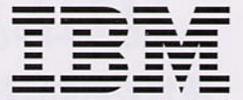


最新CPU、大画面TFTなど、数々のハイスペックを搭載した、
デスクトップ機にも匹敵する新シリーズ最上位マシン



ThinkPad® A20p



ThinkPad

業界最高クラスのパフォーマンスを追求した オールインワン・タイプの高性能ノートPC

このたび誕生したThinkPadの新シリーズ中、最上位機に位置付けられるThinkPad A20p。CPUには、最新のモバイルPentium III® 700MHz SpeedStep™テクノロジー、を搭載。6倍速のDVDドライブや大容量18GBハードディスクなど、デスクトップ機にも匹敵するほどのハイスペックを備えています。また、ディスプレイには大画面15.0型TFTを、ビデオ・サブシステムにも業界最速レベルの画像処理性能を誇るチップを搭載し、プレゼンテーションの場などで、その能力を存分に発揮するThinkPad A20pです。



 e-business tools

CPU

モバイル Pentium III®
700MHz
SpeedStepテクノロジー

メモリー

標準 128MB
最大 512MB

表示

15型
TFTカラー-LCD

DVD-ROM

最大6倍速

HDD

18GB
(アップグレード可能)

ネットワーク

Wake on LAN対応
Alert on LAN対応
10/100 Base-T

その高度な基本性能で、豊かな拡張性で、優しい操作性で新時

先進の新ThinkPadシリーズ、誕生!

つねに、ノートPCの新しい世界を切り開き続けてきたThinkPadシリーズに、このたび、A20p/A20m/T20という新時代の求めに即応した数々の新機能、高性能を搭載するとともに、異なるマシン・タイプの間でデザインやオプション操作性の共通化や調達コストの低減化をめざした、新しい時代にふさわしい先進のビジネス・ノートPCシリーズで

業界最高水準のスペックを多数搭載

新シリーズの最上位モデルであるThinkPad A20pには、CPUにIntel® モバイルPentium III 700MHz SpeedStepテクノロジーを搭載。AC電源/内蔵バッテリーの違いに応じてクロック数や電圧が変化し、より長時間のオペレーションを可能にするSpeedStepテクノロジーに対応しています。さらに、6倍速のDVDドライブや大容量18GBハードディスクなど、デスクトップ機にも匹敵するほどの高性能を多数搭載しWindows 2000をサポートします。

業界最高レベルの大画面&高解像度

ディスプレイにはSXGA+、1,400×1,050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・サブシステムを搭載し、文字通り“目を見張る”ような描画能力を発揮します。

拡張ユニット不要でネットワークの利用がO.K.

ThinkPad A20pはMini PCIをサポート、LAN接続に対応する10/100base MiniPCIアダプターを標準装着しているため、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。

※モデム機能をお使いの場合はオプションのモデム機能付きMini PCIアダプターが必要です。

さまざまな拡張を可能にする新機能

ウルトラポート

ThinkPad A20pには、今後、多彩なオプション機器をサポートする予定の新機能・ウルトラポートを装備。第一弾として、ウルトラポートをサポートするなど、使いやすさの追求もさまざまに行っています。

TV出力ポートを装備し使いやすさを追求

標準でTV出力ポート(S端子)も装備しているため、会議室のTVにマシンを接続してプレゼンテーションを行うといったことも、プラグを差し込むだけで手軽に行うことができます。

ユーザビリティを高める各種の

機構やアイデアを盛り込んだキーボード

新シリーズのマシンでは、キーボードのデザインに関しても、各製品で共通したさまざまな機構やアイデアを実現しています。例えば、キーボード上部には、押すと操作方法などに関する説明画面が表示される「ThinkPadボタン」を設置。その横には音量調節キーを配置しました。また、電源スイッチも、新たにキーボードのトップ面に配置したほか、マシンの状況などを示す各種のアイコンも、各マシンで共通化されたものが表示されています。もちろん、中央にトラックポイントを備えたキーボードは、従来のThinkPad同様の優れたユーザビリティ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、疲れにくいような、細かな改良も加えられています。

ウルトラポート
オプションのウルトラポート・カメラを取付けてご使用できます。

キーボードライト



ThinkPadボタンと
ボリュームボタン

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 A20p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」※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実施しています。また、「安心バック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る「IBMサービスのご案内」をご参照ください。

プレゼンテーションの場で威力を発揮、 便利なプレゼンテーション・エディターと キーボード・ライト

プレゼンテーション・ディレクター (Presentation Director Wizard)を使えば、画面表示の切り替えや解像度の変更をプロジェクターとつなぐだけで簡単に設定できます。また、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の際や飛行機の中でも明るいキー操作環境を作り出します。



※写真は、製品の機能を紹介するためのイメージ映像です。

ThinkPad A20p

製品群が登場しました。

機器の共有化を図り、

TCO削減に貢献する

多彩なソリューションに対応します

各製品にLAN接続対応のイーサネット機能に対応するMini PCIアダプターを標準で装着した新しいThinkPadシリーズには、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可能です。

Wake on LAN

遠隔地からPCを起動できる機能で、PCを電源とネットワークコネクタに接続しておけば、電源がオフになっていても立ち上げることが可能です。LCCMなどとの組み合わせによって、システムのセットアップやBIOSの更新などを遠隔地から実行することができます。

キーボードライト
スイッチ
Fnキーと同時に押します。

インディケータ

電源スイッチ

センターボタン
(スクロール機能)

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。

UMS

(Universal Management 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す。このUMSの導入により、システムをより便利にリモート管理が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。

AOL (Alert on LAN)

ThinkPadでは新しくサポートするようになったソリューションで、コード、ケーブルの異常やカバーの取り外し、PCの障害を感知して、管理者/担当者に警報を発信するシステムです。システム構成の変更やPOSTエラーを検出した場合も、事前に設定してある方法で管理者に通知します。システム停止によりクレームが寄せられる前に迅速な対応を図ることが可能で、ユーザーも通常の業務いち早く復帰できます。

Options by IBM



ウルトラポート・
カメラ
(08N1032)

ThinkPadウルトラポート
三脚をつけてUSB接続で
手軽にすばやく映像を取り込み、eメールやテレビ会議
にも使える小型デジタルカメラです。



ケーブルマネージメント

ポートリプリケータ (02K8667)

ケーブルやオプションをポートリプリケータにつない
でおけばThinkPadはワンタッチで着脱できるモーバ
イルの必須オプション



ミニドック

(263110J)

ウルトラベイ2000、PCカードなど拡張機能を持ったケ
ーブルマネージメントオプション



ThinkPad Aシリーズ

Li-Ionバッテリー

(02K6640)

オフィス内の移動中の予備に、出張のおとも
に長時間使用にセカンド・バッテリーとしてお勧めします。

ウルトラベイ
2000

ビデオインと
ビデオアウト

ウルトラベイ2000に 装着可能なデバイス



4X/4X/20X CD-RW

ウルトラベイ2000ドライブ

(00N8252)

6倍速 DVD

ウルトラベイ2000ドライブ

(05K9232)

24X-10X CD-ROM

ウルトラベイ2000ドライブ

(05K9233)

SuperDisk (LS-120)

ウルトラベイ2000ドライブ

(05K9236)

ウルトラベイ2000

セカンドHDDアダプター

(08K6068)

6GBディスクパック

(05K9237)

12GBディスクパック

(05K9238)

18GBディスクパック

(05K9239)

ウルトラベイ2000
Li-Ionバッテリー
(02K6646)

トラックポイント

ThinkPad A20p

■ システム装置仕様

モデル		ThinkPad A20p	
		2629-61J	2629-62J
プロセッサ	モバイルPentium III - 700MHz SpeedStep™ technology		
チップセット	256KB 二次キャッシュ (CPUに内蔵)		
主記憶 (RAM) 容量	標準	440BX+PIIX4E	
	最大	128MB (PC-100 SDRAM)	
メモリー・スロット (空) ※1	512MB		
ビデオ・サブシステム	2(1)		
ビデオRAM	ATI Mobility M3 (AGP接続)		
補助記憶装置	ディスクドライブ ※2	16MB	
	ハードディスク ※3	3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) (210g)	
PCカード・スロット	最大6倍速DVD-ROM (24倍速 CD-ROMドライブとして作動可能)		
インターフェース (ポート) ※6	Type III×1, Type II / I×2, CardBus/ZVポート対応※5		
赤外線通信 ※8	シリアル (9ピン), 並列, ディスプレイ, マイクフォン, ライン入力, TV出力ポート (S端子), RJ11 (モデム)※7, RJ45 (LAN), ヘッドフォン, マウス/キーボード共通ポート, USB, 拡張バスコネクタ, ウルトラスロット, ビデオイン, ビデオアウト		
オーディオ	最高 4 Mbps (IrDA V1.1準拠)		
ネットワーク機能	マイクフォン / ステレオ・スピーカー, Sound Blaster Pro互換		
ディスプレイ ※9	10/100 Base Wake on LAN機能 / Alert on LAN機能		
キーボード	15.0型 TFT液晶 (1,400×1,050ドット, 1,677万色)		
寸法	外部ディスプレイ接続時: 1,280×1,024ドット, 1,677万色		
質量 (バッテリー・バック, デバイスベイ含)	89キー+Fnキー, JISひらがな配列, 拡張版TrackPoint※10 標準装備, キーボードライト, ThinkPadボタン, ボリュームボタン		
消費電力	329(W)×267.5(D)×38.1-44.7(H) mm		
エネルギー消費効率 ※11	3.3kg		
電源	56W (最大)		
初期導入済OS ※14	ACアダプター ※12	S区分 0.00108	
	バッテリー・バック ※13	AC100-240V (50/60Hz)	
稼働OS	ACアダプター本体: 360g, コード: 90g		
主な付属品	Li-Ion (9セル)		
国際保証の有無	3時間		
保証期間	1.5-2.5時間 (パワーオフ / サスペンド), 2-3時間 (使用時)		
稼働OS	Windows 98 Second Edition		Windows 2000 Professional
主な付属品	Windows 95, Windows 98 Second Edition, Windows NT4 WorkStation, Windows 2000 Professional		
国際保証の有無	バッテリー・バック, ACアダプター, 電源コード, マニュアル, TrackPoint用予備キャップ, 電話ケーブル, CD-ROM (リカバリCD, ソフトウェアセレクションCD), ロータス スーパーオフィス 2000 ※15		
保証期間	本製品が販売されている国に限定されます。 ※16		

- ※1 2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、標準装着のメモリー・モジュールを取り外し、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。100MHzのメモリーしか使えません。
- ※2 1.2MBフォーマットのディスクを使用される場合は別途ドライバの導入が必要です。Windows 2000 の1.2MBのドライバは ThinkPadダウンロードよりダウンロードして下さい。
- ※3 ハードディスクはFAT 32 で CDドライブ 1つのバリエーションに区別されています。ディスク容量は1GB=1000の3Byte換算値であり、1GB=1024の3Byte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 ウルトラスロット2000デバイスのうち、いくつかは内蔵可能です。出荷時はDVDドライブが内蔵されています。
- ※5 すべてのCardBus対応のPCカードでの動作を保証するものではありません。またZVポートは上下いずれかの一方のスロットでのみ使用可能です。Windows NTではサポートされません。
- ※6 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。
- ※7 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時は標準のアダプターを取り外しMiniPCIオプション(09N9774または06K3124)を挿入する必要があります。
- ※8 シャーモード (ASK), HPモードはサポートしていません。
- ※9 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ることがあります。
- ※10 外付けの2マスを使用する場合、TrackPointとの同時使用はできません。
- ※11 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。
- ※12 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)
- ※13 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異なります。
- ※14 リカバリCDおよびソフトウェアセレクション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FAT32のドライブに対してのみリカバリが行えます。
- ※15 マニュアルはPDFファイルでCD-ROMに収録されています。
- ※16 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: WJSオフィス TEL046-273-7598 (月~金 10:00~12:00, 13:00~17:00) FAX 046-273-7597 (24時間受付)

■ 初期導入済/同梱ソフトウェア

インターネット & パソコン通信	インターネットブラウザ	Microsoft Internet Explorer 5.0	●
日本語入力 <td>VoiceATOK3 <td></td> <td>▲</td> </td>	VoiceATOK3 <td></td> <td>▲</td>		▲
PDFファイルビューワー <td>Acrobat Reader 4.0 日本語版 <td></td> <td>○</td> </td>	Acrobat Reader 4.0 日本語版 <td></td> <td>○</td>		○
プレゼンテーション用ソフト <td>プレゼンテーション・アダプター <td></td> <td>●</td> </td>	プレゼンテーション・アダプター <td></td> <td>●</td>		●
マルチメディア	DVD再生ソフト <td>DVD Express <td>●</td> </td>	DVD Express <td>●</td>	●
	DVD編集ソフト <td>MGI Video Wave III <td>●</td> </td>	MGI Video Wave III <td>●</td>	●
その他	オンライン ヘルプシステム <td>Access ThinkPad II <td>●</td> </td>	Access ThinkPad II <td>●</td>	●
	システム管理 <td>ConfigSafe <td>●</td> </td>	ConfigSafe <td>●</td>	●

- インストールされています。○ ソフトウェア セレクションCDより導入してご使用ください。
- ▲ ハードディスクにインストールされていますが、セットアップが必要です。

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、12/3~1/3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)

[DVD-ROMドライブの輸出について]

DVDドライブは暗号機能を有すると解されるため、輸出に関しては通産省の輸出許可が必要です。

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, SpeedStep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。

■ 主なオプション

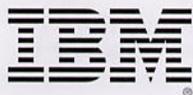
製品名	ID#
ミニブック	263110J
ケーブル マネージメント ポートリプリケター	02K8667
ThinkPad モニタースタンド	00N8222
ThinkPad 72W ACアダプター	02K6700
Asset ID RFアダプター	08K6064
ThinkPad A シリーズ Li-Ionバッテリー	02K6640
ThinkPad Li-Ionバッテリーチャージャー	02K6643
メモリーオプション	
64MB メモリー オプション (PC-100 SDRAM)	20L0254
128MB メモリー オプション (PC-100 SDRAM)	20L0255
256MB メモリー オプション (PC-100 SDRAM)	33L3069
ウルトラベイ 2000 デバイス オプション	
24X-10X CD-ROM ウルトラスロット 2000ドライブ	05K9233
ThinkPad ウルトラスロット 2000 Li-Ion バッテリー	02K6646
SuperDisk (LS-120) ウルトラスロット 2000ドライブ	05K9236
ThinkPad 4X/4X20X CD-RW ウルトラスロット 2000ドライブ	00N8252
6倍速 DVD ウルトラスロット 2000ドライブ	05K9232
ThinkPad ウルトラスロット 2000ドライブ セカンド HDD アダプター	08K6068
6GB ディスクパック※1	05K9237
12GB ディスクパック※1	05K9238
18GB ディスクパック※1	05K9239
ウルトラポートオプション	
ウルトラポートカメラ (USBポート接続可)	08N1032
USBオプション	
ThinkPad USB モバイル・マウス	33L3243
ThinkPad USB 数値キーパッド	33L3226
マルチポート USB HUB	33L5149
USBポート増設CD-ROM ドライブ	33L5151
PCカードスロット オプション	
ポータブル デバイスベイ 2000※2 (USB接続可能です)	19K4488
ポータブル デバイスベイ※3	37L1511
ブートブック用SmartCardセキュリティキット	33L5078
IBM 340MB マイクロドライブ	00N8073
IBM 高速ワイヤレスLAN PCカード※4	09N9863
Mini PCIオプション	
10/100 Ethernet/56Kモデム コンボ Mini PCIアダプター (3Com)	09N9774
10/100 Ethernet Jet Mini PCIアダプター (56Kモデム付)	08K3124

- ※1 ウルトラスロット 2000に導入する際にはウルトラベイ2000ディスクパック アダプターが必要です。
- ※2 ウルトラスロット 2000 デバイスベイをPCカードスロットまたはUSB接続で使えるようにするためのオプションです。
- ※3 ウルトラスロット 2000 デバイスベイを使用する際に必要です。
- ※4 このカードをご利用の際はアクセスポイント(09N9893)が必要です。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.jp.ibm.com/pccsvc/thinkpad.html>

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、高精度な技術を使用して200万画以上の画素からなっていますが、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ください。



'00-5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
05-00 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複製の出力例のうち、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2000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關し、市販されているものと異なる場合があります。

