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

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/

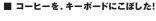
偶然の事故や、まさかの災害など、 本体保証を超える幅広いトラブルに対応 海外で故障した場合にも24時間日本語対応し、 日本への引き取り修理を行います。

○ 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&」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 ServiceWell 保守受付センター (0120-559-592)へお問い合わせください。









- 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 ServiceWell 保守受付センター(0120-559-592)へお問い合わせください。

#### 安心サービス/窓口

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 ・・・・・・・・・ · http://www.ibm.com/jp/jpccinfo/pcdock/ ·· http://www.ibm.com/ip/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/ · http://www.ibm.com/jp/pc/infocollege/ 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

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-bussesコブ、PC ServiceWell、Jサポート、ThinkPad、TrackPoint、NetVista、Wake on LAN、ITry、Rapid Restore、メールの王様、インターネット翻訳の王様、デジすたマーカー、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 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の米国およびもの他の国における商標。 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。











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。すべての緩衝体、極色材には、再生タンボールおよびは複雑機が移使用しています。またはHDDをどのアップグレードを可能してい致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、モデルごとにも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。

IBM PC製品・サービスの詳細情報・価格情報等については IBMパーソナル・コンピューター ホームページ http://www.ibm.com/jp/pc/ IBM FAXサービス(044-200-8600)をご利用ください。

お問い合わせは、IBMビジネス・パートナー、製品販売店、弊社営業担当員 または ダイヤルIRM ( TOTA) 0120-04-1992)へ 受付時間:月~金 9:00~18:00 (祝日、12/30~1/3を除く) 携帯電話でおかけのお客様は下記の電話番号をご利用ください。 ダイヤルIBM 044-221-1522 (この場合、通話料金はお客様のご負担となります。)

'02-11月版



#### 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

●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 のものです。●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11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。



## ThinkPad® & NetVista



ThinkPad & NetVista + Windows XP Professional IBMテクノロジーと、ブロードバンド時代の先進OSとのハーモニー。 生み出されたのは、かつてない"安心感"と"使い心地"。





http://www.microsoft.com/piracy/howtotell

2002-11月版

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

## 性能の充実。使いやすさの追求。"最新"への取り組み。

## — ThinkPadの10年。"変わらぬ想い"に支えられた進化の歴史。

IBMのノートブックPC、ThinkPadが誕生したのが1992年。2002年の10月で10周年を迎えました。

10年の歴史を通じ、ThinkPadはテクノロジーの進歩と歩調を合わせるように、大きな変化を遂げてきました。

CPUやOS、HDDなどはますます優れたものとなり、ワイヤレスLAN内蔵モデルまで登場するなどその進歩には目を見張るものがあります。

しかし、ThinkPadは "変わるために変わってきた" のではありません。

その変化は常に、"より使いやすく"するためのものでした。

製品のデザインも、最新技術への取り組みも、すべてはノートPC本来の目的や価値を満たすためのもの。

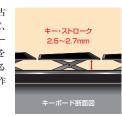
安心して携帯できる"堅牢さ"、心地よい"使いやすさ"、最新の"便利"、そして"安心"――。

「真にノートPCが獲得すべき性能とは何か」という問いを忘れることなく、これからもThinkPadは進化を続けます。

#### 使いやすく、堅牢なボディー一デザインへの配慮

ThinkPad & Netvistaに共通するデザイン・アイデンティティーは、「簡単に古 びない、無駄のない美しさ」と「使う人の視点に立った使いやすさ」。例えば、 すべてのThinkPadには入力のしやすいフルサイズ・キーボードを搭載。キー のタッチやストロークを人間工学に基づいてチューニングし、快適な使用感を 実現させています。また、モバイルPCとして十分な強度と耐久性を獲得する べく、角からの落下など、トーチャー (拷問)・テストと呼ばれる試験を、試作 段階から実施しているのです。

詳細はこちらへ http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/tips/



#### 新しいブロードバンド体験へ一ワイヤレスへの標準対応



ネットワーク・アクセス能力は、ThinkPadが追求するテーマのひとつ。56kbps モデム、イーサネット・ポートを装備しているほか、ワイヤレスLANにも対応\*。ワ イヤレスLAN内蔵モデルではディスプレイ側面にダイバーシティー・アンテナを 装備することで非常に高い送受信感度を確保しています。さらにすべての ThinkPadには、複数の通信設定をワン・クリックで変更できるソフトウェア 「IBM Access Connections」を搭載。常に発展を続けるインターネットを十分 に活用するためのサポートをしています。

詳細はこちらへ http://www.ibm.com/jp/pc/wireless/

※ワイヤレスI AN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。

#### ネットワークの危険から身を守る―セキュリティー対策

"ビジネスPCに欠かせない性能"としてThinkPad & NetVistaでは、セキュリ ティーへの徹底した配慮を行っています。その一つとして、一部のモデルに 「セキュリティー・チップ」を標準装備。このチップにより、使用者にとっては覚 えやすく、第三者が突破するには複雑な、長文による「パスフレーズ」の設定 などを可能にし、セキュリティーを高めています。このほかにも指紋認証デバ イス(別売)など、多彩なクライアント・セキュリティー・ソリューションにも対応。 常に、利用者の"安心"と"安全"を追求しています。



詳細はこちらへ http://www.ibm.com/ip/pc/security/

#### 大切なデータを守り抜くために─Rapid Restore™PC



ThinkPad & NetVistaには、バックアップ作成ソフトウェア「IBM Rapid Restore PC」を初期導入\*。このソフトウェアは、簡便な操作でCドライブの全内容を隠 し区画にバックアップし、リカバリーなどに活用させるもの。CD-Rを利用した 「マイ・リカバリーCD |も作成できるため、HDDが故障したりウイルスの被害 にあった場合でも、バックアップを作成した時の状態そのままに復元可能。 ソフトウェアの再インストールや書類の再作成など、業務効率に影響をきたす タイム・ロスを未然に防ぎ、PCの"新しい保証"を実現しています。

詳細はこちらへ http://www.ibm.com/jp/pc/migration/rapidrestpc/

※2002年10月以降発表の機種に限ります(NetVistaはA30のみ搭載)。

# かつてないネットワーク環境を生み出す



### 今、あなたの求めているものがここにあります。 Windows XP Professional

Windows 2000をベースとしたフル32bit Vより強力なモバイル対応 アーキテクチャーが生み出す高い安定性と ブロードバンド時代を見据えた、使いやすい マーネットワークとの連動 インターフェースと高度なセキュリティー機能 などが、"新時代のビジネス"の創造を助けます。

より強力なセキュリティー

✔ 企業での導入サポート

"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。これらの製品の実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 Profe 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くことになりました。●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される場合、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

#### ■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

\*\* 旧パージョン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。 \*\* 旧パージョンOSを選択された場合、IBMとマイクロソ







### 「移動先でも仕事の質を重視するなら…」

外出先でもバリバリと仕事をこす、タフな ビジネス・パーソンに適しているのが、"ハ イパワー・モバイル" ThinkPad Tシリー ズ。先進の高機能を搭載しながら、スリム



### 「"できること"は多い方がいい…」

デスクトップPCに匹敵する充実のスペックと、 ゆとりある拡張性を誇るThinkPad Aシリーズ。 "ビジネスのさまざまな状況に対応できる機能/性 能を、存在感のあるA4ファイル・サイズに収納し なボディーを実現しています。

#### プロフェッショナルな高性能

ThinkPadのスタンダート

→ 4ページ

 $\mathbf{R}_{\mathbf{y}_{\mathcal{Y}}-\mathbf{x}}$ 

(→) 3ページ



#### 「携帯することを第一に考えたい…」

ビジネス・バッグにすっぽりと収まるコンパクトな ボディーに、スムーズな入力を支えるフルサイズ・ キーボードを搭載したThinkPad Xシリーズ。出 張や外出作業の多いモバイラーたちのニーズに 的確にごたえます。

## 「安心して使えるノートPCが欲しい…」

長時間のタイピングでも疲れにくいキーボー ド。過酷な試験を経て実現させた丈夫なボ ディー。Rシリーズは、ThinkPadならではの"ク オリティー" をしっかりと搭載した、スタンダー ド・モデルです。

高度な携帯性

#### 信頼のおけるデスクトップPC

#### 「信頼のおけるデスクトップPCが欲しい… |

マシンに対する要求の厳しい "ビジネスの最前線" において、幾 → 9.10ページ 多もの信頼を勝ち取ってきたIBMのデスクトップPC、NetVista。 すべてのビジネス・パーソンに、信頼できる作業環境を提供します。







Windows XP Professional搭載機種を、全シリーズに用意

http://www.ibm.com/jp/pc/ http://www.ibm.com/jp/pc/

## ThinkPad R31 / R32

ビジネスからパーソナル・ユースまで

ThinkPad R31 / R32

ThinkPad R31: 2656-MCJ / M6J / PYJ

ThinkPad R32: 2658-MHJ / MBJ / MCJ / N5J

ンアップし、幅広いニーズにこたえています。

**Windows XP** Windows\*\* Professional 搭載機種

カノラ・アレス・アンメーニレビと、アンカル・ベス・スシューン、ベ・コン、カレーマン、 ロベニア、タイ・チリ、デンマー・ク、ドウ、トルコ、ニュージーデンド、 ルウェ・・バナマ・ハンガリ・ イリビン、アレトブル・フランス、ベトナム、ベネズェラ※2、ベル・・ベルギー・ボーランド・ リビア、ポルトブル、マレーシア、メキシュ、リヒテンシュタイン、ルウセンブルグ、ロシア、韓国、台湾 中国「香港を含む」日本

最新の情報は、「ThinkPadらんど」の各製品紹介欄をご覧ください。

※1: 2656-MGJ, 2658-MBJ / MCJのみ対応 ※2: 2656-MCJ / PYJ、2658-MHJ / N5Jのみ対応

ThinkPad

幅広いニーズを満たす充実のラインナップ。

--- Ready to Run、ThinkPad Rシリーズ。

## サイズ、バッテリー、パフォーマンスのすべてが進化。 体験したらやめられない、"快適モバイル"の実現。

— New mobile experience. ThinkPad X30.

#### ThinkPad X30

ThinkPad X30: 2672-12J / 1BJ / 45J / 4EJ /

優れた携帯性と、充実した機能・性能で多くの支持を集 めたThinkPad X20とThinkPad s30のノウハウを結集さ せたモバイルPC、それが ThinkPad X30です。 見た目以 上にコンパクトなB5ファイル・サイズの本体に高速CPUを 装備。メモリーは1,024MBまで拡張可能、バッテリーは最 長で約8.9時間稼動<sup>®</sup>という"ThinkPad 10周年"の節目に ふさわしい性能を実現しています。





**Windows XP** p Professional 搭載機種



2002年11月現在、モデム機能はアイスランド、アイルランド、アメリカ、アルゼンチン、イギリス、イタリア 

最新の情報は、「ThinkPadらんど」の各製品紹介欄をご覧ください



#### 能力を実現しています。また、メモリーは 最大1,024MBまで増設可能。小型なが ら力強い性能を秘めています。

1台3役! 使い勝手がさらに

サイズを超えたパワフルさ

高速CPU&1,024MBメモリー

ThinkPad X30にはモバイル インテル®

Pentium® III-M 1.06/1.20GHzを搭載。

インテル 830MG チップ・セットの採用や、

徹底したチューニングにより、優れた処理

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ド ライブ類を利用できる「ウルトラベース 機能。煩雑になりがちなケーブルの取り 回しを解決する「ポート・リプリケータ」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・ユースのオプションです。



#### ボディーはコンパクトでも キーボードは"フルサイズ"

コンパクトなボディーでありながらも、 キー・ピッチ、キー配列など、デスクトッ プPCと同等の使い勝手を目指して設 計された「フルサイズ・キーボード」を搭 載(国際標準化機構ISOに準拠)。多 様な状況下での快適な入力を可能に



ThinkPadのワイヤレスLAN内蔵モデ ルはすべて、送受信感度の高いダイバー シティー・アンテナを、ディスプレイ側面に 搭載。使用者の手などの障害物や、ルー ターとの角度の影響を避けることで通 信速度の低下を防ぎ、快適なワイヤレス



#### X20シリーズより、さらにコンパクト 安心・快適のモバイル・ライフを提供

内部設計から徹底した見直しを図るこ とで、X20シリーズよりもさらに小型化。 本体素材にはX20シリーズと同じマグ ネシウム複合素材とチタン配合CFRP (カーボン・ファイバー配合強化プラス チック)を採用し、安心して携帯できるだ けの強度を獲得しています。



### 最大で約8.9時間使用可能 圧倒的なバッテリー・ライフ

ThinkPad X30には2つのバッテリー を同時接続可能。標準バッテリー(最大 約5時間)と、拡張バッテリー(別売)を併 用することで約8.9時間の連続駆動を も実現します。また、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バッテリーを装着可能です。



#### ワイヤレスLANを快適にする ダイバーシティー・アンテナ

接続を可能にしています。



## ※ 詳細はWebにてご確認ください。http://www.ibm.com/jp/pc/security/css/chip.html P: 快適なタイピングを支える

ThinkPad Rシリーズのパームレスト は、先端に向かって滑らかな下降線を たどる、シャープなデザイン。手を置く と、キーに向かって角度が出来るため、 タイプ入力による疲労の軽減に一役 買っています。

スマートなボディー・デザイン





Microsoft Office XP Personal

初期導入モデルもラインアップ

(→) 13ページ



#### ThinkPadのニュー・スタンダードが より力強く、グレード・アップ

"納得できるコスト・パフォーマンス"を目 指すRシリーズが、最新のニーズを満たす べく、処理能力を向上。Pentium4-M (R32)、Celeron(R31)ともども、よりクロッ ク数の高いものへとバージョンアップ。 優れた性能を身近なものにしています。



ThinkPad R32のワイヤレスLAN内 蔵モデルは暗号処理専用のマイクロ・ プロセッサーであるセキュリティー・チップ を搭載\*。解読困難な、文章によるパス ワードの設定などを可能にし、情報漏洩 の危険性を減らします。





ThinkPad'

#### 好みに応じて拡張できる ウルトラベイ2000

動作環境を実現しています。

標準装備のCD-RW&DVDコンボ・ド ライブやCD-ROMドライブは、豊富に 用意されたウルトラベイ2000用デバイ スと交換可能。HDDの増設など、用途 に応じた機能変更が容易に行えます。

CPUの性能を引き出す高速メモリー

PC-2100 DDR SDRAM搭載(B32)

ThinkPad R32は、インテル モバイル

Pentium4-Mの処理能力を最大限に

引き出せる新方式メモリー、PC-2100

DDR SDRAMを採用。データ転送速

度が従来の2倍になり、さらに快適な

(→) 7ページ



#### 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。

※ 搭載モデルは → 14ページ でご確認ください。





## **ThinkPad A30 / A31 / A31p**

モバイル インテル Pentium 4-M、 ウルトラナビ、HDDショック・アブソーバー。 — "スマート"の体現、ThinkPad T30。

#### ThinkPad T30

2366-K7J / 97J / 8AJ

モバイル インテル Pentium4 プロセッサ1.90/2GHz-Mを 搭載し、強度や排熱効率を考慮した上で可能な限り本体 をスリム化したハイパフォーマンス・モバイル、ThinkPad T30。定評あるTrackPoint®の機能を進化させたポイン ティング・デバイス「ウルトラナビ」や、底部からの衝撃を 軽減させる「HDDショック・アブソーバー」などを搭載し、 従来機種を上回る高性能と機動性を獲得しています。





最新の情報は、「ThinkPadらんど」の各製品紹介欄をご覧ください。





#### 万一の衝撃を軽減 あなたのHDDをより安全に

T30では、本体裏面に新開発のHDD ショック・アブソーバーを装備。これは うずらの卵を半分にしたような半球 状の緩衝材で、デスクに置く際などの ショックを軽減。HDDの安全性をさら に向上させています。



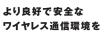
TrackPoint 通常の速度で



## TrackPointをさらに便利に

准化させるウルトラナビ

ウルトラナビは、TrackPointの使いや すさをさらに進化させた画期的な新デ バイス。例えばマウス・カーソルの速度 をタッチパッドと別々に設定、微妙な操 作も容易になるなど、目的にあわせた 使いやすさを提供します。



ワイヤレスで高い送受信感度を誇る側 面内蔵式の「ダイバーシティー・アンテ ナ」や暗号処理専用プロセッサー「セ キュリティー・チップ」を標準装備。定評 のあるCisco社製のワイヤレスLANを 搭載したモデル(8AJ)も用意しています。



#### 高機能と可搬性を両立、 モバイルに「オフィス性能」を提供

「あらゆる場所をオフィスにできること」 を目指して設計されたThinkPad T30。 モバイル インテル Pentium4-Mや、 845MPチップ・セットなどをスリムな A4サイズのボディーに内包。完成度 の高いモバイルPCを実現しました。



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



#### タップ・アンド・ゴー! 起動操作がさらにシンプルに

四隅をシングル・タップ(指先で軽く 叩く)して、各種ショート・カットやソフト の呼び出しなどの機能を起動するこ とができます。また「ウルトラナビ・ウィ ザード」で割り当て機能のカスタマイズ も容易です。

#### ユーザーのニーズにこたえる 充実の通信機能と拡張デバイス

「イーサネット・ポート」、「56kbpsモデ ム |、「Bluetoothモジュール<sup>\*</sup> | など充 実した通信機能を搭載。ウルトラベ イ・プラス(ウルトラベイ2000対応)で DVDなどのデバイスを搭載可能。拡張 性も抜群です。

※ K7J/97Jに搭載。

## 大画面液晶と高クロックCPU。 ウルトラベイ2000を2つ備えた、ゆとりある拡張性。

---ノートPCの威力、ThinkPad Aシリーズ。

#### ThinkPad A30 / A31 / A31p

ThinkPad A30: 2652-93J ThinkPad A31: 2652-K3J / M5J ThinkPad A31p: 2653-R5J

見やすい大型TFT液晶、高クロックCPU、そしてウルト ラベイ2000を2つも搭載した、"ゆとりあるハイスペック" のThinkPad Aシリーズ。中でも、パフォーマンスの"P"を 製品名に冠したA31pは、Open GL\*に対応した最新鋭 のビデオ・チップを搭載するなどして、ワークステーション 並みの高性能を実現しています。

※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。





**Windows XP** Windows\*\* Professional 搭載機種

2002年11月現在、モデル機能はアイスランド、アイルランド、アメリカ、アルゼンチン、イギリス、イタリア、インドインドネジア※1、ウルヴァイ、エストニア、オーストラリアオーストリア、オランダ、カナダ、キプロス、ギリシャ、シンガボール、スイス、スウェーデン、スペイン、スロバキア、スロベニア、チリ、デンマーク、ドイツ、ニュージーランド、バルヴェ・ハンカリー、スイリピン、フィンランド、アラジル、アランス、ベルギー・ボーランド 

最新の情報は、「ThinkPadらんど」の各製品紹介欄をご覧ください。



#### さまざまな処理能力を向上させる モバイル インテル Pentium4-M

ThinkPad A31/A31pには、高クロッ ク対応を前提にして新設計された最 高速クラスのCPU、モバイル インテル Pentium4 プロセッサ-Mを搭載。イン テル845チップ・セットと相まって、最高 水準の処理能力を発揮します。



#### TCO削減ニーズにこたえる、 ThinkPad A30、ローコスト・モデル

モバイル インテル Celeron プロセッサ を搭載したThinkPad A30のローコス ト・モデルが、バージョンアップ。デスク トップPCに匹敵する存在感を誇るA シリーズの確かな魅力を、提供します。



#### 最高レベルの拡張性を生む 2つのウルトラベイ2000

ずに、3D品質向上が可能です。 ※ OpenGLサポートを必要とするすべてのプログラムの

ThinkPad Aシリーズは、多彩なデバ イスを交換・利用できるウルトラベイ 2000を2つも装備(1つはウルトラベイ・ プラス対応)。CD-R/RW&DVDコン ボ・ドライブと数値キーパッドを併用す るなど、さまざまな活用が可能です。 (→) 7ページ

最新鋭のビデオ・チップを搭載した

ThinkPad A31pに搭載したビデオ・

チップは、OpenGLに対応し<sup>\*</sup>、チップ

内での3D差表計算やポリゴンの陰影

処理を可能にした「ATI MOBILITY

FIRE GL 7800」。CPUに負荷をかけ

"モバイル・ワークステーション" A31p



#### ワイヤレスLANを快適にする ダイバーシティ・アンテナ

ThinkPadのワイヤレスLAN内蔵モデ ルはすべて、ディスプレイの側面に送受 信感度の高いダイバーシティ・アンテナ を搭載。通信速度の低下を防ぎ、通信 エリアを最大限に利用した快適なワイ ヤレス接続を可能にしています。



上下左右 約170°の広視野角

#### 広視野角かつ美しい高精細液晶 IBM ThinkPad FlexView Display

上下左右約170度という広視野角、従来 比約1.3倍の明るさ、約1.5倍のコントラ ストを実現した「FlexView Display」 を採用\*。さまざまな角度から表示内容を 確認できますので、小規模プレゼンテー ションなどにも威力を発揮します。

※ 2652-M5J、2653-R5Jに搭載

## 用途に応じた豊富なオプション。

128MB USB 2.0 メモリー・キー



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。

IBM 1GB Microdrive (09N4194)



IBMが開発した超小型のHDD。 CFスロットに直接 挿入するか、付属のPCカード・アダプターを利用するこ とで、ThinkPadの記憶容量を手軽に拡張できます。

IBM 高速ワイヤレスLAN ゲートウェイ (22P6401)



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 ブロードバンド・ルーター、128bit-WFPに対応

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



ThinkPad X30専用の2ndバッテリー。標準バッ テリーと併用することで、最大約8.9時間のバッテ リー・ライフを実現します

※ ThinkPad X20~24シリーズにはご利用いただけません。

ウルトラベイ 2000 デバイス・オプション



ThinkPadには、多彩なデバイスを装着することが ウルトラベイ・プラス・デバイスに対応しているほか、 できる「ウルトラベイ2000」を標準装備\*。用途に合 各種ポート(AC電源、PS/2、パラレル、ディスプレイ、 わせて、デバイスを選択できます。 シリアル、USB 1.1) を背面に備え、ポート・リプリケー タとしても活用できます。さらに別売りのバッテリーを ※ Xシリーズ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。 内蔵することにより、長時間の連続駆動も可能な

ThinkPad X30専用のオプションです。 ※ ThinkPad X20~24シリーズにはご利用いただけません。

X30 R31 R32 T30 A30 A31p A31

オプティカル・ホイール・ マウス(ミニ) || (31P7410)

接続するとホイール部分が赤く光る、コンパクトな USBの光学式マウスです。付属のアダプターを使 用することでPS/2にも対応

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・ブ 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オプション一覧

	COM III						р	
		2672 12J/1BJ/ 45J/4EJ/ 4HJ/4XJ	2656 MCJ / M6J PYJ	2658 MHJ / MBJ MCJ / N5J	2366 K7J / 97J 8AJ	2652 93J	2653 R5J	2352 K3J / M5J
メモリー								
19K4650	64MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM)	0	0	-	-	0	-	-
19K4652	128MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM)	0	0	-	-	0	-	-
19K4654	256MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM)	0	0	-	-	0	-	_
19K4656	512MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM) ※1	0	0	-	-	0	-	_
10K0028	128MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	-	-	0	0	-	0	0
10K0030	256MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	-	-	0	0	-	0	0
10K0032	512MBメモリー・モジュール (PC-2100 DDR SDRAM) ※1	-	-	0	0	-	0	0
ストレージ	<sup>7</sup> ・デバイス(ハードディスク・ドライブ <i>  ディ</i> スケット・ドライブ	/CD-RO	Mドライブ	/ その他)				
08K9686	20GB ディスク・パック(4,200rpm / 9.5mm)	○*2	○*3	○#3	○*3	○*3	○*3	○※3
08K9816	40GB ディスク・パック (5,400rpm / 9.5mm)	○*2	○*3	○#3	○*3	○*3	○*3	○※3
08K9688	60GB ディスク・パック(5,400rpm / 12.5mm)	○※2,4	○※3,4	○※3,4	○※3,4	○*3	○*3	○*3
09N4194	1GB Microdrive	0	0	0	0	0	0	0
22P5296	32MB USBメモリー・キー	0	0	0	0	0	0	0
22P8998	128MB USB 2.0 メモリー・キー ※5	0	0	0	0	0	0	0
05K9276	ThinkPad USB ポータブル・ディスケット・ドライブ	0	0	0	0	0	0	0
22P7056	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)	0	0	0	0	0	0	0
33L5151	ThinkPad USB ポータブル CD-ROMドライブ	0	0	0	0	0	0	0
22P7057	ThinkPad USB ポータブル CD-ROMドライブ (ミラージュ・ブラック)	0	0	0	0	0	0	0
22P5297	ThinkPad USB ポータブル CD-RW ドライブ	0	0	0	0	0	0	0
ウルトライ	ベイ2000 デバイス / ウルトラベイ・ブラス・デバイス							
05K9233	24X-10X CD-ROM ウルトラベイ2000 ドライブ	○*6	0	0	0	0	0	0
22P9102	ThinkPad 8X DVD II ウルトラベイ2000ドライブ	○*6	0	0	0	0	0	0
22P9101	ThinkPad 8X / 4X / 24X CD-RW II ウルトラベイ2000ドライブ	_	_	_	0	0	0	0
22P6980	ThinkPad CD-RW & DVDコンボIII ウルトラベイ2000ドライブ	○*6	0	0	0	0	0	0
08K6068	ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプター	○*6	0	0	0	0	0	0
08K9603	ThinkPad リムーバブル・ディスケット・ドライブ	○*6	○*7	○*7	0	0	-	0
08K8031	ThinkPad ウルトラベイ2000 Li-lonパッテリー	○*6	-	0	0	0 **8	○*8	○※8
46P4071	ウルトラベイ・プラス 数値キーパッド キット	○*6	0	0	0	○※9	○※9	○※9
ワイヤレス	ス·ネットワーク							
09N9904	IBM高速ワイヤレスLAN PCカード128 ※10	○※11	○※11	○※11	○※11	0	○※11	○※11
09N9906	IBM高速ワイヤレスLAN アクセスポイント500 ※12,13	0	0	0	0	0	0	0
22P6401	IBM高速ワイヤレスLAN ゲートウェイ※12,13	0	0	0	0	0	0	0
31P8302	Cisco Aironet 802.11b Mini-PCIカード ※14	0	-	0	0	_	-	
22P7502	ワイヤレスLAN 802.11a CardBusカード※15,16,17	0	0	0	0	0	0	0
キーボート	ヾ/マウス/その他入力デバイス							
33L3243	ThinkPad USB モバイル・マウス	0	0	0	0	0	0	0
33L3248	オプティカル・ホイール・マウス (ミニ)	0	0	0	0	0	0	0
31P7410	オプティカル・ホイール・マウス (ミニ) II	0	-	0	0	0	0	0
33L3226	ThinkPad USB数値キーパッド	0	0	0	0	0	0	0

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	X30	R31	R32	T30	A30	A31p	A31
		2672 12J/1BJ/ 45J/4EJ/ 4HJ/4XJ	2656 MCJ / M6J PYJ	2658 MHJ / MBJ MCJ / N5J	2366 K7J / 97J 8AJ	2652 93J	2653 R5J	2352 K3J / M5J
ACアダプ	ター / バッテリー / バッテリー・チャージャー							
02K6700	ThinkPad 72W ACアダプター ※19	-	0	0	0	0	0	0
10K3820	エアライン・アダプター	0	0	0	0	0	0	0
02K7040	X30シリーズ Li-Ion バッテリー・パック	0	-	-	-	-	-	-
02K7044	X30シリーズ 拡張用Li-lon バッテリー・パック	0	-	-	-	-	-	_
02K7051	T30シリーズ Li-lon バッテリー・パック	-	-	-	0	-	-	-
02K6829	R30シリーズ Li-lon バッテリー・パック	_	0	_	-	_	-	-
02K7053	R32シリーズ Li-lon バッテリー・パック	-	-	0	-	-	-	-
02K6879	A30シリーズ Li-Ion バッテリー・パック	-	-	-	-	0	0	0
02K6719	Li-Ion / NiMH マルチ バッテリー・チャージャー	0	○%20	○*20	0	0	0	0
ポート・リ	プリケーター /ドッキング・ステーション / その他拡張デバ-	クス						
02K8667	ThinkPad ポート・リプリケーター	0	0	0	0	-	0	0
263120J	ThinkPad ドック II	0	-	-	0	-	0	0
42P7912	ウルトラベース X3	0	-	-	-	_	-	-
キャリンク	<sup>†</sup> ·ケース							
31P8803	エントリー・ケース ※18	0	0	0	0	-	-	-
31P7670	エントリー・プラス ケース ※18	0	0	0	0	0	0	0
31P7672	エグゼクティブ・ケース ※18	0	0	0	0	0	0	0
31P7671	バックパック ※18	0	0	0	0	_	-	_
アクセサリ	J / OA用品							
39H1354	TrackPoint III キャップ	0	0	0	0	0	0	0
32L9550	プライバシー・フィルター PF12M ※18,21	0	-	-	-	_	-	-
32L9552	プライバシー・フィルター PF14M ※18,21	-	0	0	0	0	-	-
32L9553	プライバシー・フィルター PF15M ※18,21	-	-	-	-	_	0	0
プロジェク	フター / CRTモニター / TFT液晶モニター							
0037A03	マイクロポータブル・プロジェクター II	0	0	0	0	0	0	0
63317JN	E54 15型 CRT カラー・モニター (黒)	0	0	0	0	0	0	0
6639U3N	P77 17型 CRT カラー・モニター (黒)	0	0	0	0	0	0	0
6651U3N	P97 19型 CRT カラー・モニター (黒)	0	0	0	0	0	0	0
6652U3N	P275 21型 CRT カラー・モニター (黒)	0	0	0	0	0	0	0
9512AB0	T541A 15型 TFT 液晶カラー・モニター(黒)	0	0	0	0	0	0	0
6657HG2	・ T750 17型 TFT 液晶カラー・モニター (黒)	0	0	0	0	0	0	0
6656HG2	! T560 15型 TFT 液晶カラー・モニター (黒) ※22	0	0	0	0	0	0	0

※1 メインメモリの総容量が512MBを越える構成は、Windows 2000 Professional / NT4.0 Workstation / XP Home Edition / XP Pro でサポートします。※2 セカンドHDDとして使用するには、46P7912:ウルトラベースX3もしくは19K4488:ポータブル・デバイス・ベイ2000およ びO8K6068:ThinkPad グリトラベイ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、08K6088:ThinkPad クリトラベイ2000 セカンドHDDアダプターが必要です。※4 システム本体に装着することはできません。※5 USB1.1接続でも動作します。※ 6 46P7912'ウルトラベースX3か必要です。※7 使用時にThinkPadのBIOS設定の変更が必要な場合があります。設定変更手順の詳細はWebをご覧ください。※8 左側のウルトラベイ2000のみ対応 ※9 右側のウルトラベイブラスのみ対応 ※10 09N9906:IBM 高速フイヤレスLAN アクセスポイント500等が必要です。※11 一部のモデルはワイヤレスLAN機能を標準で備えています。※12 動作環境についての詳細はWeb でご確認ください。※13 無線接続にはIEEE802.11bのワイヤレスLAN機能、有線接続にはイーサネット・ボートを備えたクライアントPCがそれ ぞれ必要です。※14 ワイヤレスLAN機能を標準で備えている機種の取り替え用minIPCけードです。※15 2002年11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。※16 IEEE802.11a専用対応のアクセスポイントが必要です。IEEE802.11bのみ対応のアクセスポイントでは、ご利用できません。※17 Windows XPおよび2000でのみサポートします。 ※18 日本アイ・ビー・エム(株)取り扱いの他社製品です。※19 2001年9月以降は、形状変更されたものが順次出荷されています。形状を 選択することはできません。こ了承下さい、なおACアダプターとしての性能は全く変わりません。※20 Li-lonパッテリー・パックのみサポートします。※21 価格形式は標準価格です。※22 TFT液晶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

## 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」

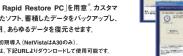
すべてのThinkPadには、ご購入後すぐに、どなたでも多 彩な機能を活用できるように、「できるThinkPad」を初 期導入\*。画面上にあるアイコンをダブル・クリックしてこ のソフトウェアを起動させると、ThinkPadの基本操作 やインターネットへの接続方法、電子メールの設定方法 などの、図解入りの分かりやすい解説を読むことができ ます。また、基本操作だけではなく、CD-Rの活用法や、 用語集なども詳しく紹介されているため、パソコン全般 への理解を深めることにも貢献します。

**ThinkPad** 



#### かつてない安心を実現。「IBM Rapid Restore PC」 ③ パージ

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。



00000

※2002年10月以降発表の機種に初期導入 (NetVistaはA30のみ)。 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/rapidrestpc/

#### ■ ThinkPad プリインストールソフトウェア一覧

※2002年10月以降発表のWindows XP搭載機種に限ります。

オペレーティング・システム		Windows XP Professional (Service Pack なし)
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
	インターネット・ブラウザー	Microsoft Internet Explorer 6.0 (Service Pack なし)
	eメール	Outlook Express 6.0
	Bluetooth管理ソフト	My Bluetooth Places %2
	ワイヤレスLAN管理ソフト	ワイヤレスLAN設定ユーティリティー ※3
実用	Windows XP 操作ガイド	できるThinkPad
	オンラインヘルプ	Access ThinkPad
	バックアップ & リストア	Rapid Restore PC ¾4
	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ー	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
	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
	デバイス・イジェクトユーティリティー	Easy Ejectユーティリティー※6
	ソフトウェアインストーラー	ThinkPadソフトウェア導入支援
マルチメディア	DVD再生ソフト	InterVideo WinDVD %7
	CDライティングソフト	IBM Record Now *8
		IBM DLA (Drive Letter Access) %9
	ビデオ編集ソフト	MGI Video Wave 4 **10
セキュリティー	システム診断	PC-Doctor for Windows
	ウィルス対策	Norton AntiVirus 2002 **4, **11

#### ■ R31(2656-PYJのみ)、R32(2658-MCJのみ) 付属ソフトウェア一覧

ソフトウェア·ライブラリーCD#1	画像編集・電子アルバム	IBMデジカメの達人 POWER+						
	ホームページ作成	IBM iフォト・ビルダー						
		IBMデジすたマーカー2						
	ユーザー補助	IBM ITry V2.0						
ソフトウェア・ライブラリーCD#2	日英·英日翻訳	IBMインターネット翻訳の王様バイリンガルVer.5 for IBMPC						
	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	はがき作成	筆ぐるめ Ver.10 ※1						
	番号入力でホームページにアクセス	hatch inn Ver.3.0.0.1						
	交通情報検索	乗換案内-時刻表対応版 V4.17 ※1						
ソフトウェア・ライブラリーCD#4	ビデオ編集ソフト	MotionDV STUDIO Ver3.1J LE #1						
	アルバム作成ソフト	Mybook Editor Ver2.1 ※1						
	FAXソフト	まいと~く Color Fax V6 Lite ※1						
	タイピング練習 / 英単語学習	特単 TOEIC 600 TOEIC® TEST スコア直結ボキャビル※1						
ProAtlas	地図検索	プロアトラスW スペシャルエディション ※1						

#### ■ 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。

ープロ・表計算等の統合ソフト Microsoft Office XP Personal ※12

- ※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。
- ※2 Bluetooth内蔵モデルのみ
- ※3 ワイヤレスLAN内蔵モデルのみ
- ※4 セットアップが必要です。
- ※5 R31を除く
- ※6 R31/A30を除く
- ※7 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
- ※8 CD-RW&DVDコンボドライブ搭載モデルのみ
- ※9 CD-RW&DVDコンボドライブ搭載モデルのみ付属(R31を除く)
- ※10 A31pのみ
- ※11 Norton AntiVirus 2002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。
- ※12 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有りませんが、 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。

高速CPU、DDR SDRAM、そしてRapid Restore PC。 充実性能でニーズを満たす、ビジネスPCのニュー・スタンダード。

#### NetVista A30

6826 - 11J / 17J / 31J / 35J

基本性能の充実を図り、インテルPentium4 プロセッサ 1.80GHz /インテルCeleron プロセッサ1.70GHz、インテル 845GV/GLチップ・セット、128MB DDR SDRAM メモ リーを採用。さらに100Base-TX イーサネットや、 USB2.0、Cドライブのバックアップを作成してリカバリーに 活用する「IBM Rapid Restore PC」を搭載することで、 ビジネスのニーズを満たす高性能を実現。

#### 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(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** Windows\*\* Professional 搭載機種



A4ファイル・サイズのボディーに "安心"と"快適"を凝縮した、スリムPC。

#### NetVista M42 Slim

6843 - 64.1 / SD.I

6290 - 11J / 13J / 21J / 23J / 31J / 32J / 33J / 41J / 42J / A1J

ビジネス・シーンでの活用を考え抜いてつくられた、 NetVista M42 Slim。設置面積がA4用紙の約半分しかな いスリム・ボディーに、インテル Pentium4 プロセッサ (6290)をはじめとする先進性能を搭載。排熱を真上に 行うエア・アップフロー設計の採用や、データの暗号化など を行い機密保持に貢献する「セキュリティー・チップ」 の搭載と併せて、快適な作業空間の創出と、安心できる e-ビジネスの実現をサポートします。

#### 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** Windows\*\* Professional 搭載機種



※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 T541D**

TFT液晶デジタル・カラー・モニター (9512-DB0)

#### NetVista M42 Slim専用の 高品質TFTデジタル・カラー・モニター

- ■NetVista M42 Slim本体から電源供給を受けて稼動す る、17型CRTモニター相当15.0型TFT液晶モニターです。
- デジタル・インターフェースに対応しているため、 最大解像 度1,024×768、表示色数1,619万色の高画質を、設定の 微調整なしでご使用になれます。
- ■狭額縁設計の採用により、従来機種T54Dよりも、さらにコ ンパクトになっており、より一層、オフィス/SOHOの省スペース化に貢献します。



#### **IBM T710**

**TFT液晶カラー・モニター** (6637-AB0)

#### ThinkPad & NetVistaの新しいパートナー。 抜群のプライス・パフォーマンスが身近にした 17型TFT液晶

- ■最大解像度1,280×1,024ドット、1,619万色を表示。19型 CRTモニターに相当する17型の大型TFT液晶モニターです。
- ThinkPadの外部モニターや、NetVistaのマルチ・モニター として活用するのにも適した、ロープライス・モデル。
- 奥行き208mmという省スペース性で、デスク上の空間を 有効活用することにも貢献。「ステルス・ブラック」の落ち 着いた雰囲気で、オフィスや自室のインテリアにも無理な くマッチします。



	TFT液晶デジタル・カラー・モニター (15型)	TFT液晶カラー・モニター (17.0V型)	*
製品シリーズ	T541D	T710	
マシン・タイプ	9512	6637	
モデル	DB0	AB0	
画面種類	a-Si TFT液晶	TN-液晶	
画面サイズ ※1	15.0V型(対角380mm)	17.0V型(対角432mm)	- *:
表示領域	304×228mm	338×270mm	
画素ピッチ	0.297mm	0.264mm	
コントラスト比	300 : 1	350 : 1	_
輝度比(最大)	200cd / m <sup>2</sup>	250cd / m <sup>2</sup>	_
解像度(最大)	1,024 ×768	1,280×1,024	_
表示色数(最大)	1,619万色 ※2	1,619万色 ※2	_
視野角	水平 ±60°、垂直 +50°/-55°	水平 75、垂直 +65°/-60°	_
ビデオ・サブシステム	VGA / SVGA / XGA	VGA / SVGA / XGA / SXGA	- *
寸法/質量(本体)	365 (幅)×202 (奥行)×344 (高) mm / 3.9kg	414(幅)×208(奥行)×457(高)mm/5.7kg	
入力端子	デジタルDVI-D	アナログRGBコネクター(miniD-Sub 15PIN)×1	
電源 / アダプター	NetVista M42 Slim本体から供給されます	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駆使して200万個以上の画素から構成されていますが、一 ※1 漫量ディスプレイは高精度な投稿を駆使して200万億以上の職業から構成されていますが、一部に常時飛び着いは点状しない職業が存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わじめた了柔ください。また、より低い解像度(例・VCA 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、画面イメージかい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ィザリンク機能で実現しています。モニター素色のV型(例・15.0や型など)は、有効画面の対向寸法を基準とした大きさの目安です。
※2 接続するテイスプレイ・アグラーの仕様、設定解像度、及びサポートするオペレーディング・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	プロセッサー	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 A30	6826										
	6826-11J	XP Pro	Celeron 1.70 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> MB (最大2.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200 (1,920×1,440:6万4千色) (2,048×1,536:6万4千色)	USB×6 (2.0)			(‡)
	6826-17J	XP Pro	Celeron 1.70 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> MB (最大2.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-R/W ドライブ	1,600×1,200 (1,920×1,440:6万4千色) (2,048×1,536:6万4千色)	USB×6 (2.0)		_	(D)
	6826- <b>31J</b>	XP Pro	Pentium 4 1.80 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> MB (最大2.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200 (1,920×1,440:6万4千色) (2,048×1,536:6万4千色)	USB×6 (2.0)			(D)
	6826- <b>35J</b>	XP Pro	Pentium 4 1.80 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> MB (最大2.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-R/W ドライブ	1,600×1,200 (1,920×1,440:6万4千色) (2,048×1,536:6万4千色)	USB×6 (2.0)		_	(D)
NetVista M42 Slim	6843										
	6843-64J	XP Pro	Celeron 1.30 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> MB (最大512MB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	<b>1,280×1,024</b> (1,600×1,200:256色)	USB×4 (1.1)			_
	6843- <b>SDJ</b>	XP Pro	Celeron 1.30 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> MB (最大512MB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	<b>1,280×1,024</b> (1,600×1,200:256色)	USB×4 (1.1)	Office XP Personal		_
	6290										
	6290- <b>11J</b>	XP Pro	Pentium 4 1.90 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> мв (最大1.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200	USB×6 (2.0)		<b>%</b>	_
	6290-13J	XP Pro	Pentium 4 1.90 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> MB (最大1.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200	USB×6 (2.0)	Office XP Personal	<b>%</b>	_
	6290- <b>21J</b>	XP Pro	Pentium 4 2.20 <sub>GHz</sub>	<b>256</b> MB (最大1.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200	USB×6 (2.0)		<b>%</b>	_
	6290- <b>23J</b>	XP Pro	Pentium 4 2.20 <sub>GHz</sub>	<b>256</b> MB (最大1.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200	USB×6 (2.0)	Office XP Personal	<b>₹</b> 0	_
	6290- <b>31J</b>	XP Pro	Pentium 4 2.53 <sub>GHz</sub>	<b>256</b> MB (最大1.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200	USB×6 (2.0)		<b>₹</b> 0	(D)
	6290- <b>32J</b>	XP Pro	Pentium 4 2.53 <sub>GHz</sub>	<b>256</b> MB (最大1.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200	USB×6 (2.0)	Office XP Personal	<b>₹</b> 0	(D)
	6290- <b>33J</b>	XP Pro	Pentium 4 2.53 <sub>GHz</sub>	<b>256</b> MB (最大1.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	DVD-ROM / CD-RWドライブ	1,600×1,200	USB×6 (2.0)	_	<b>₹</b> 0	(1)
	6290- <b>41J</b>	XP Pro	Celeron 1.70 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> MB (最大1.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200	USB×6 (2.0)			(D)
	6290- <b>42J</b>	XP Pro	Celeron 1.70 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> MB (最大1.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200	USB×6 (2.0)	Office XP Personal	_	(D)
	6290-A1J	XP Pro	Pentium 4 1.80AGHz	<b>128</b> MB (最大1.0GB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	1,600×1,200	USB×6 (2.0)		_	_

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。

http://www.ibm.com/jp/pc/netvista http://www.ibm.com/jp/pc/netvista 10

#### ■ ThinkPad X30 製品仕様(本体)

製品シリーズ			ThinkPad X30												
ファミリー名					372										
モデル		12J	1BJ	45J	4EJ	4HJ	4XJ								
本体寸法(mm)	幅、奥行き、高さ		•	273×223	(24.9-30.2	•	•								
質量 (バッテリー・バック含)	•	1.62kg	1.65kg	1.63kg	1.65kg	1.6	66kg								
プロセッサー		モバイル インテル Pentiur	n III ブロセッサ 1.06GHz-M		モバイル インテル Pentio	um III ブロセッサ 1.20GHz-M									
一次キャッシュ ※1				32KB (CF	PU(c内蔵)										
二次キャッシュ				512KB (CF	PU(こ内蔵)										
チップ・セット				Intel 8	B30MG										
セキュリティーチップ		なし	あり	なし		あり									
	標準容量	128MB (PC-	133 SDRAM)		256MB (PC	C-133 SDRAM)									
主記憶(RAM)容量 ※2	最大容量			1,02	4MB										
主記憶(RAM)スロット数	_			2(3	空1)										
ビデオ・サブシステム ※3	ビデオ・チップ			チップセット内蔵 (Intel 830MG	Integrated Direct AGP 3D)										
ビデオ・メモリー (標準/最大)		チップセット内臓 (Intel 830MG Integrated Direct AGP 3D) 約8MB (機大32MB) メイン・メモリーと共有													
モニターディスプレイ ※4		+	おりの												
外部接続時 ※5		+	12.1V室1F / 協薦(LUZ4X / OBF +y N. 1,677/万色) 1,600×1,200 / Sy N. 1,577万色												
FDD #6			O FEL (LAMED GOOKEN)		-9K 1.877/JB	1	まし								
HDD #7		21		BFィスケット・ドライブ外付け T			40								
拡張ペイ ※8		21	20GB 40GB 別院												
拡張ペイデバイス ※9					売										
	本体※10	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、	USB1.1(2)、RJ-11(モデム)、RJ-45	(LAN)、拡張パスコネクター、IEEE 1394	(4ピン)								
インターフェース	ウルトラベースX3			-	=										
赤外線通信 ※11	•			最高 4 Mbps (I	IrDA V 1.1 準拠)										
内蔵モデム(データ速度/FAX速度	g) * 12			V.90(56kbps/14.4kbps)、スピー	ーカーフォン/留守番電話機能なし										
	·		DBD (41.71A)		DWG (41 71 A)	内蔵ワイヤレスLAN(IEEE 802.11b	Ol-selferro (b) 71 AN								
ワイヤレス ※13		別売	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)	別売	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)	準拠)、Bluetooth 1.1準拠、通信距離 約10m:通信速度最大721kbps	Cisco製内蔵ワイヤレスLAN (IEEE802.11b準拠)								
イーサネット				10 P T//	I IOO Daran TV	#310III / 超回选度展入721KBps									
		10 Base-T/100 Base-TX マイクロフォン/モノラル・スピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ													
オーディオ機能															
PCカード・スロット ※14				Type II/I×1,											
コンパクトフラッシュ・スロット		CF Type II													
キーボード ※15		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													
	定格電圧	AC100-240V (50/60Hz)													
ACアダプター ※16	質量			本体: 240g、	⊐-F:60g	-K: 60g									
	種類			Li-	lon										
	使用時間	5.0時間、JEITA測定法 1.0: 5.0時間	4.6時間、JEITA測定法1.0:4.6時間	5.0時間、JEITA測定法1.0:5.0時間	4.6時間、JEITA	A測定法 1.0 : 4.6時間	4.5時間、JEITA測定法1.0:4.5時間								
バッテリー・バック ※17	充電時間			3.0時間(パワーオフ/サスペ	ンド)、3.0-6.0時間(使用時)										
消費電力	最大構成				6W										
TAIL A NEW TO W 10	<u>区分</u> 効率		0045	I	S	00039									
エネルギー消費効率 ※18	X)46	0.0	0045			00039									
初期導入済OS ※19					Professional										
稼動OS ※20				4.0 Workstation / 2000 Profession	al、Windows XP Home Edition、W										
ソフトウェア ※21	Microsoft Office ソフトウェア・ライブラリー CD	なし(インストール済みモデルはN672-12W)	なし	なし(インストール済みモデルはN672-45W)	ri	なし									
主な付属品	[ > > C > ± 7 · > 1 > > 9 — CD	なし パッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、TrackPoint用予機キャップ、電話ケーブル、USB FDD (2672-4HJ/4XJを除く)													
20013400	国際保証の有無 ※22	+	1070 100 ACTO		でおり編ギャック、 MEMOグークル、 00B 記地持ち込み修理)	DD (CO/E-41 ID/ 4/D/E(K/C))									
	本体保証期間 ※23	1	1年(国内に約1する引取り修理)												
	Jサポート ※22			1 (= 0 = 0 = 0 = 0	5の引取り修理)										

#### ■ ThinkPad R31 / R32 製品仕様(本体)

製品シリーズ			ThinkPad R31		ThinkPad R32							
ファミリー名			2656			26	58					
モデル		MCJ	M6J	PYJ	MHJ	MBJ	MCJ	N5J				
本体寸法(mm)	幅、奥行き、高さ		313 x 254 x 36				54 x 38					
質量 (バッテリー・バック、ベイデ)	((イス含)	2.9	9kg	3.0kg	2.7kg	2.8	Bkg	2.7kg				
プロセッサー		モバイル	レインテル Celeron プロセッサ 1.	20GHz	モバイルィ	インテル Pentium 4 プロセッサ 1	.70GHz-M	モバイル インテル Pentium 4 プロセッサ 2GHz-				
一次キャッシュ※1			32KB (CPUに内蔵)		12	Κμ命令実行 トレースキャッシュ/8	BKB・データキャッシュ (CPUに内)					
二次キャッシュ			256KB (CPUに内蔵)			512KB (C	PU(こ内蔵)					
チップ・セット			Intel 830MG		Intel 845MP							
セキュリティーチップ			なし		なしあり							
	標準容量	128MB (PC-1	33 SDRAM)	256MB (PC-133 SDRAM)		256MB (PC-210	IO DDR SDRAM)					
主記憶(RAM)容量 ※2	最大容量		1,024MB	•		1,02	4MB					
主記憶(RAM)スロット数			2(空1)			2 (3	空1)					
ビデオ・サブシステム ※3	ビデオ・チップ	チップセット内臓	版 (Intel 830MG Integrated Dir	ect AGP 3D)		ATI MOBILITY RA	DEON (AGP 4X)					
ビデオ・メモリー(標準/最大)		#98N	IB (最大32MB)メイン・メモリー	と共有		16	MB					
モニターディスプレイ ※4			FT液晶 (1,024×768ドット、1,6			14.1 V型TFT液晶 (1,024)	×768ドット、1,677万色)					
外部接続時 ※5			1,600×1,200ドット、65,536食	è		1,600×1,200	ドット 65,536色					
FDD #6		3.5型 (1.44MB/720KB) US	SBディスケット・ドライブ外付け	なし		な	:6					
HDD #7		20		40GB	30	IGB	40GB	30GB				
拡張ペイ ※8		ウルトラ	バイ・ブラス:1 (ウルトラベイ200)	0対応)		ウルトラベイ・ブラス:1(5	ウルトラベイ2000対応)					
拡張ペイデバイス ※9		24X-10X CD-ROM ウル (出荷時にはウルトラベイ・ブラスに		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・ブラスに装備) (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)	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・ブラスに装備) (CD-ROM: 最大24倍速)	ウルトラベイ·ブラスに装備)(C	ベイ2000ドライブ(出荷時には CD-R: 最大16倍速、CD-RW: 8倍速、CD-ROM: 最大24倍速)	8X DVDウルトラベイ2000 ドライブ(出荷時にはウルトラ ベイに装着) (DVD-ROM 読み 込み8倍速、CD-ROM読み込み 最大24倍速)				
インターフェース	本体※10	バラレル、ディスプレイ、マイク IEEE 1394 (4ピン)、USE	プロフォン・ジャック、ヘッドフォン・3 31.1(2)、RJ-11 (モデム)、RJ-45 (	・ ジャック、ビデオ出力(S端子)、 LAN)、拡張バスコネクター		・ イスプレイ、マイクロフォン・ジャック 94 (4ピン)、USB1.1(2)、RJ-11(						
赤外線通信 ※11			最高 4Mbps (IrDA V1.1準拠)			最高 4 Mbps (I	rDA V 1.1準拠)					
内蔵モデム(データ速度/FAX速)	(度) ※12	V.90 (56kbps/	14.4kbps)、スピーカーフォン/留ち	守蓄電話機能なし		V.90 (56kbps/14.4kbps)、スピ	ーカーフォン/留守番電話機能なし	1				
ワイヤレス ※13		別売	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE802.11b準拠)	別売	別売	内蔵ワイヤレスLAN (	IEEE 802.11b準拠)	Cisco製内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)				
イーサネット			10Base-T/100 Base-TX				100 Base-TX					
オーディオ機能		ステレオ	t・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、AI	C97準拠ソフトオーディオ					
PCカード・スロット ※14			Type III/II/I×1、CardBus対応		Type III/II/I×1、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 ※15		89キー+I 拡張版TrackPoint、	Fnキー+ブラウザ・キー、JISひらが キーボード・ライト、ThinkPadボタ	がな配列、 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、 拡張版TrackPoint、キーボード・ライト、ThinkPadボタン、ボリュームボタン							
	定格電圧		AC100-240V (50/60Hz)		AC100-240V(50/60Hz)							
ACアダプター ※16	質量		本体: 310g、コード: 60g		本体:310g、コード:60g							
	種類		Ni-MH	T			lon					
	使用時間			2.3時間、JEITA測定法1.0:2.3時間	3.3時間、JEITA測定法1.0:3.3時間		3.2時間、JEITA測定法1.0:3.2時	图				
バッテリー・バック ※17	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・						
肖費電力	最大構成 区分	_	72W S				2W					
エネルギー消費効率 ※18	効率		0.00057			0.00046		0.00039				
初期導入済OS ※19			Windows XP Professional			Windows XP	Professional					
稼動OS ※20		Windows 98SE / Windows XF	Me / NT4.0 Workstation / 20 Home Edition, Windows XP	00 Professional Professional	Windows 98S	E / NT4.0 Workstation / 2000 Windows XP	O Professional, Windows XP I Professional	Home Edition.				
	Microsoft Office	なし(インストール済みモデルは、 N656-MCW)	なし(インストール済みモデルは、 N656-M6W)	あり	なし(インストール済みモデルは、 N658-MHW)	なし	あり	なし				
	ソフトウェア・ライブラリー CD	ts		あり	ts	i.	あり	なし				
ソフトウェア ※21		パッテリー・パ	ック、ACアダプター、電源コード、	マニュアル、	バッテリー・バック	ス、ACアダプター、電源コード、マコ	ニュアル、TrackPoint用予備キャッ	ブス 電話ケーブル				
		TrackPoint用予備丰	ャップ、電話ケーブル、USB FDD	(2656-PYJを除く)								
	国際保証の有無 ※22	TrackPoint用予備キー	ャップ、電話ケーブル、USB FDD あり(海外での現地持ち込み修理)	(2656-PYJを除く)		あり(海外での班	1地持ち込み修理)					
	国際保証の有無 ※22	TrackPoint用予備キー	あり (海外での現地持ち込み修理)	(2656-PYJを除く)		あり (海外での現 1年 (国内におけ						
ソフトウェア ※21 主な付属品	国際保証の有無 ※22 本体保証期間 ※23 リサポート ※22	TrackPoint用予備キー		(2656-PYJを除く)		あり (海外での現 1年 (国内におけ 1年 (海外から	ける引取り修理)					

#### ■ ThinkPad T30 / A30 / A31 / A31p 製品仕様(本体)

製品シリーズ			ThinkPad T30		ThinkPad A30	Think	ad A31	ThinkPad A31p				
マシン・タイプ			2366		2652	26	52	2653				
モデル		K7J	97J	8AJ	93J	K3J	M5J	R5J				
本体寸法(mm)	幅、奥行き、高さ		304 x 250 x 36.6		329 x 272.5 x 44.6-46.8	329 x 272.5	x 44.6-46.8	329 x 272.5 x 45.7-46				
質量 (バッテリー・バック、ベイデ	_	2.5kg	2.6kg	2.5kg	3.4kg	3.5kg						
プロセッサー		モバイル インテル Pentium 4 プロセッサ 1.90GHz-M		um 4 ブロセッサ 2GHz-M	モバイル インテル Celeron プロセッサ 1.20GHz	モバイル インテル Pentium 4 ブロセッサ 1.60GHz-M						
一次キャッシュ※1			ノースキャッシュ/8KB·データキャ	ッシュ (CPUに内蔵)	32KB (CPUIC内蔵)	12K µ命令実行卜	・ 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			512KB (CPUに内蔵)		256KB (CPUに内蔵)		512KB(CPUに内蔵)					
チップ・セット			Intel 845MP		Intel 830MP		Intel 845MP					
セキュリティーチップ			あり		Ta .	st.	ā	50				
	標準容量	2	256MB (PC-2100 DDR SDRAN	)	128MB (PC-133 SDRAM)	128MB (PC-2100 DDR SDRAM)	256MB (PC-2100 DDR SDRAM)	256MB (PC-2100 DDR SDR				
主記憶(RAM)容量 ※2	最大容量		1.024MB			1.02	4MB					
主記憶(RAM)スロット数	700 Carlon		2(空1)			2(	空1)					
ビデオ・サブシステム ※3	ビデオ・チップ	ΔTI N	MOBILITY RADEON 7500 (AGE	(4X)	ATI MOBILITY RADEON (AGP 4X)	ATI MORII ITY RADI	EON 7500 (AGP 4X)	ATI MOBILITY FIRE GL 7800(AG				
ビデオ・メモリー (標準/最大)	C/4 ///	71111	16MB	47.0		MB	32MB	64MB				
モニターディスプレイ ※4		14.1V型TFT液晶(1,024× 768ドット、1,677万色)	14.1 V型TFT液晶 (1,400× 1,050ドット, 1,677万色)	T液晶 (1,400× 14,1V型TFT液晶 (1,024× 14,1V型TFT液晶 (1,024× 15,0V型TFT液晶 ThinkPad (1,024× 16,775年)				15.0V型TFT液晶 ThinkPad FlexView Disp				
				144171114117303	100171110117207		(1,400×1,050ドット、1,677万色)	(1,600×1,200ドット、1,677				
外部接続時 ※5			2,048×1,536ドット、1,677万色			1,600×1,200ドット、1,677万色	200VD\/U\##H	2,048×1,536 Fyl. 1,677				
FDD #6			'20KB)(出荷時に同梱。使用時は				720KB)(出荷時に同梱。使用時は					
HDD **7		40GB	60GB	40GB		OGB	40GB	60GB				
拡張ベイ ※8 拡張ベイデバイス ※9		CD-RW&DVDコンボ ウルトラ ウルトラベイ・ブラスに装備) ((	ラベイ・ブラス:1 (ウルトラベイ200 ラベイ2000ドライブ(出荷時には CD-R: 最大16倍速、CD-RW: 8倍速、CD-ROM:最大24倍速)	O対応)  8X DVD ウルトラベイ2000 ドライブ(出荷時にはウルトラベイ・ ブラスに装備)(DVD-ROM: 最大 8倍速、CD-ROM: 最大24倍速)	24X-10X CD-ROM ウル (出荷時にはウルトラ	ペイ・ブラス(店ペイ): 1 (ウルトラベイ: レトラペイ2000 ドライブ ラベイ・ブラスに装備) 最大24倍速)	2000対応)、ヴルトラベイ2000(2 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 ブラスに装備)(CD-R: 最大8倍速、 CD-RW: 最大8倍速、DVD-ROM: 最大8倍速、CD-ROM: 最大24倍速)	CD-RW&DVDコンボ ウルトラ				
インターフェース	本体※10	シリアル、パラレル、ディスプ ビデオ出力(S端子)、USB	レイ、マイクロフォン・ジャック、ライ 1.1(2)、RJ-11(モデム)、RJ-45(	レスカ、ヘッドフォン・ジャック LAN)、拡張パスコネクター	ライン入力	(ラレル、ディスブレイ、マイクロフォ: 5、ビデオ出力(S囃子)、ヘッドフォン RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、拡張	ノ・ジャック、 ・ジャック、	シリアル、バラレル、ディスプレイ、 マイクロフォン・ジャック、ライン入力、ビデ 出力(S雑子)、ヘッドフォン・ジャック IEEE 1394(4ピン)、USB 1.1(2)、RJ-11( RJ-45(LAN)、拡張/(スコネクター、ウルト				
赤外線通信 ※11			最高 4 Mbps(IrDA V1.1準拠)			最高 4 Mbps(	rDA V1.1準拠)					
内蔵モデム(データ速度/FAX速度	宴) ※12	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)、スと	ーカーフォン/留守番電話機能なし					
ワイヤレス ※13		内蔵ワイヤレスLAN ( Bluetooth 1.1 準拠、通信距離:	IEEE 802.11b準拠)、 約10m: 通信速度最大721kbps	Cisco製 内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)	91	院	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11 b準拠)	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802 準拠)、Bluetooth 1.1 準拠、通 距離約10m: 通信速度最大721k				
イーサネット			10 Base-T/100 Base-TX			10 Base-T/1	00 Base-TX					
オーディオ機能		ステレス	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、AC	97準柳ソフトオーディオ					
PCカード・スロット ※14		Type	III×1またはType II/I×2、CardB	akkau		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			なし			Te .	:L					
キーボード ※ 15			ザ・キー、JISひらがな配列、ウルトラ ThinkPad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、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							
	定格電圧		AC100-240V (50/60Hz)		AC100-240V (50/60Hz)							
ACアダプター ※ 16	質量		本体:310g、コード:60g		本体: 310g、コード: 60g							
	種類		Li-lon			Li-	lon					
	使用時間		2.5時間、JEITA測定法1.0:2.5時間	8	2.5時間、JEITA測定法 1.0:2.5時間	2.3時間、JEITA》	l)定法 1.0:2.3時間	2.0時間、JEITA測定法1.0:2.0				
バッテリー・バック ※17	充電時間	2.5時間(/	(ワーオフ/サスペンド)、2.5-6.0個	間(使用時)	2.6時間(パワーオフ/サスペンド)、 3.5-6.0時間(使用時)	2.6時間(パワーオフ/サスペ		2.8時間(パワーオフ/サスペン 3.5-6.0時間(使用時)				
消費電力	最大構成		72W			7:	2W					
	区分		S				S					
エネルギー消費効率 ※18	効率		0.0003		0.00049	0.00032	0.00029	0.00026				
初期導入済OS ※19			Windows XP Professional			Windows XF	Professional					
稼動OS ※20	_	Windows 98/98SE/NT4.0 Windows XI	O Workstation(サービスパック6a P Home Edition、Windows XP	以降)/2000 Professional、 Professional	Windows 2000 Professional (サービスパック2以降)/Windows XP Home Edition/Windows XP Professional/ Windows 98SE/Windows 95	Workstation(サービスパック Windows XP Home Edition	SE/Me/NT4.0 6a以降)/2000 Professional 、Windows XP Professional	Windows 98SE/Me/NT4 Workstation/2000 Professi (サービスパック2以降)/ Windows XP Home Editio Windows XP Profession				
	Microsoft Office		なし		なし(インストール済みモデルは N652-93W)	なし(インストール済みモデルは N652-K3W)	t,	Į.				
ソフトウェア ※21	ソフトウェア・ライブラリーCD		なし		INOGE-SOW)		L					
主な付属品		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、FDD	パッテリー・パッ	yク、ACアダプター、電源コード、マニ:	1アル、TrackPoint用予備キャッズ、電	話ケーブル、FDD				
	国際保証の有無 ※22		あり(海外での現地持ち込み修理)			あり(海外での現						
					1年(国内における引取り修理)							
	本体保証期間 ※23		1年(国内における引取り修理)			年(国内にお	ノの5 収り修理)					
	本体保証期間 ※23 Jサポート ※22		1年(国内における引取り修理) 1年(海外からの引取り修理)				の引取り修理)					

- \*\*1 Pentium 4に搭載の12Kμ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。

- \*\*5 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。
   \*\*6 1.2MBフォーマットのディスケットには対応していません。いずれのモデルも使用可能なオブションは、オブション一覧またはWebでご確認ください。

- ※10 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。

- \*\*11 「TUT-Y-EO-PKONK,IFFET-FIRE UNIT-FICLUSTEZNO。
  \*\*12 「TUT-Y-SOME(関係) PROME 関係 TO MONE TO ME TO ME
- ※14 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。※15 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。
- ※16 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)

- ます。JEITA加定法1.0では、JEITA(リテリー動作時間測定法(Ver1.0)に幸駆して測定に表した。JEITA(リテリー動作時間測定法(ごきましては、JEITAのホームページをご参照トさい。(社)電子情報技術健業協会ホームページ http://www.jeita.or.jp

  #18 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。

  #19 Windows XP Professional 初期導入モデルでのアクティペーション(ライセンス認証)は、初期起動時おなだジ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形な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COIお信仰していません。また、海害のためにハード・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(バーティション)が破損または消去された場合に限り、リカバリーCDを実費にてご提供いたします。(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」へユーザー登録をしていただく必要があります。お問い合わせ先に「BIOS・ドライバーサービスセンター」TEL 0120-559-592、携帯電話でお かけづかお客様は下に 046-215-322(ての場合・通話料金はお客様のご負担となります)。受付時間、100の一1145、12:45~17:00 土 旧、投口、12/30~1/3および 6/17を除きます。

  #20 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。

  #21 Microsoft Office XP Personalは対象モデルで初期導入されています。CD-ROMとマニュアルが付属しています。また 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 のアクティペーション(ライセンス認証)を行なってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。

- \*\*22 PC/|-ドウェア国際保証のサービス操作国は本製品が販売されている国に限定されます。お問い合わせ先:WSオフィス TEL 046-273-7598 (月〜金10:00〜12:00、13:00〜17:00)、FAX 046-273-7597 (24時間受付)また、Jサポートの対応国は、IBMが定める地域のみです。
- ※23 パッテリーパック自体の保証期間に、本体の保証期間にかわらず1年です。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。※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(所定の金額を返金)ができます。

#### 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-lon)、またはニッケル水素 (NiMH)・パッテリー・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、特約店、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

モデル	主な仕様	初期導入済 OS	質量	プロセッサー	メモリー	ハードディスク	CD/CD-RW/DVD	FDD	ディスプレイ	海外対応モデム	おもな インターフェース	バッテリー稼働時間	オフィスソフト			使い	やすさ			コネクティビティ・	_	<del>y</del>	ービス & サポー	- <b>ト</b>
X Series	X30													トラック ポイント	ThinkPad 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	セキュリティー・ 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
⊕ 3ページ	2672- <b>12J</b>	XP Pro	<b>1.62</b> kg	モバイル インテル Pentium III 1.06GHz-M	<b>128</b> MB (最大1,024MB)	20 <sub>GB</sub>	_	3.5型外付け USB FDD	12.1型 XGA TFT液晶	56kbps(デ−タ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1) IEEE1394	5.0時間	Office XP Personal (N672-12W)		(ThinkPark)	**	<b>\lambda</b>			<b>⟨</b> ∓ <b>⟩</b>		ThinkPad 医電イブション 対象機器	HELP	HELP
	2672- <b>1BJ</b>	XP Pro	<b>1.65</b> <sub>kg</sub>	モバイル インテル Pentium III 1.06GHz-M	<b>128</b> MB (最大1,024MB)	<b>20</b> <sub>GB</sub>	_	3.5型外付け USB FDD	<b>12.1</b> 型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)		4.6時間	_		Thint@ad		<b>\lambda</b>		(( <sub>1</sub> ))	<b>←</b>	<b>40</b>	ThinkPad 医電オプション 対象機器	FELP.	FEV HELP
1	2672- <b>45J</b>	XP Pro	<b>1.63</b> <sub>kg</sub>	モバイル インテル Pentium III 1.20GHz-M		<b>40</b> <sub>GB</sub>	_	3.5型外付け USB FDD	<b>12.1</b> 型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1) IEEE1394	5.0時間	Office XP Personal (N672-45W)	•	ThintPad		<b>\langle</b>			<b>41</b>		ThinkPad 医管オプション 対象機器	FET P	VEV HELP
	2672- <b>4EJ</b>	XP Pro	<b>1.65</b> kg	モバイル インテル Pentium III 1.20 <sub>GHz-M</sub>	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	_	3.5型外付け USB FDD	<b>12.1</b> 型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1) IEEE1394	4.6時間	_	•	(ThinkPad)		<b>\langle</b>		(( <sub>i</sub> ))	<b>41</b>	<b>*</b>	ThinkPad 概念オジシン 対象機種	FER	MET &
B5 File サイズ	2672- 4HJ	XP Pro	<b>1.66</b> kg	モバイル インテル Pentium III 1.20GHz-M	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	_	_	<b>12.1</b> 型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1) IEEE1394	4.5時間	_	•	ThinkPad		<b>\$</b>		(( <sub>i</sub> ))	<b>41</b>	<b>₹</b> 0	ThinkPad M電イジッコン 対象機構	(FEF)	FEY HELP
	2672- <b>4XJ</b>	XP Pro	<b>1.66</b> kg	モバイル インテル Pentium III 1.20 <sub>GHz-M</sub>	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	40 <sub>GB</sub>	_	_	<b>12.1</b> 型 XGA TFT液晶	<b>56</b> kbps(データ) <b>14.4</b> kbps(FAX)	USB×2 (1.1) IEEE1394	4.6時間	_		Thirlifted		<b>\langle</b>		((;)) Cisco	<b>41</b>	<b>%</b>	ThinkPad 医電イブション 対象機器	FELP.	HELP
R Series	R31													トラック ポイント	ThinkPad 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	セキュリティー・ 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
<b>→</b> 4ページ	2656- MCJ	XP Pro	<b>2.9</b> <sub>kg</sub>	モバイル インテル Celeron 1.20GHz	<b>128</b> мв (最大1,024МВ)	<b>20</b> <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	3.5型外付け USB FDD	<b>14.1</b> 型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1) IEEE1394	2.3時間	Office XP Personal (N656-MCW)		Thinkfad		<b>\$</b>			<b>⟨⊥⟩</b>		ThinkPad 販売オプシン 対 像 様 様	FER	WELF.
	2656- M6J	XP Pro	<b>2.9</b> <sub>kg</sub>	モバイル インテル Celeron 1.20gHz	<b>128</b> MB (最大1,024MB)	20 <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	3.5型外付け USB FDD	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1) IEEE1394	2.1時間	Office XP Personal (N656-M6W)	•	Thinkfiel	**	<b>\langle</b>		(( <sub>i</sub> ))	<b>(1)</b>		ThinkPad 医電イプション 対象機能	HELP	HELP
1	2656- PYJ	XP Pro	3.0 <sub>kg</sub>	モバイル インテル Celeron 1.20GHz	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	40 <sub>GB</sub>	CD-RW/DVD コンボドライブ	_	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(₹-\$) 14.4kbps(FAX)		2.3時間	Office XP Personal	•	Thinklad		<b>\lambda</b>			41>		ThinkPad 世界オプシン 対象機構	HELP	WELF.
	R32			モバイル インテル									Office VD	トラック ポイント	ThinkPad 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	セキュリティー・ 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
A4 サイズ	2658- MHJ	XP Pro	2.7 <sub>kg</sub>	Pentium 4 1.70 GHz-M	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	30 <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	_	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)		3.3時間	Office XP Personal (N658-MHW)		ThirdPad		<b>\langle</b>					ThinkPad E電オグション 対象機構	₹ F HELP	FELP HELP
A4 71 A	2658- MBJ	XP Pro	<b>2.8</b> <sub>kg</sub>	Pentium 4 1.70 <sub>GHz-M</sub>	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	30 <sub>GB</sub>	CD-RW/DVD コンボドライブ	_	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1) IEEE1394	3.2時間	_		Thisteral		<b>\langle</b>		(( <sub>i</sub> ))	<b>⟨T⟩</b>	₹0	ThinkPad 世帯オブション 対象機能	FEF	HELP
	2658- MCJ	XP Pro	<b>2.8</b> <sub>kg</sub>	モバイル インテル Pentium 4 1.70GHz-M	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	40 <sub>GB</sub>	CD-RW/DVD コンボドライブ	_	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(デ−۶) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1) IEEE1394	3.2時間	Office XP Personal		Thiddai		<b>\lambda</b>		((;))	<b>41</b>	<b>%</b>	ThinkPad E電オプション 対象機理	HELP	FEY
	2658- <b>N5J</b>	XP Pro	<b>2.7</b> <sub>kg</sub>	モバイル インテル Pentium 4 2GHz-M	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	30 <sub>GB</sub>	DVD-ROM ドライブ	_	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(デ−۶) 14.4kbps(FAX)		3.2時間	_		Thidral	**	<b>\lambda</b>		((;)) Cisco	<b>41</b>	<b>%</b>	ThinkPad 概要オプション 対象機器	HELP	HELP
T Series	T30													ThinkPad ウルトラナビ	ThinkPad 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	セキュリティー・ 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
<i>→</i> 5ページ	2366- <b>K7J</b>	XP Pro	2.5 <sub>kg</sub>	モバイルインテル Pentium 4 1.90GHz-M	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	40 <sub>GB</sub>	CD-RW / DVD コンボドライブ	ウルトラベイ 2000 3.5型 FDD		56kbps(デ−۶) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1)	2.5時間	_		Thinkfad		<b>\lambda</b>		((i))	<b>(1)</b>	<b>40</b>	ThinkPad 概念オジンン 対象機構	HELP	WELF.
1 1750	2366- <b>97J</b>	XP Pro	<b>2.6</b> kg	モバイルインテル Pentium 4 2GHz-M	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	<b>60</b> <sub>GB</sub>	CD-RW/DVD コンボドライブ	ウルトラベイ 2000 3.5型 FDD	14.1型 SXGA+ TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1)	2.5時間	_	7	Thinkfail		<b>♦</b>		((i))	<b>41</b>	<b>%</b>	ThinkPad 医電イブション 対象機器	HELP	FEV HELP
A4 サイズ	2366- <b>8AJ</b>	XP Pro	2.5 <sub>kg</sub>	モバイルインテル Pentium 4 2GHz-M	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	40 <sub>GB</sub>	DVD-ROM ドライブ	ウルトラベイ 2000 3.5型 FDD	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1)	2.5時間	_	- <b>-</b>	Thirdral		<b>\lambda</b>		((;)) Cisco	<b>41</b>	<b>%</b>	ThinkPad EBIT7920 SI R M W	HELP	FER
A Series	A30			モバイル インテル	40.5			ウルトラベイ					Office XP	トラック ポイント	ThinkPad 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	セキュリティー・ 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
⊕ 6ページ	2652- 93J	XP Pro	3.4 <sub>kg</sub>	Celeron 1.20 <sub>GHz</sub>	<b>128</b> MB (最大1,024MB)	20 <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	2000 3.5型 FDD	14.1型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1)	2.5時間	Personal (N652-93W)	トラック	ThinkPad	#-#-K·	Access	Rapid Restore	ワイヤレス	ブロード	セキュリティー・	ThinkPad E電オプシン 対象機能 拡張オプション	J##−ト	国際保証
	A31 <sub>2652-</sub> K3J	XP Pro	3.5 <sub>kg</sub>	モバイル インテル Pentium 4 1.60GHz-M	<b>128</b> MB (最大1,024MB)	20 <sub>GB</sub>	CD-ROM ドライブ	ウルトラベイ 2000 3.5型 FDD	15.0型 XGA TFT液晶	56kbps(データ) 14.4kbps(FAX)	USB×2 (1.1)	2.3時間	Office XP Personal	トラックポイント	ボタン Thingal	キーボード・ライト	Access Connections	Rapid Restore PC	ワイヤレス LAN内蔵	パンド対応	セキュリティー・ チップ	対象機種 ThinkPad LER+7/92/ 対象機種	Jサポート 対応 HELP	(IWS)対応 HELP
	2652- M5J	XP Pro	3.5 <sub>kg</sub>	モバイル インテル Pentium 4	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	<b>40</b> <sub>GB</sub>	CD-RW/DVD コンボドライブ	ウルトラベイ 2000	15.0型 SXGA+	<b>EG</b> 11(=) (3)	USB×2 (1.1)	2.3時間	(N652-K3W)		Thinkead		<b>\$</b>		( <sub>i</sub> )	1	₹6	ThinkPad E電イプシン 対象機構	HELP	TEV HELP
A4 File サイズ	A31p			1.80 днг-м				3.5型 FDD	TFT液晶	i-Ti-FKUPS(FAX)				トラック	ThinkPad ボタン	キーボード・ライト	Access Connections	Rapid Restore	ワイヤレス LAN内蔵	ブロード バンド対応	セキュリティー・チップ	拡張オプション	Jサポート 対応	国際保証
	2653- <b>R5J</b>	XP Pro	3.5 <sub>kg</sub>	モバイル インテル Pentium 4 2GHz-M	<b>256</b> MB (最大1,024MB)	<b>60</b> <sub>GB</sub>	CD-RW / DVD コンボドライブ	ウルトラベイ 2000 3.5型 FDD	15.0型 UXGA TFT液晶	56kbps(デ−۶) 14.4kbps(FAX)		2.0時間	_	ポイント	ボタン This(Pa)	<del>5</del> 11	Connections	PC	((j))	パンド対応	¥97	対象機種 ThinkPad LERT 79-22 対象機器	₩ K	(IWS)対応 FELP

13 http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/ 14