

最大約10時間のバッテリー駆動と
充実の高性能を両立したパワフルなモバイル



ThinkPad® X31

- ・インテル® Pentium® M プロセッサ 1.60GHz採用
- ・Microsoft® Windows® XP Professional搭載モデルを用意
- ・最大2GBまでメモリーを増設可能
(2672-N7J/CJ2/NBJ/CJ1/PXJ/PHJ、N672-N7W)
- ・3種のワイヤレスLAN規格、
IEEE802.11a/b/gをサポート(2672-PHJ)
- ・40GBのハードディスクを搭載

- ・携帯に適した小型・軽量ボディ
- ・ハードウェアで行うセキュリティ管理、
「セキュリティ・チップ」搭載
- ・高感度「ウルトラコネク・アンテナ」内蔵
- ・ワンクリックで通信設定を切り替える
「IBM Access Connections」
- ・問題解決を支援する「IBM Access Support」
- ・薄暗がりや、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

- ・2672-N7J/CJ2/NBJ/CJ1/PXJ/PHJ/N672-N7W
(Microsoft® Windows® XP Professional)



X31



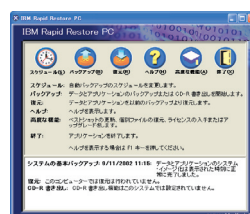
ウルトラベースX3は別売です。

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



高性能CPU & 最大2GBのメモリー

ThinkPad X31が基本性能を向上させてラインアップを刷新。高性能CPU、インテル® Pentium® M プロセッサ 1.60GHz搭載モデルを用意するとともに、サポート可能なメインメモリー容量を1GBから2GBへとアップ。B5サイズのコンパクト・モバイルPCとしては、トップクラスの高性能を実現しています。



バックアップツール 「Rapid Restore™ Ultra」

CDドライブの全内容をハードディスク内の別領域にバックアップし、トラブルの際には、バックアップされた時の状態に、迅速に復元させることの可能なバックアップツール「IBM Rapid Restore™ Ultra」を搭載しています。別売のCD-Rドライブを利用することで、オリジナルのリカバリーCD作成も可能です。

※ 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。

最大約10時間のロング・バッテリー

ThinkPad X31では、長時間のオペレーションを実現するために付属の標準バッテリー（最大約6時間）+拡張バッテリー（別売）や、標準バッテリー+ウルトラベースX3+標準バッテリーのように2つのバッテリーを併用することを可能にし、最大約10時間というロング・バッテリー・ライフを実現しています。



拡張バッテリー

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に対応したモデルを用意しています(2672-PHJ)※。

※ 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。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。



使い勝手が進化した「ウルトラベースX3」

CD-RW&コンゴをはじめとするデバイス類を利用できる「ウルトラベース機能」。ケーブルの取り回しを解決する「ポートリブリケータ」機能。さらに本体とACアダプター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・バックと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



定評ある「7列フルサイズ・キーボード」

本体の小型化しながらも「指の動き」、「人の手の大きさ」を最優先に考えた「7列フルサイズ・キーボード」を搭載。人間工学に基づきチューンされた、定評あるキータッチと、スムーズかつ的確な操作が可能なポインティング・デバイス「TrackPoint」との組み合わせにより、快適な操作環境を提供します。

ThinkPad X31 インテル® Pentium® M プロセッサ 1.60GHz搭載モデル

は、IBM Think Express プログラム モデル

製品シリーズ		ThinkPad X31					
タイプモデル	1年保証モデル 1年保証 オフィス搭載モデル ※1	2672-N7J	2672-CJ2	2672-NBJ	2672-CJ1	2672-PXJ	2672-PHJ
		なし					
初期導入済OS ※2		Microsoft® Windows® XP Professional					
稼働確認OS ※3		Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® XP Home Edition, Microsoft® Windows® 2000 Professional, Microsoft® Windows® 98, Microsoft® Windows® 98 Second Edition, Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0 SP6a					
CPU		インテル® Pentium® M プロセッサ 1.60GHz					
プロセッサ動作周波数		1.60GHz					
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アドリ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)					
フロントサイドバス		400MHz					
チップセット		Intel® 855PM					
セキュリティチップ		あり					
RAM標準 / 最大 ※4		256MB (PC-2700 DDR SDRAM) / 2GB	512MB (PC-2700 DDR SDRAM) / 2GB	256MB (PC-2700 DDR SDRAM) / 2GB	512MB (PC-2700 DDR SDRAM) / 2GB	256MB (PC-2700 DDR SDRAM) / 2GB	
RAMスロット(空き)		2(空1)	2(空0)	2(空1)	2(空0)	2(空1)	
ビデオチップ ※5		ATI MOBILITY RADEON (AGP 4X)					
ビデオRAM容量		16MB					
ディスプレイサイズ(ドット・発色) ※6		12.1V型TFT液晶 (1,024x768ドット、1,677万色)					
外部接続時(ドット・発色) ※7		2,048x1,536ドット、65,536色					
FDD		オプション					
HDD ※8		40GB (4,200rpm / 9.5mm)					
拡張ベイ ※9		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(ポート) ※10		モニター、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 ※11		最高 4 Mbps (IrDA V1.1準拠)					
内蔵モデム(データ/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	インテル® Pro/Wireless 2100 ネットワークコネクション IEEE802.11b準拠(Wi-Fi準拠)			Cisco製内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)		IBM内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11a/b/g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 ※14		TypeII/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 ※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、Access IBMボタン、ボリュームボタン					
本体寸法(WxDxH)		273 x 223 x 24.9～30.2 mm					
質量(バッテリー・バック、ペイデバイスを含む)		1.64kg			1.65kg		1.66kg
ACアダプター ※16		AC100-240V (50/60Hz)					
質量		本体:240g、コード60g					
バッテリー・バック ※17		Li-Ion					
使用時間 (Battery Mark方式)	6.0 時間	5.5 時間			5.3 時間	5.5 時間	
	5.6 時間	5.5 時間			5.4 時間	5.5 時間	
充電時間		3.3時間(パワーオフ/サスペンド)3.3～7.0時間(使用時)					
最大消費電力(W)		56W					
低電力時消費電力(W)		9.5					
省エネ法に基づく消費電力(W)		1.17					
エネルギー消費効率 ※18		0.0003					
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					
保証期間 ※19		1年					
国内での修理 ※20		引き取り修理(ThinkPad拡張オプション付き)					
海外での修理 ※21		日本返送(Jサポート) もしくは修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる					
モデム対応国/地域(2004年3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、ボリビア、ポルトガル、マレーシア、メキシコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、ロシア※、韓国、台湾、中国(香港を含む)、日本 ※2672-PHJを除く					

※1 Microsoft® Office Personal Edition 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 Edition 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 Edition 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。

※2 Microsoft® Windows® 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)が破壊または消去された場合は、BIOSドライバ(サービスセンターまでお問い合わせください。お問い合わせ先:TEL 0120-559-592、携帯電話でおかけのお客様はTEL046-215-3232)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、14:25～17:00 土、日、祝日、12:30～1:30および6/17を除きます。

※3 Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、Microsoft® Windows® 2000 Serverなどのドメインにログインする事はできません。Microsoft® Windows® 2000 ProfessionalでSDカードを利用する際には制限事項があります。詳細は <http://www.ibm.com/jp/pc/support/> をご覧下さい。また、Microsoft® Windows NT®ではSDカードおよびUSBフリースはご利用できません。

※4 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-2100およびPC-2700のメモリーが使用できますが、いずれも周波数は266MHzとなります。いずれの機種も512MBを超える構成は、Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® XP Home Edition, Microsoft® Windows® 2000 Professional, Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0でのみサポートします。

※5 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。

※6 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万画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。(詳細は右記Webサイト「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」<http://www.ibm.com/jp/pc/sbt/it/> を参照ください)また、より低い解像度の(例 VGA 640 × 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(12.1V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。

※7 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。

※8 ハードディスクは、Microsoft® 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。またHDDの出荷時初期空き容量と初期使用容量はThinkPad製品Web(<http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/>)より各製品の仕様ページをご覧ください。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。搭載されるHDDのサイズは2.5インチです。

※9 オプションのウルトラベースX3を別途購入されすると、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 <http://www.ibm.com/jp/pc/option/obi/tp.html> でご確認ください。

※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 シャーモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。また、表記の数値は規格の理論上最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※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。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。また、アプリケーションの設定や回線の状況によっても、減速することがあります。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.ibm.com/jp/pc/option/obi/tp.html> でご確認ください。また、Bluetoothの通信距離、および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。表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。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。

※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 BatteryMark™ Version 1.0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覧ください。

(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 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、本体の保証期間にかかわらず1年です。

※20 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。

※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。詳しくは右記Webサイト <http://www.ibm.com/jp/jppccinfo/iws/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。

【ThinkPad X31 主なオプション一覧】

P/N	製品名	X31
		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
31P9828	128MBメモリーモジュール(PC-2700 DDR SDRAM)	※2
31P9830	256MBメモリーモジュール(PC-2700 DDR SDRAM)	※2
31P9832	512MBメモリーモジュール(PC-2700 DDR SDRAM)	※1, ※2
31P9834	1GBメモリーモジュール(PC-2700 DDR SDRAM)	※1, ※2
ストレージ		
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	※3
22P9194	ThinkPad USB 2.0 ポータブルCD-RW/DVDドライブ	※3
22P9163	ThinkPad USB 2.0 ポータブルマルチバーナードライブ	※3
09N4211	ポータブルUSB2.0 20GB ハードディスク(RRPC機能付き)	
09N4268	30GBディスクパック(4200rpm/9.5mm)	※4
08K9816	40GBディスクパック(5400rpm/9.5mm)	※4
09N4273	80GB ディスクパック(5400rpm/9.5mm)	※4
09N4280	4GB Microdrive	
22P9024	64MB USB2.0 メモリーキー	
22P9025	256MB USB2.0 メモリーキー	
22P9229	128MB USB 2.0 高速メモリーキー	
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	※5
22P9102	ThinkPad 8X DVD II ウルトラベイ2000ドライブ	※5
22P6991	ThinkPad CD-RW & DVDコンボ IV ウルトラベイ2000ドライブ	※5
22P7015	DVDマルチバーナー ウルトラベイ2000ドライブ	※5
08K6068	ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンダリHDDアダプター	※5
08K8031	ThinkPad ウルトラベイ2000 Li-Ionバッテリー	※5
62P4557	スリムドライブアダプター	※5
73P3268	エンハンスドドライブアダプター	※5
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	※5, ※6
22P7011	CD-RW/DVD-ROMコンボ ウルトラベイスリムドライブ	※5, ※6
ウルトラベイ・プラス・デバイス		
46P4071	ウルトラベイ・プラス 数値キーボードキット	※5
27P5737	ウルトラベイ・プラス デバイスキャリア	※5
22P7330	ウルトラベイ・プラス 数値キーボード	※5
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	※5, ※7
73P3282	マルチバーナー ウルトラベイ・エンハンスドドライブ	※5
73P3312	DVDスーパーマルチウルトラベイ・エンハンスドドライブ	※5
ネットワーク / LANアダプター		
34L4802	16/4 Token-Ring CardBusアダプター	※8
34L1402	Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2	※9
ワイヤレス・ネットワーク		
31P8601	インテル® Pro/Wireless 2100ネットワーク・コネクションアダプター	※10, ※11, ※12
31P9702	ワイヤレスLAN 802.11a/b/g Mini-PCI カード	※10, ※11, ※12, ※13, ※14, ※15
31P9102	IBM 802.11a/b/g ワイヤレス CardBus アダプター	※11, ※13, ※14, ※15
73P2802	Intel PRO/Wireless2200BG 11b/g Mini PCI アダプター	※10, ※11
キーボード / マウス / その他入力デバイス		
33L3248	オプティカルホイール・マウス(ミニ)	
31P7410	オプティカルホイール・マウス(ミニ)II	
31P8974	USBキーボード ウルトラナビ付	
31P8950	IBM USBキーボード ウルトラナビ付き(英語)	
31P9514	IBM USBトラベルキーボード ウルトラナビ付き	
31P9490	IBM USBトラベルキーボード ウルトラナビ付き(英語)	
73P2638	IBM エンハンスドパフォーマンス USB キーボード	
33L3226	ThinkPad USB 数値キーボード	

※1 メインメモリの総容量が512MBを越える構成は、Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Edition、Microsoft® Windows® 2000 Professional、Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0でサポートします。

※2 動作スピードは266MHzに制限されます。

※3 USB11でも動作いたします

※4 セカンダリ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 セカンダリHDDアダプターが必要です。

※5 46P7912:ウルトラベースX3が必要です。

※6 62P4557:スリムドライブアダプターが必要です。

※7 73P3268:エンハンスドドライブアダプターが必要です。

※8 34L4802:16/4 Token-Ring CardBusアダプター対応のケーブルです。

※9 34L1402:Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2対応のケーブルです。

※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。

※11 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。

※12 ワイヤレスLAN機能を標準で備えている機種の取り替え用mini PCIカードです。

※13 IEEE802.11aは2003年12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。

※14 IEEE802.11a専用対応のアクセスポイントが必要です。IEEE802.11bのみ対応のアクセスポイントでは、ご利用できません。

※15 Microsoft® Windows® XPおよびMicrosoft® Windows® 2000でのみサポートします。

【ThinkPad X31 主なオプション一覧】

P/N	製品名	X31
		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	
02K6700	ThinkPad 72W ACアダプター	
22P9011	72W AC/DC コンボアダプター	
02K7040	X30シリーズ Li-Ion/バッテリー・パック (6セル)	
02K7044	X30シリーズ 拡張Li-Ion/バッテリー・パック (6セル)	
22P9040	マルチ バッテリー・チャージャー II	
ドッキング・ステーション		
46P7912	ウルトラベースX3	
02K8667	ThinkPad ポート・リプリケーター	※16
74P6733	ThinkPad ポート・リプリケーターII	
263120J	ThinkPad ドックII	※16
287710J	ThinkPad ドックIII	
287810J	ThinkPad ミニドック	
キャリング・ケース		
09N4171	アルファバッグ	※17
09N4163	アルファバッグ・プラス	※17
09N4165	アルファバッグ・エグゼクティブ	※17
09N4167	アルファバッグ・ローリング	※17
09N4169	アルファバッグ・バックパック	※17
73P3597	ThinkPadキャリングケース - エクスパンダー	
73P3598	ThinkPadキャリングケース - オーガナイザー	
73P3599	ThinkPadキャリングケース - バックパック	
73P3600	ThinkPadキャリングケース - レザー・アタッチ	
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)(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)	
73P2698	トラックポイント・キャップ・コレクション	
32L9550	ブライバシー・フィルター PF-12M(他社製品)	※17
31P8901	Gemplus PC400 スマートカードリーダー	
73P2582	Kensington マイクロセーバー・セキュリティ・ケーブル	
22P5298	USB シリアル/パラレル変換アダプター	※18
モニター		
6636AB2	ThinkVision L150モニター	
6636HB1	ThinkVision L150pモニター	
6734AB0	ThinkVision L170モニター	
6734HB0	ThinkVision L170pモニター	
2704HB7	ThinkVision L190pモニター	
673570N	ThinkVision C220pモニター	
63327HN	E74 17型 CRTカラーモニター	
プロジェクター		
0037J04	M400マイクロポータブルプロジェクター	
73P2790	M400プロジェクター・ランプ	※19
0039J04	C400コンファレンス・ルーム・プロジェクター	
73P3191	C400プロジェクター・ランプ	※20

※16 USB2.0およびGigabit Ethernetはサポートされません。
※17 日本アイ・ピー・エム(株)取り扱いの他社製品です。
※18 ウルトラベースX3のマウス・コネクターを使用して外付けPS/2キーボードを接続する場合に必要です。
※19 0037J04:M400マイクロポータブル・プロジェクターの交換用ランプです。
※20 0039J04:C400コンファレンス・ルーム・プロジェクターの交換用ランプです。

【ThinkPad X31インストール済みソフトウェア一覧】

		2672-N7J/CJ2/NBJ/CJ1 / PXJ/PHJ N672-N7W Microsoft® Windows® XP Professional
オペレーティング・システム		
	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2) ※1	●
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 6.0 (Service Pack 2)	●
eメール	Outlook Express 6.0	●
Microsoft® Office Personal Edition 2003		
ワープロ	Microsoft® Word 2003 ※2	※3
表計算	Microsoft® Excel 2003 ※2	※3
スケジュール管理	Microsoft® Outlook® 2003 ※2	※3
マルチメディア機能拡張	Microsoft® Home Style+ ※2	※3
実用		
Microsoft® 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 Reader 6.0日本語版 ※4	●
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ティ	EasyEjectユーティティ	●
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ティ	●
問題診断 解決ツール	Access Support ※5	●
サポート情報	Access IBM Message Center	●
セキュリティ		
システム診断	PC-Doctor for Windows	●
ウイルス対策	Norton AntiVirus 2003 ※6	○
パーソナルファイアウォール	Windows ファイアウォール ※7	●

- 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。

・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。
・プリインストールソフトウェアのバージョンは生産時期により変更されることがあります。
・プリインストールされているソフトウェアの再導入にはリカバリ作業が必要になりますので、アンインストールは十分検討の上行ってください。

- ※1 初期導入済みOSはご購入される時期により、Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 1) の場合があります。Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2)にアップデートされる場合は、http://www.ibm.com/jp/pc/re/msinfo/xsp2_upgrade.html をご参照下さい。
- ※2 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。
- ※3 Microsoft® Office Personal Edition 2003を搭載しているのは「1年保証オフィス搭載モデル」のみ。
- ※4 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。また、初期導入済みOSが、Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 1)のモデルをお持ちの方は、Adobe Acrobat Reader 5.0日本語版がインストールされています。
- ※5 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、誠に勝手ながら更新版の提供は既に終了しております。Access Supportにて提供していたすべての自動ソリューションはWebから実行いただけます。詳しくは、以下のURLをご参照ください。
Access Support - よくあるお問い合わせ (<http://www.ibm.com/jp/domino04/pc/support/Syphd06.nsf/techinfo/SYJ0-02CE98D>)
また、初期導入済みOSが、Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2)のモデルをお持ちの方は搭載されていません。
- ※6 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。
- ※7 Microsoft® Windows® XP Professional SP2に搭載されているファイアウォール機能です。初期導入済みOSが、Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 1)のモデルをお持ちの方はMicrosoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2)にアップデータ頂くと入手出来ます。

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、パルユ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/>
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(フリーダイヤル 0120-04-1992)へ。
受付時間:月～金 9:00～18:00 (祝日、12/30～1/3を除く)

携帯電話等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 03-6220-8002 この場合、通話料金はおお客様のご負担となります。)



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、IBMロゴ、J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。



本製品は、JEITA(PCグリーンラベル制度)の審査基準(2002年発表)を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.jeita.or.jp> をご覧ください。



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
11-04 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2004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。

'04-11月版