

最先端のモバイルPCテクノロジーを結集し、
ビジネスを力強くサポートするThinkPadの最高峰

IBM

ThinkPad® 770X



ThinkPad

初めての高精細画質の採用により
さらなる高みを極めた、新リーダー・モデル。

プレゼンテーション、データ通信、資料作成、情報検索——
今や、ビジネスのあらゆるシーンに、
ノートブックPCが活躍し得る場は広がっています。
それとともに求められる性能、パワーも拡大の一途。
その状況の中でThinkPadシリーズは、
これまででできる限りの高性能・高機能を実現しつつ、
可能な限りモバイル性を追求してきました。
そして、その極限を極め続けてきたThinkPadのリーダー・モデルが、
今また新たな高みへと到達しました。ThinkPad 770X。
そのすべての最先端テクノロジーを、みなさまのビジネスにお届けします。



 e-business tools

CPU
モバイル
Pentium II -
300MHz

メモリー
標準128/64MB
最大320MB

表示
13.7インチ
14.1インチ
TFTカラー-LCD

HDD
8.1GB
(交換可能)

DVD/CD-ROM
DVD-ROM(7A/J/7IJ)
最大24倍速CD-ROM(7BJ)

高精細 SXGA TFT液晶ディスプレイをノートPCに初めて搭載*。 より高速化・大容量化したハードウェア・スペックとともに、 モバイル・コンピューティングの世界をさらに豊かに切り開きます。

ThinkPad770Xは、CPUに最新のモバイルPentium®II プロセッサ300MHz(512KB外部キャッシュ付き)を搭載。メモリーは標準128/64MB、最大320MBまで拡張可能な高速SDRAMを搭載し、ハードディスクも大容量8.1GBを内蔵(交換可能)するなど、ノートPC 最速&最大クラスのパフォーマンスを提供します。

また、新たなバス規格であるUSBポートや3Dアクセラレータ機能をサポートするビデオチップTrident Cyber9397DVD、3Dステレオ・サウンド・オーディオ機能の採用など、マルチメディア性能にも磨きをかけています。

そしてディスプレイには、ノートPCとしては初採用*となる大型13.7インチの高精細 SXGA(1280×1024ドット)/14.1インチXGA(1024×768ドット)TFT液晶ディスプレイを採用。プレゼンテーションやCADとの組み合わせの場合などで大いに威力を発揮する、優れた表示環境を実現しています。

※1998年9月9日の時点において。



ThinkPad 770X



多様な拡張性を実現する ウルトラベイIIで機動力が大幅アップ。



ウルトラベイII

ホットスワップ機能を備えたウルトラベイIIを本体の側面に標準装備。ディスクドライブまたは最大24倍速CD-ROMドライブや、大容量の新メディアであるDVD-ROM[®]ドライブのいずれかを内蔵することができます。あるいは、セカンド・ディスク・パックを装着し、本体内のハードディスク容量を大幅に拡張することも可能。さらに、セカンド・バッテリー・パックを装着した場合は、移動先での長時間連続使用にも余裕で対応できます。

※ DVDムービーの再生はWindows 98またはWindows 95/98でDVD拡張ビデオアダプター(オプション)を併用します。Windows NTではサポートされません。



ウルトラベイII用デバイス
(上からCD-ROM、ディスク、DVD-ROMドライブ)

拡張版TrackPoint[®]や 高性能キーボードの採用など、 ユーザビリティもより向上。



770XではThinkPadの象徴・TrackPointに“拡張版”を採用。拡張版TrackPointは乗り物などの狭いスペースでもマウス操作を可能にし、また、センター・ボタンによって新たな操作性

を提供する入力装置。ワンタッチでスピーディーなオペレーションを可能にするプレス・セレクトやリリース・セレクト機能、スクロール機能や画面上の見たい部分が拡大できる機能など、使いやすさと快適さを徹底的に追求しました。さらに、人間工学に基づきデザインされたパームレストや、バッテリー残量などを分かりやすく表示する液晶インジケータの採用など、リーダー・モデルならではの先進的なユーザビリティを実現しています。

迫力あるサウンド環境と、快適データ転送を実現する赤外線通信機能。

CD並みの迫力ある16ビット・ステレオ・サウンドで録音・再生が可能^{※1}なほか、Sound Blaster Pro互換のオーディオ機能、SRS 3Dサウンドによる臨場感あふれる音声再生を実現します。またIBM Advanced Communications Processorの採用により、海外でもインターネットやパソコン通信にアクセスできるデータモデム(56Kbps)機能や、双方向同時通話で電話会議もできるスピーカーフォン機能、不在時でもメッセージやFAX(ペーパーレス)が受信できる留守番電話機能などが利用^{※1}できます。さらにケーブルレスでデータ転送ができるIrDA(Infrared Data Association)準拠の赤外線通信ポートを装備。IrDA準拠の赤外線通信ポートを装備した他のパソコンやプリンターなどとの通信が可能(別途通信ソフトが必要な場合があります)。特に、高速赤外線通信ポートを装備したThinkPadとならば4Mbpsの高速転送が可能^{※2}で、スピーディーで手軽な赤外線通信環境を実現します。

※1 Windows NTでは電話機能は利用できません。

※2 Windows NTでは最大115Kbpsの通信速度になります。

高速化と運用・管理コストの低減化のため、よりスムーズで快適なネットワークを実現する先進の高機能を装備。

今後ますます、その要望が高まるTCO(Total Cost of Ownership)削減、すなわち、システムの運用・管理コスト削減にも、ThinkPadはいち早く対応しています。例えば、ネットワーク管理のための共通インターフェースであるDMI(Desktop Management Interface)2.0に準拠し、業界標準の機能を採用しているほか、LCCM(LANClient Control Manager[™])、IBM Universal Management Agentを活用した新しい視点によるネットワークソリューションを提案。また、ThinkPad 770は、インテルが提唱する

TCO削減のためのマネージャビリティの新しい仕様「Wired for Management 1.1a」にも準拠しています。

さらには、Ethernetに対応したPCカード・イーサネットブレイザー(EtherJet機能付)(オプション)や、ドッキングステーション「セレクトドックIII」(オプション)を使用することで、PCIバス拡張カードの利用など多彩な拡張性を実現。ネットワークで結ばれた管理用PCから電源off状態のThinkPadを遠隔操作でパワーonできる「Wake on LAN」機能にも対応しています。

ユーザー本位の快適コンピューティング環境を実現、サポート

IBM SystemXtra[※]がご利用になれます。まず、所定の条件を満たせば、メーカー・ファイナンス(賃貸借)ならではの軽い経費負担で導入が可能。設置サービスから、テレホン・サポートまで必要なサービスを組合せることができます。2年または3年で(所定の条件を満たした場合)新機種への交換が可能で、常に最新マシンを活用することができます。

※ SystemXtraのご利用にあたっては所定の条件があります。詳しくは弊社営業担当員にお問い合わせください。



ThinkPad 770X

■ システム装置仕様

モデル		ThinkPad 770X		
		9549-71J	9549-7AJ	9549-7BJ
プロセッサ		モバイルPentium II - 300MHz 512KB外部キャッシュ付 Intel 440BX		
チップセット		Triden Cyber 9397DVD (AGP接続)		
主記憶(RAM)容量	標準	64MB SDRAM	128MB SDRAM ※1	
	最大		320MB	
メモリー・スロット (空)		2(2)		2(1)※1
ビデオ・サブシステム		4MB SGRAM		
ビデオRAM		8MB SGRAM		
補助記憶装置		最大2倍速 DVD-ROM(着脱式) ※3 3.5インチ(1.44MB/1.2MB/720KB) (内蔵着脱式、外付け) 8.1GB(交換可能)		
インターフェース(ポート)		シリアル(9ピン)、パラレル、ディスプレイ、マイクロフォン/ライン入力、USB ※5、ヘッドフォン、マウス/キーボード共通ポート、外部ディスクドライブ、拡張バスコネクタ(セクタベース770用)、電話ケーブル・コネクタ 最高4Mbps(IrDA V1.1準拠)		
赤外線通信 ※6		Type III × 1、またはType III × 2、CardBus ※7 (ZVポート ※7対応)		
PCカード・スロット		マイクロフォン/スピーカ(3Dステレオサウンド)、SoundBlaster Pro互換		
オーディオ		オプション ※8		
拡張ビデオ		56Kbps(データ) ※9/14.4Kbps(ファックス) × 2 プロトコル対応 (Advanced Communications Processor)		
電話/ファックス		スピーカ・フォン、留守番電話機能		
ディスプレイ ※10		14.1インチ TFT液晶 1,024×768ドット、1,677万色	13.7インチ TFT液晶 1,280×1,024ドット、65,536色	
キーボード		外部ディスプレイ接続時: 1,600×1,200ドット、65,536色 89キー+Fnキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint標準装備		
寸法		313(W)×254(D)×56(H) mm		
重量	DVD-ROM装着時	3.5kg	3.6kg	
	CD-ROM装着時			3.5kg
消費電力 ※11		最大 56W 3.0W		
電源		ACアダプター ※12 AC100-240V(50/60Hz)		
		重量 ACアダプター本体: 360g、コード: 60g		
		バッテリー・パック ※13		
		重量 Li-Ion 450g		
		使用時間 3.5時間		
		充電時間 1.5-2.5時間 (パワーオフ/サスペンド)、2.0-3.0時間(使用時)		
初期導入済OS ※14		Windows 98	Windows NT WorkStation V4.0	
稼働OS		PC DOS J7.0/V、Windows V3.1、Windows 95、Windows 98 OS/2 Warp V4.0、Windows NT WorkStation V4.0		
主な付属品		バッテリー・パック、ACアダプター、マニュアル(ユーザーズ・ガイド)、ディスクドライブ ※3、TrackPoint用予備キャップ、CD-ROM(Product Recovery CD、導入済みアプリケーションCD)、電話ケーブル		
保証期間 ※15		1年		

- ※1 2つあるメモリー・スロットのうち、1つのスロットに64MBメモリー・モジュールを増設済みで、最大まで拡張される場合は、増設済みの64MBメモリー・モジュールを取外しオプションの128MBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。
- ※2 DVD-ROMドライブ、CD-ROMドライブおよびディスクドライブは交換し得る1つを内蔵可能でまたディスクドライブは外付けも可能です。(外付けで使用する場合は、電源を切ってから着脱してください) 出荷時はDVD-ROMドライブ(9549-71J/7AJ)、CD-ROMドライブ(9549-7BJ)がそれぞれ内蔵されています。
- ※3 DVDディスクには発売地域ごとに再生可能地域番号(リージョナルコード)が設けられており、再生するディスクに記載されている番号に、プレーヤーの地域番号が含まれていない場合は再生できません。リージョナルコード2(日本、ヨーロッパ、中東、南アメリカ向け)のDVDディスク以外は再生できません。
- ※4 8.1GBハードディスクは、Cドライブ(約2.1GB)とDドライブ(残りの容量)の2つのパーティションに区別されています。CドライブはFAT16、DドライブはFAT32の設定です。(Windows NTの場合は未設定) ディスク容量は1GB=1000B換算であり、1GB=1024B換算の場合は、表記上容量でも実際の容量は小さくなります。また、ハードディスクは交換可能です。
- ※5 将来出荷されるすべてのUSB対応機器の動作を保証するものではありません。
- ※6 スリープモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。Windows NTは最大115Kbpsの通信速度になります。
- ※7 OS2およびWindows NTではサポートされません。ZVポートは上り/下り一方のスロットのみ使用可能です。
- ※8 DVD拡張ビデオアダプターを装着することにより、ビデオ入出力、MPEG2再生/ハードウェアによるMPEG2再生機能がサポートされます。Windows NTはビデオ入出力、MPEG2再生がサポートされます。
- ※9 「x2プロトコル規格」に対応したアクセスポイントとの接続で受信方向のみ最大56Kbpsで通信可能です。ただし、通信速度は使用する回線状況によって変化します。Windows NTでは電話機能は利用できません。
- ※10 より小さい解像度のモード(例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。
- ※11 省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率。
- ※12 日本国内ではAC100Vでご使用ください。(ACコードは100V用が付属します)
- ※13 使用時間/充電時間はご利用状況によって変わります。セカンダリ/バッテリー装着時の使用時間は短くなります。
- ※14 Product Recovery CDおよび導入済みアプリケーションCDが付属します。Windows 98/NT単体でのインストールはできません。Product Recovery CDではFAT16のCドライブに対してのみリカバリが行えます。
- ※15 PCハードウェア国際保証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。また、拡張保守サービスも適用されます。

IBM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 (☎0120-04-1992) へ。

受付時間: 月～金 9:00～18:00 (祝日、6/17弊社創立記念日、12/30～1/3を除く)

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。

注) 液晶ディスプレイは、高精度な技術を駆使して200万画素以上を確保していますが、一部に発光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ご了承ください。

IBM、e-businessロゴ、ThinkPad、TrackPoint、OS/2 WarpはIBM Corporationの商標。
Microsoft Windows/Windows NTおよびWindowsロゴはMicrosoft Corporationの登録商標。
Pentium/MMX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。
ロータス、スリープ・オフィス98、フューチャー・パーソナルは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。

■ 初期導入済/同梱ソフトウェア

Windows 98モデル(9549-7AJ/71J)

Norton Antivirus	IBM Global Networkダイアラー	Netscape Navigator 4.04
Puma IntelliSync 97	Intel Video Phone	RingCentral
DVD Express	Microsoft インターネットエクスプローラー4.01	NetMeeting
ConfigSafe 95	ConfigSafe NT ※1	Adobe Acrobat Reader

Windows NTモデル(9549-7BJ)

Norton Antivirus	IBM Global Networkダイアラー ※1	Netscape Navigator 4.04 ※1
Puma IntelliSync 97 ※1	Microsoft インターネットエクスプローラー4.01	
ConfigSafe 95 ※1	ConfigSafe NT ※1	Adobe Acrobat Reader ※1

※1 導入済みアプリケーションCDに含まれます。

●「Norton Antivirus」「ConfigSafe」は画面左上に表示されるアイコンを起動することによりインストールが可能です。

■ 主なオプション

製品名	ID#
64MBメモリー・モジュール (64ビット、SDRAM)	20L0241
128MBメモリー・モジュール (64ビット、SDRAM)	01K1150
56W ACアダプター (2ピン)	12J2453
Li-Ionバッテリー・パック (ThinkPad 770)	83H6738
8.1GBディスク・バック (ThinkPad 770)	02K0517
セカンダリ・ディスク・バック用アダプター	11J8836
DVD/CD-ROMドライブ (ThinkPad 770)	12J2503
DVD拡張ビデオ・アダプター (ThinkPad 770)	11J8957
セクタベース770 (ポート・リプリケータ機能)	83H6735
セクタベースPCカード・イーサネット (EtherJet機能付) ※1	05K4820
セクタドックⅢ (拡張ユニット機能) ※2	3547J03

※1 セクタベース770(ポートリプリケータ機能)にPCカードスロット(TypeIII × 1またはTypeIII × 2、CardBus対応)とイーサネット機能(10/100Base)を拡張します。セクタドックⅢとは排他使用です。 ※2 セクタベース 770と組合せて使用します。

[DVD-ROMドライブの輸出について、ThinkPad 770X (9549-7AJ、9549-71J)はDVDドライブを搭載しています。DVDドライブ搭載のパソコンは輸出に際しては通関書の輸出許可が必要です。



'98-9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
09-98 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。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全てが深空のものとなります。●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1998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。●当カタログ記載の製品にリソース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、その種別方法および内容に照し、市販されているものとは異なる場合があります。



G 5 8 8 - 1 1 2 2 - 0 2