

高性能を、薄くて軽いボディに詰め込んだ、
ポータビリティにも優れた新ビジネス・ノートPC

IBM

ThinkPad® T20



ThinkPad

妥協のないパフォーマンスと
携帯性の追求により誕生した、
次世代型の新モバイルPC

あくまで軽く、あくまで薄く、しかし、優れた基本性能とユーザビリティには妥協しない。そんなポリシーを持って誕生した、新しいビジネス・モバイル ThinkPad T20。CPUには、最新のモバイルPentium® III 700/650MHz SpeedStep® テクノロジーを搭載。6倍速DVD、または24倍速CD-ROMドライブに、14.1型/13.3型の大画面ディスプレイを装備し、しかもこのハイスペックを2.36~2.26kgの軽量ボディに収めた次世代型のモバイルPCです。

 e-business tools

CPU

モバイル Pentium III -
700MHz SpeedStepテクノロジー/
650MHz SpeedStepテクノロジー

メモリー

標準 128MB
最大 512MB

表示

14.1型 / 13.3型
TFTカラーLCD

CD-ROM

最大24倍速
DVD-ROM
最大6倍速

HDD

12GB/6GB
(アップグレード可能)

ネットワーク

Wake on LAN対応
Alert on LAN対応
10/100 Base-T

モデム

56Kbps (V.90対応)

求められている高性能と備えているべきユーザビリティをこのコン

先進の新ThinkPadシリーズ、誕生!

つねに、ノートPCの新しい世界を切り開き続けてきたThinkPadシリーズに、このたび、A20p/A20m/T20という新時代の求めに即応した数々の新機能、高性能を搭載するとともに、異なるマシン・タイプの間でデザインやオプションの操作性の共通化や調達コストの低減化をめざした、新しい時代にふさわしい先進のビジネス・ノートPCシリーズで

高性能を33.1mmのスリム・ボディに凝縮

ThinkPad T20は、CPUに、最新のIntel®モバイルPentium III 700MHzまたは、650MHz SpeedStepテクノロジーを搭載。さらには、6倍速DVD、または24倍速のCD-ROMドライブに、6.0GB/12.0GBハードディスク、明るく見やすい13.3型または、14.1型のTFT液晶ディスプレイを採用。Windows 2000サポートで本格的なビジネスPCとしての高性能を、軽くて丈夫なチタン複合素材による33.1mmの薄型ボディに凝縮しました。

拡張ユニット不要で

ネットワークの利用がO.K.

ThinkPad T20はMini PCIアダプター(56Kモデム付)を標準装着しているため、ケーブルをつなぐだけで簡単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5月現在モデム機能は、アメリカ、カナダ、オーストラリア、香港、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、スペイン、スウェーデン、スイス、トルコ、イギリスで利用することが可能です。最新情報はThinkPadランドをご参照ください。

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 T20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製品」※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実施しています。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る「IBMサービスのご案内」をご参照ください。

さまざまな拡張を可能にする新機能

ウルトラポート

ThinkPad T20には、今後、多彩なオプション機器をサポートする予定の新機能・ウルトラポートを装備。第一弾として、ウルトラポートをサポートするなど、使いやすさの追求もさまざまに行っています。

快適な携帯性をサポートする

優れたユーザビリティ

ベイ・デバイスのホット・スワップ機能や、外付けディスク・ドライブのプラグ・アンド・プレイ機能のサポートなど軽快なオフィス・ワークを実現するための使いやすさの追求も、さまざまに行っています。

ユーザビリティを高める各種の

機構やアイデアを盛り込んだキーボード

新シリーズのマシンでは、キーボードのデザインに関しても、各製品で共通したさまざまな機構やアイデアを実現しています。例えば、キーボード上部には、押すと操作方法などに関する説明画面が表示される「ThinkPadボタン」を設置。その横には音量調節キーを配置しました。また、電源スイッチも、新たにキーボードのトップ面に配置したほか、マシンの状況などを示す各種のアイコンも、各マシンで共通化されたものが表示されています。もちろん、中央にトラックポイントを備えたキーボードは、従来のThinkPad同様の優れたユーザビリティを継承しているだけでなく、よりいっそうタイプしやすく、疲れにくいような、細かな改良も加えられています。

プレゼンテーションの場で威力

を発揮、便利なプレゼン

テーション・エディターと

キーボード・ライト

プレゼンテーション・ディレクター (Presentation Director Wizard) を使えば、画面表示の切り替えや解像度の変更をプロジェクターとつなぐだけで簡単に設定できます。また、暗い室内でも、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。



※ 写真は、製品の機能を紹介するためのイメージ映像です。

ThinkPadボタンと
ボリュームボタン

センターボタン
(スクロール機能)

トラックポイント



コンパクト・ボディに凝縮した新ビジネス・モバイルPC

新しい製品群が登場しました。

機器の共有化を図り、



キーボードライト

ウルトラポート
オプションのウルトラポート・カメラ
を取付けてご使用できます。

インディケータ

電源スイッチ

キーボードライト
スイッチ
Fnキーと同時に押します。

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、あるいは、LAN/モデムの両方に対応するPCI Comboカード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。

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イス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。

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。

AOL (Alert on LAN)

ThinkPadでは新しくサポートするようになったソリューションで、コード、ケーブルの異常やカバーの取り外し、PCの障害を感知して、管理者/担当者に警報を発信するシステムです。システム構成の変更やPOSTエラーを検出した場合も、事前に設定してある方法で管理者に通知します。システム停止によりクレームが寄せられる前に迅速な対応を図ることが可能で、ユーザーも通常の業務いち早く復帰できます。



ウルトラベイ
2000



ウルトラベイ2000
Li-Ionバッテリー
(02K6646)

Options by IBM



ウルトラポート・
カメラ
(08N1032)

ThinkPadウルトラポートや三脚をつけてUSB接続で手軽にすばやく映像を取り込み、eメールやテレビ会議にも使える小型デジタルカメラです。



ケーブルマネージメント
ポートリプリケータ (02K8667)
ケーブルやオプションをポートリプリケータにつないでおけば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



ミニドック
(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ージメントオプション



ThinkPad Tシリーズ
Li-Ionバッテリー
(02K6649)
オフィス内の移動中の予備に、出張のおともに長時間使用にセカンド・バッテリーとしてお勧めします。

ウルトラベイ2000に 装着可能なデバイス

4X/4X/20X CD-RW
ウルトラベイ2000ドライブ
(00N8252)

6倍速 DVD
ウルトラベイ2000ドライブ
(05K9232)

24X-10X CD-ROM
ウルトラベイ2000ドライブ
(05K9233)

SuperDisk (LS-120)
ウルトラベイ2000ドライブ
(05K9236)

ウルトラベイ2000
セカンドHDDアダプター
(08K6068)

6GBディスクバック
(05K9237)

12GBディスクバック
(05K9238)

18GBディスクバック
(05K9239)

※付属のFDDドライブはウルトラベイ2000に装着して使用してください。

ThinkPad T20

■ システム装置仕様

		ThinkPad T20			
モデル		2647-24J	2647-64J	2647-44J	2647-84J
プロセッサ		モバイルPentium III - 650MHz SpeedStep™ technology		モバイルPentium III - 700MHz SpeedStep™ technology	
チップセット		256KB 二次キャッシュ (CPUに内蔵) 440BX+PIIX4E			
主記憶 (RAM) 容量	標準	128MB (PC-100 SDRAM)			
	最大	512MB			
メモリー・スロット (空) ※1		2(1)			
ビデオ・サブシステム		Savege Ix8 (AGP接続)			
ビデオRAM		8MB			
補助記憶装置	ディस्क/ドライブ ※2	3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) (210g) (外付けまたはウルトラレイ2000に内蔵)			
	ハードディスク ※3	6GB		12GB	
	拡張ベイデバイス ※4	最大24倍速CD-ROM		最大6倍速DVD-ROM (24倍速CD-ROMとして作動可能)	
PCカード・スロット		Type IIIx1, Type II / Ix2, CardBus/ZVポート対応 ※5			
インターフェース (ポート) ※6		シリアル (9ピン), パラレル, ディスプレイ, マイクロフォン, ライン入力, TV出力ポート (S端子), ヘッドフォン, マウス/キーボード共通ポート, USB, RJ11 (モデム), RJ45 (LAN), 拡張/ス koneクター, ウルトラポート			
赤外線通信 ※7		最高 4 Mbps (IrDA V1.1準拠)			
オーディオ		マイクroフォン / ステレオ・スピーカー, Sound Blaster Pro互換			
内蔵モデム (データ速度) / LAN ※8		56Kbps (v.90/K56flex) / 14.4Kbps			
ネットワーク機能		10/100 Base (Wake on LAN機能/Alert on LAN機能)			
ディスプレイ ※9		13.3型 TFT液晶 (1,024×768ドット, 1,677万色)		14.1型 TFT液晶 (1,024×768ドット, 1,677万色)	
		外部ディスプレイ接続時: 1,280×1,024ドット, 1,677万色			
キーボード		89キー+Fnキー, JISひらがな配列, 拡張版TrackPoint ※10 標準装備, キーボードライト, ThinkPadボタン, ボリュームボタン			
寸法		304 (W) × 250 (D) × 33.1 (H) mm			
質量 (バッテリー・バック, デバイスベイ含)		2.26kg		2.36kg	
消費電力		56W (最大)			
エネルギー消費効率 ※11		S区分 0.000778		S区分 0.000759	
電源	ACアダプター ※12	AC100-240V (50/60Hz)			
	質量	ACアダプター本体: 260g, コード: 60g			
	バッテリー・バック ※13	Li-Ion (6セル)			
	使用時間	4時間			
	充電時間	2.1時間 (パワーオフ / サスペンド), 2.5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		Windows 95, Windows 98 Second Edition, Windows NT4 WorkStation, Windows 2000 Professional, OS/2 Warp V4			
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, 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 ※15			
国際保証の有無		本製品が販売されている国に限定されます。 ※16			
保証期間		1年			

- ※1 2つあるメモリー・スロットのうち、1つは128MBメモリー・モジュールを装着済みです。最大まで拡張される場合には、標準装備のメモリー・モジュールを取り外し、オプションの256MBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。100MHzのメモリーしか使えません。
- ※2 1.2MBフォーマットのディस्कを使用される場合は別途ドライバーの導入が必要です。Windows 2000の1.2MBのドライバーはThinkPadダウンロードよりダウンロードして下さい。FDDを外付けする場合はFDDケーブル(オプション)が必要です。
- ※3 ハードディスクはFAT 32 でドライブ1つ(パーティション)に区切られています。ディスク容量は1GB=1000の3乗Byte換算値であり、1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記上容量でも実際の容量は小さな差があります。
- ※4 ウルトラレイ2000デバイスのうち、いずれかひとつを内蔵可能です。出荷時はCD-ROM(2647-24J/64J)がDVDドライブ(2647-44J/84J)に内蔵されています。
- ※5 すべてのCardBus対応のPCカードでの動作を保証するものではありません。またZVポートは上下いずれかの一方のスロットでのみ使用可能です。Windows NTとOS/2ではサポートされません。
- ※6 接続できるすべての機器の動作を補償するものではありません。
- ※7 シャープモード (ASK) , HPモードはサポートしていません。
- ※8 ITU-T V.90 および K56 Flex の受信データの速度は最大 56Kbps で送信については 33.6 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。一般アナログ公衆回線以外 (PBX等のデジタル電話システム) では使用できません。
- ※9 より小さい解像度 (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、画面イメージが小さく表示されることがあります。
- ※10 外付けPS/2マウスを使用する場合、TrackPointとの同時使用はできません。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。
- ※11 エネルギー消費効率は、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。
- ※12 日本国内ではAC100V電源でご使用ください。(ACコードは100V用が付属します)
- ※13 バッテリー・バックを交換するときは電源を切るか、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。
- ※14 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単体で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。
- ※15 リカバリーCDではPDFファイルでCD-ROMに収録されています。
- ※16 PC/ハードウェア国際保証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。

■ 初期導入済/同梱ソフトウェア

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	●
音声ソフト	音声認識対応音声入力	VoiceATOK3	●
実用	PDFファイルビューワー	Acrobat Reader 4.0 日本語版	○
	プレゼンテーション用ソフト	プレゼンテーション・ディレクター	○
マルチメディア	DVD再生ソフト	DVD Express	●
その他	オンラインヘルプシステム	Access ThinkPad II	●
	システム管理	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より導入してご使用ください。
- ▲ ハードディスクにインストールされていますが、セッティングが必要です。
- ※ DVD内蔵モデルのみ

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、弊社営業担当員
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ご負担となります)

IBM, e-businessロゴ, ThinkPad, TrackPoint, OS/2, ViaVoice, Wake on LAN, LAN/Client Control Manager, Universal Management Agent, Netfinityは、IBM Corporationの登録商標。
WindowsおよびWindowsロゴはMicrosoft Corporationの登録商標。
Pentium, SpeedStepはIntel Corporationの米国およびその他の国の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#
ミニドック	263110J
ケーブルマネージメントポートリプリケター	02K8667
ThinkPadモニタースタンド	00N8222
ThinkPad T20 ACアダプター	02K6700
Asset ID 対応アダプター	08K6064
ThinkPad Tシリーズ Li-Ion (バッテリー)	02K6649
ThinkPad Li-Ion バッテリーチャージャー	02K6643
FDD外付けケーブル・キット	27L0524
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
ウルトラレイ 2000 デバイス オプション	
24X-10X CD-ROM ウルトラレイ 2000 ドライブ	05K9233
ThinkPad ウルトラレイ 2000 Li-Ion バッテリー	02K6646
SuperDisk (LS-120) ウルトラレイ 2000 ドライブ	05K9236
ThinkPad 4X/40X CD-RW ウルトラレイ 2000 ドライブ	00N8252
6倍速 DVD ウルトラレイ 2000 ドライブ	05K9232
ThinkPad ウルトラレイ 2000 ドライブ セカンド HDD アダプター	08K6068
6GB ディスクバック ※1	05K9237
12GB ディスクバック ※1	05K9238
18GB ディスクバック ※1	05K9239
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)	06N1032
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 ※3	33L3226
マルチポート USB HUB	33L5149
USBポータブルCD-ROM ドライブ	33L5151
PCカードスロット オプション	
ポータブル デバイス ベイ2000 ※2 (USB接続可能です)	19K1488
ポータブル デバイス ベイ ※3	37L1511
ブートアップ用SmartCardセキュリティキット	33L5078
IBM 340MB マイクロドライブ	00N8073
IBM 高速ワイヤレスLAN PCカード ※4	09N9863

- ※1 ウルトラレイ 2000に導入する際にはウルトラレイ2000ディスクバック アダプターが必要です。
- ※2 ウルトラレイ 2000 デバイスベ이를PCカードスロットまたはUSB接続で使えるようにするためのオプションです。
- ※3 ウルトラレイ 2000 デバイスベ이를使用する際に必要です。
- ※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。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。

ThinkPadS&D <http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>
ThinkPadダウンロード <http://www.jp.ibm.com/pccsvc/thinkpad.html>

[DVD-ROMドライブの輸出について] DVDドライブは暗号機能を有すると解読するため、輸出に関しては生産者の輸出許可が必要です。
当社は、国際エネルギースタートアッププログラムの参加事業者として本製品に国際エネルギースタートアッププログラムの対象商品に買付する基準を満たしていると判断します。
注) 液晶ディスプレイは、高精度な技術を使用して200万画以上の画素がからつくられていますが、一部に発光点が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。



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
05-00 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2000年5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異なる場合があります。



6588-1837-00