

ポータブルのマシンとしてはもちろん、デスクトップ機としても  
充実の機能を搭載した、薄く軽い高性能ビジネス・ノートPC



# ThinkPad® T21



## ThinkPad

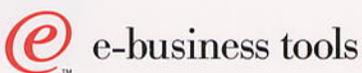
パフォーマンスと携帯性の徹底した追求により、  
次の時代を切りひらく新モバイルPC

軽さ、薄さをとことん追求する一方、優れた基本性能とユーザービリティには妥協しない。そんなポリシーのもと誕生した、新しいビジネス・モバイル ThinkPad T21。CPUには、最新のモバイルPentium® III 750/800/850MHzを搭載。8倍速DVD、または24倍速CD-ROMドライブに、14.1/13.3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2.4~2.5kgの軽量ボディに収めた。次の時代を見すえて誕生した次世代型モバイルPCです。

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。



### CPU

モバイル Pentium III -  
750MHz SpeedStepテクノロジー  
800MHz SpeedStepテクノロジー  
850MHz 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8倍速

### HDD

32GB/20GB/10GB

### 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)

# 薄さ、軽さを突きつめたボディに、高い基本性能と長時間駆動する

「使いやすさ」を実現するためにはある程度のボディ・サイズが必要である一方、「モビリティ」を高めるためには、薄く、軽  
ThinkPad T21。薄さ33.1mm、重量2.4~2.5kgのスリム&ライトな筐体に、14.1/13.3型の大型ディスプレイや優  
バッテリー性能を搭載しました。軽快に持ち運びのできる高性能、それがThinkPad T21です。

## 高性能を33.1mmのスリム・ボディに凝縮

ThinkPad T21は、CPUに、最新のIntel® モバイル Pentium III 750/800/850MHz SpeedStep technology™を採用。AC電源/内蔵バッテリーの違いに応じてクロック数や電圧が変化し、モバイル時の、より長時間のオペレーションを可能にします。さらには、8倍速DVD、または24倍速のCD-ROMドライブを搭載するなど、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。

## 業界最高レベルの高解像度

ThinkPad T21は、明るく見やすい13.3/14.1型のTFT液晶ディスプレイを搭載。中でも最上位モデルの2647-5AJ/9AJには、1,400×1,050ドットの表示が可能なSXGA+の高解像度ディスプレイを採用。業界最高レベルの豊かな表示性能を実現しています。

## 驚きの大容量 & 高速HDD

ハードディスクは、それぞれ10/20/32GBを搭載。特に最上位モデルの2647-5AJ/9AJには、大量のプレゼンテーション資料の保存などにも余裕で対応できる、32GBもの大容量HDDを搭載。しかも、従来より約30%も速い、5400rpmという高速回転性能を誇ります。

## さまざまな拡張を可能にするウルトラポート

ThinkPad T21には、使いやすさのための新機能・ウルトラポートを装備。今後、続々と多彩なオプション機器をサポートしていく予定で、その第一弾として、ウルトラポートカメラIIをサポートしています。

## 多彩な共通オプションが搭載可能な

### 「ウルトラベイ2000」

ThinkPad T21の大きな特長のひとつは、多彩なデバイスを装着できる「ウルトラベイ2000」を標準装備していること。ウルトラベイ2000に対応したデバイスをThinkPad A/T/Xシリーズで共用することができます。これにより、調達/管理の手間とコストが削減でき、オフィスワークの効率化にも貢献します。



ThinkPad T21は優れたエネルギー消費効率の実現、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等、リサイクルを考慮した設計をしています。またACアダプターの待機時電力を0.56W以下（従来は2W-3W）まで削減。お客様によるHDDや拡張ベイ/デバイス、Mini-PCIアダプターなどのアップグレードを可能にすることによって、システムの長寿命を考慮しています。それ以外にもマニュアルのオンライン化により、マニュアルのページ数を約70ページ（従来は約300ページ）にまで削減。紙マニュアルは、古紙配合率70%以上のリサイクル紙（古紙配合率は各マニュアルに記載されています）を使用し、梱包箱および緩衝材にも100%再生ダンボールおよび紙製緩衝材を使用しています。

## ユーザビリティに優れたキーボード

新シリーズのマシンでは、キーボードに関しても、各製品共通のさまざまな機構やアイデアを搭載しました。例えばキーボード上部には「ThinkPadボタン」を設置。押すと、各種の設定が行える情報センター「Access ThinkPad」や、操作方法などに関してガイドをしてくれる「ThinkPad Assistant」が表示されます。また、その横には音量調節キーを配置、さらに、マシンの状況などを示す各種アイコン、電源スイッチが、キーボードのトップ面に配置されています。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、疲れにくい改良も加えられています。

## BIOS更新が即座にできるeフラッシュ機能

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。Webから最新のBIOSをダウンロードして実行するだけで、今までのようにディスクに格納する必要もなく、素早く手軽に更新終了。いつでも最適な状態でマシンを使用することができます。

## 国境を越えた安心の保証サービス

ThinkPad T21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「安心パック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。

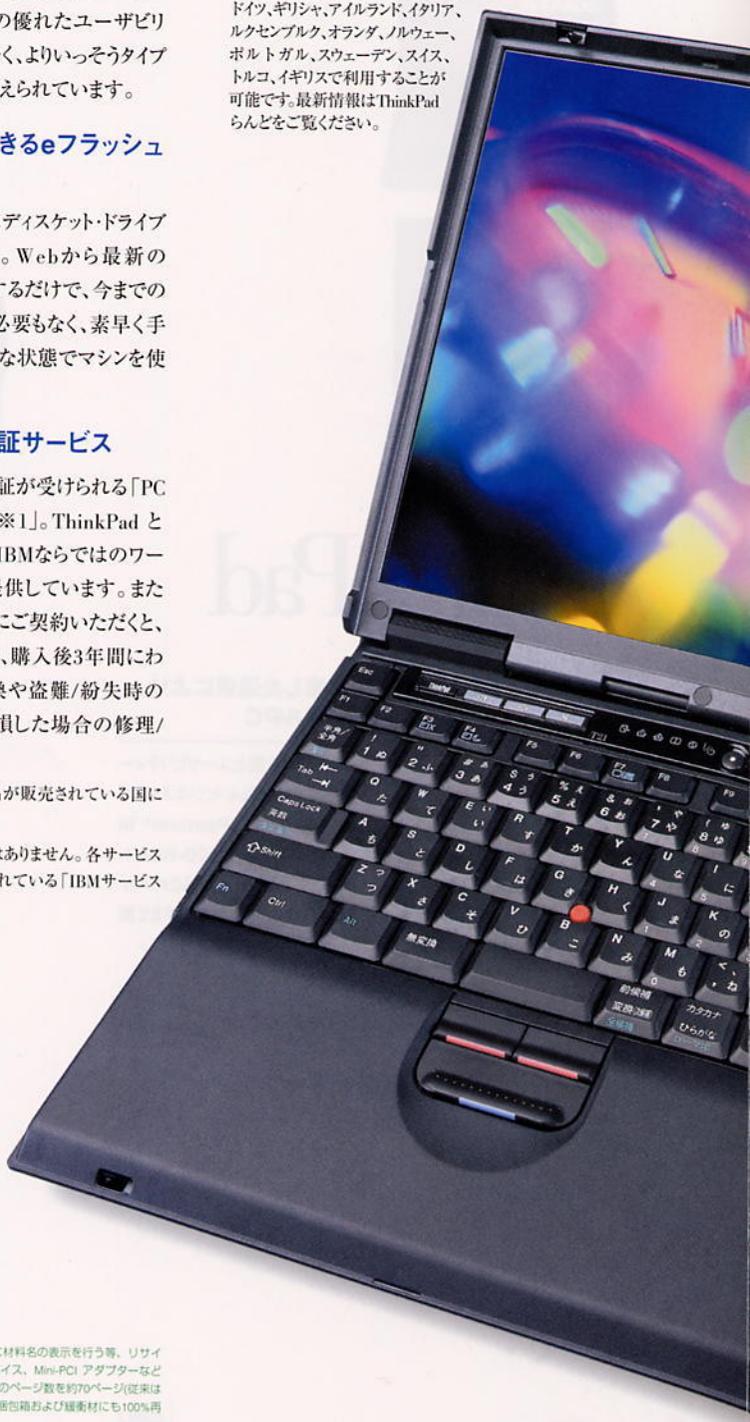
※1 ハードウェア国際保証は本製品が販売されている国に限定されています。

※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。

## 拡張ユニット不要でネットワークが利用可能

ThinkPad T21はMini PCIアダプター（56Kモデム付き）を標準装着しているため、ケーブルを差し込むだけで、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10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（香港を含む）、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、ポルトガル、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らんどをご覧ください。



# バッテリー性能、優れたユーザビリティを凝縮

高いことが望ましい。この相反する条件の、どちらにも妥協することなく生み出されたマシンが、優れたユーザビリティを提供する各種の機構、さらには3時間以上の使用に堪える高度な

## 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off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にいち早く復帰できます。

# Options by IBM



ウルトラポート・カメラII (04P6135)

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。



ThinkPad ポート・リプリケーター (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



ThinkPad ドック (263110J)

ケーブルマネジメントに加えてウルトラベイ2000、PCカード等、機能拡張を持ったドック



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、出張のおともにも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



- 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)  
10GBディスク・パック (08K9510)  
20GBディスク・パック (27L3439)  
32GBディスク・パック (08K9511)

ウルトラベイ2000 Li-Ionバッテリー (02K6646)

\*付属のFDDはウルトラベイ2000に装着して使用してください。

# ThinkPad T21

## ■ システム装置仕様

モデル	ThinkPad T21					
	2647-2AJ	2647-6AJ	2647-4AJ	2647-8AJ	2647-5AJ	2647-9AJ
プロセッサ	モバイル Pentium® III-750 MHz SpeedStep™ technology		モバイル Pentium® III-800 MHz SpeedStep™ technology		モバイル Pentium® III-850 MHz SpeedStep™ technology	
チップセット	256KB二次キャッシュ (CPUに内蔵)					
主記憶(RAM)容量	標準	440BX + PIIX4M				
	最大	128MB (PC-100 SDRAM)				
メモリー・スロット(空) ※1	512MB					
ビデオサブシステム	Savage IX8 (AGP接続)			Savage IX8+ (AGP接続)		
ビデオRAM	8MB					
補助記憶装置	拡張ベイデバイス※2		最大24倍速CD-ROMドライブ (出荷時にはウルトラレイ2000に内蔵)		最大8倍速DVD-ROM (24倍速CD-ROMドライブとしても使用可能) (出荷時にはウルトラレイ2000に内蔵)	
	ディスクドライブ ※3		3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)		3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)	
ハードディスク ※4	10GB		20GB		32GB	
インターフェース(ポート)※5	シリアルII(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)、拡張バスコネクタ、ウルトラポート					
赤外線通信※6	最高 4 Mbps (IrDA V1.1準拠)					
PCカード・スロット	TypeIII × 1、TypeII/II × 2、CardBus/ZVポート対応 ※7					
オーディオ	マイクロフォン/ステレオスピーカー、Sound Blaster Pro互換					
内蔵モデム(データ速度/FAX速度)※8	56Kbps/14.4Kbps (V.90 対応)					
ネットワーク機能	10/100 Base-T Ethernet (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)		14.1型TFT液晶(1,400×1,050 ドット、1,677万色)	
	外部ディスプレイ接続時※10					
キーボード	89キー+Fnキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint、キーボードライト、ThinkPadボタン、ボリュームボタン					
寸法	304(W)×250(D)×33.1(H)mm					
質量(バッテリー・バック、ベイデバイス含)	2.4 kg		2.5 kg		2.5 kg	
消費電力	56W (最大)					
エネルギー消費効率 ※11	S区分 0.00083		S区分 0.00091		S区分 0.00094	
電源	ACアダプター ※12					
	AC100-240V(50/60Hz)					
	ACアダプター本体: 334g、コード: 60g					
	バッテリー・バック ※13					
	Li-Ion (6 セル)					
	使用時間		3.7 時間		3.5 時間	
	充電時間		2.1時間(パワーオフ/サスペンド)、2.5時間(使用中)		3.2 時間	
初期導入済OS ※14	Windows 98 Second Edition	Windows 2000 Professional	Windows 98 Second Edition	Windows 2000 Professional	Windows 98 Second Edition	Windows 2000 Professional
稼動OS	Windows 95、Windows 98 Second Edition、Windows NT V4.0 WorkStation、Windows 2000 Professional、OS/2 Warp V4.0					
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 CD-ROM (リカバリ用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(ライセンスのみ)※15					
国際保証の有無	あり※16					
保証期間	1年					

- ※1 2つのメモリー・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は、標準搭載のメモリー・モジュールを取り出し、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 ウルトラレイ2000 デバイスのうち、1つは必ずつづいて内蔵されています。出荷時IACD-ROM/DVD-ROMドライブが内蔵されています。
- ※3 1.2 MBフォーマットのディスクを使用される場合は別途ドライバの導入が必要です。Windows 2000 の 1.2 MB のドライバは ThinkPad ダウンロードサイト (<http://www.ibm.com/jp/pc/pc/thinkpad.html>) からダウンロードしてください。FDDドライブを使用する場合は、別途オプションで提供されているFDD外付けケーブル・キット(FAT32対応)を別売品として別売品としてご購入いただけます。また、このオプションとの同時使用はできません。
- ※4 ハードディスクはFAT 32 (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=1000MB(10億Byte)換算で表し、1GB=1024MB(10億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。
- ※5 接続できるすべての機器の動作を保証するものではありません。また、ZVポートは上下いずれかのスロットでのみ使用可能です。Windows NTとOS2ではサポートされていません。
- ※6 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。また、ZVポートは上下いずれかのスロットでのみ使用可能です。Windows NTとOS2ではサポートされていません。
- ※7 IUT V.90 および K56 Flex の送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。一部アプリケーションは IrDA (赤外線デジタルデータシステム) では使用できません。
- ※8 液晶ディスプレイは高精度な技術を採用して200万画以上の画素からつくられていますが、一部に発光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、あらかじめご了承下さい。また、より低い輝度の画素 (例: VGA 640 × 480ピクセル) を表示するアプリケーションで使用する場合、画素イメージが小さく表示されることもあります。また、最大発光色数は26万色表示ディスプレイをデザイン機能で実現しました。
- ※9 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。
- ※10 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、省エネ法で定める確率論性能で除したものです。
- ※11 日本国内ではAC100V電源でご使用ください。ACコードは100Vが付属します。
- ※12 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。
- ※13 リカバリCD及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CDではFAT32のパーティションに対してリカバリが行えます。2647-4AJを除く全てのモデルに、Windows 98 Second Edition/95、またはWindows 2000/NTのリカバリCDがセットで同梱されていますので、最初のセットアップ時にどちらかを選んで利用していただけます。(Choose & Recovery)。Windows 95/NTは初期導入されていますので、リカバリCDをご利用ください。またリカバリをせよと選択したOSのライセンスのみが有効になります。また、Windows 2000初期導入モデルはWindows NTでリカバリをされます。Windows 2000のライセンスは未知し、Windows NTのライセンスのみ有効になります。再びWindows 2000を使用される場合には別途ライセンスを購入する必要があります。
- ※14 付属しているOSのライセンスのみで、製品マニュアルは別途購入する必要があります。
- ※15 PC100V電源保証のサービス提供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: IWSオフィス TEL 046-273-7506 (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

	Windows 98	Windows 2000
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	表計算・グラフなど	ロータススーパーオフィス2000 - ※1 - ※1
	PDFファイル・ビューワー	Acrobat Reader 4.0 日本語版 ▲
	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 ●
	省電力	バッテリー・マキシマイザー ●
マルチメディア	DVDプレイヤー	DVD Express ● ※2 ● ※2
その他	オンラインヘルプシステム	Access ThinkPad ●
	システム設定	ConfigSafe ●
	システム診断	PC Doctor for Windows ●

- インストールされています。
- ▲ 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す。
- ※1 ライセンスのみ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。
- ※2 2AJ/6AJはのぞく

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、12/31～1/3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 ココ、ThinkPad、TrackPoint、Wake on LAN、LAN Client 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。



**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  
 10-00 Printed in Japan

## ■ 主なオプション

製品名	ID番号
<b>メモリー</b>	
64MBメモリー・モジュール(PC-100 SDRAM)	20L0254
128MBメモリー・モジュール(PC-100 SDRAM)	20L0255
256MBメモリー・モジュール(PC-100 SDRAM)	33L3069
<b>バッテリー/ACアダプター</b>	
ThinkPad T21シリーズ Li-Ion/バッテリー	02K6649
ThinkPad ウルトラレイ2000 Li-Ion バッテリー	02K6646
ThinkPad 72W ACアダプター	02K6700
ThinkPad Li-Ion マルチ バッテリー・チャージャー	02K6643
72W DC Auto Airline チャージャー	10K3820
ThinkPad Li-Ion/NIMH マルチ バッテリー・チャージャー	02K6719
<b>オプション・ストレージ</b>	
ThinkPad 4X/4X/20X CD-RWウルトラレイ2000ドライブ	00N8252
8X/2X DVDウルトラレイ2000ドライブ	27L3448
24X-10X CD-ROMウルトラレイ2000ドライブ	05K9233
2X SuperDisk(LS-120)ウルトラレイ2000ドライブ	27L3451
ThinkPad Zip 250MB ウルトラレイ2000ドライブ	00N8253
ThinkPadウルトラレイ2000セカンドHDD アダプター	08K6068
10GB ディスク・バック	08K9510 ※1
20GB ディスク・バック	27L3439 ※1
32GB ディスク・バック	08K9511 ※1
ポータブル デバイス・ベイ2000	19K4488 ※2
1GB Microdrive	09N4194
<b>ポータリアクセター/ドッキングステーション</b>	
ThinkPad ポート・リアクセター	02K8667
ThinkPad Dock	263110U
<b>通信カード/LANアダプター</b>	
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	09N9863 ※3
Bluetooth PCカード	09N9812
<b>アクセサリ</b>	
IEEE 1394 CardBus カード	19K5679
<b>ウルトラポート オプション</b>	
ウルトラポート・カメラIII (USBポート接続可)	04P6135 ※4
<b>アクセサリ (その他)</b>	
FDD外付けケーブル・キット	27L0524 ※5

- ※1 ウルトラレイ2000に購入する際は、ウルトラレイ2000ドライブコントローラアダプター(08K6068)が必要です。
- ※2 ウルトラレイ2000ドライブをPC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 このカードをご利用になる際は、アクセスポイント (09N9893) が必要になります。
- ※4 ウルトラポートが装備されているThinkPadおよび標準添付の三脚でUSB接続が可能です。
- ※5 プリンターと同時使用する事はできません。

ThinkPadらんど <http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>  
 ThinkPadダウンロード <http://www.ibm.com/jp/pcsvc/thinkpad.html>



'00-10月版

●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情報の出力例のうち、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10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、市販されているものとは異なる場合があります。