

■Libretto 20/ハードウェア仕様

機種名/型番		Libretto 20	
		CTモデル (ベシックモデル) PA1225JT	CTAモデル (アプリケーションモデル) PA1225JA
プロセッサ	メインプロセッサ	DX4プロセッサ (75MHz) 相当	
	高速演算機能	メインプロセッサに内蔵	
メモリ	メインメモリ (標準)	8MB	
	増設メモリ (オプション)	8/12MB (標準メモリ増設メモリで最大20MBまで内蔵可能)	
	ROM	128KB、フラッシュROM、Plug and Play 1.0a、APM 1.1	
	キャッシュメモリ	8KB (メインプロセッサに内蔵)	
表示機能	内部ディスプレイ	6.1型FLサイズ駆付けTFT方式カラー液晶ディスプレイ (※1) 最大640×480ドット、65,536色同時表示可能	
	ビデオRAM	1MB	
	テキスト	40字×25行/40字×30行 (漢字)、80字×25行/80字×30行 (ANSI)	
	グラフィックス	1024×768/800×600/640×480/640×400/640×350/640×200/320×200ドット (グラフィック・アクセラレータにTCL-GD7548Jを使用) (※2)	
入力装置	本体キーボード	本体一体式、88キー (QWERTY標準)、ひらがな刻印	
	ポインティングデバイス	標準装備	
補助記憶装置	FDD	3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) ×1 (オプション、PCカード接続)	
	HDD	270MB ×1 (※3)	
インタフェース	シリアルインタフェース	1チャンネル (RS-232C 9600bps) 非同期 (115,200bps (ハードウェア仕様))、16550A互換、IOアダプタを使用 (※4)	
	パラレルインタフェース	1チャンネル (セントロニクス 25pin D-sub、IOアダプタを使用)	
	PCカードスロット	1スロット (PC Card Standard準拠、TYPE II)、(オプションのPCカードアダプタ使用時TYPE II ×1、TYPE III ×1)	
	メモリ専用スロット	1スロット	
赤外線通信ポート		IrDA 1.0、ASK準拠	
カレンダー機能		日付、時計機能を標準装備 (充電型電池によるバックアップ)	
セキュリティ機能		パワーオンパスワード	
電源		バッテリー (Li-Ion) 駆動またはAC100V、50/60Hz (ACアダプタ接続時)	
バッテリー駆動時間		約2～3時間 (充電時間約3時間)、大容量バッテリー使用時約4～6時間 (充電時間約6時間) (※5)	
消費電力	最大	10W	
	エネルギー消費効率 (※6)	7.8W	
環境条件		温度5～35℃、湿度30～80% (但し結露しないこと)	
外形寸法		210mm (幅) ×115mm (奥行) ×34mm (高さ)	
質量		約840g	
付属品		小型ACアダプタ、バッテリーパック (本体装着済み)、IOアダプタ、マニュアル他	
ソフトウェアインストール済み (※9)	OS (※7)	Microsoft®Windows®95	
	ユーティリティ (※7)	東芝ユーティリティ (※8)、TransXit Ver.2	
		Microsoft®Works Version 4.0、Lotus Organizer R2.1J、 富士通と全編集'96、ViewDocと全編集'96、ViewDocと全編集'96、ViewDocと全編集'96	

※1. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られており、一部に非点灯、常時点灯などの表示不良が存在することがありますが故障ではありません。予めご了承下さい。※2. 1,024×768/800×600ドット設定時は、仮想スクリーン表示です。※3. ハードディスク容量は1MBを100万バイトで算出しています。上記容量にはハイパーネーション領域を含みます。PA1225JTはユーザ使用可能領域92MB (非圧縮モード)、PA1225JAはユーザ使用可能領域121MB (圧縮モード) です。※4. IOアダプタを接続した場合はシリアルポートと赤外線の使用はできません。※5. バッテリーパック方式 (交換可能) バッテリーパックは消耗品です。使用可能時間および充電時間は、使用環境により変わります。※6. 省エネ法に基づく表示 ※7. 本ソフトウェアのインストール媒体は添付しておりません。尚OSおよびユーティリティは、お客様の操作によりインストール媒体を作成することができます。但し、オプションのフロッピーディスクドライブ (PCカード) が必要です。※8. 省電力ユーティリティ (Windows上から、バッテリーセーブモードなどを設定するソフトウェア)、H/Wセットアップ (Windows上からハードウェアの設定をするソフトウェア) など。※9. 東芝パソコンアップグレード有償サービス係にてプレインストールOS、ソフトウェアのバックアップCD-ROMを有償にて提供いたします。但し、オプションのフロッピーディスクドライブ (PCカード) 及びCD-ROM装置とSCSIカード (PCカードタイプ) が必要となります。

●Microsoft、Windowsは、米国マイクロソフト社の米国および他の諸国における登録商標です。●Lotusは、Lotus Development Corporationの登録商標です。●Organizerは、Lotus Development Corporationの商標です。●波国語辞典は岩波書店の商標です。●View Docはイースト (株) の商標です。●本カタログ掲載の商品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●プリンタ用消耗品は、東芝情報システム (株) (044-200-5620)、ディー・アイ・イー・サブソル (株) (03-5645-7221)、東芝エンジニアリング (株) 首都圏サービス部 (03-3490-1658) にて、マニュアルは東芝情報システム (株) (044-200-5620) にて販売しております。●付属品についてのお問い合わせは、東芝エンジニアリング (株) サービスセンター (本社・044-548-3456) まで。■本商品はJ-3100モードをサポートしておりません。Microsoft®MS-DOS®Vおよび、Microsoft® Windows®95あるいはMicrosoft® Windows®Version 3.1対応のソフトウェアをご利用下さい。■写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。■本カタログ中の画面は1/4メタ合成です。■本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。■誤操作や故障により、本商品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害については、当社は一切その責任を負いませんので、予めご了承下さい。

■Libretto 20/オプション

製品名	型番	標準価格 (税別)
増設メモリ8MB(タイプJ)	MEMC08MJ	60,000円
増設メモリ12MB(タイプJ)	MEMC12MJ	90,000円
PCカードイーサアダプタ(ツイストペア)	LANCT00A	48,000円
PCカードイーサアダプタ(シンシーサ)	LANC200A	58,000円
PCカード非同期モデム(FAX/DATA)	MDFCAD0A	69,000円
PCカード同期モデム	MDMCS00A	90,000円
RS-232Cケーブル	PWS5452A	7,500円
PCカードSCSI-10	SCSC200B	19,800円
フロッピーディスクドライブ(PCカード)	FDDPCCM1	25,000円
PCカードアダプタ	注1) PCCA0PM1	10,000円
マウス(2ボタン)	J31MS002	10,000円
バッテリーパック	注2) IBPC00MN1	12,000円
大容量バッテリーパック	注2) IBPC00MH2	20,000円
バッテリーチャージャー	BCHACM01	25,000円
DynaBook Printer PR48E	J31DPR03	69,800円
デュアルモードプリンタ2V	J31DMP04	128,000円
デュアルモードプリンタ3VE	J31DMP05	198,000円
デュアルモードプリンタ4VE	J31DMP06	268,000円
デュアルモードプリンタ5V	J31DMP03	598,000円
小型水平プリンタ2H	J31DHP02	198,000円
小型水平プリンタ5H	J31DHP01	745,000円
A4ページプリンタ2	PPRA4002	198,000円
A3ページプリンタ2	PPRA3002	398,000円
プリンタ接続ケーブル	PWS5453A	6,000円

注1) IOアダプタとPCカードアダプタは同時装着できません。

注2) バッテリーパックは消耗品です。

TOSHIBA

ミニノートパソコン

Libretto 20

リブレット

Windows® 95搭載、
世界最小・最軽量の
ミニノートパソコン新登場!



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安全にお使いいただくために…必ずお読み下さい」等をよくお読みください。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、据付費、使用済み商品の引き取り費、消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知をお願いします。

技術的なお問い合わせは、「ダイヤル3100」へ…

東京 (03)3252-3100 大阪 (06)643-3100 名古屋 (052)551-3100
札幌 (011)281-3100 福岡 (092)731-3100 仙台 (022)213-3100

*受付時間 10:15～12:00 13:00～18:15 (毎週水曜、祝日、月末最終営業日を除く)

〈東芝PC FAXサービス〉

DynaBook・BREZZAシリーズの各種情報をFAXにて提供しております。お手元のFAX (G3モード対応) からお電話をおかけになり、音声案内に従って操作してください。
FAX番号: 全国各地のダイヤル3100番号と統合されています。上記、最寄りのダイヤル3100へおかけください。

触れて、使える。DynaBookテクノセンタ

東京/秋葉原
(03)3257-3100

営業時間 10:00～18:30

*電話受付 10:15～12:00 13:00～18:15
(特別休館日: 毎週水曜・祝日・月末最終営業日を除く)

アップグレード/バージョンアップサービス

東芝パソコンアップグレード
有償サービス係まで。

TEL: (03) 3457-8148 FAX: (03) 5444-9262

*受付時間 9:00～12:00 13:30～16:00
(毎週水・土・日・祝日・東芝休日を除く)

wwwサーバのお問い合わせは…………… 東芝wwwサーバ内のホームページにも東芝パソコンのカタログ製品サービス情報を提供いたします。ホームページ: <http://www.toshiba.co.jp/index-j.html> の「製品サービス」のなかの「国内パソコン」をご覧ください。

株式会社 東芝/パソコン事業部 〒105-01東京都港区芝浦1-1-1 (東芝ビルディング)

本社、支社、支店パソコン担当

本 社 (03)3457-2930 北海道支社 (011) 214-2622 東北支社 (022) 264-7636 福島支店 (0249) 34-5170 岩手支店 (0196) 52-1048
新潟支店 (025) 246-8234 長野支店 (026) 228-3371 北陸支社 (0764) 45-2621 金沢支店 (0762) 24-1048 群馬支店 (0272) 24-1620
東関東支店 (043) 299-1012 北関東支店 (048) 640-1109 東京支店 (03) 5424-8057 西東京支店 (0425) 26-6262 神奈川支店 (045) 664-8484
神奈川西支店 (0462) 30-2810 静岡支店 (054) 273-4532 中部支社 (052) 564-8767 トヨタ支店 (0565) 33-2667 三河支店 (0566) 24-2846
関西支社 (06) 440-2114 京都支店 (075) 241-6305 神戸支店 (078) 252-2965 中国支社 (082) 246-3138 岡山支店 (086) 224-6160
四国支社 (0878) 25-2463 松山支店 (0899) 43-4589 九州支社 (092) 735-3043 沖縄支店 (098) 862-3041

●資料の内容は、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

- ベシックモデル (型番: PA1225JT)
本体標準価格 178,000円 (税別)
- アプリケーションモデル (型番: PA1225JA)
本体標準価格 198,000円 (税別)

パソコンの概念を変える、驚異のミニノート。 リブレットが新しいコンピューティング・スタイルを創ります。

東芝の超先端技術の結晶、リブレット誕生。
DVDで大容量記憶メディア分野に新しい進化をつくり上げ、TECRA720に搭載したZVポートで次代の世界標準を築いた東芝。ノートブックPC世界No.1*の実績が、また新たな革新を生み出しました。究極のミニノートパソコンリブレット誕生。

コンパクトなボディに、最先端の集積回路技術と実装技術を結晶、Windows®95を搭載して、本格的なパソコンとしての機能を実現しています。デスクトップやノートブックPCと同様の使いやすさで利用でき、データの活用も思いのままに。リブレットがビジネスからパーソナルまで、限らない可能性を拓きます。



世界初 手のひらにのるミニノート

210mm(幅)×115mm(奥行)×34mm(高さ) 約840g

Microsoft®Windows®95 の快適性

インターネットエクスプローラで 世界の最新情報に簡単アクセス

(モデムカード〈オプション〉、サービスプロバイダとの契約が必要です。)

6.1型TFTカラー液晶、65,536色の美しさ

超薄型の270MB 2.5型HDDを本体に内蔵

(アプリケーションモデルは圧縮機能により十分なフリースペースを確保。)

リチウムイオンバッテリーで最大3時間駆動の機動性

(オプションで6時間)

コンパクトボディにキーピッチ13mmの本格キーボード採用



リブレット、それは世界でいちばん小さな Windows®95 パソコンです。

世界初 手のひらにのるミニノートパソコン。

わずか210mm(幅)×115mm(奥行)×34mm(高さ)の小ささ、約840gの軽さ、ポケットに入れて持ち歩けるパソコンです。

Microsoft®Windows®95 プレインストール。

すぐれたユーザインタフェースの基本ソフトWindows®95をプレインストール。いつでも、どこでも快適に使えます。

6.1型TFTカラー液晶ディスプレイ。

くっきり鮮明な6.1型TFTカラー液晶ディスプレイを搭載。640×480ドット時に65,536色を美しく表現します。

超薄型の270MB 2.5型HDDを本体に内蔵。

世界初 超薄型(8.45mm)を実現した2.5型270MBのHDDを本体に内蔵。アプリケーションソフトを自由にインストールして使えます。(アプリケーションモデルは圧縮機能により約121MBのフリースペースを確保。ベーシックモデルは非圧縮モードで約92MBのフリースペースを確保。)

リチウムイオンバッテリーで最大3時間 (オプションで6時間) 駆動の機動性。

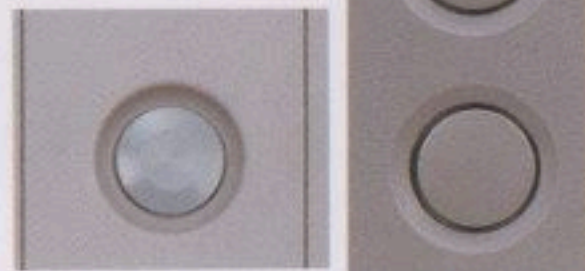
モバイルコンピューティングに威力を発揮する高容量リチウムイオンバッテリーを搭載。標準で約2~3時間、オプションの大容量バッテリーを使用すれば約4~6時間のバッテリー駆動が可能です。

キーピッチ13mmの本格キーボード採用。

OADG106キー・キーボード互換88キー・キーボードを採用。コンパクトボディでキーピッチ13mm、スムーズにキー入力ができる本格キーボードです。

新開発のポインティングデバイス。

使いやすい新開発ポインティングデバイスを採用。ディスプレイ右側に配置し、指先で楽に操作できます。



前面：横 フタ：横

「ワークス95」など多彩なソフトを プレインストール。(アプリケーションモデル)

Microsoft®Works95、Lotus Organizer R2.1J、駅すばあと全国版、ViewDic岩波国語辞典、ViewDic英和・和英、バッテリー駆動に有用な東芝ユーティリティがすぐに使えます。

PCカードスロットTYPE IIを 1基 標準装備。

PC Card Standard準拠TYPE IIのPCカードが利用可能なPCカードスロットを1基標準装備。モバイルコンピューティングを多彩に広げます。また、オプションの「PCカードアダプタ」により、TYPE III 1基の増設が可能です。



PCカードアダプタ装着例

CPU DX4-75MHz相当 メインメモリ8MB(最大20MB)。

486 SX/25MHzの3倍以上の高速性を発揮するDX4-75MHz相当を採用。Windows®95をパワフルに動かします。

IrDA、ASK準拠赤外線通信機能。

パソコン本体や、他の携帯情報機器などと手軽にデータ交換ができたり、赤外線対応プリンタに印刷が可能な赤外線通信機能を標準装備しています。



プリンタやマウスを簡単に着脱できる I/Oアダプタを標準装備。

標準で付属しているI/Oアダプタには、プリンタやマウスなどが簡単に接続できます。



外部FDDが装着可能。(オプション)



万一のバッテリー切れにも安心な ハイバネーション機能を搭載。

レジューム情報をHDDに保存するハイバネーション機能により、サスペンド中に万が一バッテリーが切れても次回電源投入時には作業状態が瞬時に再現されます。



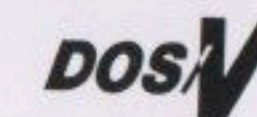
Power

6.1"Display
65,536
Colors

Pointing
Device

PC Card Slot

88Key
Keyboard

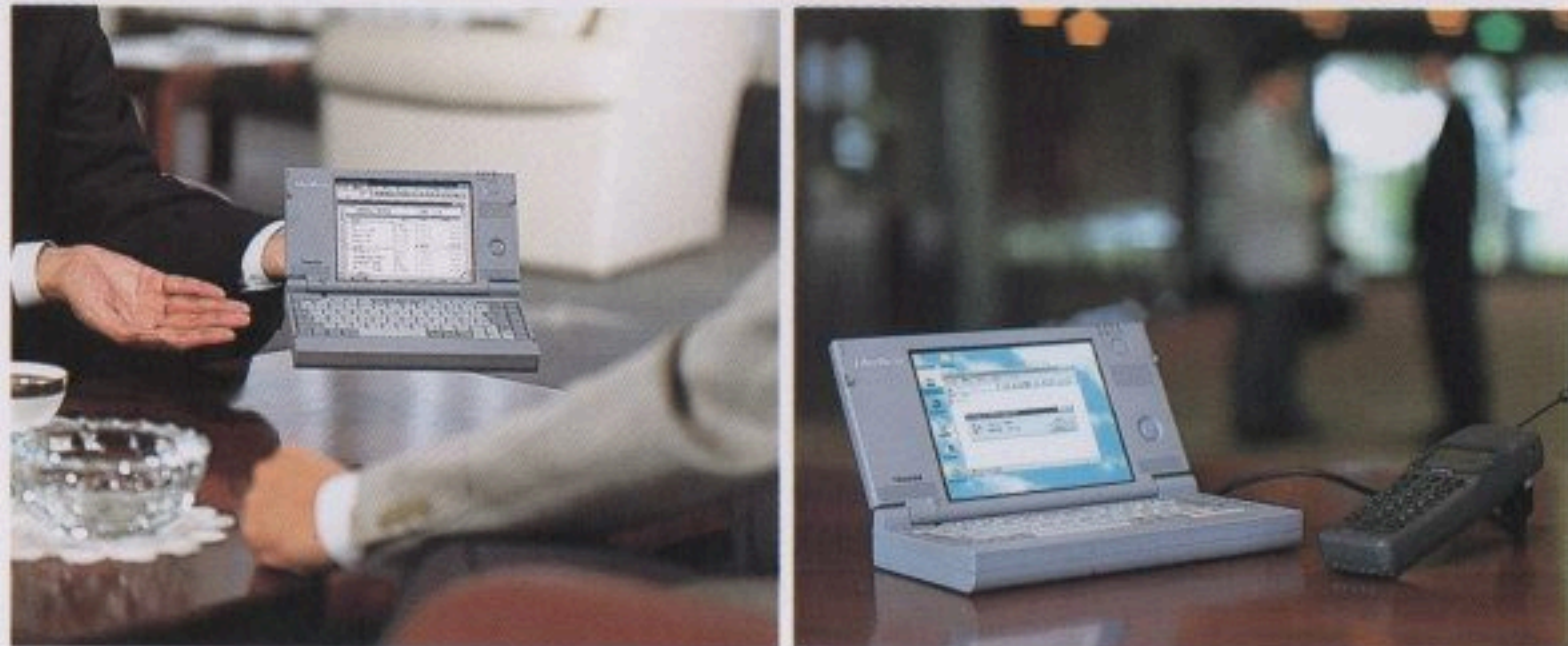


▲原寸大



*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基準に適合していると判断します。
*インターネットエクスプローラが、インターネットの世界を広げます。

リブレット、それは“できること”を飛躍的に広げるパソコンです。



携帯で、迅速なコミュニケーション

●標準装備のインターネットエクスプローラで世界の最新情報にアクセス*

インターネットは、世界中の文化・教育・産業などの情報が膨大なデータベースとなって構築されているネットワーク。全世界で毎日2000万人以上が利用しているといわれています。リブレットでWindows®95のWWWブラウザ(検索ソフト)Microsoft® Internet Explorerを使って、ネットニュースなど世界中の最新情報にアクセスしたり、E-MAIL(電子メール)を使って、いつでも好きな相手と交信することができます。

*モデムカード(オプション)、サービスプロバイダとの契約が必要です。その他使用頻度に応じた通信費、運用費がかかります。

●パソコン通信で、仲間やグループとコミュニケーション*

さまざまなフォーラムや電子掲示板、電子メールが利用できるパソコン通信(BBS)に、モデムカードを使ってリブレットから接続。外出先から必要なデータをダウンロードしたり、フォーラムで知りたいことを質問したり、思いのままにコミュニケーションができます。

*パソコン通信サービス会社との契約が必要です。その他使用頻度に応じた通信費、運用費がかかります。

●Windows®95標準のFAX機能でFAX送受信

FAXモデムカード(オプション)を使って、外出先からFAXの送受信ができます。ワープロでレポートを作成し、ふつうに印刷するときの要領でプリンタに「Microsoft FAX」を選択して送れば、スピーディに報告ができ、ビジネスも効率的におこなえます。

●リモートアクセス機能を使ってデータ転送

リモートアクセスは離れた場所から、電話回線を使ってパソコンに接続する機能。リブレットにモデムカード(オプション)を入れ、会社や自宅のパソコンにダイヤルアップ接続することにより、リブレットからパソコンのファイルにアクセス、必要なデータを外出先から自由に転送するなどして利用することができます。家のパソコンのファイルを使いたいときに使えるなど、便利さが広がります。

*相手のパソコンには、別売「Microsoft Plus」のダイヤルアップサーバー機能が必要です。

携帯で、便利にコンピューティング

●Windows®95のネットワークで、

データ活用&印刷。

Windows®95に標準で装備されているネットワーク機能を100%活かします。LANカード(オプション)を使うことにより、会社でのネットワークにログインしてファイルやプリンタを共有して使えます。

●Windows®95のブリーフケースを使えば

いつもデータは最新。

ブリーフケースはWindows®95にそなわっている便利な機能。いつでも最新のデータをメインのパソコンとリブレットで活用できます。たとえば顧客データベースなどのファイルをブリーフケースに入れ、リブレットで持ち歩きます。外出先で得意先の担当者名前を変更したときも、帰ってからメインのパソコンとの間でデータを更新すれば、データベースはつねに最新情報が利用できます。

●SCSIカード*とCD-ROMドライブ*で、

マルチメディア。

SCSIカードとSCSIに対応したCD-ROMドライブを使えば、多彩なマルチメディアタイトルを見たり、アプリケーションのインストールに便利なCD-ROMがリブレットで利用可能。

*SCSIカードおよびCD-ROMドライブ(別売)が必要です。



携帯で、パワフルな情報力

●FMラジオチューナーカード*を使えば、

見えるラジオに変身

FM放送の電波を利用した文字多重放送、通称「見えるラジオ」がリブレットとFMラジオチューナーカードとの組み合わせで利用できます。アウトドアで強力な情報源として威力を発揮します。

*FMラジオチューナーカード(別売)が必要です。

●GPS(ナビゲーション)カード*を接続すれば、

全国どこでも道に迷わない。

GPSカードと地図ソフト、GPSアンテナなどを使って、自分の位置を地図上に表示することができ、軌跡表示もできるため、カーナビとして利用することもできます。

*GPSカード「ナビゲーションセット」(別売)が必要です。

●TVチューナーカード*を使えば、

アウトドアでTVウォッチング。

車の中やアウトドアでリブレットが携帯テレビに早変わり。見たいテレビもこれなら見逃しません。61型IFTカラー液晶が鮮明な映像情報を映し出します。

*TVチューナーカード(別売)が必要です。



多彩なソフトを外出先でフルに活用。(アプリケーションモデル)

●統合ソフトMicrosoft®Works95で、報告書も表計算もOK。

世界で1500万人に愛用されているベストセラーの統合ソフトがブレインストール。ワープロ、表計算とグラフ、データベース、通信の機能が一つのソフトにパッケージされ、1本でビジネスからパーソナルまで幅広く使えます。

●駅ずばあとで、出張の最短ルートと料金を調べる。

出発地と目的地を入れるだけで、最短ルートと運賃を即座に回答してくれる駅ずばあとと全国版を使えば、出張の費用もすぐに算出。リブレットを持っていけば、知らない土地でも安心。レジャーでの旅行も、プランづくりに役に立ちます。

●わからない単語は、すぐに国語・英和・和英辞書ソフトで検索。

約6万2000語をおさめた岩波国語辞典と、6万2000語をおさめた英和、5万語をおさめた和英辞書の電子辞書版がついています。書籍版と同じ感覚で利用でき、すばやく検索。調べた単語や内容をコピー、貼り付けて使え、レポートや手紙などを書くのもスピーディです。

●Lotus Organizer R2.1Jでスケジュール管理も楽々。

システム手帳を使う感覚でその日のスケジュールから、週間・月間予定、記念日がすぐに確認でき、住所や電話番号などもアドレス帳で簡単検索。リブレットならPIM(個人情報管理)ソフトの便利な機能をフルに活用できます。



*拡張カードはそれぞれオプションです。別途購入が必要です。

*ドライブソフトがフロッピーで提供されている周辺機器を使用する場合は別売の「フロッピーディスクドライブ (PCカード)」が必要です。