバイスの中核となるTrackPointのために、新たに3種類のキャップを同梱。先端が柔らかい「ソフト・ドーム・キャップ」をはじめとする3種類の中から、好みに合わせた使用感を選択できます。

^{*} ウルトラナビはR40のみの搭載となります。

ThinkPadの品質をもっと身近に。 新しいエントリー・モデル R40e

ThinkPad R40eは、絶妙なキー・タッチの7列フルサイズ・キーボードや、過酷な試験により獲得した堅牢性など、ThinkPadならではの品質を伝える、新しいエントリー・モデルです。

エントリー・モデルでも クオリティの高い充実の装備

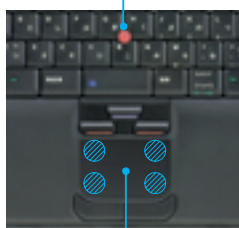
ThinkPadには、ワンタッチで各種ユーティリティの設定画面や、ヘルプ・メニューなどにアクセスできる、Access IBMボタンなど各ファミリーに共通した便利な機能を搭載。たとえば、HDD換装やメモリー増設といった本体のアップグレード手順なども、CGによる動画でわかりやすく解説しています。

自由なネットワーク接続を支える ワイヤレス & Access Connections

ワイヤレスLAN内蔵モデルも用意 (BFJ/DGJ/DKJ/4CJ/CDJ)^{*}。ダイバーシティ・アンテナや、通信設定をワン・クリックで切り替えるAccess Connectionsの搭載と併せて、モバイル環境でのストレスを軽減します。

^{*} ほかのモデルでワイヤレスLANを利用するには、PCカードオプション (別売) が必要です。

● TrackPoint
通常の速度で
マウス・コントロール



● タップゾーン
ショートカットやキーボードマクロ、
ソフトウェア呼び出しなどの割り当てが可能



Windows XP Professionalでより快適なパソコン・ライフを!

ThinkPadやNetVistaなどのIBM PCとインターネットをシームレスにつなぎ、多くのユーザー様のために稼働し続けてきたWindows 98の登場から5年。この間、PCはより高性能、高信頼性、そして高いセキュリティやネットワーク機能が求められております。そしてWindowsも、現在のコンピューティング環境に最適な機能を備えたWindows XP Professionalへと進化しました。



より快適で安心なパソコン・ライフのニーズに応えるOSとして、
Windows XP Professionalの価値をさまざまな視点からご紹介いたします。



メリット

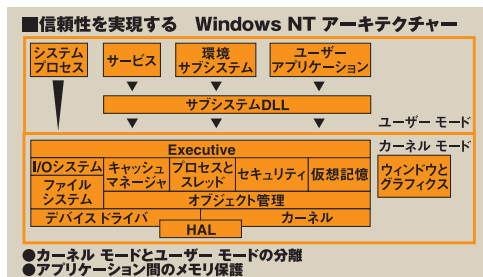
システムの信頼性とパフォーマンス・アップを実現します。

Windows 2000 アーキテクチャーを受け継いだ圧倒的な信頼性

～パソコンがおちたり、止まったりなんてもう考えられない～

98だと... Windows 98/98 SEでは1つのアプリケーションがエラーを起こすと、その影響がシステム全体に及び、PCを再起動しなければならない場合があります。

Proなら! Windows XP Professionalは、32ビットのアーキテクチャーを受け継ぎ、Windows 2000のコードをベースに開発された最も信頼性が高いWindowsです。アプリケーションとシステムの動作環境を分割したことにより、安定したPCの稼働を実現しました。もう突然のフリーズに悩まされることはありません。



トラブルにも安心の自動システム回復機能を搭載

～パソコンが自分で自分を守ってくれる～

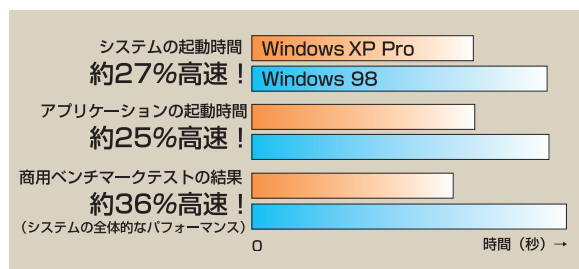
98だと... PCに新しいアプリケーションをインストールしたり、周辺機器の新しいドライバーを導入したりすると、まれにシステムが不安定になる場合があります。

Proなら! Windows XP Professionalは、システムに深刻な問題が発生した場合、システムの復元機能を使用し、正常に動作していた状態にPCを復元することができます。また新しいデバイス・ドライバーがインストールされた際に問題が発生した場合は、以前使ったドライバーを再インストールできるように、インストールされたドライバーのコピーを自動的に保存するドライバー・ロールバック機能も搭載しています。

起動時間を短縮し、パフォーマンス・アップ

～複数のアプリケーションも同時に快適処理～

Proなら! Windows XP Professionalは、搭載メモリーをフル活用しても安定した状態で使える進化したメモリー管理を実現。システムの起動やアプリケーションの実行に関して、Windows 98/98 SEよりも高速に動作します。



用途に応じた豊富なオプション。

64MB / 256MB USB2.0 メモリー・キー (64MB:22P9024) (256MB:22P9025)



USBポートに差し込むだけで利用できる手軽な記憶メディアです。パスワードによる保護が可能なセキュリティ・パーティションの作成が可能です。安心してデータを携帯できます。

※ USB2.0に対応していないIBM PCでは、USB1.1として機能します。

ウルトラベース X3 (46P7912)



ウルトラベイ・プラス・デバイスに対応しているほか、各種ポート（AC電源、PS/2、パラレル、ディスプレイ、シリアル、USB）を背面に備え、ポート・リブリケータとしても活用可能。さらに別売りのバッテリーを内蔵することにより、長時間の連続駆動も実現するThinkPad X30シリーズ専用のオプションです。

X30シリーズ 拡張用 Li-Ion バッテリー・バック (02K7044)



ThinkPad X30シリーズ専用の拡張バッテリー。標準バッテリーと併用することで、最大約10時間のバッテリー・ライフを実現します。

T40シリーズ 大容量Li-Ionバッテリー・バック (08K8197)



ThinkPad T40シリーズ専用の別売バッテリー（T40pには、標準で採用されています）。ThinkPad T40に装着するだけで、最大7時間以上のバッテリー・ライフを可能にします。

ウルトラベイ デバイス・オプション



ThinkPadには、各種ドライブを交換・利用できる「ウルトラベイ」が採用されています。HDDやDVDなどの多彩な専用デバイスを、用途に合わせて活用できます。

※ ThinkPad X31には、ウルトラベースX3（別売）が必要です。
※ 本体とオプションの組み合わせにより、使用できないものもあります。
※ ThinkPad T40/T40pには、ウルトラベイ・スリム対応製品のみ使用可能です。

オプティカル・ホイール・ マウス（ミニ）II (31P7410)



接続するとホイール部分が赤く光る、USBの光学式マウス。手のひらにすっぽりと収まるコンパクトさと、しっとりとした手触りが特徴となっています。付属のアダプターを使用することで、PS/2にも対応します。

ThinkPad ミニ・ドック (287810J)



ThinkPad X/T/R/Aシリーズに対応したオプションです。シリアル、パラレルやイーサネットにモデム、そして2つのPS/2ポートと4つのUSB2.0ポートなど多彩なインターフェースを備えており、円滑なケーブル・マネジメントを提供します。

※ USB2.0を利用するには、ThinkPad本体がUSB2.0をサポートしている必要があります。USB2.0に対応していないThinkPadでは、USB1.1として機能します。

ThinkPadオリジナル・ バッグ (31P8803) (31P7670) (31P7672) (31P7671)



内側にIBMロゴ・クロスを貼ったThinkPadオリジナル・バッグ。書類用ポケットを配したエントリー・プラス ケース（31P7670）や、バックパック（31P7671）など4種類を用意しています。

※ 写真は、薄型のエントリー ケース（31P8803）です。

■ThinkPad主なオプション一覧

P/N	製品名	X31	T40/T40p	R40	R40e
		2672	2373	2681	2684
メモリー					
10K0028	128MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	○	○	○	○
10K0030	256MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	○	○	○	○
10K0032	512MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM) ※1	○	○	○	○
10K0034	1GBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM) ※1		○	○	○
ストレージデバイス(ディスクドライブ / CD-ROMドライブ)					
05K9276	ThinkPad USB ポータブルディスクドライブ	○	○	○	○
33L5151	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ	○	○	○	○
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)					
08K9816	40GBディスクバック(5,400rpm/9.5mm)	※2	※3	※4	○
08K9869	80GBディスクバック(4,200rpm/9.5mm)	※2,5	※3	※4	※5
09N4194	1GB Microdrive	○	○	○	○
22P9024	64MB USB2.0 メモリー・キー	○	○	○	○
22P9025	256MB USB2.0 メモリー・キー	○	○	○	○
ウルトラベイ2000デバイス					
05K9233	24X-10X CD-ROM ウルトラベイ2000ドライブ	※6		○	
22P9102	ThinkPad 8X DVD II ウルトラベイ2000ドライブ	※6		○	
22P6991	CD-RW & DVDコンボイ ウルトラベイ2000ドライブ	※6		○	
22P7015	DVDマルチバーナーウルトラベイ2000ドライブ	※6		○	
08K6068	ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプター	※6		○	
08K9603	ThinkPad リムーバブルディスクドライブ	※6		○	
08K8031	ThinkPad ウルトラベイ2000 Li-Ion/バッテリー	※6		○	
62P4557	スリムドライブアダプター	※6		○	
ウルトラベイ・スリムデバイス					
22P7011	CD-RW/DVD-ROMコンボイ ウルトラベイ・スリムドライブ	※6,7	○	※7	
62P4554	ウルトラベイ・スリム セカンドHDDアダプター		※8		
08K8190	ウルトラベイ・スリム リチウム・ポリマー・バッテリー・バック				
ウルトラベイ・プラスデバイス					
46P4071	ウルトラベイ・プラス 数値キーボードキット	※6		○	
ワイヤレスネットワーク					
09N9904	IBM 高速ワイヤレスLAN PCカード128 ※9	○	○	○	○
31P8601	インテル Pro/Wireless 2100 ネットワーク・コネクショアダプター ※9	○	○	※10	
31P8302	Cisco Aironet 802.11b Mini-PCIカード ※9	○	○	※10	
22P7502	ワイヤレスLAN 802.11a CardBus カード※11, 12, 13	○	○	○	○
キーボード / マウス / その他入力デバイス					
31P7410	オプティカル・ホイール・マウス(ミニ)II	○	○	○	○
33L3226	ThinkPad USB 数値キーボード	○	○	○	○

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ております。

<http://www.ibm.com/jp/pc/msinfo/windowsxp/option/>

P/N	製品名	X31	T40/T40p	R40	R40e
		2672	2373	2681	2684
ACアダプター / バッテリー / バッテリーチャージャー					
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	○	○	○	○
22P9011	72W AC/DC コンボアダプター	○	○	○	○
02K7040	X30シリーズ Li-Ion/バッテリー・バック(6セル)	○			
02K7044	X30シリーズ 拡張Li-Ion/バッテリー・バック(6セル)	○			
08K8214	T40シリーズ Li-Ion/バッテリー・バック(6セル)		○		
08K8197	T40シリーズ 大容量Li-Ion/バッテリー・バック(9セル)		○		
02K7053	R40/R32シリーズ Li-Ion/バッテリー・バック(8セル)			○	
08K8218	R40e Li-Ion/バッテリー・バック(6セル)				○
22P9040	マルチバッテリーチャージャー-II	○	○	○	○
ポートリブリケーター / ドッキングステーション / その他拡張デバイス					
74P6733	ThinkPad ポートリブリケーター-II	○	○	○	
287710J	ThinkPad ドックIII	○	○		
287810J	ThinkPad ミニドック	○	○	○	
46P7912	ウルトラベースX3	○			
92P1727	ウルトラベースX3 CD-ROMドライブキット	○			
キャリングケース					
31P8803	エントリー ケース	○	○		
31P7670	エントリー・プラス ケース	○	○	○	○
31P7672	エグゼクティブ ケース	○	○	○	○
31P7671	バックパック	○	○		
アクセサリ / OA用品					
22P5298	USB シリアル/パラレル変換アダプター	○		○	○
73P1947	トラックポイント・キャップ(クラシックドーム) (10個入り)	○	○	○	○
73P1948	トラックポイント・キャップ(ソフトドーム) (10個入り)	○	○	○	○
73P1949	トラックポイント・キャップ(ソフトリム) (10個入り)	○	○	○	○
32L9550	ブライ/シー・フィルター PF-12M	○			
32L9552	ブライ/シー・フィルター PF-14M		○	○	○
32L9553	ブライ/シー・フィルター PF-15M			○	
プロジェクター / TFTモニター					
0037A03	マイクロポータブルプロジェクター-II	○	○	○	○
9512A80	T541A 15型 TFT液晶 カラーモニター	○	○	○	○
6637A80	T710 17型 TFT液晶 カラーモニター				
6657H80	T750 17型 TFT液晶 ハイブリッドカラーモニター	○	○	○	○
9494H80	T860 18.1型 TFT液晶ハイブリッドカラーモニター	○	○	○	○
6656H82	T660 15型 回転式TFT液晶ハイブリッドカラーモニター ※14	○	○	○	○

※1 メインメモリの総容量が512MBを超える構成は、Windows 2000 Professional / NT4.0 Workstation / XP Home Edition / XP Professionalでサポートします。ThinkPad本体がサポートする最大容量を超えての増設はできません。 ※2 セカンドHDDとして使用するには、46P7912:ウルトラベースX3、および08K6068:ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプターが必要です。 ※3 セカンドHDDとして使用するには、62P4554:ウルトラベイ・スリム セカンドHDDアダプターが必要です。 ※4 セカンドHDDとして使用するには、08K6068:ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプターが必要です。 ※5 2003年3月現在稼働確認中です。2003年4月中旬に正式サポート予定です。 ※6 46P7912:ウルトラベースX3が必要です。 ※7 62P4557:スリムドライブアダプターが必要です。 ※8 9.5mm厚のHDDのみ装着可能です。 ※9 別途アクセサリ・ポイントなどが必要です。 ※10 ワイヤレスLANを標準で備えている機種でのみ対応します。 ※11 2003年3月現在、電波法により、室内でのみ使用可能です（屋外での使用は禁じられています）。また、日本国外では使用できません。 ※12 IEEE 802.11a対応のアクセサリ・ポイントが必要です。IEEE 802.11bの対応のアクセサリ・ポイントでは、ご利用できません。 ※13 Windows XPおよび2000でのみサポートします。 ※14 TFT液晶モニターに標準添付のPivot Softwareを導入したの縦長表示はサポートしていません。

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、多彩な機能を使いこなすためのチュートリアルや、新しい便利を提供するIBM独自のユーティリティー・ソフトを搭載。
また、人気のMicrosoft Office XP Personalをはじめとする、各種の実用アプリケーションを同梱したモデルも用意しています。

親切ガイド「できるThinkPad Windows XP版」

すべてのThinkPad[®]には、ご購入後すぐに、どなたでも多彩な機能を活用できるように、「できるThinkPad」を初期導入。画面上にあるアイコンをダブルクリックしてこのソフトウェアを起動させると、ThinkPadの基本操作やインターネットへの接続方法、電子メールの設定方法などの、図解入りの分かりやすい解説を読むことができます。また、基本操作だけではなく、CD-Rの活用法や、用語集なども詳しく紹介されているため、パソコン全般への理解を深めることにも役立ちます。
※2002年10月以降発表のWindows XP搭載機種に限りです。



かつてない安心を実現。「IBM Rapid Restore PC」

日々使用するPCには、“好みの設定”“有用なソフトウェア”“大切なデータ”が存在するものです。しかし、深刻なマシン・トラブルに見舞われた際には、これらすべてを初期化せざるを得ないのが実状でした。そこでThinkPad & NetVistaには、Cドライブ（基本区画）のバックアップと復元を行うソフトウェア「IBM Rapid Restore PC」を用意[※]。カスタマイズした設定、インストールしたソフト、蓄積したデータをバックアップし、万一の時のリカバリーに活用。あらゆるデータを復元させます。

※1999年10月以降発表の機種には、下記URLよりダウンロードして使用可能です。
<http://www.ibm.com/jp/pc/migration/rapidrestore/>



■ ThinkPad プリインストールソフトウェア一覧

			X31	T40/T40p	R40	R40e
			2672-B2J/ BBJ/C2J/ CBJ/JHJ	2373-61J/ 6BJ/72J/ 92J/G1J	2681-2BJ/ BGJ/BFJ/ DJJ/DGJ/ DKJ	2684-4CJ/ CDJ/CFJ
オペレーティングシステム	Windows XP Professional (Service Pack 1)		●	●	●	●
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（ブロードバンドサービス含む）	※1	●	●	●
	インターネットブラウザ	Microsoft Internet Explorer 6.0 (Service Pack 1)		●	●	●
	eメール	Outlook [®] Express 6.0		●	●	●
実用	WindowsXP 操作ガイド	できるThinkPad for Windows XP ver 1.5		●	● ^{※2}	●
	オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	Access IBM		●	●	●
	バックアップ&リストア	Rapid Restore PC ver 2.6		○	○	-
		Rapid Restore PC ver 2.05		-	-	○
	PDFファイルビューアー	Adobe [®] Acrobat [®] Reader 5.0日本語版	※1	●	●	●
	解像度変更ユーティリティー	全画面拡大機能（スクリーン・マグニファイヤー）		●	●	●
	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		●	●	●
	電源管理ユーティリティー	バッテリー省電力ウィザード		●	●	●
	接続管理ユーティリティー	IBM Access Connections ver2.5		-	-	●
		IBM Access Connections ver2.61		●	●	-
	デバイス・イジェクトユーティリティー	EasyEjectユーティリティー		●	●	●
	ソフトウェアインストーラー	ThinkPadソフトウェア導入支援		●	●	●
	ハードウェア設定ユーティリティー	ThinkPad 機能設定		●	●	●
	UltraNavの設定	UltraNavウィザード		-	●	-
	キーボードの設定	キーボード カスタマイズ ユーティリティー		●	●	●
マルチメディア	サポート情報	Access IBM Message Center		●	●	●
	問題診断・解決ツール	Access Support		●	●	●
	DVD再生ソフト	InterVideo WinDVD	※3	-	●	●
	CDライティングソフト	IBM Record Now	※4	-	●	-
	CDライティングソフト	IBM DLA (Drive Letter Access)	※4	-	●	-
セキュリティ	システム診断	PC-Doctor for Windows		●	●	●
	ウィルス対策	Norton AntiVirus [®] 2003	※5	○	○	○

●：プリインストールされています。 ○：ハード・ディスクに初期導入されていますが、ご使用前にセットアップが必要です。

■ Microsoft Office XP Personal プリインストールモデルは [13ページ](#) でご確認ください。

オフィスソフト	ワープロ・表計算等の統合ソフト	Microsoft Office XP Personal ※6
---------	-----------------	---------------------------------

※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兼ねます。
※2 R40にはVer1.1が初期導入されていますが、Ver 1.5へのアップデートプログラムをWebサイトからダウンロードできます。ダウンロードするにはお客様登録が必要です。
詳しくは、<http://www.ibm.com/jp/pc/support/thinkpad/dekiruTP.html>をご覧ください。
※3 DVDドライブ、およびCD-RW & DVDコンボドライブ搭載モデルのみ付属
※4 CD-RW & DVDコンボドライブ搭載モデルのみ付属
※5 Norton AntiVirus 2003には、90日間の無料ウィルス定義購読サービスが付いています。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出来ます。
※6 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ので、別途インストールが必要です。（CD-ROMで添付されていますので、X30は別途CD-ROMドライブが必要になります。）
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アクティベーションは必要となります。

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。

デスク上に、空間を オフィスに適した省スペース・ビジネスPC

NetVista M42 Slim

6290 - 21J/23J/31J/32J/33J/41J/42J/46J/
51J/52J/53J/61J/62J

- ・設置面積が A4 用紙約半分のスリム・ボディー
- ・排熱を真上に行うエア・アップフロー設計
- ・静かなサイレント・オートファン

CPU: Celeron 1.70 / 2GHz、Pentium4 2.20 / 2.53 / 2.66GHz
メモリー: 128MB / 256MB HDD: 40GB

設置場所へ専門スタッフが出張修理



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（日本国内限定）まで出張して修理する、「NetVistaオン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、いつでも入会できます。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



※モニターは別売です。
※製品には日本語キーボードが付属します。



本製品はJEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2002年度版)を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.jeita.or.jp> をご覧ください。

ビジネスを牽引する力 セキュリティにも配慮したIBMビジネスPCの最高峰

NetVista M42 8305 - 85J/88J/D4J/D7J

- ・機密保持を助けるセキュリティ・チップ
- ・TCO 削減に貢献するシステム管理機能
- ・工具不要で開閉する独自設計筐体

CPU: Pentium4 2.66GHz / 2.80GHz
メモリー: 256MB HDD: 40GB



※モニターは別売です。
※製品には日本語キーボードが付属します。

設置場所へ専門スタッフが出張修理



NetVista オンサイト保証・サービス



Windows XP Professional 搭載機種



本製品はJEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2002年度版)を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.jeita.or.jp> をご覧ください。

価格と性能のバランス 惜しげなく性能を充実させたエントリー・プライス PC

NetVista A30 6826 - 22J/22E/27J/41J/47J/47E

- ・Wake On LAN 対応イーサネット
- ・便利なフロント・ポート・システム
- ・Rapid Restore PC 搭載

CPU: Celeron 1.80GHz / Pentium4 2.40GHz
メモリー: 128MB HDD: 40GB



※モニターは別売です。
※22J / 27J / 41J / 47Jには日本語キーボード、
22E / 47Eには英語キーボードが付属します。

設置場所へ専門スタッフが出張修理



NetVista オンサイト保証・サービス



Windows XP Professional 搭載機種



本製品はJEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2002年度版)を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.jeita.or.jp> をご覧ください。

※NetVistaには、このほかにも多彩なラインアップが用意されています。ぜひ一度、弊社のWebサイトをご覧ください。<http://www.ibm.com/jp/pc/netvista>

IBM T541H

TFT液晶ハイブリッド・カラー・モニター (9512-HB0)

アナログ・デジタル両インターフェース対応の ハイブリッドTFT液晶カラー・モニター

■ アナログとデジタルのハイブリッドインターフェースで、モニターはそのままにアナログインターフェースのPCからデジタルインターフェースのPCへと移行できます。(DVIケーブル別売)

■ 17型CRTモニターに相当する大きさで、小さい設置面積で場所を取りません。

■ 狭額縁設計で明るく、はっきり・くっきり、ちらつきの無い画像を実現。



TFT液晶/ハイブリッドカラー・モニター	
製品シリーズ	T541H
マシンタイプ	9512
モデル	HB0
画面種類	a-Si TFT液晶
画面サイズ ※1	15.0V型(対角380mm)
表示領域	304×228mm
画素ピッチ	0.297mm
コントラスト比	300 : 1
輝度比(最大)	250cd / m ²
解像度(最大)	1,024 × 768
表示色数(最大)	1,619万色 ※2
視角度	水平 ±60°、垂直 ±45°
ビデオサブシステム	VGA / SVGA / XGA
寸法 / 質量(本体)	355(幅)×202(奥行)×365(高さ最大)mm / 4.3kg
入力端子	アナログRGBコネクタ(Mini D-SUB 15ピン)、DVI-Dコネクタ
電源	90～264V、AC 50/60Hz、3ピン

※1 液晶ディスプレイは高精度な技術を使用して200万画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)を表示する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。

※2 接続するディスプレイアダプターの仕様、設定解像度、及びサポートするオペレーティングシステムの性能により異なります。

※IBMモニター製品には、このほかにも多彩なラインアップが用意されています。ぜひ一度、弊社のWebサイトをご覧ください。 <http://www.ibm.com/jp/pc/option/obi/mon.html>

NetVista 仕様比較表

モデル	主な仕様	初期導入済 OS	プロセッサ	メモリー	ハードディスク	CD/CD-RW/DVD	サポートする解像度	インターフェース	オフィスソフト	セキュリティチップ	Rapid Restore PC
NetVista M42 Slim 6290											
	6290-21J	XP Pro	Pentium 4 2.20GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	—	Key	—
	6290-23J	XP Pro	Pentium 4 2.20GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	Office XP Personal	Key	—
	6290-31J	XP Pro	Pentium 4 2.53GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	—	Key	CD
	6290-32J	XP Pro	Pentium 4 2.53GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	Office XP Personal	Key	CD
	6290-33J	XP Pro	Pentium 4 2.53GHz	256MB (最大2GB)	40GB	DVD-ROM / CD-RWドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	—	Key	CD
	6290-41J	XP Pro	Celeron 1.70GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	—	—	CD
	6290-42J	XP Pro	Celeron 1.70GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	Office XP Personal	—	CD
	6290-46J	XP Pro	Celeron 1.70GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-RWドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	—	—	CD
	6290-51J	XP Pro	Pentium 4 2.66GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	—	Key	CD
	6290-52J	XP Pro	Pentium 4 2.66GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	Office XP Personal	Key	CD
	6290-53J	XP Pro	Pentium 4 2.66GHz	256MB (最大2GB)	40GB	DVD-ROM / CD-RWドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	—	Key	CD
	6290-61J	XP Pro	Celeron 2GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	—	—	CD
	6290-62J	XP Pro	Celeron 2GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200	USB2.0×6	Office XP Personal	—	CD
NetVista M42 8305											
	8305-85J	XP Pro	Pentium 4 2.66GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200 (2,048×1,536: 6万4千色)	USB2.0×6	—	Key	CD
	8305-88J	XP Pro	Pentium 4 2.66GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-RWドライブ	1,600×1,200 (2,048×1,536: 6万4千色)	USB2.0×6	—	Key	CD
	8305-D4J	XP Pro	Pentium 4 2.80GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200 (2,048×1,536: 6万4千色)	USB2.0×6	—	Key	CD
	8305-D7J	XP Pro	Pentium 4 2.80GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-RWドライブ	1,600×1,200 (2,048×1,536: 6万4千色)	USB2.0×6	—	Key	CD
NetVista A30 6826											
	6826-22J	XP Pro	Celeron 1.80GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200 (2,048×1,536: 6万4千色)	USB2.0×6	—	—	CD
	6826-22E	XP Pro 英語版	Celeron 1.80GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200 (2,048×1,536: 6万4千色)	USB2.0×6	—	—	CD
	6826-27J	XP Pro	Celeron 1.80GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-RWドライブ	1,600×1,200 (2,048×1,536: 6万4千色)	USB2.0×6	—	—	CD
	6826-41J	XP Pro	Pentium 4 2.40GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-ROMドライブ	1,600×1,200 (2,048×1,536: 6万4千色)	USB2.0×6	—	—	CD
	6826-47J	XP Pro	Pentium 4 2.40GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-RWドライブ	1,600×1,200 (2,048×1,536: 6万4千色)	USB2.0×6	—	—	CD
	6826-47E	XP Pro 英語版	Pentium 4 2.40GHz	128MB (最大2GB)	40GB	CD-RWドライブ	1,600×1,200 (2,048×1,536: 6万4千色)	USB2.0×6	—	—	CD

詳細な製品仕様については、<http://www.ibm.com/jp/pc/netvista> をご確認ください。

■ ThinkPad X31 製品仕様 (本体)

製品シリーズ	ThinkPad X31				
タイプモデル	2672				
	B2J	BBJ	C2J	CBJ	JHJ
本体寸法 (W×D×H)	273 × 223 × 24.9-30.2 mm				
質量 (バッテリーパック、ペイデバイス含)	1.64kg				1.65kg
CPU	インテル Pentium M プロセッサ 1.30GHz		インテル Pentium M プロセッサ 1.40GHz		
一次キャッシュ ※1	32KBインストラクションキャッシュ + 32KBデータキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)				
二次キャッシュ	1MBアドバンスドトランスファーキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)				
チップセット	Intel 855PM				
セキュリティチップ	なし	あり			
RAM 標準/最大 ※2	256MB (PC-2100 DDR SDRAM) / 1GB				
RAM スロット (空き)	2 (空1)				
ビデオチップ ※3	ATI MOBILITY RADEON (AGP 4X)				
ビデオRAM容量 ※4	16MB				
ディスプレイサイズ (ドット発色) ※5	12.1V型TFT液晶 (1,024×768ドット、1,677万色)				
外部接続時 (ドット発色) ※6	2,048×1,536ドット、65,536色				
FDD ※7	オプション				
HDD ※8	20GB		40GB		
拡張ベイ ※9	オプション				
拡張ベイデバイス ※10	オプション				
インターフェース (ポート) ※11	ディスプレイ、パラレル、マイクロフォンジャック、ライン入力、ヘッドフォンジャック、USB2.0 (2)、RJ-11 (モデム)、RJ-45 (LAN)、拡張バスコネクタ、IEEE 1394 (4ピン)				
赤外線通信 ※12	最高 4 Mbps (IrDA V1.1準拠)				
内蔵モデム (データ/FAX速度) ※13	V90 (56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン 留守番電話機能無し				
ワイヤレス ※14	オプション	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)	オプション	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)	内蔵デュアルバンド ワイヤレスLAN (IEEE 802.11a/b準拠)
	Bluetoothなし				Bluetooth 1.1準拠、通信距離 約10m・通信速度最大721kbps
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX				
オーディオ機能	マイクロフォン/モノラルスピーカー、AC97準拠ソフトウェア				
PCカードスロット ※15	TypeⅡ/x1、CardBus対応				
コンパクトフラッシュスロット	CF TypeⅡ				
キーボード ※16	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、Access IBMボタン、ボリュームボタン				
ACアダプター ※17	AC 100-240V (50/60Hz)				
質量	本体 240g、コード 60g				
バッテリーパック ※18	Li-Ion				
使用時間 (Battery Mark方式)	6.0時間	5.5時間	6.0時間	5.5時間	5.5時間
	使用時間 (JEITA測定法 1.0)	5.2時間	4.9時間	5.2時間	4.9時間
充電時間	3.3時間 (パワーオフ/サスペンド) 3.0-7.0時間 (使用時)				
最大消費電力 (W)	56W				
エネルギー消費効率 (S区分) ※19	0.00035		0.00032		
初期導入済OS ※20	Windows XP Professional				
稼働OS ※21	Windows 98/98SE/NT4.0 Workstation/2000 Professional、Windows XP Home Edition、Windows XP Professional				
Microsoft Office XP Personal ※22	(インストール済みモデルはN672-B2W)	なし	(インストール済みモデルはN672-C2W)	なし	
主な付属品	バッテリーパック、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				
国際保証 (IWS) ※23	あり (海外での現地持ち込み修理)				
Jサポート ※23	1年 (海外からの引き取り修理)				
ThinkPad拡張サービス ※24	1年 (国内からの引き取り修理)				
本体保証期間 ※25	1年				

■ ThinkPad T40 / T40p 製品仕様 (本体)

製品シリーズ	ThinkPad T40				ThinkPad T40p
タイプモデル	2373				
本体寸法 (W×D×H)	61J	6BJ	72J	92J	G1J
質量 (バッテリーパック、ペイデバイス含)	2.23Kg	2.25Kg	2.28Kg		2.42Kg
CPU	インテル Pentium M プロセッサ 1.30GHz		インテル Pentium M プロセッサ 1.50GHz		インテル Pentium M プロセッサ 1.60GHz
一次キャッシュ ※1	32KBインストラクションキャッシュ + 32KBデータキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)				
二次キャッシュ	1MBアドバンスドトランスファーキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)				
チップセット	Intel 855PM				
セキュリティチップ	なし	あり			
RAM 標準/最大 ※2	256MB (PC-2100 DDR SDRAM) / 2GB			512MB (PC-2100 DDR SDRAM) / 2GB	
RAM スロット (空き)	2 (空1)				
ビデオチップ ※3	ATI MOBILITY RADEON (AGP 4X)		ATI MOBILITY RADEON 7500 (AGP 4X)	ATI MOBILITY RADEON 9000 (AGP 4X)	ATI MOBILITY Fire GL 9000 (AGP 4X)
ビデオRAM容量 ※4	16MB		32MB		64MB
ディスプレイサイズ (ドット発色) ※5	14.1V型TFT液晶 (1,024×768ドット、1,677万色)			14.1V型TFT液晶 (1,400×1,050ドット、1,677万色)	
外部接続時 (ドット発色) ※6	2,048×1,536ドット、1,677万色				
FDD ※7	オプション				
HDD ※8	30GB		40GB	80GB	40GB
拡張ベイ ※9	ウルトラベイ・スリム				
拡張ベイデバイス ※10	8X DVDウルトラベイ・スリムドライブ (出荷時にはウルトラベイ・スリムに装着) (DVD-ROM : 8倍速、CD-ROM : 最大24倍速)		CD-RW&DVDコンボウルトラベイ・スリムドライブ (出荷時にはウルトラベイ・スリムに装着) (CD-R: 最大16倍速、CD-RW: 最大10倍速、DVD-ROM: 最大8倍速、CD-ROM: 最大24倍速)		
インターフェース (ポート) ※11	パラレル、ディスプレイ、マイクロフォンジャック、TV出力 (S端子)、ヘッドフォンジャック、USB2.0 (2)、RJ-11 (モデム)、RJ-45 (LAN)、拡張バスコネクタ				
赤外線通信 ※12	最高 4 Mbps (IrDA V1.1準拠)				
内蔵モデム (データ/FAX速度) ※13	V90 (56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン 留守番電話機能無し				
ワイヤレス ※14	オプション	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)		内蔵デュアルバンドワイヤレスLAN (IEEE 802.11a/b準拠)	
		Bluetoothなし		Bluetooth 1.1準拠 通信距離 約 10m 通信速度最大721kbps	
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T		
オーディオ機能	ステレオスピーカー、AC97準拠ソフトウェアオーディオ				
PCカードスロット ※15	TypeII/x1またはTypeII/x2、CardBus対応				
コンパクトフラッシュスロット	なし				
キーボード ※16	89キー+Fnキー+ブラウザキー、JISひらがな配列、ウルトラナビ、キーボードライト、Access IBMボタン、ボリュームボタン				
ACアダプター ※17	AC100-240V (50/60Hz)				
質量	本体 285g、コード50g				
バッテリーパック ※18	Li-Ion (6セル)				Li-Ion (9セル)
使用時間 (Battery Mark方式)	5.5時間	5.0時間	4.9時間	4.8時間	7.0時間
使用時間 (JEITA測定法 1. 0)	5.0時間		4.8時間	4.4時間	7.0時間
充電時間	3.6時間 (パワーオフ/サスペンド) 3.6-6.0時間 (使用時)				4.3時間 (パワーオフ/サスペンド) 4.3-7.0時間 (使用時)
最大消費電力 (W)	72				
エネルギー消費効率 (S区分) ※19	0.0003				
初期導入済OS ※20	Windows XP Professional				
稼働OS ※21	Windows 98/98SE/NT4.0 Workstation (サービスパック6a以降)/2000 Professional、Windows XP Home Edition、Windows XP Professional				Windows 2000 Professional、Windows XP Professional
Microsoft Office XP Personal ※22	(インストール済みモデルはN373-61W)	なし			
主な付属品	バッテリーパック、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、ウェイトセーバーペーゼル				
国際保証 (IWS) ※23	あり (海外での現地持ち込み修理)				
Jサポート ※23	1年 (海外からの引き取り修理)				
ThinkPad拡張サービス ※24	1年 (国内からの引き取り修理)				
本体保証期間 ※25	1年				

■ ThinkPad R40 / R40e 製品仕様(本体)

製品シリーズ	ThinkPad R40						ThinkPad R40e		
タイプモデル	2681						2684		
本体寸法 (WxDxH)	2BJ	BGJ	BFJ	DJJ	DGJ	DKJ	4CJ	CFJ	CDJ
質量 (バッテリーパック、ペイデ(バイス)含)	313 × 254 × 38.9 mm			329 × 267.5 × 40.5 mm			313 × 254 × 38.8 mm		
CPU	2.8 kg		3.0 kg		3.1 kg		2.7kg		
モバイル インテル Celeron プロセッサ 1.60GHz	モバイル インテル Pentium4 プロセッサ 1.80GHz-M		モバイル インテル Pentium4 プロセッサ 1.90GHz-M				モバイル インテル Celeron プロセッサ 1.70GHz	モバイル インテル Pentium4 プロセッサ 1.80GHz-M	
一次キャッシュ ※1	12Kμ命令実行 トレースキャッシュ/8KBデータキャッシュ (CPUに内蔵)						12Kμ命令実行 トレースキャッシュ/8KBデータキャッシュ (CPUに内蔵)		
二次キャッシュ	256KB (CPUに内蔵)		512KB (CPUに内蔵)				256KB (CPUに内蔵)		512KB (CPUに内蔵)
チップセット	Intel 845MP						ATI RADEON IGP 330M + Ali 1535+		
セキュリティチップ	あり						なし		
RAM 標準/最大 ※2	128MB (PC-2100 DDR SDRAM) / 1GB		256MB (PC-2100 DDR SDRAM) / 1GB				128MB (PC-2100 DDR SDRAM) / 1GB		256MB (PC-2100 DDR SDRAM) / 1GB
RAM スロット (空き)	2 (空1)						2 (空1)		
ビデオチップ ※3	ATI MOBILITY RADEON (AGP 4X)				ATI MOBILITY RADEON 7500 (AGP 4X)		ATI RADEON IGP 330M (チップセット内蔵)		
ビデオRAM容量 ※4	16MB				32MB		約16MB (最大16MB)メインメモリと共用		
ディスプレイサイズ (ドット・発色) ※5	14.1V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)		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) ※6	1,600×1,200ドット、65,536色						1,600×1,200ドット、65,536色		
FDD ※7	オプション						オプション		
HDD ※8	20GB		40GB				20GB		40GB
拡張ベイ ※9	ウルトラバレイプラス1 (ウルトラバレイ2000対応)						なし		
CD-ROM、DVD-ROM、CD-RWドライブ ※10	24x-10X CD-ROM ウルトラバレイ2000ドライブ (出荷時にはウルトラバレイプラスに装備) (CD-ROM:最大24倍速)				CD-RW&DVDコンボウルトラバレイ2000ドライブ (出荷時にはウルトラバレイプラスに装備) (CD-R:最大24倍速、CD-RW:最大10倍速、DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速)		固定式ペイデ(バイス)24x-10X CD-ROMドライブ (CD-ROM:最大24倍速)		
インターフェース本体 ※11	パラレル、ディスプレイ、マイクroフォンジャック、ヘッドフォンジャック、ビデオ出力 (S端子)、IEEE 1394 (4ピン、2681-K4Jを除く)、USB 2.0 (2)、RJ-45 (LAN)、拡張バスコネクタ			パラレル、ディスプレイ、マイクroフォンジャック、ヘッドフォンジャック、ビデオ出力 (S端子)、IEEE 1394 (4ピン、2681-K4Jを除く)、USB 2.0 (2)、RJ-11 (モデム)、RJ-45 (LAN)、拡張バスコネクタ		パラレル、ディスプレイ、マイクroフォンジャック、ヘッドフォンジャック、USB 1.1 (2)、RJ-11 (モデム)、RJ-45 (LAN)			
赤外線通信 ※12	最高 4 Mbps (IrDA V1.1準拠)						なし		
内蔵モデム (データ/FAX速度) ※13	V90 (56kbps/14.4kbps)、スピーカフォン/留守番電話機能なし						V90 (56kbps/14.4kbps)、スピーカフォン/留守番電話機能なし		
ワイヤレス ※14	オプション		内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)		オプション		内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)		
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX						10BASE-T/100BASE-TX		
オーディオ機能	ステレオスピーカ、AC97準拠ソフトオーディオ						モノラルスピーカ、AC97準拠ソフトオーディオ		
PCカードスロット ※15	TypeIII/II/IX1、CardBus対応						TypeIII/II/IX1、CardBus対応		
コンパクトフラッシュスロット	なし						なし		
キーボード ※16	89キー+Fnキー+ブラウザキー、JISひらがな配列、ウルトラナビ、キーボードライト、AccessIBMボタン、ボリュームボタン						89キー+Fnキー+ブラウザキー、JISひらがな配列、AccessIBMボタン、ボリュームボタン		
ACアダプター ※17	AC 100-240V (50/60Hz)						AC 100-240V (50/60Hz)		
質量	本体:310g、コード:60g						本体:310g、コード:60g		
バッテリーパック ※18	Li-Ion						Li-Ion		
使用時間 (Battery Mark方式)	3.9 時間	4.0 時間	3.8 時間	4.0 時間	3.8 時間	3.8 時間	2.1 時間	2.6 時間	
使用時間 (JEITA測定法1.0)	3.8 時間	3.9 時間	3.8 時間	3.9 時間	3.8 時間	3.8 時間	2.1 時間	2.6 時間	
充電時間	3.0時間 (パワーオフ/スレンド) 3.0-6.0時間 (使用時)						3.0時間 (パワーオフ/スレンド) 4.0時間 (使用時)		
最大消費電力 (W)	72						72		
エネルギー消費効率 (S区分) ※19	0.00029	0.00027		0.00026		0.00040		0.00038	
初期導入済OS ※20	Windows XP Professional						Windows XP Professional		
稼働OS ※21	Windows 98/98SE/NT4.0 Workstation/2000 Professional、Windows XP Home Edition、Windows XP Professional						Windows XP Home Edition、Windows XP Professional		
Microsoft Office XP Personal ※22	なし	(インストール済みモデルは N681-BGW)	なし		(インストール済みモデルは N681-DKW)		なし	(インストール済みモデルは N684-D08)	なし
主な付属品	バッテリーパック、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						バッテリーパック、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		
国際保証 (IWS) ※23	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 ※23	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拡張サービス ※24	1年 (国内で発生した各種リスクに対応)						1年 (国内で発生した各種リスクに対応)		
本体保証期間 ※25	1年 (国内における引き取り修理)						1年 (国内における引き取り修理)		

- ※1 Pentium 4に搭載の12K μ 命令実行トレースキャッシュは、最大12,000 のデコード済みマイクロ命令をキャッシュすることにより、命令デコードに要する時間を不要にします。
- ※2 メモリーを最大まで拡張される場合には、標準装着のメモリーモジュールを取り外し、X31/R40/R40eでは512MB、T40/T40pでは1GBメモリーモジュールを2枚装着する必要があります。PC-2100のメモリーしか使用できません。いずれの機種も512MBを超える構成は、Windows XP Home Edition/Professional、Windows 2000 Professional、Windows NT 4.0 Workstationでのみサポートします。
- ※3 ビデオチップのプロパティにはOpenGLと記述がありますが、OpenGL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。
- ※4 R40eのビデオRAMとして使用されるメインメモリーの容量は、BIOS等で設定変更することはできません。
- ※5 液晶ディスプレイは高精度な技術を利用して200万個以上の画素がつけられていますが、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、より低い解像度の(例 VGA 640 x 480ドットなど)を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをデザインリング機能で実現しました。モニター表記のV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。
- ※6 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。
- ※7 1.2MBフォーマットのディスクには対応していません。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認ください。
- ※8 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別されています。ディスク容量は1GB=1000032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。初期出荷状態でバックアップ領域として、最大3.4GBの領域が、あらかじめ確保されています。またOS上での最大ハードディスク容量の数値は、上記表中数値のものよりも小さく表示されます。
- ※9 ThinkPad X31の場合、オプションのウルトラバレイX3を別途購入されすると、ウルトラバレイ2000デバイス、またはウルトラバレ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。また、T40/T40pでは、ウルトラバレイスリムデバイス、R40ではウルトラバレイ2000デバイスがウルトラバレ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。いずれのモデルも使用可能なオプションは、Webでご確認ください。R40eのみ内蔵ドライブは固定式です。別売のウルトラバレイ2000/プラススリムオプションとの差し換えはできません。
- ※10 DVDドライブ搭載機のDVD-Video再生は、ソフトウェアによる再生になりますので、再生するタイトルやCPUの負荷によって、音かざれたり、コマ落ちする場合があります。なお出荷時のDVDドライブリージョンコードは「未設定、残り回数5回」の設定で、リージョンコード設定4回まで変更が可能です。残り変更回数がなくなりますと、その時点でリージョンコードは固定され、以後変更はできません。また、音楽CDを再生される際にはディスクレーベル面に「CDロゴ」マークの入ったものなどJIS規格に合致したディスクをご使用下さい。CD規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できなかった場合であっても音質の保証は致しかねます。
- ※11 接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。
- ※12 シャーモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。
- ※13 ITU-T V90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。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。
- ※14 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、アクセスポイントが別途必要です。接続にはWi-Fi認定の機器をご利用下さい。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認ください。IEEE 802.11aワイヤレスLANではIEEE 802.11aに対応したアクセスポイントが必要となります。IEEE 802.11a ワイヤレスLANは2003年3月現在、電波法により室内でのみ利用が認められています(屋外での利用は禁じられています)。また日本国外での利用はできません。また、Bluetoothの通信距離、および速度は周囲の電波状況や距離、障害物の有無によって異なります。また、Bluetoothの通信距離、および速度は周囲の電波状況や距離、障害物の有無によって異なります。
- ※15 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。
- ※16 外付けマウスを使用する場合、TrackPointとの同時使用は出来ない場合があります。また、R40eにはキーボード上にキーボードライトのアイコン(PgUpキー上)がありますが、実際にキーボードライトを使用することはできません。
- ※17 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)
- ※18 バッテリーパ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。バッテリー使用時間のBattery Markでは、Ziff Davis Battery Mark Version 4.01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(Ver1.0))に準拠して測定しました。JEITA(バッテリー動作時間測定法)につきましては、JEITAのホームページをご参照下さい。(社)電子情報技術産業協会ホームページ <http://www.jeita.or.jp>
- ※19 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。
- ※20 Windows XP Professional 初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時及びシステムのリカバリー時ともに必要ありません。システムのリカバリーには、ハードディスクからのリカバリーが可能でDisk to Diskを採用しています。ご購入のモデルにはリカバリーCDは付属していません。また、障害のためにハードディスクドライブを交換する場合や、ハードディスクの区画(パーティション)が破損または消去された場合に限り、リカバリーCDを実際に提供いたします(CD-ROM上にはリカバリーCDまたはProduct Recovery CDと記載されています)。ご希望の際には、あらかじめIBMヘルプセンター「ヘルプユーザー登録をしていただく必要があります。お問い合わせ先「BIOSドライブリサービスセンター」 TEL:0120-559-592、携帯電話でおかけのお客様は、TEL:046-215-3232(この場合、通話料金はお客様のご負担となります)、受付時間 10:00~11:45、12:45~17:00(土、日、祝日、12/30~1/3及び1/6を除きます)。
- ※21 Windows XP Home Editionでは、Windows 2000 Serverなどのドメインにログオンする事はできません。2003年3月12日現在、R40eにおいてWindows 2000 Professionalは稼働OSではありませんが、将来サポートする予定です。
- ※22 Microsoft Office XP Personal は対象モデルに初期導入されています。またDisk to Diskによるリカバリー、リカバリーCDからのリカバリーではMicrosoft Office XP Personal はリカバリーされませんので、別途インストールが必要です。Microsoft Office XP Personal のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールの場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行ってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。
- ※23 「IWS ハードウェア国際保証サービス」のサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは右記 Web サイト <http://www.ibm.com/jp/jppcinfo/ivs/index.html> をご覧ください。IWSオプティマまでお問い合わせください。(TEL:046-273-7598(月~金 10:00~12:00、13:00~17:00)また、JISサポートの対応国は、IBMが定める地域のみです。
- ※24 ThinkPad拡張サービスは、カタログに記載されているThinkPadに標準で付属しているサービス(本体保証期間中有効)ですが、機器購入後、不要の場合は機器同梱の当サービス案内裏面のガイドに従い、サービス解約ができます。
- ※25 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。

バッテリー・パックの処理について

本機器には、リチウムイオン・バッテリーパック(Li-Ion)、またはニッケル水素(NiMH)・バッテリーパックが取り付けられています。企業のお客様が交換された古いバッテリーは、適切な処理を行うため、IBMの営業員、サービス員、約店、販売店にお問い合わせ。もしくはホームページ(<http://www.ibm.com/jp/pc/recycle/battery/>)をご参照ください。また、一般家庭などから一般廃棄物として自治体に廃棄を依頼するときは、地方自治体の条例・規則に従って廃棄してください。

ThinkPad 仕様対応表

主な仕様 シリーズ	製品型番		初期導入済 OS	質量	CPU	メモリー	ハードディスク	CD/CD-RW/DVD	ディスプレイ	海外対応モデム
X Series	Microsoft Office XP Personal なし	Microsoft Office XP Personal あり								
 B5 ファイル・サイズ	X31 2672- B2J	X31 N672- B2W	XP Pro	1.64kg	インテル Pentium M 1.30GHz	256MB (最大1GB)	20GB	—	12.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	X31 2672- BBJ	—	XP Pro	1.64kg	インテル Pentium M 1.30GHz	256MB (最大1GB)	20GB	—	12.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	X31 2672- C2J	X31 N672- C2W	XP Pro	1.64kg	インテル Pentium M 1.40GHz	256MB (最大1GB)	40GB	—	12.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	X31 2672- CBJ	—	XP Pro	1.64kg	インテル Pentium M 1.40GHz	256MB (最大1GB)	40GB	—	12.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	X31 2672- JHJ	—	XP Pro	1.65kg	インテル Pentium M 1.40GHz	256MB (最大1GB)	40GB	—	12.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
T Series	Microsoft Office XP Personal なし	Microsoft Office XP Personal あり								
 A4 サイズ	T40 2373- 61J	T40 N373- 61W	XP Pro	2.23kg	インテル Pentium M 1.30GHz	256MB (最大2GB)	30GB	DVD-ROM ドライブ	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	T40 2373- 6BJ	—	XP Pro	2.25kg	インテル Pentium M 1.30GHz	256MB (最大2GB)	30GB	DVD-ROM ドライブ	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	T40 2373- 72J	—	XP Pro	2.25kg	インテル Pentium M 1.50GHz	256MB (最大2GB)	40GB	CD-RW / DVD コンボドライブ	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	T40 2373- 92J	—	XP Pro	2.28kg	インテル Pentium M 1.60GHz	512MB (最大2GB)	80GB	CD-RW / DVD コンボドライブ	14.1型 SXGA+TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	T40p 2373- G1J	—	XP Pro	2.42kg	インテル Pentium M 1.60GHz	512MB (最大2GB)	40GB	CD-RW / DVD コンボドライブ	14.1型 SXGA+TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	Microsoft Office XP Personal なし	Microsoft Office XP Personal あり								
R Series	Microsoft Office XP Personal なし	Microsoft Office XP Personal あり								
 A4 / A4ファイル・サイズ	R40 2681- 2BJ	—	XP Pro	2.8kg	モバイル インテル Celeron 1.60GHz	128MB (最大1GB)	20GB	CD-ROM ドライブ	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	R40 2681- BGJ	R40 N681- BGW	XP Pro	2.8kg	モバイル インテル Pentium 4 1.80GHz-M	256MB (最大1GB)	40GB	CD-ROM ドライブ	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	R40 2681- BFJ	—	XP Pro	2.8kg	モバイル インテル Pentium 4 1.80GHz-M	256MB (最大1GB)	40GB	CD-ROM ドライブ	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	R40 2681- DJJ	—	XP Pro	3.0kg	モバイル インテル Pentium 4 1.90GHz-M	256MB (最大1GB)	40GB	CD-ROM ドライブ	15.0型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	R40 2681- DGJ	—	XP Pro	3.0kg	モバイル インテル Pentium 4 1.90GHz-M	256MB (最大1GB)	40GB	CD-ROM ドライブ	15.0型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	R40 2681- DKJ	R40 N681- DKW	XP Pro	3.1kg	モバイル インテル Pentium 4 1.90GHz-M	256MB (最大1GB)	40GB	CD-RW / DVD コンボドライブ	15.0型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	Microsoft Office XP Personal なし	Microsoft Office XP Personal あり								
	R40e 2684- 4CJ	—	XP Pro	2.7kg	モバイル インテル Celeron 1.70GHz	128MB (最大1GB)	20GB	CD-ROM ドライブ	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	R40e 2684- CFJ	R40e N684- 008	XP Pro	2.7kg	モバイル インテル Pentium 4 1.80GHz-M	256MB (最大1GB)	40GB	CD-ROM ドライブ	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)
	R40e 2684- CDJ	—	XP Pro	2.7kg	モバイル インテル Pentium 4 1.80GHz-M	256MB (最大1GB)	40GB	CD-ROM ドライブ	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)

おもな インターフェース	バッテリー稼働時間	使いやすさ					コネクティビティー			サービス & サポート		
		トラック ポイント	Access IBM ボタン	キーボード・ ライト	Access Connections	Rapid Restore PC	ワイヤレス LAN内蔵	ブロード バンド対応	セキュリティ・ チップ	拡張オプション 対象機種	Jサポート 対応	国際保証 (IWS)対応
USB2.0×2 IEEE1394	6.0時間											
USB2.0×2 IEEE1394	5.5時間											
USB2.0×2 IEEE1394	6.0時間											
USB2.0×2 IEEE1394	5.5時間											
USB2.0×2 IEEE1394	5.5時間											
		ThinkPad ウルトラナビ	Access IBM ボタン	キーボード・ ライト	Access Connections	Rapid Restore PC	ワイヤレス LAN内蔵	ブロード バンド対応	セキュリティ・ チップ	拡張オプション 対象機種	Jサポート 対応	国際保証 (IWS)対応
USB2.0×2	5.5時間											
USB2.0×2	5.0時間											
USB2.0×2	4.9時間											
USB2.0×2	4.8時間											
		ThinkPad ウルトラナビ	Access IBM ボタン	キーボード・ ライト	Access Connections	Rapid Restore PC	ワイヤレス LAN内蔵	ブロード バンド対応	セキュリティ・ チップ	拡張オプション 対象機種	Jサポート 対応	国際保証 (IWS)対応
USB2.0×2	7.0時間											
		ThinkPad ウルトラナビ	Access IBM ボタン	キーボード・ ライト	Access Connections	Rapid Restore PC	ワイヤレス LAN内蔵	ブロード バンド対応	セキュリティ・ チップ	拡張オプション 対象機種	Jサポート 対応	国際保証 (IWS)対応
USB2.0×2	3.9時間											
USB2.0×2	4.0時間											
USB2.0×2	3.8時間											
USB2.0×2 IEEE1394	4.0時間											
USB2.0×2 IEEE1394	3.8時間											
USB2.0×2 IEEE1394	3.8時間											
		トラック ポイント	Access IBM ボタン	キーボード・ ライト	Access Connections	Rapid Restore PC	ワイヤレス LAN内蔵	ブロード バンド対応	セキュリティ・ チップ	拡張オプション 対象機種	Jサポート 対応	国際保証 (IWS)対応
USB1.1×2	2.1時間											
USB1.1×2	2.6時間											
USB1.1×2	2.6時間											

安心と信頼の新しいPCサービス・ブランド「PC Care™」

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標準でご提供します。

ThinkPad 拡張オプション&Jサポート™

http://www.ibm.com/jp/pc/service/mainte/tp_extend/

偶発の事故や、まさかの災害など、
本体保証を超える幅広いトラブルに対応。
海外で故障した場合にも24時間日本語対応し、
日本への引き取り修理を行います。

○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、上記サイトで確認するか、PCサービスお申し込み窓口(0120-559-592)へお問い合わせください。



■ コーヒーを、キーボードにこぼした!

■ ケーブルに足を引っかけ、ThinkPadを落としてしまった!

■ 海外出張中に壊れたが、英語で修理を頼むのは...



■ 自宅が盗難にあい、机の上のThinkPadがなくなっていた!

■ 外出先で仕事中、ちょっと目を離したら盗まれた!

■ 電車の網棚に置き忘れた! 気づいた時にはもう...



こんな時も、あきらめる必要はありません。
ThinkPadなら、充実のサービスがついています。

NetVista オンサイト保証サービス

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。(日本国内限定)

○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、上記サイトで確認するか、PCサービスお申し込み窓口(0120-559-592)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>

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・サポート..... <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 Careシリーズ..... <http://www.ibm.com/jp/pc/service/mainte/>

安心スクール

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/>

ハードディスク上のデータ消去に関するご注意

お客様(パソコンユーザー様)が、廃棄・譲渡等を行う際に、ハードディスク上の重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、ハードディスクに記録された全データを、ユーザー様の責任において消去することが非常に重要となります。一般的なデータ消去作業(「ゴミ箱を空にする」コマンドの利用、ディスクのフォーマット、リカバリーCDでの初期化等)では、悪意のある人により、重要なデータを読み取られ、予期しない用途に利用される恐れがあります。IBMでは専用のソフトウェアあるいはサービス(共に有償)をご利用いただくか、ハードディスクそのものを物理的・磁気的に破壊して、データを読めなくすることを推奨します。以下のホームページにて、パソコン廃棄・譲渡時におけるハードディスク上のデータ消去について詳しく解説しています。

<http://www.ibm.com/jp/pc/support/info/j20020412.html>



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(現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アダプターの待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、ハバリ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 Care、Jサポート、ThinkPad、TrackPoint、NetVista、Rapid Restore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、Centrino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
03-03 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、●画面は組み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2003年3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。

'03-3月版

