

ThinkPad® A31p

3Dグラフィックさえも楽にこなす、高性能
ノートPCの常識を超える、豊かな拡張性
モバイル・ワークステーション、ThinkPad A31p

ThinkPad A31p

ThinkPad A31p: 2653-R1J
(Windows® XP Professional)

ThinkPad A31p: 2653-R2J
(Windows 2000 Professional)

設計/エンジニアリング、3Dグラフィックス、医療画像、流体解析……。あらゆる専門的かつ高度な処理をこなすための最強のモバイル・ワークステーション、それがThinkPad A31pです。最速・最新鋭のCPU、匹敵するグラフィック・ワークステーションに匹敵する高性能ビデオ・チップ、高精細・広視野角の液晶ディスプレイなど、ノートPCとして考え得る最強のスペックを搭載、他の追随を許さない性能を実現しています。

Microsoft® Office XP Personal
初期導入モデルもラインアップ

Windows® XP Professional 搭載機種

海外対応モデル搭載

2003年7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、イタリア、インド、インドネシア、ウルグアイ、エクアドル、エストニア、オーストラリア、オーストラリア、カナダ、キプロス、ギリシャ、コロンビア、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、スロバキア、スロベニア、タイ、チリ、デンマーク、ドイツ、トルコ、ニュージーランド、ノルウェー、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、ベトナム、ペネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポリアニア、ポルトガル、マレーシア、メキシコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルグ、ロシア、韓国、台湾、中国（香港を含む）、日本

最新の情報は、「ThinkPad5.0」の各製品紹介欄をご覧ください。

<http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>



最新鋭のビデオ・チップを搭載した “モバイル・ワークステーション”

ThinkPad A31pに搭載したビデオ・チップは、OpenGLに対応し※、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実行を保證するものではありません。



計算表も楽に表示する 15.0型液晶と解像度

ThinkPad A31pは、最大1,600×1,200ドット、1677万色の表示が可能。15.0型という大きな液晶画面の中に、データベースなどの大きな表組みを、一度に広範囲を表示することが可能なのです。



さまざまな処理能力を向上させる モバイルIntel Pentium 4-M

ThinkPad 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Intel Pentium 4 プロセッサ-Mを搭載。Intel 845MP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。



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。



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、プレゼンテーションなどにも威力を発揮します。



最高レベルの拡張性を生む 2つのウルトラベイ2000

ThinkPad A31p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つ装備（一つはウルトラベイ・プラス対応）。CD-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。

@business on demand.™

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		ThinkPad A31p	
ファミリー名		2653	
モデル		R1J	R2J
本体寸法(mm)幅、奥行き、高さ		329×272.5×45.7-46.8	
質量(バッテリーパック、ペイデバイス含)		3.5kg	
プロセッサー		モバイル インテル Pentium 4 プロセッサ 2GHz-M	
一次キャッシュ ※1		12Kμ命令実行トレースキャッシュ/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)	
チップセット		Intel 845MP	
セキュリティチップ		あり	
主記憶(RAM)容量 ※2	標準容量	256MB (PC-2100 DDR SDRAM)	
	最大容量	1GB	
主記憶(RAM)スロット数		2 (空1)	
ビデオサブシステム ※3	ビデオチップ	ATI MOBILITY Fire GL 7800 (AGP 4X)	
ビデオメモリー(標準/最大)		64MB	
モニターディスプレイ ※4		15.0V型TFT液晶 IBM ThinkPad FlexView Display (1,600×1,200ドット、1.677万色)	
外部接続時 ※5		2,048×1,536ドット、1.677色	
FDD ※6		3.5型(1.44MB/720KB) (出荷時に同梱、使用時はウルトラベイに装備)	
HDD ※7		80GB (4200rpm / 9.5mm)	
拡張ベイ ※8		ウルトラベイ・プラス(右ベイ):1(ウルトラベイ2000対応)、ウルトラベイ2000(左ベイ):1	
拡張ベイデバイス ※9		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・プラスに装備) (CD-R:最大24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		シリアル、パラレル、ディスプレイ、マイクロフォンジャック、ライン入力、ビデオ入力/出力(S端子)、ヘッドフォンジャック、IEEE1394(4ピン)、USB1.1(2)、RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、拡張/スコネクター、ウルトラポート	
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なし	
ワイヤレス ※13		内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠) Bluetooth 1.1準拠、通信距離 約10m:通信速度最大721kbps	
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX	
オーディオ機能		ステレオスピーカー、AC97準拠ソフトウェアオーディオ	
PCカードスロット ※14		TypeIIx1またはTypeII/x2、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、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	
ACアダプター ※16	定格電圧	AC100-240V (50/60Hz)	
	質量	本体:310g、コード60g	
バッテリーパック ※17	種類	Li-Ion	
	使用時間	2.0時間、JEITA測定法1.0:2.0時間	
	充電時間	2.8時間(パワーオフ/サスペンド)、3.5-6.0時間(使用時)	
最大消費電力		72W	
エネルギー消費効率 ※18	区分	S	
	効率	0.00026	
初期導入済OS ※19		Windows XP Professional	Windows 2000 Professional
稼動OS ※20		Windows XP Professional、Windows XP Home Edition、Windows Millennium Edition、Windows 2000 Professional(サービスパック2以降)、Windows 98SE、Windows NT 4.0 Workstation	
ソフトウェア	Microsoft Office	なし	
	ソフトウェア、ライブラリー CD	なし	
主な付属品		バッテリーパック、ACアダプター、電源コード、マニユアル、TrackPoint用予備キャップ、電話ケーブル、FDD	
保証	国際保証の有無 ※21	あり(海外での現地持ち込み修理)	
	本体保証期間 ※22	1年(国内における引き取り修理)	
	Jサポート ※23	1年(海外からの引き取り修理)	
	ThinkPad拡張オプション ※23	1年(国内で発生した各種リスクに対応)	

- ※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。
- ※2 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、512MBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。PC-2100のメモリーしか使用できません。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。
- ※3 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。
- ※4 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、より低い解像度の(例 VGA 640x 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(141V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。
- ※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 12MBフォーマットのディスク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プションは、オプション一覧でご確認ください。
- ※7 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、CD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換算の場合は表記と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、最大16GBのディスクスペースをそれぞれ確保済みです。
- ※8 右ベイにウルトラベイ2000デバイス、またはウルトラベイ・プラスデバイスのうち、いずれかひとつを内蔵可能です。左ベイは空き(ブランクベゼル)です。ウルトラベイ2000デバイスのうち、ひとつを内蔵可能です。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認ください。
- ※9 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、音とずれたり、コマ落ちする場合があります。なお出荷時のDVDドライブリジジョンコードは「未設定、残り回数5回」の設定で、リジ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0になりますと、その時点でリジ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品質の保証は致しかねます。
- ※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 シャープモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。
- ※12 ITU-T V90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、アプ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等のデジタル電話システム)では使用できません。
- ※13 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(IBM高速ワイヤレスLANアクセスポイント500等)が別途必要です。接続にはWi-Fi認定の機器をご利用下さい。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認下さい。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。
- ※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)。
- ※17 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 Battery Mark Version 4.01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のホームページをご参照下さい。(社)電子情報技術産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ベーション(ライセンス認証)は、初期起動時およびシステムのリカバリ時ともに必要ありません。システムのリカバリには、ハードディスクからのリカバリが可能で可能な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CDを実費にてご提供いたします。(CD-ROM上にはリカバリ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」にユーザー登録を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、携帯電話でかけのお客様はTEL046-215-3232(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インする事はできません。
- ※21 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。詳しくはこちらをご覧ください。IWSオフィスまでお問い合わせください。(TEL046-273-7598(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。詳しくはこちらをご覧ください。
- ※22 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、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。
- ※23 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、サービス解約ができます。

【ThinkPad A31p 主なオプション一覧】

	製品名	R1J/R2J
		2653
メモリー		
10K0028	128MBメモリー・モジュール (PC-2100 DDR SDRAM)	※1
10K0030	256MBメモリー・モジュール (PC-2100 DDR SDRAM)	※1
10K0032	512MBメモリー・モジュール (PC-2100 DDR SDRAM)	※1
ストレージ・デバイス(ディスク・CD-ROMドライブ)		
05K9276	ThinkPad USB ポータブルディスクドライブ	
33L5151	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ	
22P5297	ThinkPad USB ポータブルCD-RWドライブ	
ストレージ・デバイス(ハードディスク・ドライブ/その他)		
08K9686	ThinkPad 20GB ディスクパック	※2
08K9816	40GBディスクパック(5,400rpm/9.5mm)	※2
08K9869	80GBディスクパック(4,200rpm/9.5mm)	※2
09N4211	ポータブルUSB2.0 20G ハードディスク(RRPC機能付き)	※3
09N4255	ポータブルUSB2.0 40G ハードディスク(RRU機能付き)	※3
09N4194	1GB Microdrive	
22P9024	64MB USB2.0 メモリー・キー	※3
22P9025	256MB USB2.0 メモリー・キー	※3
ウルトラベイ2000デバイス		
05K9233	24X-10X CD-ROM ウルトラベイ2000ドライブ	
22P9102	ThinkPad 8X DVD II ウルトラベイ2000ドライブ	
22P6991	ThinkPad CD-RW & DVDコンボⅣ ウルトラベイ2000ドライブ	
08K6068	ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプター	
08K9603	ThinkPad リムーバブルディスクドライブ	
08K8031	ThinkPad ウルトラベイ2000 Li-Ion/バッテリー	※4
22P7015	DVDマルチバーナー ウルトラベイ2000ドライブ	
62P4557	スリムドライブアダプター	
ウルトラベイ・プラス		
27P5737	ウルトラベイ・プラス デバイスキャリア	※5※6
22P7330	ウルトラベイ・プラス数値キー・パッド	※7
46P4071	ウルトラベイ・プラス数値キー・パッドキット	※6
ネットワーク/LANアダプター		
25L4855	10/100 EtherJet CardBus アダプター	※8
09N9855	スベアケーブル(25L4855用)	
34L4802	16/4 Token-Ring CardBus アダプター	
31L5316	16/4 Token-Ring CardBus アダプター用ケーブル	※9
34L1402	Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2	
85H3653	RJ-45ケーブル for Token-Ring PCカード2	※10
ワイヤレス・ネットワーク		
22P7502	ワイヤレスLAN 802.11a CardBusカード	※11
キーボード/マウス/その他入力デバイス		
31P7433	プリファード PS/2 フルサイズレイアウトキーボード(109キー、日本語)	※12
31P8700	スクロール・ポイント・マウス・プロ(オプティカル)	
31P7410	オプティカルホイール・マウス(ミニ)Ⅱ	
33L3226	ThinkPad USB数値キー・パッド	
バッテリー・ACアダプタ		
02K6700	ThinkPad 72W ACアダプター	※13
02K6879	A30シリーズ Li-Ion/バッテリーパック	
22P9011	72W AC/DC コンポアダプター	
22P9040	マルチバッテリー・チャージャーⅡ	
ポートリプリケーター/ドッキングステーション		
02K8667	ThinkPad ポートリプリケーター	
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	
アクセサリ/OA用品		
73P1947	トラックポイント・キャップ(クラシックドーム)	
73P1948	トラックポイント・キャップ(ソフトドーム)	
73P1949	トラックポイント・キャップ(ソフト・リム)	
31P8901	Gemplus PC400 スマートカードリーダー	
32L9553	ブライバースーパーフィルター PF-15M	
プロジェクター		
0037A03	マイクロポータブル・プロジェクターⅡ	
33L3537	マイクロポータブル・プロジェクターⅡ 交換用ランプ	※14
0038A03	エントリー/バリュー・プロジェクター (iLV300)	
31P9870	iLV300用交換ランプ	※15
0039A03	コンファレンス・ルーム・プロジェクター (iLC300)	
31P9910	iLC300用交換ランプ	※16
キーボード/マウス/その他入力デバイス		
63317JN	E54 15型 CRT カラー・モニター(黒)	
63327HN	E74 17型 CRTカラー・モニター	
6652U3N	P275 21型 CRT カラー・モニター(黒)	
9512AB0	T541A 15型 TFT液晶 カラー・モニター(黒)	
9494HB0	T860 18.1型 TFT液晶/ハイブリットカラー・モニター	
6656HG2	T560 15型 TFT液晶 カラー・モニター(黒)	※17

- ※1 512MBを超える構成は、Windows XP Home Edition/Professional、Windows 2000 Professional、Windows NT4.0 Workstation でのみサポートします。
- ※2 セカンドHDDとして使用するには、08K6069：ThinkPad ウルトラベイ 2000 セカンドHDD アダプターが必要です。
- ※3 ThinkPad 本体、あるいは OS がサポートする速度に準拠します。
- ※4 左側のウルトラベイ 2000 のみ対応。
- ※5 単体では使用する事が出来ません。「22P7330：ウルトラベイ・プラス数値キーボード」が必要となります。
- ※6 右側のウルトラベイ・プラスでのみ使用可能です。
- ※7 「27P5737：ウルトラベイ・プラス デバイスキャリア」が必要です。
- ※8 本体に Ethernet の機能を標準で備えています。
- ※9 34L4802 に標準添付されているものと同一製品。
- ※10 34L1402 に標準添付されているものと同一製品。
- ※11 IEEE802.11a 対応のアクセスポイントが必要です。IEEE802.11b のアクセスポイントと互換性はありません。
- ※12 02K8667：ThinkPad ポート・リプリケーターなどが必要です。
- ※13 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。ご了承下さい。なお AC アダプターとしての性能は全く変わりません。
- ※14 0037A03：マイクロポータブル・プロジェクター II の交換用ランプです。
- ※15 0038A03：エントリー・バリュウ・プロジェクター (iLV300) の交換用ランプです。
- ※16 0039A03：コンファレンス・ルーム・プロジェクター (iLC300) の交換用ランプです。
- ※17 TFT 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していません。

A31p		R1J	R2J
		Windows XP Pro	Windows 2000 Pro
オペレーティング・システム			
	Windows XP Professional (Service Pack なし)	●	-
	Windows 2000 Professional (Service Pack 2)	-	●
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 (ブロードバンドサービス含む) ※1	●	●
インターネットブラウザ	Microsoft Internet Explorer 6.0	●	-
	Microsoft Internet Explorer 5.5	-	●
eメール	Outlook Express 6.0	●	-
	Outlook Express 5.5	-	●
Bluetooth管理ソフト	My Bluetooth Places	●	●
ワイヤレスLAN管理ソフト	IEEE 802.11b Client Manager	●	●
実用			
WindowsXP 操作ガイド	できるThinkPad for Windows XP	●	-
オンラインヘルプ	Access ThinkPad (Access Help)	●	●
バックアップ&リストア	Rapid Restore PC ver 2.04	○	○
	Config Safe	-	●
PDFファイルビューアー	Adobe Acrobat Reader 5.0日本語版 ※1	○	○
解像度変更ユーティリティ	全画面拡大機能 (スクリーン・マグニファイヤー)	●	●
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	バッテリー省電力ウィザード	●	●
接続管理ユーティリティ	IBM Access Connections	●	●
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	●	●
CDライティングソフト	IBM Record Now	●	●
	IBM DLA (Drive Letter Access)	●	●
ビデオ編集ソフト	MGI Video Wave 4 ※1	●	●
セキュリティ			
ウィルス対策	Norton AntiVirus 2003 ※2	○	○
システム診断	PC-Doctor for Windows ※1	●	●

● フ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 Norton AntiVirus 2003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。

このカタログに掲載したThinkPad、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いし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、パブリック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 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、12/30～1/3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。)

'03-4月版



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。すべての緩衝材、梱包材には、再生ダンボールおよび紙製緩衝材を使用しています。またはHDDなどのアップグレードを可能にして製品の長寿命化を図り、ACアダプターの特長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ロゴ、e-business on demand、Jサポート、ThinkPad、Rapid Restoreは、IBM Corporationの商標。
Microsoft、Windows、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
04-03 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、●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4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。

