



Products Showcase



全12機種のベストバイはどれだ

PDAは通信機能で選べ!

PDAの元祖と呼ばれる「Newton Message Pad」が登場した1993年からそろそろ10年が経とうとしている。現在のPDAは、液晶がカラーになり解像度が向上、高速なCPUが採用されるなど大きく進化した。そして、進化したPDAに見合うモバイル通信インフラが整備されている。たとえば、定額で128kbpsのPHSデータ通信やIEEE802.11bの無線LANが、PDA + CFカードで利用できるようになったのだ。通信環境がこれまでより劇的に改善された今、PDAは通信機能で選ぶべきだろう。

text : 編集部
photo : Nakamura Tohru(marmaid)/P200-204,207
Hiroji Kazuo/P205-206, Watari Tokuhiro/P208-209

モバイル通信インフラが整備された今こそ「買い」

これまでのPHSや携帯電話を使ったモバイル通信は、速度が遅いうえ従量制の料金であり、iモードなどと比べると「高くつく」ものだった。PDAの通信機能は進化したが、活用できるインフラがなかったのだ。

ところが、このところモバイル通信の状況が変わってきている。まず、PHS通信のインフラの帯域が広がり、定額制の料金になった。さらに、エリアは狭いものの高速な通信ができる無線LANが急速に普及している。これまで活かされてこなかったPDAの高度な通信機能を活用できるインフラが整ったのだ。

具体的な変化を挙げると、まずPHSのデータ通信の変化が挙げられる。DDIポケットが提供する、定額料金の128Kbpsの「AirH」(エアエッジ)にCF(コンパクトフラッシュ)タイプの通信カードが登場し

Linuxを採用したPDA

シャープが7月12日に発売した「SL-A300」は、OSにLinuxを採用したPDAだ。このほかにも、京セラはOS「Elate」を搭載し、Javaを高速の実行に注力した「PocketCosmo」を発売した。ウィンドウズCEやPalm OS以外のOSを採用したPDAも登場している。



た。多くのPDAはCFスロットを持っているので、手軽に定額でデータ通信を扱える。さらに、小型軽量のPDAではSDスロットしか持たないものが多いが、SDカード型の32kbps AirH[®]カードが年内に登場する予定だ。

無線ホットスポットの本命はPDA

次に挙げられる変化が、IEEE 802.11b規格の無線LANの普及とCFタイプの無線LANカードの登場だ。これまでは、PCカードサイズの無線LANカードしかなかったが、今年になって各社からCFタイプの無線LANカードが登場した。さらに、飲食店やホテルで無線LANを利用できる「無線ホットスポット」が急激に増えている。8月16日現在の本誌の調査で、無線ホットスポットの数は512か所で、まだまだ十分な数とは言えないが、伸び率に注目してほしい。7月の調査と比較して100か所近く増えているのだ。無線ホットスポットの事業者もPDAに注目しており、PDA向けのコンテンツ配信や、VoIPの試験サービスが始まっている。

PDAの進化を挙げると、Pocket PC 2002は暗号化通信「PPTP」に対応しているので、社内のメールサーバーやイントラネットのグループウェアにも接続できる。

無線LANやPPTPに対応する強力なネットワーク機能と、携帯電話より広い表示画面、MS Officeの添付ファイルにも対応するPCとのファイル互換性。これが現代のPDAの特徴だ。インフラと機能がかみ合いはじめた今こそ、PDAの買い時だ。

シリコンオーディオプレイヤーは不要



多くのPDAには、MP3やWMAの音楽再生機能があるので、メモリーカードを追加するだけでシリコンオーディオの代わりになる。中には、リモコンに対応して使い勝手を向上させている機種がある。

CFスロット搭載機が通信用途に向いている

通信を目的にPDAを選ぶときのチェックポイントは、「拡張スロット」「電池の持ち時間」「ブラウザ」「メーラー」の4点だ。

まず、拡張スロットは種類と数に気をつけたい。たとえば、CFスロットが1個だけの機種では、通信カードを使うと外部メモリーカードが使えなくなってしまう。通信のほかに音楽を聞きたいと考えているなら、拡張スロットを2個持つPDAを選ぼう。

さらに、拡張スロットの種類も重要だ。CFスロットは、PHS通信カードのほか、無線LANカード、Bluetoothカードなど、利用できる選択肢が広いのでおすすめだ。薄型機ではSDカードのみ搭載した機種が多いので注意しよう。なかには、アダプターを追加してCFスロットを増設するPDAがあるので、オプションの価格も考慮したい。拡張スロットの対応状況は、207ページで紹介している。

次に、通信時の電池の持ち時間が重要だ。通信カードは消費電力が大きいので、通信を続けるとすぐに電池を使い切ってしまう。これは、カタログでは分からないので、204ページの実験を参考にしてほしい。

ソフトは読みやすさで選ぶ

ブラウザは見た目のキレイさより、PDAの画面サイズで読みやすい表示をするかチェックしよう。PDA向けのポータルサイトも登場しているが、まだ盛り上がり欠けるため、PC向けのサイトを利用す

るケースが多い。PC向けのサイトを同じレイアウトで表示すると、PDAの画面サイズに納まらず、横にスクロールしないと読めなくなってしまう。横にスクロールして文書を読むと、思いのほか読みづらい。ブラウザによっては画像を小さくして文字を読みやすくするなど工夫をしている。

メーラーは、プロトコルの種類と、添付ファイルの対応する種類が重要だ。それは本文に「添付ファイルをご参照ください」と書かれているだけで、Wordのファイルが添付されているメールが珍しくないからだ。この点は、オフィス文書をやりとりできるPocket PCが有利だろう。なお、対応する添付ファイルの種類は、ファイルを表示するアプリケーションをインストールすれば増やせる。このほか、PHSなど帯域の狭いモバイル環境で使うなら、一定容量以上のメールをダウンロードしないフィルター設定の有無もチェックしたい。メールに限らず、ビジネスで使うなら「PPTP接続」の対応も重要な項目だろう。

値下がり続けるPHS通信料



定額データ通信サービス「AirH[®]」のほか、NTTドコモのPHSにもデータ通信割引コースの「パルディオデータプラス」が登場している。さらに、日本通信がAirH[®]より割安なデータ通信サービスを提供している。

PDA用のOSの種類と対応するPC

種類	特徴	対応PC
Pocket PC	GUIがウィンドウズに近い。マイクロソフトオフィスのファイルを編集できる	ウィンドウズ
Palm	認識率の高い「Graffiti」という独自の文字で入力する。ウィンドウズとマッキントッシュに対応	ウィンドウズ、マッキントッシュ
ザウルス	純国産のPDAで、スライド式のキーボードを備える	ウィンドウズ
その他	OSにLinuxを採用したものや、Javaアプリケーションを速く実行できるものがある	ウィンドウズが多い

ニーズに合ったPDAはコレだ!

通信するなら、この12機種がオススメ

本体のサイズやOSの種類にかかわらず、最新機種を中心に12機種をピックアップした。どの製品も標準の状態かオプションの追加で通信に対応できる。製品の搭載OSと特徴、価格をまとめているので、製品選びの参考にしてほしい。

オープン価格の機種は、編集部で複数

の店舗で店頭価格を調査して、平均価格を「実勢価格」として書いている。

本体にCFスロットがない機種では、拡張アダプターを付けると割高になってしまうことがある。通信を目的にしてPDAを選ぶときは、本体価格のほかにオプションの料金を考慮しよう。

アイコンの意味

PC	Pocket PC 2002を採用した製品	Pa	Palm OS 4.1日本語版を採用した製品
HH	Windows for Handheld PC 2000を採用した製品	CE	Windows CE 3.0を採用した製品
ザ	ザウルスOSを採用した製品	他	その他のOSを採用した製品

M-stage visualやinfogateなど、P-inと連携したコンテンツが魅力

PC NTTドコモ / musea

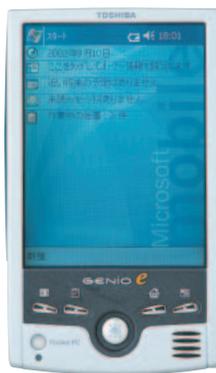


「musea(ミュージア)は、PHS、FOMA、携帯電話、DoPaに対応するPDAだ。映像コンテンツサービスの「M-stage visual」や、ポータルサイト「infogate」などに対応しているのが特徴。メーカーによれば、AirH[®]カードは動作保証外だという。編集部によるテストではAirH[®]通信カードの「AH-H401C」は認識したものの動作しなかった。

価格 : オープン価格(実勢価格4万円)
問い合わせ : 0120-800-000
URL : www.nttdocomo.co.jp

4インチ低温ポリシリコンTFT液晶とXScaleを搭載したハイパワーPDA

PC 東芝 / GENIO e550G



「GENIO e550G(ジェニオ)は400メガヘルツで動作する「XScale CPU」と、4インチの反射型TFTカラー低温ポリシリコン液晶を搭載したPDAだ。iモードサイトを閲覧できる「i-navigator」や、iアプリを実行できる「i-enabler」などが付属。このほかに、1ギガバイトのマイクロドライブが付属する「GENIO e550G/MD」がある。

価格 : オープン価格(実勢価格6万円)
問い合わせ : 043-279-2631
URL : genio-e.com

CFカードや防塵・防滴対応など、ジャケットを交換して機能を拡張

PC コンパックコンピュータ / iPAQ Pocket PC H3870



「iPAQ(アイパック)は、ジャケットシステムという拡張機能と、Bluetoothを内蔵したPDA。従来機向けに作られたジャケットという拡張アダプターを本機でも利用できる。Bluetooth使用中は、本体上部のLEDが青く点灯する。SDスロットを持つが、SD/IOには対応していないため、SDカード型の周辺機器は利用できない。

価格 : オープン価格(実勢価格7万5,000円)
問い合わせ : 0120-178589
URL : www.compaq.co.jp

Javaを高速実行、付属のファイルビューアはMS Office書類を表示できる

他 京セラ / PocketCosmo



「PocketCosmo」は、Javaアプリを高速に実行することに注力したPDAで、JavaVMに「intent」、OSは「Elate」を採用している。個人で購入するときは、インターネット直販を利用する。標準的なPIM機能のほか、ブラウザーや、ワード、エクセル、パワーポイント、JPEG画像などを表示できる「ファイルビューア機能」を搭載している。

価格 : オープン価格(直販価格5万9,800円)
問い合わせ : 0077-78-0500
URL : www.kyocera.co.jp

キーボード搭載で、長いメールや文章の作成に最適

HH 日本ヒューレットパッカード / Jornada 728



「Jornada 728 (ジョルナダ)」は、キーボードを備えたPDAだ。キーボードのほかにも、手書き日本語認識ソフトの「Decuma Japanese」をバンドルしている。本体の底面にCFカードスロットを備えるが、タイプ1対応のため、現在発売されているCFタイプの通信カードなどは利用できない。

価格 : オープン価格(実勢価格8万5,000円)
 問い合わせ : 0570-000-511
 URL : www.jpn.hp.com

Bluetoothのハードスイッチと新型CPU「PXA250」を搭載

PC 富士通 / Pocket LOOX



「Pocket LOOX (ポケットルークス)」は、Bluetoothを内蔵したPDAで、対応携帯電話を使ったインターネット接続や、対応PCとワイヤレスでデータの同期などができる。CPUはXScaleの400メガヘルツ。CFスロットのほかSDスロットを備えるが、SDスロットはSD/IOやセキュリティ機能には対応していない。

価格 : オープン価格(実勢価格5万5,000円)
 問い合わせ : 0120-950-222
 URL : www.fujitsu.co.jp

手ごろな価格でもCFスロット内蔵、HTMLメールにも対応

CE カシオ計算機 / CASSIOPEIA l'agenda



「CASSIOPEIA l'agenda (カシオベアラジェンダ)」は、ウィンドウズCE3.0を搭載したPDAで、Pocket PCではなくGUIがカシオ独自のものになっている。本体にCFカードスロットを搭載、別売りの「PCカードユニット」を使うとPCカードが利用できるが、CFカードと同時に利用はできない。

価格 : オープン価格(実勢価格2万5,000円)
 問い合わせ : 0570-088906
 URL : www.casio.co.jp

CF、SD、PCカードの3枚を同時に使い、拡張性に優れる

PC 日本電気 / PocketGear



「PocketGear (ポケットギア)」は、オプションの「PCカード拡張アダプタ」を使うと、SD、CF、PCの3スロットを同時に利用できる拡張性の高さが特徴のPDAだ。CFスロットとPCカードスロットは、それぞれのスロットが逆向きに配置されているので、厚みのあるカードでも同時に利用できる。

価格 : オープン価格(実勢価格5万円)
 問い合わせ : 0120-76-6816
 URL : 121ware.com/pg/

デジタルカメラ搭載、簡単にメールに写真を付けて送付できる

ザ シャープ / ザウルス MI-E25DC



ザウルスMI-E25DCは、本体裏面にCMOS31万画素のデジタルカメラと、スライド式のキーボードを搭載したPDAだ。デジタルカメラの撮影サイズは、640×480ドット、320×240ドット、160×120ドットから選択できる。無線LANカードのドライバーを内蔵しており、ブランクスの「GW-CF110」に対応している。

価格 : オープン価格(実勢価格5万円)
 問い合わせ : 0120-303909
 URL : www.sharp.co.jp

OSにLinuxを採用した新世代ザウルス

他 シャープ / ザウルス SL-A300



ザウルスSL-A300は、新たにLinuxを採用したPDAだ。このため、従来のザウルス用のMOREソフトは動作しない。MIシリーズのPIMデータは赤外線通信でインポートできる。SDカードスロットを備えるほか、「コミュニケーションアダプター CE-JC1」までCFカードが利用できるようになる。

価格 : オープン価格(実勢価格4万5,000円)
 問い合わせ : 043-299-8021
 URL : www.sharp.co.jp

MP3など音楽再生に対応、オプションでCFタイプのPHS通信カードが使える

Pa ソニー / Clie PEG-T650C



「Clie PEG-T650C (クリエ)」は、Palm OS 4.1を搭載したPDAで、MP3とATRAC3の音楽再生に対応する。本体上部にMSスロットを備え、1日に30分使用する通常利用時では、約10日動作する。オプションの「PEGA-CF61」によりCFカード型の通信カードを利用できる。

価格 : オープン価格(実勢価格3万5,000円)
 問い合わせ : 0570-00-3311
 URL : www.sony.jp

年末に発売予定の「SDカードタイプAirH」に正式対応

Pa パームコンピューティング / m515



「m515」は、Palm OS 4.1を採用したPDAだ。本体内蔵のSDスロットは「SD/IO」に対応。セイコーインスツルメンツが年内に発売する予定のSDカード型AirH®端末にも正式に対応している。ハギワラシスコム製の拡張アダプターを追加すれば、CFタイプの通信カードが利用できるようになる。

価格 : オープン価格(実勢価格3万円)
 問い合わせ : 0120-564-380
 URL : www.palm-japan.com



ベストチョイスはmusea!

実験1 PHS、無線LANが長く使える機種はコレだ!

このテストでは、PHSと無線LANの通信カードを利用した状態で、フル充電の状態から電源が切れるまでの時間を計測した。実際の利用形態に近付けるため、1分ごとにブラウザで違うサイトを表示させた。液晶の輝度は最大に設定、省電力設定はオフにしている。

ヘビーモバイルを想定して、AirH"の128Kbpsパケット通信が可能なCF通信カ

ード「AH-H401C」をテストに使った。ただし、AH-H401Cに対応していないmusea、PocketCosmo、MI-E25DCの3機種はNTTドコモのP-in Memoryを使ってテストを行っている。場所は市ヶ谷にある編集部で、静止状態にてテストした。

純正のCFアダプターのないm515と、貸し出し依頼時にCFアダプターが完成していなかったSL-A300は除外している。

実験環境

PHSカード	AH-H401C
無線LANカード	WLI-CF-S11G
表示サイト (3つのサイトを1分ごとに切り替える)	インプレスウォッチ <small>Jump01</small> 2ちゃんねる「ラウンジ」 <small>Jump02</small> NIKKEI NET <small>Jump03</small>

無線LANのテストはアクセスポイントまでの距離が約2メートルの場所で行った。CPUのクロック周波数を切り替えられる機種では、最大に設定している。

Jump01 watch.impress.co.jp

Jump02 ex.zch.net/entrance/

Jump03 www.nikkei.co.jp

実験結果

PEG-T650C	PHS :	2時間18分	CASSIOPEIA l'agenda	PHS :	1時間48分
	無線LAN :	非対応		無線LAN :	1時間29分
GENIO e550G	PHS :	2時間22分	PocketLOOX	PHS :	1時間57分
	無線LAN :	1時間50分		無線LAN :	1時間49分
iPAQ	PHS :	5時間05分	musea	PHS :	2時間30分
	無線LAN :	3時間22分		無線LAN :	1時間52分
PocketGear	PHS :	2時間14分	MI-E25DC	PHS :	1時間49分
	無線LAN :	2時間12分		無線LAN :	1時間33分
Jornada 728	PHS :	7時間29分	PocketCosmo	PHS :	4時間29分
	無線LAN :	5時間50分		無線LAN :	非対応

PocketPCは2時間が相場

最長はJornada 728で7時間29分

PHSでのテストは、Pocket PC 2002搭載機はどれも2時間前後のバッテリーライフだった。実験前、高クロックのXScaleを搭載した機種が不利かと予想していたが、StrongARM搭載機と同じような結果になった。PocketGearは電力警告が早めに出るらしく、電池の消耗警告が出てからも1時間動作することもあった。

PocketPCの中では拡張アダプターにセカンドバッテリーを積むiPAQと、本体サイズの大きいJornadaが飛び抜けて長かった。結果を見てのとおり、最長のJornadaは圧巻の7時間29分。いつテストが終わ

るのかと不安になるほどの長さだった。

無線LANのテストでも、Jornadaが5時間50分と圧倒的な強さを見せつけた。PocketPC 2002搭載機は、無線LANの方がPHSより、バッテリーライフが短くなる傾向があるが、PocketGearだけはほとんど同じ時間だった。

ハンドヘルドPCと縦型のPDAでは、あまりに大きさが違うため直接比較できないが、サイズより駆動時間を優先するならJornadaを選びたい。セカンドチョイスは、内蔵バッテリーのみで最長の2時間30分となったmuseaにしたい。

「ベストチョイス」

Jornada 728



バッテリーの残量をまったく気にすることなく、モバイル通信できるのが本機最大の特長だ。ハードモバイルにオススメしたい。



ベストチョイスはGENIO e550G !

実験2 読みやすい表示をするブラウザはコレだ!

ブラウザは、コンテンツの表示の正確さのほか、画面に表示される情報量に注目したい。フォントサイズが調整できるブラウザはデフォルトに設定している。

PocketPCは同じ Internet Explorer を使っているので、GENIOe 550Gの画面写真を使った。Palmの表示テストは、PEG-T650Cに付属しているブラウザ

実験結果

PocketPC



PCの表示結果にもっとも近い。ときどき失敗するが、文字の折り返しが横幅に収まるように調整されるので読みやすい。

PocketCosmo



MI-E25DC



PocketCosmoは、ブラウザが異常終了することがあった。CASSIOPEIAはPCの表示に近いが、折り返しの調整がされない。MI-E25DCは、サイズの大きい画像を縮小する。

「Xiino 2.0SJ」を使用した。m515は標準のブラウザがないため、今回はテストから除外している。

SL-A300とMI-E25DCは、縦表示のほか横表示モードもあるが、今回はほかのPDAを合わせるために縦表示を採用した。

表示テストには、インプレスウオッチのトップページを使っている。

Xiino



強制的に全コンテンツを画面の横幅に合わせて表示するので、レイアウトが大きく崩れて表示される。文章が読みづらいと思うかもしれないが、確実に画面の横幅で折り返されるので、意外と読みやすい。レイアウトにテーブルタグを使っていないシンプルなサイトが向いているだろう。

実験環境

PocketPC	文字サイズ: 中 レイアウト調整: あり
Xiino	文字サイズ: 小
SL-A300	表示モード: 縮小
MI-E25DC	文字サイズ: 標準 表示モード: 縮小
PocketCosmo	フィット: あり
CASSIOPEIA	文字サイズ: 中

編集部で読みやすい設定にてテストした。

SL-A300



画像を縮小して表示し文字を多めに表示するため、ニュースサイトなどは読みやすい。デザインに凝ったサイトでは、裏目に出てしまうことがある。

PCのブラウザ戦争と同じ結果に IEが正確で読みやすい

Pocket PC 2002に搭載されているインターネットエクスプローラは、表示が正確なうえ、文章の折り返しを画面の横幅に収まるように調整するので読みやすい。しかし、文字数が多いサイトにアクセスすると、表示に数分かかることもあった。

ザウルスに搭載されているブラウザは、画面上で大きな面積を占める画像を縮小して表示する工夫がされている。URLを入力するときは、MI-E25DCのスクリーンキーボードが便利だった。PocketCosmoのブラウザは高性能で、安定すればベストチョイスも狙える。

ベストチョイス

GENIO e550G



画面サイズが大きいので表示されるフォントが大きくなり読みやすい。さらに、iモードサイトの閲覧やアプリの実行ができる点がオススメだ。



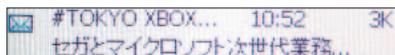
ベストチョイスはPocketGear!

実験3 機能が豊富なメーラーはコレだ!

メーラーのテストは、メールの表示画面に大差がなかったため、機能を重点的にチェックした。当然だが、受信したメールは、画面のサイズが大きくなほうが読みやすい。差が見られたのは「受信トレイ」の画面で、PocketPCだけが2行分の表示ス

実験結果

PocketPC



差出人、タイムスタンプ、添付ファイルの有無が2行にわたって表示される。

CLIE Mail



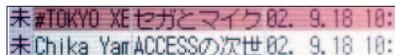
差出人と、タイトル、タイムスタンプが表示される。液晶の解像度が高いので小さな字でも読みやすい。

SL-A300



差出人とタイトル、タイムスタンプが表示される。タイムスタンプは「年/月/日」形式で表示。

MI-E25DC



差出人とタイトル、タイムスタンプが表示される。未読メールは「未」、既読メールは「済」アイコンが付く。

PocketCosmo



重要度とタイムスタンプ、差出人、タイトル、添付ファイルが表示される。

CASSIOPEIA l'agenda



タイトル、差出人、タイムスタンプが表示されるが、タイムスタンプは画面を右にスクロールして見る。

どのメーラーも、「マルチアカウント」「添付ファイル」「受信サイズ制限」に対応しており、違いはプロトコルの対応になっている。

ペースを利用している。

各メーラーの機能では、対応するプロトコルに差が現れた。IMAP4、APOP、POP before SMTPのすべてに対応している機種はなかった。暗号化通信のPPTPに対応しているのはPicket PCだけだ。

PocketPCは、メールの受信サイズ制限を「ヘッダーのみ」「本文のサイズ制限」「添付ファイルのサイズ制限」で細かく設定できる。

機能比較

	PocketPC	CLIE Mail	SL-A300	MI-E25DC	PocketCosmo	CASSIOPEIA
IMAP4		×		×		×
APOP	×		×	×		×
POP before SMTP	×	×	×		×	
SMTP認証			×	×	×	×
受信サイズの上限定						
HTMLメール		×		×		
添付ファイル						
定型文挿入		×	×	×	×	
振り分け	×					×
定期巡回		×	×		×	×
マルチアカウント						

メールを書いたら、やっぱり国産PDA

ザウルスの工夫に拍手

手書き入力の精度が高く、スライドキーボードを使えば長文の作成にも対応できる「MI-E25DC」は、メーラーの完成度ももっとも高いと言える。しかし、Linuxを搭載したSL-A300が登場して、後継機種が発売されるのが先行きが不透明なため、ベストチョイスから外した。

PocketPCは、振り分けフィルターがないため、多数のメールのやりとりには向かない。だが、PPTP接続に対応している唯一のPDAで、添付ファイルの閲覧や、PDAで受信したメールをOutlookとのシンクロする機能に優れている。

実験環境

送信元のOS	ウィンドウズXP
送信メーラー	Outlook2002
添付ファイル	PDF(24Kバイト)

PCからHTMLメールと添付ファイル付きのメールの2通を送り、POP3サーバーからPDAにメールをダウンロードした。PDAが接続するメールサーバーはNTT PCコミュニケーションズの「WebArena」を利用した。PDAの受信サイズの制限は「なし」に設定してある。テストに使ったメールは、編集部に届いたプレスリリースを転送したものだ。通信カードは、NTTドコモの「P-in memory」を使用した。

ベストチョイス

PocketGear



本体の左側にある「PGダイヤル」を使えば、片手でメールを選択したり、開いたメールをスクロールしたりできて便利だ。

オススメPDAの主要スペック一覧

	PEG-T650C	m515	GENIO e550G	iPAQ PocketPC H3870	PocketGear	Jornada 728
						
発売元	ソニー(株)	パーム コンピューティング(株)	(株)東芝	コンパック コンピュータ(株)	日本電気(株)	日本ヒューレット・ パッカード(株)
問い合わせ先	0570-00-3311	0120-564-380	043-279-2631	0120-178589	0120-67-6816	0570-000-511
URL	www.sony.jp	www.palm-japan.com	genio-e.com	www.compaq.co.jp	izaware.com/pg/	www.jp.hp.com
価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
実勢価格	3万5,000円	3万2,000円	5万5,000円	6万円	5万円	8万5,000円
外形寸法	W71.8 × H118.9 × D12.5mm	W79 × H114 × D13mm	W76.5 × H125 × D15.9mm	W84 × H134 × D16mm	W78 × H126 × D18.5mm	W189 × H34 × D95mm
質量	約140グラム	139グラム	約170グラム	約190グラム	約200グラム	515グラム
OS	日本語版Palm OS 4.1	日本語版Palm OS 4.1	Pocket PC 2002	Poclet PC 2002	Pocket PC 2002	Windows for Handheld PC 2000
CPU	Dragonball Super VZ	Dragonball VZ	PXA250	SA-1110	SA-1110	SA-1110
クロック	66メガヘルツ	33メガヘルツ	400メガヘルツ	206メガヘルツ	206メガヘルツ	206メガヘルツ
ディスプレイ	320 × 320ピクセル	160 × 160ピクセル	240 × 320ピクセル	240 × 320ピクセル	240 × 320ピクセル	640 × 240ピクセル
表示色	65536色	65000色	65536色	65536色	65536色	65536色
カードスロット	MS	SD	CF、SD	SD	CF、SD	PC、CF
VPN接続	×	×				
備考	-	-	-	Bluetooth内蔵	-	-

	CASSIOPEIA l'agenda BE-500	PocketLOOX	musea	SL-A300	MI-E25DC	PocketCosmo
						
発売元	カシオ計算機(株)	富士通(株)	NTTドコモ	シャープ(株)	シャープ(株)	京セラ(株)
問い合わせ先	0570-088906	0120-950-222	0120-800-000	043-299-8021	0120-303909	0077-78-0500
URL	www.casio.co.jp	jp.fujitsu.com	www.nttdocomo.co.jp	www.sharp.co.jp	www.sharp.co.jp	www.kyocera.co.jp
価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
実勢価格	2万5,000円	5万5,000円	4万円	4万5,000円	4万円	5万9,800円
外形寸法	W76 × H121 × D17.9mm	W77.3 × H130 × D17.5mm	W77.5 × H130.5 × D14.8mm	W69.4 × H113 × D12.5mm	W74 × H138 × D19.8mm	W78 × H108 × D17.5mm
質量	約158グラム	約175グラム	約180グラム	約120グラム	約190グラム	約169グラム
OS	Windows CE 3.0	Pocket PC 2002	Pocket PC 2002	Linux	非公開	Elate
CPU	VR4131	PXA250	SA-1110	PXA210	32ビットRISC	SA-1110
クロック	166メガヘルツ	400メガヘルツ	206メガヘルツ	200メガヘルツ	非公開	206メガヘルツ
ディスプレイ	240 × 320ピクセル	240 × 320ピクセル	240 × 320ピクセル	240 × 320ドット	240 × 320ドット	240 × 320ドット
表示色	32768色	65536色	65536色	65536色	65536色	65536色
カードスロット	CF	CF、SD	CF	SD	CF	CF
VPN接続	×			×	×	×
備考	-	Bluetooth内蔵	-	-	31万画素 デジタルカメラ内蔵	-

スペシャリストが選ぶ「今、私が買いたい1台」

注目のPDA12台、ベストチョイスはコレだ!

今回の座談会は、PDAの使い勝手を中心に、基本機能であるPIM機能やブラウザやメールといった通信機能を評価してもらった。今回お越しいただいたのは、PDA / モバイル研究家の入鹿山剛堂氏と、秋葉原のマッキントッシュとモバイル専門店「イケショップ」店長の古川敏郎氏。個別の評価に入る前に、自身でお使いのPDAを語っていただく。

古川:日本では発売されていないのですが、ハンドスプリングの「Treo」というPDAを使っています。これはPalmベースで、ハードウェアキーボードを搭載してながらも114グラムと軽いですよ。私はおもにスケジュール管理などに使っています。

ほかに、歴代のJornadaを使い続けています。Jornadaはメール専用で、出張したときでも、普段と同じ環境が使えるのが便利です。スタイラスを使って文字を入力するPDAでは長文の入力は面倒で、文書



やメールの作成はJornadaのような「ハンドヘルドPC」にかぎりますね。

入鹿山:私は、museaや「SH2101V」をスケジュール管理などのPIMと通信のために使っています。SH2101VはFOMAを内蔵したPDAで、データ通信はもちろんBluetoothで接続した「ワイヤレスハンドセット」を使っても通話ができます。どちらも通信機能が優れているのがポイントで、動画配信サービスなども見えています。

どちらにしても、PDAで予定を直接入力するときはメモ程度にしています。オフィスに戻ったときシンクロして、PCで詳しくスケジュールを編集した後、もう一度PDAに書き戻しています。

GENIOは高スペックで注目ですが。

入鹿山:とにかく液晶がいいですね。低温ポリシリコンの液晶はハッキリクッキリで見やすい。大型液晶の機種はボケた感じのものが多いが、GENIOにはそれがない。

古川:GENIOはウチで一番売れているPocket PCですよ。

入鹿山:新CPUの「Xscale」を搭載するなどマニア受けする要素がすべて入っているのがいいですね。

古川:ハイスぺックだけあって価格が高いですけど、それだけの魅力と性能のあるPDAですよ。

iPAQもBluetoothで負けてませんね。

入鹿山:iPAQは、ジャケットを共有するために初代から本体の大きさを変えていないんですよ。サードパーティーの製のジャケットが豊富で、選ぶ楽しみがありますね。

アプリによってはXScaleはARMより遅いことがある。クロックは鵜呑みできない

入鹿山剛堂

古川:先行してアメリカで発売されブレイクしていたので、日本での発売時にはすでに周辺機器がある程度揃っていました。周辺機器の豊富さが最大の魅力ですね。

入鹿山:そのために、小型化もできないわけですが。ほかのPDAの小型化が進むと取り残される可能性もありますね。

編集部ではmuseaの評価が高いです。

入鹿山:最近のPocketPCは企業向けに作られることが多く、本体サイズが大きくなっても拡張性や機能、性能を優先することが多い。その点、museaは個人が使うことをよく考えていますね。

古川:液晶のフタが薄いし、開いたときの引っかかりがあるので、使っているときにフタが落ちてこない。本体サイズは大きめのはずですが、手に取ったときに大きさを感じさせない。

入鹿山:アルミ外装で質感があります。欠点はAirH"が使えないことかな。

Linux ザウルス(SL-A300)やPocket Cosmoは独自OSですね。

入鹿山:どちらも、PIM機能やブラウザ、メールなど、基本的なアプリケーションの完成度は高いと言えます。問題は周辺ソフトがどれだけ増えるかですね。

古川:PDAでもゲームのニーズは高いのですが、ゲームが充実すれば一般ユーザーに普及するかもしれません。当面は開発キットとセット販売が必須のPDAでしょうね。開発者コミュニティーに受けそうな機種です。

入鹿山:Linux ザウルスは本体にCFスロ



入鹿山 剛堂
PDA / モバイル研究家。『インターネット白書2002』『日経モバイル』などで次世代携帯電話やPDAなどに関する記事を執筆。



古川 敏郎
マッキントッシュとモバイル専門店「イケショップ」本店店長。所有しているPDAは100台を超える。

ットがなくなったのが残念。薄型と軽量化のために仕方がなかったのでしょう。

ザウルスはデジカメ付きですが。

入鹿山: 純国産PDAの安心感というか、日本人に使いやすくてきていますね。

古川: Palmは文字入力に一癖あるし、PocketPCはウィンドウズっぽい。それに比べて、電子手帳がルーツのザウルスは、PCがなくてもPDAとして完結している。リーダーが多く、高齢層に人気のあるのも特徴ですね。

入鹿山: スライドキーボードが特徴ですね。デジタルカメラは何に使いましょうか？

古川: ザウルスのデジタルカメラは、建設現場で活用されているそうですよ。現場の写真を添付して、ザウルスで送るとか。

CLIEは音楽再生を付けて意欲的です。

古川: 初代のカラーCLIEは液晶が暗くて見にくかった(笑)。

入鹿山: 確かに見にくかった(笑)。

古川: T650の液晶はかなり改善されていますね。ほかのPDAと比べても見劣りしません。CLIEもPalmを採用しているので、文字の入力には「Graffiti」という独自の文字を使うので敬遠されるんですが、Graffitiは、思ったより書きやすいんです。

m515はカタログスペックでは不利です。

入鹿山: 市場のニーズが、カラーとハイレゾになっている今、この液晶では一般受けしないかもしれない。昔は「PDAにカラーは要らない」と言われていましたが。

古川: PIMマシンとして割り切って使うにはいいですね。

割り切りという面では、CASSIOPEAラジェンダも、だいぶ割り切っていますね。



入鹿山: ラジェンダは、組み込み向けOSのウィンドウズCE3.0を採用して、GUIなどがカシオ独自のものになっています。

古川: 店頭で見るとかぎりでは、値段は安いけど人気がない。ゲームのような、ハードウェアを直接制御するアプリケーションが動作しないため、それが中途半端に映ってしまうんでしょうね。

入鹿山: ビジネス用途に割り切って使えば、低価格でキビキビ動くPDA。カシオの割り切りを理解できるかがポイントです。

PocketLOOXはBluetooth内蔵ですね

古川: Bluetoothを搭載している割には、価格的に安いのでは？ Bluetoothのスイッチを搭載しているので使いやすい。

入鹿山: デザインに丸みを持たせて、幅のあるボディーを持ちやすく工夫している。男性なら問題ない大きさです。

古川: Xscaleについてはどうでしょう？

入鹿山: PocketLOOXだけの問題ではないですが、現状ではOSもアプリもXScaleに最適化されているわけではない。StrongARMのほうが速いことがあります。

PocketGearも高スペック機ですね

入鹿山: メモリーが32Mバイトしかないのですが、ちょっとアプリを入れると満杯になる。64Mバイトはほしかった。

古川: 本体はよいけど、このフタがとにかく厚い。3ミリぐらいあるんじゃないか。

入鹿山: フタは本体の裏側に回りますが、フタの角が指に当たり気になりますね。

古川: CFスロットのカバーが硬くて外れにくいのが気になります。本体の出来がいいだけに、次のモデルでは細部の作り込みに期待したいですね。

Graffitiは思ったより

入力しやすい文字。

慣れれば効率よく

文字を入力できる

古川敏郎

何でもほしい欲張り派に
オススメのハイパワーPDA



入鹿山氏ベストチョイス

東芝: GENIO e550G

薄型軽量のボディーに低温ポリシリコンの4型液晶、XScale、SD/IOスロットと、これでもかと最新スペックを注ぎ込んだPDA。拡張性も豊富でマニア心をくすぐる。

PDAの基本に忠実な1台
初めてのPDAにおすすめ



古川氏ベストチョイス

Palm: m515

PDAの基本であるPIM機能の完成度、体感速度、そして電池の持ち。PDAの基本に忠実で、そのうえSD拡張スロットを搭載するなど、初めての1台としておすすめしたい。

買ってすぐに通信を楽しめる
外装の高級感もいい



編集部ベストチョイス

NTTドコモ: musea

P-inシリーズなど用にアプリケーションが設定済みで、買ってすぐに通信が楽しめる。アルミ外装の高級感に「持つ喜び」を感じる。



[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