

3ドライブと見やすい大画面、優れた拡張性能を備えた、
バランスのよいニュー・プラットフォーム、登場!

IBM

ThinkPad® 390



ThinkPad

充実した基本性能、拡張性能を実現した
オール・イン・ワン デザインのノートブックPC。

ThinkPad 390は、CPUにモバイルPentium® IIプロセッサ266/233MHz、
MMX®テクノロジーPentiumプロセッサ233MHz(いずれも512KB外部キャッシュ付き)を搭載。
メモリーは64/32MBのSDRAMメモリーを標準で装備、最大で256MBまでの拡張が可能です。
さらに、アップグレード可能な大容量4.3/3.2GBのハードディスクと
最大24倍速CD-ROMドライブ、ディスクレットドライブを標準で搭載した3ドライブ・デザインを採用。
しかもディスプレイには明るく見やすい14.1/12.1インチTFT液晶ディスプレイを採用し、
優れた省スペース性とハイパフォーマンスでビジネスを強力にサポートします。

 e-business tools

CPU
モバイルPentium II -
266MHz / 233MHz
MMXテクノロジー
Pentium-233MHz

メモリー
標準64/32MB
最大256MB

表示
12.1インチ
14.1インチ
TFTカラーLCD

HDD
4.3/3.2GB
(アップグレード可能)

CD-ROM
最大24倍速
CD-ROM

FDD、HDD、CD-ROMの3ドライブを内蔵し、 優れた拡張性や高いユーザビリティ、 先進マルチメディア機能も充実。

ThinkPad 390は、モバイルPentium IIプロセッサ266/233MHz、MMXテクノロジーPentiumプロセッサ233MHz(いずれも512KB外部キャッシュ付き)に、標準64/32MB、最大256MBまで拡張が可能なSDRAMメモリーを搭載。さらに、アップグレード可能な大容量4.3/3.2GBのハードディスクと、最大24倍速CD-ROMドライブ、ディスク・ドライブを標準で搭載した3ドライブ・デザインを採用。ThinkPadシリーズでも最大級の大型14.1インチTFT液晶ディスプレイや、プレスセレクト機能などの付いた拡張版TrackPointの採用など、優れたパフォーマンスと使いやすさを実現した新“ビジネス・スタンダード”です。しかも、高速描画性能を誇るビデオ・チップMagicMedia 256AV、ステレオ・サウンドなど、先進のマルチメディア性能も標準装備。さまざまな場面で快適な操作環境を実現する、バランスのよいノートブックPCです。



拡張版 TrackPoint®付き高性能キーボードで優れたユーザビリティを実現。

ThinkPad 390ではThinkPadの象徴とも言えるTrackPointに“拡張版”を採用。本体最前部にセンター・ボタンを設けることで、プレスセレクト機能/リリースセレクト機能やスクロール、拡大表示機能など新たな操作機能を追加し、よりいっそうの使い勝手の良さを提供します。

TrackPointは、ホームポジションに手を置いたままスムーズにマウス・カーソル操作ができる画期的な入力装置。見た目には単純な仕組みのようですが、そこには、コマ数秒ほどの間に“なめらかに始動し、すばやく動いてピタリと止まる”ための多くの経験と技術が活かされているのです。

●スクロール機能/拡大表示機能

スクロール機能は、センター・ボタンを押しながらポインターを操作することにより、スクロール・バーに触らずに画面のスクロールが可能です。

拡大表示機能は、画面に拡大鏡が現われ、ポインターを操作することにより、画面の一部を拡大表示することが可能です。センター・ボタンを押しながら左ボタンをクリックすると拡大率が変化し、右ボタンをクリックすると拡大鏡のサイズを変更できます。

※スクロール機能/拡大表示機能は、設定により、どちらか一方の機能が使えるようになります。

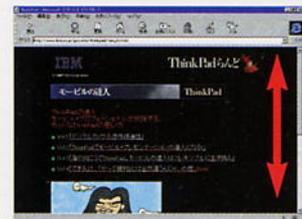
●プレスセレクト機能/リリースセレクト機能

TrackPointスティックがマウスのクリック・ボタンと同じ働きをします。

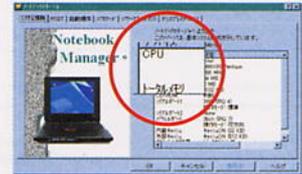
プレス・セレクト機能は、TrackPointスティックを軽くたたくことで、クリックと同じ働きをします。

リリース・セレクト機能は、TrackPointスティックから指を離したとき、クリックと同じ働きをします。

※プレスセレクト機能/リリースセレクト機能は、設定により、どちらか一方の機能が使えるようになります。



スクロール機能



拡大表示機能

新採用・ウルトラベイFXと拡張ポート・リプリケーターによる豊かな拡張性。

ThinkPad 390に新しく備わった機能に「ウルトラベイFX」があります。ウルトラベイFXは、最大24倍速のCD-ROMドライブ*とディスク・ドライブ、あるいは、セカンド・ハードディスクまたはセカンド・バッテリーのいずれかが装着できるというもの。セカンド・ハードディスクを装着した場合きわめて大きな記憶容量を得ることができます。また、セカンド・バッテリーを装着した場合は、移動先での長時間連続使用にも余裕で対応できます。

さらに、オプションの拡張ポート・リプリケーター (EtherJet機能付)を利用すればケーブル類の一括管理が可能。10/100Base対応のイーサネット・ポートを備え、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」機能にも対応するなど、豊かな拡張性を手にすることが可能です。*CD-ROMドライブとディスクドライブは一体型ユニットです。



●ウルトラベイFX



●拡張ポートリプリケーター (EtherJet機能付)

TCO削減に貢献するさまざまなソリューションに対応。

ThinkPad 390は、ネットワーク管理のための共通インターフェースDMI (Desktop Management Interface) に準拠して業界標準の機能を採用。さらに、LCCM (LANClient Control Manager™) や IBM Universal Management Agent™ を活用した新しい視点からのネットワーク・ソリューションも装備。TCO (Total Cost of Ownership) 削減に貢献し、快適なビジネスを支援する先進機能の数々を利用することができます。またThinkPad 390は、インテル社が提唱するTCO削減のための新しいマネージャビリティの仕様「Wired for Management 1.1a」にも準拠しています。

国境を越えた安心の保証サービスがあなたのThinkPadを守ります。

ThinkPad 390は海外でも保証が受けられる「PCハードウェア国際保証対象製品」。ThinkPadとともに世界を歩く人のために、IBMならではのワールドワイドな保証サービスを実施しています。また、「安心パックEMS」(有料)にご契約いただくと、通常の保守サービスに加えて購入後、3年間にわたって故障時の修理/交換や盗難/紛失時の保証、お客様の過失により破損した場合の修理/交換がサポートされます。



ThinkPad 390

■ システム装置仕様

モデル		ThinkPad 390		
		2626-20J	2626-5AJ	2626-70J
プロセッサ		MMXテクノロジーPentium - 233MHz	モバイルPentium II - 233MHz 512KB外部キャッシュ付	モバイルPentium II - 266MHz
チップセット		Intel 430TX		Intel 440BX
主記憶(RAM)容量		標準 32MB SDRAM		64MB SDRAM
※1 メモリー・スロット(空)※1			256MB 2(1)	
ビデオ・サブシステム			NeoMagic MagicMedia 256AV	
ビデオRAM			2.5MB	
補助記憶装置		CD-ROMドライブ ※2 ディスクドライブ ※2 ハードディスク ※3	最大24倍速(着脱式) 3.5インチ (1.44MB/1.2MB/720KB) (着脱式) 3.2GB (アップグレード可能)	
インターフェース(ポート)			4.3GB (アップグレード可能)	
赤外線通信 ※5			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、ヘッドフォン、マウス/キーボード共通ポート、システム拡張バスコネクタ(ポートリプリケータ接続用)、USB ※4	
PCカード・スロット			Type III x1、またはType II/x2、CardBus ※6 / ZVポート ※6 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	
ディスプレイ ※7			12.1インチTFT液晶 800×600ドット、1,677万色 外部ディスプレイ接続時:1,280×1024ドット、256色	14.1インチTFT液晶 1,024×768ドット、1,677万色
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		315(W)×255(D)×45.7(H) mm		315(W)×260(D)×46.7(H) mm
重量(バッテリー・バック)		3.4kg		3.5kg
消費電力 ※8			最大 56W	
			サスペンド時 3.0W	
電源			ACアダプター ※9 AC100-240V(50/60Hz)	
			重量 ACアダプター本体: 360g、コード: 60g	
			バッテリー・バック ※10	
			NiMH	Li-Ion
			重量 580g	480g
			使用時間 3.25時間	4.0時間
			充電時間 2.5時間(パワーオフ/サスペンド)、5時間(使用時)	3.0時間(パワーオフ/サスペンド)、6.0時間(使用時)
初期導入済OS ※11		Windows 98		
稼働OS		Windows 98、Windows 95、Windows 9x、PC DOS J7.0/V、Windows NT WorkStation V4.0、OS/2 Warp V4.0 ※12		
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)、TrackPoint用予備キャップ、CD-ROM(Product Recovery CD-ROM、導入済みアプリケーション CD、ロータス・スーパーオフィス 98 ※13)		
保証期間 ※14		1年		

- ※1 2つあるメモリー・スロットのうち、1つに32MBメモリー・モジュール(2626-20J)、64MBメモリー・モジュール(2626-70J/5AJ)をそれぞれ装着済みです。最大まで拡張される場合には、標準装備のメモリー・モジュールを外し、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 CD-ROMドライブ/ディスクドライブ(一体型ユニット)、セカンダリディスク/セカンダリバッテリーは、交換がいずれか一つを内蔵可能です。
- ※3 4.3GB/3.2GBハードディスクはCドライブ(約2.0GB)とDドライブ(残りの容量)の2つのパーティションに区切られています。CドライブはFAT16、DドライブはFAT32の設定です。ディスク容量は1GB=1000の3乗B換算値であり、1GB=1024の3乗B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。また、ハードディスクはアップグレード可能です。アップグレード時のみ着脱するようにして下さい。
- ※4 将来出荷されるすべてのUSB対応機器の動作を保障するものではありません。
- ※5 シャープモード(ASK)、HPモードはサポートされません。
- ※6 OS/2およびWindows NT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ポートのみ使用可能です。
- ※7 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。
- ※8 省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率。
- ※9 日本国内ではAC100V用でご利用ください。(ACコードは100V用が付属します)
- ※10 バッテリーパックを交換するときは、電源を切るか、ACアダプターを接続する必要があります。セカンダリバッテリー装着時の使用時間は倍になります。使用時間/充電時間はご利用状況によって変わります。
- ※11 Product Recovery CD-ROMおよび導入済みアプリケーションCDが付属します。Windows 98単体でのインストールはできません。Product Recovery CD-ROMではFAT16のCドライブに対してのみリカバリが行えます。
- ※12 OS/2 Warp V4.0では赤外線通信機能を使用できないなどの制限事項があります。
- ※13 ノーツバージョンは含まれません。また、マニュアルはオンラインマニュアルで提供されます。
- ※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。また、拡張保守サービスも適用されます。

■ 初期導入済/同梱ソフトウェア

Microsoft Windows 98	Norton Antivirus ※1
IBM Global Networkダイアラー	Netscape Navigator 4.04
Puma IntelliSync 97	Microsoft インターネットエクスプローラー-4.01
NetMeeting	VoiceATOK for ViaVoice ※1 ※2
ConfigSafe 95 ※1	ConfigSafe NT ※3
RingCentral FAX	Adobe Acrobat Reader
IBMお客様登録	ロータス スーパーオフィス98 ※4

- ※1 画面上にある「ThinkPadの工具箱」フォルダー内のアイコンをクリックすることによりインストールが可能です。
- ※2 Voice機能を利用するには、別途ViaVoice 98が必要ですが、ViaVoice 98がインストールされていない場合は、ATOK 12として機能します。
- ※3 導入済みアプリケーションCDに含まれます。
- ※4 CD-ROMが付属します。また、ノーツバージョンは含まれません。マニュアルはオンラインマニュアルで提供されます。

■ 主なオプション

製品名	ID#
32MBメモリー・モジュール (64ビット、SDRAM)	76H0294
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・バック (ThinkPad 390)	02K6513
6.4GBディスク・バック(ThinkPad 390)	05K8923
ポート・リプリケータ	46H4219
拡張ポート・リプリケータ (EtherJet機能付) ※1	05K4872

- ※1 ポートリプリケータ機能にPCカードスロット(TypeIII x1またはTypeII/x2、CardBus対応)とイーサネット機能(10/100Base)を拡張します。

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 ホームページ <http://www.ibm.co.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製品に関する基準を満たしていることを判断します。

注) 液晶ディスプレイは、高精度な技術を使用して200万個以上の画素から構成されていますが、一部に赤点や黒点などの不良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登録商標。
ロータス、スーパーオフィス98、ノーツバージョンは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。



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
10-98 Printed in Japan



'98-10月版

●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物の出力例のうち、特に断りの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10月現在のもので、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。



G 588-1475-00