

Windows® XP Professional 搭載機種

海外対応干デム搭載

2003年8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、ウルグワイ、エクワドル、スイス、オーストラリア、オースリヤ、オランダ、カナダ、ケニア、コジカバ、コロンビア、シंगाポール、スペイン、スウェーデン、スペイン、スロベニア、タチ、タイ、ドミニカン、ドミナ、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、ベルギー、ペルー、ポルトガル、ポーランド、日本、ボリバル、マリシェ、メキシコ、リベリオン、ルクセンブルク、ロシア、韓国、台湾、香港、ドイツ

最新の情報は、「ThinkPadらんど」の各製品紹介欄をご覧ください。
<http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>



X31

ウルトラベースX3は別売です。



拡張バッテリー



モバイルPCの命、それがバッテリー・ライフ。ThinkPad X31では、長時間のオペレーションを実現するために、2つのバッテリーを同時接続することが可能になっています。付属の標準バッテリー（最大約6時間）と、拡張バッテリー（別売）を併用することで、最大約10時間という圧倒的なロング・バッテリー・ライフを実現。また、ウルトラベース X31（別売）にも標準バッテリーや、ウルトラレイ X300バッテリーを装着可能。TPOに合わせた、多彩なモバイル・コンピューティングが堪能できます。



ThinkPad X30シリーズは、従来機であるX20シリーズよりもさらにコンパクト。一般的なサイズのビジネス・バッグに、楽に収まります。また、本体素材にはマグネシウム複合素材やチタン配合CFRP（カーボン・ファイバー配合強化プラスチック）を採用し、さまざまな環境で使用できる、信頼ある本体強度を獲得しています。

ThinkPad X31には、モバイルPCのために開発されたCPU、インテル® Pentium® M プロセッサとインテル 855PMチップ・セットを採用。従来のCPUとは異なり、バッテリー駆動時の電力で最高のパフォーマンスを発揮する設計と、優れた電源管理能力により、快適な処理速度と十分なバッテリー・ライフの創出に貢献。快適なモバイル環境を提供します。



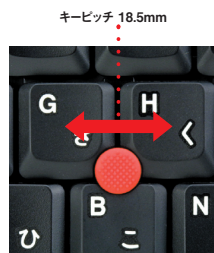
快適なワイヤレスLANを実現するべく、感度の優れたダイバーシティ・アンテナを全モデルに搭載。複数の通信設定をワン・クリックで切り替えるAccess Connectionsの搭載と併せて、自由なモバイルを演出します。



CD-RW&DVDコンボをはじめとするドライブ類
 を利用できる「ウルトラベース」機能。煩雑になり
 がちなケーブルの取り回しを解決する「ポートリ
 プリケータ」機能。さらに本体とACアダプタが接
 続された状態であればバッテリーの充電もできる
 マルチ・ユースのX30シリーズ専用オプション（別
 売）です。

※ ThinkPad X31には、ThinkPad X2x用の「08N1180:ウルトラベースX2」はご利用いただけません。

※ 02K7044:X30シリーズ拡張Li-Ionバッテリー・パックと46P7912:ウルトラベースX3の同時使用はできません。



キーピッチ 18.5mm

コンパクトな本体ながら、キー・タッチに定評ある「7列フルサイズ・キーボード」(国際標準化機構ISO準拠)を搭載。「ソフト・ドーム・キャップ」など3種類のキャップを必要に応じて選べるようになり使用感が向上した、TrackPointとの組み合わせにより、快適な操作環境を提供します。



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		ThinkPad X31	
ファミリー名		2672	
タイプモデル		BJ5	BJ3
本体寸法(mm)	幅、奥行き、高さ	273×223×24.9-30.2	
質量(バッテリーパック含)		1.64kg	1.65kg
プロセッサ		インテル Pentium M プロセッサ 1.40GHz	
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	
主記憶(RAM)容量 ※1	標準容量	512MB (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 ※2	ビデオチップ	ATI MOBILITY RADEON (AGP 4X)	
ビデオメモリー		16MB	
モニターディスプレイ ※3		12.1V型TFT液晶(1,024×768ドット、1,677万色)	
外部接続時 ※4		2,048×1,536ドット、65,536色	
FDD		オプション	
HDD ※5		40GB (4,200rpm / 9.5mm)	
拡張ベイ ※6		オプション	
拡張ベイデバイス		オプション	
インターフェース	本体 ※7	ディスプレイ、パラレル、マイクロフォンジャック、ライン入力、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、IEEE 1394(4ピン)	
赤外線通信 ※8		最高 4 Mbps (IrDA V1.1準拠)	
内蔵モデム(データ速度/FAX速度) ※9		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 ※10		内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)	内蔵デュアルバンドワイヤレスLAN (IEEE 802.11a/b準拠)、
		Bluetoothなし	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	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
オーディオ機能		マイクロフォン/モノラルスピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ	
PCカードスロット ※11		Type II/IX1、CardBus対応	
コンパクトフラッシュスロット		CF Type II	
キーボード ※12		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、Access IBMボタン、ボリュームボタン	
ACアダプター ※13	定格電圧	AC100-240V (50/60Hz)	
	質量	本体240g、コード60g	
バッテリーパック ※14	種類	Li-Ion	
	使用時間	5.5時間、JEITA測定法1.0:4.9時間	5.5時間、JEITA測定法1.0:5.0時間
	充電時間	3.3時間(パワーオフ/サスペンド)3.0-7.0時間(使用時)	
消費電力		最大構成	
エネルギー消費効率	区分	S	
	効率 ※15	0.00032	
初期導入済OS ※16		Windows XP Professional	
稼動OS ※17		Windows XP Professional、Windows XP Home Edition、Windows 2000 Professional、Windows 98、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、マニュアル、TrackPoint用予備キャップ、電話ケーブル	
保証	国際保証の有無 ※18	あり(海外での現地持ち込み修理)	
	本体保証期間 ※19	1年(国内における引取り修理)	
	Jサポート ※18	1年(海外からの引取り修理)	
	ThinkPad拡張オプション ※20	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8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*1、インドネシア*1、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、ギリシャ、コロンビア、シンガポール*1、スイス、スウェーデン、スペイン、スロ(キア)*1、スロベニア、タイ、チリ*1、デンマーク、ドイツ、トルコ*1、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*1、フランス、ブルガリア*2、ベトナム、ペネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポリビア、ポルトガル、メキシコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、韓国、台湾、中国(香港を含む)、日本 *1 2672-BJ5のみ *2 2672-BJ3のみ	

- ※1 メモリーを最大まで拡張される場合には、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 Professional、Windows XP Home Edition、Windows 2000 Professional、Windows NT 4.0 Workstationでのみサポートします。
- ※2 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 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、Windows XP ProfessionalモデルではNTFS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、Windows XPモデルで約31GB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 オプションのウルトラベースX3を別途購入されますと、ウルトラレイ2000デバイス、またはウルトラレ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。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 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。
- ※8 シャーモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。
- ※9 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。
- ※10 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EAP対応RADIUS認証サーバ等が必要ですが、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。
- ※11 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、12:30～1/3及び6/17を除きます)。
- ※12 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。
- ※13 「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://staging2.jp.ibm.com/jp/jppccinfo/ws/index.html> をご覧ください。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://staging2.jp.ibm.com/jp/jppccinfo/ppcare/jsp.html> をご覧ください。
- ※14 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。
- ※15 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 X31 主なオプション一覧】

P/N		製品名	BJ5/BJ3	
			2672	
メモリー				
10K0028	128MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)			○
10K0030	256MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)			○
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・ドライブ / 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)				
08K9816	40GBディスクパック(5400rpm/9.5mm)			※2
08K9869	ThinkPad 80GB ディスクパック			※2
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			※4
22P9102	ThinkPad BX DVD II ウルトラベイ2000ドライブ			※4
22P6991	ThinkPad CD-RW & DVDコンボⅣ ウルトラベイ2000ドライブ			※4
22P7015	DVDマルチバーナー ウルトラベイ2000ドライブ			※4
08K6068	ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプター			※4
08K9603	ThinkPad リムーバブルディスクドライブ			※4
08K8031	ThinkPad ウルトラベイ2000 Li-Ionバッテリー			※4
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			※4 ※5
22P7330	ウルトラベイ・プラス 数値キーパッド			※4 ※6
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				
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		※7	
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		※8	
ワイヤレス・ネットワーク				
31P8601	インテル(R) Pro/Wireless 2100ネットワーク・コネクション・アダプター		※9	※10
31P8302	Cisco Aironet 802.11b Mini-PCIカード		※10	○
31P9102	IBM 802.11a/b/g ワイヤレス CardBus アダプター		※11 ※12	○
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			○

※1 メインメモリの総容量が512MBを越える構成は、Windows 2000 Professional / NT40 Workstation / XP Home Edition / XP Professional でサポートします。

※2 セカンドHDDとして使用するには、46P7912/ウルトラベースX3および08K6068/ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプターが必要です。

※3 USB11でも動作いたします

※4 46P7912/ウルトラベースX3が必要です。

※5 単体で使用することはできません。22P7330/ウルトラベイ・プラス 数値キーボードが必要になります。

※6 単体で使用することはできません。27P5737/ウルトラベイ・プラス デバイスキャリアが必要です。

※7 34L4802/16/4 Token-Ring CardBusアダプター対応のケーブルです。

※8 34L1402/Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2対応のケーブルです。

※9 一部のモデルはワイヤレスLAN機能を標準で備えています。

※10 ワイヤレスLAN機能を標準で備えている機種を取り替え用miniPCIカードです。

※11 802.11aで使用する場合、2003年8月現在、電波法により室内でのみ使用可能です(屋外での使用は禁じられています)。また、日本国外では使用できません。

※12 802.11a/b/g、それぞれの周波数帯に対応したアクセスポイントが別途必要になります。

【ThinkPad X31 主なオプション一覧】

P/N	製品名	BJ5/BJ3	
		2672	
ACアダプター / バッテリー / バッテリー・チャージャー			
02K6881	ウルトラスリム56W ACアダプターII	※14	○
22P9011	72W AC/DC コンポアダプター		○
02K7040	X30シリーズ Li-Ionバッテリー・パック		○
02K7044	X30シリーズ 拡張Li-Ionバッテリー・パック		○
ポート・リプリケーター / ドッキング・ステーション / その他拡張デバイス			
74P6733	ThinkPad ポートリプリケーターII		○
287810J	ThinkPad ミニ・ドック		○
287710J	ThinkPadドックIII		○
46P7912	ウルトラベースX3		○
92P1727	ウルトラベースX3 CD-ROMドライブキット		○
13M6361	ウルトラベースX3 CD-RW/DVDコンボドライブキット		○
キャリング・ケース			
31P8803	エントリー ケース	※13	○
31P7670	エントリープラス ケース	※13	○
31P7672	エグゼクティブ ケース	※13	○
31P7671	バックパック	※13	○
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		○
32L9550	ブライバシーフィルター PF-12M	※13 ※15	○
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	※16	
0038A03	エントリー/レビュー・プロジェクター(iLV300)		○
31P9870	iLV300用交換ランプ	※17	
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	※18	
モニター			
63317JN	E54 15型 CRT カラー・モニター(黒)		○
6639U3N	P77 17型 CRT カラー・モニター(黒)		○
6651U3N	P97 19型 CRT カラー・モニター(黒)		○
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)		○
6656HG2	T560 15型 TFT液晶 カラー・モニター(黒)	※19	○

※13 日本アイ・ビー・エム(株)取り扱いの他社製品です。

※14 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。

※15 価格形式は標準価格です。

※16 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。

※17 0038A03:エントリー/レビュープロジェクター(iLV300)の交換用ランプです。

※18 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。

※19 TFT液晶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。

ThinkPad X31インストール済みソフトウェア一覧

X31		
		BU5/BU3 Windows XP Pro
オペレーティング・システム		
	Windows XP Professional (Service Pack 1)	●
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	Outlook Express 6.0	●
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 PC ver 2.6	○
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 ver2.61	●
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	●
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 ※2	●
サポート情報	Access IBM Message Center	●
セキュリティ		
ウイルス対策	Norton AntiVirus 2002 ※3	○
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 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://staging2.jp.ibm.com/jp/pc/support/> でご確認ください。
※3 Norton AntiVirus 2003には、90日間の無料ウイ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、i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 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。)

'03-9月版



ThinkPadは優れたエネルギー消費効率 (銀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アダプターの特低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、IBMロゴ、e-businessロゴ、e-business on demand、iサポート、ThinkPad、Rapid Restoreは、IBM Corporationの商標。
Microsoft、Windows、Windows NT、Windowsロゴ、Outlookは、Microsoft Corporationの
米国およびその他の国における商標。
Intel、Pentium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
09-03 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9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開し、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。



古紙配合率100%再生紙に、大豆油(SOY)インクで印刷しています。