

大画面カラー液晶と高性能で
新たなモバイル・オフィスへ



ThinkPad 765D



大人の翼

ThinkPad®

ThinkPad 765Dは高性能、携帯性、操作性など、ノートブックに求められるさまざまな要求をひとつひとつクリア。IBMノートブック・テクノロジーを集結させた、ノートブックPCです。高速のMMX**テクノロジー Pentium**プロセッサ(166MHz)を搭載し、ハードディスクは大容量の3.0GBを内蔵。また、ウルトラベイにCD-ROMドライブ、ハードディスクやバッテリー、PCMCIAカートリッジのいずれかを内蔵可能です。また、大型13.3インチTFTカラー液晶ディスプレイと、ステレオ・スピーカ

ーを標準装備し、さらに動画を高画質で再生するハードウェア MPEG2再生機能、データ通信/ファックス・モデム機能を実現する IBM Mwave* DSPの搭載など、多彩なスペックでビジネス・ニーズにしっかりと対応。しかも人間工学に基づきデザインされたパームレストやオート・チルトアップ・キーボードの採用により使いやすさも向上しています。

ThinkPad 765D モデル 9546-J9H : IBM標準価格 ¥948,000円(税別)

CPU MMXテクノロジー Pentium-166MHz	メモリー 標準 32MB 最大 104MB	表示 XGA 13.3インチTFT カラーLCD	HDD 3.0GB (着脱式)	CD-ROM 8倍速 (着脱式)	FDD 3.5インチ 1.44MB/1.2MB/ 720KB (着脱式)	PCカード Type III×1または Type I/II×2
---	------------------------------------	--	------------------------------	-------------------------------	---	--

IBMノートブック・テクノロジーがここに集結。 ノートブックに求められる、さまざまなニーズを徹底的に考慮した、 強力ハードウェア・スペック

- CPUにMMXテクノロジーPentiumプロセッサ(166MHz)
- 大型13.3インチXGA(1024×768ドット)TFTカラー液晶ディスプレイ
- 32ビットPCカード仕様の「CardBus」スロット
- ビデオ入力端子を装備、動画を高画質再生するMPEG2再生機能
- DSP(IBM Mwave)搭載により、データ/ファックス・モデム機能、電話/留守番電話機能、さらにSound Blaster**互換のオーディオ機能を提供
- オート・チルトアップ・キーボード、パームレストによって、一段と操作性を向上
- ウルトラベイに標準装備のディスクット・ドライブまたはCD-ROMドライブに代えて、バッテリー、ハードディスク、PCMCIAカートリッジのいずれかを内蔵可能
- IrDA準拠、1.15Mbpsの高速転送をサポートする赤外線通信ポート
- PCI対応のドッキング・ステーションをオプションで用意
- 海外でも保証の受けられる「PCハードウェア国際保証」対象製品



**さらに速く、さらに大容量。
高速MMXテクノロジーPentiumプロセッサと、大容量ハードディスクを内蔵。**

高性能MMXテクノロジーPentiumプロセッサ(166MHz)を採用。内部PCIバスに加えて、256KBの外部キャッシュ・メモリー(パイプライン・バーストSRAM)を採用し、大幅な処理速度の向上を実現。またグラフィック・アクセラレーターTridentCyber9385とVRAM 2MBを搭載し、より快適なグラフィックス環境を提供します。メイン・メモリーには32MBの高速EDOメモリーを搭載。最大で104MBまで拡張可能です。ハードディスクは着脱可能で大容量の3.0GBを標準装備。また、PCカード・スロットにはCardBusを採用*。今後商品化されるCardBus対応のPCカードも使用可能です。

**見やすく、使いやすく。
人を疲れさせない。**

13.3インチTFTカラー液晶ディスプレイ、パームレスト、オート・チルト・アップ・キーボードを採用。

大型13.3インチXGA(1024×768ドット)TFTカラー液晶ディスプレイを採用。低反射型TFTカラー液晶ならではのコントラスト、表示速度、視野角度などの優れた表示環境を実現しました。また、手の位置を安定させ、キー操作による疲労を軽減するパームレストをキーボードの前面に配置。しかも液晶パネルを開くと自動的に傾斜してキー入力を容易にするオート・チルトアップ・キーボードを採用しています。さらにロック機能付きTrackPoint III*を装備し、飛行機の座席などの狭いスペースでも快適にマウス操作が可能。またバッテリー残量などをわかりやすく表示する液晶インジケーターを採用するなど、プレミアム・ノートブックとして使いやすさを徹底的に追求した先進のハードウェア・デザインを実現しています。

IBM Mwave DSP(Digital Signal Processor)など、最新のIBMテクノロジーがマルチメディア・プレゼンテーションを実現。

8倍速CD-ROMドライブを標準装備、MPEG2(Moving Picture Experts Group Phase2)再生機能を搭載し、Video CDなどのさまざまな動画をフル・スクリーンで高画質表示が可能。さらにビデオ入力端子にビデオ・カメラを接

続しビデオ画像を取り込んだり、ディスプレイの画像をカラーTVに表示させるなど新たなマルチメディア・プレゼンテーションが実現できます。また通信機能とオーディオ機能をコントロールする専用のCPUにIBM Mwave DSP(Digital Signal Processor)を採用。本体内のコネクタに電話ケーブルを接続するだけで、インターネットやパソコン通信に快適にアクセスできるデータ(28.8Kbps)モデム機能や双方向同時通話で電話会議もできるスピーカーホン機能、不在時でもメッセージやFAX(ペーパーレス)を受ける留守番電話機能を実現しています。

ThinkPadのリーダーモデルとして「音」も十分に考慮。また赤外線通信ポート装備により、スピーディーなコミュニケーションが可能。

マイクロフォン/スピーカー(ステレオ)を標準装備。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、General MIDI互換の32声のWavetableシンセサイザー機能を備え、Sound Blasterをサポートするなどオーディオ機能もますます充実。さらにケーブルレスでデータ転送が可能なIrDA(Infrared Data Association)仕様に準拠した赤外線通信ポートを装備し、近くにあるIrDA準拠の赤外線通信ポートを装備したパソコンやプリンターなどと通信できます(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とは1.15Mbpsの高速転送を実現。スピーディーで手軽な赤外線通信を可能にしています。

拡張性と携帯性を両立させた先進のハードウェア・デザイン

キーボード下のウルトラベイに標準装備されたディスク・ドライブまたはCD-ROMドライブの代わりに、ハードディスク、バッテリー、PCMCIAカートリッジのいずれかを内蔵可能。セカンド・ディスク・バックを装着することにより、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です。また、セカンド・バッテリー・バックを装着すれば、移動先での長時間連続使用にも余裕で対応。目的に応じて組み合わせることで、よりモバイル・コンピューティングの世界が広がります。さらにオプションのドッキング・ステーション「セレクトドック・システム」を使用することにより、ネットワークや周辺機器などのケーブル装着が簡単になり、PCIバス拡

張カードの利用など多様な拡張性も提供します。



ウルトラベイに装着可能なCD-ROMドライブ、ディスク・ドライブ、バッテリー・バック、ハードディスク・ドライブ(左から)



ドッキング・ステーション「セレクトドック・システム」

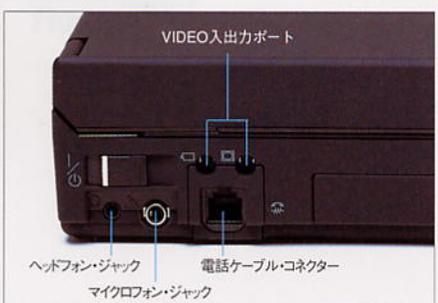
もちろん、本格的な32ビット・オペレーティング・システムに対応。あなたに最適のOS環境を利用することが可能

Windows95**またはWindows**NT Workstation4.0、さらに本格的な32ビット・オペレーティング・システムとして評価の高いOS/2 Warp*にも対応しています。あなたのニーズに最適のオペレーティング・システムをご利用ください。

※CardBusおよびDOSアプリケーションのサウンド機能、Mwaveの電話機能、PCMCIAカードリッジ、PCMCIA ATAカード、拡張ビデオ(MPEG2再生機能およびビデオ入・出力機能)機能は、Windows NT使用時はサポートされません。また、赤外線通信機能は、115Kbps(IrDAのみ)のサポートとなります。



液晶インジケーター



ビデオ入出力ポート
ヘッドフォン・ジャック
電話ケーブル・コネクタ
マイクロフォン・ジャック

ThinkPad 765D

■製品仕様

モデル	ThinkPad 765D 9546-J9H	
プロセッサ	MMXテクノロジ Pentium-166MHz 256KB外部キャッシュ付 32MB (EDO) 104MB	
主記憶(RAM)容量	標準	104MB
※1	最大	256MB
ビデオ・サブシステム	Trident Cyber 9385	
ビデオRAM	2MB	
補助記憶装置	5インチCD-ROMドライブ	8倍速(着脱式)※2
	ディスク・ドライブ	3.5インチ(1.44MB/1.2MB/720KB) 1ドライブ(着脱式)※2
	ハードディスク ※3	3.0GB(着脱式)
インターフェイス(ポート)	シリアル(9ピン)、パラレル、ディスプレイ(SVGA)、マイク/ライン入力、ヘッドフォン、マウス/キーボード共通ポート、拡張バスコネクタ(PCI)、電話ケーブルコネクタ、外部ディスク・ドライブ、ビデオ入出力、MIDIジョイスティック	
赤外線通信	最高1.15Mbps (IrDA V1.1互換モード)	
PCカード・スロット	TypeIII×1、またはTypeII/IX2 (CardBus対応)※4 ※5	
メモリー・スロット	1(2)※6	
オーディオ	マイク/スピーカー(ステレオ)搭載 Sound Blaster互換 (Mwave DSP)	
電話/ファックス	スピーカーホン、留守番電話機能、データ(28.8Kbps) / ファックス(14.4Kbps) モデム (Mwave DSP) ※7	
ディスプレイ	13.3インチTFT液晶 XGA(1024×768ドット、65,536色) ※8 外部ディスプレイ接続時:SVGA(1,280×1,024ドット、256色) ○ (MPEG2) ※9	
拡張ビデオ ※4		
キーボード	89キー+Fnキー、JISひらがな配列、TrackPoint III(ロック機構付) 標準装備	
寸法(mm)	298(W)×236(D)×56.2(H)	
重量(kg)	3.5	
消費電力	最大	35W
	サスペンド時	3.0W ※10
電源	ACアダプター	AC100-240V(50/60Hz) ※11
	バッテリー・パック	Li-Ion
	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)
	使用時間 ※12	2.0時間
稼働OS	PC DOS J7.0/V、MS Windows V3.1、Windows95、OS/2 Warp V3.0/V4.0、MS NT Workstation V3.51/V4.0	
初期導入済OS ※13	Windows95	
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)、電話ケーブル、電話ケーブル分岐コネクタ、ビデオケーブル、FDD取付キット	
保証期間 ※14	1年	

■初期導入済ソフトウェア

FaxWorks Voice 3.00g	NIFTY Manager
Puma TranXit/2	Guiply II for Windows
グランド辞書 Ver 1.0	マイクロソフト インターネット・エクスプローラー V3.0
乗換案内 時刻表対応版	ネットパスポート・オンライン登録
IBM アンチウイルス Lite Ver 2.5	News Ticker
Digital Video Producer Ver 4.0	
コセクション95(アプリケーションCDにディスク・イメージとして含まれます。)	
モデムまたはLAN構成に応じて導入設定していただく必要があります。)	

■付属CD-ROMおよびソフトウェアライセンス

ロータス スーパーオフィス97 ライセンス ※15	
Windows95バックアップCD	導入済アプリケーション・バックアップCD

■主なオプション

製品名	ID#	標準価格
メモリー/ハードディスク		
16MBメモリーモジュール(64ビット)	36H1737	45,000円
32MBメモリーモジュール(64ビット)	85G4162	90,000円
64MBメモリーモジュール(64ビット)※16	76H0268	220,000円
2.1GBディスクバック(9546)	69H8414	220,000円
3.0GBディスクバック(9546)	45H8789	200,000円
ThinkPad 8倍速CD-ROMドライブ	45H8786	52,000円
その他のオプション/アクセサリ		
Li-IonバッテリーパックII *標準装備	29H9331	34,000円
56W ACアダプター(4-PIN) *標準装備	12J2457	未定
PCMCIAカードリッジ ※4	84G1308	7,500円
セカンドディスクバック用アダプター	29H9335	6,000円
カーバッテリーアダプター	54G0354	25,000円
マイク/ヘッドセット	66G6715	4,300円
ヘッドセット	85G1519	21,000円
トラベルクイックチャージャー	85G1524	17,000円
ポートリプリケータ(PCMCIAスロット付)(9545)	66G3505	45,000円
ポートリプリケータ(9545)	66G3525	15,000円
セレクトドック(ポートリプリケータ機能)	39H7406	22,000円
セレクトドック(拡張ユニット機能) ※17	3547J01	98,000円
セレクトドックII(拡張ユニット機能) ※17	3547J02	118,000円
TrackPoint III用キャップセット	39H1354	500円

注) 液晶ディスプレイは、高精度な技術を使用して1,440,000以上の画素からつくられていますが、一部に発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、ThinkPad、TrackPoint III、Mwave、OS/2 Warp、CD Showcaseは、IBM Corp.(米国)の米国およびその他の国における商標です。
** を付し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、Windows NT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。

- ※1 Windows、OS/2をご使用の際には使用環境によっては、メモリーの追加が必要な場合があります。
- ※2 CD-ROMドライブとディスクドライブは交換で、一方のみ内蔵可能。
- ※3 3.0GBのハードディスクは、Cドライブ(約2.0GB)とDドライブ(約1.0GB)の2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=1000MB換算値であり、1GB=1024MB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。
- ※4 Windows NTでは、CardBus、電話機能、PCMCIAカードリッジ、PCMCIA ATAカード、拡張ビデオ(MPEG2)機能はサポートされません。
- ※5 CardBus機能のハードウェア仕様は、上・下側スロットともサポートされていますが、Windows95(初期導入済み版)で使用時にはどちらか一方のスロットでのみCardBus機能が利用できます。市販版のWindows95ではサポートされません。また、セレクトドック・システムではWindows95でCardBus機能はサポートされていません。
- ※6 メモリー・スロットのうち1つに16MBメモリーモジュールを増設済みです。増設するメモリーによっては標準装備のメモリーを外す必要があります。
- ※7 Mwaveのモデム機能を使用する場合に、通信速度によってオーディオ機能に制限があり、28.8Kbpsでの通信中はオーディオ機能が使用できない場合があります。内蔵のMwaveモデムにセラミックケーブル経由で携帯電話を接続することはできません。
- ※8 より小さい解像度のモード(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。
- ※9 MPEG2のHFR(Half Horizontal Resolution)解像度がサポートされます。また、MPEG1もサポートされます。
- ※10 省エネルギー法に基づいたエネルギー消費効率。
- ※11 日本国内では、AC 100V電源でご使用下さい。(ACケーブルは、100V用が付属します)
- ※12 シングルバッテリーの場合、セカンドバッテリー装着時は使用時間は短くなります。使用時間は、ご利用状況によって変わります。
- ※13 Windows95およびアプリケーションのCD-ROMが含まれます。
- ※14 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。
- ※15 ロータス スーパーオフィス97はライセンスのみ提供されます。プログラムCDおよびマニュアルが必要な場合は製品に添付の申込用紙にて別途お買求め下さい。
- ※16 システムに1つのみ増設可能。システム設定が必要ですので、ユーザーズガイドを参照してください。
- ※17 セレクトドック(ポートリプリケータ機能)と組合せて使用します。

お問い合わせは、IBM特約店、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/9:00-18:00土・祭日・年末年始および6月17日を除く)



Designed for



'97-6月版



日本アイビーエム株式会社

〒106 東京都港区六本木3-2-12

インターネット・ホームページ <http://www.ibm.co.jp/>
06-97 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、特に断わり書きのない出力例のデータ部分は全て架空のもので、●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。●画面はあくまでイメージです。●このカタログに記載されているIBM標準価格および送料は、1997年6月のもので事前の予告なしに変更する場合があります。また、消費税は別です。



G 5 8 8 - 1 0 6 1 - 0 0