

広視野角・高精細15.0型大画面に描く3D
OpenGL対応A4モバイル・ワークステーション



ThinkPad® R50p

- ・高度なCAD/3Dを可能にする「ATI MOBILITY FIRE GL T2」搭載 (VRAM:128MB)
- ・「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
- ・上下左右170度の広視野角&高精細 15.0V型FlexView Display採用 (最大解像度:1,600×1,200)
- ・暗号処理専用プロセッサ「セキュリティー・チップ」を搭載

- ・60GB 高速回転ハードディスク搭載 (7,200rpm)
- ・トラブルからの迅速な復帰を可能にする
バックアップ・ツール「Rapid Restore™ Ultra」
- ・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・キーボード」
- ・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・エンハンスド」
- ・“的確操作”の「TrackPoint®」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 Connections」
- ・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、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
- ・ThinkPad拡張オプション
- ・Jサポート

- ・1832-28J/27J (Microsoft® Windows® XP Professional)



R50p

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



「ATI MOBILITY FIRE GL T2」搭載

ビデオチップには、OpenGLに対応※1した先進の「ATI MOBILITY FIRE GL T2」を採用 (VRAM:128MB)。「ATI MOBILITY RADEON」の23倍もの3D描画能力※2で、高度なCAD/3Dに対応しています。

3Dアプリケーションの認証一覧は
<http://www-6.ibm.com/jp/pc/thinkpad/certification/tp50p.html>

※1 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。

※2 MOBILITY RADEONを1としたときの、3DMark®03
benchmarkにおける性能比です。(インテル® Pentium® 4
プロセッサ、512MBメモリー、XGA表示、32bitカラー)



業界初のハードディスク保護機能を搭載

ThinkPad R50p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、コネクタとマウント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障するものではありません。また、ウルトラベイ・エンハンスドに搭載された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。



15.0V型UXGAの大画面液晶を採用

UXGAの高解像度 (1,600×1,200ドット) を誇る、15.0V型TFT液晶を採用。CADやDTP、3Dグラフィック作成などを快適に行えるだけの広範な作業領域を確保しています。



広視野角・高精細、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2倍のコントラストを実現した「FlexView Display」を搭載。15.0V型の大画面に表示された内容を、さまざまな角度から確認できるため、小規模のプレゼンテーションなどにも威力を発揮します。



暗号処理専用プロセッサ搭載

確かなセキュリティーを実現するために、暗号処理専用のマイクロ・プロセッサ「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。



約5.9時間のバッテリー駆動

ThinkPad R50pには、「大容量Li-Ionバッテリー」が標準で付属。約5.9時間のバッテリー駆動を可能にしています。また、「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」(別売)を併用することで、さらなるロング・バッテリー・ライフを実現させることが可能となっています。



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、そして屋内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に対応しています (1832-27J) ※。

※ 最大通信速度は規格上の理論値であり、電波の状況や、設定などにより最大通信速度が出ない場合があります。

※ 1832-28JはMini-PCIモジュール(別売)を追加して、ワイヤレスLAN内蔵モデルにアップグレード可能です。

1GBの大容量メモリーを標準装備

高度なCAD/3Dを快適な環境で実行できるよう、1GBのメモリー (PC-2700 DDR SDRAM: 最大2GB) を標準装備しています。

製品シリーズ		ThinkPad R50p	
タイプ/モデル		1832-28J	1832-27J
初期導入済OS ※1		Microsoft® Windows® XP Professional	
稼動OS		Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® 2000 Professional	
ソフトウェア	Microsoft® Office Personal Edition 2003	なし	
本体寸法(mm)(幅、奥行き、高さ)		332×269×37～40	
質量(バッテリーパック、ペイデバイス含)		3.4kg	
プロセッサ		インテル® Pentium® M プロセッサ 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/ンストランスファークャッシュ(メインプロセッサに内蔵)	
チップセット		Intel® 855PM	
セキュリティチップ		あり	
主記憶(RAM)容量	標準容量	1GB (PC-2700 DDR SDRAM)	
	最大容量	2GB	
主記憶(RAM)スロット数		2(空1)	
ビデオチップ ※2		ATI MOBILITY FIRE GL T2 (AGP 4X)	
ビデオメモリ(標準/最大)		128MB	
モニターディスプレイ ※3		15.0V型TFT液晶 FlexView Display (1,600×1,200ドット、1,677万色)	
外部接続時 ※4		2,048×1,536ドット、1,677万色	
FDD		オプション	
HDD ※5		60GB (7200rpm / 9.5mm)	
拡張ベイ ※6		ウルトラベイ・エンハンスド1	
拡張ペイデバイス ※7	CD-ROM ウルトラベイエンハンスドドライブ(出荷時にはウルトラベイ・エンハンスドに装着)	DVDマルチ ウルトラベイ・エンハンスドドライブ(出荷時にはウルトラベイ・エンハンスドに装備) (DVD-R書き込み:最大2倍速、DVD-RW書き込み:最大1倍速、DVD-RAM書き込み: 最大2倍速、CD-R書き込み:最大16倍速、CD-RW書き込み:最大10倍速、 DVD-ROM読み込み:8倍速、DVD-R/RW読み込み:4倍速、DVD-RAM読み込み:2倍速、 CD-ROM/R読み込み:最大24倍速)	
		(CD-ROM読み込み:最大24倍速)	
インターフェース	本体 ※8	パラレル、ディスプレイ、マイクロフォンジャック、ヘッドフォンジャック、ビデオ出力(S端子)、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 ※9		最高4Mbps (IrDA V1.1 準拠)	
内蔵モデム(データ速度/FAX速度) ※10		V.90(56kbps/14.4kbps)、スピーカフォン/留守番電話機能なし	
ワイヤレス ※11		オプション	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11a/b/g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/1000BASE-T	
オーディオ機能		マイクロフォン/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 ※12		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 ※13		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	
ACアダプター ※14	定格電圧	AC100～240V (50/60Hz)	
	質量	本体:285g、コード:50g	
バッテリーパック ※15	種類	Li-Ion (9セル)	
	使用時間	5.9時間、JEITA測定法1.0:5.5時間	
	充電時間	3.6時間(1バワオフ/サスペント)/4.0～7.0時間(使用時)	
消費電力		72	
エネルギー消費効率 ※16	区分	S	
	効率	0.0003	
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(2種類 各1個)、電話ケーブル	
保証	国際保証の有無 ※17	あり(海外での現地持ち込み修理)	
	本体保証期間 ※18	1年(国内における引き取り修理)	
	Jサポート ※17	1年(海外からの引き取り修理)	
	ThinkPad拡張オプション ※19	1年(国内で発生した各種リスクに対応)	
モデム対応国/地域(2003年11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、オーストリア、オランダ、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、チェコ、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、ブルガリア、ベトナム、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポリビア、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	

※1 Microsoft® 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ー時ともに必要ありません。システムのリカバリーには、ハードディスクからのリカバリー可能な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)が破壊または消去された場合に限り、リカバリーCDを実際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ヘルプセンター」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TEL046-215-3232(この場合、通話料金はお客様の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、12:30～1:30および6/17を除きます。

※2 R50の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。

※3 液晶ディスプレイは高精度な技術을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(例 VGA 640x480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ザイン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。

※4 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。

※5 ハードディスクはNTFSで、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換算の場合は表記上同様値でも実際の容量は小さくなります。初期出荷状態でバックアップ領域として、約3.5GBの領域が、あらかじめ確保されています。またOS上での最大ハードディスク容量の数値は、上記表中数値のものよりも小さく表示されます。

※6 ウルトラベイ・エンハンスドデバイス、または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。ウルトラベイ2000デバイス、またはウルトラベープラスデバイスは内蔵できませんのでご注意ください。いずれのモデルも使用可能なオプションは <http://www-6.ibm.com/jp/pc/option/obj/tp.html> でご確認ください。

※7 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、音かとぎれたり、コマ落ちる場合があります。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0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。また再生できなかった場合であっても音質の保証は致しかねます。DVDマルチドライブ搭載機種では、カートリッジタイプ(TYPE 1、取り出し不可)のDVD-RAMメディアはご利用いただけません。

※8 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。

※9 シャープモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。

※10 ITU-T V90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。

※11 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。いずれのモデルも使用可能なオプションは <http://www-6.ibm.com/jp/pc/option/obj/tp.html> でご確認ください。IEEE802.11aワイヤレスLANではIEEE802.11aに対応したアクセスポイントが必要となります。IEEE802.11aは電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。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。

※12 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。

※13 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。

※14 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)。

※15 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>

※16 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値で除したものです。

※17 「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-6.ibm.com/jp/jccinfo/ifs/index.html> をご覧くださいか、IWSオフィスまでお問い合わせください。(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-6.ibm.com/jp/jccinfo/jcccare/isp.html> をご覧下さい。

※18 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。

※19 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 R50p 主なオプション一覧]

P/N	製品名	R50p
		1832
メモリー		
31P9828	128MBメモリーモジュール(PC-2700 DDR SDRAM)	
31P9830	256MBメモリーモジュール(PC-2700 DDR SDRAM)	
31P9832	512MBメモリーモジュール(PC-2700 DDR SDRAM)	※1
31P9834	1GBメモリーモジュール(PC-2700 DDR SDRAM)	※1
ストレージ		
05K9276	ThinkPad USB ポータブルディスクドライブ	
22P7056/27P3935	ThinkPad USB ポータブルディスクドライブ(ミラージュ・ブラック)	
33L5151	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ	
22P7057/27P3934	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	
22P9163	USB 2.0 ポータブルマルチバーナードライブ NEW!	
09N4268	30GB ディスクパック(4200rpm/9.5mm)	※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
09N4255	ポータブルUSB2.0 40GB ハードディスク(RRU機能付き)	
09N4194	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・デバイス		
73P3270	DVD-ROM ウルトラベイ・スリムドライブ	
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	
ウルトラベイ・エンハンスド・デバイス		
73P3275	CD-RW/DVD-ROM コンボ ウルトラベイ・エンハンスドドライブ	
73P3282	マルチバーナー ウルトラベイ・エンハンスドドライブNEW!	
ネットワーク / LANアダプター		
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		
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-PCIカード	
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	
33L3226	ThinkPad USB数値キーパッド	
バッテリー		
08K8214	R50/T40シリーズ Li-Ion/バッテリー・パック	
08K8197	R50/T40シリーズ 大容量Li-Ion/バッテリー・パック	
13M6350	R50/T40シリーズ バッテリー・ベイインサート	
08K8190	ウルトラベイ・スリム リチウム・ポリマー・バッテリー・パック	
ACアダプター / バッテリー・チャージャー		
02K6700	ThinkPad 72W AC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II	
ポート・リプリケター / ドッキング・ステーション		
74P6733	ThinkPad ポート・リプリケターII	
287710J	ThinkPad ドックIII	
287810J	ThinkPad ミニドック	
キャリング・ケース		
01K1257	ThinkPad キャリング・ケース(マルチ・ベ้า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・プラス	
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・バック	
31P7670	エントリー・プラス ケース(他社製品)	
31P7672	エグゼクティブ ケース(他社製品)	
アクセサリー / OA用品		
22P5298	USB シリアル/パラレル変換アダプター	
31P8901	Gemplus PC400 スマートカードリーダー	
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)	
32L9553	ブライバシー・フィルター PF-15M (他社製品)	※3
14P7685	ブライバシー・フィルター エコノミータイプ PF-15E (他社製品)	※3
プロジェクター		
0037A02	マイクロポータブル・プロジェクター	
0037A03	iLM300 マイクロポータブル・プロジェクターII	
0038A03	iLV300 エントリー・バリュー・プロジェクター	
0039A03	iLC300 コンファレンス・ルーム・プロジェクター	
0037A01	ウルトラポータブル・プロジェクター	

※1 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 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。
※3 15.0V型TFTモデル専用です。

【ThinkPad R50p インストール済みソフトウェア一覧】

R50p		Microsoft® Windows® XP Professional	
		1832-27J	1832-28J
オペレーティング・システム			
	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 1a)	●	●
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 (Service Pack 1)	●	●
eメール	Microsoft® Outlook® Express 6.0	●	●
ワイヤレスLAN管理ソフト	ワイヤレスLAN設定ユーティリティ ※2	●	●
実用			
Windows XP操作ガイド	できるThinkPad for Windows® XP	●	●
オンラインヘルプ&総合ツールランチャー	Access IBM	●	●
バックアップ&リストア	Rapid Restore Ultra	○	○
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	全面面拡大機能（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	●	●
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	●	●
デバイスイジェクトユーティリティ	EasyEjectユーティリティ	●	●
ソフトウェアインストーラー	ThinkPadソフトウェア導入支援	●	●
ハードウェア設定ユーティリティ	ThinkPad機能設定	●	●
UltraNavの設定	UltraNavウィザード	●	●
キーボードの設定	キーボード カスタマイズユーティリティ	●	●
問題診断・解決ツール	Access Support ※3	●	●
サポート情報	Access IBM Message Center	●	●
マルチメディア			
DVD再生ソフト	InterVideo WinDVD	●	-
	InterVideo WinDVD Creator	●	-
CDライティングソフト	IBM Record Now	●	-
	IBM DLA (Drive Letter Access)	●	-
セキュリティ			
ウィルス対策	Norton AntiVirus 2003 ※4	○	○
システム診断	PC-Doctor for Windows®	●	●

- : プ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 製品出荷時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。
※4 Microsoft® Windows® XP Professional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。

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は、プリインストールOSであるMicrosoft® Windows® XP Professionalに対応したものです。また、その梱包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。

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、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/>

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。)

'03-11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トアップ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トアップ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トアップ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、ThinkPad、TrackPoint、Wake on LAN、LANClient Control Managerは、IBM Corporationの商標。
Microsoft、Windows、Windows NT、OutlookおよびWindowsロゴは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標。
Intel、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。
Lotusは、Lotus Development Corporationの商標。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。



本製品はJEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2003年基準)を満たしています。詳細はWebサイト <http://www.jeita.or.jp/PC> で見てください。



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
11-03 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11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。●このカタログに掲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。●本製品は、日本国内の一般家庭向け製品です。