## ThinkPad 10周年

2002年で誕生から10年目を迎えるThinkPad。ワイヤレス・ブロードバンドをはじめとする新しいテクノ ロジーへの対応やいつまでも価値を失わないデザインやサービスの提供、そして今後ますます重要にな る環境への配慮など、これからも真のモバイルPCとして進化していきます。質の高いインテリジェンスと 使いやすさを一人ひとりにお届けするために、テクノロジーの押しつけではない新しさを、人をストレスか ら解放する優しさを、信頼できるたくましさを、IBM PCは提案します。

2002年で10周年目を迎えるThinkPadの クオリティーやテクノロジーに関する秘話を、毎週わかりやすくお伝えしてします。

http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/tips/



## "ibm.com" http://www.ibm.com/jp/shop/

●販売店、ibm.comではそれぞれ取り扱っていない商品もございます。あらかじめご了承ください。 ●Club IBM会員の方専用の通販サイト、バリューコレクションでも取り扱っています。



このカタ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 したが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。

IBM, e-businessロゴ, ThinkPad, WorkPad, TrackPointは、IBM Corporationの商標。 Microsoft, Windows, Windows NT, OutlookおよびWindowsロコは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標。 Intel, 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。 Lotus Lotus Notes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。





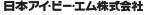












〒106-8711 東京都港区六本木 3-2-12

●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。ullet表示画面および印刷帳票の出力例のうち、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。ullet画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。ulletこのカタログの情報は2001年10月現在のものです。ullet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。●パソコンの導入に あたっての配送・設置・インストール・操作指導・使用済商品の引き取り等に要する費用は、本商品の価格には含まれてはおり ません。●当カタログ記載の製品にブ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。●本製品は、日本国内の一般家庭向け製品です。



ThinkPad A30/A30pは優れ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省エネルギーを実現、プラスチックに材料名の表示を行うなど、リサイクルを考慮した設計をしています。また筐体に100%リサイクル性に優れた非ハロゲンプラスチック材を使用しています。ACアダプターの待機時電力を0.56W以下、従来は2W-3W)まで削減、8容様によるHDDや拡張ペイデバイス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でします。それ以外にもマニュアルのオンライン代により、マニュアルのページ数を約70ページ(従来は約300ページ)にまで削減。紙マニュアルは、古紙配合率70%以上のリサイクル紙(古紙配合率は各マニュアルに記述されています)を使用し、梱包箱および緩 衝材にも100%再生ダンボールおよび紙製緩衝材を使用しています。

> IBM PC製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、 IBMパーソナル・コンピューター 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)^ 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、通話料金はお客様のご負担となります。)







デスクトップ機に匹敵する大きな画面、 優れた操作性、豊かな拡張性を装備した、 ThinkPadの新・上位機シリーズ、登場





対象機種

2001-10月版

# 「real mobile」 — ThinkPad その誕生以来、理想のノートPCであることを目指し続ける存在。

その理想とは、より小さく、より軽くにこだわりながらも、ユーザーがビジネスの舞台でもしっかりと使えること、そしていつまでも輝きを失わない 美しさを求めること。それはまさに、ノートPC本来の目的や価値を純粋に突き詰め、実現していくプロセスにほかなりません。ThinkPadは、 その理想の基盤となる安全性・堅牢性を確保するために、過酷な条件下でのテストをクリアしています。例えば、何万回もの振動を与えられたり、 極端な温度、湿度下に放置されたり。それは選ばれるものたる基準を満たすためなのです。そして、外出先や出張先でも使い続けられる ロング・バッテリー・ライフ。使いやすさのカギとなるキーボードの大きさやタッチ感。機能性はもちろん、使うスタイルまでを考慮した優れた デザイン。さらに、より自由なネットワーク・アクセスを実現するワイヤレス環境への対応。これらはすべて、「real mobile」、理想のノートPCを 追求することにほかなりません。

最先端をつねに取り入れながら、しかし不変の価値を身にまとった「real mobile」を目指している。 それが、ThinkPadが選ばれるゆえんです。



#### ビジネス・アワーをカバーするための パワー・マネージメント

出張や外出ばかりではなく、時と場所を選ばないネットワーク・アクセス を実現できるワイヤレス環境の進展によって、ますますノートPCの「モ ビリティー (可搬性)」が重要になっています。モビリティーの要件とは、 小ささ軽さはもちろん、何よりも「長時間使えること」。バッテリー・ライフ がノートPCを選ぶ際の最大のポイントのひとつになっているのも、当然 のことと言えるでしょう。

ThinkPadでは、「電池容量を大きくする」と「消費電力を抑える」の 両面からこのバッテリー・ライフを追求しています。電池の開発にだけ 着目するのではなく、製品にまつわるさまざまなものを総合的に見直し、 お客様にとって快適なパワーマネージメントを提供できるよう、日夜 努力を重ねています。

ThinkPad A30シリーズでは、最新の省電力設計CPUであるモバイ ルPentium<sup>®</sup>III-Mを採用したモデルをご用意。拡張版SpeedStep<sup>TM</sup>テクノ ロジとDeeper Sleep機能により、優れた省電力性能を発揮。その 他の機種にも、消費電力を抑える設定ができるバッテリー・マキシマ

イザーを装備。OSやソフトの省電力設 定などと合わせて、総合的にパワー・マ ネージメントを バックアップし、 ThinkPadの名にふさわしいロング・オ ペレーションを実現しています。



バッテリー・マキシマイザー表示



#### ThinkPad、その使いやすさの原点は キーボードにあり

重すぎず、軽すぎず、打って心地よい…ThinkPadは、本体をより 小さく・軽くするプロセスの中でも、つねにこうしたキーボードを搭載して きました。ThinkPadのキーは、一つひとつがパンタグラフのような サスペンションで支えられており、その真ん中に入っているゴムが感触

の決め手。これを徹底的にチューニング することによって、"打ち心地のよさ"を 実現しました。



またThinkPadは、すべてのモデルにおいて、国際規格ISOの定義する 「フルサイズ・キーボード」の基準を満たしています。特にThinkPadの

> ウルトラ・ポータブル製品でも、使用頻度の低いキー だけを小さく配列したり、ユニークなボディー・デザイン の採用によって、いつ、どこで作業しても入力のスト レスを感じない大きさを確保しています。

このほかThinkPadキーボードに手を置いたままマウス・カーソル の操作ができ、モバイル環境での生産性向上に貢献するポイン ティング・デバイス「トラックポイント®」や、Webブラウザーやメー ル・ソフトをワンタッチで立ち上げることができるWebナビゲー ション・キーを搭載するなど、キーボードにさまざまな使いやす さ・便利さの工夫を凝らしています。

Webナビゲーション・キー



#### いつまでも変わらない価値、 ThinkPadのデザイン・アイデンティティー

真の使いやすさとは何か? ThinkPad誕生以来、約10年にわたって 変わっていない基本デザインは、そのような問いから出発しています。 曖昧さや無駄な意匠を排したブラック・フェース、直線や真円で構成 されたシンプルなシェープ、必要なものだけを研ぎ澄ました「機能美」が、 その現れです。もちろん細部では、例えば新しい美しさを主張する ミラージュ・ブラックのサーフェスや、よりスリムかつ手に馴染みやすい



ようエッジを斜めにカットしたボディー、より堅牢で しかも高級感を感じさせるメタリックなヒンジ(接続 金具)、わかりやすいカラー・コネクターの採用など、より 使いやすく、より機能的にと進化を重ねています\*\*1。

このほか、例えば両手を使わなくとも開閉しやすいディスプレイや、マ ウス・スティック\*\*2が使いやすいよう一部に突起をつけたキーボード、

またワンタッチで画面上の文字やアイコンを拡大表示 できるITryプログラムの搭載など、ユニバーサル・デザ インにも配慮。障害を抱えた方やお年寄り、初心者も 含め誰にでも使いやすいデザインを心がけています。



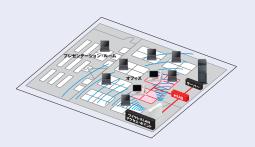
買ってすぐに古びたりしない価値を、デザインとして身にまとっている、 だからこそThinkPadは、時代を超えて支持されているのです。

- ※1 細部の章匠設計や機能は、機種により異なります。
- ※2 手などの不自由な方が入力の補助に使用する道具のこと

## 「real mobile」を実現する ワイヤレス

ネットワーク接続の新しい手法として注目を集めている 「ワイヤレス」。無線電波を利用して、電波の届く範囲 ならケーブル不要でネットワークにアクセスできる環 境をつくることができます。これにより、オフィス環境 を煩雑なLANケーブルから解放できるのはもちろん、 自分のデスクだけでなく会議室など移動先や移動中 での通信を実現。導入やメインテナンスにかかる手間や 費用も圧倒的に軽減できるため、時間の節約やビジネス の生産性をさらに向上させることができます。

「real mobile | 一真のモバイルPCとしてのThinkPadの 活用範囲が、またグンと広がります。



ワイヤレスI AN環境では、ネットワーク・ケーブルを配する 必要がなく、すっきりとしたオフィス空間を実現できます。

#### **Broadband & Wireless**

よりストレスの少ない高速通信、映像や大きなファイル などの大容量コンテンツ、連続的なストリーミング・ データの流涌をより快適に行えるようになったブロード バンド。ワイヤレスで、もっと手軽に、自由に接続する ことができます。例えば、企業では会議室にいながら 自分のデスクにあるパソコンと瞬時にやりとりができる。 SOHOではデスク以外の場所にいながら、すばやく インターネットやネットワークにつなげられる。そして もちろん、街角でも出張の乗り物の中からでも、必要な 時にアクセスできる。

ブロードバンド & ワイヤレスは、ネットワークの新時代 を築くビジネスのキーワードなのです。





※あくまでもテストであり、このようなことをされて故障したものを 保証するものではありません。

ThinkPadは、お客様が使用するさまざまな環境に適応できるよう、トーチャー (拷問)・テストと呼ばれる各種試験を行っています。また、リサイクルに適応 したパッケージや、使われている素材の話など、ThinkPad Qualityと題しまして、 下記URLにてご紹介しております。どうぞ一度ご覧ください

http://www.ibm.com/jp/pc/thinkpad/

#### より自由に、よりスマートに、ビジネスの制約を解き放つワイヤレス

#### 理想のビジネス環境は、より自由なネットワーク―「ワイヤレス」から始まる。

eメールが電話に次ぐビジネス・コミュニケーション手段に成長し、企業の情報の多くがネットワークやインターネットを介して構築・流通されるようになった今、ネット ワークとの親和性を抜きにして個人の能率、そしてビジネスの生産性を語ることはできません。そんな中、最も注目されているキーワードが「ワイヤレス」です。 ワイヤレス―すなわちPCがネットワーク・ケーブルや電源ケーブルから解き放たれたとき、PCはその本来のアクティビティー(活動)を獲得します。時と場所を選ば ないネットワーク・アクセス。ケーブルの長さやポートの数を心配する必要のない、自由なオフィス空間の実現。そこには、まさにビジネスの生産性に最適化された、 理想のネットワーク環境があると言っても過言ではありません。

#### 無線通信だから場所を選ばない。 電波の届くところ、壁やフロアを隔ててもアクセスできるワイヤレス。



#### ある商事会社の場合

席から立ち上がれば部屋の隅まで見渡せるような小さな会社だ。でも小所帯だからこそ、元気さやスピードが 取り柄。社長以下全員が一人何役もこなしながら、一分一秒を惜しんで忙しく飛び回っている。最近会社の業績 がよく、社員も増えてきている。それに何しろ固定化を嫌うのが社風、みな椅子が暖まるいとまもない。そんな 調子だから、ケーブルの制約が大きいPCに見切りをつけ、ワイヤレスを導入するのも時間の問題だった、と言える。

#### ワイヤレスの機動力が嬉しい

いつも、ThinkPadを一台持って営業回りに出かける。 出先でもPHSカードを使ったメール・チェックやスケ ジュールの確認、それに客先での簡単なプレゼンテー ションまで、一台ですべてをこなせるビジネスの武器になっ ている。この機動力が、そのまま会社でも使えたら…と 常々思っていたので、ワイヤレスLANの導入は願ったり かなったりというところだ。何しろ帰って来たら、自席に 戻るのももどかしく資料の作成や出力など、 矢継ぎ早の仕事が待っているのだ。LANケーブル はどこだ、電池が切れそうだ…などとやっていたら、あっ という間に日が暮れてしまう。ワイヤレスなら、 ThinkPadのふたを開けてすぐに仕事に取り かかれる。しかもあくせくという感じではなく、

いかにもスマートに見えるところが、またいいではないか。

#### 流れるような商談を実現

約束の時間ちょうどに、お客様がみえた。商品サンプルを お見せしたあと、概算見積書を出すことになっている。 ショールーム(と言っても実は会議室と兼用なのだが) へご案内して、商品サンプルや、例のThinkPadで商品の バリエーションと単価をお見せしていく。そのデータは、 会社のサーバーに蓄積されているものにワイヤレスで アクセスしているのだ。商品構成をあれやこれやと選定 しながら、見積書を作成していく。実にスムーズな流れだ。 お客様が商品を確かめている合間を縫って、社内メール のチェックをする。ちょうど部長が帰って来ているようだ。 社内メールで見積の原案を送っておけば、承認もすぐに おりるはずだ。

#### モバイル本来のアクティビティー

部長とも合流し、お客様を伴ってホテルのラウンジで打ち合わせ。オフィスが狭いのをいいことに、よく近所のこのホテルを 利用する。コーヒーが美味しく雰囲気もいい、なによりここにもワイヤレスのアクセスポイントが置かれているので、 ここでお客様と打ち合わせを持つのを私自身楽しみにしている。ちょうど、オフィスでも活躍しているワイヤレスの話 になった。人員が増えても柔軟に対応できるし、オフィスのレイアウトも自在。導入や管理のコストも安くできるから、 たとえ社員がいっぺんに数百人増えたって大丈夫…と、部長がおそらく請け売りらしいことを言ってみなを笑わせている。 私も内心、考える。1台のThinkPadさえあれば、ケーブルも資料も要らない。「モバイル本来のアクティビティーを活 かせる」というのも、どうやら単なるスローガンではなさそうだ。

#### **道入のポイント**

ブリッジ・タイプのアクセスポイントを設置することで、サー バーを介した標準的なLAN構成が可能。新たな配線工事等 の必要もなく、すぐに本格的なワイヤレスI ANの利用を始めるこ とができます。

#### ワイヤレス対応スポット

京王プラザホテル (カクテル&ティー・ラウンジ)、センチュリー ハイアット東京(フロント・ロビー)、日本航空(成田空港 サクラ・ラウンジ) など、ワイヤレスを体験できるスポットが 続々と登場。

#### IRM 高速ワイヤレスI AN アクセスポイント500

IEEE802.11bに準拠、セキュリティー機 能にも優れたアクセスポイント。 中小規模の企業や部門に最適。

#### IBM 高速ワイヤレスLAN PC カード128

ノートPCのPCカード・スロットに挿入、 手軽にワイヤレスI ANを利用すること のできるPCカード。



#### IBM Access Connections

複数の接続設定を登録、メニュートでワン・クリックするだけ で接続先を切り替えることのできるユーティリティー。 ThinkPadでは、Windows 2000 Professionalのモデルに プリインストールしています。





#### 真のビジネス・プロフェッショナルへ。そのカギを握る、ワイヤレス・ソリューション。

個々の才能が、いかにしてその生産性、創造性を上げることができるか。それは、ストレスなく使えるツールと、それと意識せずに利用できるインフラが整って初めて 実現されるものです。ワイヤレスは、まさにそのような環境を提供するソリューション。よりスムーズに、よりスマートに、より創造的にビジネス・スタイルを変化させ、その 生産性を向上させる大きなカギとなるでしょう。それぞれのビジネス・プロフェッショナルには、それぞれのビジネスに集中できる環境やツールが必要なのです。あなた が真のビジネス・プロフェッショナルとなれるように。あなたのビジネスが、もっと充実した創造的なものであるように。IBM PCは、ワイヤレス・ソリューションで、21世紀 のあなたを支えます。

#### クライアントにはケーブル不要。 だからアクセスする人、場所、運用形態を問わずに対応できるワイヤレス。

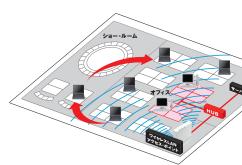


#### あるショールームの場合

ノートPCを持った営業マンがお客様を伴って商談をする機能を持ち、またプレゼンテーション・ツールとして デスクトップPC を多く並べているショールーム。それぞれのマシンはLAN ケーブルでつながっているが、展示 商品やレイアウトが変更されるたびに面倒な配線が必要だし、商談が混み合うと営業マン同士のボートの取り合い が始まったりする。なによりお客様の目に触れる場所なのにどうしても収納しきれないケーブルが美観を損ねて いる。なんとかならないものか・・・。

#### さまざまな制約があった「有線LAN」

例えばショールームや店舗など、人の出入りが頻繁な空間でLANを運用することを考えてみましょう。こうした場所では、 お客様を伴った営業マンがプレゼンテーションのためにPCを携えて来る、あるいは不特定多数のお客様の出入りが多い など、利用する人やその位置、必要なポート数などを確定することが難しく、有線LANではどうしても運用に限界があり ました。またお客様の目に触れる場所なのにケーブルが這い回っていて美観を損ねてしまう、という問題もありました。 これは、同様に人の出入りが多いホテル・ラウンジや図書館、安全の面からケーブルの取り回しが問題になる倉庫や工場、 またテナント・ビルに入居しているため、LAN配線用のファシリティー工事ができないなどの制約があるスペースや オフィスにも共通する悩みでしょう。



#### 制約をクリア、快適なLAN 環境を実現

ワイヤレスLAN環境は、こうした悩みを解決するのに適しています。まず、PCにLANケーブルをつなげる必要がないため、 類雑になりすぎたケーブルが表に出て美観を損ねるという心配がありません。またワイヤレスLANなら、1台のアクセス ポイント(イーサネットのハブに相当する装置)で半径約40mの範囲、30~40台のPCをカバーすることができます。 さらに 複数のアクセスポイントで広いエリアをシートレスにカバーすることができます。同時に利用できるクライアント数が多く、 し、かも雷波の届く範囲ならばどの位置からでも、ネットワークにアクセスすることができるのです。したがって、利用する人の 出入りが多くとも、ファシリティーを改装したりしなくとも、建物やフロアの制約で通常のLANが導入できないところでも、快適 なIAN 環境を構築することができます。

#### 標準的かつ強固な セキュリティー

オープンな場所でLANを運用する時に 気になるのが、セキュリティーの問題。 IBM PCでは、SSID\*\*1やMACアドレス認 証\*2によるクライアント認証、WEP 128bitによる暗号化など、機器同士の互 換性を保ちながら強固なセキュリティー を確保する標準規格に準拠しています。

- ※1 ネットワーク上で通信相手を特定するための 識別番号。 ネットワークアダプタに割り振られている

ThinkPad のダイバーシティー・

アンテナ

晶ディスプレイの両側面にIBMダイバー シティー・アンテナを装備。このため、 パームレストに装備している機種などと 比較して高い送受信感度が得られますので、 速度低下や通信可能範囲の低下などが おこりにくくなっています。

無線I AN機能内蔵のThinkPad\*では、液

※一部、この構成になっていない機種もあります。

#### ワイヤレス・インフラに関する コンサルティング

IBMは、PC本体やアクセスポイントなど の周辺機器ばかりではなく、ワイヤレス・ インフラに関するサービスやソリューション を総合的に提供しています。技術コン サルティングもその一環。e-business ワイヤレス・コンサルティングでは、お客様 に適した新しい業務モデルや機器設置計 画などに関し、幅広く、また行き届いた ご提案を提供いたします。

#### ワイヤレス・インフラに関する システム・インテグレーション

ワイヤレス対応製品(ハードウェア、ソフト ウェア) をインテグレートして、お客様の ワイヤレス環境を構築するシステム・ インテグレーション・サービス。お客様の 環境やニーズに合わせて、例えばヤキュ リティーやパフォーマンスなどを最適 化してご提案します。

#### 必要な性能は、 このボディーにすべて収めた。

ビジネスのさまざまな状況を想定して、 必要と思える機能、性能を すべてこのA4ファイル・サイズに収納。 あらゆるビジネス・シーンのかたわらに、 ぜひ、この新しいプラットフォームを。

#### ThinkPad A30

(2652-2BJ/24J/3CJ/36J/4CJ/46J)

全モデルに、大きく見やすい15.0型TFT液晶ディスプレイ(うち2モデルには、新開発の広視野角ディスプレイ 「IBM ThinkPad FlexView Display」を採用)をはじめ、ブロードバンド対応のイーサネット・ポート、56kbpsモデ ムを搭載。さらにCPUには、最新のPentium III-M 933MHz/1GHz/1.13GHz、HDDは20/30GB、24倍速 CD-ROMドライブ/8倍速DVD-ROMドライブ搭載モデルをご用意。高質な視環境と高作業負荷への対応が 求められるCADなどの業務にも、余裕で対応します。

プロセッサー: モバイルPentium® III-M 933MHz (2BJ / 24J)、モバイルPentium III-M 1GHz (3CJ / 36J) モバイルPentium III-M 1.13GHz (4CJ / 46J)

メモリー: 128MB (最大 1,024MB) ハードディスク: 20GB (2BJ / 24J)、30GB (3CJ / 36J / 4CJ / 46J) ディスプレイ: 15.0型 SXGA+ TFT液晶 IBM ThinkPad FlexView Display (3CJ / 36J)

15.0型 XGA TFT液晶 (2BJ / 24J / 4CJ / 46J )

ネットワーク: 内蔵ワイヤレスLAN (3CJ / 36J / 4CJ / 46J)、10/100 Base-T イーサネット **CD-ROMドライブ:** CD-ROMドライブ (2BJ / 24J )、DVD-ROMドライブ (3CJ / 36J / 4CJ / 46J )

初期導入済OS:Windows 98 Second Edition(2BJ / 3CJ / 4CJ)、Windows 2000 Professional(24J / 36J / 46J) ※各モデルの構成についての詳細は、13ページからの製品仕様をご確認ください。



例えばビジネスの舵取りをするような責任ある仕事は、 それ相応のマシンにこそ任せたい。 比類ないハイパフォーマンスを持ち、 フル・ファンクションを備えているというばかりではなく、 ビジネスの環境に配慮し、ビジネスの効率を見据え、 ビジネスの創造性を拓くことを考え抜いた、洗練の一台。 ThinkPadというマシンが持つクオリティー、 そしてステイタスを代表するこのマシンには、

満ち足たりた、という形容が似つかわしい。

#### ■新しいインターネット・ニーズに対応するThinkPadオプション(別売) → 9ページ





ウルトラベイ2000 デバイス・オプション

DVDドライブやセカンドHDD 辺機器が手軽に活用でき イス・オプション。



ラベイ・プラス・デバイス・キャ

キーパッドが登場。

リア(別売)とともに、数値

ウルトラベイ・プラス・ オプション ウルトラベイ・プラス用のデ バイス第一弾として、ウルト

ゲートウェイ (22P6401) SOHO/小規模ビジネスや ホーム・ユースにも好適な、 無線通信最大11MbpsのワイヤレスLANゲートウェイ対 応ブロードバンド・ルーター。

IBM高速ワイヤレスLAN



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)

無線LANを手軽に構築。 IEEE802.11b準拠し、セキュ リティーにも優れたアクセスポ



世 ウルトラベイ・ ブラス対応

#### 最新CPUを搭載 「モバイル Pentium III-M」

CPUには、最新のIntelモバイルPentium III-M 933MHz/1GHz/1.13GHzを搭載。 0.13ミクロン・プロセス技術採用によるこの 最新CPUは、Intel 830MPチップ・セットと の組み合わせにより、さらなる高性能化と 低消費電力性能を実現します。



※ 画面はハメコミ合成です





#### 周辺機器の新機構 「ウルトラベイ・プラス」対応

ThinkPad A30は、従来からのウルトラベイ 2000を2つ備え、右側のベイはその拡張版で あるウルトラベイ・プラスに対応。ウルトラベ イ2000にはストレージ・デバイスなどを、またウ ルトラベイ・プラスには数値キーパッドなど、 幅広い周辺装置を拡張することが可能です。



## 3つの通信方式を

備えたモデルも登場

快適な入力を支える

共通の"快適性能"です。

こだわりのキーボード

ThinkPadは全モデルにおいてISO (国際

標準化機構)が定義する「フルサイズ・キー

ボード | 基準に準拠するキーボードを搭載。

もちろん、ThinkPadの象徴、トラックポイン

トの搭載や快適なキー・タッチも、全モデル

ThinkPad A30では、56kbpsモデム、イー サネット・ポートに加え、Wi-Fi認定のワイヤ レスLANモジュールを内蔵したモデルがラ インアップ (2652-3CJ/36J/4CJ/46J)。そ の場の通信環境に応じて、多彩なコミュニ





利便性を実現します。

15.0 ディスプレイ

ました。

大きく見やすい15.0型

TFT液晶ディスプレイ

すべてのモデルに、クリアで見やすい15.0型

の大型ディスプレイを搭載。しかも、その中の

2モデル (2652-3CJ/36J) には、広視野角

の新型液晶「IBM ThinkPad FlexView

Display を採用した、1,400×1,050ドット

(SXGA+)表示の高解像度タイプを採用し

標準装備のFDD、20/30GBのHDDに加え、

ウルトラベイ2000にCD-ROMまたはDVD-

ROMを搭載。さらに、もうひとつのウルトラ

ベイ2000にも別売オプションのセカンド

HDDやZIPドライブなどの装備が可能である

など、ThinkPad A30は圧倒的な拡張性、

○ CD-ROM ○ DVD-ROM 搭載

デスクトップ機並みの

驚異の拡張性を獲得

#### 接続環境を瞬時に切り替え可能な [IBM Access Connections]

モデム、イーサネット、ワイヤレスLANなどの 多彩な通信方式が気軽に楽しめるよう、各 ネットワーク設定を容易に切り替えることの できる「IBM Access Connections を搭 載。新たな設定を追加する時も、接続ウィ ザードで簡単に登録することができます。







ゆったり、広く確保したキーボード面には、 フルサイズ・キーボードの横にメール・ボタン、 ホームページ・ボタンなどのショートカット・ ボタンを配置。ワンタッチでアプリケーションが 立ち上がるなど、使いやすさ、便利さが大きく アップしました。



センター・ボタン(スクロール機能)

キーピッチ 19mm

ワイヤレスLANアンテナ

---- トラックポイント

#### 「ThinkPad 拡張オプション」と「Jサポート」

「ThinkPad 拡張オプション サービスは、本体保証期間中であれば、通常の本体保証範囲 を超え、自然災害や事故にともなう故障/破損の修理、さらには盗難/紛失時の代替機の提供など、 これまでよりもグンと幅広い範囲に対応する画期的な保守サービスです。また「」サポート」 (インターナショナル・クーリエ・サービス)は、海外<sup>®</sup>で、ご利用中のThinkPadが万一、不調 になった場合、保証期間中であれば、日本の修理窓口に直接電話をして修理依頼ができる サービス。故障したハードウェアの引き取り/修理後の配送も行います。

※ アフガニスタン、イラク、イラン、北朝鮮、キューバ、シリア、スーダン、リビア (50音順)を除く。 [2001年10月現在。海外の情勢により対象国が変更される場合があります。 最新の情報は下記URLをご参照、またはダイヤルIBM (0120-04-1992) へお問い合わせ下さい。] http://www.ibm.com/ip/ipccinfo/pccare/extend.html





#### CD-ROMなどを必要とせずにリカバリーが可能

お使いのThinkPad を初期出荷状態に戻したいときに、CDなしでリカバリー ができる「Disk to Disk\*」機能を備えています。従来のリカバリーCDと同等 の機能をHDDに格納していますので、CDとCD-ROMドライブを用意する必要 がありません。外出先などでトラブルがあった場合でも、その場で手早く、簡単 にシステムのリカバリーを実行できます。HDDからリカバリーを行うので、作業

※ Disk to Disk機能はハードディスクを交換、またはアップグレードを行った場合は無効になります。





































#### できないことは何もない、 とすら思える。

およそ、ノートPCが備えるべき機能や性能は すべて備えたかのようなThinkPadの最高峰、 ThinkPad A30p.

10年にわたって積み重ねてきた IBMのノートブックPC、 そのテクノロジーの集大成が、今ここに結実した。

### ThinkPad A30p

(2653-66J)

ノートPCでありながら、パーソナル・ワークステーションに匹敵するほどのパフォーマンスを実現するThinkPadの フラッグシップ・モデル。ノートPC用として最新・最速\*のCPU、ほぼどの角度からでも視認できる広視野角性能を 実現した「IBM ThinkPad FlexView Display」採用の15.0型 UXGA表示ディスプレイの採用などにより、CADな どの高負荷業務もラクラクと処理することができます。また、拡張性・汎用性が高いウルトラベイ2000を2つ備え、 業界最高クラスの性能にいっそうの磨きをかけました。

※ ノートブック型PC(CPU)として。2001年10月現在。

プロセッサー: モバイルPentium III-M 1.2GHz メモリー: 128MB (最大 1.024MB) ハードディスク: 48GB ディスプレイ: 15.0型 UXGA TFT液晶 IBM ThinkPad FlexView Display ネットワーク: 内蔵ワイヤレスLAN、10/100 Base-T イーサネット、 Bluetooth CD-ROMドライブ: CD-R/W&DVDコンボドライブ 初期導入済OS: Windows 2000 Professional



一台のThinkPadが、オフィスの中で存在感を放っている。 高性能デスクトップ・マシンと比べても見劣りしない、 高いパフォーマンスと拡張性。

図面やデザイン・ドラフトを展開しても余裕の、15.0型のディスプレイ。 しかもオフィスのインテリアを損なわないその洗練された姿、 占有スペースの小ささ、そしてワイヤレスという自由さ。 常に時代の先端を走る仕事をしている、という自負がある。 だから選ぶのももちろん、時代の最高峰と言えるマシンだ。

■新しいインターネット・ニーズに対応するThinkPadオプション(別売) → 9ページ

オプション

ラベイ・プラス・デバイス・キャ

リア(別売)とともに、数値

キーパッドが登場。



ウルトラベイ2000 デバイス・オプション

DVDドライブやセカンドHDD 辺機器が手軽に活用でき イス・オプション。



ウルトラベイ・プラス・ IBM高速ワイヤレスLAN ウルトラベイ・プラス用のデ バイス第一弾として、ウルト

ゲートウェイ (22P6401) SOHO/小規模ビジネスや ホーム・ユースにも好適な、 無線通信最大11MbpsのワイヤレスLANゲートウェイ対 応ブロードバンド・ルーター。



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

無線LANを手軽に構築。 IEEE802.11b準拠し、セキュ リティーにも優れたアクセスポ



#### 最新CPUを搭載 「モバイル Pentium III-M」

CPUには、高速のIntelモバイルPentium III-M 1.2GHzを搭載。0.13ミクロン・プロ セス技術採用によるこの最新CPUは、 Intel 830MPチップ・セットとの組み合わせ により、さらなる高性能化と低消費電力性 能を実現します。

高速、大容量で静かな

流体軸受けHDDを搭載

軸受機構に、ボールではなく「オイル・ベア

リング」を採用した新開発のハードディス

ク・ドライブを搭載。ノートPCでは最大クラス

の48GBという容量、5,400rpm という高回

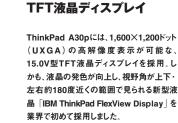
転速度でありながら、非常に優れた静音性

をも実現しました。



※ 画面はハメコミ合成です





15.0 ディスプレイ

15.0V型 UXGA表示の





#### 周辺機器活用の新機構、 「ウルトラベイ・プラス」対応

ThinkPad A30pは、拡張性・汎用性が 高いのウルトラベイ2000を2つ装備。左の ウルトラベイ2000には「CD-RW&DVD コンボ」を標準搭載。左のウルトラベイ 2000は、ウルトラベイ・プラスにも対応して おり、別売オプションの数値キーパッドなど、 より幅広い拡張性と機能性を提供します。



ワイヤレスLANアンテナ



56kbps イーサネット モデム

# プロード パンド対応 モデム 4つもの通信方式を

ThinkPad A30pでは、56kbpsモデム、 イーサネット・ポートに加え、Wi-Fi認定のワ イヤレスLANモジュール、さらには、話題の Bluetoothも搭載し、4つの通信方式が利 用可能。環境に応じて通信方式が使い分け できる"統合コミュニケーション・モデル"です。



#### ノートブック PC 史上最高の多機能&拡張性能

ThinkPad A30pは、フルサイズのキーボー ドはもちろん、FDD、HDD、DVD(+CD-RW)など、ノートPCに搭載しうる機能/デバ イスをフル装備。2つのウルトラベイ2000に より、ThinkPad史上最高の多機能性と拡



2001年10月現在、モデム機能は、日本、アイルランド、アメリカ合衆国、イギリス、イタリア、オーストラリア、オーストリア、オランダ、カナダ、キブロス、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、デンマーク、ドイツ、ニュージーランド、ノルウェー、フィンランド、フランス、ベルギー、ボルトガル、ルクセンブルクで使用できます。 最新の情報は「ThinkPadらんど」の各製品紹介欄をご覧ください。http://www.ibm.com/ip/pc/thinkpad/



加油を対象機種 おました 対応



#### アプリケーションも ワンタッチ起動

ゆったり、広く確保したキーボード面には、 フルサイズ・キーボードの横にメール・ボタン、 ホームページ・ボタンなどのショートカット・ ボタンを配置。ワンタッチでアプリケーションが 立ち上がるなど、使いやすさ、便利さが大きく





#### 接続環境を瞬時に切り替え可能な [IBM Access Connections]

モデム、イーサネット、ワイヤレスLANなどの 多彩な通信方式が気軽に楽しめるよう、各 ネットワーク設定を容易に切り替えることの できる「IBM Access Connections」を搭 載。新たな設定を追加する時も、接続ウィザード で簡単に登録することができます。





#### 「ThinkPad 拡張オプション」と「Jサポート」

「ThinkPad 拡張オプション サービスは、本体保証期間中であれば、通常の本体保証範囲を 超え、自然災害や事故にともなう故障/破損の修理、さらには盗難/紛失時の代替機の提供など、 これまでよりもグンと幅広い範囲に対応する画期的な保守サービスです。また「」サポート」 (インターナショナル・クーリエ・サービス)は、海外\*で、ご利用中のThinkPadが万一、不調になった 場合、保証期間中であれば、日本の修理窓口に直接電話をして修理依頼ができるサービス。 故障したハードウェアの引き取り/修理後の配送も行います。

※ アフガニスタン、イラク、イラン、北朝鮮、キューバ、シリア、スーダン、リビア (50音順)を除く。 [2001年10月現在。海外の情勢により対象国が変更される場合があります。 最新の情報は下記URLをご参照、またはダイヤルIBM (0120-04-1992) へお問い合わせ下さい。] http://www.ibm.com/jp/jpccinfo/pccare/extend.html





お使いのThinkPad を初期出荷状態に戻したいときに、CDなしでリカバリー ができる「Disk to Disk\*」機能を備えています。従来のリカバリーCDと同等 の機能をHDDに格納していますので、CDとCD-ROMドライブを用意する必要 がありません。外出先などでトラブルがあった場合でも、その場で手早く、簡単 にシステムのリカバリーを実行できます。HDDからリカバリーを行うので、作業 時間も大幅に短縮できます。

※ Disk to Disk機能はハードディスクを交換、またはアップグレードを行った場合は無効になります。









































#### 用途に応じた豊富なオプション



#### IBM 高速ワイヤレスLANゲートウェイ (22P6401)

SOHO/小規模ビジネスやホーム・ユースにも好適な、無線通 信最大11MbpsのワイヤレスLANゲートウェイ対応ブロードバン ド・ルーター。スリムでスタイリッシュな黒いボディに豊富な機 能を満載しています。LAN側に4つのポートを備えています ので、既存のLAN環境をそのまま利用することも可能です。



IBM マイクロ ポータブル・プロジェクター

1,100ルーメンの高輝度で、XGA対応。画質に定評のある DLPTMデジタル・ライト・プロセッシング方式を採用し、軽 量1.4kgと、どこへでも簡単に持ち運びができるため、 始めたい時に、いつでも手軽にプレゼンテーションなどを 行うことができます。



8MB メモリー・キー (19K4513)

USBポートに差すだけで使える、キーホルダー型のフラッ シュ・メモリー。フロッピーよりも手軽かつ大容量なので、 テキストやプレゼンテーション・データの持ち運びに最適。 またノートブック間だけでなく、USBポートを備えたデスク トップとの間でのデータのやり取りにも便利です。



#### ウルトラベイ・シリーズ デバイス・オプション -



ウルトラベイ・プラスデバイスキャリア (27L5737)



ウルトラベイ・プラス数値キーパッド (22P7330)

ウルトラベイ・プラス用のデバイス第一弾として、ウルトラベイ・ プラス デバイス・キャリア (別売)とともに、数値キーパッドが 登場。装着時にベイを閉じることもできますので、 ThinkPadを持ち歩く際も邪魔になりません。



24X-10X CD-ROM ウルトラベイ 2000 ドライブ (05K9233) (27L3448)

手の良さや、新しい活用の仕方をご提案していきます。



8X/2X DVD ウルトラベイ 2000 ドライブ



ThinkPad A30/A30pは、多彩なデバイスをさまざまに装着することができる「ウルトラベイ2000」と、その拡張版である新開 発の「ウルトラベイ・プラス」の、2つのベイを標準装備。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。また、ウルトラ ベイ・プラス対応デバイスは、従来の拡張デバイスにはないユニークなオプションの投入により、ThinkPadのさらなる使い勝

ThinkPad 8X/4X/24X CD-RW ウルトラベイ 2000 ドライブ (08K9569)



ThinkPad CD-RW & DVDコンボ ウルトラベイ 2000 ドライブ (08K9572)



ThinkPad Zip 250MB ウルトラベイ 2000 ドライブ (00N8253)



2X SuperDisk (LS-120) ウルトラベイ 2000 ドライブ



ThinkPad ウルトラベイ 2000 セカンド HDD アダプター



ThinkPad リムーバブル・ ディスケット・ドライブ



#### ワイヤレスLAN対応製品



# IBM 高速ワイヤレスLAN アクセスポイント 500

IEEE802.11b準拠、WEPデータ暗号化 128bit RC4暗号化アルゴリ ズム対応のアクセスポイント。高速ワイヤレスLAN PCカード 128 (09N9904:アクセスポイント内蔵用カード。クライアント用は別途必要) を内蔵しています。アプリケーションとしてワイヤレスLAN アクセス ポイント・マネージャー付属。RJ-45ポートも装備し、既存のLAN環境 にそのまま接続することも可能です。





## IBM 高速ワイヤレスLAN PCカード 128

IEEE802.11bに準拠し、WEPデータ暗号化 128bit RC4暗号化アルゴ リズム対応。データ伝送速度は、11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/1Mbpsに 対応、自動速度選択機能を搭載。また、複数チャネルでのローミング 機能も搭載しています。

IEEE 802.11b
10Base-T (RJ-45)
PCMCIA Type II
温度0-40℃ 湿度20-80%
50×185×261mm
アクセスポイント・マネージャー
ローミング・サポート

規格	IEEE 802.11b
伝送方式	2.4GHzスペクトラム拡散変調方式 (DSSS)
受信感度	-94∼-82bBm
伝送速度	11Mbps / 5.5Mbps / 2Mbps / 1Mbps (自動切り替え)
セキュリティー	IEEE 802.11bの暗号化WEPに準拠、128ビットの暗号を使用
動作保証環境	湿度 0-95%
ソフトウェア	クライアント・マネージャー

#### セキュリティーの向上に貢献するオプション製品

#### Hardkey/BL

(14P6458)

Hardkey/BLは、データを暗号化することで、データの盗難や不正 コピーを防ぐオプション製品です。ソフトウェアによる暗号化システ ムと違い、暗号化・復号化するための鍵(キー情報)を専用ハード ウェアに内蔵し、強固にデータを保護します。また、すべての処理 を自動化しているため、パスワード入力などの煩わしい操作を 必要とせず、USBポートにHardkeyを抜き差しするだけでデータの 暗号化・復号化を実現することができます。

#### プライバシー・フィルター

PF-15M (32L9553) (15.0型LCDパネル)

LCDパネル専用の覗き見防止フィルター。微細なルーバーを組み込んだフィ ルターを透明シールで画面に取り付けるだけで、ディスプレイ左右からの視線 をシャットアウトします。このフィルターを利用することで、電車内などで隣から 画面を覗き見られる心配がなく、機密の漏洩を防止することができます。 フィルターは表面反射防止加工済みなので、画面の反射や映り込みを防止し、 見やすさを向上させるほか、軽く水を含ませたティッシュ・ペーパーなどで拭く だけで、表面の汚れを簡単に落とすことができます。



※ いずれも日本アイ・ビー・エム(株)取り扱いの他計製品です。

P/N	製品名	A30	A30p
メモリー			
19K4650	64MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM)	0	0
19K4652	128MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM)	0	0
19K4654	256MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM)	0	0
19K4656	512MBメモリー・モジュール(PC-133 SDRAM)	○ ※1	○ ※1
バッテリー	··ACPダブター		
02K6700	ThinkPad 72W ACアダプター	0	0
02K6719	Li-Ion/NiMH マルチ バッテリー・チャージャー	0	0
02K6646	ThinkPad ウルトラベイ2000 Li-Ionバッテリー	○ ※2	○ ※2
02K6879	A30 シリーズ Li-lonバッテリー・バック	0	0
10K3820	エアライン・アダプター	○ *3	○ *3
オブション	・ストレージ		
05K9276	ThinkPad USB ポータブル・ディスケット・ドライブ	0	0
33L5151	ThinkPad USB ポータブル・CD-ROMドライブ	0	0
08K9588	15GB ディスク・バック ※4	0	0
08K9593	30GB ディスク・バック ※4	0	0
08K9600	48GB ディスク・バック ※4	0	0
05K9233	ThinkPad 24X-10X CD-ROM ウルトラベイ2000ドライブ	0	0
27L3448	ThinkPad 8X/2X DVD ウルトラベイ2000ドライブ	0	0
08K9569	ThinkPad 8X/4X/24X CD-RW ウルトラベイ2000ドライブ	0	0
08K9572	ThinkPad CD-RW & DVDコンボ ウルトラベイ2000ドライブ	0	0
27L3451	ThinkPad 2X SuperDisk(LS120)ウルトラベイ2000ドライブ	0	0
00N8253	ThinkPad Zip 250MB ウルトラベイ2000ドライブ	0	0
08K6068	ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプター	0	0
08K9603	ThinkPad リムーバブル・ディスケット・ドライブ	0	0
09N4194	1GB Microdrive	0	0
19K4513	8MB USBメモリー・キー	0	0
27P5737	ウルトラベイ・ブラス デバイスキャリア ※5	0	0
22P7330	ウルトラベイ・プラス 数値キーパッド ※6	0	0
46P4071	ウルトラベイ・ブラス 数値キーバッド キット	0	0
ネットワー	クLANアダプター		
34L4802	16/4 Token-Ring CardBus アダプター	0	0
34L1402	Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2	0	0
フイヤレス	· ネットワーク		
09N9904	IBM高速ワイヤレスLAN PCカード128	0	0

P/N	製品名	A30	A30p
ポートリブ!	Jケーター/ドッキングステーション		
02K8667	ThinkPad ポート・リブリケーター	0	0
263110J	ThinkPad ドック	0	0
ウルトラポ-	ート・アクセサリー		
04P6135	ウルトラポート・カメラII	○ **7	0
19K4510	ウルトラポート・コンバクトフラッシュ・リーダー	○ **7	0
22P5272	ウルトラポート・IrDAアダプター	-	-
09N4178	ウルトラポート・デジタルマイク	○ **7	0
プロジェク:	ター		
0037A02	IBMマイクロポータブル・プロジェクター	0	0
33L3456	IBMマイクロポータブル・ブロジェクター用換ランブ	-	-
アクセサリー	-		
39H1354	TrackPoint III キャップ	0	0
19K5679	IEEE1394 CardBus Card	0	0
32L9553	プライバシー・フィルター PF15M ※8	0	0
14P6458	HardKey/BL **8	0	0
キャリング	テース		
09N4171	アルファ・バッグ	0	0
09N4163	アルファ・バッグ・プラス	0	0
09N4165	アルファ・バッグ・エグゼクティブ	0	0
09N4167	アルファ・バッグ・ローリング	0	0
09N4169	アルファ・バッグ・バックパック	0	0

- ※2 左側のウルトラベイ2000のみ対応。
- \*\*3 車内と飛行機力でThinkPadを使用するためのアダプターです。座席にDC電源を備えた航空機内で使用する事ができます。車内 で使用する場合は、付属のアダプターを使用し、シガー・ライター・ソケットからの電源供給が可能です。
- セカンドHDDとして使用するには、ThinkPad ウルトラベイ2000セカンドHDDアダプター (P/N:08K6068) が必要です。
- ウルトラベイ・プラス デバイスキャリア (P/N:27P5737) が必要です。 付属のケーブルを使用してのUSB接続のみ可能です。
- ※8 日本アイ・ビー・エム(株)取り扱いの他社製品です。

#### 見やすさ、使いやすさ、さらにアップ! カラー版・携帯情報端末「WorkPad。」

さまざまな情報やアプリケーションを 鮮やかに表示できる65,536色のカラー 液晶ディスプレイを、薄さ13mm/軽さ 139gのブラック・フェースに搭載。 Microsoft Outlook®やロータス ノーツ® などの、グループウェアとの情報連携にも 一層の磨きをかけ、あなたの情報フット ワークをさらに軽くします。

09N9906 IBM高速ワイヤレスLAN アクセスポイント500 22P6401 IBM高速ワイヤレスLAN ゲートウェイ

■ 製品仕様			
モデル / 型番	WorkPad c505 / 8602-70J		
OS	日本語版 Palm OS ver 4.0		
液晶	65.536色表示 反射型TFTカラー液晶 (160X160ドット)		
メモリー	8MB (DRAM) / 4MB (Flash ROM)		
拡張スロット	SD(SecureDigital)メモリー・カード/マルチメディア・カード対応拡張スロット		
インターフェース	USB、赤外線		
バッテリー(使用時間)	充電式内蔵型リチウムボリマー電池(約2.5週間)		
付属ソフト	「Palm Desktop」ソフトウェア、Intellisync for IBM WorkPad、		
	Satellite Forms ランタイムモジュール		

※ 付属の「USB HotSync クレードル」接続動作確認済みAptiva/ThinkPad 機種一覧は下記のWebからご確認いただけます。 http://www.ibm.com/jp/pc/workpad/



#### "安心"もThinkPadクオリティー

ThinkPad A30/A30pは、さまざまなサービスやサポートを用意して"購入後"にも配慮をしています。

例えば、使用していて迷った時に便利な"ヘルプ機能"や一瞬で画面表示を拡大できる機能、万一故障や事故などがあっても安心な保証、 困った時に相談のできる窓口、そして、もっとパソコンのことを知りたい方のためのパソコン・スクールなど、サービス/サポート面でも優れた ThinkPadクオリティーをお届けします。



#### ThinkPadボタン

使い方など、不明点があったら ThinkPadボタンで即チェック Access ThinkPadというオン ライン・ヘルプ・サイトで即座に 調べることができます。



#### 全画面拡大機能

表示の文字が小さい時は、 Fn+スペース・キーで、即拡大 表示することができます。



#### ThinkPad拡張 オプション、Jサポート

万一故障や事故などがあって も安心な保証、困った時に相



#### 安心サービス 各種窓口

PCを初めてお使いになる方へ のサービスや、IBM製品の概 要の説明、ご購入の相談など のお問い合わせを承ります。



#### スクール

ThinkPadをもっと使いこなし たい人のために、多彩なコー スを整備したスクールや、初心 者向け・個別指導型のシステ ムをご提供しています



#### メンバーシップ・ サービス

お得な情報や役立つ話題、 素敵なプレゼントのコーナー など、さまざまなページからなる IBMユーザーのためのホーム ページ。



#### ThinkPadの安心機能

#### 優れたオンライン・ヘルプを参照できる「ThinkPadボタン」

「ThinkPadボタン」から、オンライン・ヘルプ・サイトAccess ThinkPad にアクセス できます。Access ThinkPad では、インターネット経由で不明点を調べたり、 ハードディスクに格納されたヘルプ・ファイルやAccess Helpを参照することが できます。これまで印刷物のマニュアルに記載されていた内容はすべてここに記載 されており、しかも動画などでわかりやすく解説されています。



Access ThinkPad

# ThinkPad

ThinkPadボタン

#### 一瞬の操作で画面表示を拡大できる「スクリーン・マグニファイヤー」機能

ThinkPad A30/A30pに搭載されている便利な機能に「スク リーン・マグニファイヤー(全画面拡大)|機能があります。これは、 キーボードのFn (ファンクション) キーを押しながらスペース・キー を押すことで、表示しているウインドウを一瞬のうちに拡大する ことができます(拡大する倍率は、XGA液晶の場合、選択できる

解像度はSVGA、VGAのいずれかになります。UXGA液晶の場合

SXGA、XGA、SVGA、VGAのうち、いずれかひとつを選択する ことが可能です)。Fnキー+スペース・キーをもう一度押すと、画面 は元に戻ります。ワープロ、表計算、Webサイトなどで文字や画像が 小さくて見づらいような場合、この機能を使うことで、簡単に見や すい表示環境に変えることができます。





#### ThinkPad 拡張オプション、Jサポート サービス



#### 日本国内における保証書規定外の偶然の事故/障害に対応(1年間)

¬¬の災害、事故もサポート ThinkPad拡張オプションは、ThinkPadを末永くお使いいた 拡張オプション だくための、安心プライスの個人向け保守サービス。従来の IBM保証サービスに、保証規定外の予期せぬ不具合や障害、

各種事故に対応する特別保証を加えたサービスです。万一の際には、クーリエ(集配)

サービスを利用してお使いのThinkPadを引き取り、修理してご返却いたします。

7. 高子 破損 2. ひび割れ 3. 火災 4. 落雷 5. 水漏れ 6. 風災(台風含)による破損 7. 雪災による破損 8. 水害 9. 盗難 10. 紛失

#### ●「ThinkPad 拡張オプション

#### http://www.ibm.com/jp/jpccinfo/pccare/extend.html

- ※ サービスの詳細、および免責事項は、上記Webサイトをご覧ください。
- ※ ご不明の点はお気軽にIBM PC Care受付センター(TEL:0570-018-018)までお問い合わせください。
- ※ 保証期間後のオプション・サービスを利用すれば、保証期間終了後も最長3年間、お客様のPCを保守します。

#### 世界の国々に対応! \*\*(世界の国々から日本語で修理依頼ができます)



ThinkPadには、万一、海外で不調になった場合に修理サポート **Jサポート** が受けられる「Jサポート」がついています。「Jサポート」は、ひと ことで言えば、"海外においてハードウェア障害が発生したPCを

日本へ引き取って(クーリエ方式)修理するサービス"のこと。IBMのPC製品を安心 してお使いいただくための保守サービスの一環として、海外でのご使用にも"確かな 安心"をお届けします。

※1 アフガニスタン、イラク、イラン、北朝鮮、キューバ、シリア、スーダン、リビア(50音順)を除く [2001年10月現在。海外の情勢により対象国が変更される場合があります。

最新の情報は下記URLをご参照またはダイヤルIBM (0120-04-1992)へ お問い合わせ下さい。]

#### http://www.ibm.com/jp/jpccinfo/pccare/jsp.html

#### ● 「Jサポート | (インターナショナル・クーリエ・サービス)

ThinkPad特定機種に限り、保証期間中であれば、ハードウェア障害発生時に、日本の修理窓口 に修理依頼をすることができます。

◎ 海外のお客様滞在先から直接、日本の修理窓口(IBMサービス・センター)へ修理依頼ができます。\*\* ※1 その場合の通話料はお客様のご負担とさせていただきます。

● 適用条件:

- ◎ 海外滞在中のお客様からの取引修理依頼に対応します。\*
- ●修理方法:

※2 IBMおよびIBM指定物流業者が定めた地域に限ります。

- 海外のご滞在先からの機器の取引を手配し、日本で修理を行います。(クーリエ方式)(修理完了後、製品は海外の滞在先へご返送します。)
- ●修理費用: 「Jサポート」規定内の修理に限り無償です。
- 1 車前のフーザー登録 (IRMお安様登録)が必要
- 2. 機器本体保証期間内(購入後1年以内)であること
- 3. サービス対象機種は、2001年1月以降発表のThinkPad i シリーズ全機種、
- 4. IBMおよびIBM指定の物流業者が定める地域からの依頼であること。

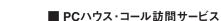
これらのサービスは、このカタログに掲載されているThinkPadに標準で付属しているサービス(本体保証期間中有効)ですが、機器購入後、不要の場合は機器同梱の当サービス案内裏面のガイドに従い、サービス解約 (¥3,000「税別」を返金)をいたします。サービス解約後は、ThinkPad拡張オプション/Jサポートは共に利用することができなくなりますので予めご了承願います

#### 「PC ServiceWell」が発進します!

IBMのPC製品についてのサービスは、「PC ServiceWell」というブランドネームのもとに、統一的にご提供していくことになりました。 今後、次々に発表していく予定の新しいサービスにご期待ください。

※「ThinkPad拡張オプション」「Jサポート」は、安心と信頼のPCサービス・ブランド「PC ServiceWell」のご提供サービスです。

#### ThinkPadの安心サービス/窓口



ThinkPadのセットアップ設定から操作講習まで、PC初心者 の方にも安心な訪問サービスです (有償)。料金やサービス 内容に関しては、受付センターにご確認ください。

パソコン訪問サービス受付センター TEL:0466-45-9579

受付時間:10:00~12:00、13:00~18:00 (土、日、祝日、6/17弊社創立記念日、12/30~1/3を除く)

#### ■ IBM PCヘルプセンター

ユーザー登録を完了していただいたお客様に、ThinkPadの 組み立てや据え付けに関するサポートを行っています。

#### ■ PC DOCK(有償)

ソフトの導入や周辺機器の追加などについて パソコンをお預 かりしてサポートを行う窓口です。また、ThinkPadの一部のモ デルのリカバリーCDの提供(有償)もいたします。詳しくは、 下記総合案内でご確認ください

総合案内TEL:046-273-2233

受付時間:10:00~11:45、12:45~17:00 (土、日、祝日、6/17弊社創立記念日、12/30~1/3を除く)

http://www.ibm.com/jp/jpccinfo/pcdock/

#### ■ eテクニカル・スポット

オンラインでお客様の問題を解決するために、ThinkPad をはじめとするIBM PC製品に関する最新のテクニカル 情報を提供します。

http://www.ibm.com/jp/pc/support/

#### ■ ダイヤルIBM

IBM製品の概要の説明やご購入の相談などに関する。お問 い合わせの窓口です

#### TEL:0120-04-1992

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IRM:044-221-1522

(この場合、通話料金はお客様のご負担となります)

#### ■ 国際保証

International Warranty Service (IWS)

ThinkPadは、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。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

#### ThinkPadの安心スクール



ThinkPadをもっと使いこなしたい人のための、基本から 応用まで多種多様なコースを提供するパソコン・スクールです。

http://www.ibm.com/jp/pc/infocollege/

#### PCエスコート

個別指導で、「まわりの人のレベルについて行けない」「スケジュー ルが合わない」「カリキュラムが難しい」といったこれまでの 不満を解決。"初心者に優しいパソコン・チューター"です。

http://www.ibm.com/jp/pc/pcescort/



## メンバーシップ・サービス



ラム」 やお得なサービス・コーナーなどを用意しています。 ThinkPad A30/A30pには、Club IBMの 初年度会員権がセットされています。ユーザー登録を行っていただくだけで、Club IBMの各種サー ビスを1年間ご利用いただけます。【年会費】2,000円(税別)

- 1) 会員専用のホームページによるサービス
- 2) 会員ならではの特別価格
- 3) 個人のためのSOHOを支援
- 4) 会員同士の語らいの場、メンバーズ・フォーラム
- 5) 最新情報を電子メールで配信



















#### ■ ThinkPad A30 製品仕様(本体)

■ IninkPad A3U 製品に像 製品シリーズ	( · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Think	Pad A30		
タイプ・モデル	2652-2BJ 2652-24J	2652-3CJ	2652-36J	2652-4CJ	2652-46J
本体寸法(WxDxH)		329×272.5×	44.6-46.8 mm		
質量(バッテリー含む)	3.40 kg				
CPU	モバイルPentiumIII-M 933MHz モバイルPentiumIII-M 1GHz モバイルPentiumIII-M 1.130			umIII-M 1.13GHz	
L2キャッシュ	512KB二次キャッシュ				
チップ・セット		83	OMP		
RAM標準/最大 ※1		128MB(PC-133 S	SDRAM) / 1,024MB		
RAMスロット(空き)		2	(1)		
ビデオ・チップ(容量)		ATI Mobility RAI	DEON (AGP 4X)		
		16	6MB		
ディスプレイ (サイズ・ドット・発色) ※2	15.0V型TFT液晶(1,024×768ドット、1,677万色)	15.0V型TFT液晶 IBM ThinkPad FlexVie	w Display (1,400×1,050ドット、1,677万色)	15.0V型TFT液晶(1,02	4×768ドット、1,677万色)
外部接続時(ドット・発色) ※3		1,600×1,200h	ベット、1,677万色		
FDD ¾4	3.5型(	1.44MB/1.2MB/720KB) (出荷時に	付属。使用時はウルトラベイ2000	に内蔵)	
HDD %5	20GB		30G	В	
拡張ベイデバイス	右ウルトラベイ2000:24X-10X CD-ROM ウルトラベイ2000ドライブ	右ウルトラベ	イ2000:8X DVD ウルトラベイ2000	ドライブ(出荷時にウルトラベ	イ2000に装備、
(出荷時にウルトラベイ2000に装備、CD-ROM読み込み:最大24倍速) DVD-ROM読み込み:最大8倍速、CD-ROM読み込み:最大24倍速)ウルトラベイ・		イ・プラス対応 ※6			
	ウルトラベイ・ブラス対応 ※6				
ウルトラベイ2000など	左ウルトラベイ2000:空き				
インターフェース(ポート) ※7	シリアル、パラレル、ディスプレイ、マイクロフォン・ジ	ャック、ライン入力、TV出力(S端子	<sup>2</sup> )、ヘッドフォン・ジャック、USB1.1(2	2)、RJ11(モデム)、RJ45(LAN	1)、拡張バスコネクター
赤外線通信 ※8		最高4Mbps	s(IrDA V1.1)		
内蔵モデム(データ・FAX速度) ※9		V.90(56Kbps/14.4Kbps)、スピ	一カーフォン・留守番電話機能なし		
ワイヤレスLAN ※10	_	内蔵ワイヤレスLAN	(IEEE 802.11b準拠)		
イーサネット	10/100Base-T				
オーディオ機能	ステレオ・スピーカー、SoundBlasterPro互換				
PCカードスロット ※11	Typellix1またはTypell/Ix2、CardBus対応				
キーボード ※12	89キー+Fnキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint、キーボード・ライト、ThinkPadボタン、ポリュームボタン、Webナビゲーション・キー			+-	
ACアダプター ※13	AC100-240V(50/60Hz)				
質量		本体:310g	、⊐ード:60g		
バッテリー・パック ※14	Li-lon				
使用時間(従来方式測定)	3.2時間	3.1	時間	3.	2時間
	使用時間(JEITA方式測定) 3.2時間 3.1時間		3.	2時間	
		2.5時間(パワーオフ/サス^	ペンド)2.5-6.0時間(使用時)		
最大消費電力(W)	72				
エネルギー消費効率 ※15	S区分 0.0007		S区分 0.		
初期導入済OS ※16 Windows 98 Second Edition Windows 2000 Professional Windows 98 Second Edition Windows 2000 Professional Windows 98 Second Edition Windows 2000 Professional Windows 98 Second Edition Windo					
稼働OS	Windows 95 OSR2、Windows 98 Second Edition, Windows Millennium Edition, Windows 2000 Professional, Windows NT 4.0 WorkStation				
主な付属品	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				
国際保証 (IWS) ※17	あり(海外での現地持ち込み修理)				
Jサポート ※18			の引き取り修理)		
ThinkPad拡張オプション ※18			の引き取り修理)		
本体保証期間		1	年		

- ※1 最大まで拡張される場合には、標準装着のメモリーを取り外し、オブションの512MBメモリー・モジュール (PC-133) を2枚装着する必要があります。いずれの機種も512MBを越える構成は、Windows 2000 Professional / Windows NT 4.0 WorkStationでのみサポートします。
- ※2 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万個以上(A30 2652-2BJ/24J/4CJ/46J)、440万個以上(A30 2652-3CJ、36J)、570万個以上(A30p)の画素からつくられていますが、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。また、より低い解像度の(例 VGA 640 x 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。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。モニター表記のV型(15.0V型など)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ※3 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。
- ※4 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 98 Second Edition / Windows 2000 Professional / Windows NT 4.0 WorkStation用のドライバーはそれぞれハードディスク内にあらかじめ用意してありますので、こちらから導入できます。詳しくは付属のマニュアル類をご覧ください。その他、使用可能なオプションについては、P.9のオブション一覧かWebでご確認ください。
- ※5 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。いすれのモデルもこれとは別にDisk to Disk用のエリアとして最大約1.3GBの領域を確保済みです。ディスク容量は1GB=1,000の3乗Byte 換算値であり、1GB=1,024の3乗Byte換算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。
- \*\*6 CD-ROM、またはDVD-ROMドライブが内蔵されています。ウルトラベイ2000デバイス、またはウルトラベイ・ブラスデバイスのうち、いずれかひとつを内蔵可能です。また、左ウルトラベイ2000は空き (ブランクベゼル)で、ウルトラベイ2000デバイスのうち、ひとつを内蔵可能です。いずれのモデルも使用可能なオブションはP.9のオブション一覧がWebでご確認ください。
- ※7 接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。
- ※8 シャープモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。
- ※9 ITU-T V.90およびK56 Flexの受信データの速度は最大56kbpsで、送信については33.6kbpsになります。また、最大速度はアプリケーションの設定、回線の状況によって、使えない場合があります。一般アナログ公 衆回線以外 (PBX等のデジタル電話システム) では使用できません。



#### ■ ThinkPad A30p 製品仕様(本体)

製品シリーズ	ThinkPad A30p			
タイプ・モデル	2653-66J			
本体寸法(WxDxH)	329×272.5×44.6-46.8 mm			
質量(バッテリー含む)	3.45 kg			
CPU	モバイルPentium III-M 1.2GHz			
L2キャッシュ	512KB二次キャッシュ			
チップ・セット	830MP			
セキュリティー・チップ	あり			
RAM標準/最大 ※1	128MB(PC-133 SDRAM) / 1,024MB			
RAMスロット(空き)	2(1)			
ビデオ・チップ(容量)	ATI Mobility RADEON (AGP 4X)			
	32MB			
ディスプレイ (サイズ·ドット·発色) ※2	15.0V型TFT液晶 IBM ThinkPad FlexView Display (1,600x1,200ドット、1,677万色)			
外部接続時(ドット・発色) ※3	1,600×1,200ドット、1,677万色			
FDD ※4	3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB) (出荷時に付属。 使用時はウルトラベイ2000に内蔵)			
HDD %5	48GB			
拡張ベイデバイス	右ウルトラベイ2000:CD-R/RW&DVDコンボウルトラベイ2000ドライブ(出荷時にウルトラベイ2000に装備、CD書き込み: 4倍速、CD-RW書き換え: 4倍速、DVD読み込み: 最大6倍速、CD-ROM読み込み: 最大4倍速のウルトラベイ・プラス対応。※6			
「ウルトラベイ2000など 左ウルトラベイ2000など				
インターフェース(ポート) ※7	シリアル、パラレル、ディスプレイ、マイクロフォン・ジャック、ライン入力、TV入力出力(S端子)、ヘッドフォン・ジャック、IEEE1394(1)、USB1.1(2)、RJ11(モデム)、RJ45(LAN)、拡張パスコネクター、ウルトラボート			
赤外線通信 ※8	最高4Mbps(IrDA V1.1)			
内蔵モデム(データ・FAX速度) ※9	V.90(56Kbps/t4.4Kbps)、スピーカーフォン・留守番電話機能なし			
ワイヤレスLAN ※10	内蔵ワイヤレスLAN(IEEE 802.11b準拠)			
	Bluetooth 1.1準拠、通信距離 約10m:通信速度最大721kbps			
イーサネット	10/100Base-T			
オーディオ機能	ステレオ・スピーカー、SoundBlasterPro互換			
PCカードスロット ※11	Typelll/x1またはTypell/x2、CardBus対応			
キーボード ※12	89キー+Fnキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint、キーボード・ライト、ThinkPadボタン、ボリュームボタン、Webナビゲーション・キー			
ACアダプター ※13	AC100-240V(50/60Hz)			
質量	本体:310a、□─15:60a			
バッテリー・パック ※14	Li-lon			
使用時間(従来方式測定)	2.5時間			
使用時間(JEITA方式測定)	2.5時間			
充電時間	2.5時間(パワーオフ/サスペンド)2.5-6.0時間(使用時)			
最大消費電力(W)	72			
エネルギー消費効率 ※15	S区分 0.0005			
初期導入済OS ※16	Windows 2000 Professional			
稼働OS	Windows 95 OSR2, Windows 98 Second Edition, Windows Millennium Edition, Windows 2000 Professional, Windows NT 4.0 WorkStation			
主な付属品	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			
国際保証 (IWS) ※17	あり (海外での現地持ち込み修理)			
Jサポート ※18	1年 (海外からの引き取り修理)			
ThinkPad拡張オプション ※18	1年 (場内の)の引き取り修理)			
本体保証期間	1年 (Mar 3 Joy Ji C 4			

- ※10 ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オブションのアクセスポイント(IBM高速ワイヤレスLAN アクセスポイント500など)が別途必要です。接続にはWi-Fi認定の機器をご利用ください。Bluetoothの通信距離、および速度は周囲の電波状況や距離、障害物の有無によって異なります。Bluetoothをご利用になる時は、Windows 2000 ProfessionalのAdministratorアカウントで起動してください(A30pのみ)。
- ※11 すべてのPCカードの動作を保証するものではありません。
- ※12 外付けマウスを使用する場合、TrackPointとの同時使用ができない場合があります。
- ※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・バックを交換する時は電源を切るか、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 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。
- ※16 システムのリカバリーには、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は付属していませんが、ユーザー登録がお済みの方にはPC DOCK総合案内までご連絡ください。 (お問い合わせ先:TEL 046-273-2233 受付時間 10:00~11:45、12:45~17:00、土、日、祝日、12/30~1/3および6/17を除きます)。
- ※17 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 TEL046-273-7598 (月~金 10:00~12:00、13:00~17:00) FAX 046-273-7597 (24時間受付)
- \*\*18 サービス内容についての詳細はP.12の「ThinkPad拡張オプション、Jサポートサービス」欄をご覧ください。これらのサービスは、このカタログに掲載されているThinkPadに標準で付属しているサービスですが、機器購入後、不要の場合は機器同梱の当サービス案内裏面のガイドに従い、サービス解約(¥3,000「税別」を返金)をいたします。サービス解約後は「ThinkPad拡張オプション、Jサポートサービス」は共に利用することができなくなりますので、予めご了承願います。

13 14