# ThinkPad® T41

- ・IBM ハードディスク・アクティブプロテクション・システム採用
- ・3種のワイヤレスLAN規格サポートをサポート
- ・全モデルギガビット・イーサネット対応
- ・人間工学に基づきチューニングを重ねた「7列フルサイズ・キーボー
- ・高感度「ダイバーシティー・アンテナ」内蔵
- ・優れた拡張性を提供する「ウルトラベイ・スリム」
- ・"的確操作"の「TrackPoint<sup>\*</sup>」に、
- ショートカット機能などを追加した「ウルトラナビ」採用
- ・ワン・クリックで通信設定を切り替える「IBM Access Connect
- ・ボタン一つで起動する充実ヘルプ、「Access IBM」
- ・問題解決を支援する「IBM Access Support」
- ・薄暗がりで、手元を照らす「キーボード・ライト」搭載
- ・厳格な品質テストを通過した信頼性

## Windows® XP Professional 搭載機種

- 2373-1LJ/1HJ/1EJ/1FJ/7FJ/7JJ/3PJ/9FJ (Windows XP Professional)
- 2373-6KJ/6SJ/BFJ/BHJ/9GJ (Windows 2000 Professional)





26.6mm

(T41)

## 業界初の ハードディスク保護機能を搭載

ThinkPad T41には、PCが落下する際の振動 などを感知し、自動的にヘッドを安全な位置に移 動させてクラッシュの危険性を軽減させる「IBM ハードディスク・アクティブプロテクション・システ ム」を採用。さらに、コネクターとバンパー部分に 衝撃吸収機能を持たせた「内蔵式HDDショック・ アブソーバー」にHDDを装着させることで、"気軽 に携帯されるべき"モバイルPCとしての信頼性を 大幅に向上させています。

※ すべての状況に対してハードディスクの安全を保証するもので はありません。また、ウルトラベイに搭載されたHDDに対しては、アクティブプロテクションは機能しません。。



ワイド&タフなスリム・ボディー

コンボ・ドライブなどのデバイスを搭載し、見やす い14.1型液晶を採用したワイドなボディーを、最 薄部26.6mmにスリム化。パネルカバーには軽 量薄型マグネシウム合金、底面にはチタン配合 CFRP(カーボン配合強化プラスチック)を採用す ることで、本体に十分な強度をもたせています。



# 最大約10時間のロング・バッテリー

「大容量Li-lonバッテリー」(別売)を装着した状 態で、「ウルトラベイ・スリム リチウム・ポリマー・ バッテリー・パック」(別売)を併用することで、最 大約10時間のバッテリー駆動が可能となります。



# ギガビット・イーサネット対応

従来のイーサネットと互換性を持ち、最大1Gbps の高速通信を可能にするギガビット・イーサネッ ト規格1000BASE-Tに対応※。快適なブロード バンド・ネットワークの構築に貢献します。

※ 設定や回線の状況により、最大速度が出ない場合もあります。



コンピュータの頭脳 インテルのプロセッサ

# ハードウェアで行うセキュリティ管理

3種のワイヤレスLAN規格をサポート

最大54Mbpsのワイヤレス接続を可能にする

IEEE802.11g、屋内での高速通信に用いられる

IEEE802.11a、そして屋外で一般的に利用され

ているIEEE802.11bの3種のワイヤレスLANに

※ 雷波の状況や、設定などにより最大通信速度が出ない場合があ

対応したモデルを用意しています。

ります。

ThinkPad T41には、暗号処理専門のマイクロ・ プロセッサー「セキュリティー・チップ」を搭載。覚 えやすく、解読されにくい長文によるパスフレー ズ」の設定やデータの暗号化などを可能にし、機 密漏洩の防止に貢献します。



# Pentium M 1.70GHz& 512MBメモリー

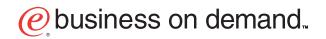
高性能CPU、インテル® Pentium® M 1.70/1.60/ 1.40GHz プロセッサを搭載するとともに、 PC-2700 DDR SDRAMメモリーをサポート(最 大2GB)。快適なWindows XP環境を実現する 512MBのメモリーを初期搭載したモデルも用意し ています。



# IBM Rapid Restore<sup>™</sup> Ultra搭載

ハードディスクの基本区画の内容をバックアップ し、リカバリーに活用するIBM Rapid Restore Ultraを搭載。万一の際にも、バックアップ作成 時の状態を復元させることが可能です。

※ PC起動後、「復元」アイコンをワン・クリックするだけであらかじ めバックアップされていたデータを復元します。トラブルの状況 によって、異なる場合がございます。に対応したモデルを用意し ています。



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

製品シリーズ					ThinkP	ad T41			
タイプ・モデル		2373-1LJ	2373-1HJ	2373-1EJ	2373-1FJ	2373-7FJ	2373-7JJ	2373-3PJ	2373-9F
初期導入済OS ※1					Windows XP	Professional		-	•
稼動OS ※2		Windows	98/98SE/NT4.0 V	Vorkstation(サービス			dows XP Home Edit	ion, Windows XP Pro	ofessional
本体寸法(mm)	幅、奥行き、高さ					×26.6-31.4			
	(バッテリー・パック、ベイデバイス	0.006~	0.05%	0.006~		0.056		0.000	2.28Kg
質量	を含む)	2.23Kg	2.25Kg	2.23Ng	2.23Kg 2.25Kg 2.2		2.26Kg	2.20Ng	
	(ウェイトセーバーベゼル使用時)	(2.04kg)	(2.06Kg)	(2.04kg)		(2.06kg)		(2.07Kg)	(2.09Kg
プロセッサー			インテル Pentium M	プロセッサ 1.40GHz インテル Pentium M プロセッサ 1.60GHz			† 1.60GHz	インテル Pen M プロセッ 1.70GH:	
一次キャッシュ		32KBインストラクションキャッシュ + 32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)							
二次キャッシュ		1MBアドバンスドトランスファーキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)							
チップ・セット		I MIBアドバンスドドランスクアーキャッシュ(スイランロ とッツに内蔵) Intel 855PM							
セキュリティーチップ					₹ æ	5D			
C12271 777	標準容量	あり 256MB (PC-2700 DDR SDRAM) 512MB (PC-2700 DDR SDRAM)				'00 DDR SDRAM)			
主記憶(RAM)容量 ※3	最大容量	250MB (PC-2700 DDN 5DNAM) 512MB (PC-2700 DDN 5DNAM)							
主記憶(RAM)スロット数	秋八日里					空1)			
土品版(I IAW) Aログ 数					E(:	E 1/			ATI MOBIL
ビデオ・チップ ※4		ATI MOBILITY RADEON 7500 (AGP 4X)  ATI MOBILITY RADEON 7500 (AGP 4X)  9000(AGP 4X)							
ビデオ・メモリー(標準/最)	<del>大</del> )				32	MB			
モニターディスプレイ ※5	5		14	1V型TFT液品(1.02	4×768ドット、1,677万			14.1V型TFT液晶(	
	-		14.					1,67	7万色)
外部接続時 ※6			2,048×1.536ドット、1.677万色						
FDD					オブ	ション			
HDD **7			30GB (4200r	rpm / 9.5mm)		40	)GB (5400rpm / 9.5	ōmm)	60GB (720 / 9.5mm
拡張ベイ ※8					ウルトライ	L ベイ・スリム			1 , 0.011111
MATK, A.I. W.O.		8X DVDウルトラベイ	・スリハ・ドライブ(出荷		יכיועוכי	1 224			
拡張ベイデバイス ※9		時にはウルトラベイ・スリムに萎着) (DVD-ROM 読み込み8倍速、CD-ROM:最大8倍速) (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8倍速)							
インターフェース	本体 ※10	グルン・・・ はん・・ ー ー トゥー トゥー トゥー トゥー トゥー トゥー トゥー トゥー トゥー					ネクター		
赤外線通信 ※11		最高 4 Mbps (IriDA V1.1 準拠)							
	FAX速度) ※12	V.90(56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン留守蓄電話機能無し							
3300 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		オプション	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)	オプション		アレスLAN 2.11b準拠)	Cisco製 内蔵ワイヤレスLAN		内蔵ワイヤレス (IEEE 802.
ワイヤレス ※13		(IEEE 802.11b 華殿) (IEEE 802.11b 華殿) (IEEE 802.11b 華殿) a/b/g 華拠 通信記録 Bluetoothなし							
									10m:通信速度 721kbps
イーサネット					10BASE-T/100BAS				
オーディオ機能					ステレオ・スピーカー、AC	97準拠ソフトオーデ	ィオ		
PCカード・スロット ※14		Typelllx1またはTypell/x2、CardBus対応							
コンパクトフラッシュ・スロ	ット					iU			
キーボード ※15			89+-+Fn+	ー+ブラウザ·キー、JIS	ひらがな配列、ウルトラ	ナビ、キーボード・ライト	、AccessIBMボタン、	ボリュームボタン	
ACアダプター ※16	定格電圧				AC100-240	V(50/60Hz)			
, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	質量				本体:285g	、コード:50g			
	種類				Li-lon	(6セル)			
バッテリー・パック ※17	使用時間(Battry Mark方式)	5.2時間	5.0時間	5.1時間	4.9時間	4.7時間	4.5時間	4.4時間	4.2時間
ハンテン・ハツス ※エ/	使用時間(JEITA測定法1.0)	5.1時間	5.0時間	5.0時間	4.8時間	4.7時間	4.5時間	4.3	3時間
	充電時間	3.6時間(パワーオフ/サスペンド) 3.6-6.0時間(使用時)							
消費電力	最大構成				72	2W			
エネルギー消費効率 ※	区分					3			
18	効率				0.0	003			
ソフトウェア	Microsoft Office Personal 2003 ** 19	(インストール済みモ デルはN373-1LW)				なし			
	ソフトウエア·ライブラリー CD				Ta Ta	il .			
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、Trad	ckPoint用予備キャッ	プ、電話ケーブル、ウェイ	トセーバーベゼル	
保証	国際保証の有無 ※20	あり(海外での現地持ち込み修理)							
	本体保証期間 ※21	1年(国内における引取り修理)							
	Jサポート ※20	1年(海外からの引取り修理)							
	ThinkPad拡張オプション ※22	1年(国内からの引取り修理)							
		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、イス			レグアイ、エクアドル. エ	ストニア、オーストラリア	、オーストリア. オ
モデム対応国/地域 (2003年10月現在)		ダ、カナダ、キプロス、キ	ニリシャ、コロンビア、シン	ンガポール、スイス、ス ランド、ブラジル、フラン	<b>ウェーデン、スペイン、ス</b>	ロバキア、スロベニア、 」、ベネズェラ、ベルー、	タイ、チェコ※、チリ、デ	ストーク、ドイツ、トルコ、 ンマーク、ドイツ、トルコ、 ボリビア、ポルトガル、マL	ニュージーラント

製品シリーズ				ThinkPad T41				
タイプ・モデル		2373-6KJ	2373-6SJ	2373-BFJ	2373-BHJ	2373-9GJ		
初期導入済OS ※1		Windows 2000 Professional						
稼動OS ※2		Windows 98/98SE/NT4.0 Workstation(サービスパック6a以降)/2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional						
本体寸法(mm)	幅、奥行き、高さ			311×255×26.6-31.4				
質量	(バッテリー・パック、ベイデバイス を含む)	2.23Kg	2.25Kg	2.25Kg	2.26Kg	2.28Kg		
	(ウェイトセーバーベゼル使用時)	(2.04kg)	(2.06Kg)	(2.06kg)	(2.07Kg)	(2.09Kg)		
プロセッサー		インテル Pentium M プロセッサ 1.40GHz インテル Pentium M プロセッサ 1.60GH				インテル Pentium M プロセ 1.70GHz		
一次キャッシュ		32KBインストラクションキャッシュ + 32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)						
二次キャッシュ		1MBアドバンスドトランスファーキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)						
チップ・セット		Intel 855PM						
セキュリティーチップ				あり				
	標準容量	256MB (PC-270	O DDR SDRAM)	ļ	512MB (PC-2700 DDR SDI	RAM)		
主記憶(RAM)容量 ※3	最大容量	2GB						
主記憶(RAM)スロット数	NO 132			2(空1)				
ビデオ・チップ ※4			ATI MOBILITY RADE			ATI MOBILITY RADEO 9000(AGP 4X)		
ビデオ・メモリー(標準/最)	·		32MB					
モニターディスプレイ ※5	5	14.1V	UTFT液晶(1,024×768ドット、1,67		14.1V型TFT液晶(1,4	100×1,050ドット、1,677万色)		
外部接続時 ※6				2,048×1,536ドット、1,677万色				
FDD		オブション						
HDD **7		30GB (4200r	pm / 9.5mm)		rpm / 9.5mm)	60GB (7200rpm / 9.5r		
拡張ベイ ※8			ウルトラベイ・スリム					
拡張ベイデバイス ※9		8X DVDウルトラベイ・スリム・ドライブ(出荷時にはウルトラベイ・スリムに 装着)(DVD-ROM 読み込み8倍速、CD-ROM読み込み:最大24倍速) (CD-R:最大16倍速、CD-RW:最大10倍速、DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速)						
インターフェース	本体 ※10	パラレル、ディスプレイ、マイクロフォン・ジャック、TV出力(S端子)、ヘッドフォン・ジャック、USB2.0(2)、RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、拡張バスコネクター						
赤外線通信 ※11		最高 4 Mbps(IrDA V1.1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・留守番電話機能無し						
ワイヤレス ※13		オプション				内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11 a/b/g準拠)		
		Bluetoothなし Bluetooth 1.1 準拠通信距 10m通信速度最大721k						
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T						
オーディオ機能		ステレオ・スピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ						
PCカード・スロット ※14		Typellix) またはTypell/lx2. CardBus対応						
コンパクトフラッシュ・スロ	ット	なし						
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、ウルトラナビ、キーボード・ライト、AccessIBMボタン、ボリュームボタン						
	定格電圧	AC100-240V(50/60Hz)						
ACアダプター ※16	質量	本体:285g, コード:50g						
	種類		Li-lon(6セル)					
	使用時間(Battry Mark方式)	5.1時間	4.9時間	4.6時間	4.3時間	3.8時間		
バッテリー・パック ※17	使用時間(JEITA測定法1.0)	5.1時間	4.9時間	4.6時間	4.3時間	3.8時間		
	充電時間			パワーオフ/サスペンド) 3.6-6.0時				
消費電力	最大構成			72W				
エネルギー消費効率 ※	区分			S				
ユネルキー消費効率 ** 18	効率			0.0003				
	Microsoft Office Personal 2003 ** 19	(インストール済みモデルは N373-6KW) なし						
ソフトウェア	ソフトウエア・ライブラリー CD	N3/3-6KW) tsU						
主な付属品		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用予備キャップ、電話ケーブル、ウェイトセーバーベゼル						
工ない時間	国際保証の有無 ※20	ハッテッー・ハック、ACアダンダー、電源コート、マニュアル、「FIRCKPOINTRIPMINTやリス、電話ケーノル、ウェイトセーハーハゼル あり(海外での現地持ち込み修理)						
保証								
	本体保証期間 ※21	1年国内における引取り修理						
	Jサポート ※20	1年(海外からの引取り修理)						
	ThinkPad拡張オプション ※22	1年(国内からの引取り修理)						
モデム対応国/地域 (2003年10月現在)		アイスランド、アイルランド、アメリカ、アルゼンチン、イギリス、イスラエル※、イタリア、インド※・イア・ジャン・ウルグアイ、エクアドル、エストニア、オーストラリア、オーストリア・オランド、グ タ、カナダ、キブロス、ギリシャ、コロンビア。シンパオール、スイス、スウェーデン、スペイン、スロバキア、スロベス・ア、タイ、チェコ※、チリ、デッマーク、トイツ、トリン・ニュージーランド、ノ ウェー、パナマ、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ブルガリア、ベトナム、ベネズェラ、ベルー、ベルギー、ポーランド、ポリビア、ボルトガル、マレーシア、メキシコ、リ テンシュタイン、ルクセンブルグ、ロシア※、韓国、台湾、中国(香港を含む)、日本 ※2373-PS/19Gに大陸だ、ア						

### Windows XP Professional搭載モデル

- Windows XP Professional 初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時及びシステムのリカパリー時ともに必要ありません。システムのリカパリーには、ハードディスクからのリカパリーが可能なDisk to Disk を採用しています。ご購入のモデルにはリカパリーCDは付属していません。また、障害のためにハードディスクドライブを交換する場合や、ハードディスクの区画(パーティション)が破損または消去された場合に限り、リカパリーCDを実費にて選供いたします。CDFAGM上にはリカパリーCDEには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へルプセンター」へユーザー登録をしていただく必要があります。お問い合うせた「EIGOSドーライ/バーサービスセンター」「下に1012のこちらら28、携帯電話でおかけのお客様は、下上に046-215-3232(この場合、通話料金はお客様のご負担となります)、受付時間 10.00~11:45、12:45~17:00(土、現内、12/30~1/3及び6/17を除きます)。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。
- メモリーを最大まで拡張される場合には、標準装着のメモリー・モジュールを取り外し、IGBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。PC-2700のメモリーに対応しています。いずれの機種も512MBを超える構成は、Windows XP Home Edition/Professional、Windows 2000 Professional、Windows NT 4.0 Workstationでのみサポートします。
- ビデオ・チップのプロパティにはOpenGLと記述がありますが、OpenGLサポートを必要とするすべてのプログラムの実行を保証するものではありません。 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つくられていますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめ御了承ください。また、より低い解像 **%**5 度の(例 VGA 640 x 48のドットなど)を表示するアプリンーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをディザリング機能で実現しました。モニター表記のV型(14.1V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- 接続するティスプレイによっては表示できない場合があります。 ハードティスクは、Windows XP ProfessionalモデルではNTFSで、Windows 2000 ProfessionalモデルではFAT32で、Cドライブ 1つのパーティションに区切られています。ティスク容量は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同様値でも実際の容量は小さくなります。Disk to Disk用のエリアとして、XP Proモデルで約3.5GB、Win 2000 Proモデルで約2.0GBのディスクスペースをそれぞれ確保済みです。 ウルトラベイ・スリム・デバイスのうち、いすれかひとつを内蔵可能です。いすれのモデルも使用可能なオプションはhttp://www.ibm.com/jp/pc/option/obi/tp.htmlをご確認ください。
- **%8**
- DVDドライブ搭載機のDVD-Video再生は、ソフトウェアによる再生になりますので、再生するタイトルやCPUの負荷によって、音がとぎれたり、コマ落ちする場合があります。なお出荷時のDVDドライブリージョンコードは「未設定、残り回数5回」の設定で、リージョンコード設定後4回まで変更が可能です。残り変更回数がOになりますと、その時点でリージョンコードは固定され、以後変更はできなくなります。また、音楽CDを再生される際にはディスクレーベル面に【CDロゴ】マーク **\*9** の入ったものなどJIS 規格に合致したディスクをご使用下さい。CD規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても音質の保証は致しかねます。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。
- シャープモード(ASK)、HPモードはサポートしていません
- 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33.6kbpsになります。また、アブリケーションの設定や回線の状況により、最大速度が出ない場合があります。一般アナログ回線以外(PBX等のデジ タル雷話システム)では使用できません。
- ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応したWi-Fi認定の機器をご利用下さい。いすれのモデルも使用可能なオプションは http://www.ibm.com/jp/pc/option/obi/tp.htmlをご確認ください。また、Cisco製ワイヤレスLANで、IEEE802.1 xの機能をお使いになる場合は、別途LEAP対応RADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP認証になりますので、CISCO製LEAP認証方式対応アクセスポイントも必要になります。また、Bluetoothの通信距離、および速度は周囲の電波状況や距離、障害物の有無によって異なります。 ワイヤレス非搭載モデルにもアンテナは装備済、別売りのMini PCIワイヤレスオプションカードを装着して内蔵ワイヤレスLANにすることができます。
- 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。 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)。 バッテリー・バックを交換する時は電源を切るか、ACアダプターを接続する必要があります。また、使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。バッテリー使用時間のBattery Markでは、Ziff Davis Business Winstone 2002 **\*17** Battery Markを使用して測定しております。JEITA測定法 1.0では、JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver 1.0)に準拠して測定しました。JEITAバッテリー動作時間測定法につきましては、JEITAバッテリー動作時間測定法( (社)電子情報技術産業協会ホームページ http://www.ieita.or.ip
- ては、自由ない地区未開放が、と、このは、いいいない。
  にはいます。
  では、省工ネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省工ネ法で定める複合理論性能で除したものです。
  Microsoft Office Personal 2003 は対象モデルに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 to Diskによるリカバリー、リカバリー、ロカバリーではMicrosoft Office Personal 2003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 Personal 2003のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示 に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行なってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。
- (TEL:046-273-7598(月~金 10:00~12:00、13:00~17:00)また、Jサポートの対応国は、IBMが定める地域のみです。詳しくはhttp://www.ibm.com/jp/ipccinfo/pccare/isp.htmlをご覧下さい
- 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の鎖収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーバック自体の保証期間は、本体 の保証期間にかわらず1年です。
- ーでは、これでは、カタログに記載されているThinkPadに標準で付属しているサービス(本体保証期間中有効)ですが、機器購入後、不要の場合は機器同梱の当サービス案内裏面のガイドに従い、サービス解約ができます
- 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーバック自体の保証期間は、本体 **%21** の保証期間にかわらず1年です。

### Windows 2000 Professional搭載モデル

- Windows XP Professional 初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時及びシステムのリカパリ一時ともに必要ありません。システムのリカパリーには、ハードディスクからのリカパリーが可能な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CDは付属していません。また、障害のためにハードディスクドライブを交換する場合や、ハードディスクの区画(パーティション)が破損または消去された場合に限り、リカバリーCDを実費にて 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へルプセンター」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「BIOSドライバーサービスセンター」TEL:0120-559-592、携帯電話でおかけのお客様は、TEL:046-215-3232(この場合、通話料金はお客様のご負担となります)、受付時間 10:00~11:45、12:45~17:00(土、日、祝日、12/30~1/3及び6/17を除きます)。
- 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。
  メモリーを最大まで拡張される場合には、標準装着のメモリー・モジュールを取り外し、1GBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。PC-2700のメモリーに対応しています。いずれの機種も512MBを超える構成は、Windows XP Home Edition/Professional、Windows 2000 Professional、Windows NT 4.0 Workstationでのみサポートします。
  ビデオ・チップのプロノディにはOpenGLと記述がありますが、OpenGLサポートを必要とするすべてのプログラムの実行を保証するものではありません。
- 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つくられていますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめ御了承ください。また、より低い解像 **%**5 度の(例 VGA 640 x 480ドットなど)を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをディザリング機能で実現しました。モニター表記のV型 (14.1V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- 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。
- ハードディスクは、Windows XP ProfessionalモデルではNTFSで、Windows 2000 ProfessionalモデルではFAT32で、Cドライブ 1つのパーティションに区切られています。ディスク容置は1GB=1000の3乗Byte換算値であり、 **\***7 IGB=1024の3乗Byte換算の場合は表記上同様値でも実際の容量は小さくなります。Disk to Disk用のエリアとして、XP Proモデルで約3.5GB、Win 2000 Proモデルで約2.0GBのディスクスペースをそれぞれ確保済みです。 ウルトラベイ・スリム・デバイスのうち、いずれかひとつを内蔵可能です。いずれのモデルも使用可能なオブションはhttp://www.ibm.com/ip/pc/option/obi/tp.htmlをご確認ください。 **\*8**
- DVDドライブ搭載機のDVD-Video再生は、ソフトウェアによる再生になりますので、再生するタイトルやCPUの負荷によって、音がとぎれたり、コマ落ちする場合があります。なお出荷時のDVDドライブリージョンコードは「未設定、残り回数5 回」の設定で、リージョンコード設定後4回まで変更が可能です。残り変更回数がOになりますと、その時点でリージョンコードは固定され、以後変更はできなくなります。また、音楽CDを再生される際にはディスクレーベル面に[CDロゴ]マーク の入ったものなどJIS 規格に合致したディスクをで使用され、CD規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても音質の保証は致しかねます。 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。

- 18Mic Columbia (1987) \*12 タル電話システム)では使用できません。
- ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オブションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応したWi-Fi認定の機器をご利用下さい、いすれのモデルも使用可能なオブションは \*13 http://www.ibm.com/jp/pc/option/obl/tp.htmlをご確認ください。また、Cisco製ワイヤレスLANで、IEEE802.1xの機能をお使いになる場合は、別途LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、LEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、DEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、DEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、DEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、DEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。その際、クライアント機のOSがWindowsXP以外の場合、DEAP対応FADIUS認証サーバー等が必要です。 搭載モデルにもアンテナは装備済、別売りのMini PCIワイヤレスオプションカートを装着して内蔵ワイヤレスLANにすることができます。 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。
- 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)。 バッテリーパックを交換する時は電源を切るか、ACアダプターを接続する必要があります。また、使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。バッテリー使用時間のBattery Markでは、Ziff Davis Business Winstone 2002 Battery Markを使用して測定しております。JEITA測定法1.0では、JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver1.0)に準拠して測定しました。JEITAバッテリー動作時間測定法につきましては、JEITAバッテリー (社)電子情報技術産業協会ホームページ http://www.jeita.or.jp
- 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。 Microsoft Office Personal 2003 は対象モデルに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 to Diskによるリカバリー、リカバリーCDからのリカバリーではMicrosoft Office Personal 2003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 Personal 2003のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示 に従いアウティベーション(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。 「IWS ハードウェア国際保証サービス」のサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくはhttp://www.ibm.com/jp/jpccinfo/iws/index.htmlをご覧頂くか、IWSオフィスまでお問い合わせください。
- **%20**
- (TEL:046-273-7598(月~金 10:00~12:00、13:00~17:00)また、Jサポートの対応国は、IBMが定める地域のみです。詳しくはhttp://www.ibm.com/jp/jpccinfo/pccare/jsp.htmlをご覧下さい。
  本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーバック自体の保証期間は、本体 **%21** の保証期間にかわらず1年です
- ThinkPad拡張オプションは、カタログに記載されているThinkPadに標準で付雇しているサービス(本体保証期間中有効)ですが、機器購入後、不要の場合は機器同梱の当サービス案内裏面のガイドに従い、サービス解約ができます。

# 【ThinkPad T41 主なオプション一覧】

(ThinkPad T4	1 主なオプション一覧]	ı
P/N	製品名	T41
		2373
×モリー		
0K0028	128MBメモリー・モジュール(PC2100/CL2.5)	
OK0030	256MBメモリー・モジュール(PC2100/CL2.5)	
10K0032	512MBメモリー・モジュール(PC2100/CL2.5)	*1
10K0034	1GBメモリー・モジュール(PG-2100 DDR SDRAM)	*1
31P9828	128MBメモリー・モジュール(PC-2700 DDR SDRAM)NEW!	*2
31P9830	256MBメモリー・モジュール(PC-2700 DDR SDRAM)NEW!	*2
31P9832	512MBメモリー・モジュール(PC-2700 DDR SDRAM)NEW!	*1,*2
31P9834	IGBXモリー・モジュール (PC-2700 DDR SDRAM) NEW!	*1,*2
ストレージ		
D5K9276	ThinkPad USB ポータブルディスケットドライブ	
	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)	
33L5151	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ	
	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ(ミラージュ・ブラック)	
22P5297	ThinkPad USB ポータブルCD-RWドライブ	
D9N4268	30GB ディスクパック(4200rpm/9.5mm) NEW!	*3
D8K9816	40GB ディスクパック (5,400rpm/9.5mm)	*3
D8K9869	80GB ディスクパック(4,200rpm/9.5mm)	*3
09N4211	ポータブルUSB2.0 20GB ハードディスク(RRPC機能付き)	
09N4255	ポータブルUSB2.0 40GB ハードディスク(RRU機能付き)	
D9N4194	1GB Microdrive	
22P9024	64MB USB2.0 メモリー・キー	
22P9025	256MB USB2.0 メモリーキー	
ウルトラベイ・スリム・ディ	भूत्र	
73P3270	DVD-ROM ウルトラベイ・スリム・ドライブNEW!	
22P7011	CD-RW/DVD-ROMコンボ ウルトラベイ・スリム・ドライブ	
62P4554	ウルトラベイ・スリム セカンドHDDアダプター	
ネットワーク / LANアダ	ブター	
34L4802	16/4 Token-Ring CardBusアダプター	
34L1402	Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2	
ワイヤレス・ネットワーク		
09N9904/27P3139	IBM 高速ワイヤレスLAN PCカード128	
09N9906	IBM 高速ワイヤレスLAN アクセスポイント500	
31P8601	インテル(R) Pro/Wireless 2100 ネットワーク・コネクション・アダプタ	
22P7502	ワイヤレスLAN 802.11a CardBus カード	
31P9102	IBM 802.11a/b/g ワイヤレス CardBusアダプター	
31P9702	ワイヤレスLAN 802.11a/b/g Mini-PCけカード	
31P8302	Cisco Aironet 802.11b Mini-PCけ」ード	
キーボード / マウス / そ	の他入力デバイス	
31P7410	オプティカルホイール・マウス(ミニ)II	
33L3243	ThinkPad USBモバイル・マウス	
33L3226	ThinkPad USB数値キーパッド	
バッテリー		
08K8214	R50/T40シリーズ Li-lon/(ッテリー/パック	
D8K8197	R50/T40シリーズ 大容量Li-lonパッテリー・パック	
13M6350	R50/T40シリーズ パッテリー・ペイ・インサート	
08K8190	ウルトラベイ・スリム リチウム・ポリマー・バッテリー・バック	
ACアダプター / バッテ		
D2K6700	ThinkPad 72W ACPSTS—	
10K3820	エアライン・アダプター	
22P9011	72W AC/DC コンボアダプター	
22P9040	マルチバッテリー・チャージャー川	
	ドッキング・ステーション	
74P6733	ThinkPad ポートリプリケーターII	
287710J	ThinkPad ドックIII	
287810J	ThinkPad ミニドック	

# 【ThinkPad T41 主なオプション一覧】

P/N	製品名	
-/IN	表(D)-Q	2373
キャリング・ケース		
01K1257	ThinkPad キャリング・ケース(マルチ・ベーシック)	
01K1258	ThinkPad キャリング・ケース(トラベ)ル・ライト)	
01K1179	ThinkPad キャリング・ケース(エグゼクティブ)	
09N4171	アルファ・バッグ	
09N4163	アルファ・バッグ・ブラス	
09N4165	アルファ・バッグ・エグゼクティブ	
09N4167	アルファ・バッグ・ローリング	
09N4169	アルファ・バッグ・バックパック	
31P8803	エントリー ケース(他社製品)	
31P7670	エントリー・ブラス ケース(他社製品)	
31P7672	エグゼクティブ ケース(他社製品)	
31P7671	バックパック(他社製品)	
アクセサリー / O	АДВ	
39H1354	TrackPoint III キャップ(3個入り)	
73P1947	トラックポイントキャップ(クラシック・ドーム)(10個入り)	
73P1948	トラックポイント・キャップ(ソフト・ドーム)(10個入り)	
73P1949	トラックポイント・キャップ(ソフト・リム)(10個入り)	
32L9552	プライバシー・フィルター PF-14M(他社製品)	*4
14P7686	ブライバシー・フィルター エコノミータイプ PF-14E(他社製品)	*4
プロジェクター		
0037A02	マイクロボータブル・プロジェクター	
33L3456	マイクロボータブル・プロジェクター用ランプ	
0037A03	iLM300 マイクロポータブル・プロジェクターII	
33L3537	iLM300 マイクロポータブル・プロジェクターII用交換ランプ	
0038A03	iLV300 エントリー・パリュー・プロジェクター	
31P9870	iLV300 エントリー・パリュー・プロジェクター用交換ランプ	
0039A03	iLC300 コンファレンス・ルーム・プロジェクター	
31P9910	iLC300 コンファレンス・ルーム・プロジェクター用交換ランプ	
0037A01	ウルトラポータブル・プロジェクター	
33L3434	プロジェクター用替えランプ	

 <sup>\*\*1</sup> ThinkPad本体あるいはOSがサポートする最大容量を超えての増設は出来ません。
 \*\*2 PC-2100対応メモリと混在して利用する場合、動作クロックはPC-2100相当(266MHz)に制限されます。
 \*\*3 セカンドHDDとして使用するには、62P4551:ThinkPad ウルトラベイ・スリム セカンドHDDアダプターが必要です。
 \*\*4 14.1型TFTモデル専用です。

	ThinkPad G40			
		2373		
		1LJ/1HJ/1EJ/1FJ/ 7FJ/7JJ/3PJ/9FJ N373-1LW	6KJ/6SJ/ BFJ/BHJ/9GJ N373-6KW	
		Windows XP Professional	Windows 2000 Professiona	
ペレーティング・システム				
	Windows XP Professional	•	_	
	(Service Pack 1a)			
	Windows 2000 Professional	_	•	
	(Service Pack 3)			
ンターネット&パソコン通信				
富なオンラインサインアップツール	インターネット・サービス・プロバイダー(ブロードバンドサービス含む)※1	•	•	
ンターネット・ブラウザー	Microsoft Internet Explorer 6.0 (Service Pack 1)	•	•	
メール	Outlook Express 6.0	•	•	
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 ※2	•	_	
licrosoft Office 2003 Personal				
ープロ	Microsoft® Word 2003	*3	*3	
計算	Microsoft® Excel 2003	*3	*3	
ケジュール管理	Microsoft® Outlook® 2003	*3	*3	
ルチメディア機能拡張	Microsoft® Home Style+	*3	*3	
<b>第用</b>	<u>'</u>			
/indowsXP 操作ガイド	できるThinkPad for Windows XP Ver1.5	•	_	
ンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	Access IBM	•	•	
	Rapid Restore Ultra	0	0	
シクアップ&リストア	Config Safe	_	•	
DFファイルビューアー	Adobe Acrobat Reader 5.0日本語版 ※1	•	•	
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)	•	•	
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	•	•	
源管理ユーティリティー	バッテリー省電力ウィザード	•	•	
続管理ユーティリティー	IBM Access Connections	•	•	
バイス・イジェクトユーティリティー	EasyEjectユーティリティー	•	•	
フトウェアインストーラー	ThinkPadソフトウェア導入支援	•	•	
ードウェア設定ユーティリティー	ThinkPad機能設定	•	•	
ltraNavの設定	UltraNavウィザード	•	•	
ボードの設定	キーボード カスタマイズ・ユーティリティー	•	•	
題診断·解決ツール	Access Support *4	•	•	
ポート情報	Access IBM Message Center	•	•	
ルチメディア		·	<u> </u>	
VD再生ソフト	InterVideo WinDVD	•	•	
	IBM Record Now	*5	*5	
Dライティングソフト	IBM DLA(Drive Letter Access)	*5	*5	
?キュリティ <b>ー</b>		·	·	
イルス対策	Norton AntiVirus 2003 *6	0	0	
ステム診断	PC-Doctor for Windows	•	•	
	I the state of the			

●: ブリロードされています。 ○: ハード・ディスクに初期導入されていますので、ご使用前にセットアップが必要です。

- \*\* 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 ワイヤレス LAN 内蔵モデルのみ付属。
   \*\* 3 Microsoft Office モデルのみ付属。
   \*\* 4 製品出荷等において一部使用できない機能がありますが、将来使用可能になります。詳しくは http://www-6.ibm.com/jp/pc/support/でご確認ください。
   \*\* 5 CD-RWSDVD コンポドライグ搭載モデルのみ付属。
   \*\* 6 Norton AntiVirus 2003 には、90 日間の無料ウィルス定義購読サービスをお申し込み出来ます。

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"



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、すべての緩香材、棚密材には、再 生ダンボールあえど耐製製産制を使用しています。またはHDDなどのアップグレードを可能にして数是の長寿命化を 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。

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として 本製品が国際エネルギースタープログラムの対象商品に関する基準を満たしていると判断します。

IBM、e-business□ゴ、e-business on demand、Jサポート、ThinkPad、TrackPoint, Rapid Restoreは、IBM Corporationの商標。 Microsoft, Windows、Windows NT、Windows□ゴは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標。 Intel、Pentiunは、Intel Corporationの火田は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。











このカタログに掲載したThinkPad、およびオプションは、

# 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IBM (回回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。)

'03-10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 10-03 Printed in Japan

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに 変更する場合があります。●表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分は全て架空 のものです。●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2003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・バートナーの営業担当員にご相談ください。●バソコンの導入 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ブ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。