

ThinkPad® A22p



Think Pad

業界最高クラスの性能がさらに強力に進化したオールインワン・ノートPC

CPUに、高速なモバイルPentium III® 900MHz SpeedStep™テクノロジを搭載し、さらなる"速さ"を手に入れたビジネス向けThinkPadシリーズの最上位マシン、ThinkPad A22p。この構造解析/数量計算などの高負荷に耐え得る処理能力に加え、大画面15.0型TFTと業界最速レベルの画像処理性能を誇るビデオ・サブシステムの搭載により、優れたグラフィックス処理能力も実現。CADユーザーや3Dグラフィックス・ユーザーにもお使いいただけるハイバフォーマンスを実現しました。さらに、8X/4X/24X CD-R/RWドライブや32GBの大容量ハードディスクなど、デスクトップ機にも匹敵するハイスペックを多数装備し、業界最高クラスの高性能によりいっそうの磨きをかけました。

モバイル Pentium III 900MHz SpeedStep™テクノロジ搭載モデル。

IBMがお薦めする、ビジネスのための信頼性と 使いやすさを両立させた

Windows® 2000 Professional搭載。 Windows 98 Second Edition搭載モデルもご用意しています

2001-5月版





最大24倍速読み込み

大画面+高解像度ディスプレイ、グラフィックス処理に対応した"最高水準"

高速な900MHz CPU、大画面にして高画質のTFT液晶ディスプレイ、そして多彩な周辺機器をさまざまに活用できる優れた拡張性能な ど、どの側面から見ても、デスクトップ機と遜色がないほどの強力なパフォーマンスを提供するThinkPad A22p。 しかも、先進のユーザビリティー機 能もさまざまに装備し、高性能と使いやすさを高い次元で両立。モバイル・ツールとしてはもちろん、ネットワーク上の高機能なクライアントPCとし ても十二分に頼りになる、IBMのノートPCの頂点、ThinkPad A22pです。

900MHz 高機能、高解像度、大容量

シリーズ最上位に位置するThinkPad A22pは、CPUに高速なIntel モバイルPentium III 900MHz SpeedStep テクノロジ を採用。AC電源/内蔵バッテリーの違いに応じて処理速度や電圧が変化し、モバイル時の、より長時間のオペレーションを可能にします。またディスプレイにはUXGA、1,600×1,200ドットの表示が可能な大画面15.0型TFTを採用。業界最速レベルの画像処理性能を誇るビデオ・サブシステムの働きで、目を見張るような表示/描画能力を発揮します。さらにThinkPad A22pは、大量のプレゼンテーション資料の保存などにも余裕で対応できる、32GBの大容量ハードディスクを搭載しているほか、多彩なデバイスが装着可能なウルトラベイ2000には、標準装備で最大8倍速のCD-R/RWドライブ(24倍速のCD-ROMドライブとしても使用可能)を装着。データのバックアップも簡単に行うことができます。



ThinkPad A22pは優化たエネルギー消費効率の実現、国際エネルギースタープログラムの基準を満足している値エネルギーを実現、プラスチックに材料名の表示を行う等、リサイクルを考慮した設計をしています。またMCアダプターの持機時電力を0.56 (WIXT (従来は2M-SW) まで削減、お密報によるHDDや拡張ペイデバイス、Min-PCI アダプターなどのアップグレードを可能にすることによって、システムの長寿命を考慮しています。それ以外にもマニュアルのオンライン代しより、マニュアルのページの、まで削減。 紙マニュアルは、古紙配合率776%以上のリサイクル紙(古紙配合率1745ペース)を使用し、相等命念よび影響材は下も100%無件タンボールおよび無数線響材を使用しています。



使いやすいThinkPad

ThinkPad A22pには、使いやすさのための工夫や機能がさまざまに備わっています。その主なものをご紹介しましょう。

【ThinkPadボタン】

キーボードの最上段部に設置された「ThinkPadボタン」を押すと「Access ThinkPad」が起動。各種の機能や操作方法などについて、動画などを使って細かくご説明する「ThinkPad Assistant」を参照したり、ワンクリックでIBMのWebページにアクセスして、さまざまな情報を入手したりすることができます(事前にインターネットに接続している場合)。

※マシンが起動できないなどのトラブル時に参照するマニュアルは、別途同梱されています。

【ボリューム・ボタン】

ThinkPadボタンの右には音量の上下やミュート(消音)が指先ひとつで行える音量調節キーを配置。さらにその横には、マシンの状況などを示す各種アイコンや電源スイッチが配置されています。

【トラックポイント】

もちろん、キーボードの中央にはThinkPadの "象徴"、トラックポイントを装備。 従来のThinkPad同様の優れたユーザビリティーを継承しているだけでなく、よりいっそうタイプしやすく、長時間使っていても疲れにくいよう、改良が加えられています。

【イージー・オープン・カバー】

片手でカバーの開閉が簡単にできる「イージー・オープン・カバー」を採用。細かな使い勝手の部分にも、ThinkPadならではの、人に優しい工夫を盛り込みました。

【プレゼンテーション・ディレクター】

ほとんどのLCDプロジェクターが適切に使えるよう、設定が手軽に行える「プレゼンテーション・ディレクター」を標準装備。"ビジネス・ノート"としての優れた実用性を示す機能のひとつです。

【キーボード・ライト】

暗い室内でも手元の明るさを確保するキーボード・ライトを装備。プレゼンテーションや飛行機の中などでも、明るいキー操作環境をつくります。

【eフラッシュ機能】

eフラッシュとはBIOSの更新にディスケット・ドライブを必要としない新しい機能。Webから最新のBIOSをダウンロードして実行するだけで、今までのようにディスケットに格納する必要もなく、素早く手軽に更新終了。いつでも最適な状態でマシンを使うことができます。

ThinkPadダウンロード http://www.ibm.com/jp/pccsvc/thinkpad.html

【全画面拡大機能(スクリーン・マグニファイヤー)】

Fn+スペース・キーの簡単操作で画面解像度を瞬時に変更できる全画面拡大機能を装備。細かい画像情報なども確認しやすく、15.0型、UXGA表示のディスプレイをフルに生かせる機能です。

のビジネス・ノートPC、ThinkPad A22p

リーダーシップ・デザイン

各タイプのThinkPadの間で、セカンドHDDなどの多彩な周辺機器を共用することができる「ウルトラベイ2000」を装備。周辺機器の調達/管理の手間やコストが削減できるほか、オフィス・ワークの効率化にも大きく貢献する、先進のリーダーシップ・デザインを実現しています。さらにThinkPadA22pには、先進機能、ウルトラボートを装備。すでに発売されている「ウルトラポート・カメラII」や「ウルトラボート・コンパクトフラッシュ・リーダー」をはじめ、今後、続々と多彩なオプション機器をサポートしていく予定です。

Network Ready

ThinkPad A22pは、LAN接続に対応する10/100Base-T Mini PCIアダプターを標準装着。ケーブルを差し込むだけで手軽にネットワークを利用することができます。

Disk to Disk 採用

ハードディスクをリカバリーする時は、リカバリーCDからではなく、ハード ディスクからのリカバリーが可能なDisk to Diskを採用。CD-ROMドライブ がなくても、簡単に素早いリカバリーが可能になりました。

※リカバリーをされますと選択したOSのライセンスのみが有効になります。※この機能はハードディスクを交換、またはアップグレードをした場合には附随しません。

多彩な共通オプションが搭載可能な「ウルトラベイ2000

ThinkPad A22pは、多彩なデバイスをさまざまに装着できる「ウルトラベイ2000」を標準装備。ウルトラベイ2000対応デバイスはThinkPad A/T/Xの各シリーズで共用することができるため、調達/管理の手間とコストが削減でき、オフィス・ワークの効率化にも貢献します。



国境を越えた安心の保証サービス

ThinkPad A22p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品*1」。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。また「安心パックEMS」*2(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修理/交換がサポートされます。

※1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ています。

※2 海外での紛失/盗難のサポートはありません。

各サービスの詳細につきましては製品に同梱されている「IBMサービスのご案内」をご参照ください。

TCO削減に貢献する多彩なソリューションに対応します

LAN接続対応のイーサネット機能を標準で装着したThinkPad A22pには、TCO削減ソリューションも多数搭載。ネットワークを介して、効果的な管理やコスト削減を実現することができます。

[Wake on LAN®.]

Wake on LANは、ThinkPadを電源とネットワーク・コネクターに接続しておけば、電源がoffになっていても、遠隔地から立ち上げることができる機能。LCCMなどとの組み合わせにより、システムのセット・アップやBIOSの更新などを、離れた場所から実行することができます。

[UMS (Universal Manageability Service)]

業界各社のシステム管理ツールへの対応を可能にするクライアント上のソフトウェアで、システムをより便利にリモート管理できるようになります。また、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インターフェイス CIM (Common Information Model)をサポート。LAN経由でAsset IDを利用するためのEEPROMを搭載し、ユーザー・データの記録/管理を行うことも可能です。

【LCCM (LANClient Control Manager™) 】

ネットワークを通してクライアントPCに自動的にダウンロードする機能。OSと同時にアプリケーションを導入することも可能で、システム管理者の負担を大幅に軽減することが期待できる機能です。

Options by IBM



IBM 高速ワイヤレスLAN アクセス ポイント500 (09N9906) IBM 高速ワイヤレスLAN PCカード128 (09N9904)

面倒な配線の手間をはぶき手軽にLANに 接続することが可能となります。アクセスポイントにはアクセスポイント用のPCカードが1 枚付属しています。



IBM ウルトラポータブル・ プロジェクター (0037A01)

1000ルーメンの高輝度で、XGA対応。画質 に定評のあるDLP™(デジタル・ライト・プロ セッシング) 方式を採用し、重さ2.18kgのモ バイル・ユース対応プロジェクター。



ThinkPad ドック

(263110J)

ポート・リプリケーターの機能にウルトラベイ 2000、PCカード・スロット (Type Ilx2/Type Illx1)、ハーフサイズPCIアダプター・スロット を追加。拡張機能をもったポート・リプリケー



ThinkPad ポート・ リプリケーター (02K8667)

ケーブルやオプションをポートリプリケーター につないでおけば ThinkPadはワンタッチで 着脱できるモバイルの必須オプションです。



ウルトラポート・カメラII (04P6135)

パネル上部についた、将来性抜群のインター フェイス。ウルトラポート・カメラ||装着でビデオ会議も可能。

ThinkPad A22p

モデル		ThinkPad A22p		
		2629-Y1J	2629-Y2J	
プロセッサー		モバイル Pentium®III-900MHz :		
		256KB二次キャッシュ(CPUに内蔵)		
チップ・セット		440BX + PIIX4MまたはPIIX4E		
主記憶 (RAM) 標準		128MB (PC-100 SDRAM)		
3量	最大	512MB		
メモリー・スロット(空) ※1		2(1)		
ビデオ・サブシステム		ATI Rage™ Mobility128 (AGP接続)		
ビデオRAM		16MB		
前助記憶装置	拡張ベイデバイス※2	(書き込み:最大8倍速、書き換え:最大4倍速)CD-R/RWドライブ		
		(24倍速CD-ROMドライブとして使用可能	(出荷時にウルトラベイ2000に内蔵	
	ディスケット・ドライブ ※3			
	ハードディスク ※4	320		
ヘンターフェー	-ス(ポート) ※5	シリアル (9ピン)、パラレル、ディス		
	, (()(1 /)(0	ライン入力、RJ11(モデム)※6、RJ45(LAN)、ヘッドフォン・ジャック、		
		マウス/キーボード共通ポート、USB、振		
		TV出力ポート(S端子)、ビデオイン(S端子)		
赤外線通信 ※7		最高4Mbps (IrDA V1.1準拠)		
ボ外線通信 ※/ PCカード・スロット		版画4Mbps (IDA V1.1年拠) Typelll×1、Typell / I×2、CardBus/ZVポート対応 ※8		
		TypeIII×1、TypeII/1×2、CaroBus/2Vパート対応 ※8 マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、Sound Blaster Pro互換		
オーディオ ネットワーク機能		マイグロフォン/ステレス・スヒーカー、Sound Blaster Pro互換 10/100 Base-T Ethernet (Wake on LAN 機能)		
ディスプレイ ※9		15.0型 TFT液晶(1,600×1,200ドット、1,677万色) 1.600×1,200ドット、1,677万色		
外部ディスプレイ接続時※10 キーボード				
//\-\			89キー+Fnキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint® ※11、	
L>+ (11) (m		キーボード・ライト、ThinkPad		
法 (W)×(D		322×262×38		
	-・パック、ベイデバイス含)	3.49kg		
費電力		72W		
	費効率 ※12	S区分 0.00065		
		AC100-240V		
	質量	ACアダプター本体:334g、コード:60g		
	バッテリー・パック※14	Li-lon (9セル)		
使用時間		4.0時間		
	充電時間	1.5-2.5時間 (パワーオフ/サス/		
J期導入済OS	※ 15	Windows 98 Second Edition	Windows 2000 Professional	
で MOS		Windows95, Windows 98 Second Edition,		
		Windows NT® V4.0 WorkStation, Windows 2000 Professional		
な付属品		バッテリー・パック、ACアダプタ	アー、電源コード、マニュアル、	
		TrackPoint用予備キャップ、ロータススーパーオフィス 2000		
		(ライセンスのみ)※16、ヒ		
国際保証の有無		あり;		
保証期間		19		
VPIT /471cm		14		

- つあるメモリー・スロットのうち、1つは128MB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、標準装着の モリー・モジュールを取り外し、オブションの256MBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。100MHzのメモリーし か使えません。
- グレトライ 2000 デバイスのうち、いすれかひとつを内蔵可能です。出荷時は CD-R/RW ドライブが内蔵されています。
 1.2 MBフォーマットのディスケットを使用される場合は別途ドライバーの導入が必要です。Windows 2000の1.2MBのドライバー
 は ThinkPad ダウンロード (http://www.ibn.com/jp/pccsve/thinkpad.html) よりダウンロードしてください。
 ハードディスクはFAT32でCドライブ 1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168=1,000の3乗9te/映算値であ
- り、168日-1024の3乗りに接触の場合は表記上同様値でも実際の容量は小さくなります。 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。 RJ11(モデム)のポートは標準では使用できません。モデム機能をご使用になる場合は標準のMiniPCIアダプターをオプションの

- Mini PCIプダブター (06P380) に交換する必要があります。 シャープモード (ASK)、IPモードはサポートしていません。 CardBus対応のPC カードすべての動作を保証するものではありません。また ZVボートは上下いすれかのスロットでのみ使用可能です。Windows NTではサボートされていません。
- ※9 油品デイスプレイは高精度な技術を駆使して576万億以上の画素からつく5れていますが、一郎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、あらかじめ御了承ください。また、より低い解像度(例 VGA 640 × 480ドットなど)を表示するアプレケーシンで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをディザリング機能で実現しました。
- ※10 接続するディスプレイによっては表示できない場合があります。 ※11 外付けPS/2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
- へく。 ※13 日本国内ではAC1004電源でご使用ください。(ACコードは100V用が忖賞します) ※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 状況によって異なります。
- **15 システトのリカバリーには ハードディスクからのリカバリーが可能なDisk to Diskを採用しています。リカバリーCDの提供はし ※15 システムのリカバリーには、バードアイメクカトシのリカバリーかり服な可かは、10 bisを実材けています。 いカバリーCDU受実供しています。 しかパリーCDU受実代しておりませれ、モデル別にVimdows 98 Second Edition、またはWindows 2000 Professional 14.0 WorkStainonの Disk to Disk によるリカバリーが可能です。 Windows 2000初期導入モデルの場合には、最初のセットアップ時にどちらかを選んで利用していただけます (Choose & Recovery)、またリカバリーをされますと、選択したOSのライセンスのみが南加になります。 たとえば、Windows 2000初期導入モデルにWindows NTのライセンスのみ有効になります。 再びWindows NTでリカバリーをされますと、Windows 2000のライセンスは失効し、Windows NTのライセンスのみ有効になります。 再びWindows 2000を使用される場合には、別途ライセンスを購入する必要があります。
 ※16 ライセンスが付属していますので製品を使用する場合は、ロータス・ストアで実費で購入できます。 詳しくは同梱の説明書を
- 参照ください。
- ※17 PC/I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:WS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)

[2000年対応について]

このカケログに掲載されているThinkPad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したかって使用された場合に、20世紀から21世紀にわたり日付データの処理、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)が正確な日付デ 一夕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。

IBM、e-businessロゴ、ThinkPad、TrackPoint、Wake on LAN、LANClient Control Managerlは、IBM Corporationの商標。Microsoft、Outlook、Windows Wirdows NTはなび Microsoft Corporationの米国およびその他の国に対する健康標。 Nitel、Pentium、SpeedSteplも、Intel Corporationの米国およびその他の国に対する商標または登録商標。 Lotus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 05-01 Printed in Japan

■ 初期導入済/同梱ソフトウェア

			Windows 98	Windows 2000
インターネット	インターネット・ブラウザー	Microsoft ^e Internet Explorer 5.5	•	•
	Eメール	Outlook® Express	•	•
ワープロ・表計算	ワープロ・表計算等の統合ソフト	ロータススーパーオフィス2000	Δ	Δ
実用	PDFファイル・ビューワー	Adobe Acrobat Reader 4.0 日本語版	A	A
	ヘルプ	ThinkPad Assistant	•	•
	プレゼンテーションの設定	プレゼンテーション・ディレクター	•	•
	省電力	バッテリー・マキシマイザー	•	•
	解像度変更ユーティリティー	スクリーン・マグニファイヤー	•	•
マルチメディア	CD-R/RW	Easy CD Creator	•	•
	ビデオ編集	MGI VideoWave III	A	A
その他	オンライン・ヘルプ	Access ThinkPad	•	•
	システム設定	ConfigSafe	•	•
	システム診断	PC Doctor for Windows	•	•

- ・ブリ・インストールされています。
 ▲ : 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。
 △ : ライセンスのみが付属していますので、製品は別途購入する必要があります。
- ロータスストア http://store.lotus.co.jp/
- ソフトウェア製品はそれぞれ各社の使用条件が適用されます。

■ 主なオプション

ID#	製品名	
メモリー		
20L0254	64MB メモリー・モジュール(PC-100 SDRAM)	0
20L0255	128MB メモリー・モジュール(PC-100 SDRAM)	0
33L3069	256MB メモリー・モジュール (PC-100 SDRAM)	0
バッテリー/AC	こアダプター	
02K6700	ThinkPad 72W ACアダプター	0
02K6719	ThinkPad Li-Ion/NiMH マルチ バッテリー・チャージャー	0
02K6640	ThinkPad Aシリーズ Li-Ion バッテリー	0
02K6646	ThinkPad ウルトラベイ2000 Li-Ion バッテリー	○※1
10K3820	エアライン・アダプター	○*2
オプション・フ	ストレージ	
08K9569	ThinkPad 8X/4X/24X CD-RW ウルトラベイ2000 ドライブ	0
27L3448	8X/2X DVD ウルトラベイ2000 ドライブ	○*1
05K9233	24X-10X CD-ROM ウルトラベイ2000ドライブ	0
00N8253	ThinkPad Zip 250MB ウルトラベイ2000 ドライブ	0
27L3451	2X SuperDisk (LS120) ウルトラベイ2000 ドライブ	0
08K6068	ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプター	0
08K9510	10GB ディスク・バック	○*3
27L3439	20GB ディスク・バック	○*3
08K9511	32GB ディスク・バック	○*3
19K4488	ポータブル デバイス ベイ2000	0
09N4194	1GB Microdrive	0
19K4513	8MB USBメモリー・キー	0
アクセサリー		
19K5679	IEEE 1394 CardBusカード	0
04P6135	ウルトラポート·カメラII	○*4
19K4510	ウルトラポート・コンバクトフラッシュ・リーダー	0
14P6458	HardKey/BL Ver1.1	○*5
0037A01	IBM ウルトラポータブル・プロジェクター	0
33L3434	プロジェクター替え用ランプ	_
ドッキング・ボ	ート・リブリケーター	
263110J	ThinkPad ドック	0
02K8667	ThinkPad ポート・リブリケーター	0
LAN/ワイヤレ	ス・オブション	
06P3801	Intel PRO/100 SP モバイル・コンボ・アダプター	0
09N9906	IBM高速ワイヤレスLAN アクセスポイント500	0
09N9904	IBM高速ワイヤレスLAN PCカード128	○*6
09N9812	Bluetooth PCカード	0

このカタログには全てのオプションを掲載していません。オプションの詳細はホームページをご覧ください。 ThinkPadらんど http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/ ThinkPadダウンロード http://www.ibm.com/jp/pccsvc/thinkpad.html

IBM PC製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、 IBM FC まームページ 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 (10回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 044-221-1522 (この場合、通話科金はお客様のご負担となります。)













●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い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2001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。



