



手のひらに入るネット端末

Photo: Nakamura Tōru

パームサイズPDA 購入ガイド

PDAの普及が目覚ましい。機種によっては店頭に並ぶと即完売という状況さえ生まれている。世界標準といえるPalmの日本語OS搭載機が浸透し、日本独自のザウルスも新製品が登場、マイクロソフトのポケットPC搭載機も参入し市場を活気づけている。今注目のPDA、ベスト・バイを取り上げる。

納富廉邦

百花繚乱のPDA。 話題の新製品が続々登場

これまでマニアの間で話題だったPDAが、ここにきて一般ユーザーの間に広く浸透しつつある。Palm搭載機のアイ・ビー・エムWorkPadが日本語化され、続けてPalm自身も日本語OSを搭載するなどして、飛躍的にPalm人気が高まった。そこへいよいよ登場したのがソニーのPalmOS搭載機である「CLIE」(クリエ)。ソニーがどのようなスタイルのPDAを登場させるのか期待を集めていたが、ジョグダイヤル、メモリースティック、インターネットの接続サポートなど、そのスタイリッシュなデザインとともに、ソニーらしい機能満載のPDAとなっている。

一方のカシオや日本ヒューレット・パッカーはマイクロソフトのPDA用OSであるポケットPCを採用したPDAを登場させた。ポケットPCはウィンドウズとのデータ交換性に優れながらも、PDAとしての携帯性を持っているのが特徴。日本オリジナルPDAであるザウルスもこのPDA人気に触発されるかのように新機種を登場させている。

新製品の多くがモバイル接続をサポートするが、データ携帯が主な使用法となるPalmも依然人気が高い。製品の選択肢も十分に幅が出てきた。どれが自分にあったPDAなのか見極めよう。





探しているPDAがココにある 自分にピッタリのPDAを見つけよう

PDAはなんでもできる万能機械ではない。ある程度の機能の割り切りも必要だ。だからといって役に立たないと考えるのは早計すぎる。いつでもどこでもアドレスやスケジュール、メールを検索・閲覧できることを考えれば、PDAはインターネットとデジタルに生きる社会人に必須のツールだ。PDAをどのようなシーンで利用するか、またどのような機能が必要か、常に携帯するツールだからこそ、選択にこだわりを持ちたいもの。

□ 今なぜPDAが注目されているのか？

PDAという言葉は1993年8月にアップルとシャープが共同開発し発売した「ニュートン・メッセージパッド」のコンセプトとして使われたのが始まりだ。世界的にはそれがルーツといえるが、日本ではすでに1993年10月に「ザウルス」が登場している。それまでの「電子手帳」から、まだその概念こそなかったが、Personal Data (Digital) Assistants、つまり、個人情報のデジタルでの管理と運用を支援する機器という意味では、ザウルスはそのコンセプトにかなり近い製品といえるだろう。

しかし、本格的にPDAがブレイクするのは1996年3月に発売された「Palm Pilot」の世界的なヒットがきっかけだ。この年にはシャープがカラーザウルスを発売し、マイクロソフトもウィンドウズCEを発表した。このとき始まったPDAの開発競争とインターネット普及の波の相乗効果により、1999年あたりからPDAの需要そのものも高まってきた。

ソニーのCLIEやカシオのポケットPC搭載機であるカシオペア E-700など最新のPDAでは、このような流れを汲んで、モバイルでのインターネット接続が容易になっている。

いずれのPDAも、ビジネスの現場からパー

ソナルな用途にまで対応できるうちに、十分に小型化され、価格も手頃になってきたということもあり、今やパソコン以上に注目を浴びる人気商品となっている。

□ PDAに求めるもの

では、ユーザーはPDAに何を求めているのか。PDAとしての要件を挙げてみよう。

① 手帳機能のデジタル化

PDAは、そのコンセプトが「手帳の電子化」から始まったこともあり、基本的にはPIM (Personal Information Manager) と呼ばれる手帳的な機能がメインになっている。つまり、「住所録」「スケジュール帳」「ToDo」「メモ帳」といった機能である。これらの機能が連動することで、たとえば住所録からメールアドレスをメールソフトに送るとか、予定表に住所録の電話番号を挿入するといった、紙の手帳以上の柔軟な個人情報の管理や運用が行えるわけだ。

また、メモリーの小型化によって、紙の手帳の何倍もの情報をスーツのポケットに収まるサイズで常時持ち歩くこともできるようになった。膨大な量の電話番号から目的の相手を素早く探し出す、個人の予定とビジネスの予定を一元管理しながら必要な情報だけを表示するなど、手帳としての機能が十分に洗練されてきた。そしてパソコンと違い、個人情報をすぐに参照できるスピードと機動性などの実用性も満たされている。これらのことがPDAに求められる最大のポイントだ。

② PCとのデータ交換の容易さ

インターネットの普及に伴い、ウェブ上の情報や電子メールなどを「持ち歩く」必要性が出てきたこともPDAが求められるようになった要因の1つ。今や、ビジネス/パーソナルにかかわらずさまざまな情報がデジタルデータの形で流通しているが、それをそのまま持ち歩き、必要ときに素早く参照することができれば、よ

り利用価値が高くなる。さらには、今脚光を浴びつつあるデジタル書籍などが閲覧できれば文庫本すらカバンに入れておく必要もなくなるのだ。

PCとのデータ交換には、Palmに代表される多くのPDAで「クレードル」という専用のインターフェイスを使う。これは、PCのUSBやシリアルインターフェイスに接続して使うものだ。クレードルにPDAを載せて、シンクロボタンを押すと、自動的にシンクロを開始し、PDAの専用アプリケーションとデータ交換を行う。スケジュールやアドレス、メール、メモなどをはじめ各種のデータをPCとPDAで、シンクロあるいは転送が可能だ。

③ PDAの仕様は満足できるか

PDAの仕様のな面としては、必要とするデータを表示できるか、表示速度は十分高速か、縦書き表示可能か、カラー表示は可能か、バックライトの明るさは十分か、といったデジタルデータのブラウズ機能もチェックポイントだ。機種によっては室内で見やすいもの、屋外で見やすいものといった違いもある。

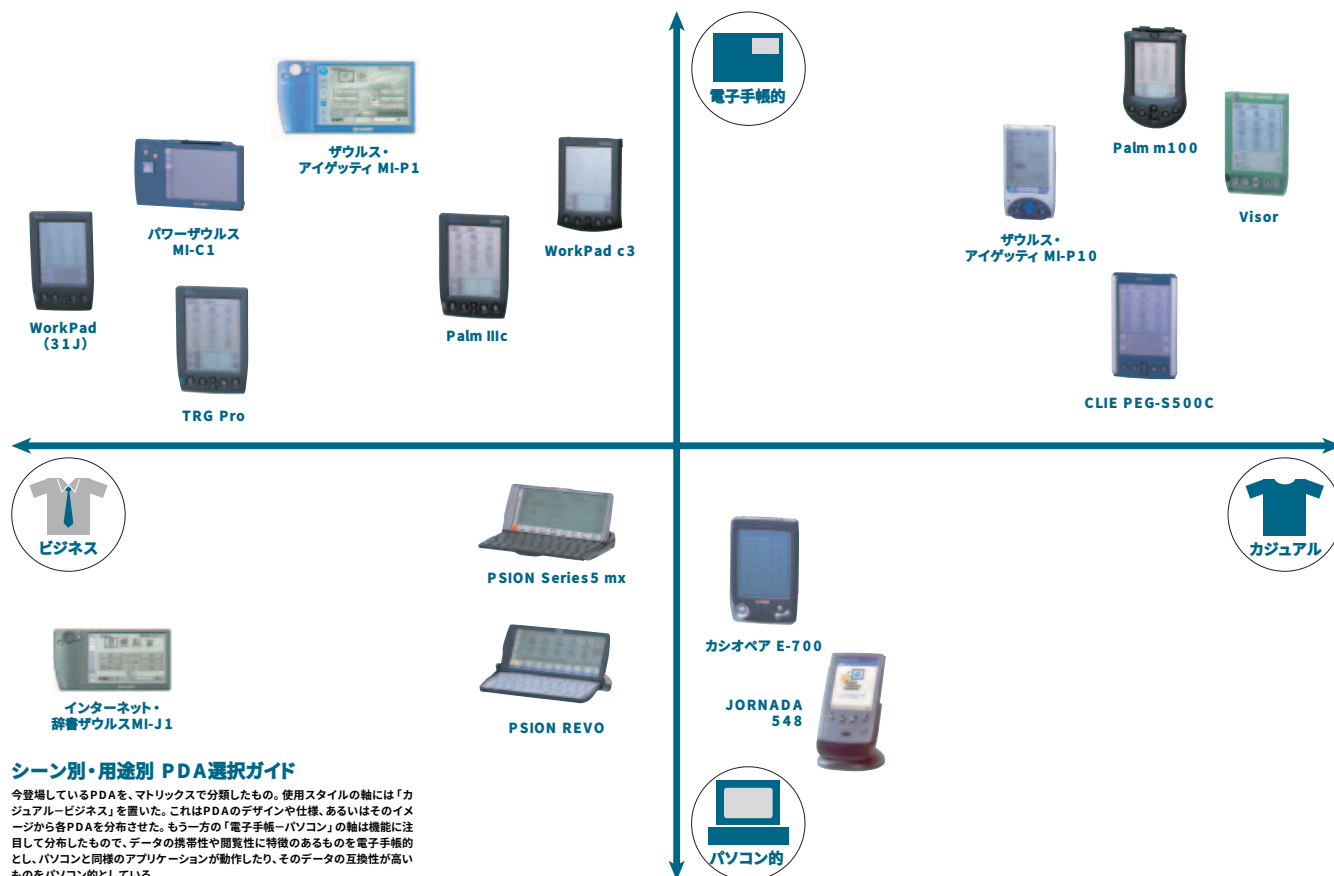
また最新のザウルス・アイゲッティ「MI-P10」などは表示を縦と横に切り替えられ、使い勝手に応じた表示が可能になるなど、優れたインターフェイスを持っている。



Palm搭載機をはじめ、多くのPDAではこのようなクレードルを使ってPCとデータのシンクロ・交換を行う。クレードルを必要とするPDAではほとんどの製品に付属している。ただ、付属するクレードルにはコネクタがシリアル用、USB用と種類があるので注意しよう。コネクタが合わない場合は別途購入する。



PDAのなかには拡張スロットを備え、オプション機器を装着することで、機能を拡張できる機種も存在する。これはPalm OS搭載機のVisorの拡張スロット(スプリングボード)だ。ここには、バックアップ用のメモリーやゲーム、日本未発売だがデジタルカメラなどを装着することが可能だ。



シーン別・用途別 PDA選択ガイド

今登場しているPDAを、マトリックスで分類したもの。使用スタイルの軸には「カジュアル・ビジネス」を置いた。これはPDAのデザインや仕様、あるいはそのイメージから各PDAを分布させた。もう一方の「電子手帳・パソコン」の軸は機能に注目して分布したもので、データの携帯性や閲覧性に特徴のあるものを電子手帳的とし、パソコンと同様のアプリケーションが動作したり、そのデータの互換性が高いものをパソコン的としている。

④ インターネットの接続性

外出先でのインターネット端末としての利用を考える人もいるだろう。実際、現在のPDAは、どれも多かれ少なかれネットワークでの利用を前提にして作られている。電子メールもウェブブラウズも可能だが、実際にはPCほどの機能はないし画面も小さい。携帯電話での接続速度も十分とは言えない。

そのような状況の中で、逆にどのようなインターネット環境を求めるかが問題だ。フルにネットを活用するのならノートパソコンにはかなわないが緊急時には役に立つ。しかし、たとえばウェブの情報は事前にPCで得ておいて、それをPDAでブラウズするという利用のほうが便利な場合もあり、インターネットへの接続機能は本当に必要かどうかは、使う人次第だろう。機能の割り切りも実用的なPDAの条件だ。

⑤ その他

ほかに、ゲーム機としての利用、MP3データやムービーデータの視聴、データベースを持

ち歩きたい、さらにはデジタルカメラ装着などの拡張性など、PDAに何を求めるかは、まさに人それぞれ。携帯性、電池の持ち具合、デザインなども選択の重要なポイントだ。それらのニーズに応えられるだけのラインナップがそろったからこそ、現在のPDAブームがある。

□ 用途・目的に合ったPDA選び

現在、PDAは「PalmOS搭載機」「ザウルス」「ポケットPC搭載機」の3つの流れに分けられる。

Palmは、アメリカのビジネスシーンで大ヒットしただけあって、PIM機能の使いやすさや、PCとのデータのやり取りの簡単さ、膨大なオンラインソフトの量などが魅力。機能を絞り込んで実用性を高めているのも特徴だ。

ザウルスは、日本生まれのPDAとして、日本のビジネス環境に合ったPIM機能と、日本語手書き入力認識率の高さ、使いやすさで群を抜く。また新モデルでは、よりカジュアルなスタイルも打ち出している。

ポケットPCは、ほとんど小型のパソコンと

言えるほどのハイパフォーマンスとマイクロソフト製品との相性の良さが特徴だ。使い勝手も、電子手帳というよりやはりPCに近い。

大まかに言えば、電子手帳として、またネット端末として、パソコンとの連携をあまり考えずに使いたいなら「ザウルス」。手帳などの項目を自分に合わせてカスタマイズしたいとか、パソコン上のデータを持ち歩いたり、情報の管理と素早いブラウズをしたいなら「Palm」。マイクロソフトオフィスとの連携やパソコン並みの動作を期待するなら「ポケットPC」ということになるだろう。

ただ、ザウルスはカスタマイズに弱いし、Palmは若干CPUが遅い、ポケットPCは電池の持ちや携帯性の面で他製品に劣るなど、それぞれに弱点も見受けられる。もっとも逆に言えば、PDAはそれだけ個性がはっきりした製品ということだ。だからこそ、「自分がPDAに何を求めるのか」をはっきりさせれば、おのずと自分に合ったPDAが見えてくるはず。PDAは万能機械ではない。「何でもやろうとしない」こと。これがPDA選びの鉄則だ。





PHSユニット内蔵で電話機不要

WorkPad (31J)

PHSモジュールを内蔵しており、機器の追加なく本体のみで32kbpsでインターネットへの接続ができるモデルがこのWorkPadのモバイルモデル(ただし音声による通話はいできない)。

PalmOS 3.1J搭載で基本的な機能はWorkPad 30Jと同様、というよりも30JにPHSモジュールとソフトを追加したものが、この31Jだ。ブラウザーには市販の「PalmScape日本語版」を採用。メールソフトには、高性能でさまざまなPC用メールソフトと連携できる「MultiMail日本語版」に加え、手書

きメールも送れる「JotMail」を付属した。すぐにインターネットを利用できるようになっている。

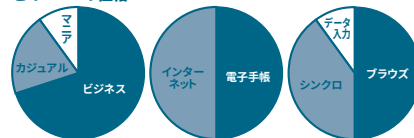
また、大きさもPHSモジュールを内蔵しながら、Palm IIIcより一回り小さく、重さも10g軽い。表示はモノクロながら、バックライトが付いているため、屋外、屋内とも視認性は良好だ。

ただし、この機種は企業向けに提案されたもので、一般販売店での販売は現在行われていないし、今後の予定もはっきりしていないのが残念。

	メモリー	バッテリー	バッテリーの体力	PIMソフト充実度	インターネットソフト充実度
	ユーザーメモリー：4Mバイト(拡張不可)	単4乾電池2本	約15日 (PHS連続使用約3時間)	◎	◎
オプションソフト充実度	カラー/モノクロ	屋内視認性	屋外視認性	付属品	オプション充実度
◎	モノクロ (バックライト有り)	◎	◎	○	◎



このPDAの性格



メーカー : 日本アイ・ビー・エム (株)
 価格 : オープンプライス
 問い合わせ : 0120-041992
 www.jp.ibm.com

抜群のスタイルはスマートビジネスマン向き

WorkPad c3

Palm社のPalm Vxとほぼ同じ形をした、小型軽量のスタイリッシュなモデルがこのWorkPad c3。Palm OS 3.5日本語版を搭載し、メモリーが8Mバイトと実用的なスペックも魅力だ。

Palm Vxとの違いは、色(Vxがシルバー、c3がブラック)と、マッキントッシュ用のシンクロソフトおよび接続ケーブルを付属しているかどうかだけだが、付属していない分、こちらのほうが価格が安い。さらに、CD-ROM「はじめよう! WorkPadでインターネット Ver 1.1」が標準で添付されていて、ブ

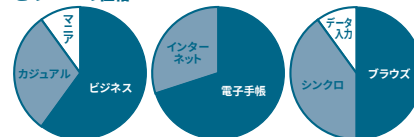
ラウザーやメールソフトを別途用意することなく、インターネットが利用できるようになっているのは嬉しい。

アメリカで爆発的に売れたというPalm Vx同様、そのスタイリッシュなデザインと、シャツの胸ポケットに入れても邪魔にならない小型軽量、そしてハイスぺックと、完成度の高い一台だ。ディスプレイはバックライトなしのモノクロだが、視認性は悪くない。また、そのデザインの良さからか、ケースなどの周辺機器もカッコイイものが多いのも魅力の1つだ。

	メモリー	バッテリー	バッテリーの体力	PIMソフト充実度	インターネットソフト充実度
	ユーザーメモリー：8Mバイト(拡張不可)	リチウムイオン充電電池	約15日	◎	◎
オプションソフト充実度	カラー/モノクロ	屋内視認性	屋外視認性	付属品	オプション充実度
◎	モノクロ	○	◎	○	◎



このPDAの性格



メーカー : 日本アイ・ビー・エム (株)
 価格 : 39,900円
 問い合わせ : 0120-041992
 www.jp.ibm.com



【個性派 Palm】

洗練されたPalmをさらに使いやすく 一味加えたキレ者ぞろい ラインアップ充実のオリジナルPalm

Palmの基本的な機能と使いやすさはそのままに、各メーカーオリジナルの機能やインターフェイス、拡張性を備えたPalmが続々登場。洗練されたデザインのソニーのCLIE、低価格なHANDSPRINGのVisor、拡張性に優れたTRGProなど、いずれも個性派ぞろいの魅力的なマシンだ。

満を持して発売 待望のソニー製PDA

CLIE PEG-S500C

ソニーのPalm OS搭載マシンは、AVのソニーらしく、動画の再生ソフトや静止画像の表示ソフトをバンドル。PC上で画像の管理・編集からCLIEへの転送も行える「PictureGear Lite」(ウィンドウズ版のみ)が付属する。さらに、モバイルアダプターと付属のケーブルを使ってPHSや携帯電話と接続でき、添付のブラウザーやメールソフトで、すぐにインターネットを利用できる。

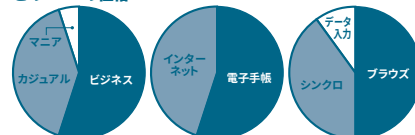
本機の特徴は、そのままでも操作性の良いPalmOSにジョグダイヤルを装備したこと。これにより片手での操作性がグンと向上している。しかも、カラー液晶搭載でこの小ささは驚異的。メモリースティックが使えるので、ムービーや静止画などの大きなデータを余裕で持ち歩ける。バックライトが暗く、見えにくい場合があるのが残念。モノクロ液晶のPEG-S300(オープンブライズ)もある。



ソニーのお家芸とも言えるジョグダイヤルがCLIEには装備されている。これにより、Palmの操作性が格段に向上する。



このPDAの性格



メーカー : ソニー (株)
価格 : オープンブライズ
問い合わせ : 0570-00-3311
www.sony.co.jp/peg/

スケルトンカラーのカジュアルPalm

Visor

ビジネスライクなデザインが多いPalm OS搭載機の中で、異色のスケルトンボディが特徴なのがVisorだ。4色のトランスルーセントカラーとシックな黒の5色から選べる。

OSには一世代前のPalmOS 3.1Jが使われているものの、内蔵メモリー8Mバイト、バックライト付きディスプレイ、USB接続のクレードル(シンクロソフトもウィンドウズ用、マッキントッシュ用の両方が付属)など、低

価格機とは思えないほどの充実ぶり。

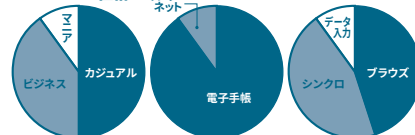
さらに、背面に「スプリングボードスロット」と呼ばれるインターフェイスを装備。ここに、カートリッジを差し込むことで、さまざまな機能を追加できる。現在日本で発売されているのは、メモリー、バックアップ、ゲームの3点だが、米国では、デジカメやモデムなど数多くのモジュールが発売済みで、日本でも順次発売予定だ。



Visorはカラフルなスケルトンボディが身上。5色のパリエーションから好みの色が選べる。



このPDAの性格



メーカー : HANDSPRING (株)
価格 : 29,800円
問い合わせ : 0120-517301
www.handspring.co.jp

メモリー		バッテリー	バッテリーの体力	PIMソフト充実度	インターネットソフト充実度
ユーザーメモリー：8M/バイト 拡張：スプリングボードスロット用モジュールで拡張可能		単4乾電池2本	約2か月	◎	△
オプションソフト充実度	カラー／モノクロ	屋内視認性	屋外視認性	付属品	オプション充実度
◎	モノクロ (バックライト有り)	◎	◎	○	○

CFスロット装備で幅広い拡張性

TRG Pro

TRG Proはコンパクトフラッシュカード対応のスロットを持つ異色のPalm OS搭載機。コンパクトフラッシュカードだけでなく、アイ・ビー・エムのマイクロドライブなど大容量の記憶媒体もセットするだけで使える(電源オンのままでの抜き差しが可能)から、データベースやアプリケーションを大量に持ち歩くことができる。また、コンパクトフラッシュのファイルフォーマットはFAT16なので、PC上でもそのまま読み書き可能だ。

インターネットからダウンロードしたアプリケーションをそのままカード経由でTRG

Proに読み込んだり、バックアップデータをドラッグ&ドロップでPCに保存したりと、さまざまな利用が考えられる。

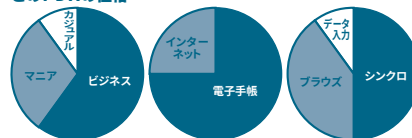
またドコモのP-in Comp@ctやモデムカードも利用可能。さらに、Palmマシンでは初めてスピーカーを内蔵した。OSはソニーのCLIEと同じPalm OS 3.5.1を搭載。また、コンパクトフラッシュとTRG Proのメモリーの内容を相互にコピー・移動したり、メモリーの内容を自動バックアップするソフトも付属。



メモリー		バッテリー	バッテリーの体力	PIMソフト充実度	インターネットソフト充実度
ユーザーメモリー：8Mバイト 拡張：コンパクトフラッシュ・TYPE I/IIに対応		単4乾電池2本	約1か月	◎	△
オプションソフト充実度	カラー／モノクロ	屋内視認性	屋外視認性	付属品	オプション充実度
◎	モノクロ (バックライト有り)	◎	◎	○	◎



このPDAの性格



メーカー : TRG Products, Inc
価格 : 42,800円
問い合わせ : 03-5215-5650 ((株) アスク)
 www.ask-corp.co.jp

充実のPalm周辺機器と市販・オンラインソフト

PalmOS搭載マシンは、世界、特にアメリカで大ヒットしたせいか、他のPDAに比べて周辺機器やソフトウェアが充実している。折り畳むとPalmと同サイズになるフルキーボードや、接続するとPalm IIIcがデジカメになるコダックの「PalmPix」、Visorのデジカメキット(日本未発売)、さらには旅行用の携帯クレードルなど、ハードウェアが多数ラインアップされている。

持ち歩くツールであるため、ケースの種類も多く、コーチやヴィトンなどのセンスの



ターガス・ストアウェイ・ポータブルキーボード
Palm用の折り畳み式キーボード。やや入力に手間のかかるPalmも、これがあればスラスラ入力が可能。折り畳み式だから携帯にも便利。オープンブライズ

 www.targus.co.jp

よいメーカーも参入して美しいケースを発売したり、ボールペンを内蔵した多機能スタイラスペンやネックストラップなどのアクセサリーも豊富だ。

ソフトウェアも、Palmでザウルスのような手書き認識が実現できる「NEOS GoGo Pen」や「駅すばあと」[Jump 01](#)などの路線検索ソフト、「PalmScape」[Jump 02](#)などのウェブブラウザなど市販ソフトも多数ある。オンラインソフトになると、その数、実に、7000とも言われ、縦書きで長文が読める



NEOS GoGoPen

Palmで手書き入力を可能にし、よりスムーズな日本語入力を実現。4,800円(オンライン版価格)。

 www.neocorp.co.jp/palm/

CrsMeDoc

日本語の縦書き表示・横書き表示や大小の文字サイズを選択可能。小説など長文を縦組みで読みたい場合に重宝。フリーソフトウェア。

 muchy.com/review/crsmedoc.html

「Crs MeDoc」や、体内内蔵のスケジュール
ーの拡張版「DateBK」など実用的なもの
から、ゲーム類、ジョークソフトまで、探して
見つからないものはないというほど。Palm
ユーザーならソフト探しもまた楽しみの1つ
と言える。

Jump 01 www.val.co.jp

Jump02 www.iodata.co.jp



Muchy's Palmware Review!

Palm用のオンラインソフト情報を毎日更新・紹介している。記事中で紹介したオンラインソフトをはじめ1,000本以上のソフトが登録済み。Palm独特の用語なども覚えることができるのでPalmユーザーは必見。

 Jump muchy.com



[ザウルス]

快適な日本語手書き入力が自慢 ビジネスシーンで鍛えられた日本オリジナルPDA

ザウルスは自然な手書き入力インターフェイスを持つ日本で進化したPDA。最新のザウルスシリーズで20機種目というモデルの多さに裏付けられた使いやすさが自慢。ザウルスシリーズは大きく分けると、ビジネス用途を念頭に置いたパワーザウルス、カジュアルなイメージを前面に出しているアイゲッティシリーズがある。

見る・聴く・録る! 最強のビジネスツールに変身

パワーザウルス MI-C1

パワーザウルスシリーズのハイエンドモデルがMI-C1。薄型のボディーでスーツのポケットに馴染む小さながら機能満載のPDAだ。反射型のカラー液晶を搭載して、屋内・屋外ともに視認性が良く、文字や画像がどこでもハッキリ見える。またカラー液晶を活かしたオプションとして、カードスロットにセットして使うデジカメ(24,000円)も用意。電子メールにそのカメラで撮った画像を添付したり、写真付きのアドレス帳が作れたり、

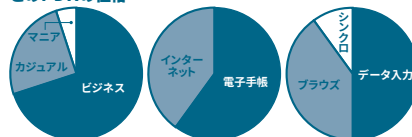
名刺や書類をメモ感覚で保存したりできるなど、画像を情報として便利に利用できる。さらにボイスレコーダーキット(5,000円)で、音声さえも情報として管理・利用できる。

別売のケーブル(4,500円)1本で、携帯電話やPHSと接続してインターネットが利用できる手軽さも魅力。フレームやSSLにも対応したブラウザーは、カラー表示でより快適なブラウジングができる。メールソフトも自動分類機能を持つ高機能ソフトが搭載さ



れている。別売の携帯電話接続ホルダーを使えば、片手でザウルスと電話を持って、場所を選ばずインターネットができる。

このPDAの性格



メーカー : シャープ (株)
価格 : 88,000円
問い合わせ : 043-299-8021
www.sharp.co.jp

辞書機能を強化したザウルスPDA

インターネット・辞書ザウルスMI-J1

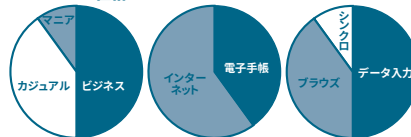
ザウルスのPDA機能はそのままに、辞書機能を強化したのが、インターネット・辞書ザウルスMI-J1だ。収録している辞書は、学研の「現代新国語辞典」「ニューアンカー英和辞典」「ニューアンカー和英辞典」「学研監修 漢字辞典」の4つ。ザウルスならではの便利な使い方としては、読めない文字でも手書きすることで辞書が引ける

こと。これまで部首引きなどに頼っていた読めない文字も、簡単に引くことができる。さらにインターネット上に設けられた語学や自然科学、コンピュータ関連などのさまざまな辞書にアクセスして利用可能だ。インターネットには、一体型(5,000円)が通常のケーブル(4,500円)を使って携帯電話やPHSを接続しアクセスする。



アドレス帳やスケジュール、備忘録などPIM機能もザウルスゆずり。辞書を多用するビジネスマンや学生にはピッタリ。

このPDAの性格



メーカー : シャープ (株)
価格 : 50,000円
問い合わせ : 043-299-8021
www.sharp.co.jp

メモリー		バッテリー	バッテリーの体力	PIMソフト充実度	インターネットソフト充実度
ユーザーメモリー：3.2Mバイト		単4型アルカリ乾電池	40時間連続表示	×	◎
オプションソフト充実度	カラー／モノクロ	屋内視認性	屋外視認性	付属品	オプション充実度
○	モノクロ	○	◎	△	○



縦／横表示が自由自在のディスプレイを装備

ザウルス・アイゲッティ MI-P10

登場以来のザウルス20機種目は、これまでのビジネスマン御用達風デザインを一新したカジュアルなデザインと、インターネットの活用を中心にした新機能を搭載したコストパフォーマンスの高いモデル。インターネットから得た電子メールや電子書籍、マンガなどを自動的に整理して表示してくれる「ブレイインデックス」は、ネット情報の管理運用に優れた機能で、このアイゲッティシリーズのウリの1つ。フレームにも対応したウェブブラウザーや、高性能のメールソフトも内蔵。別売のケーブル1本で携帯やPHSとつながりモバイル接続ができる。さらに別売の「MP3プレイヤーキット」で音楽もOK。

見た目は軽くなっても、日本のビジネスシーンで鍛えられたPIM機能は、従来のザウ

ルスと同様、必要な項目がすべて用意された行き届いたものになっている。ただし、カスタマイズの自由度は低いのが残念。

ディスプレイは縦横どちらにも使えるようになっている。付属の文庫ビューワで、縦に持って縦書き表示を設定すれば、文庫本の感覚でテキストを読める（横持ち縦書き、縦持ち横書きなども可能）。業界ナンバーワンの手書き認識機能による日本語入力はとても快適で操作性に優れたマシンだ。

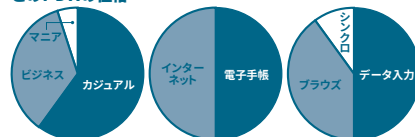


ディスプレイは横位置表示も可能。ソフトの種類や目的に応じて表示を切り替えられる。

	メモリー	バッテリー	バッテリーの体力	PIMソフト充実度	インターネットソフト充実度
	ユーザーメモリー：約12Mバイト	単4乾電池2本	27時間連続表示	◎	◎
オプションソフト充実度	カラー／モノクロ	屋内視認性	屋外視認性	付属品	オプション充実度
○	モノクロ	○	◎	△	◎



このPDAの性格



メーカー：シャープ（株）
価格：オープンプライス
問い合わせ：043-299-8021
http://www.sharp.co.jp

ザウルスの機能を低価格で実現した入門機

ザウルス・アイゲッティ MI-P1

「気軽に楽しく使えるスタイリッシュザウルス」をコンセプトに開発されたアイゲッティの初代マシンがMI-P1。ユーザー用のメモリーは3.2Mバイトと少ないものの、PIM機能を使う上では十分な容量だろう。またなんといっても、38,000円という購入しやすい価格もポイント。それでいて、ザウルスのこなれた操作性を踏襲し、ビジネ

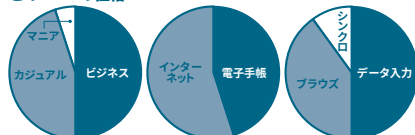
スの場で磨かれたアプリケーションが使えるのだから、ザウルス初心者には魅力的だ。

ザウルスらしいデザインは、どんなシーンでも使いやすい。しかもインターネット機能もフルに利用でき、さらにザウルスユーザー用にネット上に用意された「シャープスペースタウン」から、さまざまな情報やコンテンツがダウンロード可能だ。インターネ



ットには、他のザウルスと同様、一体型（5,000円）もしくは通常（4,500円）の専用ケーブルで接続するだけの簡単セットアップ。

このPDAの性格



メーカー：シャープ（株）
価格：38,000円
問い合わせ：043-299-8021
http://www.sharp.co.jp

	メモリー	バッテリー	バッテリーの体力	PIMソフト充実度	インターネットソフト充実度
	ユーザーメモリー：3.2Mバイト	単4型アルカリ乾電池2本	40時間連続表示	◎	◎
オプションソフト充実度	カラー／モノクロ	屋内視認性	屋外視認性	付属品	オプション充実度
○	モノクロ	○	◎	△	◎



[ポケットPC]

ウィンドウズCE 3.0をコンパクトボディに凝縮 マルチタスク・マルチメディア再生も可能なハンディーPC

先に米国で発売されていたポケットPCが、日本語化されて発売開始された。ポケットPCそのものはウィンドウズCE 3.0を搭載したPDAの規格。そもそもウィンドウズがベースのためオフィス製品などビジネスソフトを搭載し、マルチタスクやムービー表示も可能。現時点ではカシオと日本ヒューレット・パカードから製品が登場している。

ボタン起動でPDAらしさを強調

JORNADA 548

カシオペアE-700よりひとまわりコンパクトなJORNADA548。液晶保護カバーの裏にスタイラスペンを収納して本体の横幅を抑え、手に馴染むサイズにするなど、細部に行き届いたデザインは好感が持てる。

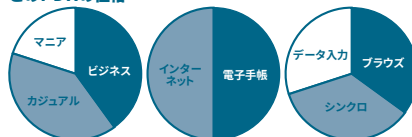
基本的な機能はカシオペアE-700と同等だが、PIMソフトにPCとの連携はよいが、モバイルとしてはやや使いにくいポケットアウトLOOKを採用しているのが心残り。しかし、Palmのように日頃よく使うソフトを登録

しておき、押すだけでそのソフトを起動できるボタンを装備したり、自動バックアップソフトを付属するなど、使いやすさは良好。さらに、MP3などの音楽ファイル再生時は、ディスプレイを消して電池の消耗を最小限に抑えるとともに、うっかりタッチパネルに触れても誤動作を防ぐなど、独自の工夫も多い。

より汎用性の高いコンパクトフラッシュを採用し、今後携帯電話通信用カードやBluetoothにも対応予定。



このPDAの性格



メーカー : 日本ヒューレット・パカード (株)

価格 : オープンプライス

問い合わせ : 03-3335-8333

Jump www.jpn.hp.com/go/mobile/

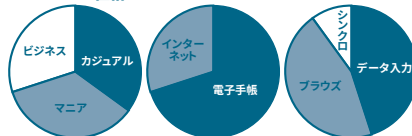
メモリー	バッテリー	バッテリーの体力	PIMソフト充実度	インターネット充実度
ユーザーメモリー: 32Mバイト CFカードで拡張可	リチウムイオン 充電電池	約8時間	△	◎
オプションソフト充実度	カラー/モノクロ	屋内視認性	屋外視認性	付属品
○	カラー	◎	○	○

もう1つの選択肢 欧州スタンダードPDAはPSION PSION REVO



PSION REVOはそのその美麗なスタイルと開閉の動作も見逃せない。閉じるとまるでコンパクトのように見えるほど。

このPDAの性格



メーカー : PSION COMPUTER PLC

価格 : オープンプライス

問い合わせ : 03-5411-7738 (日本代理店 (株) エヌフォー)

Jump www.enfour.co.jp/psion/



カシオ独自の使いやすいPIMソフトを装備

カシオペア E-700

ポケットPCは、高速CPUによる処理能力の高さをベースにし、マルチタスクも可能なパソコンのように扱えるハンディーマシンだ。

このカシオペアE-700も、マイクロソフトオフィスとフルに連携できるポケットエクセルやポケットワードが使える。またビジネスソフトだけでなく、ウィンドウズメディアプレーヤーも搭載し、ムービーファイルは音声付きでスムーズに再生できるし、MP3の再生も可能だ。インターネットも、ポケットインターネットエクスプローラと、カシオ独自のメールソフト「モバイルEメール」を搭載し、ほとんどPCと同じ感覚でインターネットを利用できる。メールソフトからはワードやエクセルの添付書類なら直接開けるし、クリックابلURLにも対応。

また、PIMソフトとして、システム標準のポケットアウトルック以外に、モバイル環境で使いやすい「モバイルスケジュール」「モバイル住所録」が付属する。PDA付属のスケジューラーでは唯一「夜11時から翌朝2時まで」といった日をまったく予定の設定ができるなど、使いやすいPIM機能を提供してくれるのが特徴的だ。

TFTカラー液晶は解像度も高く、ゲームやムービー鑑賞に十分耐えるのもE-700のポイント。

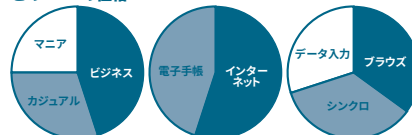


操作性のよい左側面のアクションコントロールで、画面スクロールやメニュー選択・決定が可能。

メモリー	バッテリー	バッテリーの体力	PIMソフト充実度	インターネットソフト充実度
ユーザーメモリー：32Mバイト SDメモリーカードで拡張可	リチウムイオン 充電電池	約7時間	○	◎
オプションソフト充実度	カラー／モノクロ	屋内視認性	屋外視認性	付属品
○	カラー	◎	○	○



このPDAの性格



メーカー：カシオ計算機（株）
価格：オープンプライス
問い合わせ：0570-0088902
Jump www.casio.co.jp

イギリスで爆発的にヒットしたPSION（サイオン）は、これまで紹介したPDAとは、そのコンセプトがかなり異なっている。何より小さなボディに隠された、タッチタイピングも十分可能な、キーピッチの広い、使いやすいキーボードが搭載されていることが大きな特徴。特にREVOはデザインの良さや、せり出すキーボードの機械的な面白さも特徴的だ。

他のPDAが、PCとのデータシンクロや

PC上のデータをPDAに移して持ち歩くことなど、データキャリアとしての利用を意識しているのに対し、PSIONではPCとの接続こそクレードルで簡単に行えるものの、テキストデータのやり取りやPSION上のデータのバックアップにとどまる。それは、このマシンが「PIM機能を備えた小型のテキスト入力マシン」というコンセプトで作られているからだ。PSION上でデータを入力し、PSION上で確認する。仕事は

すべてPSION上で完結するというのが、このマシンの上手な利用法。

もともと英語版だが代理店であるエヌフォーによって日本語の入力・表示が可能。使いようによっては、かなり便利なマシンになる。特に、個人情報の管理とメールの送受信、そして外での文章作成といった使い方に便利さを実感できるだろう。



こちらは新製品 Serie5 mx。CPUの処理速度やメモリー容量が従来機種に比べて飛躍的にアップし、見やすい液晶を搭載したモデル。オープンプライス。

メモリー	バッテリー	バッテリーの体力	PIMソフト充実度	インターネットソフト充実度
ユーザーメモリー8Mバイト (拡張不可)	ニッケル 水素充電電池	約12時間	◎	○
オプションソフト充実度	カラー／モノクロ	屋内視認性	屋外視認性	付属品
△	モノクロ	○	○	○



掲載製品スペック一覧表

スタンダード Palm

	Palm IIIc	Palm m100	WorkPad (31J)	WorkPad c3
				
発売元	パームコンピューティング (株)	パームコンピューティング (株)	日本アイ・ビー・エム (株)	日本アイ・ビー・エム (株)
開発元	—	—	—	—
問い合わせ先	0120-564-380	0120-564-380	0120-04-1992	0120-04-1992
標準価格	42,800円	19,800円	オープンブライズ	39,900円
本体寸法 (W×H×D)	80×128×17 (mm)	79×118×18 (mm)	82×120×18 (mm)	79×115.5×11.35 (mm)
重量	193g	137g	182g	119g
カラー・モノクロ	カラー	モノクロ	モノクロ	モノクロ
屋内視認性	◎	○	◎	○
屋外視認性	△	○	◎	◎
メモリー	8MB	2MB	4MB	8MB
バッテリー	内蔵型充電式リチウムイオン電池	単4型乾電池2本	単4型乾電池2本	内蔵型充電式リチウムイオン電池
バッテリー持続時間	15日程度	2か月程度	15日程度	15日程度
インターフェイス	シリアル、赤外線	シリアル、赤外線	シリアル、赤外線	シリアル、赤外線
OS	Palm OS 3.5 日本語版	Palm OS 3.5 日本語版	Palm OS 3.1 日本語版	Palm OS 3.5 日本語版
ソフトウェア	添付PIMソフト	Palm DeskTop	WorkPad版 PalmDeskTop ソフトウェア	WorkPad版 PalmDeskTop ソフトウェア
	その他添付ソフト	Album ToGo、Chroma Gammon など	PHS Launcher、Palmscape for WorkPad、MultiMail for WorkPad、Jotmail for WorkPad、Lotus EasySync など	Palmscape for WorkPad、MultiMail for WorkPad、Jotmail for WorkPad、英和・和英辞書、Lotus EasySync など
対応OS	ウィンドウズ98、MacOS8.1以降	ウィンドウズ98、MacOS8.1以降	ウィンドウズ95、98、NT4.0	ウィンドウズ95、98、NT4.0
パソコンとの連携	付属クレードル (シリアル) を使用	付属クレードル (シリアル) を使用	付属クレードル (シリアル) を使用	付属クレードル (シリアル) を使用
インターネット接続方法	—	—	内蔵 PHS でアクセス	H*端子にはケーブル1本で接続
付属品	充電器兼用クレードル、マッキントッシュ用シリアルアダプター	HotSyncケーブル、マッキントッシュ用シリアルアダプター	充電器兼用クレードル	充電器兼用クレードル
オプション製品	—	—	—	—
その他	—	別売のフェースプレート (1,980円) で本体色を変更可能	—	—

個性派 Palm

	CLIE PEG-S500C	Visor	TRG Pro
			
発売元	ソニー (株)	ハndsプリング (株)	(株) アスク
開発元	—	—	TRG Products, Inc
問い合わせ先	0570-00-3311	0120-517-301	03-5215-5650
標準価格	オープンブライズ	29,800円	42,800円
本体寸法 (W×H×D)	70.9×114.7×15.2 (mm)	76×12.2×15 (mm)	81×121×20 (mm)
重量	122g	153g	170g
カラー・モノクロ	カラー	モノクロ	モノクロ
屋内視認性	△	◎	◎
屋外視認性	◎	◎	◎
メモリー	8MB (メモリスティック対応)	8MB	8MB + 4MB フラッシュメモリー
バッテリー	—	単4電池2本	単4電池2本
バッテリー持続時間	15日程度	2か月程度	1か月程度
インターフェイス	USB、シリアル、赤外線	USB、赤外線	シリアル、赤外線、CFスロット (TypeII)
ソフトウェア	OS	Palm OS 3.1 日本語版	Palm OS 3.5 日本語版
	添付PIMソフト	Palm DeskTop ソフトウェア (ウィンドウズ用、マッキントッシュ用)	Palm DeskTop ソフトウェア
ソフトウェア	その他添付ソフト	英和/和英辞書など	FlashPro、CFpro など
	ATOK Pocket、Palmscape、MultiMail、PictureGear Pocket、英和/和英辞書など		
対応OS	ウィンドウズ98、ウィンドウズ2000	ウィンドウズ95、98、NT4.0、MacOS8.1以降	ウィンドウズ95、98、NT4.0
パソコンとの連携	付属クレードル (USB) を使用	付属クレードル (USB) を使用	付属クレードル (シリアル) を使用
インターネット接続方法	付属のモバイルコミュニケーションアダプターで携帯電話・PHS接続	ハndsプリングボード用の別売モデムモジュールを使用	CFスロット対応の携帯電話やP-in comp@ct を接続可能/別売の56kbps CFカードモデム接続可能
付属品	USB クレードル、モバイルコミュニケーションアダプター、モバイルコミュニケーションアダプター接続ケーブル (3種)	USB クレードル (USBポートのないPCでは別途シリアルクレードルを用意)	シリアルクレードル
オプション製品	—	拡張スロット (スプリングボード) に各種周辺機器を接続可能	—
その他	—	本体カラー5色から選択可	—



ザウルス

	パワーザウルス MI-C1	インターネット・辞書ザウルス MI-J1	ザウルスアイゲッティ MI-P10	ザウルスアイゲッティ MI-P1
				
発売元	シャープ (株)	シャープ (株)	シャープ (株)	シャープ (株)
開発元	—	—	—	—
問い合わせ先	043-299-8021	043-299-8021	043-299-8021	043-299-8021
標準価格	88,000円	50,000円	オープンブライズ	38,000円
本体寸法 (W×H×D)	136×80×15.5 (mm)	145×78×15~17 (mm)	74×135×15 (mm) (クリアカバー取り外し時)	138×74×11~15 (mm) スライドケース取り外し時
重量	180g	170g	140g (クリアカバー取り外し時)	135g (スライドケース取り外し時)
カラー・モノクロ	カラー	モノクロ	モノクロ	モノクロ
屋内視認性	◎	○	○	○
屋外視認性	◎	◎	◎	◎
メモリ	16MB (ユーザーエリア7MB)	6M バイト (ユーザーエリア3.2Mバイト)	16MB (ユーザーエリア7MB)	6MB (ユーザーエリア3.2MB)
バッテリー	リチウムイオン充電電池	単4型アルカリ乾電池2本	リチウムイオン充電電池	単4型アルカリ乾電池2本
バッテリー持続時間	連続表示時約16時間	連続表示時約40時間	連続表示時約27時間	連続表示時約40時間
インターフェース	CFスロット、赤外線、携帯型キーボード用端子、オプションポート	CFスロット、オプションポート	CFスロット、赤外線、携帯型キーボード用端子、オプションポート	CFスロット、赤外線、携帯型キーボード用端子、オプションポート
OS	専用OS	専用OS	専用OS	専用OS
添付PIMソフト	スケジュール、アクションリスト、アドレス帳など専用ソフト	スケジュール、アドレス帳、備忘録など	スケジュール、アクションリスト、アドレス帳など専用ソフト	スケジュール、アクションリスト、アドレス帳など専用ソフト
その他添付ソフト	ウェブブラウザ、メールソフト、ワープロ、情報ファイル、パーソナルデータベース、ボイスレコーダー、統合辞典、電卓など	ウェブブラウザ、メールソフト、パソコンビューア、MP3プレイヤーなど	ウェブブラウザ、メールソフト、情報ファイル、パーソナルデータベース、ボイスレコーダー、統合辞典、電卓など	ウェブブラウザ、メールソフト、情報ファイル、パーソナルデータベース、ボイスレコーダー、統合辞典、電卓など
対応OS	ウィンドウズ95、98	ウィンドウズ95、98	ウィンドウズ95、98、2000	ウィンドウズ95、98
パソコンとの連携	別売のパソコン連携キット (10,000円) のクレードルを使用	別売のパソコン連携キット (8,000円) のクレードルを使用	別売のパソコン連携キット (10,000円) のクレードルを使用別売のACアダプタ (5,000円) も必要	別売のパソコン連携キット (8,000円) のクレードルを使用
インターネット接続方法	別売の接続ホルダー (7,000円)、専用ケーブル (4,500円) で携帯電話、PHSと接続可能	別売の一体型専用ケーブル (5,000円) が通電ケーブル (4,500円) で携帯電話・PHSと接続可能	別売の専用ケーブル (4,500円) で携帯電話、PHSと接続可能PHSと接続可能	別売の一体型専用ケーブル (5,000円) が通電ケーブル (4,500円) で携帯電話・PHSと接続可能
付属品	—	—	—	—
オプション製品	デジタルカメラ、ボイスレコーダー、キーボードなど	コンパクトROMカード「トラベル英会話アシスタント」 (9,000円)、MP3プレイヤーキット (17,000円) など	MP3プレイヤーキット (17,000円)	—
その他	—	—	—	パールホワイト/ブリリアントブルーの2色から選択可

ポケットPC

	JORNADA 548	カシオペア E-700	PSION REVO	PSION Series5 mx
				
発売元	日本ヒューレット・パカード (株)	カシオ計算機 (株)	(株) エヌフォー	(株) エヌフォー
開発元	—	—	PSION COMPUTER PLC	PSION COMPUTER PLC
問い合わせ先	03-3335-8333	0570-088902	03-5411-7738	03-5411-7738
標準価格	オープンブライズ	オープンブライズ	オープンブライズ	オープンブライズ
本体寸法 (W×H×D)	78×130×16 (mm)	81.8×18.9×128 (mm)	157×79×17 (mm)	170×90×20 (mm)
重量	260g	218g	200g	345g
カラー・モノクロ	カラー	カラー	モノクロ	モノクロ
屋内視認性	◎	◎	○	○
屋外視認性	○	○	○	○
メモリ	32MB	32MB	8MB	16MB
バッテリー	リチウムイオン充電電池	リチウムイオン充電電池パック	内蔵ニッケル水素電池	単3型アルカリ乾電池2本
バッテリー持続時間	8時間程度	7時間程度	12時間程度	35時間程度
インターフェイス	シリアル、USB、赤外線、CFTYPEI	シリアル、USB、赤外線、マルチメディアカードスロット、SDメモリーカードスロット	シリアル、赤外線	シリアル、赤外線、PCMCIAカードモデムアダプタ
OS	ウィンドウズCE3.5	ウィンドウズCE3.5	EPOC (ER5)	EPOC (ER5)
添付PIMソフト	ポケットアウトLOOKなど	マイクロソフト予定表、マイクロソフト連絡先、マイクロソフト仕事、カシオモバイルスケジュール、カシオモバイル住所録など	スケジュール、ToDo、アドレス帳、電話帳、メモなど	スケジュール、ToDo、アドレス帳、電話帳、メモなど
その他添付ソフト	ウィンドウズメディアプレイヤー、PictureShot、D Money、JRトラベルナビゲータ、HPモバイル辞書 (英和・和英)、ZioGolf、MusicMatch JukeBox など	ポケットワード/エクセル、国語・漢和・英和・和英辞書、JRトラベルナビゲータ、携帯版いらいなど	ウェブブラウザ、電子メール、データベース、ワードプロセッサ、表計算、電卓、ファイル管理など	ウェブブラウザ、電子メール、データベース、ワードプロセッサ、表計算、電卓、ファイル管理など
対応OS	—	ウィンドウズ95、98、2000、NT	ウィンドウズ95、98、NT、MacOS7.5以降	ウィンドウズ95、98、NT、MacOS7.5以降
パソコンとの連携	—	付属クレードル (USB) を使用	付属ドッキングステーション (マッキントッシュとの接続は別途接続ソフトが必要)	専用接続ケーブルを使用 (マッキントッシュとの接続は別途 Mac Connectorが必要)
インターネット接続方法	—	別売の携帯電話接続ケーブル (4,500円) で携帯電話、PHSと接続可能	—	—
付属品	USB クレードル、シリアル接続ケーブル、ACアダプタ	クレードル、ACアダプタ、電池パックなど	ドッキングステーション、ウィンドウズPC接続用ソフト、ACアダプタなど	PC接続用ケーブル、ウィンドウズPC接続用ソフト、ACアダプタなど
オプション製品	—	リモコンイヤホン (2,800円)	—	—
その他	10月5日発売	—	—	—



[インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ] ご利用上の注意

このPDFファイルは、株式会社インプレス R&D(株式会社インプレスから分割)が1994年～2006年まで発行した月刊誌『インターネットマガジン』の誌面をPDF化し、「インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ」として以下のウェブサイト「All-in-One INTERNET magazine 2.0」で公開しているものです。

<http://i.impressRD.jp/bn>

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、URL、団体・企業名、商品名、価格、プレゼント募集、アンケートなど)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真の撮影者、イラストの作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は収録されていない場合があります。
- このファイルやその内容を改変したり、商用を目的として再利用することはできません。あくまで個人や企業の非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用する際は、出典として媒体名および月号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレス R&D)、コピーライトなどの情報をご明記ください。
- オリジナルの雑誌の発行時点では、株式会社インプレス R&D(当時は株式会社インプレス)と著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めましたが、すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接のおよび間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

このファイルに関するお問い合わせ先

株式会社**インプレスR&D**

All-in-One INTERNET magazine 編集部

im-info@impress.co.jp