

さらなる“速さ”と“大容量”を携えて、
シリーズの頂点を飾る新・リーダーモデル、登場



ThinkPad 770E/ED



ビジネス・ニーズのひとつひとつに着実に応えるべく、
最先端テクノロジーの粋を結集して誕生したIBM ThinkPadの最高峰。

ノートブックに求められる多彩な要求を最大限に満たすために「高性能」「見やすさ」「使いやすさ」などを徹底的に追求して生み出されたThinkPad 770E/ED。CPUには最新のモバイルPentium II**プロセッサ266MHz(512KB外部キャッシュ付き)を搭載し、メモリーは標準64/32MB・最大160MBまで拡張可能な高速SDRAM(シンクロナスDRAM)を搭載。ハードディスクも大容量8.1GB/5.1GBを内蔵するなど、ノートPCとしては最速&最大クラスのパフォーマンスを提供します。また、新しいバス規格である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 Cyber9397、3Dステレオ・サウンドのオーディオ機

能の採用など、さまざまな角度から性能に磨きをかけています。しかもディスプレイには、ノートPCとしては最大級、実効表示面積では17インチCRTにも匹敵する14.1インチXGA(1024×768ドット)低反射型TFTカラー液晶ディスプレイを採用。コントラスト・表示速度・視野角度などの面で優れた表示環境を実現しました。もちろん、人間工学に基づきデザインされたパームレストや、最新の入力装置である拡張版TrackPoint*の採用など、ユーザビリティも大きく向上しています。

ビジネス・ニーズを着実に満たすThinkPad 770E/EDは、最先端のモバイル・コンピューティング環境を提供します。

大人の翼

ThinkPad®

ThinkPad 770E モデル 9548-51J : IBM標準価格 768,000円(税別)

ThinkPad 770ED モデル 9549-5AJ : IBM標準価格 948,000円(税別)

CPU
モバイルPentium II-
266MHz

メモリー
標準 32/64MB
最大 160MB

表示
XGA
14.1インチTFT
カラーLCD

HDD
5.1/8.1GB
(交換可能)

DVD-ROM
5AJのみ
(薄脱式)

モデム
5AJのみ
(56Kbps)

さらに高速化・大容量化した強力ハードウェア・スペック+ 明るく見やすい14.1インチ・ディスプレイにより、 モバイル・コンピューティングの世界を大きく広げるThinkPad 770E/ED。

- ノートPC最大級の14.1インチ
XGA(1024×768ドット)TFTカラー液晶ディスプレイ
- CPUに最新のモバイルPentium II**プロセッサ266MHz
(512KB外部キャッシュ付き)
- 大容量ハードディスク8.1/5.1GB(交換可能)
- 標準で64/32MBの高速SDRAM(シンクロナスDRAM)メモリ、
最大160MBまで拡張可能。
- 3Dアクセラレータ付ビデオチップTrident Cyber 9397
- ホットスワップ機能を備えたウルトラベイIIを装備することでディスク
ケット・ドライブ、CD-ROMドライブ、DVD-ROMドライブまたは
セカンド・バッテリー、セカンド・ハードディスクのいずれかの内
蔵が可能
- ビデオ入力端子、動画を高画質再生するMPEG2再生機能を装
備したDVD拡張ビデオ・アダプター(51Jはオプション)
- 入力時の操作がよりスムーズになる拡張版TrackPoint
- IBM Advanced Communications Processor搭載によ
り、海外でも活用できるワールドワイドモデム56Kbpsデータ/
14.4Kbpsファックス・モデム機能、電話/留守番電話機能を提
供。(5AJ)
- Sound Blaster** Pro互換のオーディオ機能、
SRS** 3Dサウンドで臨場感あふれる音声再生。
- USB(ユニバーサル・シリアル・バス)
- ネットワーク経由のシステム管理機能やWake on LANをサポ
ートするセレクトドック III(オプション)
- 「PCハードウェア国際保証」対象製品





ウルトラベII

多様な拡張性を実現する ウルトラベIIで機動力が大幅アップ。

ホットスワップ機能を備えたウルトラベ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。またはセカンド・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。セカンド・バッテリー・パック装着時には、移動先での長時間連続使用にも余裕で対応できます。



ウルトラベIIオプション
(上からCD-ROM、ディスク、DVD-ROMドライブ)



IBMユーザビリティの最新成果、 拡張版TrackPoint。

ThinkPadの象徴とも言うべき従来のTrackPointにさらに磨きをかけた拡張版TrackPointを採用しています。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すると同時に、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選択やリリース選択機能に加え、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。また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のユーザビリティを実現しています。



DVD拡張ビデオアダプター

画像やサウンドを思いのままに操るための、 先進のマルチメディア・テクノロジー。

DVD拡張ビデオ・アダプターの装備(51Jはオプション)により、臨場感溢れるドルビー**デジタルサウンド*やMPEG2(Moving Picture Experts Group Phase2)再生機能を提供。Video CDなどのさまざまな動画を高画質、フル・スクリーンで表示することができます。またビデオ入力端子にビデオ・カメラを接続して画像を取り込んだり、ディスプレイの画像をTVモニターに表示させるなどマルチメディア・コンピューティングを実現。さらに新テクノロジーのIBM Advanced Communications Processorの採用(5AJ)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できます。

* DVD-ROMドライブと併用時。



USBポート、CardBus / ZVポートに 対応したPCカード・スロットを装備。

新しいバス規格であるUSBを標準装備。今後提供されるUSB対応の周辺機器にも利用できます*1。また、CardBus対応のPCカード・スロット(TypeIII×1またはTypeII/1×2)を標準装備し、ネットワークカードの利用など多彩な使い方を提供。さらに、グラフィックやサウンド・データの高速転送を可能にするZVポート**にも対応しています。

*1 将来、出荷されるすべてのUSB対応機器の稼働を保証するものではありません。

**2 上いずれか一方のスロットでのみ使用可能です。

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の導入が可能。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可能です。2年または3年で新機種に交換でき(所定の条件を満たした場合)、常に最新マシンを活用することもできます。

* 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。

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・再生が可能のほか、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。さらにケーブルレスでデータ転送ができるIrDA(Infrared Data Association)仕様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の高速転送を実現。スピーディーで手軽な赤外線通信環境を提供します。

高速化と運用・管理コストの低減化が求められるこれからのネットワーク・コンピューティング。ThinkPad 770E/EDはよりスムーズで快適なネットワーク実現のために、さらに進んだ高機能を装備。

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いち早く取り組んでいます。ThinkPad 770E/EDは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、LCCM(LANClient Control Manager)、Netfinityマネージャー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しています。また、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します。さらに、手元のPCから遠隔地にある電源off状態のPCをリモート・コントロールでパワー-onできる「Wake on LAN」機能にも対応しています。



■ システム装置仕様

モデル	ThinkPad 770E	ThinkPad 770ED
プロセッサ	9548-51J	9549-5AJ
チップセット	モバイルPentium II - 266MHz 512KB外部キャッシュ付 Intel 440BX	
主記憶(RAM)容量	標準 32MB SDRAM	64MB SDRAM ※1
	最大 ※2 160MB	
メモリー・スロット(空)	2 (2)	2 (1)
ビデオ・サブシステム	Trident Cyber 9397(3Dアクセラレータ付) 4MB SGRAM (シンクロナス・グラフィック RAM)	
ビデオRAM	オプション(着脱式) 最大2倍速DVD-ROM(着脱式)	
補助記憶装置	DVD-ROM/CD-ROMドライブ ※3 ディスクドライブ ※3 ハードディスク ※4	オプション(着脱式) 最大2倍速DVD-ROM(着脱式) 3.5インチ(1.44MB/1.2MB/720KB) (内蔵着脱式、外付け) 5.1GB (交換可能) 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(SVGA)、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(セクターベース770用) ドルビーデジタル ※6、電話ケーブル・コネクタ、ビデオ入出力	
赤外線通信 ※7	最高4Mbps(rDA V1.1準拠)	
PCカード・スロット	Type III×1、またはType II/×2、CardBus ※8 / ZVポート ※8 対応	
オーディオ	マイクロフォン/スピーカ(3D ステレオ・サウンド) Sound Blaster Pro互換	
拡張ビデオ	オプション ※9	ドルビーデジタル ※6 MPEG2 DVD拡張ビデオアダプター
電話/ファックス	-	56Kbps(データ) ※10/14.4Kbps(ファックス) ×2プロトコル対応 (Advanced Communications Processor) スピーカ・フォン、留守番電話機能
ディスプレイ	14.1インチTFT液晶 XGA(1,024×768ドット、1,677万色) ※11 外部ディスプレイ接続時: SVGA(1,600×1,200ドット、65,536色)	
キーボード	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	(オプション)	3.7kg
(バッテリー・バック)	FDD装着時	3.5kg
消費電力 ※12	最大	56W
	サスペンド時	3.0W
電源	ACアダプター ※13	AC100-240V(50/60Hz) ACアダプター本体: 360g、コード: 60g
	重量	Li-Ion 450g
	バッテリー・バック ※14	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 ※15	Windows 95**	
稼働OS ※16	PC DOS J7.0/V、Microsoft Windows** V3.1、Windows 95、OS/2 Warp* V4.0、WindowsNT** WorkStation V4.0	
主な付属品	バッテリー・バック、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(リカバリーCD、ThinkPad カスタマイゼーション CD)、電話ケーブル、ビデオケーブル	
保証期間 ※17	1年	

■ 初期導入済ソフトウェア

Microsoft Windows 95	Microsoft インターネット・エクスプローラー 4.0
NetMeeting	ネットバスポート・オンライン登録
IBMアンチウイルス V3.0	Puma IntelliSync 97
コセクション 32 ※1	ConfigSafe
Netfinity 5.1 ※1 ※2	Intel Video Phone(5AJのみ)
Ring Central(5AJのみ)	Video Cap 32(5AJのみ) ※3

- ※1 ThinkPad カスタマイゼーションCDに含まれます。
- ※2 Windows 95/NT用です。DOS、OS/2はサポートされません。
- ※3 51Jは、ThinkPad カスタマイゼーションCDのみに含まれます。

■ 主なオプション

製品名	ID#	IBM標準価格
32MBメモリー・モジュール(64ビット、SDRAM)	76H0294	26,000円
64MBメモリー・モジュール(64ビット、SDRAM)	76H0295	52,000円
56W ACアダプター(2ピン)	12J2453	12,000円
Li-Ion(バッテリー・バック(ThinkPad 770))	83H6738	35,000円
バッテリー・チャージャー	02K6499	30,000円
8.1GBディスク・バック(ThinkPad 770)	02K0517	270,000円
セカンド・ディスク・バック用アダプター	11J8836	8,000円
10/24倍速CD-ROMドライブ(ThinkPad 770)	02K0516	52,000円
DVD/CD-ROMドライブ(ThinkPad 770)	12J2503	130,000円
DVD拡張ビデオ・アダプター(ThinkPad 770)	11J8957	87,000円
セクタベース 770(ポート・リプリケータ機能)	83H6735	38,000円
セクタベース PCカード・イネーブラー ※1	83H6741	48,000円
セクタドック III (拡張ユニット機能) ※2	3547J03	118,000円

- ※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(Type III×1またはType II/×2、CardBus対応)を拡張します。セクタドックIIIとは併用できません。
- ※2 セクタベース 770と組合せて使用します。

注) 液晶ディスプレイは、高精度な技術を使用して200万個以上の画素がcraftされていますが、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ご了承下さい。

* IBM, ThinkPad, TrackPoint, OS/2 Warpは、IBM Corp.の商標です。
** 付いた製品名または会社名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
Windows®95の正式名称はMicrosoft® Windows®95 Operating Systemです。
Microsoft, Windows, WindowsNTは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

OPTIONS
by IBM

- ※1 2つあるメモリー・スロットのうち、1つのスロットに32MBメモリーを増設できます。
- ※2 最大まで拡張される場合は、64MB SDRAMメモリーモジュールを2枚ご使用ください。9549-5AJで最大まで拡張される場合は、増設の32MBメモリーを取外す必要があります。また、EDOメモリーモジュールはサポートされません。
- ※3 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やすいため1つを内蔵可能です。また、ディスクドライブは外付けも可能です。(外付けを使用する場合は、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(9549-5AJ)、ディスクドライブ(9548-51J)がそれぞれ内蔵されています。
- ※4 8.1GBハードディスクはCDドライブ(約2.1GB)、Dドライブ(残りの容量)の2つのパーティション、5.1GBハードディスクはCドライブ(約2.1GB)、Dドライブ(約2.1GB)およびEドライブ(残りの容量)の3つのパーティションに区別されています。8.1GBハードディスクのDドライブはFAT 32、他は全てFAT 16の設定です。ディスク容量は1GB=1000B換算値であり、1GB=1024B換算の場合は表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。将来出荷されるすべてのUSB対応機器の動作を保證するものではありません。
- ※5 DVD-ROMドライブとの併用時に利用可能です。
- ※6 シュープモード(ASK)、HPモードはサポートされておりません。
- ※7 OS/2およびWindowsNTではサポートされません。ZVポートは上下いずれか一方のスロットでのみ使用可能です。
- ※8 リカバリーCDおよびThinkPad カスタマイゼーション CDが付属します。Windows95単体でのインストールは、できません。9548-51Jで導入の際はオプションでCD-ROMドライブをご用意ください。
- ※9 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、ドルビーデジタル/MPEG2再生機能がサポートされます。
- ※10 FAXプロトコル規格 IIIに対応したアクセスポイントとの接続で受信方向の最大56Kbpsで通信できます。ただし通信速度は使用する回線状況等によって変化します。
- ※11 より小さい解像度のモード(例: VGA 640×480ピクセル)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。
- ※12 省エネルギーに基づきエネルギー消費効率。
- ※13 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)
- ※14 使用時間/充電時間はご利用状況によって変わります。セカンド・バッテリー装着時の使用時間は倍になります。
- ※15 リカバリーCDおよびThinkPad カスタマイゼーション CDが付属します。Windows95単体でのインストールは、できません。9548-51Jで導入の際はオプションでCD-ROMドライブをご用意ください。
- ※16 新しいACPI機能をもつOSで、ACPIを利用するには、BIOSのアップデートが必要となります。
- ※17 PCハードウェア國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。

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)

IBM製品とサービスの詳細については、
弊社のインターネットWWWホームページをご覧ください。
(http://www.ibm.co.jp)



'98-5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
05-98 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。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物の出力例のうち、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1998年5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特約店の営業担当員にご相談ください。●このカタログに記載されているIBM標準価格および料金は、1998年5月現在のものでも事前の予告なしに変更する場合があります。また、消費税抜きです。●当カタログ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、その届出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。



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