

最新の高速CPUモデルが新登場した、
イーサネット・ポート標準搭載のオールインワンノートPC

IBM

ThinkPad® 390X



ThinkPad

ご利用の条件に応じて、多彩なラインアップから選択可能。

Wake on LAN機能対応のイーサネット・ポートも標準装備し、
オールインワンの便利さがいっそう高まったThinkPad 390Xに、
モバイルPentium® III プロセッサ500MHz/450MHz搭載のモデルと、
モバイルCeleron™ プロセッサ500MHzモデルが新登場。
モバイルPentium II プロセッサ400MHzとともにラインアップがさらに充実しました。
また、ハードディスクもさらなる大容量の12GBモデルが新登場、
ディスプレイも15.0/14.1/12.1型の3サイズのTFT液晶モデルが
揃うなど、多彩なバリエーションの中から
ご利用の条件に最適のモデルをお選びいただくことが可能です。



 e-business tools

CPU
モバイルPentium III 500/450MHz
モバイルPentium II 400MHz
モバイルCeleron 500MHz

メモリー
標準64MB
最大512MB

表示
12.1型 / 14.1型 / 15型
TFTカラーLCD

HDD
12/6.4/6GB

CD-ROM
最大24倍速

ネットワーク
Wake on LAN対応
Ethernet 100Base-TX

優れた拡張性や高いユーザビリティにくわえ、 基本性能のさらなる充実を果たしたThinkPad 390X。

これまでのモバイルPentium IIプロセッサ400MHzにくわえて、最新のモバイルPentium III プロセッサ500MHz/450 MHz搭載のモデルとモバイルCeleronプロセッサ500MHzモデルが新登場。
しかもハードディスクも、大容量12GB モデルが登場したThinkPad 390X。標準64MB PC-100 SDRAMメモリー(最大512MBまで拡張可能)を搭載し、ディスプレイにはクラス最大級の 大画面15.0型XGA TFT 液晶モデルをはじめ、14.1/12.1型TFT液晶モデルをラインアップ。最大24倍速CD-ROMドライブ、ディスク・ドライブを内蔵したオールインワン設計で省スペース性にも優れています。
さらに、Wake on LAN対応のイーサネット・ポートを標準装備し、ネットワークへの接続もスムーズに行えるなどビジネス・シーンで快適な操作環境を提供するバランスのとれたノートブックPCです。



利用環境に応じた拡張を可能にするウルトラベイFX

ウルトラベイFXはさまざまなシチュエーションにあわせてオプションを利用することが可能。標準装備のCD-ROM/ディスク・ドライブ(一体型ユニット)のほかにもオプションのDVD-ROM/ディ

スクレット・ドライブ(一体型ユニット)やセカンド・ハードディスク、セカンド・バッテリーのいずれか1つを内蔵することができます。



ウルトラベイFX
FD/4倍速DVDドライブ(ID:05K9129)※1
DVDの再生などマルチメディア・データを取り扱う場合に最適です。

10GBディスクバック(ID:05K8983)※1
大容量なデータの保存や重要なデータのバックアップなどの利用に最適です。

6.4GBディスクバック(ID:05K8923)※1
も用意しています。

Li-Ionバッテリー(ID:02K6513)※1
標準バッテリー*の予備に、またセカンド・バッテリーとしても利用が可能です。
※NiMHバッテリーの2626-NOJ/N5J/NNJ/P0J/P5J/PNJでも利用可能です。

※1 オプション

表計算ソフトも大きく見やすい 15型TFTモデル

一般のCRTディスプレイの17型に相当するワイドな15型XGA TFTモデル。Eメールや表計算ソフトなどの利用時に小さい文字をはっきり表示、デスクトップPC並みの表示環境を利用することができます。

プレゼンテーションもサポートする TV出力ポート



TVとの接続が可能なTV出力ポートを標準装備。会議室などのTVに接続し、プレゼンテーションを行うことも可能です。
※TVに接続するためのケーブルは付属しません。別途購入が必要です。

TCO削減に貢献するさまざまなソリューションに対応。

ThinkPad 390Xはイーサネット・ポートを標準装備しており、LCCMやUMSを活用した視点からのネットワーク・ソリューションを利用したTCO (Total Cost of Ownership)削減に貢献します。また、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仕様「Wired for Management 2.0」にも準拠し、快適なビジネスを支援する先進機能の数々を使用することができます。

Wake on LANをサポートする通信機能

ThinkPad 390Xは10/100Base対応のイーサネット・ポートを標準装備し、ネットワークへの接続が容易に可能です。この通信機能は、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「Wake on LAN」機能にも対応するなど、システム管理にも貢献します。また、この通信機能は、リモートブートのインターネット・テクノロジーであるPreboot eXecution Environment (PXE) テクノロジーによってPXEサーバーからもブートすることができます。

Wake on LAN®

遠隔地からPCを起動できる機能です。PCを電源とネットワーク・コネクタに接続しておけば、電源がOFFになっていても立ち上げることができます。LCCMなどとの組み合わせで、システム管理者はシステムのセットアップやBIOSの更新などを遠隔地から行うことができます。

LCCM (LANClient Control Manager™)

ネットワークを通して、ユーザーを介さず自動的に、クライアントPCにOSをダウンロードする機能で、OSと同時にアプリケーションを導入することも可能。エンドユーザーごとに、最適な環境をセットアップできます。BIOSの更新も行え、こうした作業を夜間や休日を設定しておくことで、システム管理者の負担を大きく軽減することができます。

■開発意向表明

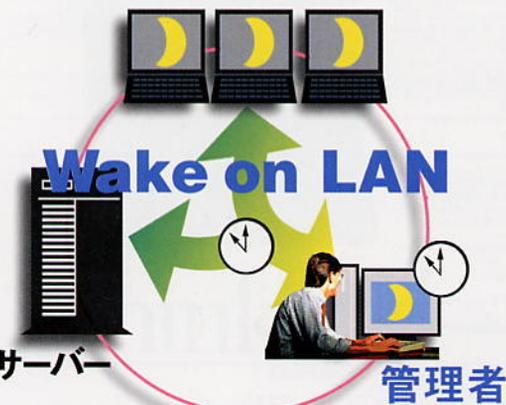
ThinkPad 390XにおいてLANClient Control Managerのサポートに関しまして開発意向の表明です。具体的なサポートの最終決定はあくまでもIBMの技術的およびビジネス上の判断に基づいて行われることをあらかじめお知らせいたします。

UMS (Universal Manageability Services)

LANDesk ManagementやTivoliなど代表的なエンタープライズ・クラスの管理アプリケーションや便利なWEBベースの管理アプリケーションとの接続機能や、ThinkPadの動作状態のモニタリング機能などを幅広く提供する管理ツールセットです。またThinkPad 390Xはアプリケーションにシステム情報を受け渡すための標準手段CIM (Common Information Model)をサポートし、UMSとの組み合わせによってオープンで拡張性の高いシステム管理機能を利用することが可能です。また、ThinkPad 390XはLAN経由でAsset IDを利用するためのEEPROMを搭載しており、ユーザーデータの記録と管理が可能です。

セキュリティ機能

ThinkPad 390Xは始動パスワード、ハードディスクドライブ・パスワード、スーパーバイザー・パスワードの3種類のパスワードを標準装備。許可されていない人がThinkPadを使用するのを防止したり、盗難時にハードディスクにアクセスされることを防止したり、許可無くThinkPadの構成情報(パスワードなど)を変更できないようにすることができます。またセキュリティ・システム・ロックを取り付けることも可能で、ThinkPadの不正使用の防止に役立ちます。



国境を越えたワールド・ワイド保証サービス

ThinkPad 390X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提供しています。

※ ハードウェア国際保証は本製品が販売されている国に限定されます。詳細につきましては製品と同梱される「IBMサービスのご案内」をご参照ください。

安心の保証契約「安心パックEMS」

「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、購入後3年間にわたってThinkPad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サポート*を受けることができます。

※ 海外での紛失・盗難のサポートはありません。詳細につきましては製品と同梱される「IBMサービスのご案内」をご参照ください。

ThinkPad 390X Line up



2626-M0J/MNJ

プロセッサー インテル® Pentium® III 500MHz	ハードディスク 12GB	メモリー 標準 64MB 最大 512MB	初期導入OS Windows 98 Second Edition / NT4.0
--	-----------------	-----------------------------	---

2626-J0J/JNJ

プロセッサー インテル® Pentium® III 400MHz	ハードディスク 6.4GB	メモリー 標準 64MB 最大 512MB	初期導入OS Windows 98 Second Edition / NT4.0
--	------------------	-----------------------------	---



2626-L0J/L5J/LNJ

プロセッサー インテル® Pentium® III 450MHz	ハードディスク 12GB	メモリー 標準 64MB 最大 512MB	初期導入OS Windows 98 Second Edition / NT4.0
--	-----------------	-----------------------------	---

2626-H0J/H5J/HNJ

プロセッサー インテル® Pentium® III 400MHz	ハードディスク 6.4GB	メモリー 標準 64MB 最大 512MB	初期導入OS Windows 98 Second Edition / NT4.0
--	------------------	-----------------------------	---

2626-P0J/P5J/PNJ

プロセッサー インテル® Celeron® 500MHz	ハードディスク 6GB	メモリー 標準 64MB 最大 512MB	初期導入OS Windows 98 Second Edition / NT4.0
------------------------------------	----------------	-----------------------------	---



2626-N0J/N5J/NNJ

プロセッサー インテル® Celeron® 500MHz	ハードディスク 6GB	メモリー 標準 64MB 最大 512MB	初期導入OS Windows 98 Second Edition / NT4.0
------------------------------------	----------------	-----------------------------	---

■ ソフトウェア一覧 ※1

	Windows98モデル	Windows95モデル	WindowsNTモデル
インターネット&パソコン通信			
オンラインサインアップ	●	○	○
インターネットブラウザ	●	—	●
	—	●	—
	○	○	○
音声ソフト			
音声認識対応音声入力	▲	○	○
オフィス			
ワープロ表計算の統合ソフト	○	○	○
実用			
Fax	●	○	○
赤外線通信	○	○	○
その他			
システム設定	▲	○	○
ウイルス対策	▲	○	○

● フリーインストールされています。 ○ 使用する前に同梱されるCDより導入が必要です。 ▲ ハードディスクにあらかじめ導入されていますが、セットアップが必要です。
※1 フリー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、その種別方法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。
※2 旧 IBM インターネット接続サービス。 ※3 音声入力を利用するには別途ViaVoice98が必要です。

ThinkPad 390X

■ システム装置仕様

モデル	ThinkPad 390X					
	2626-NOJ / N5J / NNJ	2626-POJ / P5J / PNJ	2626-H0J / H5J / HNJ	2626-L0J / L5J / LNJ	2626-J0J / JNJ	2626-M0J / MNJ
プロセッサ	モバイルCeleron - 500MHz 128KB 二次キャッシュ (CPU内に蔵)		モバイルPentium II - 400MHz	モバイルPentium III - 450MHz	モバイルPentium II - 400MHz	モバイルPentium III - 500MHz
チップセット	Intel 440BX					
主記憶(RAM)容量	64MB (PC-100 SDRAM)					
※1	512MB					
メモリー・スロット(空) ※1	2(1)					
ビデオ・サブシステム	NeoMagic MagicMedia 256AV (AGP接続)					
ビデオRAM	2.5MB					
補助記憶装置	ディスク・ドライブ ※2	3.5型 (1.44MB / 1.2MB / 720KB) (着脱式)				
	ハードディスク ※3	6GB	6.4GB	12GB	6.4GB	12GB
	CD-ROMドライブ ※2	最大24倍速 (着脱式)				
インターフェース (ポート) ※4	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, TV出力ポート ※5					
赤外線通信 ※6	最高4Mbps (IrDA V1.1準拠)					
PCカード・スロット	Type III × 1, または Type II / I × 2, CardBus ※7 / ZVポート ※8 対応					
オーディオ	マイクroフォン / スピーカー (3D ステレオ・サウンド), Sound Blaster Pro互換					
LAN ※9	10/100 Base (Wake on LAN機能)					
ディスプレイ ※10	12.1型 TFT液晶 (800×600ドット, 1.677万色)	14.1型 TFT液晶 (1,024×768ドット, 1.677万色)			15.0型 TFT液晶 (1,024×768ドット, 1.677万色)	
	外部ディスプレイ接続時: 1,280×1,024ドット, 256色					
キーボード	89キー + Fnキー, JISひらがな配列, 拡張版TrackPoint ※11標準装備					
寸法	315(W)×255(D)×45.7(H)mm		315(W)×260(D)×46.7(H)mm		327.4(W)×268(D)×46.2(H)mm	
質量 (バッテリー・パック含)	3.4kg		3.6kg		3.6kg	
消費電力	56W(最大)					
エネルギー消費効率 ※12	0.0057 W/MTOPs		0.0071 W/MTOPs		0.0071 W/MTOPs	
電源	ACアダプター ※13	AC100-240V (50/60Hz)				
	バッテリー・パック ※14	NiMH (580g)		Li-Ion (480g)		
		使用時間	2.3時間	2.0時間	3.7時間	3.5時間
		充電時間	2.5時間 (パワーオフ/サスペンド), 5.0時間 (使用時)		3.0時間 (パワーオフ/サスペンド), 5.0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 ※15	Windows 98 Second Edition	2626-NOJ	2626-POJ	2626-H0J	2626-L0J	2626-J0J
	Windows 95	2626-N5J	2626-P5J	2626-H5J	2626-L5J	—
	Windows NT WorkStation V4.0	2626-NNJ	2626-PNJ	2626-HNJ	2626-LNJ	2626-JNJ
稼働OS	PC DOS 2000日本語版, Windows V3.1, Windows 95, Windows 98, Windows 98 Second Edition, Windows NT WorkStation V4.0, OS/2 Warp V4.0 ※16					
主な付属品	バッテリー・パック, ACアダプター, 電源コード, マニュアル, TrackPoint予備キャップ, CD-ROM (リカバリーCD, 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 2000 ※17)					
国際保証の有無	本製品が販売されている国に限定されます。 ※18					
保証期間	1年					

- ※1 2つあるメモリー・スロットのうち、1つに64MBメモリー・モジュールを装着済みです。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256MB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)はオプションのDVD-ROMドライブ/ディスクドライブ(一体型ユニット)、セカンドディスク・パック、セカンド・バッテリーのいずれか1つを交換で内蔵することができま。
- ※3 ハードディスクはCD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切られています。CD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=1000 Byte換算値であり、1GB=1024 Byte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 接続できるすべての機器の動作を保証するものではありません。
- ※5 S-ビデオポートを持ちます。コンポジットビデオ信号は利用できません。
- ※6 シェアードモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。
- ※7 すべてのCardBus対応のPCカードの動作を保証するものではありません。また、OS/2ではサポートされません。
- ※8 上下いずれか一方のスロットでのみ使用可能です。Windows NTおよびOS/2ではサポートされません。
- ※9 イーサネットケーブルのコネクタの形状が以下の形状より大きい場合、接続することはできません。



- ※10 より小さい解像度(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ます。
- ※11 外付けマウスを使用する場合、TrackPointとの同時使用はできません。
- ※12 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。
- ※13 日本国内ではAC100V電源でご使用ください。(ACコードは100V用が付属します)
- ※14 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。また、使用時間/充電時間はご利用状況によって変わります。
- ※15 リカバリーCDおよび導入済みアプリケーションCDが付属します。Windows単体でのインストールはできません。また、リカバリーCDではFAT16のCDドライブに対してのみリカバリーが行えます。
- ※16 OS/2 Warp V4.0では赤外線通信がサポートされないなど一部制限があります。
- ※17 マニュアルはPDFファイルでCD-ROMに収録されています。
- ※18 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。お問い合わせ先: IWS オフィス TEL 046-273-7598(月~金 10:00~12:00, 13:00~17:00) FAX 046-273-7597(24時間受付)

IBM PC製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、
IBM PC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、12/30~1/3を除く)
携帯電話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 044-200-8620 (この場合、通話料金はお客様のご負担となります)

■ 主なオプション

製品名	ID#
32MB メモリー・モジュール (PC-100 SDRAM) ※1	20L0253
64MB メモリー・モジュール (PC-100 SDRAM) ※1	20L0254
128MB メモリー・モジュール (PC-100 SDRAM) ※1	20L0255
256MB メモリー・モジュール (PC-100 SDRAM) ※1	33L3069
ワットスリム56W ACアダプター	02K6544
Li-Ion (バッテリー・パック) (ThinkPad 390)	02K6513
6.4GB ディスク・パック (ThinkPad 390)	05K8323
10GB ディスク・パック (ThinkPad 390)	05K8983
IBM 340MB microdrive	00N8073
ThinkPad ワットスリム FD/4倍速 DVDドライブ (ThinkPad 390X) ※2	05K9129
ポート・リプリケータ (ThinkPad 560)	46H4219
拡張ポート・リプリケータ (EtherJet機能付)	05K4872
ThinkPad モバイルマウス	28L3871
TrackPoint III CAPS	39H1354

- ※1 ThinkPad 390Xに搭載されているPC-100 SDRAMメモリー・モジュールのみサポートします。従来の66MHzメモリー・モジュールは使用できません。
- ※2 ThinkPad 390X用オプションです。ThinkPad 390/390Eではサポートされません。

Windows 2000 READY PCs (2626-NNJ/PNJ/HNJ/LNJ/JNJ/MNJ) [Windows 2000 Ready PCsについて]

マイクロソフト社は、Windows 2000 Professionalという製品を将来提供する計画であると発表しています。マイクロソフト社からWindows 2000 Professional製品が正式に発表された場合、その必要性の確認、購入、システムへの導入など利用する上での必要となる事項はすべてお客様の責任において行っていただく必要があります。Windows 2000 Professional製品はまだ開発中であり、IBMは、今後発表されるマイクロソフト社のWindows 2000 Professional製品とWindows 2000 Ready PCsと表示するIBMシステムが互換性があることを保証することはできません。結果として、BIOS、あるいはデバイスドライバの更新、オペレーティングシステムのバックアップあるいはその他の変更が、Windows 2000 Professional製品を動作させるために、必要となることもあり得ます。IBMは、Windows 2000 Professional製品やその製品とIBMシステムとの互換性についていかなる保証もいたしません。

[2000年対応について]

このカタログに掲載されているThinkPad 390Xは2000年対応です。西暦2000年対応とは、「ある製品が、その製品の説明書に従って使用された場合に、20世紀から21世紀にわたる日付データの処理、引き渡し、または受け取り(あるいはそれらすべて)を正しく行うことができること、ただし、その製品とともに使用されるすべての製品(例えばハードウェア、ソフトウェア、およびファームウェア)が正常な日付データをその製品と正しく交換できることが条件」です。

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。
注) 液晶ディスプレイは、高精度な技術を駆使して200万画素以上の画面からつくられていますが、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, ViaVoice, Wake on LAN, LANClient Control Manager, Universal Management Agent, Netfinityは、IBM Corporationの登録商標。
WindowsおよびWindowsロゴはMicrosoft Corporationの登録商標。
Pentium, Celeron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。



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
01-00 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2000年1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プリ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、その頒布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。



イーサネット・ポートを標準搭載したオール・イン・ワン設計
大画面15型モデルも新登場

IBM

ThinkPad® 390X



ThinkPad

充実したラインアップであらゆるビジネス・ニーズに対応。

ThinkPad 390Xは新たにWake on LAN機能に対応したイーサネット・ポートを標準装備。
ビジネスで不可欠なネットワーク環境へもスムーズに対応します。

CPUにはモバイルPentium® II プロセッサ400MHz、

モバイルCeleron™プロセッサ400MHzを採用し、

64MB SDRAM メモリーや大容量6.4/4.8GBハードディスクを搭載するなど
快適なパフォーマンスを提供します。

また、ディスプレイには14.1/12.1型に加え、

新たに大画面15.0型TFT液晶モデルを用意し、

優れた省スペース性と豊富なラインアップ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 -
400MHz
モバイルCeleron-
400MHz

メモリー
標準64MB
最大256MB

表示
12.1型 / 14.1型 / 15型
TFTカラーLCD

HDD
6.4/4.8GB
(アップグレード可能)

CD-ROM
最大24倍速

ネットワーク
Wake on LAN対応
Ethernet 100Base-TX

利用環境に応じた優れた拡張性と高いユーザビリティの実現、ネットワーク機能を強化した充実のThinkPad 390X。

多彩なラインアップでさまざまなビジネスニーズに対応

ThinkPad 390XはモバイルPentium II プロセッサ400MHzまたは、モバイルCeleron プロセッサ400MHzに標準64MB SDRAM メモリー(最大256MBまで拡張可能)を搭載。ディスプレイにはクラス最大級の大画面15.0型XGA TFT液晶モデルをはじめ、14.1/12.1型TFT液晶モデルをラインアップ。また、アップグレード可能な大容量6.4/4.8GB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内蔵したオールインワン設計で省スペース性にも優れています。さらに、Wake on LAN対応のイーサネット・ポートを標準装備し、ネットワークへの接続もスムーズに行えるなどビジネス・シーンで快適な操作環境を提供するバランスのとれたノートブックPCです。



利用環境に応じた拡張を可能にするウルトラベイFX

ウルトラベイFXはさまざまなシチュエーションにあわせてオプションを利用することが可能。標準装備のCD-ROM/ディスクドライブ(一体型ユニット)のほかにオプションとしてDVD-ROM/

ディスクドライブ(一体型ユニット)やセカンド・ハードディスク、セカンド・バッテリーのいずれか1つを内蔵することができます。



FD/4倍速DVDドライブ (ID: 05K9129) ※1
DVDの再生などマルチメディア・データを取り扱う場合に最適です。

10GB ディスクパック (ID: 05K8983) ※1
大容量なデータの保存や重要なデータのバックアップなどの利用に最適です。

6.4GB ディスクパック (ID: 05K8923) ※1
も用意しています。

Li-Ionバッテリー (ID: 02K6513) ※1
標準バッテリー®の予備に、またセカンド・バッテリーとしても利用が可能です。
※NiMHバッテリーの2626-F0J/F5J/FNJでも利用可能です。

※1 オプション

表計算ソフトも大きく見やすい15型TFTモデルも登場

一般のCRTディスプレイの17型に相当するワイドな15型XGA TFTモデルが新しくラインアップ。Eメールや表計算ソフトなどの利用時に小さい文字をはっきり表示、デスクトップPC並みの表示環境を利用することができます。

プレゼンテーションもサポートするTV出力ポート



TVとの接続が可能なTV出力ポートを標準装備。会議室などのTVに接続し、プレゼンテーションを行うことも可能です。
※TVに接続するためのケーブルは付属しません。別途購入が必要です。

TCO削減に貢献するさまざまなソリューションに対応。

ThinkPad 390Xはイーサネット・ポートを標準装備しており、LCCMやUMSを活用した視点からのネットワーク・ソリューションを利用したTCO(Total Cost of Ownership)削減に貢献します。また、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仕様「Wired for Management 2.0」にも準拠し、快適なビジネスを支援する先進機能の数々を使用することができます。

Wake on LANをサポートする通信機能

ThinkPad 390Xは10/100Base対応のイーサネット・ポートを標準装備し、ネットワークへの接続が容易に可能です。この通信機能は、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オンできる「Wake on LAN」機能にも対応するなど、システム管理にも貢献します。また、この通信機能は、リモートブートのインターネット・テクノロジーであるPreboot eXecution Environment (PXE) テクノロジーによってPXEサーバーからもブートすることができます。

Wake on LAN®

遠隔地からPCを起動できる機能です。PCを電源とネットワーク・コネクタに接続しておけば、電源がOFFになっていても立ち上げることができます。LCCMなどとの組み合わせで、システム管理者はシステムのセットアップやBIOSの更新などを遠隔地から行うことができます。



LCCM (LANClient Control Manager™)

ネットワークを通して、ユーザーを介さず自動的に、クライアントPCにOSをダウンロードする機能で、OSと同時にアプリケーションを導入することも可能。エンドユーザーごとに、最適な環境をセットアップできます。BIOSの更新も行え、こうした作業を夜間や休日を設定しておくことで、システム管理者の負担を大きく軽減することができます。

■開発意向表明

ThinkPad 390XにおいてLANClient Control Managerのサポートに關しまして開発意向の表明です。具体的なサポートの最終決定はあくまでもIBMの技術的およびビジネス上の判断に基づいて行われることをあらかじめお断りいたします。

UMS (Universal Manageability Services)

LANDesk ManagementやTivoliなど代表的なエンタープライズ・クラスの管理アプリケーションや便利なWEBベースの管理アプリケーションとの接続機能や、ThinkPadの動作状態のモニタリング機能などを幅広く提供する管理ツールセットです。またThinkPad 390Xはアプリケーションにシステム情報を受け渡すための標準手段CIM (Common Information Model)をサポートし、UMSとの組み合わせによってオープンで拡張性の高いシステム管理機能を利用することが可能です。また、ThinkPad 390XはLAN経由でAsset IDを利用するためのEEPROMを搭載しており、ユーザーデータの記録と管理が可能です。

安心のセキュリティー機能

ThinkPad 390Xは始動パスワード、ハードディスクドライブパスワード、スーパーバイザーパスワードの3種類のパスワードを標準装備。許可されていない人がThinkPadを使用するのを防止したり、盗難時にハードディスクにアクセスされることを防止したり、許可無くThinkPadの構成情報(パスワードなど)を変更できないようにすることができます。またセキュリティー・システム・ロックを取り付けることも可能で、ThinkPadの不正使用の防止に役立ちます。

国境を越えたワールド・ワイド保証サービス

ThinkPad 390X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提供しています。

* ハードウェア国際保証は本製品が販売されている国に限定されます。詳細につきましては製品と同梱される「IBMサービスのご案内」をご参照ください。

安心の保証契約「安心パックEMS」

「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、購入後3年間にわたってThinkPad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サポート*を受けることができます。

* 海外での紛失・盗難のサポートはありません。詳細につきましては製品と同梱される「IBMサービスのご案内」をご参照ください。

ThinkPad 390X Line up



2626-J0J/JNJ

プロセッサー Intel® Pentium® 4 400MHz	ハードディスク 6.4GB	メモリー 標準 64MB 最大 256MB	初期導入OS Windows 98/NT
---------------------------------------	------------------	-----------------------------	----------------------------



2626-H5J/H0J/HNJ

プロセッサー Intel® Pentium® 4 400MHz	ハードディスク 6.4GB	メモリー 標準 64MB 最大 256MB	初期導入OS Windows 95/98/NT
---------------------------------------	------------------	-----------------------------	-------------------------------



2626-G5J/G0J/GNJ

プロセッサー Intel® Pentium® 4 400MHz	ハードディスク 6.4GB	メモリー 標準 64MB 最大 256MB	初期導入OS Windows 95/98/NT
---------------------------------------	------------------	-----------------------------	-------------------------------



2626-F5J/F0J/FNJ

プロセッサー Intel® Pentium® 4 400MHz	ハードディスク 4.8GB	メモリー 標準 64MB 最大 256MB	初期導入OS Windows 95/98/NT
---------------------------------------	------------------	-----------------------------	-------------------------------

■ ソフトウェア一覧 ※1

			Windows 98モデル	Windows 95モデル	Windows NTモデル
インターネット&パソコン通信					
オンラインサインアップ	AT&Tビジネスインターネットサービス※2	AT&Tビジネスインターネットサービスにオンラインで申し込み	●	○	○
インターネットブラウザ	Microsoft Internet Explorer 5.0 Microsoft Internet Explorer 4.01 Netscape Communicator 4.5	インターネットデスクトップと統合したWebページを実現するブラウザの最新版 Microsoft社のインターネットWebブラウザ ネットスケープ社のインターネットWebブラウザ	●	●	●
音声ソフト					
音声認識対応音声入力	VoiceATOK2 for ViaVoice※3	声で精度の高い日本語入力可能なVoiceATOKの最新版!	▲	○	○
オフィス					
ワープロ	Lotus WordPro 2000	効率よく美しい文書を作成できるワープロソフトの決定版	○	○	○
表計算	Lotus 1-2-3 2000	基本機能をいっそう充実した表計算ソフト	○	○	○
プレゼンテーション	Lotus Freelance 2000	グラフィックスやプレゼンテーション資料を容易に作成	○	○	○
データベース	Lotus Approach 2000	ウェブサイトとの連携で集計データをWeb上に自動公開することも可能なデータベースソフト	○	○	○
個人情報管理	Lotus Organizer 2000	親しみやすいシステム手帳感覚で情報を管理	○	○	○
Web構築ソフト	Lotus FastSite	表計算やワープロで作成した文書の印刷イメージをWeb上に公開	○	○	○
デスクトップ管理ツール	Lotus SmartCenter 2000	デスクトップに「引き出し」の機能を提供し、必要な情報を統合管理	○	○	○
実用					
Fax	RingCentral FAX	パソコンをFAXとして活用	●	○	○
赤外線通信	Puma IntelliSync 97	赤外線ポートを使ってコンピューター間でファイル転送	○	○	○
その他					
システム設定	ConfigSafe 2.0	すべてを失う前にConfigSafe! Windowsのトラブルを瞬時に復旧!	▲	○	○
ウイルス対策	Norton AntiVirus	対マクロウイルス最強エンジン搭載のウイルス対策ソフト	▲	○	○

※1 プリインストールされています。○使用する前に同梱されるCDより導入が必要です。▲ハードディスクにあらかじめ導入されていますが、セットアップが必要です。
※2 IBMインターネット接続サービス ※3 音声入力を利用するには別途ViaVoice98が必要で、

ThinkPad 390X

■ システム装置仕様

モデル	ThinkPad 390X			
	2626-F0J / F5J / FNJ	2626-G0J / G5J / GNJ	2626-H0J / H5J / HNJ	2626-J0J / JNJ
プロセッサ	モバイルCeleron - 400MHz 128KB 二次キャッシュ (CPU内に蔵)		モバイルPentium II - 400MHz 256KB 二次キャッシュ (CPU内に蔵)	
チップセット	Intel 440BX			
主記憶(RAM)容量	64MB SDRAM			
※1	256MB			
メモリー・スロット(空) ※1	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	ディスク・ドライブ ※2	3.5型 (1.44MB / 1.2MB / 720KB) (着脱式)		
	ハードディスク ※3	4.8GB		6.4GB
	CD-ROMドライブ ※2	最大24倍速 (着脱式)		
インターフェース(ポート) ※4	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、TV出力ポート ※5			
赤外線通信 ※6	最高4Mbps (IrDA V1.1準拠)			
PCカード・スロット	Type III × 1、または Type II / I × 2、CardBus ※7 / ZVポート ※8 対応			
オーディオ	マイクロフォン / スピーカー (3D ステレオ・サウンド)、Sound Blaster Pro互換			
LAN ※9	10/100 Base (Wake on LAN機能)			
ディスプレイ ※10	12.1型 TFT液晶	14.1型 TFT液晶	15.0型 TFT液晶	
	800×600ドット、1,677万色	1,024×768ドット、1,677万色		
	外部ディスプレイ接続時: 1,280×1,024ドット、256色			
キーボード	89キー + Fnキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint ※11標準装備			
寸法	315(W)×255(D)×45.7(H) mm	315(W)×260(D)×46.7(H) mm	327.4(W)×268(D)×46.2(H) mm	
重量 (バッテリー・バック含)	3.4kg	3.5kg	3.6kg	
消費電力	56W(最大)			
エネルギー消費効率 ※12	S区 0.0071			
電源	ACアダプター ※13	AC100-240V (50/60Hz)		
	重量	ACアダプター本体: 260g、コード: 60g		
	バッテリー・バック ※14	NiMH (580g)	Li-Ion (480g)	
	使用時間	2.5時間	3.67時間	3.5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 ※15	Windows 98 Second Edition	2626-F0J	2626-H0J	2626-J0J
	Windows 95	2626-F5J	2626-G5J	—
	Windows NT WorkStation V4.0	2626-FNJ	2626-GNJ	2626-HNJ
稼働OS	PC DOS 7.0/V、Windows V3.1、Windows 95、Windows 98、Windows 98 Second Edition、Windows NT WorkStation V4.0、OS/2 Warp V4.0 ※16			
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター(スリムタイプ)、マニュアル、TrackPoint用予備キャップ、CD-ROM (リカバリ・CD、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 2000 ※17)			
国際保証の有無	本製品が販売されている国に限定されます。 ※18			
保証期間	1年			

- ※1 2つあるメモリー・スロットのうち、1つに64MBメモリー・モジュールを装着済みです。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) はオプションのDVD-ROMドライブ / ディスクドライブ (一体型ユニット)、セクタディスク / バック、セクタバッテリーのいずれか1つを交換で内蔵することができます。
- ※3 ハードディスクはCD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切られています。CD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=1000Byte換算値であり、1GB=1024Byte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 接続できるすべての機器の動作を保障するものではありません。
- ※5 Sビデオポートを持ちます。コンボジットビデオ信号は利用できません。
- ※6 シャープモード (ASK)、HPモードはサポートしていません。
- ※7 すべてのCardBus対応のPCカードの動作を保障するものではありません。
- ※8 また、OS/2ではサポートされません。
- ※9 上下いずれか一方のディスプレイのみ使用可能です。Windows NTおよびOS/2ではサポートされません。
- ※10 コネクタの形状が以下の図より大きい場合、接続することはできません。



- ※10 より小さい解像度 (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は、画面イメージが小さく表示されます。
- ※11 外付けマウスを使用する場合は、TrackPointとの同時使用はできません。
- ※12 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。
- ※13 日本国内ではAC100V電源でご使用ください。(ACコードは100V用が付属します。)
- ※14 バッテリー・バ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。また、使用時間/充電時間はご利用状況によって変わります。
- ※15 リカバリ・CDおよび導入済みアプリケーションCDが付属します。Windows単体でのインストールはできません。また、リカバリ・CDではFAT16のCDドライブに対してのみリカバリが行えます。
- ※16 OS/2 Warp V4.0では赤外線通信がサポートされないなど一部制限があります。
- ※17 マニュアルはPDFファイルでCD-ROMに収録されています。
- ※18 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。

お問い合わせ先: IWSオフィス TEL 046-273-7598 (月～金 10:00～12:00, 13:00～17:00) FAX 046-273-7597(24時間受付)

IBM PC製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、
IBM PC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、12/30～1/3を除く)
携帯電話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 044-200-8620 (この場合、通話料金はお客様のご負担となります。)

■ 主なオプション

製品名	ID#
32MBメモリー・モジュール(PC-100、SDRAM) ※1	20L0253
64MBメモリー・モジュール(PC-100、SDRAM) ※1	20L0254
128MBメモリー・モジュール(PC-100、SDRAM) ※1	20L0255
ウルトラスリム56W ACアダプター	02K6544
Li-Ion/バッテリー・バック(ThinkPad 390) ※2	02K6513
6.4GBディスク・バック(ThinkPad 390)	05K8923
10GBディスク・バック(ThinkPad 390)	05K8963
ThinkPadウルトラレイフ FD/4倍速DVDドライブ(ThinkPad 390X) ※3	05K9129
ポート・リプリケータ (ThinkPad 560)	46H4219
TrackPoint III CAPS	39H1354

- ※1 ThinkPad 390XはPC-100 SDRAMメモリー・モジュールのみをサポートします。従来の64ビットSDRAMメモリー・モジュールは使用できません。
- ※2 NiMH/バッテリーを標準装備の2626-F0J/F5J/FNJでも使用可能です。
- ※3 ThinkPad 390X用オプションです。ThinkPad 390/390Eではサポートされません。

Windows 2000 READY PCs (2626-FNJ/GNJ/HNJ/JNJ) [Windows 2000 Ready PCsについて]

マイクロソフト社は、Windows 2000 Professionalという製品を将来提供する計画であると発表しています。マイクロソフト社からWindows 2000 Professional製品が正式に発表された場合、その必要性の確認、購入、システムへの導入など利用する上で必要となる事項はすべてお客様の責任において行っていただく必要があります。Windows 2000 Professional製品はまだ開発中であり、IBMは、今後発売されるマイクロソフト社のWindows 2000 Professional製品とWindows 2000 Ready PCsと表示するIBMシステムが互換性があることを保証することはできません。結果として、BIOS、あるいはデバイスドライバの更新、オペレーティング・システムのパッチ、あるいはその他の変更が、Windows 2000 Professional製品を動作させるために、必要となることもあり得ます。IBMは、Windows 2000 Professional製品やその製品とIBMシステムとの互換性についていかなる保証もしません。

[2000年対応について]

このカタログに掲載されているThinkPad 390Xは2000年対応です。西暦2000年対応とは、「ある製品が、その製品の説明書に従って使用された場合に、20世紀から21世紀にわたる日付データの処理、引き渡し、または受け取り (あるいはそれらすべて) を正しく行うことができる」ということ。ただし、その製品とともに使用されるすべての製品 (例えばハードウェア、ソフトウェア、およびファームウェア) が正規の日付データをその製品と正しく交換できることが条件です。

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。本製品は、高輝度ディスプレイは、高輝度技術を採用して2000年以上の寿命を確保していますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない箇所があることがありますが、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、ViaVoice、Wake on LAN、LANClient Control Manager、Universal Management Agent、Netfinityは、IBM Corporationの商標。
WindowsおよびWindowsロゴはMicrosoft Corporationの登録商標。
Pentium、Celeron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。



'99-10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
10-99 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1999年10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プリ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、その価格方法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。



G 5 8 8 - 1 4 7 5 - 0 3