

XGA表示の12.1型TFT搭載で約1.5kgの軽さを実現、
日本でのビジネス・ユースを考え抜いたモバイルPC

IBM

ThinkPad® X20



ThinkPad

ビジネス・バッグに縦に収まるコンパクトさに、
先進の使いやすさと高機能をぎっしり凝縮

ボディのサイズ、重量はもちろん、バッテリー容量や画面の大きさ、搭載するポートの一つひとつに至るまで、
「日本のビジネス・ユースの上で最適なものは何か?」との観点から綿密な調査/検討、開発を実施。

LANポートとモデムを装備し、オフィスでも外出先でも、
単体でネットワークに接続できる本格的なモバイルPC。ThinkPad X20新登場。

IBMがお薦めする、
ビジネスのための信頼性と使いやすさを両立させた
Windows® 2000 Professional搭載。
Windows 98 Second Edition搭載モデルもご用意しています。



 e-business tools

CPU
低電圧版モバイル Celeron® -
500MHz/
低電圧版モバイル Pentium® III -
600MHz SpeedStep™テクノロジー

メモリー
標準 64MB/128MB
最大 320MB

表示
12.1型TFT
カラーLCD

HDD
10GB/20GB
(アップグレード可能)

ネットワーク
Wake on LAN®対応
10/100 Base-T

モデム
56kbps
(V.90対応)

このサイズが、このスペックが、この使いやすさがビジネス・モ

B5ファイル・サイズの薄型ボディ、約1.5kg (2661-24J/25J)の軽さという抜群の携帯性を実現しながらビジネス・ワークを快適に進めるための優れた先進機能やユーザビリティ、手軽な拡張性能などをしっかり“日本のビジネス・モバイル・ユーザーが真に望むマシン”たることをめざして開発された、まさに新時代のプラ

使いやすい大きさ

日本のビジネス・ユーザーが持ち歩く一般的な大きさのバッグに縦にすっきり入るノートブック・ThinkPad X20は、このサイズの実現をめざして開発が進められました。そして、B5ファイル・サイズ、約25~30mmの薄さに、1.5~1.6kg程度の軽さを実現。このコンパクトなサイズにもかかわらず、12.1型 TFT液晶は1,024×768ドットの XGA表示が可能でくっきり豊かな表示環境を実現。電車の中や商談の席などでも、サッと取りだして使うことができる、まさに“ビジネス・モバイル”と呼ぶにふさわしいプラットフォームの出現です。



使いやすいキーボード

コンパクトであっても使いやすさは犠牲にしない—そのためにキーピッチ18.5mm、キーストローク2.5mm、7列のキー配列を実現したキーボードを採用。さらに、センター・ボタンとクリック・ボタンを1列に配置した新しいTrackPoint®の採用によりパームレスト・スペースを確保し、スムーズなキー入力環境を実現しています。



使いやすいデザイン

操作しやすく、かばんのなかで誤操作されることのない、キーボードの上面に配置された電源ボタン、矢印キーをより正確にタイプできるよう、指がかかりやすいようにデザインされたパームレストとキートップ。指を置きやすく設計されたTrackPointのクリック・ボタンの周りの凹型などのキーボード・デザイン。その他にも統一されたアイコンなど、使いやすさを追求したハードウェア・デザインです。

ウルトラポート

キーボードライト

ThinkPadボタンとボリューム・ボタン

ThinkPad X20はワンタッチでオンライン・ヘルプやWebサイトにアクセスできるAccess ThinkPad IIを起動するThinkPadボタンと、音量を調節する3つのキーをキーボードに配置しています。



気軽に操作できる

オンライン・ヘルプシステム

Access ThinkPad II は、ThinkPadボタンで起動する情報センターで、ThinkPadの設定やヘルプなどへのアクセスが簡単に行えるいわば、ThinkPad情報へのポータルサイト。カスタマイズも可能です。インターネットへのリンクも用意されており、検索すればThinkPad Assistantという動画を採用したヘルプが起動されます。ThinkPad Assistantとは、ThinkPadについてのいろいろな情報を満載したThinkPad独自のヘルプ・サイト。これまで冊子のマニュアルに記載されていた事柄は、すべてここに記述されています。動画によるわかりやすい説明に加え検索機能も備えているので、キーワードで知りたいポイントも簡単に探し出すことができます。

※マシンが起動できないなどのトラブル時に参照するマニュアルは、別途同梱されています。

使いやすいトラックポイント

ThinkPadのシリーズの特徴の一つであるトラックポイント。キーボードの上に手を置いたまま操作できるため移動中の車内でも、空港のロビーでも、仕事の場所を選びません。スクロール機能を備えたセンターボタンとのコンビネーションにより、表計算もメールも軽快に作業することができます。



トラックポイント

ThinkPadボタンと
ボリューム・ボタン

モバイルの新時代を開く——ThinkPad X20誕生

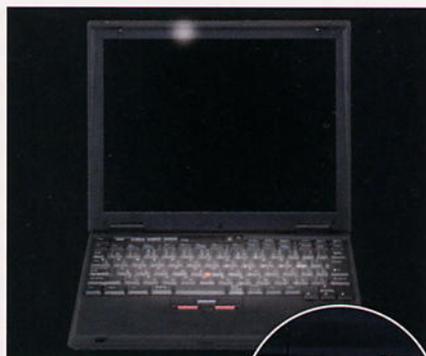
装備した、新登場のモバイルPC、ThinkPad X20。

トフォームです。



手元を明るく照らすキーボード・ライト

暗い所でも、手元の明るさを確保するキーボード・ライトを装備。プレゼンテーションの際や飛行機の中でも明るいキー操作環境を作り出します。



キーボード・ライト・スイッチ
Fnキーと同時に押します。

※写真は、製品の機能を紹介するためのイメージ映像です。



電源スイッチ

インジケーター

センターボタン
(スクロール機能)



ThinkPad X20のシステム本体は、優れたエネルギー消費効率（現行省エネ法の目標を達成）、国際エナジースタープログラムの基準を満足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。その他にも、ACアダプターの待機時電力は0.5W以下（従来は2W-3W）まで削減、お客様によるHDDや、Mini-PCI アダプターなどのアップグレードや、ウルトラベースX2を装着して機能拡張を可能することでシステムの長寿命化を図るなど、環境を配慮してデザインされています。システム以外にも、マニュアルはオンライン化により、従来のマニュアルのページ数を約50ページ（従来は約300ページ）にまで削減し、インクには水溶性インクを使用。梱包箱および緩衝材には、100%再生ダンボールおよび紙製緩衝材を使用しています。

プレゼンテーションの場で威力を発揮するプレゼンテーション・ディレクター

分かりにくいプロジェクターの設定も、プレゼンテーション・ディレクターを備えているため、プロジェクターとThinkPad X20をつなぐだけ。画面表示の切り替えも解像度の設定も、画面の指示にしたがって簡単に設定することができます。



ウルトラポート

各種の対応オプションの登場が予定されているウルトラポート。その第一弾としてウルトラポート・カメラが発表されています。また、話題の新技术・Bluetoothにも対応の予定。拡張性がよりいっそう広がります。



コンパクトサイズに凝縮された最新のテクノロジー、それがT

ThinkPad X20はCPUには低電圧版のインテル モバイルPentium III 600MHz SpeedStepテクノロジー、HDDは大容量の20GB/10GB。また、メモリーは最大320MBまで拡張可能であるなど、迅速、スムーズな業務処理を実現するための確かな基本性能を装備しています。

薄く、軽く、剛性の高い

チタン複合素材を採用

モバイル・ユースのノート・パソコンの命題である「より薄く、より軽く、より頑丈に」をThinkPad X20は新素材の採用により実現しました。本体の底面には、十分な剛性と軽さを得るために「マグネシウム」を、パームレスト部分には、金属素材だと手の汗や脂でペイントがはがれやすく、また液晶画面に傷が付くのをふせぐため、「カーボン・ファイバー」を、そしてパネル部分には薄く、軽く、頑丈な「チタン複合素材」を採用。しかも「チタン複合素材」は電波に干渉しにくいという性質も備えているため、将来発売が予定されているウルトラポート用ワイヤレスデバイスも快適に使用できます。それぞれの素材を、その特性を見極め、将来の展開を見通して“適材適所”で活用しているThinkPad X20です。

レガシーポートフリーと拡張性

徹底したスリム化、コンパクト化を図る一方ですぐれた拡張性を追求した ThinkPad X20は、レガシーポートフリーをさらに進め、シリアル、パラレルの代わりに、USBを2つ装備。Mini PCIスロット搭載で、モデム機能、LAN機能の両方に対応。そのほか、機能拡張の可能性をもったウルトラポート、コンパクトフラッシュType II対応スロットを搭載して、あらゆるビジネス・シーンをサポート。

長いバッテリー駆動時間

ThinkPad X20では、機構のさまざまな部分で省電力性能をアップ。CPUには、省電力性にすぐれた、インテルの低電圧版のCPUを採用。SpeedStep テクノロジー対応の低電圧版 モバイル Pentium III プロセッサ600MHz (2662-34J/35J)に搭載)は、600MHz(AC使用時)/500MHz(バッテリー使用時)の自動的な切り替えによって消費電力量を抑えます。また、システムのパフォーマンスを考慮してバッテリーの持続時間を長くする、「バッテリー・マキシマイザー」を標準添付。バッテリーそのものも、高密度実装技術の採用により大容量バッテリー(6セル)使用時では(2662-34J/35J)に標準搭載)では3時間のバッテリー駆動時間を実現しました。



長時間の使用を支える冷却機構

バッテリー駆動時間の延長により、心配になるのが本体の発熱。ThinkPad X20では、本体内部の放熱板に熱伝導効率の良いアルミを使用し、ムダなく熱を逃がすことで内部の高温化を防ぎます。さらに、ハイパワーの冷却ファンで、その熱を本体の外へと排出。優れたパフォーマンスを維持するため、ここにも最新のテクノロジーを用いています。



ThinkPad X20

ミニ/モバイルCeleron 500MHz、

ケーブルをつなぐだけで ネットワークの利用がO.K.

ThinkPad X20は、Mini PCIスロットに56Kbps高速モデムとLAN接続に対応する10/100Base-Tイーサネットの両方の機能を備えたコンボ型MiniPCIアダプターを標準装着。PCカード経由でケーブルを抜き差しするわずらわしさが解消。LANケーブルをつなぐだけで手軽にネットワークを利用することができます。しかも高速モデム機能はワールドワイド※対応ですから海外出張時でもインターネットに接続することが可能です。

※2000年8月現在モデム機能は、アメリカ、カナダ、オーストラリア、中国（香港含む）、インド、韓国、マレーシア、ニュージーランド、フィリピン、シンガポール、台湾、オーストラリア、ベルギー、キプロス、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、アイルランド、イタリア、ルクセンブルク、オランダ、ノルウェー、パキスタン、スペイン、スウェーデン、スイス、トルコ、イギリスで使用できます。

ディスク・ドライブ不要の eフラッシュ採用

eフラッシュとはBIOSの更新にディスク・ドライブを必要としない新しい機能。ThinkPad X20はこのeフラッシュを採用。Webから最新のBIOSをダウンロードして、あとは実行するだけ。今までのようにディスクにいったん格納する必要もなく、素早く、簡単に更新でき、いつでも最適な状態でThinkPad X20をお使いいただけます。

コンパクトフラッシュType II 対応スロット

ThinkPad X20はコンパクトフラッシュType II対応スロットを新たに装備。PCMCIAアダプターを付けなくてもIBMの超小型ハードディスク、マイクロドライブを直接使用できるので、データ交換もスムーズに行えます。デジカメやMP3プレイヤー用コンパクトフラッシュ・メモリー、通信ユニットなどにも採用されている標準規格です。



Disk to Disk 採用(2662-34J/35Jのみ)

ThinkPad X20にはハードディスクをリカバリーする時にRecovery CDではなくハードディスクからリカバリーできるモデルが登場(Disk to Disk)。この機能を搭載したモデルはCD-ROMドライブがなくても、簡単に早くリカバリーできます。

※この機能はハードディスクを交換、またはアップグレードした場合には付随しません。

Choose and Recovery

ThinkPad X20はChoose and Recovery方式を採用。Windows 98はWindows 95に、Windows 2000はWindows NT®にオフィスの環境に合わせてOSを選ぶことができます。

※ライセンスは最初に使用したOSのものが有効になります。Windows 2000モデルでWindows NTを使用された場合にはWindows NTのライセンスのみが有効になります。その後Windows 2000を使用される場合には新たにライセンスを購入していただく必要があります。

ヘッドフォン

マイク

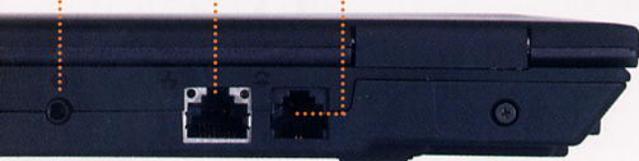
コンパクトフラッシュ
Type IIスロット

PCカード・スロット

Line-In

Ethernet

モデム



オプション機器の利用で広がる豊かな拡張性

ノートPCのシステムを活用する際、ともすれば問題になるのがケーブル類の接続に関する点。

しかし、豊かな拡張性を提供するポート・リプリケーターやドッキング・ステーションなどのオプションを利用すれば、こうした問題を一挙に解決することができます。

多彩なオプションを装着でき

リカバリーにも最適なウルトラベースX2

ウルトラベースX2(別売)はディスク・ドライブを内蔵し、ウルトラベイ2000を装備。このほかシリアル、パラレル、キーボード/マウスポートなども装備。ウルトラベースX2をThinkPad X20に合体させると、X20はオールインワン・ノートブックに変身します。

※1 ウルトラベースX2は電源を入れたままでの脱着が可能。
※2 ThinkPad X20のリカバリーにはウルトラベースX2またはThinkPadドックと24X-10X CD-ROMウルトラベイ2000ドライブの組み合わせを推奨します。オプションのUSB CD-ROM(33L5151)ではリカバリーできません。
※3 別売でウルトラベースX2とCD-ROMドライブまたはCD-RWドライブのセットもご用意しています。

ウルトラベースX2に

装着可能なデバイス(別売)

24X-10X CD-ROM

ウルトラベイ2000ドライブ
(05K9233)



4X/4X/20X CD-RW

ウルトラベイ2000ドライブ(00N8252)

8倍速 DVD

ウルトラベイ2000ドライブ(27L3448)

2X SuperDisk (LS-120)

ウルトラベイ2000ドライブ(27L3451)

ウルトラベイ2000

セカンドHDDアダプター
(08K6068)

6GBディスク・パック

(05K9237)

10GBディスク・パック

(08K9510)

12GBディスク・パック

(05K9238)

18GBディスク・パック

(05K9239)

20GBディスク・パック

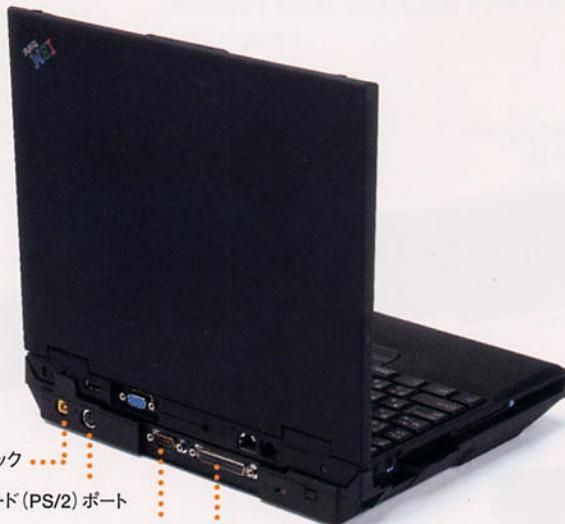
(27L3439)

32GBディスク・パック

(08K9511)

Zip 250MB

ウルトラベイ2000ドライブ
(00N8253)



電源ジャック

マウス/キーボード(PS/2)ポート

シリアルポート

パラレルポート

便利さ、扱いやすさ、コスト面など、 メリットいっぱいのオプション機器

ThinkPad X20は、ThinkPad A20p/A20mやT20などで使えるポート・リプリケーターやドッキング・ステーションなどのオプション機器を共用することができます。これらオプションの大きな特長は、わずらわしいケーブルの抜き差しが、手軽に、一挙に解決できること。プリンターやACアダプター、LANなどのケーブル類をこれらオプションにつないでおけば、外出する際も、ワンタッチで本体のみを取り外して持ち出すことができます。しかも、本体の電源はONのまま取り外しが可能です。通常よく使う場所にこれらのオプションを用意しておけば、ThinkPad X20をワンタッチで装着して使用することが可能。もちろんThinkPad A20p/A20mやT20でも共用できますから、資源の共有化もでき、コスト・セービング面でのメリットも享受することができます。

※ThinkPad ドックを使用している場合はベイデバイスに内蔵のドライブによっては脱着するときに、電源を切るか、またはサスペンドにする必要がある場合があります。

ThinkPad ポート・リプリケーター (別売)

(02K8667)

ケーブルやオプションをポート・リプリケーターにつないでおけばThinkPadはワンタッチで着脱できるモバイルの必須オプション
※写真はThinkPad A20pとの組み合わせです。



Options by IBM

マルチポートUSB HUB (別売)
(33L5149)

WorkPad C3 (別売)
(860240J)

5つのUSBポート、プリンタポート、シリアルポート、シリアルポート、キーボードポート、マウスポートを追加できます。
※この組み合わせは、Windows 98使用時のみ可能です。



ThinkPad ドック (別売)
(263110J)

ウルトラベイ2000、PCカードなど拡張機能を持ったケーブルマネジメントオプション
※写真はThinkPad T20との組み合わせです。



オプションで追加できるポート、デバイス

ウルトラベイスX2

シリアル、パラレル、マウス/キーボード(PS/2)、ウルトラベイ2000、内蔵ディスク・ドライブ

ThinkPad ポート・リプリケーター

シリアル、パラレル、キーボード(PS/2)、マウス(PS/2)、モデム、LAN、外部CRT、外部ディスク・ドライブ、USB、Line-In、Line-Out

ThinkPad ドック

シリアル、パラレル、キーボード(PS/2)、マウス(PS/2)、モデム、LAN、外部CRT、ディスク・ドライブ、USB、Line-In、Line-Out、ウルトラベイ2000、PCカードスロット(TypeII×2/III×1)、ハーフサイズPCIアダプタスロット

マルチポートUSB HUB

シリアル、パラレル、USB×5、キーボード(PS/2)、マウス(PS/2)

国際保証対応モデル

国境を越えた安心の保証サービスがあなたのThinkPadを守ります。ThinkPad X20 は海外でも保証が受けられる「PCハードウェア国際保証対象品※1」。ThinkPadとともに世界を歩く人のためにIBMならではのワールドワイドな保証サービスを提供しています。また「安心バックEMS」※2(有料)にご契約いただくと、通常の保守サービスに加えて、購入後3年間にわたってThinkPadの修理/交換や盗難/紛失時の保証、お客様の過失により破損した場合の修理/交換がサポートされます。

※1 ハードウェア国際保証は本製品が販売されている国に限定されています。本製品は世界にさきがけ、日本で販売するモデルです。国際保証のサポート国は日本のみ(2000年8月現在)ですが、販売地域の拡大とともに増えていきます。

※2 海外での紛失/盗難のサポートはありません。各サービスの詳細につきましては製品に同梱されている「IBMサービスのご案内」をご参照ください。

TCO削減に貢献する

多彩なソリューションに対応します

各製品にLAN接続対応のイーサネット機能に対応するMini PCIアダプターを標準で装着した新しいThinkPadシリーズには、TCO削減ソリューションも多数搭載。ネットワークを介して、効果的な管理やコスト削減を実現することが可能です。

Wake on LAN

遠隔地からPCを起動できる機能で、PCを電源とネットワーク・コネクタに接続しておけば、電源がオフになっていても立ち上げることが可能です。LCCMなどとの組み合わせによって、システムのセットアップやBIOSの更新などを遠隔地から実行することができます。

LCCM (LANClient Control Manager™)

ネットワークを通してクライアントPCに自動的にダウンロードする機能。OSと同時にアプリケーションを導入することも可能で、システム管理者の負担を大幅に軽減することが期待できる機能です。

UMS (Universal Management Service)

業界各社のシステム管理ツールへの対応を可能にする、クライアント上のソフトウェアです。このUMSの導入により、システムをより便利にリモート管理することができるようになります。また、アプリケーションにシステム情報を受け渡すための標準インターフェースCIM (Common Information Model)をサポート。LAN経由でAsset IDを利用するためのEEPROMを搭載し、ユーザー・データの記録/管理を行うことも可能です。

ThinkPad X20

■ システム装置仕様

モデル		ThinkPad X20			
		2661-24J	2661-25J	2662-34J	2662-35J
プロセッサ		低電圧版 モバイル Celeron - 500MHz 128KB 二次キャッシュ (CPU内に蔵)		低電圧版 モバイル Pentium III - 600MHz SpeedStep technology 256KB 二次キャッシュ (CPU内に蔵)	
チップセット		440ZXM, PHX4M			
主記憶 (RAM) 容量	標準	64MB (PC-100 SDRAM)		128MB (PC-100 SDRAM)	
	最大 ※1	320MB			
メモリー・スロット (空)		1 (1)		1 (0)	
ビデオ・サブシステム		ATI Rage Mobility M (AGP接続)			
ビデオRAM		4MB			
補助記憶装置	CD-ROMドライブ ※2				
	ディスクドライブ ※3	3.5型 (1.44MB/720KB) (USBディスクドライブ 外付け)			
	ハードディスク ※4	10GB		20GB	
インターフェース (ポート) ※5 本体		USB (2)、ウルトラポート、ディスプレイ、ライン入力、RJ11 (モデム)、RJ45 (LAN)、マイクロフォン、ヘッドフォン、拡張コネクタ			
PCカード・スロット		Type II / IX1, CardBus ※6			
コンパクトフラッシュ・スロット		Type II			
オーディオ		マイクロフォン / モノラル・スピーカー、Sound Blaster Pro互換			
内蔵モデム (データ速度 / FAX速度) ※7		56Kbps/14.4Kbps (V.90 対応) (スピーカーフォン/留守番電話機能なし)			
ネットワーク機能		10/100 Base-T Ethernet (Wake on LAN機能)			
ディスプレイ ※8	外部ディスプレイ接続時 ※9	12.1型 TFT液晶 (1,024×768ドット、1,677万色) 1,600×1,200ドット、65,536色			
キーボード		89キー+Fnキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint ※10、キーボード・ライト			
寸法		279.4 (W) × 226.8 (D) × 24.9-28.7 (H) mm		279.4 (W) × 226.8 (D) × 24.9-30.2 (H) mm	
質量 (バッテリー・パック含)		1.49kg (本体)		1.60kg (本体)	
消費電力		72W (最大)			
エネルギー消費効率 ※11		S区 0.00146			
電源	ACアダプター ※12	AC100-240V (50/60Hz)			
	質量	ACアダプター本体:334g、コード:60g			
	バッテリー・パック ※13	Li-Ion			
	使用時間	2時間		3時間	
	充電時間	3.0時間 (パワーオフ / サスペンド)、3.0時間 (使用時)		3.5時間 (パワーオフ / サスペンド)、4.0時間 (使用時)	
初期導入済OS ※14		Windows 98 Second Edition	Windows 2000 Professional	Windows 98 Second Edition	Windows 2000 Professional
稼働OS ※15		Windows 95, Windows 98 Second Edition, Windows NT4 WorkStation, Windows 2000 Professional			
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、CD-ROM (リカバリーCD、ソフトウェアセレクションCD)、ロータス スーパーオフィス 2000 (ライセンス) ※16			
国際保証の有無		あり ※17			
保証期間		1年			

- ※1 最大まで拡張される場合には、オプションの 256 MBメモリー・モジュールを装着する必要があります (2662-34J/35Jは装着済みの 64MBのメモリーカードを交換する必要があります)。100MHzのメモリーしか使えません。
- ※2 オプションのウルトラベースX2を別途購入され、オプションのウルトラベース2000 デバイスのうち、いずれかひとつを装着することが出来ます。
- ※3 USBディスクドライブは2種類ありその内の1種類が同梱されます。USBディスクドライブで1.2MBのフォーマットはサポートされません。ウルトラベースX2の内蔵のディスクドライブは1.2MBフォーマットをサポートします。
- ※4 モデル2661のハードディスクはFAT32でCドライブの区画に区切られています。モデル2662のハードディスクはCDドライブとして約19.3GBをFAT32、残り約650MBをDisk to Disk用エリアとして非DOS区画で区切られています。ディスク容量は1GB+10000の3Byte換算値であり、1GB+1024の3Byte換算の場合は表記と同様でも実際の容量は小さくなります。
- ※5 Windows NT11においてCardBus 対応のPC カードすべての動作を保証するものではありません。
- ※6 ITU-T V.90 および K56 Flex の受信データ速度は最大56Kbpsで送信については 33.6 Kbpsになります。また、最大速度はアプリケーションの設定、回線の状況によって、使え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。
- ※7 液晶ディスプレイは高精度な技術を採用して200万個以上の画素が搭載されていますが、一部に発光点がある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、より小さい解像度の (例VGA640×480ドットなど) を表示するアプリケーションを使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。最大発色数26万色表示のディスプレイにディザリング機能で実現しています。
- ※8 接続するディスプレイによっては表示できないことがあります。
- ※9 外部ディスプレイを使用する場合は、TrackPointとの同時使用はできません。
- ※10 エネルギー消費効率等は、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、省エネ法で定める理論値で除したものです。
- ※11 日本国内ではAC100V電源でご利用ください。(ACコードは100V用が付属します)
- ※12 バッテリー・パックを交換するときは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る異なります。
- ※13 リカバリーCDおよびソフトウェアセレクションCDが付属します。Windows単体のインストールはできません。また、リカバリーCDではFAT32のドライブに対してのみリカバリーが行えます。CDではFAT32のドライブに対してのみリカバリーが行えます。
- ※14 将来発表されるWindows MEにはBIOSアップグレードにより対応予定です。
- ※15 付属しているのはライセンスのみで、製品、マニュアルは別途購入する必要があります。実費で購入できます。
- ※17 PCハードウェア国際保証のサービス提供国は本製品の販売されている国に限定されます。
お問い合わせ先 IWS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)

■ 初期導入済/同梱ソフトウェア

	24J/34J	25J/35J	
インターネット&パソコン通信	インターネット・ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 5.0	● ●
	Eメール	Outlook Express	● ●
実用	ヘルプ	ThinkPad Assistant	● ●
	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	● ●
	日本語入力	VoiceATOK3	▲ ▲
	表計算・グラフなど	ロータススーパーオフィス2000	○ ○
	PDFファイル・ビューワー	Acrobat Reader 4.0 日本語版	○ ○
その他	オンラインヘルプシステム	Access ThinkPad II	● ●
	システム設定	PC Doctor for Windows	● ●
		ConfigSafe	● ●

- インストールされています。○ソフトウェア セレクションCDより購入してご利用ください。
- ▲ ハードディスクにインストールされていますが、セットアップが必要で、
- ※ ライセンスのみが付属していますので、製品は別途購入する必要があります。実費で購入できます。
ロータスストア <http://store.lotus.co.jp/>

IBM PC製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、
IBM PC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
または、ダイヤルIBM (☎0120-04-1992)へ。
受付時間：月～金 9:00～18:00 (祝日、12/3～1/3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 044-200-8620 (この場合、通話料金はお客様の負担となります)

IBM、e-businessロゴ、ThinkPad、TrackPoint、Wake on LAN、LANClient Control Managerは、IBM Corporationの商標。
Windows、Windows NTおよびWindowsロゴは、Microsoft Corporationの登録商標。
Celeron、Pentium、SpeedStep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。

■ 主なオプション

製品名	ID#
ウルトラベースX2	08N1180
ウルトラベースX2 CD-ROMドライブキット	10L3256
ウルトラベースX2 CD-RWドライブキット	10L3257
ThinkPadポードリブリクエーター	02K8667
ThinkPadドック	263110J
ThinkPadモニタースタンド	00N8222
ThinkPad 72W ACアダプター	02K6700
Li-Ion大容量バッテリー (X20用)	02K6651
ThinkPad Li-Ion マルチバッテリーチャージャー	02K6643
メモリーオプション	
64MBメモリーオプション (PC-100 SDRAM)	20L0254
128MBメモリーオプション (PC-100 SDRAM)	20L0255
256MBメモリーオプション (PC-100 SDRAM)	33L3069
ウルトラベース 2000 デバイス オプション	
24X-10X CD-ROM ウルトラベース 2000 ドライブ	05K9233
ThinkPad ウルトラベース 2000 Li-Ion バッテリー	02K6646
2X SuperDisk (LS-120) ウルトラベース 2000 ドライブ	27L3451
ThinkPad 4X/4X/20X CD-RW ウルトラベース 2000 ドライブ	00N8252
8倍速 DVD ウルトラベース 2000 ドライブ	02L3448
ThinkPad Zip 250MB ウルトラベース 2000 ドライブ	20L2353
ThinkPad ウルトラベース 2000 セカンド HDD アダプター	08K6068
6GB ディスクパック ※1	08K9237
10GB ディスクパック ※1	08K9510
12GB ディスクパック ※1	08K9238
18GB ディスクパック ※1	05K9239
20GB ディスクパック ※1	27L3439
32GB ディスクパック ※1	08K9511
ウルトラポートオプション	
ウルトラポートカメラ (USBポート接続可)	08N1032
USBオプション	
ThinkPad USB モバイル・マウス	33L3243
ThinkPad USB数値キーパッド	33L3226
マルチポート USB HUB ※2	33L5149
PCカードスロットオプション	
ノートブック用SmartCardセキュリティキット	19K4488
IBM 340MB マイクロドライブ	33L5078
IBM 340MB マイクロドライブ	00N8073
ワイヤレスオプション	
IBM高速ワイヤレスLANアクセスポイント	09N9893
IBM高速ワイヤレスLAN PCカード ※4	09N9863

- ※1 ウルトラベース 2000に導入するにはウルトラベース2000セカンドHDDアダプターが必要です。
- ※2 Windows 98のみサポート
- ※3 ウルトラベース 2000 デバイスをPCカードスロットまたはUSB接続で使うようにするためのオプションです。
- ※4 このカードをご利用する際はアクセスポイント (09N9893)が必要です。
- ※5 このオプションはモデム機能とLAN機能両方をもったMini PCIアダプターです。
- ※6 このカタログには全てのオプションを掲載していません。オプションの詳細はホームページをご覧ください。
ThinkPadらんど <http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>
ThinkPadダウンロード <http://www.jp.ibm.com/pcsvcthinkpad.html>



'00-8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
08-00 Printed in Japan

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。●表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分は全て架空のもので、●画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。●このカタログの情報は2000年8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。●当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

