

Palm vol.8
Magazine
パーム・マガジン



Palm Magazine vol.8

Cover

Photo YUASA Tetsuo

Art Direction MAKI Syuw-zo

Model CLIE PEG-N750C / メモリー
スティックカメラモジュール/
同GPS モジュール

メモリースティック拡張モジュールはモックアップです



速報! 最強のPalm デバイス登場

6 **CLIE PEG-N750C**

特集1 Palm がますます好きになる

10 **楽しむ・役立つ 極上 TIPS**

特集2 空きメモリーもデータ消去も気にしない!

65 **メモリーカードではじまる
「開かれた Palm」の時代!**

特集3 好評連載「こだわりのケースを纏え!」拡大版

81 **こだわりのケースカタログ**

news

33

Palmのニュースをピックアップ!

information

ついに受賞者発表

38

Palm OS コンテスト 2001

43

機種別ニュース

m100 Magazine

44

Visor Magazine

45

CLIE Magazine

56

Book Review

Palmの図書館

57

新製品紹介

Buying Advice

62

世界の珍品をアナタに代わってレビューします

Buying Advice 番外地

88

携帯電話の進化の遅れが生んだPalm 先進国アメリカ

Palm Reading **新連載**

useful

- 52 **Palmの未来を探る**
Palm 導入企業に潜入レポート
～リオン(株)～
- 78 **初心者歓迎**
基本ソフトを使いこなそう
- 80 **Palm界の有名人を紹介**
Pーム人名事典
- 90 **モノにこだわるPalmユーザー必見**
ちょこっとカスタマイズ
- 106 **山田達司氏の悩み相談室**
Pームの達司(人?)
- 128 **てのひら通信生活**
- 130 **FAQ Palm なんでも相談所**
- 134 **Pーム初心者のための用語事典**
- 136 **周辺機器&ソフトカタログ**
- 140 **Palm デバイスカatalog**

variety

- 37 **あの有名サイト管理人による気になるニュースレポート**
PalmFan.com オフラインレポート **新連載**
- 48 **Special interview**
凸版印刷(株) / 富士写真フイルム(株)に聞く
- 76 **160 x 160 ドットで遊び倒せ**
GO GO Palm Gamers!
- 94 **Pーム特選街**
- 96 **お気に入りのケースを着こなそう**
Pームファッション専門学校
- 98 **プログラミング初心者だけど**
目指せ! Pームウェア作家
- 101 **Pームウェア開発講座**
置き換えアプリ制作に挑戦!
自分好みのメモ帳を作る(3)
- 132 **To Go サイト案内板**

palmware

- 42 **Pームウェア対応速報**
- 46 **Pームウェアランキング**
- 110 **Pームウェア教習所**
- 112 **今号の新作Pームウェアピックアップ**
- 114 **厳選Pームウェア 300**

present

- 64 **Webで答えてプレゼントをもらおう!**
読者アンケート
- 108 **特別付録 CD-ROMの使い方**



最強のPalmついに登場!

CLIE PEG-N750C

本家Palm コンピューティング(株)よりも先駆けて最新のPalm OS 4.1を搭載し、国内で初めてPalm Desktop 4.0.1を付属。国内でのPalmデバイスの開発をリードしていると言っても過言ではないソニー(株)の最新機種を紹介しよう。(難波茂広)

CLIEのコンセプトが完成の域に達したマシン

CLIE PEG-N750Cは、N700C、N600Cと続くCLIEシリーズの3番目の機種となる。基本的な性能はPalm OS 4.0を搭載したN600Cをベースとして、N700Cの音楽再生機能を受け継いでいるので、両機種の特徴を統合してソニー(株)が現在実現できる、すべてを詰め込んだハイエンドモデルである。

N750Cには他のPalmデバイスにない魅力的な機能がいくつもあるが、その中でも6万5536色表示可能な320×320ドットのハイレゾ液晶と、ジョグダイヤル&BACKボタン、そして音楽再生機能の3つが重要なポイントだ。

ハイレゾ液晶は、欧米のアルファベットと比べて複雑な文字を使用する我々日本人に、高解像度の日本語フォントを提供して

くれるほか、画面にたくさんの文字情報を表示して閲覧性に優れたビューアー機能も提供する(図1)。また、精細で美しい写真や精密な地図などのグラフィックを表示することによって、CLIEの活用の幅を広げてくれている(図2)。ジョグダイヤル&BACKボタンは、ジョグアシスト機能により非対応のアプリケーションでもジョグを使えるようになっている。混雑する通勤電車の中でも片手だけでもCLIEを快適に操作できる。そして音楽再生機能は、ウォークマンとFDAを統合し、再生時間の短さや曲データの編集などを気にせずにパソコンとCLIEだけで完結できる携帯音楽プレーヤーとしての機能を提供してくれる。

N700Cではソフトウェアの完成度の問題で、これらの魅力的なハードウェアを生かし切ることができなかったが、N700Cの各種アップデートやN600Cを経て、N750Cではそのコンセプトが完成の域に達

したと言える。と同時に、ほとんどのCLIE用アプリケーションが出荷時からフラッシュROMに搭載されているので、初心者ユーザーでもすぐに活用できるようになったのもうれしい点だろう。この内容で、Palm コンピューティング(株)のPalm 505と同じ4万9800円という価格なら、コストパフォーマンスの高さは特筆に値する。

N750Cで初搭載の「MS Backup」(図3)は、CLIE上のあらゆるデータ、追加したアプリケーションをメモリースティックにバックアップするソフトウェアだ。バックアップする項目は5個まで作成可能だが、CLIE上にあるファイルをそのままの形でバックアップするので、ファイルの数や容量に応じて1~8分程度の時間を要する。また、以前作成したバックアップに上書きすると差分バックアップが行われるが、この時はフルバックアップするときと比べてバックアップ時間を短縮できる。

2001/09/11
お客様各位

PEG-N700C OS4.1 アップグレードサービスの予定についてのお知らせ

ソニーマーケティング株式会社

ソニーでは「クリエ」PEG-N700Cユーザー様に対し、下記の通りOS4.1へのアップグレードサービスを導入させていただく予定です。詳しくは11月中旬頃にクリエホームページにてご案内をさせていただきます。

開始時期：本年中(予定)
対象機器：PEG-N700C
予価：10,000円(税別)
受付方法：クリエホームページにて受付予定
対応方法：クリエをお預かりの対応
内容：アップグレードによりお客様のPEG-N700Cの機能がPEG-N750Cとほぼ同等になります。また、パソコン用の各種

1 (Done) H s

図1 「CrMeDoc」などのハイレゾ対応DocビューアーをCLIEにインストールすれば、このように多くの文字情報を1画面に表示して閲覧できる



図2 写真などの画像は、320×320ドットに6万5536色で表示できるので、このようにたいへん美しいまま携帯することが可能だ

MS Backup

日時	サイズ	DB数
1. 2001/09/19 12:56	3775k	68
2. 2001/09/19 13:08	3973k	69
3.	---	---
4.	---	---
5.	---	---

削除

バックアップ リストア

図3 MS Backupは、メモリースティックにCLIEのデータをバックアップ・リストアするソフトウェア。5個までのバックアップを取ることが可能だ

インターフェイスが向上し、データのシェアも簡単に

N750C に付属する「Palm Desktop 4.0.1」は、日本語版のPalm デバイスとしては初めて付属する新バージョンである。従来のPalm Desktop 3.1は、初めて日本語を搭載した日本アイ・ピー・エム(株)の「WorkPad(3.0)」付属のものからほとんど変わっておらず、パソコン上のPalm ソフトとしては、その操作性や画面デザインなどがやや物足りないものだった。

Palm Desktop 4.0.1 では、これらの点を中心に手が加えられた。今風の立体的なデザインが採用され、検索・編集なども新しいインターフェイスに変更されている(図1、2)。個人情報の管理ではデータを他人

に見られないように隠せることも重要だが、バージョン 4.0.1 ではプライベート設定したレコードにマスクをかけることができる。さらに、vCard (電子名刺) や vCalendar (スケジュール) に対応し、これらの情報をメール添付して送信できる。逆に、メール添付された vCard や vCalendar の情報を、Palm Desktop に追加することも可能だ。なお、対応のバージョンも幅広くなり、ウィンドウズ 98 / Me / 2000 のほか、N750C の発売時点では未発売だったウィンドウズ XP も公式に対応を表明している。

また、パソコン上の個人情報管理に「Microsoft Outlook」を利用している人には、「Intelsync for CLIE」が用意されている(図3)。Intelsync はサードパーティー製の Palm ソフトと N750C のデータを同期する

ソフトだが、シンクロの対象となる Palm ソフトは Outlook 98、99、2000、2002 の全バージョン)だけで、メールの同期機能や iConnect によるカスタマイズ機能を省略した CLIE 専用版である。

Palm Desktop 4.0.1 付属の「HotSync マネージャ 4.0.1」は、メモリーカードに直接ファイルをインストールできるが、メモリーカード上の ¥Palm ¥Launcher のディレクトリーにしかインストールできない。「MS Import」MS Export (図4)は、メモリースティックにデータを入れるときに利用。データの種類によって、自動的に正しいディレクトリーにインストールできる。また、N750C で MS Import を起動しておくと、N750C を USB 接続のメモリースティックリーダーとして利用できる。

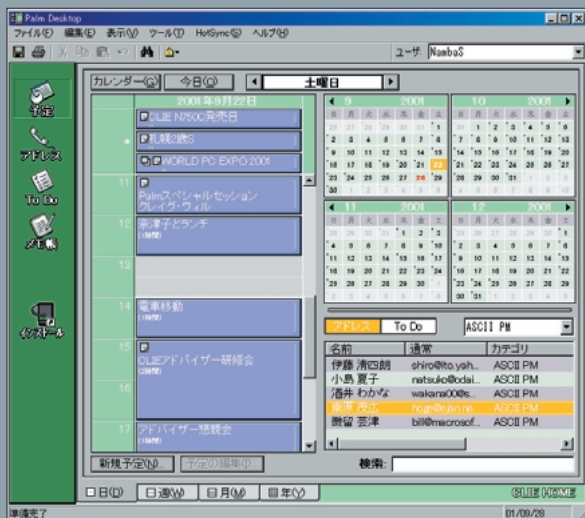


図1 カレンダーの表示月数を多くするなど、カスタマイズできる。右下にはCLIEのホームページへアクセスするためのボタンが配置されている

Palm Desktop 4.0.1

パームデスクトップ 4.0.1

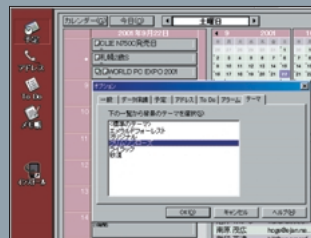


図2 Palm Desktop 4.0.1から採用されたカラフルなウィンドウ内の配色は、テーマを設定することで、気に入ったものに変更することが可能だ

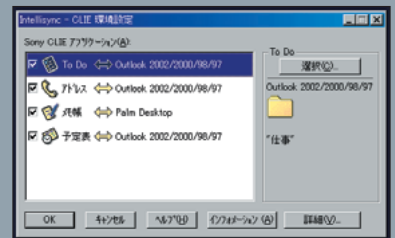


図3 Outlookと同期するには、「Intelsync for CLIE」を利用する。同期できるのはOutlookとPalm Desktopだけで、メールの同期機能も省略されているCLIE専用版だ

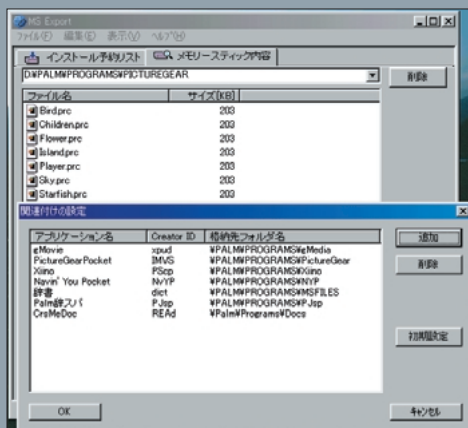


図4 メモリースティック内のファイルをパソコンから操作できるMS Export。あらかじめ関連づけておけば、ファイルを追加するだけで正しいディレクトリーにインストールする

Spec PEG-N750C

OS	Palm OS4.1日本語版
CPU	Motorola Dragonball VZ(33MHz)
メモリー	8MB(DRAM)、8MB(フラッシュROM)
インターフェイス	シリアルポート、赤外線ポート、メモリースティックスロット
ディスプレイ	320 x 320ドット、反射型TFTカラー液晶6万5000色
バッテリー	充電式内蔵リチウムイオンポリマー電池
付属品	スタイラス、HotSyncケーブル(USB)、ACアダプター、ソフトカバー、トップカバー、ヘッドホン、コントローラー
標準のPIM以外の付属ソフト	ATOK Pocket、gMovie、Xiino、Navin'You Pocketほか
パソコン用の付属ソフト	Palm Desktop、Intelsync Lite、PictureGear、CLIEインターネット設定、Xiino Cruiser、Map Cutter、MS Export、OpenMG Jukebox2 basic for sony、Tvscap Conduitほか
ボディカラー	サテンシルバー
外形寸法	縦118.5 x 横71 x 厚さ16.8mm
重さ	約160g(スタイラス含む)
価格	オープンプライス(税別 4万9800円)

これまでの資産を生かせる 充実した通信環境

N750Cの外観デザインは細部に至るまでN700Cと同じで変更点はまったくない。そのおかげで、N700C用の周辺機器、ケースなどのアクセサリはそのまま利用することができる。この恩恵を一番に受けるのが、豊富な通信機器である。

N700Cには、ソニー純正の「モバイルコミュニケーションアダプター」(PEGA-MA700)や、「アナログモデム」(PEGA-MD700)、最先端の「Bluetoothアダプター」まで発売されている。これにより、国内のすべての携帯電話・PHSは言うに及ばず、Bluetoothによる無線通信も利用できるほか、アナログの電話回線にも接続可能だ。また、(株)八ギワラシコムから発売された「Communication

カードアダプター

Card Adapter」(写真、価格 1800円)の登場で、Palm OSや「Card Holder」といったEカード型PHSも利用できる。これらの通信機器のおかげで、N750CはすべてのPalmデバイスの中でも、ハンドスプリング(株)のVsrシリーズと並んで充実したモバイル通信環境が提供されていると言えるだろう。

充実した通信環境を生かすソフトウェアも、その多くが付属CDROMに収録されている。CLIE専用メールソフトの「CLIE Mail」、ハイレゾ液晶に対応したWebブラウザの「Xino」のほか、N750CではPalm OS 4.0以降の標準機能であるWeb Clipping(図1、2)も利用できる。CLIE MailとXinoは、N600Cに搭載されたバージョンから大きな変更点はないものの、お互いに連携して使うための機能が追加されている。CLIE Mailでは、メール本文に書かれたURLをタップ

するとXinoでそのURLを開く機能が新たに搭載された(図3)。その逆に、Xinoでは表示したページに埋め込まれたメールアドレスをタップすると、自動的にCLIE Mailの新規メール作成画面が呼び出される。

また、設定の簡便さを追求している点も見逃せない。N700Cから搭載されている「CLIEインターネット設定」は、CLIEをインターネットに接続し、CLIE MailやXinoを利用するための設定をパソコン上で行うソフトウェアである。設定情報はCLIEと同期できるので、グラフィティー入力に不慣れなうちでも正しい接続情報を設定することが可能だ。接続に利用する通信機器の設定も切り替え可能なので、複数の通信機器を使い分けている人にも使いやすく改良されている(図4)。

そのほか、通信以外のCLIE用アプリケーションも改良が施されている(図5、6)。



図1 WebブラウザのXinoは、PalmScapeと比べてWebページの表示速度が向上した。N750Cには「ImageStation」のXinoチャンネルが付属



図2 Palm OS 4.0の標準機能のWeb Clippingも、続々とサービスが追加されている。右図は富士写真フイルム(株)が提供する「Picture Journey」



図3 CLIE Mailには、メール本文に書かれたURLをタップすると、Xinoでそのページを直接呼び出す機能が追加された

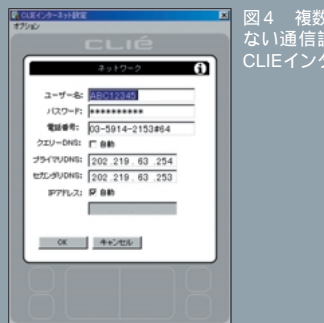


図4 複数の画面で設定を行わなければならない通信設定も、CLIEならパソコン上のCLIEインターネット設定で簡単に行える

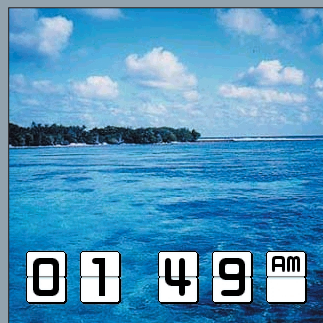
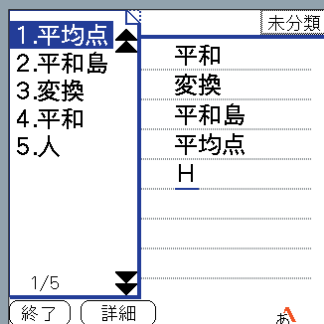


図6 連文節変換が魅力の日本語入力ソフト「ATOK Pocket」。N600Cに付属するものと同じで、推測変換機能が搭載されている



Internet & Others

インターネット & その他

図5 新たに追加された「PhotoStand」はPicture Gear Pocket形式の画像ファイルをスライドショーとして表示したり、写真を背景としたデジタル/アナログの時計を表示できる



写真 スロットインするだけでデータ通信に利用可能なPHSカードも、(株)八ギワラシコムの「Communication Card Adapter」(HPD-SCCP)を装着すれば利用可能

標準でMP3に対応 オーディオアダプターも新発売

前機種種の N700C に搭載された「Audio Player」では、メモリースティックに記録した ATRAC3 形式のサウンドファイルしか再生できず、MP3 ファイルを再生するには Audio Player Ver.2.0 (2000 円) を有償ダウンロードする必要があった。しかし、N750C 付属の Audio Player 2.1 (図1)では、ATRAC3 形式だけでなく、はじめから MP3 ファイルの再生にも対応している。

Audio Player 2.1 は、3種類のビジュアルエフェクト画面を表示したまま音楽を聴ける。また、新たにサイバー、ピンク、パールの3種類のスキンファイルが用意され、追加インストールするとカラフルな表示画面で再生できる(図2、3)。今まで通り、再生中に他のアプリケーションも利用でき、HOLD スイッチをオンにして画面を消せば連続1時間(画面オン時は3時間)の音楽再生が可能だ。なお、MP3 ファイルのビットレートは128kbps まで対応しており、96kbps までだった N700C から音質面で改善されている。

MP3 再生機能の搭載に伴い、パソコン上でサウンドファイルを ATRAC3 形式に変換する「Open M GJukebox」のほかにも、MP3 形式へファイルを変換する「RealJukebox 2 Basic for Sony」(図4)が付属。ただし、MP3 ファイルへの変換はビットレートが96kbps までしか対応していないため、高音質の128kbps で音楽を聴きたいなら別途 MP3 ソフトを用意する必要がある。

また、音楽再生機能を持たない N600C と S500C、S300 に同機能を追加するオーディオアダプター「PEGA-SA500」(写真、図5)が発売された。同アダプターは、CIE のインターフェースコネクタに装着するもので、リモコン部分に N750C に内蔵された音楽再生機能とほぼ同等の機能が詰め込まれている。「Audio Player for Adapter」(図5)と「gMovie 1.4」(図6)が付属し、32 ~ 128kbps の MP3 ファイルと gMovie 形式の音声付き動画ファイルの再生が可能。ただし、メモリースティックに保存した ATRAC3 形式のサウンドデータは再生できない。MP3 ファイルを作成する RealJukebox 2 Basic for Sony と、gMovie 形式のファイルを作成する Picture Gear 4.4 Lite が付属する。

MP3 ファイルの転送は、Audio Player の曲転送モードを利用する。パソコン上で CIE に挿入したメモリースティックをリムーバブルドライブとして利用できるので、ウィンドウズ上で MP3 ファイルを直接コピーすることが可能だ。

なお、CIES シリーズでは、単に音楽再生機能が追加されるだけではなく、Palm OS 3.5.3 にアップデートされる。また、Audio Player の曲転送モードを利用することで、MSimpot 相当の機能を利用できるようになるので、PEGA-SA500 を利用することで受けられる恩恵はかなり大きい。



図1 AudioPlayer 2.1のメイン画面。基本的には、N700C用の有償ダウンロードで入手できるVer.2.0と同じもの

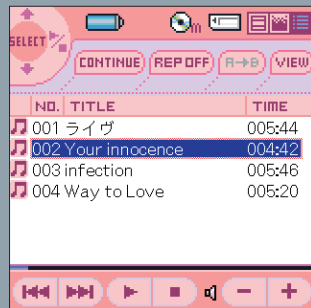


図2 曲一覧表示画面。スキンはAddonフォルダーにあるピンクを追加インストールしたときのもの

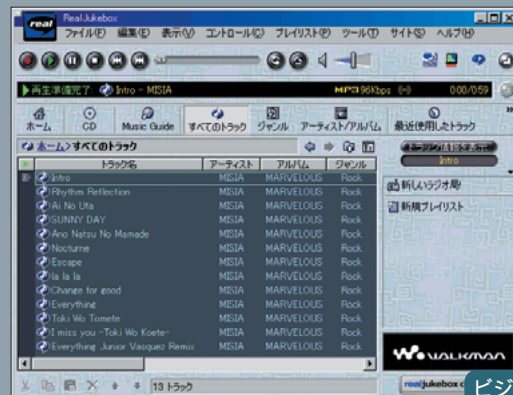


図4 ファイルをMP3形式に変換するRealJukebox 2 Basic for Sony。対応ビットレートは56、64、96kbpsとやや物足りないが、ATRAC3形式への変換機能も併せ持つ



図3 ビジュアルエフェクト表示モード。再生中は中央の模様絶えず動いて、楽しませてくれる

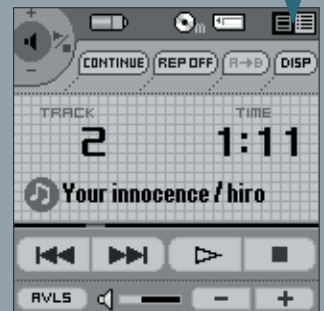


図5 AudioPlayer for Adapterは、各機種用が個別に用意されている。N600Cでは、ハイレゾ画面で利用可能



写真 リモコンユニットは、N750C付属のものよりふた回り大きい。スイッチ類はほぼ同じ機能が搭載されている

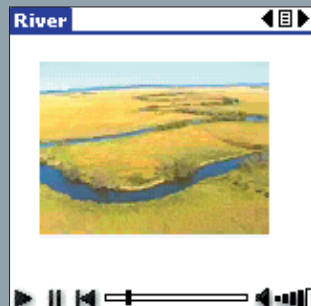


図6 Giga PocketやPicture Gear 4.4 Liteで変換した音声付き動画ファイルを、gMovieで楽しむことができる

Sound & Visual

サウンド & ビジュアル

Palmがますます好きになる

楽しむ・役立つ

文 川野 剛、霜田憲一、野村ひかる、
藤田 実、八島伸之
イラストレーション コーチはじめ

極上Tips大全

INDEX

生活に彩りを編	P.12
・生活/エンターテインメント	P.12
・ミュージック	P.15
・写真/ムービー	P.16
・旅行/出張	P.18
通信/メール編	P.20
操作を快適に!編	P.22
技アリ機能編	P.26
カスタマイズ/パワーアップ編	P.30

仕事に、遊びに、生活に……。Palmが生きるシチュエーションは、日常いたるところに溢れている。使う人の状況とニーズに合わせてクルクル表情を変えていく、それがPalmの大きな魅力だ。ページをめくると、そんなPalmが活躍する場面を具体的に想定した便利な使い方を紹介している。含コンやペット自慢といった個人的な楽しみから他OSマシンとのデータ互換、1秒でできるメモの作成など珠玉のTipsが盛りだくさん。もっともっと、あなたはPalmが好きになる。



生活に彩りを編

合コンはもちろん、音楽やムービーの再生、はたまた宴会での盛り上がりには欠かせないジョークツールとして。Palmは実にさまざまな表情を持っている。仕事に使うだけ、なんて宝の持ち腐れもいところ。旅行に釣りに合コンに、どんどんPalmを連れ出そう。

生活 / エンターテインメント

ちょっとした小技で合コンも100倍盛り上がる!

合コンだ!! うれしい気持ちはあるものの、初めて会うもの同士は硬くなりがちだ。そこでPalmを使って緊張をほぐし、あわよくば目当ての相手をゲットしてしまおう。

気に入った相手を見つけたら、とりあえず顔と名前は押さえておきたい。そこで役立つのがVisor用スプリングボードモジュールの「eyemodule2」だ。相手を撮ってあげてもよし、他の人に使い方を教えてツーショット撮影するもよし。撮った画像ファイルは住所録に張り付けられるので、たくさん撮影しても後で顔と名前が一致させられる。

また、場を盛り上げるならパーティー系ゲームソフトや占いソフトが。「占い結果をメールで送ってあげるよ」と言ってさりげなく相手のメールアドレスを聞き出す小ワザも使える。コンパクトなスピーカー「Pactis」をCLIEにつないで音楽を再生し、イントロクイズを楽しむ手もある。

楽しい合コンが終われば、待っているのがダットリートの「DutchTreat」はお会計。割り勘計算ソフト「DutchTreat」を使って瞬時に各人の支払金額を計算しよう。「頼りがいがあってステキ」と、株が急上昇すること請け合いだ。

用意するもの

- eyemodule2
 ㈱ 藤エム・ディ・エス
 ☎ 03-3834-5250
 ① http://www.mds2000.co.jp/
 ② 2万7800円
 小型デジタルカメラを搭載したVisorシリーズ用のスプリングボードモジュール
 コンパクトスピーカー「Pactis」
 ㈱ 藤オーディオテクニカ
 ☎ 042-739-9161
 ① http://www.audio-technica.co.jp/
 ② 4200円
 携帯型のアンプ付きスピーカー
 DutchTreat
 作者：桜田泰紀
 ① http://www.interq.or.jp/dragon/ysakur/
 種別：フリーウェア
 グループの人数や出費率を調整して個々の支払金額を計算する割り勘ソフト

撮影して保存

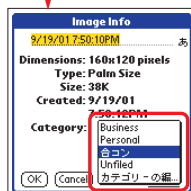


Visorに取り付けた「eyemodule2」のレンズを相手に向けると画面がファインダーになる。構図がパッチリ決まったらシャッターボタンを押して撮影後、保存する

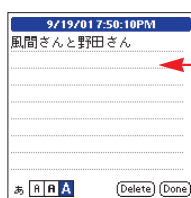
カテゴリー別にする / 画像にメモを付ける



保存した画像はカテゴリー分けして整理できる。「info」アイコンをタップし「Image Info」の「Category」でカテゴリーを選ぶ



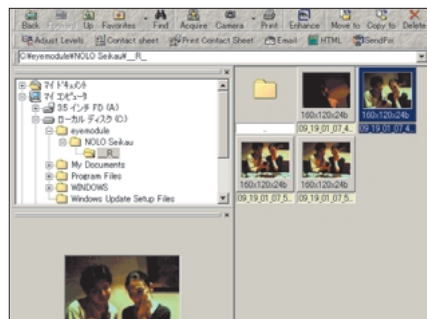
「note」アイコンをタップすると画像にメモを付けられる。好みの相手の連絡先や趣味などを書き記しておくのに重宝するだろう



住所録に張り付ける / PCに保存

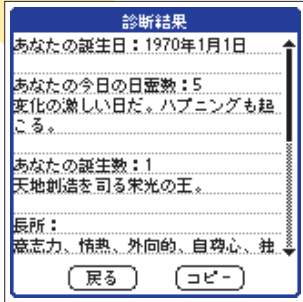


eyemodule2の付属ソフト「eyecontact」を使うと、住所録に撮影した画像を張り付けておけるので、相手の顔と名前を忘れずに済む



eyemodule2にはパソコン用の画像管理ソフト「ADC see」が付属する。後日、自分のウェブサイトなどに撮った画像をアップするのに便利

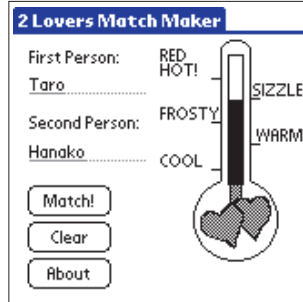
パーティー系ソフトで盛り上がる



名前と生年月日でその人の運勢を占う「KABBAH for Palm」作者：いわたひでゆき / <http://homepage1.nifty.com/bluetime/> / 種別：フリーウェア

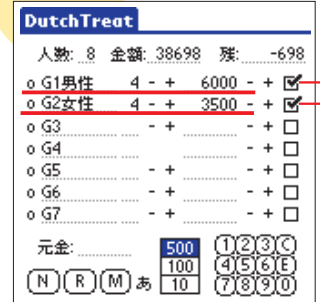


スキヤキの具を奪い合う対戦ゲーム「スキヤキウォーズ」作者：たこ2 / <http://www.t2bp.com/> / 種別：フリーウェア（開発バージョン）



2人の名前を入力して相性を占う「2 Lovers Match Maker」作者：Jaler Group / <http://www.palmgear.com/> / 種別：シェアウェア(5ドル)

最後は仲良く割り勘で



請求金額が違ってグループ分け可能
「Dutch Treat」画面の「人数」欄に合計人数を、「金額」欄に合計金額を入力。支払いの最低単位の設定は500/100/10円単位で切り上げて計算可能

CLIEでイントロクイズ!



音楽再生可能なCLIEを持っている場合は、コンパクトスピーカー「Pactis」をイヤホンジャックにつなぎ、みんなで音楽を楽しもう

その他のお役立ちツール

Amida De Go
作者：YOUCHAN & 山田達司
<http://simple-palm.com/>
種別：白黒版はフリーウェア、カラー版はシェアウェア(500円)
Palm版あみだくじ。カラオケの順番決定にも便利

NCさくら
作者：北村珠一
<http://homepage2.nifty.com/minamo/>
種別：フリーウェア
命名に使う姓名判断ソフト。相手の名前がどんな字を書くのか確認するのに

居酒屋
作者：瀬古茂幸
<http://www.jps.net/seko/main/>
種別：フリーウェア
海外通貨での計算も考慮に入れた割り勘ソフト

今度こそダイエットに成功したい!

食欲や怠慢に負けてしまい、なかなか成功しないのがダイエット。まずはその名もズバリの「肥満度」で、現実から目をそらさずに自分の状態を知ることから始めよう。身長と体重を入力するだけで肥満度を計算する。グラフ表示でダイエットの進み具合を把握することもできる。

実際に運動をするなら、万歩計機能を持つVisor用のスプリングボードモジュール「STEP KEEPER」がお勧めだ。モジュールだけを持ち歩け、Visorに差し込むだけで歩数や消費したカロリーなどを表示する。

用意するもの

肥満度
作者：ばし
<http://www.2s.biglobe.ne.jp/kyanagi/palm/index.html>
種別：フリーウェア
身長と体重から肥満度を割り出すソフト。健康管理にも最適

STEP KEEPER
© 株式会社ハギワラシスコム
☎ 0120-307-456
<http://www.hscjpn.co.jp/>
☎ オープンプライス(¥4980円)
Visor用スプリングボードモジュールの万歩計

歩いてカロリーを表示

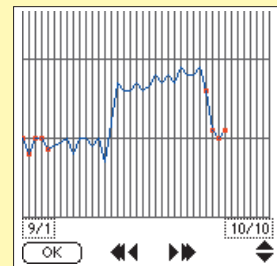


「STEP KEEPER」本体を装着した状態。最初に身長、体重、目標歩数を設定する。Visorに差すと、目標歩数の達成率や消費カロリーの応じたコメントが読める

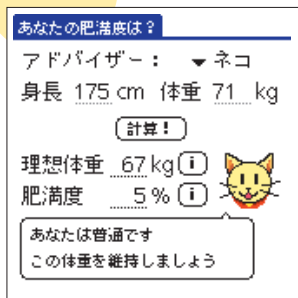
その他のお役立ちツール

Weight-Fat
作者：さくら
<http://www.12.freeweb.ne.jp/photo/sakila/>
種別：フリーウェア
日付とヘルスメーターで計った体重と体脂肪率の結果を記録していくソフト

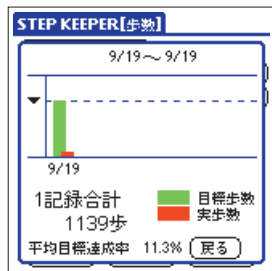
LadyMate
作者：福本修仁
<http://www.umap.net/MacPalm/index-J.html>
種別：シェアウェア(1400円)
基礎体温の記録とグラフ表示ができる女性用のソフト。ダイエット用ではないが、体調の管理にどうぞ



身長と体重を入力



「肥満度」では、「身長」欄と「体重」欄にそれぞれ計測した身長と体重を入力し、「計算!」ボタンを押すと結果が表示される。「理想体重」はもっとも病気になるににくい体重、「肥満度」はマイナス16%から14%で標準体型となる



過去の記録を棒グラフや折れ線グラフで表示するので、運動量の変化を簡単に把握できる。保存できるデータは90日間ぶん

自分にピッタリの禁煙方法を模索する

やめたい、されどままならないのが禁煙というもの。まずは心静かに己を知ることが禁煙への第一歩だ。「ToraKinen^{トラキニン}」を使って毎日何本吸っているかをチェックしてみよう。たばこを吸うごとに「喫煙」ボタンを押す。「チェック」をタップすれば一日の本数を表示し、「時間帯」はどの時間帯に何本吸っているかを棒グラフで集計する。トータルで何本吸っているのか金額を換算し、節約を試みてもいいものもひとつの手かも!

喫煙を記録する

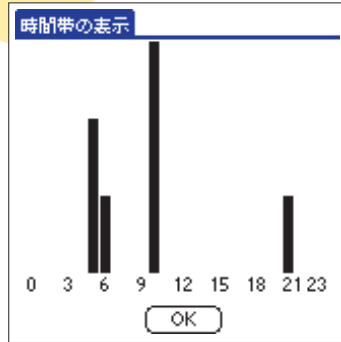
たばこを1本吸うたびに「喫煙」ボタンをタップする。うっかり間違っただけでも右下の「削除」で記録を消せるので安心だ



用意するもの

ToraKinen 作者: Tora <http://village.infoweb.ne.jp/fwix1390/>
 種別: フリーウェア
 煙草を吸ったらその場で記録。吸った本数や時間帯がわかる

時間帯別の本数レポート



「時間帯の表示」では1日の時間帯で何本吸っているかをチェックできる。その日1日ではなく全記録の集計を表示するので、自分の喫煙パターンを把握できる

その他のお役立ちツール

NoSmoke!
 作者: Rampart Solutions
<http://jump.to/rampart>
 種別: フリーウェア
 Palmの電源を入れるたびに禁煙マークを出して無言の圧力をかけるHackソフト

Quit!
 SMK Software
<http://www.smksoftware.com/>
 種別: シェアウェア (\$39.95)
 1カ月で禁煙するためのソフト。吸うたびに記録する残り日数と吸ってもいい本数を表示する

CigTrack
 作者: David Hogan Consulting
<http://dhc.hypermart.net/>
 種別: シェアウェア (5ドル)
 いつどこで吸ったかなど、データを細かく記録できる禁煙ソフト

釣りや初日の出のお供に

用意するもの

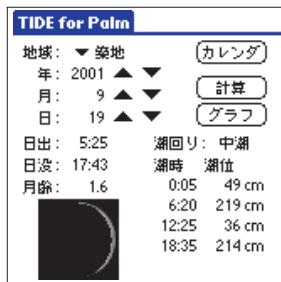
TIDE for Palm 作者: ひろつく
<http://www27.tok2.com/home/hirocks/index.shtml>
 種別: フリーウェア
 潮時を計算して潮回りや潮位、日の出の時間を計算/表示するソフト

釣りや潮干狩りに行くときに気になるのが潮の満ち引き。満潮/干潮の時間、潮回りの状況を知るのに役立つのが、港のデータベースから潮時を計算できる「TIDE for Palm^{タイトフォーパーム}」だ。まず「地域」で調べたい港を選んで「年」「月」「日」を設定、「計算」ボタンを押せば結果を表示する。グラフ表示も可能だ。天文観測では月齢を、初日の出を見るには日の出の時間を知るのにも重要する。

場所と時間を入力



港と年月日を決めたら「計算」ボタンをタップ。目的の港がない場合、作者のWebサイトで公開している港のデータベースを入手しよう



計算結果は潮時/潮位、潮回りのほか、日の出や月齢も表示する。「グラフ」ボタンをタップすると潮時と潮位をグラフ化する。今度の海釣りは大漁間違いなし!

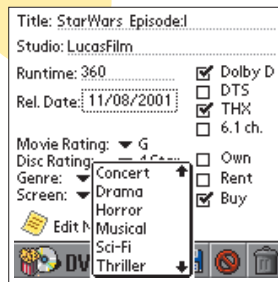
増えてきたDVDを整理しよう

用意するもの

DVDbase 作者: Neil Takahara <http://www.nelata.com/>
 種別: シェアウェア (\$9.95)
 DVDビデオに特化したデータベースソフト

今や販売用ソフトの主流に躍り出たDVDビデオ。低価格なのであっという間にコレクションが増える人も多いだろう。重複買いを防ぐために、「DVDbase」を使って管理しておこう。使い方は単純で、タイトル名や時間、発売日などを入力するだけだ。これに加えて評価やジャンル、スクリーンサイズ、収録音声形式も記録できる。タイトルを瞬時に探し出す検索機能もバッチリ。

DVDタイトルのデータを入力/検索



細かな仕様やジャンルも入力でき、所有(Own)/レンタル(Rent)/購入予定(Buy)の種別もある。日本語での記録もOK。左下の「Edit Notes」で詳細なメモを付けられる



Movie Listでタイトルを選ぶと詳細を閲覧できる。Movie Listに戻るには、画面右下にある丸い矢印の「Return」ボタンを、編集は鉛筆の「Edit」ボタンをタップすればいい!

ミュージック

Palmを使って即興の音楽演奏を楽しむ

外出先でちょっと演奏すれば大いにウケるだろうが、そのためだけに楽器を持ち歩くのは大変だ。そんな時はシーケンサーソフト「Monody」やキーボード演奏を楽しむ「P-Key」を使ってみてはどうだろうか？

Monodyは自作の曲をゆっくり聴かせるのに向いている。P-Keyは画面上のキーボードをタップして生演奏するというもの。ソフトの使い方を教えて演奏してもらってもよし、手軽に大ウケを狙えるお役立ちツールだ。

用意するもの

- Monody Palm** 作者：よしさん <http://homepage1.nifty.com/y/yspalm/>
種別：フリーウェア
モノフォニック・シーケンサーソフト
- P-Key** 作者：なかがわ <http://isweb1.infoseek.co.jp/nax/>
種別：フリーウェア
スタイラスでキーボードをタップして演奏するソフト

早弾きに挑戦



鍵盤をタップして演奏する「P-Key」。鍵盤の外でスタイラスを上げるとサステインもどきになり、オクターブの変更も可能

シーケンサー演奏



「Monody」は演奏データが必要だが、数値入力式なので作り方を覚えれば簡単に作れる。演奏データを「List」から選んで「Play」ボタンを押せば演奏開始

その他のお役立ちツール

- miniMusic NotePad**
外部のMIDI機器につないでPalmを簡易シーケンサーとしても利用できる作曲/演奏ソフト
- miniMusic BeatPad**
ドラムパターンも作れる作曲/演奏ソフト
外部MIDI機器にも対応
作者：miniMusic
<http://www.minimusic.com/>
種別：シェアウェア（各 \$29.95）
- Melody DA**
作者：Hide Itoh
<http://www.pixtore.com/top-j.html>
種別：フリーウェア
ソフトを起動することなく、瞬時にキーボードを表示して演奏を楽しめる。録音も可能なDAソフト

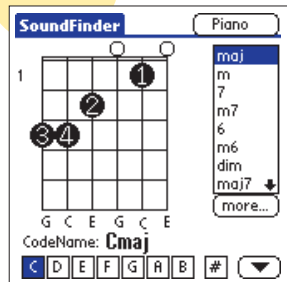
コードを忘れた！でも大丈夫

用意するもの

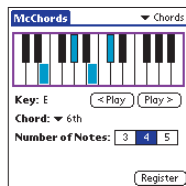
- SoundFinder** 作者：榎ウェブハット・コミュニケーションズ
<http://palm.webhut.net/>
種別：シェアウェア（1500円）
キーボードとギター両方のコードを検索できるソフト

譜面にあるコードが思い出せない……ヤバイ！ そんな場合に便利なのが「SoundFinder」だ。ギターとキーボードの両方に対応しているうえ、どんなコードもわずか2タップで調べられるという手軽さが。まず「C」から「B」のルート音を選び、次に「maj」「m」などのコード属性を選ぶだけで運指を图示してくれる。これでいつでもどこでもカッコいい演奏がキメられるというものだ。

コードを素早く検索



コードを調べるには、画面下に並んだ「C」から「B」までのルート音と画面右のコード属性を選ぶ。視覚的にわかりやすく、初心者にも最適



ピアノの鍵盤に和音や音階を表示する「McChords」。2台の鍵盤を演奏するモードもある

その他のお役立ちツール

- McChords**
作者：Michael J. McCollister
<http://home.cfl.rr.com/mjcmdm>
種別：シェアウェア（10ドル）
キーボードでコードや音階を表示し、「Play」ボタンを押して再生/確認できるソフト

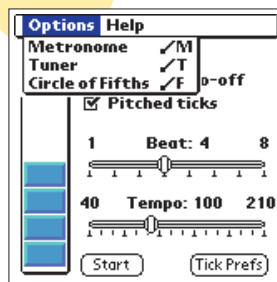
ミュージシャン必携の機能満載

用意するもの

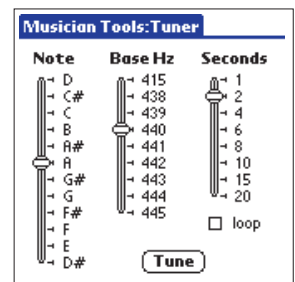
- Musician Tools** 作者：Calvin Gaisford
<http://www.gaisford.com/pilotsoft/>
種別：シェアウェア

リズムを刻むのにメトロノームが必要、あるいはチューニングに自信がなくて困るという人はぜひ「Musician Tools」を使ってほしい。このソフトは、ビート音の周波数とテンポ、リズムを設定して再生できる「Metronome」、キーと周波数を設定してチューニングができる音叉機能の「Tuning Fork」といった実用的な機能を搭載している。これでリズム音痴の汚名返上!?

メトロノームとチューニング



ビート音の周波数と、テンポを設定してリズムをチェックできる「Metronome」。「M-Tools」メニューで機能を切り替えられる



チューニングを支援する音叉機能「Tuning Fork」。キーと周波数、持続時間を設定する。「Tune」ボタンを押して出る音に合わせよう

かわいい我が子やペットを見せびらかしたい

運動会で活躍する我が子のムービーのハイライトを、いろんな人に見せびらかしたい……。Palmはそんな願いをかなえてくれる。CLIEにはgMedia形式の動画を再生できる「gMovie」が、Visor Prism / Platinumには米アクティブスカイ社製の動画再生ソフト「ActiveSky Media Player」が付属しているが、ここではフリーウェアの「FireViewer Suite」を紹介しよう。

まず、DVカメラで撮影したビデオをiLinkポートを搭載したパソコンにつないで取り込みと編集作業を行い、AVI形式か

QuickTime形式のムービーファイルとして書き出しておく。次に「Fire Converter」を起動して色数やサイズ制限などを設定し、Palmで見られるFireViewer形式のムービーファイルに変換。あとはHotSync時に変換したムービーをPalmに入れて「FireViewer 6.0」を起動すればムービーを再生できる。

Fire Converterはムービー変換だけではなく、画像ファイルにも対応している。作業の要領は同じで、デジカメからパソコンに取り込んだ画像をFireViewer形式の画像ファイルに変換すればOKだ。

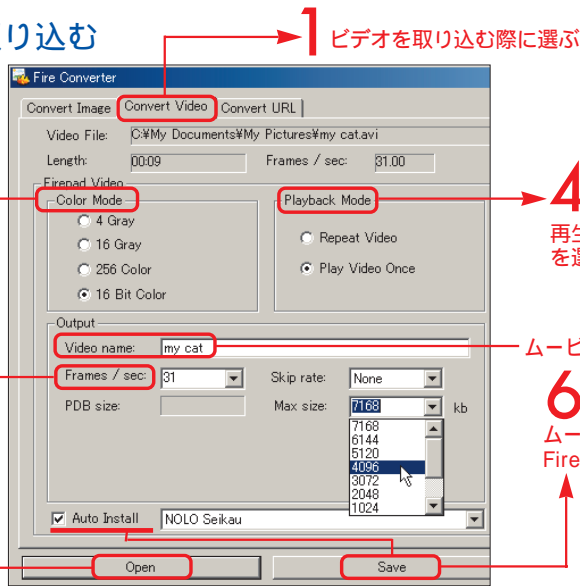
用意するもの

FireViewer Suite
 作者：Firepad
 http://www.firepad.com/
 種別：フリーウェア
 画像ファイルとムービーファイルをPalmで閲覧する「FireViewer 6.0」とFireViewer形式に変換する「Fire Converter」(Windows版のみ)のセット

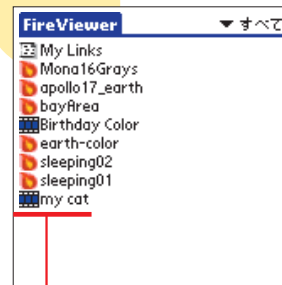
DVカメラ
 撮影したビデオをiLink(FireWire)ケーブルでパソコンにつなげて再生する

ビデオ編集ソフト
 DVカメラのビデオを取り込んでムービーファイルを作る。iLink搭載パソコンに付属しているもので十分だ

ムービーを取り込む



選択 / 再生

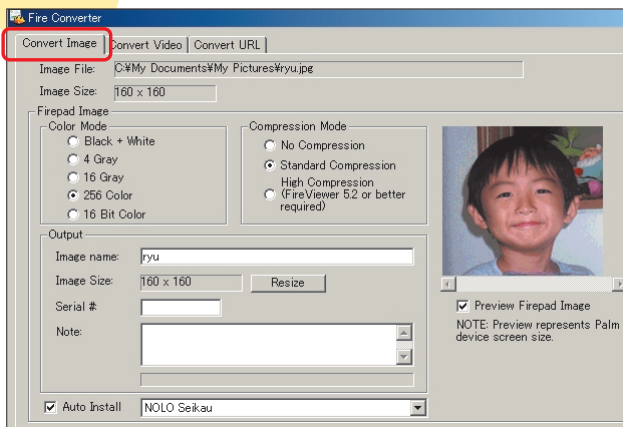


HotSyncを行ってムービーファイルをPalmに入れると、FireViewerのリストに変換したムービーが並び、ムービーファイルの名前をタップするとムービーの再生が始まる



ムービーの再生中に画面をタップするとポップアップメニューが出る。一時停止する「Pause」、ムービーを削除する「Delete」などの操作項目がある

写真を取り込む



「Convert Image」タブを選び、「Open」ボタンをクリックしてファイルを選ぶ。ファイル形式はJPEGやBMPなど12種類。色数、圧縮モードなどを設定しよう



「Save」ボタンで、画像ファイルをFireViewer形式に変換・保存する。次にHotSyncでPalmに変換した画像を入れると、FireViewerで写真が見られる。画像サイズを変えたい場合は左図の画面で「Resize」ボタンを押し、「Resize Image」ウィンドウで調節する

その他の画像取り込みソフト

Palm m500シリーズに付属
 PhotoSuite Mobile Edition
 開発元：MGI Software

Visor Prism / Platinum / Edgeに付属
 Handspring Photo Album
 開発元：米ハドスプリング社

CLIE 全シリーズに付属
 Picture Gear Pocket
 開発元：ソニー(株)

TealMovie
 作者：TealPoint Software
 http://www.tealpoint.com/
 種別：シェアウェア(19.95ドル)
 サウンド付きムービーを再生できるソフト。高圧縮で画質は落ちるが、圧縮後のサイズが小さい

Palmでの作業中もウチのコと一緒にいたい!

写真をPalmに入れても、いちいち開かなければならないのがまどろっこしい。作業中でも常に我が子やペットの顔を見ていたいのには.....という人には、Palmで壁紙が使える「Backdrop GC」が最高の解決策となるに違いない。

まず壁紙にしたい画像をFireViewer形式

で保存してPalmに入れる。Backdrop GCを起動したら壁紙が使えるように「Install」ボタンを押してBackdrop GCをオンにする。あとは壁紙にしたい画像を選んで輝度を調節するだけ。アイコンなどの前景はすべて単色になるので見えづらくなることもない。ソフトごとに壁紙を無効にできるのも

注意するもの

Backdrop GC
 作者: Josh Freeman
 http://www.twilightedge.com/
 種別: シェアウェア (\$18)
 画像ファイルを壁紙に設定するソフト。
 アイコンやメニューなどは単色になる

画像の選択



「Backdrop GC」を初めて起動したときは壁紙機能がオフの状態なので、「Install」ボタンをタップする。次に出る設定画面の「Background」タブで画像を選ぼう

前景色と壁紙画像の輝度を調節



設定画面の「Foreground」を押すとアイコンやメニューなどの前景を変更できる。「Brightness」ボタンでは壁紙の輝度が調整可能



ホームに戻ったりほかのソフトを起動すれば壁紙が張られている。オフするには再びBackdrop GCを起動して「Uninstall」をタップしよう



マイ・ペットのかわいさをみんなにわかってほしい!

注意するもの

イメージステーション
 http://www.imagestation.jp/
 オンラインアルバムサービス。50MBまで無料で利用できる
 Xiino / Xiino Mail
 作者: 関リンクス
 http://www.ilinx.co.jp/
 種別: 2980円(通常版) / 試用版を配布中
 PalmでWebページを表示するためのブラウザソフト / Xiinoと連携できるメールソフト

PG Viewer
 作者: 福本修仁
 http://www.umap.net/MacPalm/index-J.html
 種別: 未定(ベータ版)
 CLIEシリーズ付属の画像閲覧ソフト「Picture Gear Pocket」で使われる独自形式の画像ファイルを、ほかのPalmでも見られるようにするための画像閲覧ソフト

オンラインアルバムはインターネットで写真アルバムを公開するサービス。ソニー側の「イメージステーション」を使って友達へのPalmに画像を送ってみよう。

利用者登録(無料)したらアルバムを作って画像をアップロード。「CLIEに送る」メニューを選ぶと2つの方法が用意されている。「CLIEに静止画をメールする」は、画像が見られるURLをメールで送る方法。受け取り手はブラウザソフトで画像を閲覧する。「CLIEに静止画をダウンロードする」は、パソコンに画像をダウンロードしHotSyncで画像をPalmに入れて表示する。



Webアルバムを作成

「イメージステーション」の利用者登録をしたら「アルバム作成」でアルバムを作り、「アップロード」で画像ファイルを送信する。アップロードできる静止画の画像形式はJPEG、GIF、BMPの3種類

メールで画像を受信

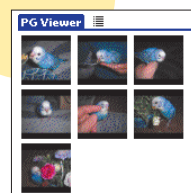
- 機種名 PEG-N600C
 サイズ 320×320
 カラー 65000色
- 機種名 PEG-N700C
 サイズ 320×320
 カラー 256色
- 機種名 PEG-S3000・S300
 サイズ 160×160
 カラー 256色以下

「CLIEに送る」を選んだら、送信方法と送信画像を選ぶ。受信するPalmに合わせて画像のサイズと色数を決め、告知メールを作成しよう

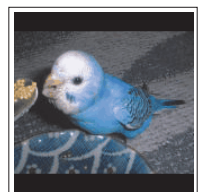


メールを受信したらURLをコピーしてウェブブラウザソフトで開く。自分のメールアドレスがパスワードとして使われる

画像をダウンロード



静止画をダウンロードするには、画像のサイズと色数、ファイル名を決める。図はダウンロードした画像をサムネイル表示した状態



画像は、CLIEでは付属の「PictureGear Pocket」を、CLIE以外のPalmは「PG Viewer」を使って閲覧しよう

日本全国を練り歩く旅行の達人になる

旅慣れた人ほど荷物は少ない。しかし、初めての土地ならやはり地図は持っていくべきだろうか……。そんな心配を吹き飛ばすのが、日本全国の地図データを専用サイトからダウンロードして使える「G-NAVIX」だ。必要な地域だけをダウンロードでき、容量は1区間150KB～1MB、価格は200円～500円とリーズナブル。まずG-NAVIXのWebサイトで「プリペイドポイント」を購入し、必要な地図データと閲覧ソフト(無料)をダウンロードすれば準備完了だ。ビューアーに現在地と目的地を登録すれば方向と時間が表示され、ちょっとしたGPS感覚で使うことができる。

道順と同じくらい気になるのが、鉄道の乗り換えだろう。路線はもちろん、目的地までかかる時間がわからない。そんなときに頼れるソフトが「TRAIN」だ。日本全国



出張などで必要になる地図は、実は限られた地域のものであることが多い。かさばる紙の地図を持ち歩くより、Palmに目的地のデータを入れたほうが動きやすい

津々浦々、出発地と目的の駅名を入力するだけで乗るべき路線と乗車時間がわかる。また、余裕があれば揃えておきたいのが時刻表を表示する「TrainTime」。乗るべき列車があつて何分で駅に到着するかも表示してくれる。これらのソフトがあれば、初めての街でも我が庭のようにスイスイと動き回れること請け合いだ。

地図をダウンロードして持ち歩く



「G-NAVIX」は購入した地図だけをインストールして使うのが魅力。3種類の縮尺が選択でき、緯度と経度が表示される

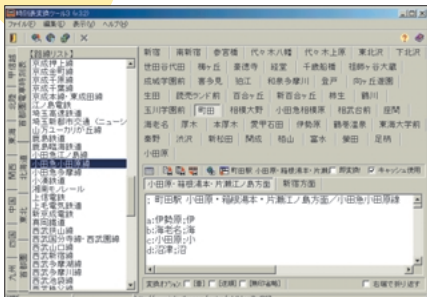


お気に入りの場所や目的地に名前を付けて地図に登録できる。これを目的地に設定すれば、現在の場所からの方角や距離が表示される



対応しているPalm用GPSを使えば、現在地の表示、コンパス表示、目的地までの経路の設定などができる。歩いた軌跡も線で表せる

時刻表をチェック



時刻表表示ソフト「TrainTime」を使うには、データを作る必要があるが、「TrainConv」を使うと簡単。「首都圏電車時刻表」を取り込んで路線を選ぶとデータができる

平日分のみ曜日必ず削除する

作ったデータは「Palm Desktop」のメモ帳にコピー＆ペースト。メモ帳のカテゴリは「TrainTime」にする

Category	TrainTime
三商駅 JR中央線快速 東京方面 平日	20:51:51
次の発車まで	9月20日 ▼ 木曜日
▼ 00:02:09	ALL
先発 20:54	特別快速
次発 20:58	新着行
21:00	中野行
21:03	
21:05	
21:13	特別快速
21:14	

用意するもの

- G-NAVIX
 - データウエスト㈱
 - http://gnavix.d2c2.org/g-navix.html
 - E-mail: gnavix-support@d2c2.org
 - 地図閲覧/200円～(地図データ)
 - PDA用の地図ソフトをウェブで配信するサービス
- TRAIN
 - 作者: 今関弘明
 - http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/
 - 種別: フリーウェア
 - 経路探索ソフト。データは「TRAINデータのひるば」(http://homepage1.nifty.com/kibojin/train/) でダウンロードしよう
- TrainTime
 - 作者: 今関弘明
 - 種別: フリーウェア
 - 時刻表閲覧ソフト。別途時刻表データ(TBL形式)をメモ帳に用意する
- TrainConv3
 - 作者: nTak
 - http://www.bzwind.com/users/ntak/
 - 種別: フリーウェア
 - 「首都圏電車時刻表」(http://www.info-ky.com/metro/index.html)にあるデータを「TrainTime」用にコンバートするためのソフト

検索ルートを確認



「TRAIN」は出発地と目的地の駅名をローマ字入力して経路を検索する。別途、専用データを入れておく必要あり

検索結果	待00:02
00:02 新宿	
↓ JR山手線内回り	乗00:18
00:20 品川	
◇ 歩00:03 待00:05	
00:28 品川	
↓ JR東海道本線普通	乗00:18
00:46 横浜	
◇ 歩00:03 待00:05	
00:54 横浜	
↓ JR京浜東北線・根岸線	

乗り換え時間も含めた結果が表示され、そのままメモへの書き出しもできる。詳細ボタンをタップすれば途中駅の通過時間を表示することも可能だ

検索結果	待00:02
00:02 新宿	
↓ JR山手線内回り	乗00:18
00:03 品川	
00:06 横浜	
00:08 渋谷	
00:10 池袋	

その他のお役立ちツール

- JRトラベルナビゲータ
 - ㈱ジェイアール東日本企画
 - 03-5390-6738
 - http://www.jnavi.ne.jp/
 - 2500円(ダウンロード版)
 - JRの経路探索ソフト。出発/到着日時や出発時刻に合わせた探索が可能

気分は「5カ国語を自在に操るコスモポリタン」

ひと昔前の海外旅行といえば、「トラベル五カ国語会話集」などというタイトルの会話本をトランクに忍ばせたものだ。なぜアメリカに行くだけなのに五カ国語が必要なんだと思いつつ、肝心なときに必要な文章が見当たらなかったりして……。そんな苦勞を過去のものにしたのが「すらすら旅行会話マルチリンガル」。日/英/中/韓/ロシアの五カ国語で1000種類の会話が登録されている。相手に伝えたいことを14のジャンルから探してタップすると、例文を表示する。中国語やハングル対応なので、文例を相手に見せてもOK。

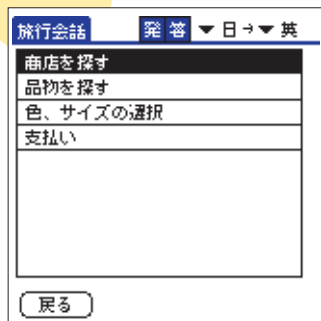
会話の次に苦勞するのが交通機関だ。地下鉄を押さえておけば安く便利な場合が多い。しかし乗り継ぎがあるかと思うとちょっと……という場合は、世界150カ国以上のデータを持っている「Metro」を使ってみよう。出発地と目的地をローマ字入力するだけで、経由と所要時間が表示される。

目的地でいよいよ食事やショッピングなどを楽しむときには、通貨や単位を変換できる「Abroad!」が便利。世界の時刻、温度、洋服のサイズ、電話に必要な国番号など、驚くほど充実したデータベースを持つ。海外旅行の相棒として頼れる存在だ。

注意するもの

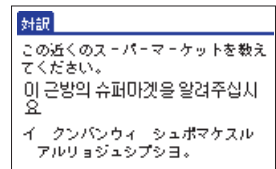
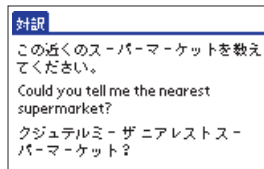
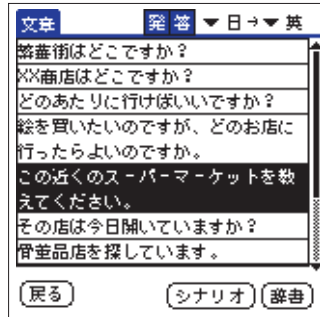
すらすら旅行会話マルチリンガル for Palm OS
 園ユニコテック(株)
 ☎03-5840-5570
 ①http://www.unikotech.com/
 ②6800円
 日本語/英語/中国語/韓国語/ロシア語を収録した旅行会話集
 Abroad!
 作者: 金井
 ①http://www.geocities.co.jp/SiliconValley/7495/
 種別: フリーウェア
 通貨換算/度量衡換/世界時計/世界情報の機能を持つデータベースソフト
 Metro
 作者: Patrice BERNARD & Frank VAN CAENEGM
 ①http://home.worldnet.fr/patrice/
 種別: フリーウェア
 世界150カ国もの地下鉄を対象とした経路探索ソフト。日本語のほか、英/スペイン/ドイツ語などにも対応

質問を選んでタップ

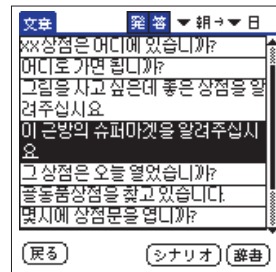


「すらすら旅行会話マルチリンガル」で目的の文章を探すには、階層化されたジャンルから関連事項をタップする。質問だけが、回答も表示させるかが選べる

探していた文章が見つかったら、それをタップすると選択した言語で文章を表示する。使用頻度が高いものを別途登録できる「シナリオ」機能も用意している

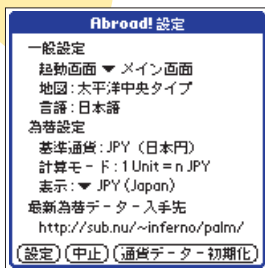


文章に加えてカタカナで発音を表示するのでこれを読めばいい。もし通じなければ直接バームの画面を相手に見せればOKだ



質問の項目をその国の言語で表示すれば、Palmを相手に見せて質問を選択してもらい、相手の伝えたいことを知ることもできる。わからない言葉が出てきたら「辞書」ボタンを押して調べてみよう

外貨の計算 / サイズ確認



「Abroad!」を起動すると設定画面になる。最新の為替データを入れよう。通貨換算機能を使うには、換算したい国の通貨を選んで金額を入れる



度量衡換機能には洋服のサイズの換算表まで付いている。買い物中にサイズを素早く換算できるので、迷わずショッピングができる

海外の移動ルートを検索



「Metro」は豊富なデータを使って世界各国の地下鉄経路検索ができる。あまりにデータが多いためすべてを選択するとメモリーを圧迫するので注意しよう

香港の地下鉄経路を検索した結果。駅名があやふやでも頭文字を入れれば候補を表示できるほか、名所、旧跡、ホテルなどから検索することもできる





通信/メール編

1 日中外出している日は、どんなメールが来ているかだけでもチェックできると助かるもの。そういうときのために、赤外線を使った通信方法を伝授しよう。必要なメールだけを取り込めるコツさえつかめば、短時間で必要な情報だけをサッと取り込めるのだ。

カード一枚でインターネットに接続!

せっかくPalmを買ったからモバイルでインターネットしたい。けれど通信アダプターは高価がかさばるからちょっと……と躊躇している人にはありがたいことに、Palmには赤外線ポートが標準で付いている。そして街の至る所には赤外線ポートを備えたICカード公衆電話が! そう、PalmとICカ

ード公衆電話があれば、わざわざ通信用のアダプターを持ち歩かなくても街角でインターネットが利用できるのだ。ICカード公衆電話を使って赤外線通信をするには、Palm側でモデムの設定をしておくことが必要だ。現場で慌てることのないように、きっちりセットしていこう。



IC公衆電話の設置場所は、NTT東日本 (<http://www.ntt-east.co.jp/ptd/icpublic/index.html>)、NTT西日本 (<http://www.ntt-west.co.jp/ptd/icpublic/index.html>) それぞれのホームページで調べられる。専用テレホンカードは右下端の三角部分を切り離して使おう

あらかじめ必要なモデム設定

設定を新規で作成

まず、ICカード公衆電話用の設定を作る。「環境設定」の「接続」を選び、「新規」ボタンで新たに作る

プロバイダーに登録したもの

「接続」は最初に作成したICカード公衆電話用の接続設定を選び、「電話番号」は同期64kbps対応アクセスポイント番号を入力

接続方法を「赤外線とモデム」に、「回線種別」に「プッシュ回線」に設定しておくのがポイントだ

プライマリー/セカンダリーDNSがない場合

プライマリー/セカンダリーDNSがある場合は、「クエリーDNS」のチェックを外してアドレスを入力する。IPアドレスも同様だ

通信速度とフロー制御を設定する。モデムを初期化するための「コマンド」は「ATS100=1」に設定しよう

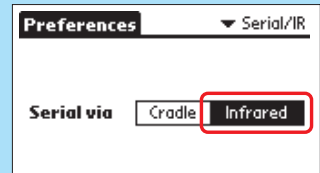
上図の「スクリプト」をタップし、画面が切り替わったら「終了」の表示を確認。その後「一般」に切り替え、「赤外線を受信」を「オン」にして設定終了

用意するもの

ICテレホンカード
ICカード公衆電話専用プリペイドカード。1000円(105度数)、2000円(210度数)、3000円(320度数)の3種類があり、電話ボックスに備え付けの自販機や付近のコンビニなどで買える

Visor Deluxeでは

Visor Deluxeに搭載されているOSのバージョン3.1で赤外線通信をするには、赤外線通信機能ソフトをインストールする必要がある。米パーム社のWebサイト (<http://www.palm.com/support/downloads/irenhanc.html>) から「renhanc.zip」をダウンロードしよう。解凍したらフォルダーの中にある「SerIrcCommLib.prc」と「SerialIrcPnl.prc」のみをVisor Deluxeにインストール。そのあと環境設定で「Serial/IR」パネルを選んで、下図のように「Infrared」を選択してから左で紹介しているモデムの設定に移ろう



本当に必要なメールだけを素早く受信

Palm用のメールソフトは種類が豊富なためどれを使おうか悩んでしまうが、必要なメールだけを受け取りたいなら以下のような機能を持ったものがある。

指定したサイズよりも大きなサイズのメールは受信しない(サイズ制限)

事前に設定した条件に従い、受信する、しないが決められる(フィルタリング)

件名と本文の先頭数行だけを表示できる(プレビュー)

必要なメールだけを個別に受信できる(個別受信)

不要なメールは受信せず、サーバーから個別に削除できる(個別削除)

複数のメールアドレスを使い分けられる(マルチアカウント)

「PaPi-Mail」は、これらの条件を満たす数少ないソフトだ。フィルタリングはできないが、個別受信機能でフォローできる。

メールの受信方法は、インターネットに接続 受信メールのリストを取得 リストや本文の一部を参照しながら受信するメールを選別 必要なメールを受信、標準の「メール」で閲覧 となる。

用意するもの

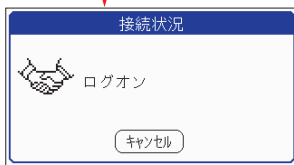
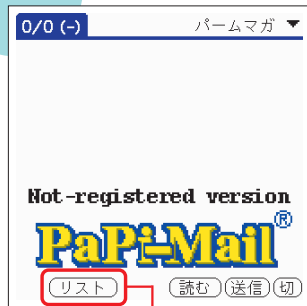
PaPi-Mail
 株式会社・エンジニアリング・サービス(株)
 ☎ 089-925-6345
 🌐 http://www.papi.ses.co.jp/
 📄 PaPi-Mail3 (2500円) PaPi-Mail4 (3500円)
 Palmに標準搭載されている「メール」と連携したメールソフト。「PaPi-Mail 4」は「3」の機能に加えIMAP4のプロトコルに対応している

その他のお役立ちツール

iambic Mail
 作者: iambic Software
 🌐 http://www.iambic.com/japan/
 種別: シェアウェア (9.95ドル)
 シンプルなインターフェースのマルチアカウント対応メールソフト

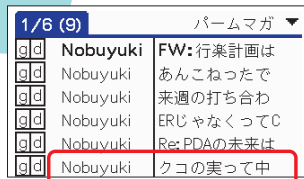
JotMail
 作者: 漆原広樹
 🌐 http://www2.wbs.ne.jp/~pilotdev/
 種別: シェアウェア (10ドル)
 手がきのメモと文字を扱えるメールソフト。メモはBMP形式のファイルとして送られる

メールリストを取得



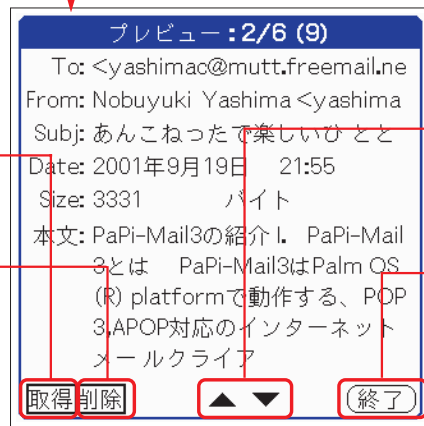
「PaPi-Mail」を起動して「リスト」をタップすると接続を自動的に開始。接続が確立すると「ログオン」ダイアログが表示される

取得したリストを表示



メールリストを表示した状態。この時点では差出人、件名、宛先、送信日時、サイズ、本文の先頭5行などの情報だけを受信

差出人 / 件名をタップするとメールの内容をプレビューできる。これを受信したければ「取得」を、不要なら「削除」を選ぶ。「終了」をタップしてリスト画面に戻り、「実行」をタップすると受信 / 削除する



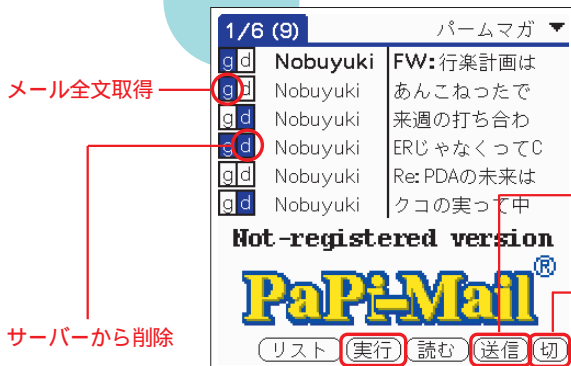
メール全文取得

プレビュー前後へ移動

サーバーから削除

リスト画面に戻る

リスト画面での操作



メール全文取得

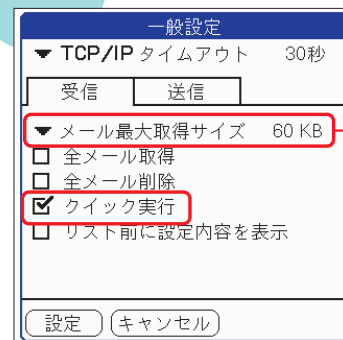
用意されたメールを送信

接続を切る

サーバーから削除

メイン画面でもリストを参照しながら受信 / 削除の指定ができる。リストの左にある「g」で受信、「d」は削除だ。画面下の「実行」をタップすることで指定したメールを受信 / 削除できる

詳細の設定



接続スピードによっては小さく設定

最大60KBまでのメールを受信できる。受信処理時間を短縮したい場合は「クイック実行」にチェック。受信 / 削除を「実行」したときにリスト全体のチェックは行わず、指定したメールにのみ処理を施す



操作を快適に!編

「グラフィティーが覚えられない」「コピー＆ペーストが面倒」「ハードボタンで全部のソフトを起動できたならラクなのに」……そんな要望やお悩みは、ちょっとした工夫やソフトを使って即解決! 快適なサクサク操作を手に入れるために有効なワザを紹介しよう。

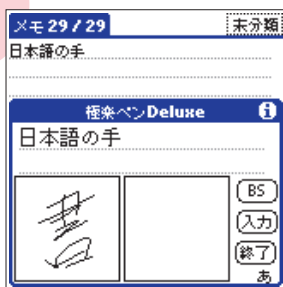
苦手だったPalmへの入力もスーイスイ

初めてPalmを使うユーザーにとって、正直グラフィティーはとつきにくい。「そんなグラフィティーなんてなくしてしまえばいいじゃないか」と言われてしまうかもしれないが、グラフィティーを採用したからこそPalmはシンプルな形態を維持できたのも事実だ。Palmユーザーは、グラフィティー

をマスターすることで初めてPalmが自分に近づいたともいう。

しかし、人には得手不得手がある。どうしてもグラフィティーになじめないなら、入力支援や日本語での入力、グラフィティー練習ソフトなどを使って、文字入力に関する問題をクリアしてしまおう。

日本語での入りに切り替える



「Wootte」の画面。マス目に日本語を書き込めば、その形に近い候補が表示される。少しぐらいの崩し字や略字も立派に認識する優秀ソフト



「ATOK Pocket for Palm」の手書き入力画面。グラフィティー入力と併用できるので、グラフィティーもしは知っているという人には心強い

用意するもの

極楽ペン

㈱ 極楽ペン・ディ・エス
☎ 03-3834-5250
🌐 <http://www.mds2000.co.jp/rakupen2/>
📦 2980円

日本語手書き認識ソフト。文字の入力枠が2個つあるため文字を入力しやすい

ATOK Pocket for Palm OS 手書き入力対応版

㈱ ジャストシステム
☎ 03-5412-3939
🌐 <http://www.justsystem.co.jp/>
📦 6800円

Palm用日本語入力プログラム。手書き入力にも対応

Wootte (ウーテ)

㈱ ホロン
☎ 03-5282-3277
🌐 <http://www.holonsoft.co.jp/>
📦 2900円

Palm本体のボタンとタッチパネルを使い、携帯電話のように片手で文字入力をできるようにする入力支援ソフト

グラフィティスナイパー ゴルゴ13 アフロ犬グラフィティ

㈱ ホロン
📦 各3800円
人気キャラクターを使ったグラフィティー練習ソフト。ゲームとしてもかなり楽しめる

基本は一覧表



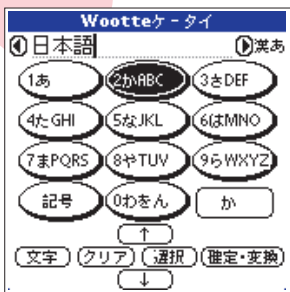
Palmに付属する「グラフィティー筆順シール」を張るのが一番の基本! 画面でも表示可能

その他のお役立ちツール

Giraffe

開発元: 米バーム社
Palm Desktopに付属するグラフィティー練習ソフト。ウィンドウズではPalm Desktopと同じフォルダーにある「Add-on」フォルダー、マックでは「エキストラ」フォルダーに入っている

入力支援 / グラフィティー練習ソフト



テンキーを使った携帯電話形式の入力がPalmのハードウェアキーと画面タッチで実現できる「Wootte」。携帯メールが得意な人にうってつけ

「ゴルゴ13」のグラフィティー練習ソフト。文字入力で標的を打ち落とす/ストーリーに基づいて単語を入力/スタイラス操作で早撃ち、の3種類が練習できる



グラフィティー練習ソフト「アフロ犬グラフィティ」。テーマパークのようにステージが分かれており、ゲーム感覚で楽しめる

変換がラクなら文章の入力は10倍楽しい！

Palmで扱うデータやソフトの種類が多くなってくれば、文章を入力する機会も自然と増えてくるだろう。しかし、Palmで長文を入力するのはなかなか骨が折れる。ペン入力方式をとっているPalmは、パソコンのキーボードのようにサクサク入力できるわけではないからだ。

それでも、何とかしたいというPalmユーザーから、ここで紹介している予測変換ソフト「POBox」や遅延変換機能を持つ

「DDTuka&DDJoa&DDZen&DDHan」などの入力支援ソフトが誕生している。特にPOBoxの予測変換技術は、ソニー製の携帯電話やインターネット機能を持つテレビ「airboard」などにも搭載されており、その実力は高く評価されている優れたものだ。

Palmはもともとシンプルなペンデバイスなので、自分にとって何が不都合なのかを知り、解決方法を探ることでその有効性を生かせるだろう。

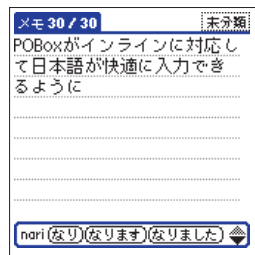
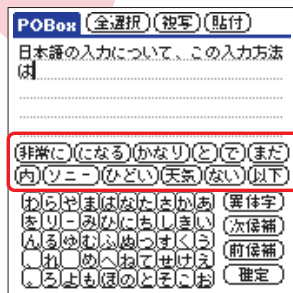
注意するもの

POBox
POBoxインライン版
 作者：増井 俊之
 URL: <http://www.csl.sony.co.jp/person/masui/>
 種別：フリーウェア
 入力された文字による予測と曖昧検索に基づく日本語入力支援ソフト

Drag&Drop
 作者：福本 修仁
 URL: <http://www.umap.net/MacPalm/index-J.html>
 種別：シェアウェア（10ドル）
 選択した文字列をドラッグ&ドロップすることで任意の場所へ文字列を移動/コピーするためのソフト

DDTuka&DDJoa&DDZen&DDHan
 作者：eimom
 URL: <http://hammer.prohosting.com/eimom/Palm/>
 種別：フリーウェア
 ローマ字から文字メールアドレスを作成したり、遅延変換や全角半角の相互変換ができる「Drag&Drop」対応モジュール

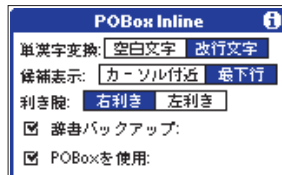
予測変換



「インライン版」は、左図の「通常版」のPOBoxが画面をいっぱいに使ってしまう点を改善した

「POBox」は、その時点で入力された文字を基に近い単語の曖昧検索を行い、候補の一覧を表示するので、最低限の入力で文章を作成できる

インライン版は、ユーザーの使い勝手に合わせてチューニングも自在。入力中、一番気になる候補変換の表示場所を選べるのがありがたい

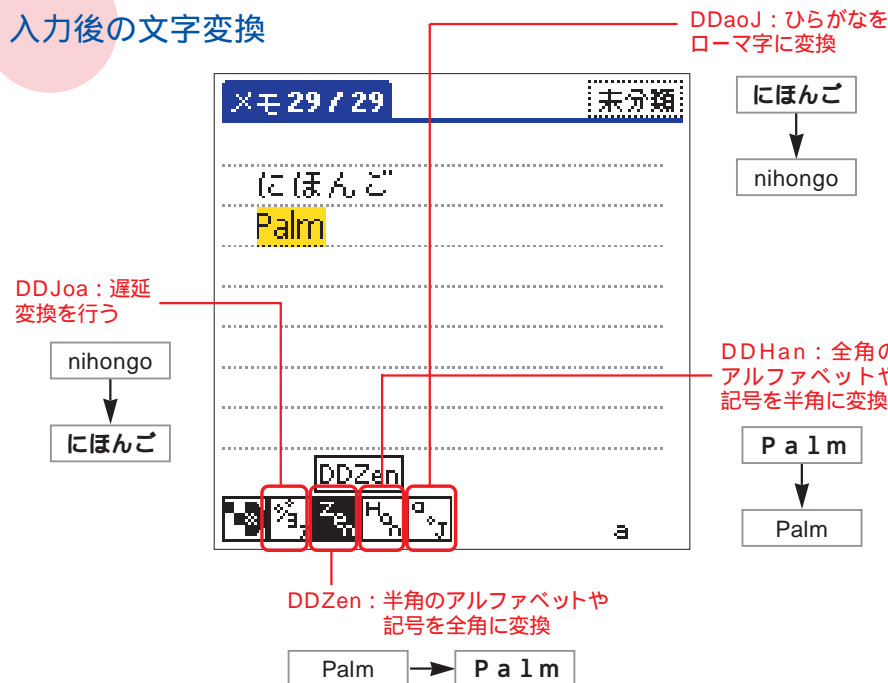


ジェスチャーコマンドについて

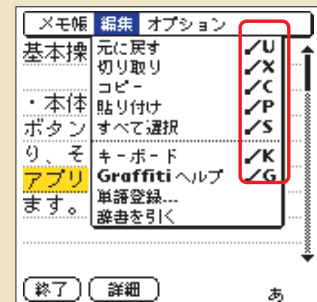
Palmの文字入力・かな漢字変換の操作は、ペンジェスチャーでもできる。例えば、ひらがなを入力した後は変換待ちの状態では入力文字に下線が付いている。その状態でグラフィティの「スペース」入力をするすると漢字に変換される。続けてスペースを入力すると、次の候補が登場。数回入力していくと、変換候補の一覧画面に切り替わる。そして目的の漢字が見付かったら「リターン」と同じ意味をもつグラフィティを入力しよう。漢字は確定して入力されたはずだ。

この方法を使うと、グラフィティエリアの隣に印刷された「変換」や「確定」ボタンを一切使用しなくても入力ができ、従って常にグラフィティ入力の体勢のまま文章が書ける。変換や確定のためにグラフィティエリアからペンを移動しなくてもいいので、これだけでも文字の入力がスムーズになるだろう。

入力後の文字変換



「DDTuka&DDJoa&DDZen&DDHan」は、文章を入力/決定した文字を半角や全角に変えられるソフト。誤って変換したものを決定しても入力をし直す必要がないのがラクチン



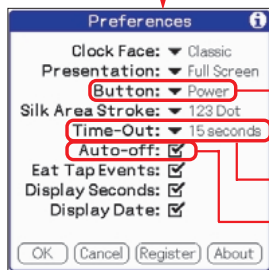
ショートカットでの入力も手間が大いに省ける（32ページを参照）

現在の時刻をワンタッチで確認

「餅は餅屋」のことわざ通り、時刻は腕時計などで確認するのが手取り早い。しかし、せっかくPalmを持ち歩いているのだから内蔵時計も活用したいもの。標準の状態でも時刻を確認する方法はいくつかあるが、どれも手間がかかって面倒だ。出先では電

源オフの状態からでもボタンひとつで確認できなくては意味がないだろう。「PocketWatch+」は、電源が入ると同時に時刻を確認した後、自動的に電源が切れるようにも設定できる。時刻の表示方法なども細かく指定できるのだ。

PocketWatch+をオンにする / 時計を表示



ほかにも文字盤のパターンを変えたり、ポップアップウィンドウでの表示を選ぶことができる。ソフトは英語版だが、日本語にもバッチリ対応

まずHack管理ソフトを起動して「PocketWatch+」を有効に。右の画面では、時計を表示するタイミング、電源オフなどの細かい設定ができる

電源オン時に時計を表示
電源オフまでの時間
自動電源オフ設定

用意するもの

PocketWatch+
作者: FOCUS Software Engineering
URL: <http://www.focus-sw.com/>
種別: シェアウェア (5ドル)
Palmに電源が入ったとき、またはワンアクションで時刻を表示できるユーティリティ
X-Master
作者: Linkesoft
URL: <http://linkeSoft.com/>
種別: フリーウェア
Hackソフトを管理するユーティリティ

Hackソフトとは?

「Hackソフト」とは、Palm OS標準の機能を拡張するソフトのことだ。例えばハードボタンを押すと時刻を表示する(ClockPop)など、標準ではできないことが可能になる。Hackソフトを使うには、上で紹介している「X-Master」や「Hack Master」(作者: DaggerWare 種別: シェアウェア / 5ドル URL: <http://www.daggerware.com/>) も一緒にインストールしよう。これらはHackソフトの機能をオン/オフする機能を持つ、いわばスイッチのような役割を果たしているのだ。

その他のお役立ちツール

ClockPop
作者: c. S. Millman
URL: <http://www.palmgear.com/clock/calender/>
カテゴリ: 登録
種別: フリーウェア
ハードウェアボタン(上下キーと電源ボタン除く)を押している間だけ時計を表示するHackソフト。電池の残量、メモリーの空き容量と全体の容量、予定なども表示できる

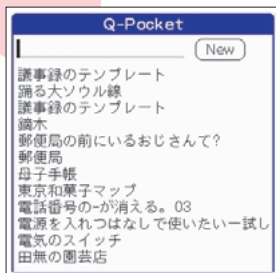
1秒でメモのコピーが完了!

用意するもの

Q-Pocket 作者: 増井 俊之 URL: <http://www.csl.sony.co.jp/person/masui/>
種別: フリーウェア
操作がシンプルなコピー用ソフト。時間軸による整理と、目的の単語を見つけるといったシンプルな発想から生まれた

議事録のテンプレートをメモ帳に作っておきたい。パソコンなら既存の議事録を複製したり、上書きして「別名で保存」すれば次々と新しいメモが作れる。しかしPalmでメモをコピーするには、まずはメニューバーの「編集」から「すべて選択」を選び、また「編集」メニューから「コピー」、メモ帳メニューから「新規作成」を選んで……と、かなり煩雑だ。ところが文書のコピーソフト「Q-Pocket」を使えば、1秒らずでコピーができるのだ。

ドラッグだけでコピー



コピーしたいメモにスタイラスを置いてそのまま右側にドラッグするだけで瞬時にメモがコピーできる

検索も可能



メモのカテゴリーやプライベート設定などの属性もコピー。また、すべてのメモを対象に全文検索ができる

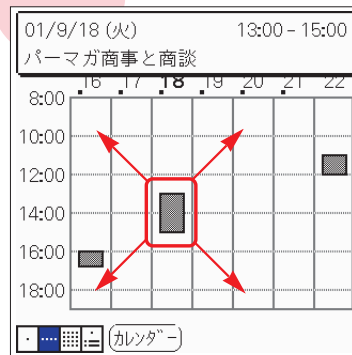
3秒で予定を移動

用意するもの

Palm標準付属の予定表 変更したい予定

携帯が鳴った。先方の都合で商談の予定が急きょ変更されたのだ。新しい予定を忘れたら一大事、変更された予定はすぐに予定表に反映せねば。とは思うものの、雑踏の中を徒歩で移動中の身にはかなりつらい……。そんな時には予定表ボタンでサッと週ごとのバー表示に切り替えよう。変更前と後の予定が同じ週であれば、予定の時間帯を指でドラッグして移動できる。仮に携帯電話で片手がふさがっていたとしても、この程度の操作ならもう片方の手でOK。こればかりは携帯電話にも真似できない芸当だ。

予定をドラッグ&ドロップ



予定表ハードボタンを押して週間画面を表示しておく

週間画面上で変更したい予定をドラッグし、変更後の曜日時刻にドロップする。予定の日付、曜日、時刻、内容が画面上部に表示されるので、それを確認しながら正確に移動しよう。予定の開始時刻、終了時刻も変えなければ1日画面にジャンプする

名前をうる覚えでも検索OK！

標準の「検索」機能は、与えられた語句と一致する文字列しか検索できない。これでは、語句をハッキリ覚えていない場面ではほとんど目当てのものは見つからないだろう。使い勝手に不満を感じてきたら、標準の検索機能を拡張するHackソフト「Find Hack」を使ってみよう。

Find Hackは検索の対象となる語句の絞り込みや検索文字列の履歴保存ができ、いわゆるワイルドカードも使える。類似している語句や、ある文字で始まる/終わる/含むなどの柔軟な検索が可能だ。

注意するもの

Find Hack
 作者：Florent Pillet
 URL: <http://perso.wanadoo.fr/fpillet/>
 種別：シェアウェア(10ドル)
 履歴機能、検索対象の絞り込み、よく使う単語の登録などができる検索用Hackソフト

検索の詳細を決定

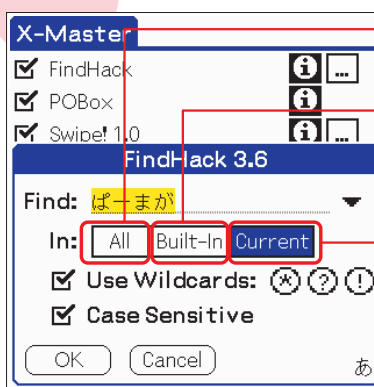


日本語での使用ではチェックを入れる

検索範囲の切り替え

「Find Hack」をインストール後、Hack管理ソフトを起動してFind Hackを有効にする。その後、検索方法に関する詳細を設定。頻繁に検索する語句は「Permanent Search Texts」で指定しておく、検索時にサッと使える

Find Hackを起動



Palmにインストールされているすべてのソフト

標準搭載ソフトのみ

現在使用中のソフト

設定が終わったら、シルクスクリーンエリアの「検索」でFind Hackを起動。検索範囲を「All」「Built-In」「Current」で切り替える

ハードボタンで32本ものソフトを起動

注意するもの

Click LC 作者：水沼 巧治
 URL: <http://cozy.pos.to/>
 種別：シェアウェア(1,000円)

ハードウェアボタン1つに8つ、最大32個のソフトを登録/起動できるソフト

Palmを使い始めて約3カ月。お気に入りのソフトは30本以上に増え、特によく使う4本はハードボタンを押すだけで起動できるように設定してある。ところが、標準の機能ではひとつのハードボタンに割り当てられるソフトが1本だけ。ほかにもまだまだ登録したいソフトがあるのに……。そんな人は、1個のハードボタンに最大8本のソフトを割り当てられる「Click LC」を使ってみよう。ボタンを押すごとに登録したソフトを切り替えられる。

ソフトを割り当てる



「起動設定」メニューで「ボタン1～4」を個別に開く。各ハードボタンで起動したいソフトを選び、「APPボタンでClick LC起動」をチェック

ボタンでソフトを起動



ハードボタンを押す回数でソフトが決まる。8本目のソフトを起動するには長押しで。図では5回押しと電源が切れる設定になっている

文字列をまとめて一括置換

注意するもの

ReplaceDA 作者：えいもん
 URL: <http://i.am/eimom>
 種別：フリーウェア

メモ帳などのテキスト入力エリアで、文字列の検索や置換処理をするDAソフト

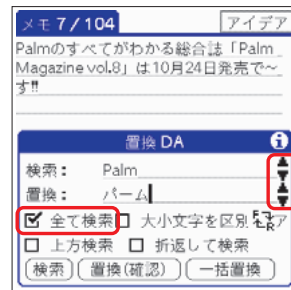
パソコンの型番や専門用語など、同じ語句が繰り返し出てくる文章を作っている場合、後から一括して置き換えたいと思ってもPalmにはパソコンのような検索・置換機能がないので面倒くさい。「ReplaceDA」は、Palmで文字列の置換を可能にするDAソフトだ。任意の文字が文書に何個含まれているかも数えられる、編集作業にはもってこいの一本。

置換を実行する

置換履歴の呼び出し



「Replace DA」を起動したら「検索」に置換前の文字列を、「置換」に置換後の文字列を入力。「全て検索」にチェックしてから置換を実行する



「置換」の実行中でも「一括置換」を選ぶ。元に戻すには左図の「」で履歴を呼び出し、「F R」で文字を入れ替えて再び置換する



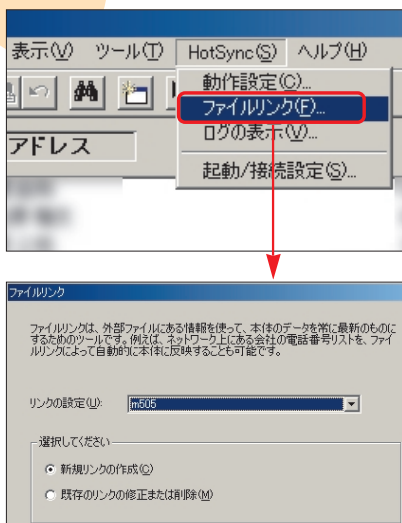
編機能アリ技

アドレスデータのやり取りやいらぬファイルの消去などは、基本を守ればつまづくことなく作業ができる。しかし大量のデータ交換や、どのファイルを消せばいいのかわからない場合はどうするか。ここではワンランク上の「使える」ノウハウを伝授しよう。

取引先の担当者や連絡先は、職場でチームを組んでいる人々と共有すればグッと作業効率上がる。しかし、そういった大量のデータをやり取りしたいと思ったときに戸惑った経験はないだろうか。ピームは確かに便利だが、1件1件送るのは相当まどろっこしい。データの受け取り手もいちいち「OK」ボタンを押す必要があるのも、双方ともに手間と時間がかかりすぎてイヤになってしまうだろう。

そんなときにぜひ活用したいのが「Palm Desktop」のファイルリンク機能だ。HotSyncで別のPalmにデータを送れる「リンク」機能を使えば、手作業で取り込む手間がかなり省ける。リンク機能を使えるデータはアドレスとメモ帳だけだが、それだけでもかなり助かるものだ。データは自動で更新するよう設定できるので、元データに変更が生じて安心だ。

ファイルをリンク

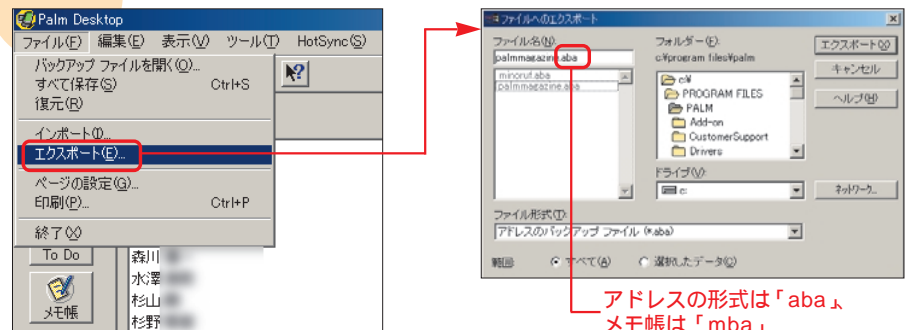


「ファイルリンク」機能を極める

用意するもの

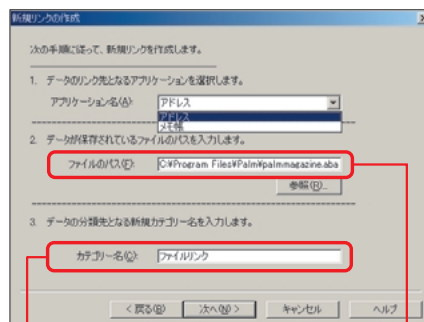
Palm Desktop 各Palm OSマシンに付属している、個人情報管理ソフト。ファイルリンク機能を使えるのはWindows版のみ

ファイルのエクスポート

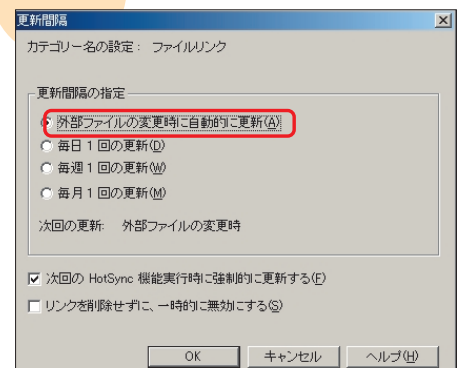


共有したいデータをエクスポートする。特定のデータが対象なら最初にそのデータを選んでおき、「選択したデータ」ボタンをクリック。ネットワーク接続のパソコン間では共有ディレクトリーを指定する

更新頻度を設定



カテゴリは新たに作成する必要あり



リンクを設定したファイルはHotSyncでファイルリンクが実行され、指定したカテゴリーに該当データがインポートされる。データ更新の間隔は自動、毎日/週/月に1度から選べるが、自動更新がおすすめ。リンクは複数作ることができるので、マシンの数に応じて必要な分だけ設定すればよい

「HotSync」メニューから「ファイルリンク」を選び、取り込み対象を選択する。エクスポートファイルを選び、カテゴリー名を指定。CSV形式のファイルリンクは、宛名ソフトなどからのデータを取り込むのに有効だ

Palmと他のPDA間でデータを共有したい!

住所録やスケジュールだけでなく電子メールなどの管理もできる統合管理ソフト「Microsoft Outlook」を使っている人なら、このデータをPalmでもソックリ使えればいいのに……と一度は思うことだろう。もちろんそのままではシンクロできないが、独自のコンジットを使うことでPalmとOutlookを直接シンクロさせられるソフト「Intellisync」を使えば万事OK。一度設定すればPalm Desktopと同じようにHotSyncボタン一発で同期できるようになる。

また、Outlookを使えばPocket PCマシンともデータを共有できるようになる。複数台のPDAを使い分けの人や、小規模なオフィスでのデータ共有などに有効だろう。いずれのユーザーも愛着のあるマシンを変えずに済む。そしてPocket PCからPalmへ乗り替え時、またはその逆の場合にもこの方法は応用できるのだ。

用意するもの

- Intellisync for Palm**
 ① プーマテックジャパン(株)
 ② 03-5456-8507
 ③ <http://www.pumatech.co.jp/>
 ④ 5800円
 PalmとPC上のアプリケーションとの間で、スケジュール、アドレス帳、メール、仕事リスト、メモ帳などの個人情報データをシンクロするソフト
- DIM@2000**
 ① 新潟キヤノテック(株)
 ② 025-244-6445
 ③ <http://dim.niagatanotec.co.jp/>
 ④ 本体 2000円 / シンクロ用接続モジュール 各2000円(体験版がダウンロード可能)
 各種PDAや携帯電話間でデータをシンクロできる機能を持つPIMソフト

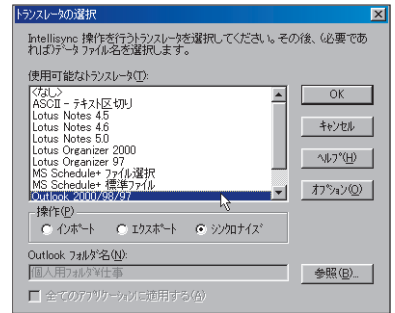
その他のお役立ちツール

- PocketMirror**
 開発元: Chapura, Inc.
 ① <http://www.chapura.com/>
 ② 9.95ドル(スタンダード版) / 49.95ドル(プロフェッショナル版)
 Outlookの「予定表」「連絡先」「仕事」「メモ」をPalmと同期させられるソフト。ただし、メールには対応していない

シンクロ前の設定

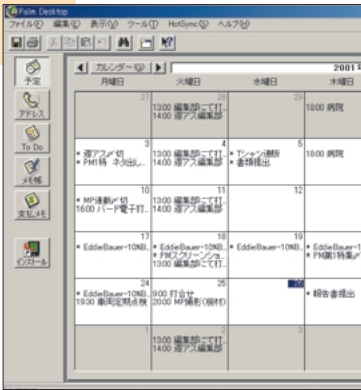


「Intellisync」をインストールすると、「環境設定」ウィンドウでPalmアプリケーションとのデータのやり取りを設定する画面になる。「支払メモ」以外はすべて「Outlook」に置き換えることができる

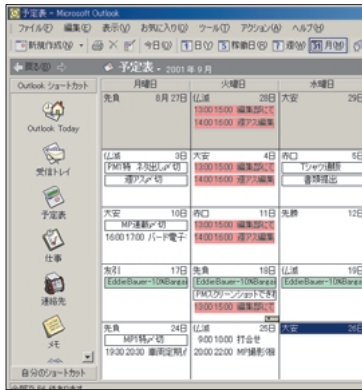


データのシンクロ先として、Outlook以外に「LotusNotes」や「MS Schedule+」などが選べる。任意のファイルを選んで同期/インポート/エクスポートすることも可能

HotSyncでデータを移行

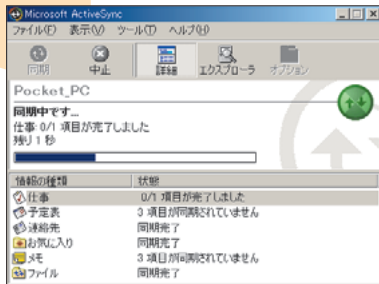


Intellisyncのインストールが終わったら普通にHotSyncをすればいい。HotSync終了後、Palm DesktopとOutlookの画面を確認してみよう。Palm Desktopの内容がOutlookへとキレイに転送できている



Intellisyncは、例えばスケジュールはPalm、Webブラウジングやメールの送受信はPocket PCといったふうに、ひとりではPalmとPocket PCマシン両方を使い分けている人にはうってつけのソフト。USBポートを2つ持っているパソコンならPalmとPocket PCをつないで同期作業ができる

ActiveSyncについて



Pocket PCは、Outlookのデータを自動更新する「ActiveSync」機能を搭載。Palmの同期はPocket PCとパソコンの同期を終えてからしよ

Zaurusや携帯電話とのシンクロ



Zaurusや携帯電話のデータをPalmとシンクロしたい場合には「DIM@2000」がお勧め。このソフトもOutlook同様PIM機能が基本だが、さらにWebサーバーと連携することで外出先機からの内容の閲覧、更新が可能。Intellisyncと同じく、独自のコンジットを用いてHotSyncを行う

不要なファイルはサッと見極め片づけ上手

Palm用のソフトは便利なものが多くて容量も小さいため、ついたくさんインストールしてしまいがちだ。が、ふと気づくとメモリー残量が残りわずかに……！データを削除するにはホームの「削除」メニューでソフトごと削除できるが、特定のデータやソフト本体だけというわけにはいかない。そうなったら「Filez」を出動させよう。

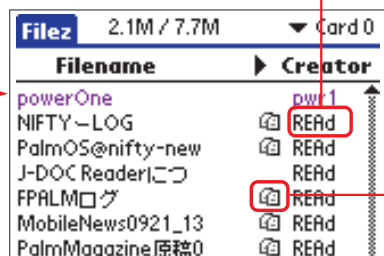
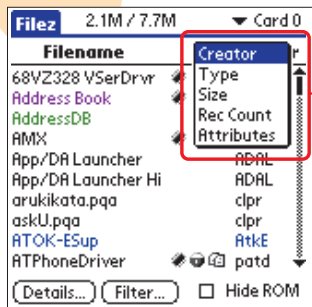
このソフトは、本体メモリー内部や外部メモリーカードに入っているデータの一覧表示、属性編集、削除などが行えるユーティリティだ。Filezを使いこなすには、Palm内のデータがどういう特徴を持っているかを知る必要がある。ここでは一例として、DOC文書ファイルを削除してみよう。

Palm内部のファイルは「タイプ」と「クリエイター」という属性を持っており、これらを見ればそれぞれのファイルがどういう種類のものかわかる。例えばクリエイターが「READ」もしくはタイプが「TEXT」なら、そのファイルがDOC文書であることを表している。同様にタイプが「DAcc」はDAソフト、「HACK」はHackソフト、といった具合だ。必要のないDOC文書やソフトなどを削除すれば、メモリー容量にも余裕が出てくるだろう。Hackソフトや「ATOK」などの常駐ソフトは、必ず動作を停止させてから削除するようにしよう。

用意するもの

Filez 作者：nosleep software <http://www.nosleep.net/>
 種別：フリーウェア
 Palm上にある全ファイルの移動、削除などの操作ができるデータ管理ソフト

種類別にソートする



DOCファイル

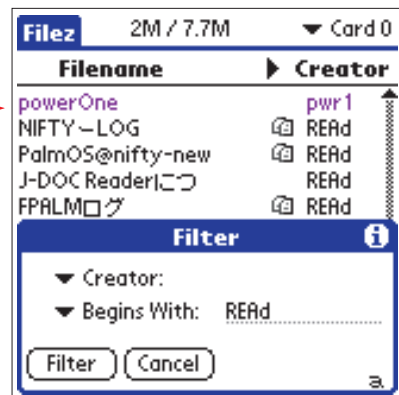
バックアップビットがオン
の状態

「Filez」を起動して項目名の「Creator」部分をタップするとアルファベット順にソートされ、種類ごとにまとめて一覧表示できる

特定のファイルを選別



タイプまたはクリエイターを見てファイルの種類を判別しよう。「Filter」は、特定のファイルを選別して表示する機能だ

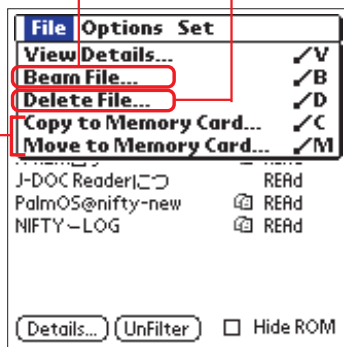


ファイルリストの「READ」と表示されている部分をタップしてから「Filter」をタップすると、DOCファイルだけを一覧で表示させることができる

いらないファイルを削除

ファイルをビーム

選択したファイルを削除



外部メモリー
カードへコピー / 移動

タイプやクリエイターの意味を理解すれば、このテクニックはほかにもいろいろ利用することができる(左の表を参照)

その他のお役立ちツール

Trasher
 作者：高橋 智
<http://hp.vector.co.jp/authors/VA019709/>
 種別：フリーウェア
 メモ帳データの削除専用ユーティリティ。内容を確認しながら削除候補の絞り込みができる

DelDoc
 作者：CHEEBOW
<http://hp.vector.co.jp/authors/VA011708/>
 種別：フリーウェア
 DOCファイル削除専用ソフト。一覧から複数選択して一気に削除できる。DOCファイル専用なので、操作ミスで重要なファイルを削除することもない

McFile
 作者：今関 弘明
<http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/>
 種別：フリーウェア
 CLIEやPalm m500シリーズの外部メモリーにも対応。DOC、DA、Hackファイルだけを抽出表示する機能を持ち、複数選択～一括削除が可能

主なタイプとクリエイター一覧		
種類	タイプ	クリエイター
アプリケーション本体	appl	各ソフト固有
Hackソフト	HACK	各ソフト固有
DAソフト	DAcc	各ソフト固有
予定表データ	DATA	date
アドレスデータ	DATA	addr
ToDoデータ	DATA	todo
メモデータ	DATA	memo
支払いメモデータ	DATA	exps
Mailデータ	DATA	mail
WebClippingソフト	pqa	clpr
和英辞書データ	\$JEL	dict
英和辞書データ	\$EJL	dict
英和辞書データS	\$EJS	dict
DOCデータ	TEXT	READ
PalmScopeチャンネル	HTML	PScp
PGMovieデータ	pmov	xpud
PGPocketデータ	IMVS	IMVS
PhotSuite画像データ	IMGO	PSAB
FireViewer動画データ	SVid	View

プライベートな情報を他の人に見られたくない!

シェアウェアソフトのシリアルナンバーやショッピングサイトのID / パスワードなどの管理に困ったことはないだろうか。Palmに書き込んでいつも手元に持っているものの、落としたりのぞかれたりしたら考えると落ち着かない。

そこで、重要なメモはデータ保護機能を利用してプライベートデータにすることを勧める。パスワードを設定しておけば勝手にのぞかれることもなく安心だ。ここではメモ帳データに設定してみたが予定表やアドレス帳なども同じ手順で設定できる。

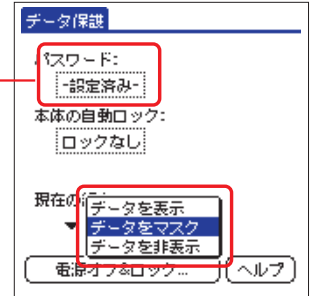
用意するもの

データ保護 PalmOSに標準搭載している、パスワード設定によるデータ保護機能。「マスク機能」はバージョンが3.5以上のOSから搭載された

パスワードの設定とデータ表示方法

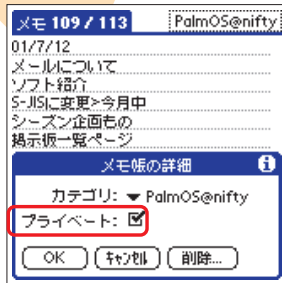


「データ保護」アプリケーションでパスワードを設定しよう。パスワードを忘れたときのために自分だけがわかるヒントを入れておく



プライベートデータをまったく表示しないが、マスク表示するかを選択

プライベート設定



「メモ帳」の1データをプライベート設定するには「詳細」ボタンをタップしてチェックする。プライベート設定した内容にアクセスするにはパスワード入力が必要だ



マスク表示設定の場合はこのように表示する。データを登録していること自体はわかるので見逃すことがなく、予定表データなどに適している

その他のお役立ちツール

MySecret

作者: catoo
<http://hp.vector.co.jp/authors/VA025726/>
 種別: シェアウェア(1000円)
 データを暗号化して保存するメモ帳

Web Confidential for Palm

作者: Alco Blom/Bridge 1 Software
<http://www.bridge1.com>
 種別: シェアウェア(2500円)
 パスワード、アカウント情報、ユーザーID、ソフトウェアキー、シリアル番号、ATMの暗証番号などを管理するデータ保護専用ソフト

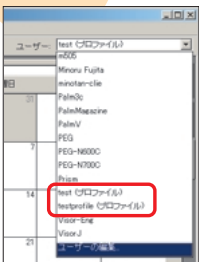
複数のPalmに同じデータを

用意するもの

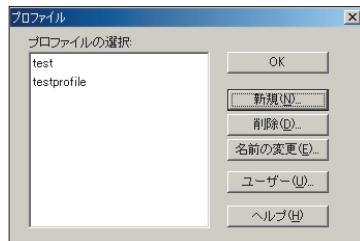
Palm Desktop ウィンドウズ/マック版ともプロファイル機能を備える

職場などでPalmを配布する場合、必要なデータやソフトを複数のPalmにあらかじめ入れておかなければならないことがある。そんなときに便利なのがプロファイル機能。まずプロファイル名を作り、必要なデータやソフトをPalm Desktopで設定する。初回のHotSync時のユーザー選択でこのプロファイルを選べると、個人ユーザー名を設定せずにデータをインストールできるようになる。

プロファイルの登録と設定



Palm Desktopのユーザー欄にプロファイルを登録。プロファイルは、名称の後に「(プロファイル)」と表示



「新規」で名前を設定。HotSyncのときに作成したプロファイルを選択すれば、ユーザー名は設定されないまま初期登録することができる

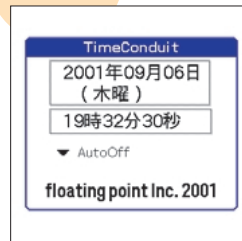
Palmの時刻はいつでも正確

用意するもの

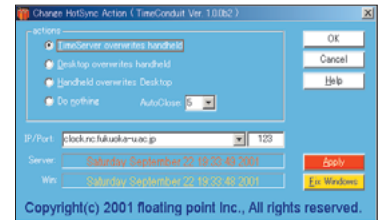
TimeConduit 作者: floating point inc. <http://www.float.co.jp/>
 種別: フリーウェア(個人使用に限る)
 インターネット上に公開されているタイムサーバーを利用して、HotSyncのたびにPalmの時刻を修正するソフト

Palmの内蔵時計を正確な時刻にキープしてくれるのが「Time Conduit」。HotSyncと同時にネットワーク上のタイムサーバーと通信し、Palmやパソコンの時刻を修正する。インストールアイコンをダブルクリックすればHotSyncマネージャに組み込まれる。

ソフトのインストール



PalmにTimeConduitをインストールするのを忘れずに。次回HotSyncから時刻を調整する



パソコン側の設定は、タスクトレイの「HotSyncマネージャ」から動作設定を選び、TimeConduitを選択する。「Fix Windows」ボタンでパソコンの時間修正もできる



カスタマイズ/パワーアップ編

「10人いれば10種類のPalmがある」と言われるように、カスタマイズしやすいのがPalmのいいところ。ボディーから作業画面、操作方法に至るまで、自分になじむPalm作りを目指してみよう。

Palmも使い込めば傷も入るし、塗装もはげる。そろそろ買い替え時だろうけど、愛着のあるPalmは手放したくない……。もし1年以上使ってメーカー保証が切れてしまっているならば、思い切ってハードの改造をしてみてもどうだろう。

一番インパクトがあるのは見た目をガラッと変えるボディーペイントだ。はげた部分も塗装でキレイになるし、世界に1台しかないと思うと気分がいい。m100シリーズを使っているならフェースプレートを購入すれば、手軽にさまざまな装いが楽しめる。

ワンポイントのカスタマイズもお勧めだ。インジケーターの色を変えたり、ハードボタンを交換するだけでも、随分とイメージが変わる(本誌90ページからの「ちょこっとカスタマイズ」でも紹介しているので、ご参考にどうぞ)。

Palmの内蔵メモリーに不安を覚えてきたら、メモリーを増設するという手もある。専門のショップに頼めば、容量8~16MBへ増設できるのだ。ほとんどの作業が新品のPalmを買うより安く上がるうえ、愛機を使い続けられるのがうれしいものだ。

問い合わせ

PDA工房

☎ 086-430-0430

🌐 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

Palm本体や関連周辺機器を扱うショップ。右で紹介しているボディーペイント、メモリー増設、パーツ交換などのオリジナルサービスが特長

Vis-a-Vis

☎ <http://www.visavis.co.jp/>

PalmをはじめとするPDAと関連周辺機器、ソフトのダウンロード販売などを行っているオンラインショップ。m100シリーズのフェースプレートや透明ボタンも販売する

くたびれたボディーをリフレッシュ!

カスタムペイント/フェースプレート



m100シリーズはバラエティー豊かなフェースプレートがある。それ以外はカスタムペイントでガラッと印象を変えるのもひとつの手だ

メモリー増設



自分のPalmに愛着があるなら、メモリーの増設がお勧め。写真はメモリーを容量32MBまで増やした状態。残念ながらOSの仕様で16MBしか認識されないが……

パーツ交換



Palm Vのハードウェアボタンをクリアに変えてみた例。これだけでもかなり印象が変わる。m100シリーズ用のボタンも販売されており、自分で交換できる



インジケーターのLEDを変えてみた例。クレードルに差し充電するときにさりげなくキラリと光る。色は青、赤、橙、黄などが用意されている



「駆け込み寺」は押さえておきたい

Palmを使い込もうとすればするほど疑問が湧くのは当たり前。使い方について聞きたい場合は、多くのPalmユーザーから寄せられた情報が公開されているWebサイトをのぞいてみよう。数多くのケーススタディはきっと役立つに違いない。

「Palmが動かない!」級の深刻なトラブルに遭遇した場合は、とりあえずメーカーのWebサイトにあるQ&AのページへGO。もしそこでも該当するような症例が見つからなかったら、ユーザーサポートに連絡を入れよう。その際は機種名、環境、トラブル

直前にやっていた動作などを簡潔に伝えるのが早期解決へのコツだ。手元に保証書を置いておくのを忘れずに。



情報サイト



Palm関連ニュース、コラム、製品レビューなどが詰まった内容の濃いサイト「PalmOS@nifty」(http://palm.nifty.com/)「活用講座」は必見

Palmに関するFAQの情報が充実している「PalmOSLove」(http://www.palmslove.com/) 検索機能が付いているのでお目当ての情報が探しやすい

メーカーサポート

問い合わせ先	電話番号	受付時間	E-mailでの問い合わせ	URL
パーム コンピューティング(株)	0120-564-356	月～金 9～18時	japansupport@corp.palm.com	http://www.palm-japan/support/
日本アイ・ビー・エム(株)	0120-20-5550	月～土 9～18時	Webサイト上の専門フォームを使用	http://www-6.ibm.com/pc/workpad/support.html
ハングスプリング(株)	0120-517-401	月～金 10～19時	Webサイト上の専門フォームを使用	http://www.handspring.co.jp/support/
ソニー(株)	ユーザー以外には非公開	月～金 10～18時		http://www.nclcl.sony.co.jp/
(株)アスク	03-5215-5652	月～金 10～12時 / 13～16時まで	support@ask-corp.co.jp	http://www.ask-corp.co.jp/
(株)エム・ディ・エス	03-3834-5250	10～12時 / 13～18時	support@mds2000.co.jp	http://www.mds2000.co.jp/

画面に刺激をください

用意するもの

- Chrome** 作者: twinkletwinkle.com http://www.twinkletwinkle.com/ 種別: シェアウェア (10ドル)
- GoBar** 作者: Aladdin Systems http://www.aladdinsys.com/gobar/index.html 種別: シェアウェア (14.95ドル)
- SilverScreen / ChromaCast** 作者: PocketSensei http://www.pocketsensei.com/ 種別: シェアウェア (2540円) / フリーウェア

刺激が減ったり状況に慣れると途端につまなく飽きてしまう、それが人間というものだ。それならば新しい刺激を与えたい。例えばPalmのインターフェース。最初はシンプルさがよかったけど、最近ちょっと味けない。そんなときはランチャーを変えてみよう。Palmを使い始めた頃の新鮮さが取り戻せる、かも。

カラフル



カラー液晶搭載マシンのうま味を骨の髄まで味わえる「Chrome」。好みの色にカスタマイズできる

なじみの画面



左下の「Start」ボタンから出るメニュー、どこかで見たことがあるような? と気になる「GoBar」

次期OS!?



米パーム社が買収したビー社の「BeOS」を彷彿とさせる「SilverScreen」。操作感もなかなか

Palmが横からのぞかれてる!?

用意するもの

- プライバシーフィルター** 関サンワサプライ(株) 03-5763-0011 http://www.sanwa.co.jp/ 1780円

Palmを電車やバスの中で使いたいのは山々だが、のぞき見されるのはイヤなもの。そんなときは、プライバシーフィルムを液晶に張って横からの視線をシャットアウト。この情報化社会、身近な部分から対策を練っておこう。

フィルム装着正面



プライバシーフィルムをm505に張り付けた状態。若干暗めになるものの、作業に支障が出るほどではない

斜めからの眺め

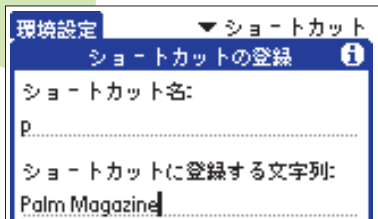


電車での隣の人が見るような角度を想定。ちょっと傾けるだけで完全に液晶画面が見えなくなるので安心だ

頻繁に使う言葉をワンステップ表示

グラフィティーの文字入力、慣れていない人でも長文となるとちょっとつらい。少しでもラクをするために、よく使う語句や文章は「ショートカット」として登録してしまおう。そうすれば、「メモ帳」などで文字を入力するときにショートカットのコマンドと名前をグラフィティーエリアで書くだけで、登録した言葉がアツという間に入力される。文字入力が見るみる快適になること請け合いだ。

ショートカット名と文字を入力

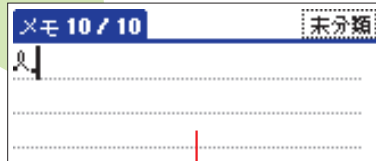


「ショートカット名」の欄にはショートカットコマンドと一緒に使う記号(ショートカット名)を、「ショートカットに登録する文字列」には実際に入力する文字列を入力する

留意するもの

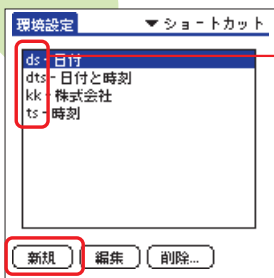
ショートカット
Palm OS 3.5以上から搭載されている機能。「環境設定」画面で設定できる。あらかじめ登録されているのは「(本日の)日付」「日付と(現在の)時刻」「株式会社」「(現在の)時刻」の4種類

ショートカットで文字を表示



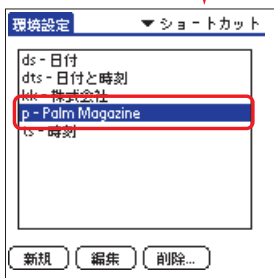
ショートカットのコマンド「x」をグラフィティーエリアで入力し、続けてショートカット名を入力すると、すぐさま設定した文字列に変わる。漢字変換などの操作も不要なのでとても手軽

新規ショートカットを作成



ショートカット名

「環境設定」画面右上のポップアップメニューから「ショートカット」を選択。新しいショートカットを登録するには、左下の「新規」ボタンを押して設定する



新しいショートカットの設定が完了した状態。もともと登録してあったショートカットリストに新しい設定が加わっている

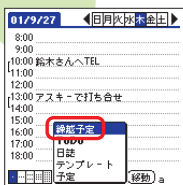
遂行するまで催促される「予定」

留意するもの

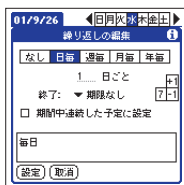
予定表+ Visorシリーズにバンドルされているスケジューラー。標準の「予定表」にTo Doとの連携、繰り越し予定、年間表示などの機能が追加されている
DateBK3 作者：PimlicoSoftware (日本語版作成 富永聡)
http://www.pimlicosoftware.com/
http://www.member.nifty.ne.jp/s_tommy/palm/
種別：シェアウェア(20ドル)
Palmに付属する「予定表」とほぼ同じ操作のスケジュール管理ソフト。表示方法は1日、週間(タイムバー表示)、週間(内容表示)、月間、年間、リストの6種類。アイコンの登録もできる

Palm標準の「予定表」では、やり残した予定を翌日に記入し直さなければならない。そんな面倒を省いてくれる繰り越し機能を持つのが、Visorシリーズに付属する「予定表」の強化版、「予定表+」だ。「繰越予定」を選んで新規予定を作ると「」のチェックボックスが付き、予定が完了してチェックするまで繰り越してくれる。いつでも標準の「予定」に戻れるのも便利だ。

繰り越し予定の設定



新たに予定を作るときに「繰越予定」を選ぶか、予定の「詳細」ボタンを押して「繰越」に設定変更する

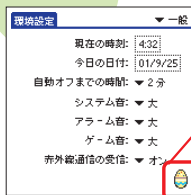


「予定表+」と同じく、繰り越し機能を持つスケジュール管理ソフト「DateBK3」の繰り越しの方法を選ぶ

Palmに隠れたイースターエッグ

「イースターエッグ」とは、遊び心にあふれた隠し機能のこと。ソフトを開発したプログラマーたちがこっそり盛り込んだものだ。ここではPalmOSに隠れているいくつかのイースターエッグを紹介しよう。一部方法を伏せておくので、いろいろ試してみよう。

イースターエッグの表示



その名もズバリ「イースターエッグ」。環境設定画面の右下で、12時の位置から時計回りに円を描く。「大盛りご飯」にも見えるが、これはタマゴだ

主なイースターエッグ集

表示されるもの	表示方法	対応マシン / OS
スタッフクレジット	ホームから「アプリケーション」メニューの「情報」を選ぶ。タイトルバーをスタイラスで押さえたまま(ハード)ボタンを押す	OS3.1 / 3.5 (Visor Platinum/Prismを除く)
タクシー	まず、「イースターエッグ」を表示。(ハード)ボタンを押しながらグラフィティーエリアを右から左へスタイラスを動かす	すべてのPalm OSマシン
踊る椰子の木	グラフィティー練習ソフト「Giraffe」(22ページ参照)で「ヘルプ」を押し、エリアで「#」を描く	バージョン3.5以前のGiraffe
記念写真	「Giraffe」起動後、画面右下をタップしたまま(ハード)ボタンを押す。写真右はロブ・ハイタニ氏	—
転がるハングスプリングロコ	ホームで(ハード)ボタンを押しながら時計をタップする。最後には「J-OS」を開発した山田達司氏への感謝のメッセージが	Visorシリーズ



Information



ソフトニュース



ハードニュース



業界ニュース

協力 M.Hirose / PalmFan



米国でPalm デバイス 3 機種新発売

9月、米国で新しいPalmデバイスが3機種発売された。米パーム社はPalm OS 4.0を搭載した「m125」を発売。SD/MMCカードスロットとユニバーサルコネクタを備え、USB HotSyncクレードルが付属。メモリーは8MB、画面はモノクロ液晶で、単4電池2本で作動する。価格は249ドル。一方、米HANDSPRING社はPalm OS 3.5.2H3を搭載した「Visor Neo」、「Visor Pro」の2機種を発売した。「Visor Neo」は8MBのメモリーを搭載した199ドルのエントリーモデル。単4電池2本で

作動し、3色のボディカラーを準備する。「Visor Pro」はPalmデバイスとしては初めて16MBのメモリーを搭載した。リチウムイオンバッテリーを内蔵し、価格は299ドル。両モデルともモノクロ液晶画面を採用し、スプリングボード拡張スロットを搭載する。3機種とも日本語版の発売は予定されていないが、一部のPDAショップでは英語版の輸入販売を行うもようだ。10月上旬時点で「m125」は3万5000円、「Visor Neo」は2万9000円、「Visor Pro」は4万4000円程度で予約を受け付けている。



「Visor Pro」は16MBのメモリーを搭載している
m125
☎ 249ドル ☎ 米パーム社
🌐 <http://www.palm.com/>
Visor Neo / Visor Pro
☎ 199ドル / 299ドル ☎ 米HANDSPRING社
🌐 <http://www.handspring.com/>



m500シリーズ、WorkPad c505対応 CFカード型PHS用アダプター

(株)ハギワラシスコムはPalm Computing m500 / m505とWorkPad c505に対応するCFカード型PHS用アダプター「コミュニケーションカードアダプター」を発売する。同アダプターをPalmデバイスのシリアルポートに装着し、NTTドコモのP-in Comp@ctやDDIポケットのC@rdH*64petitなどのCFカード型PHSを接続すれば、32kbpsのデータ通信で、Web Clipping サービスが利用できる。



☎ オープンプライス(☎ 1万2000円)
☎ (株)ハギワラシスコム
🌐 <http://www.hscjpn.co.jp/>



Visor用「MemPlug」に メモリースティック対応型登場

(株)アスクは、11月にもメモリースティックに対応した「MemPlug MS」を発売する予定だ。「MemPlug」はVisorで記録メディアを使うためのスプリングボードモジュール型アダプター。これまでにコンパクトフラッシュおよびスマートメディア用が発売されている。同モジュールをスロットに挿入すると、アプリケーションが自動的にインストールされ、データのバックアップなどが可能になる。

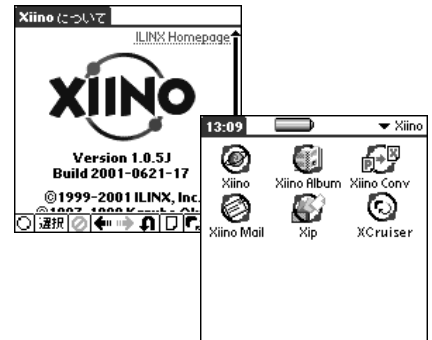


ソニー製のデジタルカメラと合わせるといういろいろな楽しみ方ができそう
☎ オープンプライス
☎ (株)アスク
🌐 <http://www.ask-corp.co.jp>

「Palmscape」から「Xiino」に完全移行

㈱イリンクスは、同社のPalmデバイス用Webブラウザ「Palmscape」から新ブラウザ「Xiino」へ移行していくことを発表した。10月2日をもって同社サイトにおける「Palmscape」「Palmscape Cruiser」「Palmscape Mail」の提供を中止して、同社サイトから、「Xiino」シリーズの各種試用版がダウンロードできるようになっている。128ビットSSL、JavaScriptに対応したPalmデバイス用Webブラウザ「Xiino」を中心に、オフラインでのWebブラウザの可能性を大きく広げてく

れるウィンドウズ用の巡回ソフト「Xiino Cruiser」や「Palmscape」で使用していたブックマークやキャッシュを「Xiino」で読める形式に変換するソフト「Xiino Converter」、SMTP/POP3対応メールクライアントソフト「Xiino Mail」、「Xiino」でダウンロードしたZip形式の圧縮ファイルをPalmデバイス上で解凍できるパームウェア「Xiino Xip」などがダウンロードできる。各種試用版の対応OSは、Palm OS 3.5以上（Palm Computing m100を除く）となっている。



■ Xiino (Xiino Cruiser、Xiino Converterを含む) 2980円 Xiino Mail、Xiino Xipはベータ版のみ
 ㈱イリンクス
<http://www.ilinx.co.jp/>

ビザビがm100用MP3プレーヤー「Porteson MP3 Player」の販売を開始

ミヤビックス㈱のモバイルショップ「ビザビ」は、シンガポールのシンエイ インターナショナル社製「Porteson MP3 Player」の販売を開始した。Palm Computing m100シリーズに対応のMP3プレーヤーであり、AAC / MP3フォーマットに対応。32MBフラッシュメモリを内蔵し、SD / MMCスロット搭載。Palmデバイスにて音楽再生操作を行うが、同製品単体でも動作可能。対応OSはウィンドウズ98SE。



■ 1万9800円
 ㈱ミヤビックス㈱
<http://www.visavis.co.jp/>

音楽再生機能のないCLIEユーザーに朗報 CLIE用MP3再生アダプター登場

ソニー㈱は、音楽再生機能を搭載しないCLIEでオーディオ再生を可能にするアダプター「PEGA-SA500」を発売した。対応機種は「PEG-N600」「PEG-S500C/D」「PEG-S300/D」。MP3形式の音楽データをサポートし（ATRAC3形式には非対応）曲の一覧表示やダイレクト選曲なども可能。インナーイヤータイプのヘッドホンおよびリモコンのほか、MP3変換ソフトが付属する。



リモコンはCLIEによく合うスタイリッシュなシルバーだ
 ■ オープンブライズ (¥1万2800円)
 ㈱ソニーマーケティング㈱
<http://www.sony.co.jp/>

CLIE 700のPalm OS 4.1アップグレードサービス年内開始予定

ソニー㈱は、「CLIE PEG-N700C」のPalm OSをバージョン4.1にアップグレードするサービスを開始する。CLIEホームページ上の専用サイトから申し込みを行う（受け付け開始は11月20日より）。OSをアップグレードすることで、Web Clippingに対応するほか、今後発売予定の各種メモリースティックモジュールの利用が可能となる。なお、パームコンピューティング㈱も同様のサービスを検討している。

■ 6000円（引き取り料込み）
 ㈱ソニー
http://www.sony.co.jp/sd/CLIE/index_pc.html

Bluetoothと赤外線両対応携帯電話用モデムアダプター

リンクエボリューション㈱は、「IrGEAR」の後継機となるPDC方式の携帯電話用モデムアダプター「IbGEAR」を発売する。本製品は、赤外線通信に加え、Bluetooth Ver.1.1を使用した通信が可能。インターフェースに赤外線ポートやBluetooth V1.1が内蔵されたPDAやパソコンなどと、ワイヤレスのデータ通信が行える。また、通信の秘匿性を高めるための新技術IbPairを採用している。

■ 未定
 ㈱リンクエボリューション㈱
<http://www.linkevolution.com/j/>

日本版「VisorPhone」の開発を凍結

ハndspring㈱はVisor用PHS搭載スプリングボードモジュール「SMARTCOM for VISOR」の開発を一時凍結することを明らかにした。同モジュールは、ハndspring㈱、日本通信㈱、東京通信ネットワーク㈱が共同で開発に取り組むことを今年6月に発表していたが、3社による話し合いの結果、開発を見合わせる事になったという。

㈱ハndspring㈱
<http://www.handspring.co.jp/>



ソニーがついにメモリスティック拡張モジュールの開発を発表

ソニー(株)はCLIEのメモリスティックスロットに挿して利用するメモリスティック拡張モジュールを開発中であると発表した。10万画素CMOSイメージセンサーを搭載したカメラモジュールの「PEGA-MSC1」とGPSモジュール「PEGA-MSG1」対応機種は、CLIE PEG-N600CとCLIE PEG-N750Cだが、CLIE PEG-N700CもPalm OS 4.1にアップグレードすれば、同モジュールの使用が可能となる。



● 未定
 ● ソニー(株)
 ● http://www.sony.co.jp/sd/CLIE/index_pc.html



SDカードタイプのBluetoothモジュール発表

10月に開催された「CEATEC JAPAN 2001」でSDカード型Bluetoothモジュールが展示された。東芝製のモジュール(右写真)はBluetooth 1.1をサポートし、同社製のPocket PC「GENIO e」向けを年内に、続いてPalm m500シリーズ向けを年明けにも発売するという。また、松下電器産業(株)も同じくSDカード型Bluetoothモジュールのモックアップを展示し、今後の製品化の姿勢を明らかにした。



他メディアと比べて小型なSDカードにはさまざまな可能性がある(画像提供 ASCII24 <http://ascii24.com/>)
 ● 未定
 ● (株)東芝 / 松下電器産業(株)
 ● <http://www.toshiba.co.jp/>
 ● <http://www.mei.co.jp/>



PalmによるWordやExcelファイルの操作環境に進展

PalmデバイスからWordやExcelのファイルにアクセスできるソフトウェアが新たな展開を見せている。パームコンピューティング(株)と米データビズ社は、PalmデバイスでWordおよびExcelファイルの表示、編集とPowerPointファイルの閲覧を可能にするソフトウェア「Documents To Go Professional Edition 4.0日本語版」を発表した。パッケージ版の発売時期、価格は現時点で未定だが、10月12日以降に販売されるm500シリーズには無料でバンドルされている。パソコン側はウィンドウズの

みサポートする。一方、米アイディニ社の日本法人アイディニ・コーポレーションは、Palmデバイスや携帯電話などのインターネットに接続可能な端末から、サーバー側に置いたWordやPDF形式のファイルへのアクセスができるソフトウェア「モバイルデスクトップ」の販売を始めた。ファイルの閲覧や編集だけでなく、メールやファクスによる送信も可能。サーバー側でファイル処理を行うので、クライアント側にソフトウェアをインストールする必要がない点が特徴だ。



「モバイルデスクトップ」(上写真)
 ● 伊藤忠テクノサイエンス(株)
 ● <http://www.ctc-g.co.jp>
 「Documents To Go Professional Edition 4.0日本語版」
 ● パームコンピューティング(株)
 ● <http://www.palm-japan.com/>



凸版印刷のPalmデバイス向け有料コンテンツ配信サービスが開始される

凸版印刷(株)は、パームコンピューティング(株)と共同でPalmデバイス向け有料コンテンツ配信サービス「モバイルBitway」を11月下旬に展開すると発表した。同サービスは、現在行われている「Bitway」サービスの人気コンテンツやゲーム、地図情報などが中心となる。また、会員登録をしておくことで、有料コンテンツや低価格商品のオンライン決済ができる同社独自の課金システムを提供する予定。

● 凸版印刷(株)、パームコンピューティング(株)
 ● <http://www.toppan.co.jp/>
 ● <http://www.palm-japan.com/>



香港製Palm Vx向け音声通話モジュール登場

香港のリアルビジョン・テクノロジー社は、Palm Vx用の音声通話モジュール「CarpeDiemV」を同社サイトで販売している。価格は409ドル。デュアルバンドタイプGSM方式を採用し、アジアやヨーロッパで使用可能(日本では使用できない)。また、同社はPHS、CDMA方式に対応するPalm m500シリーズ用PCカード(タイプ2)アダプターをすでに発表しており、年内の発売を予定しているようだ。

● リアルビジョン・テクノロジー社
 ● <http://www.realvision.com.hk>



サンディスク(株)とソニー(株)がメモリスティック事業で提携

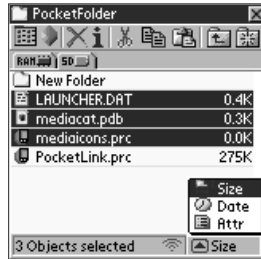
サンディスク(株)とソニー(株)は、メモリスティック事業において両者が協力する契約を結んだことを発表した。この契約により、サンディスク(株)はソニー(株)よりメモリスティックの供給を受け、自社ブランドで販売していく。一方、ソニー(株)はサンディスク(株)よりフラッシュメモリーの供給を受ける。さらに両社は、より高速かつ大容量な次世代メモリスティックの開発にも共同で取り組むという。

● サンディスク(株) / ソニー(株)
 ● <http://www.sandisk.co.jp/>
 ● <http://www.sony.co.jp/>



ファイル管理を行なえるランチャーソフト「Pocket Folder」登場

英カオス スタジオ社は、Palm OS用ランチャーソフト「Pocket Folder 1.0」を発売した。同ソフトは、ウィンドウズのエクスプローラーのようにファイル管理を行えるランチャーソフトで、Palm デバイスとSDカード間で複数ファイルの移動やコピー、削除が行える。また、表示画面の切り替えが可能である。対応OSは、Palm OS 4.0以上、ウィンドウズ 98以上を搭載したペンティアムマシン。

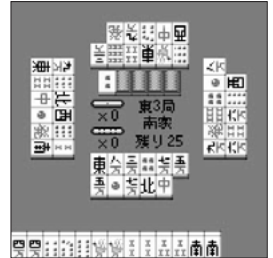


価格 14,900ドル
 開発 英カオス スタジオ社
<http://store.yahoo.com/pilotgears/pocketfolder.html>



Palm だからできる 赤外線 4人打ち麻雀

㈱イーフロンティアは、赤外線通信によって4人で対戦可能な「palm 麻雀」を発売した。オプションで「ワレメ」などの特殊ルールを設定することが可能。対戦モードのほか、あがった手牌を入力して点数計算を行う「点数電卓」機能も搭載している。対応OSはPalm OS 3.1以上。同社では「パパッとパームシリーズ」として、今後も花札やソリティアなどのゲームソフトを順次発売していく予定だ。



画像の美しさも見逃せない。カラー液晶搭載のPalmなら楽しさも倍増
 価格 1980円
 開発 ㈱イーフロンティア
<http://www.e-frontier.co.jp/>



㈱東芝がBluetoothの対応のPCカードとワイヤレスモデムステーションを発売

㈱東芝は、「Bluetooth V1.1」に対応した「Bluetooth PCカード」と「Bluetooth ワイヤレスモデムステーション」を10月下旬に発売する。同モデムステーションは、同PCカードが2枚付属しており、それぞれをPCカードスロットに差し込むことで、インターネットに接続できる。同PCカードの対応機種はウィンドウズ98 SE / ME / 2000がプレインストールされた同社製ノートパソコン。



Bluetooth PCカード
 価格 2万2000円
 Bluetooth ワイヤレスモデムステーション
 価格 7万円
 開発 ㈱東芝
<http://www.toshiba.co.jp>



Palm で資産をがっちり管理 本格的マネーソフト登場

ソースネクスト㈱は、日々の家計や資産を管理するWindows用ソフト「資産洋々 MasterMoney2002」を発売した。同ソフトでは、Palm デバイスに入力したデータをHotSyncしてまとめてパソコンに取り込むことが可能。パソコン側では入力したデータをレポートやグラフ化して表示できる。毎日パソコンに向かう必要がないので、気軽に続けられる点がメリット。対応OSはPalm OS 3.0および3.5.1。



日常的に使うPalmデバイスを利用すれば、効率的な家計管理が可能に
 価格 6800円
 開発 ソースネクスト㈱
<http://www.sourcenext.com/>



「Palm Buddy」の後継ソフト「Sync Buddy 1.3」登場

マックユーザーのためのPalmデバイス用ソフト「Sync Buddy 1.3」が公開された。同ソフトはPalm OSのデータベースの表示やファイルのバックアップ、Palmのデータベースやアプリケーションのインストール、同ソフト内のプラグインソフトにより、インストール用のファイルに自動変換するなどマック上で行えるソフト。今回のバージョンアップで、USBと赤外線での接続ができるようになった。

価格 25ドル 作者：フローレントピレット
<http://www.lotus.co.jp/>
<http://perso.wanadoo.fr/pillet/syncbuddyGB.html>



パーム コンピューティング「Web Clipping」に新しい6コンテンツ

パーム コンピューティング㈱は、Palm OS 4.0搭載機種で利用できるインターネットサービス「Web Clipping」に6つのコンテンツを追加した。新しく加えられたのは、ダウ・ジョーンズ・ジャパンによる為替や株式のマーケット情報提供サービスなど。「Web Clipping」は、一部のコンテンツをあらかじめPalm デバイスにインストールしておくことで、データの取得をよりスムーズに行うWebサービス。

開発 パーム コンピューティング㈱
<http://www.palm-japan.com/>



Palm から赤外線直接印刷できるモジュール発売

アイコン㈱は、パソコンを介さずにPalm デバイスから赤外線対応プリンターで直接印刷ができるモジュールを発売した。昨年発売した「Palm-ir プrint」ではアドレス帳とメモ帳を印刷できたが、今回発売したモジュールでは独自に作成したアプリケーションから印刷が可能。10行ほどのプログラムを作成するだけで自社アプリケーションに印刷機能を付加できるという。対応OSはPalm OS 3.1以上。

価格 5ユーザー 3万5000円から 開発 アイコン㈱
<http://www.aicon.co.jp/>

電子ペーパーに見る 携帯情報端末の未来

PDAのマルチメディア機能化が目立っている。ムービー、写真は言うに及ばず、最近のPDAでは音楽再生機能やビデオ録画などもできるものもあり、各メディアでの紹介も自然とマルチメディア対応機能をクローズアップしている。PDAで何でもできるのはうれしいことだが、小さい端末ゆえの制限は確実に存在する。それはバッテリーの持ちであったり、本体の重さであったり。ユーザーは、それらのメリット/デメリットをはかりにかけ、最終的に"遊び"の範囲が"日常生活"で使うかを選択している。

しかし、手帳の代わりとしての端末という基本に立つと、より一層の視認性の向上

も、幅広いユーザーへのアピールという点では大きなポイントのひとつだと気がつく。

今年5月、フラットパネル・ディスプレイ業界向けのカラーフィルター市場で世界第一位のシェアを持つ凸版印刷㈱は、米イー・インク社とカラー電子ペーパーの共同開発を行うことを発表した。電子ペーパー技術は全世界でいくつもの企業が研究開発を行っているが、米イー・インク社は現在もっとも実用化に近い技術を持っている。同社はすでにさまざまなサイズのモノクロ電子ペーパーの試作品開発に成功しており、カラーフィルター市場で実績のある凸版印刷と組むことで、技術力と資本力両面での

PalmFan.com オフライン レポート

文・取材 / M.Hirose



写真1 左から電源を切った状態の電子ペーパー、m 500、Palm IIIポディーに組み込んだ電子ペーパー。m 500は画面を斜めから見ると視認性が悪くなってしまうが、電子ペーパーは文字やアイコンがくっきりと認識できる



写真2 4階調グレースケールの写真の表示にも十分に対応している

強化を狙った提携だ。

現在広く普及している液晶ディスプレイと比べて、電子ペーパーが優れている点は主に3つある。電源を切っても表示可能なメモリー性、視野角の広さ、薄型軽量で柔軟な構造だ。表示は、80 μ という大きさのマイクロカプセルの内部にある白と黒の粒子を、電圧で移動させて行っており、電源を切っても画面は消えず、電源オフ時に乱れることもない。カプセル内の粒子は酸化チタンとカーボンブラックで、通常の紙印刷材料と同じもの。そのため、色合いも非常に紙に近い。

凸版印刷で見た試作品には、表示面が半

円を描いているPOPディスプレイなどとともに、Palm IIIポディー（リプレースケースを利用）に電子ペーパーディスプレイを入れたものがあった。中身はPalm OSが走っているわけではなく、電子ペーパーのデモムービーが表示されているだけだったが、その視認性の高さに驚いた。液晶の場合、角度を変えれば色が薄くなったり、全然見えなくなるものもあるが、このような現象は電子ペーパーでは見られない。真横からほんの少し傾けた状態でも文字がそこにあることがわかる。Palmデバイス自体は携帯情報端末の中でも視認性が高いほうだが、その中でももっともきれいな液晶でコン

ラストが高い「m 500」と比較しても、電子ペーパーの方が明らかに見やすい（写真1）。コントラストの高さは写真などを表示したときにも威力を発揮し、4階調のグレースケール写真が非常にきれいに表示されていた（写真2）。これらはまだ試作品で、今後16階調のものやメモリー性能がアップしたものが出てくるといふ。この電子ペーパーディスプレイは、今年後半から店舗店内の電子POPや広告用が、来年から2003年にかけてはPDA / 携帯電話 / 電子ブックリーダー向けの製品が出荷される予定。紙に限りなく近い視認性を持つPDAを手にする日も、そう遠くはないのかもしれない。

ついに受賞者発表! 全27作品

ソフトウェア コンテスト

6カ月にわたって開催された「第1回Palm OSソフトウェアコンテスト」も無事終了。数多くの応募作品がひしめく中、グランプリはなんと、紅一(?)点、女性プログラマーの作品「ともカレ」に決定!

2001



←CD-ROMに収録

http://www.ascii.co.jp/palm/

←Webサイトでダウンロードもできる

プログラマーのレベルアップが実感できたコンテスト

コンテストの本審査会が行われた9月11日は、大型台風が関東地方に上陸したばかりという悪天候に見舞われ、コンテストの結果が波乱含みになるのでは……と予感させた。そんな激しい暴風雨の中、各協賛メーカーの審査員が続々と会場である㈱アスキーに集結した。

厳正な審査の結果、グランプリはPalm OL1号2号氏の予定表「ともカレ」。作者は女性プログラマーコンビだ。決め手は動作の安定性と、必要な機能だけに限定したシンプルな操作感、そしてPalmの魅力的な機能のひとつである赤外線を使って、スケジュールを転送できるという工夫。女性らしいカラフルな画面表示も評判がよく、全会一致でグランプリに輝いた。

次にポイントが高かったのは河村真一氏の「Paint-Soul」。なんとアルファチャンネル付きレイヤーが使える本格的なペイントソフト。6万5000色表示が可能だが、今のところm505での動作しか想定していないとのこと。ほかのPalm OS 4.0搭載機種での対応が待ち遠しい。



「新作が多くて新鮮でした」野口氏(左)。「Palmウェア開発をビジネスにしてほしいですね。いいものならビジネスとして成り立ちますからね」海津氏(右)



本審査では審査はみんな真剣な表情。「PalmやHotSyncなど機能でデータのシェアリングができるのがPalmの特徴。『ともカレ』はその機能をうまく生かしていますね」とは審査委員長のクレイグ氏

さて、コンテスト全体の応募作品の感想はというと、「思ったより真面目な作品が多くてびっくり」とは各審査員の共通の意見。「Palm自体の使い勝手を向上させるソフトだけでなく、企業内でも使えるようなソフトがある。ブラッシュアップすればハードの売り上げに直結するようなキラーソフトになりますね。(Palm コンピューティング㈱ 矢内氏)。プログラマーがスキルアップ、レベルアップしているという感想も多い。「いくつかプログラミング的にいいものがあった。例えば竹内俊朗氏の『The KEIBA』のレースで馬が競走している場面のプログラムは、非常にきちんとしている」(日本アイ・ピー・エム㈱天明氏)。

ジョグダイヤルやスプリングボードモジュール対応など機種固有の作品も見られ、各Palmデバイスの可能性の広がりも体现した感のある本コンテスト。Palmウェアという分野の地盤が固まり、これから発展しつつある状態という手応えを感じさせた。



「プログラミング的にいい作品がありますね。それに企業内で使おうとしている作者も増えました」とは天明氏



第1回 Palm OSソフトウェアコンテスト2001審査員

- 審査員長 クレイグ・ウィル
Palm コンピューティング㈱代表取締役
岡本英己
Palm コンピューティング㈱
永易美明
Palm コンピューティング㈱
矢内健治
Palm コンピューティング㈱
野口 誠
ソニー㈱ハンドヘルドコンピュータカンパニー
海津匡志
ソニースタイルドットコム・ジャパン㈱
天明 崇
日本アイ・ピー・エム㈱PS製品事業部
飯田成康
㈱アスキー Palm Magazine編集長
吉田真木
㈱アスキー 月刊アスキー編集部
本多いずみ
㈱アスキー Palm Magazine

受賞作品	
グランプリ	ともカレ
Palm コンピューティング賞	Cruzer Paint-Soul nenpikun
SONY賞	JogAs CradleSnd FunkyOneKey
IBM賞	Maintenance Diary PalmaCol inetics
ハングスプリング賞	The KEIBA によきと旗age(仮) Date@Glance
オリンパスシンボル賞	FuncCalc LOTO TAROP
NSベーシック賞	Memory Panic 源泉くん Angel Date XsClock 雀点君
ブーマテックジャパン賞	Disp Art Schedule Viewer AmiSol2
メトロワークス賞	2D Memo Bamboo Manager ZPS Zing
アスキー賞	単位変換 Hmunit

上記の受賞作品は付属CD-ROMにすべて収録しております



スケジュール管理ソフト ともカレ

作者：ソニーエンジニアリング㈱ PalmOL1号2号氏
環境：Palm OS 3.5以上
試用期間は1カ月。
それ以上使いたい場合はライセンスキーを購入する必要がある

友達の予定もバッチリ！ ライト感覚で使える予定表

手帳にシールを張るように使える予定表「ともカレ」。特徴は、パッと見ただけで予定がわかるカラフルなアイコンだけではない！友達のPalmにも本ソフトが入っていれば、赤外線機能を使ってスケジュールを送受信できるのだ。相手に知られたくない予定はプライベートシールを使えばOK。メモ程度のひと言コメントも入力できる。「週末の飲み会、さんを誘っても大丈夫かな？」とお悩みの幹事さんには必携！？



壁紙も選べる



レインボーとスターの2種類の壁紙用のデータも用意されている

ともだち共通マーク

シンプルな操作を信条としている本ソフト。カレンダー表示は、月間のみ。自分のスケジュールをほかの人に配るときは「ビーム」ボタンをタップする

かわいいアイコンが 勢揃い



日付のマス目の上半分に表示するともだち共通マークは × の4種類のマークしかないが、プライベートシールには33種類のアイコンが用意されている

プライベートシールの横には、ちょっとしたコメントも入力できる。タップすると、入力ダイアログを表示



ひと言 コメントもOK

こんな人にオススメ！

何事もシンプルが好きな人

モノは進化すると機能が増えて、どんどん複雑になる。多機能で便利になった分、操作は複雑になり、使いこなすのも一苦労。こんな悩みを持っている人に「ともカレ」は最適。見た目も操作もフレンドリーが一番！と思っている人にぜひオススメする。

授賞式 in WORLD PC エキスポ



当日はクレイグ・ウィル氏より賞状が手渡された。写真左がPalmOL1号氏、真ん中がPalmOL2号氏

9月22日、WORLD PC エキスポのPalm コンピューティング㈱ブースにおいて、グランプリ作品の授賞式が賑々しく行われた。編集部では作者のPalmOL1号2号氏に、「ともカレ」開発秘話を伺った。

編集部：開発のきっかけは何ですか？

PalmOL1号：勢いですね。Palmのプログラミングも今回は初めてでした。

PalmOL2号：Palmを使い始めたのも昨年年末からでした。開発環境はCodeWarriorでしたが、まず何から手をつけていいのかわからないという.....(笑)

編集部：よく完成しましたね。

PalmOL1号：職場の環境に恵まれていますが、もともとPalmや開発が好きなたちが周りにいるので、彼らに助けられました。「隠れプロジェクト」として上司には大目に見てもらいましたし(笑)

編集部：「ともカレ」の開発では、どうい

った点に注意しましたか？

PalmOL2号：見た目ですね。最初Palmを使ってみて「使いやすいけど、楽しげじゃない」と感じました。ユーザーに最初から「使えそうだけど、面倒くさそうだな」なんて思われたくないじゃないですか。PalmOL1号：機能を使うのに、数段階あると難しいですよ。カレンダーを1カ月表示にしたのも、最低限の機能だけ残してわかりやすくするためです。

PalmOL2号：Palmは携帯電話と違って画面が広いから、人目を引くようなアプローチができます。このチームでまた「かわいい」と思えるものを作りたいですね。

編集部：これからPalmウェア開発を志している人にアドバイスを。

PalmOL1号2号：Palmウェア開発は比較的簡単なので初心者向きだと思います。周りの人に見せびらかして感想を聞くこともできますし。とにかく作ってみましょう。

パームコンピューティング賞

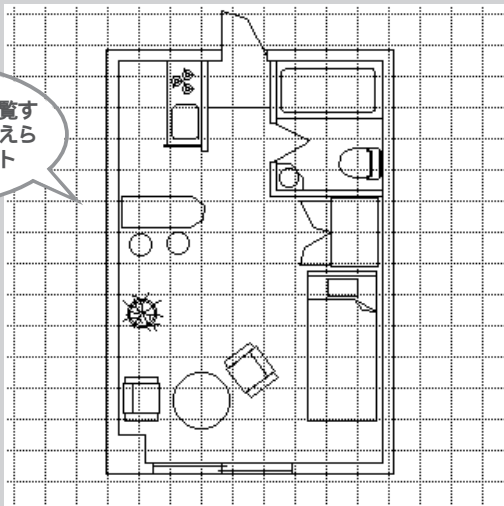
実用的な作品が選択のポイントだが、受賞した3作品のうち2作品がグラフィック系



Cruicer

作者名：(株)フローティングポイント
環境：Palm OS 3.5以上

建築など、図面を閲覧する場面での用途が考えられるビジネス用ソフト



Palm上でベクトル図面を拡大・縮小・移動して閲覧できる図面ビューアー。図形の集合を名前を検索し、図面上で該当する図形がどこに配置されているが表示される仕組み

IBM賞

一見、地味だが「使える」「真面目」な作品がピックアップされたIBM賞



Maintenance Diary

作者名：出崎順一氏 環境：Palm OS 3.0以上

Maintenance Diary		
日付	種	km
4/3	G	5000
5/4	W	1000
6/2	G	10000
6/21-		6000 3000
7/15-		5000 2000
8/11 E		50000
9/17-		1000 2000

整備記録をテキスト形式でパソコンに保存するコンジットも付属。きめ細やかな心配りに脱帽

自動車やバイクの製造記録をつけるソフト。複数車の管理に対応し、整備項目は100項目まで任意に作成できる。燃費、整備費用、走行距離計算機能も搭載している



Palmacokinetics

作者名：内田 整氏
環境：Palm OS 3.0以上

開発者は麻酔医さん。全国の麻酔医さんは、このソフトで静脈麻酔の達人を目指そう！

Palmacokinetics		
Propofol	mg/ml	
22	23	00
C1		
Rate		
<input checked="" type="checkbox"/> by Kg	C1: 0.00	mcg/ml
BW: 60 Kg	Ce: 0.00	mcg/ml
Rate: 0.00		mg/kg/hr
Total: 0.00		mg/kg
		22:27:34

Palmで薬物動態のシミュレーションをするソフト。薬物の投与データを入力すると、体内の薬物濃度の予測値を表示する

ソニー賞

数あるジョグダイヤル、ハイレゾ対応の作品の中から選ばれたのはコレ



JogAs

作者名：福島秀治氏
環境：Palm OS 3.5以上



細かな設定も可能。CLIEユーザーは早速インストール！

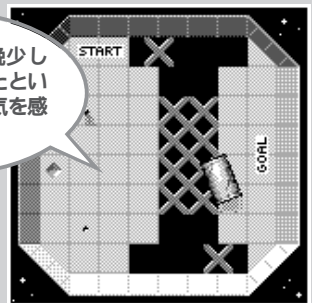
クリエイティブのジョグダイヤル対応ランチャー。チャネルやDAソフトの起動が可能。使わないときは、設定を「無効」にしておけばいい



FunkyOneKey

作者名：ねこいち氏 環境：Palm OS 3.5以上

この1年間、毎晩少しずつ開発してきたという開発者の心意気を感じよう！



転がる缶をボタンで操作しゴールまで導くパズルゲーム。単純そうに見えて、スピードとテクニックが必要だ

ハングスプリング賞

本コンテストでは、ゲームの応募も多数。もっとも評判が良かったのはこのソフト



The KEIBA

作者名：竹内俊朗氏 環境：Palm OS 3.5以上

1	¥6.36	<input type="checkbox"/>	時布	10000
2	¥13.0	<input type="checkbox"/>	賭け金	
3	¥4.83	<input type="checkbox"/>	7 8 9	1/4 4 5 6
4	¥2.5	<input type="checkbox"/>	1/2 1 2 3	全額 0 B5
5	¥3.80	<input type="checkbox"/>	確定	
			戻る	

負けるとこんな画面に。破産した場合は、エンディングアニメーションが流れる

外れました・・・



財布

次レース

競馬のシミュレーションゲーム。バドックや予想などを与えられた情報を頼りに、手持ちのお金を増やしていく。全9レース。グレースケール版もある

パームウェア対応速報

すべてCD-ROMに収録

今回はHandEra330の機能に対応したソフトが目立った。外部メモリーカードを活用できるVFS対応のソフトに注目 文/N.Ono

Now!
Update

アイコンの見方

	256色カラー		メモリスティック
	65000色カラー		SD
	ジョグ		CF
	ハイレゾ		パイプレーション/ LEDアラーム

VFS、カラー表示に対応

	JPGview Ver.2.9						
作者	Claus Fenske	URL	http://www.claus-fenske.de/				
価格	\$12	容量	428KB	対応	Palm OS 4.0以上		

メモリーカード上のJPEGイメージを閲覧するビューアー。画像ファイルのリサイズも行える。VFS、カラー表示に対応した。一部、CLIEのハイレゾモードでは動作しない場合がある。

VFSに対応

	SilverScreen Ver.2.1.5				
作者	PocketSensei	URL	http://www.pocketsensei.com/		
価格	\$19.95	容量	164KB		

外観のカスタマイズが可能なランチャー。VFSに対応し、外部メモリー上のアプリケーションをカテゴリー分けできるようになった。コピー、移動も簡単に行える。

HandEra330のジョグ・ハイレゾに対応

	SetonNotes Ver.1.11						
作者	ARCHITUMP	URL	http://www.architump.com/japanese/				
価格	オープンブライス(実売 2480円~2680円)					容量	489KB

ほかのソフトとリンクして、テキスト・手書きメモを階層管理できるアウトラインプロセッサ。HandEra330に完全対応。従来フォントを利用して、広い画面でのテキスト編集を行える。

HandEra330、CLIEのジョグに対応

	LauncherIII Ver.3.0.2				
作者	Benc Software Production	URL	http://www.benc.hr/Inchiii.htm		
価格	\$9.95	容量	72KB		

タブによるカテゴリー分けを行える定番ランチャー。VFSに対応し、外部メモリー上のアプリケーションをカテゴリー分けできるようになった。カラーデバイスでは背景色も選択可能に。

HandEra330のVFSに対応

	VFSMail Ver.1.0.6				
作者	Ninelocks	URL	http://www.ninelocks.com/		
価格	\$9.99	容量	21KB		

TRGProのCF上のデータ・画像を添付できるメーラー「CardMail」のVFS対応版。一度に3つのアドレスに送付可能。日本語対応、FTP機能も追加された。

HandEra330、CLIEのジョグ・ハイレゾに対応

	iSilo Ver.3.0 beta 2						
作者	DC&Co	URL	http://www.isilo.com/beta/index.htm				
価格	\$17.5	容量	300KB				

オフラインHTML / DOCビューアー。専用デスクトップで巡回、変換を行う。VFSに対応し、外部メモリー上のテキストファイルも扱えるように。16ビットカラー、ジョグ、ハイレゾに対応。

HandEra330のハイレゾに対応ほか

	PocketMoney Ver.2.5.1				
作者	Catamount Software	URL	http://www.catamount.com/		
価格	\$30	容量	164KB		

マック、ウィンドウズと連携できる個人資産管理ソフト。複数デバイスとの赤外線同期機能もある。HandEra330のハイレゾモード、画面回転に対応した。

HandEra330のハイレゾに対応

	Artelope-HE Ver.2.2				
作者	Goldfoot Biochemical	URL	http://www.artelope.com/		
価格	\$12	容量	40KB		

フリーハンドで描いた線などを自動的に図形化できる機能を持つ手書きメモ。HandEra330のハイレゾ専用版ではグラフィティエリアを隠した広い画面を利用できる。

HandEra330のハイレゾ対応ほか

	Jfile Ver.5.0.0					
作者	Land-J Technologies	URL	http://www.land-j.com/jfile.html			
価格	\$24.95	容量	188KB			

定番データベースソフト。HandEra330のハイレゾ・VFSに対応し、本体と外部メモリーのデータファイルを閲覧できるようになった。ファイルの移動もワンタップで可能。

CLIE PEG-N700C/N600Cのハイレゾに対応

	TinySheet (J) Ver.4.0				
作者	iambic Software	URL	http://japan.iambic.com/		
価格	\$29.95	容量	248KB		

Excelと連携できる表計算ソフト。CLIEのハイレゾに対応し、より多くのセルを表示できるようになった。新たに27種類のチャート表示もサポートされた。

m100 Magazine

m100のすべてがわかる情報ページ
m100・マガジン



master's profile

岡田 吉博

数少ないm100向けWebサイト「なば-む」の管理人。58ページで紹介している「NS Basic/Palm 2.0」で作成したカクテルデータベース「Cocktail DB」を公開中。本誌付録CD-ROMに収録されているのでぜひともお試しあれ。もちろんm100以外でも動作可能！

http://yokada.hoops.livedoor.com/
yokada@livedoor.com

秋ということでm100も衣替えを

m100シリーズ最大の特徴はやはりフェイスプレートのカスタマイズできる点だ。しかも、複数のフェイスプレートを用意しておけば、その日の気分に応じて着替える、といったm100ユーザーならではの楽しみもある。そこで今回、秋の衣替えシーズンに合わせて、誰にでも手軽に始められるフェイスプレートのカスタマイズ術をいくつか紹介していこう。

カスタマイズの第一歩はフェイスプレート交換から

まず最も基本といえるのが、別売りのカラーフェイスプレートに交換することだ。現在、本家パーム コンピューティングが19種類のカラー/デザインのフェイスプレートを販売している。これだけでも十分楽しめるが、さらにビザビヤイケショップなどでは、ショップオリジナルのフェイスプレートやクリアパーツ、フリップカバーなども取り扱っている(図)。別売りのフ

ェスプレートはm100 購入時に付属しているものと色だけでなく形状も若干異なっているため、フェイスプレートを交換するだけでも、思いのほか雰囲気が変わる。

カッティングシートで自分だけのフェイスプレートに

既製品のフェイスプレートに交換するだけでは飽き足りないというならば、世界に1つしかない、自分だけのオリジナルフェイスプレート作りにチャレンジしてみるのはいかがだろうか。

いちばん手取り早いのは、文房具店やファンシーショップなどで販売されているシールやステッカーをフェイスプレートに張ることだ(写真1)。シールなら失敗しても簡単にはがせるので、カスタマイズの最初の一歩としては気兼ねなく試せる。ちなみに、別売りのフェイスプレートは単色のものが多いので、シールの存在を際立たせるのにひと役買ってくれるに違いない。フェイスプレートも合わせて購入しておくといいたいだろう。

さらにもう一歩先へ進みたいならば、カッティングシートを利用するのも手だ。カッティングシートとは、裏面がシールになっているカラーシートで、カラーとパターンが豊富でおかつ加工も簡単なのでフェイスプレートのドレスアップにはうってつけだ。まずカッティングシートをフェイスプレートに張り付けて不要な部分を切り取

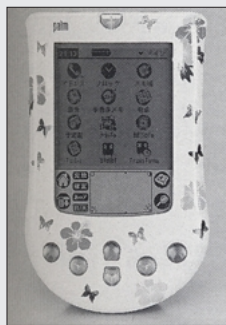


写真1 フェイスプレートにシールを張るだけでも立派なカスタマイズ。シールなら携帯電話と同じ感覚で楽しめる。個人的には白のフェイスプレートに張るのがお勧め



写真2 カッティングシートに熱を加えると、m100のような丸みを帯びたボディにもしっとりとなじんでくる(左)。このほかにも家庭用の壁紙といった素材を使ってm100を木目調にするのも趣があつていい



写真3 スプレーで塗装する場合、20~30cmほど距離を置いて、2~3回の重ね塗りをするといい。風通しのいい室外で行おう



図 m100のカスタマイズ情報は、ビザビヤ(http://www.visavis.co.jp/)や秋葉館PDA(http://pda.akibakan.com/)やPDA工房(http://www.u-systems.co.jp/pda/)、イケショップ(http://www.ikeshop.co.jp/)でチェックしておくといいたい

る。m100のボディは丸みをもったデザインのため曲面部分にはドライヤーで熱を加えながらなじませていくといい(写真2)。カッティングシートもシール式なので、失敗した場合はやり直しができる。

ペイントを施して本格的なカスタマイズも

腕に自信があるのであれば、ペインティングに挑戦してみよう。色を均一に塗るならば、カラーも豊富に揃い、玩具店で入手できるプラモデル用のスプレー塗料を利用するといいたいだろう(写真3)。ちなみにムラなく仕上げるには、一度に塗ろうとせず、薄く2~3回に分けて塗るのがコツ。このほかにもアクリル塗料やマニキュアなどで文字を入れたりするとより個性的なフェイスプレートになるはずだ。また、自信がなければ、ペイント代行サービスを行っているショップもあるので利用するといいたいだろう。秋葉館PDAでは、6980円(フェイスプレート代を含む)で行っている。

せっかくm100ユーザーなのだから、フェイスプレートで遊ばないのは損というもの。今回紹介したカスタマイズ術から自分に合ったものを一人でも多くのm100ユーザーが試されることを期待したい。



O-Yan

Visor & カード型PHSの組み合わせによるデータ通信のあまりの便利さにすっかり慣れ切ってしまい、いつまでたってもi-modeの使い方がマスターできないことに少し悩み中。Visor専門の情報サイト「Visor-Japan.com」主宰。

http://www.visor-japan.com/
oyan@visor-japan.com

P-in M@sterでカード型PHSアダプターを比較

最新アップデーターにより 揃ってP-in M@sterに対応

今夏、㈱NTTドコモから登場したカード型PHS「P-in M@ster」は昨年の発売以来、モバイルユーザーに大きく支持されてきた「P-in Comp@ct」の上位モデルにあたり、PIAFS 2.0対応の64Kbpsデータ通信に加えて、PDC方式の携帯電話との組み合わせで9600bpsデータ通信、あるいはパケット通信に対応しているのが大きな特徴だ。Visor用に販売されているカード型PHSアダプターも相次いで「P-in M@ster」に対応したので、今回はその使い勝手やインプレッションについて紹介していこう。

Visor用のカード型PHSアダプターで「P-in M@ster」が使用できるのは㈱ハギワラシスコンの「PHSモバイルカードアダプター(HSB-CFP)」、(以下、HSB-CFP)と加賀電子㈱の「CFアダプター iTAX-CFAD」(以下、iTAX-CFAD)の2製品だ。前者はP-in Comp@ct、P-in M@ster、Paldio 611Sに対応。一方、後者はこれらの機種に加えて、DDIポケット㈱のC@rdH" 64 petitにも対応している。

両者とも「P-in M@ster」を使用するには、各社のWebサイトから最新アップデーターを入手し、Visorにインストールしなければならない。アップデートの手順は両者ともアップデーターをVisorにインストールし、Visorにアダプターと「P-in M@ster」を装着した状態でアップデーターを実行するだけで完了する。

付属ソフトの充実を選ぶか？ C@rd H"対応を選ぶか？

さて、実際にP-in M@sterで通信を行ってみたところ、両者ともスプリングボード

の利点を最大限に生かし、設定など面倒な作業は一切不要で導入面での大きな差はみられなかった。また通信速度も初期設定では、HSB-CFPが32Kbps、iTAX-CFADが64Kbpsとなっているが、体感上の差はほとんどない。むしろVisor自身の動作速度を考えれば、消費電力の少ない32Kbpsで十分であろう。

性能面で決定的な差がないため、「Palmscape 3.1 日本語版」や「Palmscape Mail 1.0日本語版」が付属し、モジュール本体には電波状況を確認できるソフトが搭載されているなど、親切的なパッケージ構成となっているHSB-CFPに魅力を感じるところだ。しかし、iTAX-CFADがVisor Edgeや同Prismでも問題なく使用できる点(HSB-CFPの場合、P-in M@ster使用時はメーカー保証外)やC@rdH" 64 petitに対応している点も捨て難い。また、筆者が検証した限りでは、Visor本体のバッテリー残量が少なくなると、HSB-CFPは認識されなくなったが、iTAX-CFADはバッテリー不足のアラートが出るまで通信が可能だった。さらに、接続ケーブル「S3 for 携帯電話/ドッチャーモ」(別売り)を利用してPDC方式の携帯電話によるデータ通信も試みたが、現状ではiTAX-CFADのみ通信可能だったことも付け加えておこう。

P-in Phoneを導入すれば 音声通話も可能に

P-in M@sterは、データ通信以外に音声通話が可能という大きな特徴がある(別売りのアダプターとイヤホンマイクセットが必要) Visorでもこの機能を使用して簡易電話を実現するP@rmウェア「P-in Phone」が公開されている。リダイヤルや短縮ダイヤル、待ち受け受信といった機能をはじめ



P-in M@ster

コンパクトフラッシュタイプのカード型PHSで、最大64Kbpsのデータ通信や音声通話が可能。

■ オープンプライス
■ ㈱NTTドコモ
http://www.nttdocomo.co.jp/



PHS モバイルカードアダプター

P-in Comp@ctや P-in M@sterでのデータ通信をVisorで可能にするスプリングボードモジュール
¥8000円

■ ㈱ハギワラ シスコン
http://www.hscjpn.co.jp/



iTAX-CFAD

最新ドライバーにアップデートすれば P-in Comp@ctやP-in M@sterだけでなくC@rd H"にも対応

¥5980円
■ 加賀電子㈱
http://www.taxan.co.jp/



P-in Phone 1.10

作者 真城和一
種類 フリーウェア
http://www6.airnet.ne.jp/ja6fuf/

め、標準の「アドレス帳」から検索して直接ダイヤルするといったVisorならではの使い方も可能だ(ただし、HSB-CFP、iTAX-CFADとも音声通話はメーカー保証外) 米国ではVisor Phoneというワイヤレス通信モジュールが発売されているが、日本でも将来的にはPalmデバイスと携帯電話が融合する可能性は大いにある。

そのような近未来の携帯通信環境をいち早く体験できる画期的なP@rmウェアなので、P-in M@sterユーザーの方はぜひ一度試してみてください。



なる

今号からSPA氏からバトンタッチして登場。SPA氏のサイト「CLIE User Club!」でも雑談、質問の回答などに活躍中。現在はメイン機のN750Cの各種パームウェアの動作確認で大忙し。「CLIE Park」を主宰。

http://www3.cds.ne.jp/narusawa/CLIE/narusawa@cds.ne.jp

プログラムコンテストの入賞作品をチェック!

9月19日に幕張メッセで開催されたWORLD PC EXPOのソニーのブース内にて、第2回「クリエ」プログラムコンテスト大賞の発表と表彰式が行われた。今回は、入賞作品の中から特に筆者の目を引いた作品を紹介していく。

Crs-Launcher (ハイレゾユーティリティ賞)

ハイレゾCLIEを利用する人のほとんどがこのCrs-Launcherの恩恵を受けているのではないだろうか。ハイレゾ対応により、1画面に30個ものアイコンが並ぶのは圧巻。もちろん、ジョグ操作によるパームウェアの起動が簡単に行える。好みに応じてタブを作り、ドラッグ&ドロップでカテゴリーが変更できるなど使い勝手もいい。さらに、DOCファイルも専用のタブに表示され、パームウェアの起動と同様にCrs-MeDoc経由で高速にアクセスできる。今後は、Palm OS 4.0から採用されているメモリースティックからの直接起動への対応にも期待したい。なお、このCrs-Launcherが第2回「クリエ」プログラムコンテスト大賞を受賞した。

CustomPlayer (ミュージックエンターテインメント賞)
自分の好きな画像を使ってスキンを作成

できる音楽再生ソフト。単に背景を張り替えるだけでなくボタンも自由に配置でき、カスタマイズ性に優れている。スキンの作成には、ウィンドウズ専用のCPlayerというソフトを利用し、BMP形式の画像を読み込み、ボタンを配置していく。ただし、色数が214色までという制限があるので、あらかじめフォトタッチソフトで減色しておく必要がある。現在はN700C専用となっているが、今後は他機種への対応やマック版CPlayerの登場を切に願いたい。

2D Memo (フセン賞)

2D Memoは、ウィンドウズの付箋紙やマックのスティッキーズのようなソフトだ。標準の「メモ帳」と互換なので、データとカテゴリーがそのまま使える。ハイレゾの特性を生かし、複数のメモを同時に表示したり、ひとつのメモを画面いっぱいに広げて従来の2~4倍もの情報を表示できる。今後は、各メモやカテゴリーごとに色が付けられれば、さらに視認性も高まり、使いやすくなるはずだ。

このほかの受賞作品の中にもCLIEならではの力作がいくつもあつた。以下の表にまとめたので、ぜひとも試してほしい。

表 その他の入賞作品

賞タイトル	作品名 / 作者名	ソフトの概要	URL
アミューズメント賞	掌花札 kai 高橋大樹	カラー・ハイレゾに対応した、花札ゲーム。ジョグですべての操作が可能	http://www.ap.kagu.sut.ac.jp/~taka/palm/palm.html
くるくるピッピ賞	ぼっぶん 畑中浩行	ジョグダイヤルで操作するアクションゲーム。自機をゴールまで導こう	http://www3.vc-net.ne.jp/~hatanaka/
ビジュアルエフェクト賞	Disp Art ver1.0 山岡久俊	ハイレゾ対応の、きれいなグラフィックを表示させるソフト	http://www2.tky.3web.ne.jp/~hisa02/
ファンタジー賞	Thoru Yamamoto's Coconuts World 奥地耕司、山本 徹、あらいはるみ	デジタル絵本作家、山本徹氏のほのぼのとした世界を楽しむデジタル絵本	http://homepage1.nifty.com/okuji/
旅に出ま賞	おこしやす 京都編 ミディ	京都市の交通機関を使用して目的地に行く経路を検索するためのソフト	http://www.ne.jp/asahi/soft/miday/
家を建てま賞	Joiner DaDa	家の間取り図作成、立面図表示、設計情報表示などが行えるソフト	http://isweb28.infoseek.co.jp/computer/mssy/palmware/palmware.html
じゃんじゃん読みましょう書きま賞	Pen Document Reader Ver 2.4 入交和彦	検索、データ保護に対応したDOCリーダー&エディター	http://www.juno.dti.ne.jp/~nyuko/index.html
PIMエクステンション賞	Date@Glance Hacker Dude-san	予定内容を画面上に表示できるハイレゾ予定表ソフト	http://www.simple-palm.com/
メモリースティック賞	PowerRUN Hacker Dude-san	メモリースティック上から直接パームウェアの起動を可能にするソフト	http://www.simple-palm.com/



Crs-Launcher

作者 高橋大樹
種類 フリーウェア
http://sheppettibone.tripod.co.jp/

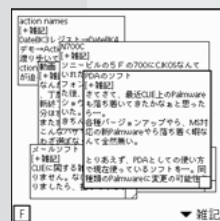


CustomPlayer

作者 ayama
種類 フリーウェア
http://www.geocities.co.jp/SiliconValley-SanJose/7789/



CustomPlayerには「CPlayer」というスキン作成ソフトが付属する。320×320ドット、214色のBMP形式の画像ファイルを用意しよう



2D Memo

作者 大森正則
種類 フリーウェア
http://www5a.biglobe.ne.jp/oomori/palm/



山田達司氏
PowerRUN
前回1位

1800円



メモリーカードの使い方が広がるユーティリティー

CLIEおよびm500シリーズに対応。メモリースティック、SDカード、MMCカードといったメモリーカード上にあるアプリケーションを、Palmデバイス本体にインストールされているアプリケーションと同じ感覚で起動できる。アプリケーションに付随するデータのメモリーカードへのコピーも可能。サードパーティー製ランチャーからもメモリーカード上のアプリケーションを起動できる。ファイルサイズは2KB。登録前は30日の試用が可能。

激戦区は「置き換えアプリ」。 海外製ローカライズソフトも充実

今月のランキングは前回集計分(6月15日～7月15日)から1カ月の間を置いて8月15日～9月15日集計となっているが、その間ずっと首位を守ってきたのが「PowerRun」だ。本体の売れ筋であるCLIEシリーズ、Palm m500シリーズ用のソフトウェア、さらにアプリケーションの大型化に伴って本体のメモリが8MBでは不足気味という要因で大ヒット作となった。2位には大ヒットしたアウトラインプロセッサ、「SetonNotes」用デスクトップアプリケーションがランクイン。Palmと連携するためのパソコン用ソフトウェアという珍しいジャンルだ。3位にはアイコンやカラーをふんだんに使用して使い勝手の向上と使う楽しみ満載の「CutePack」。

4位以下はいつもの顔ぶれが並ぶ。特に激戦区なのは「置き換えアプリ」だ。Palmの基本機能を置き換えてさらに高機能にするといったアプリだが、10本中3本が「予定表」を拡張する置き換えアプリ。今回いきなり3位にランクインしたCutePackは、機能を増やすよりアイコンやカラーを使用したライトな感覚が持ち味。逆に「ActionNames」と「DateBK3」は使いこなすまでに時間がかかるほどの多機能ぶりを発揮する。また、前回と同じくエンターテインメント系に分類されるのは「Silverscreen」の一本だけ。また、日本製ソフトウェアの比重は若干減ったものの、ほぼすべてのソフトウェアに日本語版が用意されている。日本語版Palm OS搭載機が発売されてから早2年と半年、OSだけではなく各種アプリケーションも日本語に対応してきており、ユーザーにとっては日本発の日本語アプリケーションと海外製ローカライズソフトウェアを選ぶ楽しみが増えるという、悩ましくも楽しい環境が揃いつつあるようだ(水谷成智)。



ARCHTUMP
デスクトップ版SetonNotes for Win
初登場

1500円



テキスト書類を階層表示するPalm用アウトラインプロセッサ「SetonNotes」のWindows用コンジット。Palmとのシンクロが可能。ファイルサイズは1KB未満。



エムロジック株式会社
CutePack
初登場

1780円



Palm標準アプリを改良した予定表「CuteDBook」To Do「Cute To Do」CuteDBook用アイコン作成アプリ「CDBIcon Maker」のバック。ファイルサイズは207KB。



福本修仁氏
PEM
前回5位

4500円

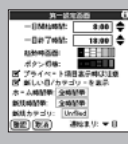


消費税やクレジットカード別の支払い集計などが簡単にできるお小遣い帳ソフト。コンジットを使えばマックとの連携も可能。ファイルサイズは1KB未満。



米ビムリソフトウェア社
DateBk3
前回6位

2540円



定番スケジュール管理ソフト。多彩な表示パターンやTo Doとの連携、スケジュール用のアイコンなど機能満載。ファイルサイズは149KB。試用期間45日。



株式会社
Xiino
前回8位

2980円

Palm OS 4.0上で動作する日本語対応Webブラウザ。128ビットSSL、JavaScript、SDカードに対応。ファイルサイズは2821KB。



米iambic社
Action Names Datebook(日本語版)
初登場

2540円

スケジュール、To Do、アドレスを一括管理でき、色分けやアイコン表示できる定番予定表ソフト。ファイルサイズは136KB。



PocketSensei
SilverScreen(アップグレード版含む)
前回9位

2540円

多くの種類のスキームやアイコンをインストールしてデザイン変更ができる高機能ランチャーソフト。ファイルサイズは96KB。



ARCHTUMP
SetonNotes
初登場

2480円

多機能アウトラインプロセッサ。プラグインの追加でDOCデータや画像データの階層表示が可能。ファイルサイズは1KB未満。



米iambic社
TinySheet(日本語版)
初登場

2540円

日本語に正式対応している表計算ソフト。コンジット(Windows版)を追加するとパソコンのエクセルと同期できる。



注目ソフト!

株式会社
アフロ犬グラフィティ
3880円



グラフィティ練習用ソフトにキャラクターというパソコン界の流行をPalmに持ち込んだ「ゴルゴ13」、その第2弾がこの「アフロ犬グラフィティ」だ。神経衰弱ゲーム、15パズルゲーム、そして「ゴルゴ13」と同じく迷路の中をアフロ犬を探してさまよい、捕まえる(ゴルゴと違ってアフロ犬と戦うわけではない)ゲーム、そして捕まえたアフロ犬の情報を見ることができる、アフロ犬データベースから成るゲームだ。データベースを完成させるにはアフロ犬を捕まえずにはならない、などツボを押さえたゲーム構成に「楽しみながらグラフィティが習熟できる」という目的は十分に果たされるはずだ。

撮って、見て、楽しめる、デジタルカメラの新サービス

富士写真フイルム㈱のデジタルカメラ「FinePix」シリーズのユーザー対象のインターネットサービス「Picture Journey」が、8月よりPalmに対応した。そのサービスの内容についてお話を伺った。

デジタルカメラの楽しさを倍増させる、画期的なサービス「Picture The Future」

今年8月からPalmに対応した「Picture Journey」とはどんなサービスなのか、お聞かせください。

杉谷 フラインピックス 当社のデジタルカメラ「FinePix」シリーズを起点とした新しいデジタルイメージングサービス・システムに「Picture The Future」というものがあります。このシステムは今年3月「FinePix6800Z」の発売に合わせて立ち上げたものです。FinePixユーザーは、付属のCD-ROMに入ったパソコン用画像閲覧ソフトウェア「FinePixViewer」で、FinePixで撮影した画像の一覧を簡単に見ることができます。さらに画面右にあるメニューから、さまざまなインターネットサービスにアクセスして、撮影した画像を活用して楽しむことができます。「撮る・見る・楽しむ」が一体となったPicture The Futureのサービス・システムの中で、画像を活用して「楽しむ」サービスの中心サイトとなっているのがPicture Journeyです。



携帯電話やPalmでPicture Journeyにアクセスし、自分の撮影した画像を見ることが可能。携帯電話の待ち受け画面にすることも可能。



具体的にはどんなことができるのでしょうか？

杉谷 FinePixで撮影した画像をインターネット上に20MBまで無料で保管でき、それを基にしてネット上に自分のアルバムを作ることができます。また写真入りのホームページを簡単に作る事ができるサービスや、画像を添付したメールの作成、携帯電話の待ち受け画面をダウンロードできるサービスなどがあります。ただ写真を撮るだけではなく、それを使って楽しめるのです。

現在、どのくらいの方がこのサービスを利用されているのですか？

杉谷 Picture The Futureの登録が約5万人。自分のアルバムを公開している「コミュニティ」サイトには約2000人が登録されています。

今年の3月から始まったことを考えるとすごい人数ですね。

杉谷 そうですね。最近では「コミュニティ」サイトを盛り上げていくために、アルバムのランキングをつけているのですが、どの写真もすぐうまいとに驚きます。撮った写真を見たり見られたりするので、レベルが上がっているのでしょう。また各アルバムの掲示板にコメントを書き込む

こともできるので、ユーザー同士のコミュニケーションが活発になっています。デジタルカメラで撮影した画像を通して、いろいろなかたちでユーザーに楽しんでもらえたいかなと思っています。

なぜPicture JourneyをPDAに対応させたようと思ったのでしょうか？

杉谷 デジタルカメラで撮った写真をいろんな人に見せたいという欲



富士写真フイルム㈱ 電子映像事業部 営業部 杉谷 浩

求は、誰もが持っているのではないのでしょうか。そこで人に見せるために画像を持ち歩くことができる有効なツールとして、PDAに注目したので。どこでも持ち運び可能なPDAに対応すればPicture Journeyに登録した自分の写真をいつでもどこでも見て楽しむことができます。それがPicture JourneyをPDAに対応させた最大の理由です。

PDAの中でもPalmに注目したのはなぜですか？

杉谷 去年の暮れあたりから新機種が続々と登場し、これまでの特定のユーザーだけでなく、一般の人たちにも普及しはじめたというのがその理由です。今までは「Palmって何？」というところから説明しなければなりませんでしたが、今では社内でもちらほらとPalmを使っている人が見受けられるようになり、知られるようになりました。それでまずPalmに対応しようと思ったのです。またPalmは、ビジネスツールというより個人用のエンターテインメントツールとしておもしろいのではないかと思います、注目しました。

Palmを使ってできることはどんなことですか？

杉谷 「Web Clipping」や「Palmscape」、「Xino」などを使って、Picture The Futureにアクセスし、ネット上にある自分の写真を見ることができます。Picture Journey for Palm OSは、画像をPalmにダウンロードして持ち歩くわけではないので、Palmでも手軽に画像を閲覧して楽しめます。また他のユーザーのアルバムの

閲覧や掲示板への投稿、また自分の写真に付いているコメントの編集もできます。

Web ClippingやPalmScapeをどのように利用しているのでしょうか？

杉谷 PalmOS4.0に搭載されたWeb Clippingを使って、コンテンツのメニューやロゴなどの固定情報をあらかじめPalm本体にインストールしておき、Picture Journeyにある自分の写真情報だけをインターネット経由でダウンロードして見るのです。そうすれば、ダウンロード時間とコストの節約を図ることができます。また、PalmScapeなどのブラウザソフトを基にしたチャンネルサービスを利用して、Picture Journeyコミュニティのサイトへアクセスするこ



FinePixユーザーのアルバムを公開しているPicture Journeyコミュニティのトップページ <http://www.myfinepix.com/pic-j/community/index.jsp>。Palmからも見ることができる

ともできるので、Web Clippingサービスに対応していない機種でも楽しめます。

PDAの特性とはどんなことだと考えていますか？

杉谷 今までPDAは、どちらかというとビジネスツールとしての活用法が主で、スケジュールや住所録などの情報を、パソコンからそのままダウンロードして持ち歩くことができるツールでしかありませんでした。しかしPDAはエンターテインメントツールとしての活用法があるのではないかと考えたのです。またPDAは、通信アダプターを使って通信環境を整えてやれば、それだけでひとつの完結した世界を作り出せるモバイル機器になります。今後さらなる進化が期待されるPDAとの連携によって、撮影した画像をより楽しんでもらえるのではないのでしょうか。

PDAに対応したことで、今後の課題など出てきましたか？

杉谷 画像を気軽に楽しむためには、通信環境の高速化が必要不可欠です。重い画像を早く見ることができるようになれば、もっと快適に画像を楽しめるのではないのでしょうか。もうひとつの課題は画面の解像度です。現状では携帯電話のほうが色数や解像度がいいものもあります。せっかくのきれいな画質も、閲覧する画面の解像度が低ければ意味がありません。PDAの高解像度がこれから進んでいけば、画像を閲覧することがより楽しくなると思います。

デジタルカメラ自身が機能を多く搭載して唯一のモバイルツールになるという方向性は考えていますか？

PDAはそれ1つで完結できるモバイル機器。だからこそPDAとの連携を考えた。

今後のFinePixの展開は？

杉谷 10月に新製品「FinePix 2600Z」と「FinePix 2800Z」を発売しました。ともに複雑な機能を一切排した、マニュアルなしでも簡単に操作できるシンプルさがウリのデジタルカメラです。シンプルさにこだわったのは、デジタルカメラを使うには、複雑な操作やパソコン知識がないと使えないのではないかとといった不安を払拭するためです。多くの方々にコミュニケーションツールとして気軽に楽しんでいただけるようもっとすそ野を広げていきたいです。

Picture The Futureの今後の展開は？

杉谷 今年から立ち上げたばかりのサービスで

杉谷 当社のスタンスとしては、あくまでデジタルカメラを軸とした展開をしていくつもりです。FinePixの機種によっては、MP3対応のオーディオ機能が付いたものもありますが、その程度の付加機能くらいで、必要以上に多機能にすることは考えていません。カメラとしての使いやすさを実現するには、多くの機能を付加して複雑な操作になってしまうよりも、シンプルなほうがいいのではないかと考えているからです。それにいろいろな機能が付いても、結局は何も使いこなせずに終わってしまうということも多々あります。カメラの使いやすさと画質にはこだわっていきたいと思います。

すので、これをベースに、これからどんどんいろいろなサービスを増やしていく予定です。FinePixで撮った写真をより楽しむためのサービスの充実を図っていくことで、画像の楽しさを多くの人に知ってもらいたいですね。Picture Journey for Palm OSサービスによって、FinePixとPalmのWebを介した連携を実現しました。今後もFinePixを起点に、パソコンや携帯電話、PDAへの連携を強化し、いつでもどこでも画像を楽しめる環境を作りたいと思います。画像を通したモバイルコミュニケーションの活発化によって、今まで以上にユーザーにモバイルライフを楽しんでいただければいいですね。



FinePixからUSB接続してパソコンへ。パソコンのビューソフトFinePixViewerで画像を一覧表示し、そこからPicture Journeyにアクセスし、マイトランクに保管。その画像をPalmでも見られるようになったサービスが「Picture Journey for Palm OS」だ

デジタルコンテンツの購入&決済がPalmでできる!

パソコンを介さず、Palmで直接コンテンツをダウンロードし決済できるシステムが、凸版印刷㈱で開発された。11月から始まるこの画期的なシステムの企画・開発に携わったメンバーに、お話を伺った。

凸版印刷㈱では、'99年7月にパソコンユーザー向けの有料コンテンツサービスとして「Bitway」を開始。コンテンツ事業のさらなる展開として、今年11月より「モバイルBitway」を立ち上げることとなった。「モバイルBitway」の第一弾として、まずPDAに対応。それに伴い、PDAでも決済ができる国内初のシステム「Check-bitway(仮称)」を開発した。



凸版印刷㈱ Eビジネス推進本部
ビジネスソリューションセンター 淡野 正(写真左)
テクニカルセンター 戸水秀夫(写真中)
事業戦略室 大石英司(写真右)

いつでもどこでも欲しいときに 見たいものが手に入る、夢のシステム

はじめにBitwayの概要をお聞かせください。

大石 印刷会社の特性を生かし、雑誌や週刊誌など出版系のコンテンツをダウンロード販売するサイトとしてBitwayを立ち上げました。2年前にスタートしたこのサービスは、現在、コンテンツ1万アイテム、コンテンツホルダー70社、提携プロバイダー12社、累計販売240万人に達し、日本最大級の有料コンテンツ事業として成長しました。

パソコンユーザー向けのBitwayを、モバイル機器へ対応させた狙いは何ですか？
大石 好評中のBitwayですが、利用状況が非常に偏っているのです。時間帯は20時から2時に、利用日は週末にと、極端に集中しています。ですので、私たちはBitwayを「夜のビジネス」と呼んでいるほどです(笑)。

淡野 コンテンツもアイドル系や占いなど、ひとりでこっそり楽しむものばかりに偏りがちで、幅広いラインナップを取りそろえたサイトが十分に生かされていないのが現状です。

大石 充実したコンテンツサービスを、昼の時間帯にも利用してもらう方法はないだろうか？
そこで考えたのが携帯ツールへの対応でした。

「モバイルBitway」の第一弾として、PDAを選んだのはなぜですか？

淡野 当社のコンテンツは画像系のものが多



いのが特徴。ですので、携帯電話より画面が大きいモバイル機器がいい。それでまずはPDAからスタートしようと思ったのです。

大石 PalmとPocketPCに対応したコンテンツ「@ir Bitway」を11月末に立ち上げる予定です。複数のOSに対応したサイトは国内初。PDA対応後は、次世代携帯電話やゲーム端末、カーナビなどにも対応していくつもりです。

@ir Bitwayの開発で苦労した点は？
戸水 単にパソコンのサイトをPDAの画面に

合わせて縮小しただけでは、見る側にストレスがかかります。そこで、ユーザーにとって最も見やすい画面に変換するエンジンを自社開発しました。解像度や色数などを加味し、それぞれのデバイスに合った画面を提供するエンジンを開発するのは大変でした。

淡野 コンテンツを楽しんでもらうためには見やすいかどうか大きなポイントとなります。印刷会社のノウハウを駆使して、見やすさにこだわったサイトを提供していきます。

パソコン経由ではなく、直接PDAに配信するメリットは？

大石 好きなときに好きな物をすぐその場でダウンロードできることではないでしょうか。パソコンからだ、あらかじめダウンロードしておかなければなりません、PDAなら思いついたときにすぐできます。Palmなら「WebClipping」や「Palmscape」や「Xiino」を使ってサイトにアクセスし、コンテンツをダウンロードできます。

淡野 電車に乗っているときに「退屈だな」と思ったら、その場で気に入ったコンテンツをダウンロードして購入できるようになります。

パソコンを介さずにPalmで直接購入できるというのは画期的ですよね。

大石 コンテンツのダウンロード販売をするためには決済システムが必要です。しかしPDAではできないという大問題がありました。せつ

かくPDAに対応させたところで、パソコンを介さなくてはならないのでは意味がない。そこでPDAで直接決済ができるシステムも作ろうということで、「Check-bitway(仮称)」を開発したのです。

戸水 パソコン経由でコンテンツを売るサービスはいくらでもあります。しかし直接PDAにコンテンツを配信し、課金するシステムは国内初の快挙です。

「Check-bitway(仮称)」の仕組みはどうなっているのでしょうか？

大石 会員登録時にクレジットカード番号を入力するので、商品購入時はIDとパスワードだけで済みます。何度もカード番号を入力することで情報が漏れる危険性を防いでいるのです。

淡野 はじめに、XiinoとWebClippingに対応します。セキュリティー上の問題で、SSLに対応していないブラウザは、認証段階で警告が出て、それ以上入れないようになっています。セキュリティーへの十分な対策をし、安心して購入できる環境作りを力を入れています。

Check-bitwayの特徴は？

淡野 少額課金を可能にした点です。クレジットカード決済の場合は、与信ごとにコストがかかるので、少額のものあまり利用できないのが普通です。しかし物販ではなくデジタルコンテンツを売る場合には、単価が平均で500円程度と低くなります。与信を一回ごとにせずまとめて行うことで、少額課金に対応できるシステムを作りました。

戸水 自分が何をダウンロードしたか、確認できる一覧画面を用意しました。毎月購読する雑誌が全部でいくらかかるのかわかりますし、また辞めたくなった場合には、この画面からすぐに停止することができるので便利です。

開発するうえで苦労した点は？

淡野 PDAの場合、通信環境が途中で途絶えてしまう場合も考えられますので、決済のタイミングには苦心しました。与信照会からダウンロードする切り替えをできるかぎり早くし、与信照会が終わった時点で課金します。もしダウンロード中に通信が途切れたとしても、決済が終わった状態から復帰できるようにしました。

コンテンツを提供する側のメリットは

どんなことですか？

戸水 @ir Bitwayでは、コンテンツホルダー向けに充実したマイページ機能の提供を行っています。売上管理や販促情報、アクセス管理や入稿管理などが簡単にできます。

大石 当社では、パソコン経由、コンビニなどの店頭経由、そして今回のPDA経由と、3種類の販売ネットワークを持っているので、@ir Bitwayを利用することで、コンテンツホルダーに



@ir Bitwayトップページ画面 開発中のためデザイン変更の可能性あり。これまでのPDAサイトにはない色使いやデザインを心がけ、ユーザーの拡大を図る

PDAの“ファッション雑貨店”としてユーザーをコーディネートしていきたい

って販売面でも優位性を確保することができます。

@ir Bitwayが目指すものは？

大石 「PDAをコーディネートしよう」というのが@ir Bitwayのコンセプト。個人個人がカスタマイズして楽しむことができるPDAを、とことん使い倒せるよう、充実したコンテンツを提供していきたいですね。2004年までにコンテ

ンツを1万アイテムにするのが目標です。

淡野 最近ではPDA向けの通信アダプターが充実しています。PDAの通信環境が快適になれば、ますます@ir Bitwayは盛り上がっていくでしょう。

大石 技術面、販売面、コンテンツ面からPDAユーザーをトータルサポートする、ナンバーワン・コンテンツ・アグリゲーターを目指していきます。

モバイルBitway
ダウンロードから購入までの流れ

MB モバイル Bitway
DOWNLOAD MAGAZINE

Bitway Business
〇〇出版

■ 価格/課金種別
月額●●●円/月額課金

■ コンテンツ紹介
Palmで連続ビジネス情報！
国内情報だけでなく、海外情報も取り上げます。

■ 更新履歴
月一回程度

■ 対応機種
PalmOS

購入

コンテンツの詳細情報が表示される。よければ購入をチェックしよう

会員登録

このコンテンツは有料のため、会員登録が必要になります。

ユーザーID
[]

パスワード
[]

送信

購入時はクレジットカード番号を入力する必要はなく、ユーザーIDとパスワードだけで済む



笠原崇寛 文

Palm 導入企業に潜入レポート!

Palmを組織的に導入し、ビジネスシーンに有効に活用したり、コミュニケーションを円滑にする、といった試みがさまざまな企業で行われ始めています。そこで実際にどんなかたちでPalmが使われているか、現場から詳しくレポート。今回は、補聴器とPalmを連携したシステムを導入した、リオン株式会社を紹介します。

今回の訪問先

リオン(株)



今回の訪問先：リオン株式会社

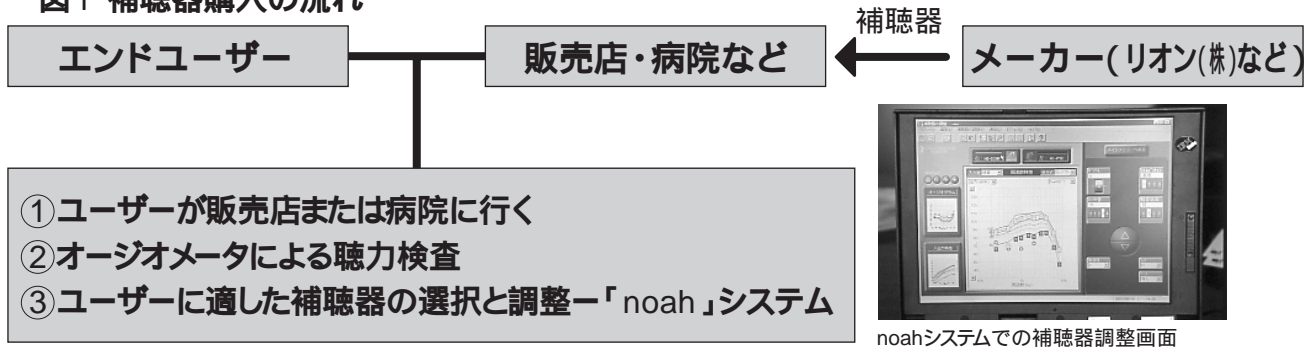
物理学・音響学の研究を目的とする財団法人小林理学研究所の研究成果を商品化するため、昭和19年に設立された。日本で初めて補聴器を開発。現在、日本の補聴器市場においてはシェア30%以上を占め、国内第1位の売上高を誇っている。主な事業は、1.補聴器、2.医用機器、3.音響・振動測定器、4.環境測定器の4つからなり、補聴器関連が主力製品。従業員約700名、本社は東京都国分寺市。日本の補聴器の歴史上で中心的な役割を担ってきた企業だ。

1 Palm 導入への経緯

補聴器とPalmがどう結びつくのだろうか？ 日本で初めて補聴器を開発し、現在でもシェアナンバーワンを誇るリオン(株)の、Palm導入までの経緯をたどってみた。

1 補聴器の調整役、「noah」システム

図1 補聴器購入の流れ



「耳が遠くなった」「音が聞こえにくくなった」。そんなときに聴力の手助けとなるのが補聴器だ。補聴器を購入するには、補聴器の販売店もしくは病院に行って、オーディオメータによる綿密な聴力検査を行い、各個人の聴力に合わせた補聴器を選ぶ仕組みになっている。

聴力検査後、さまざまな音の聞こえ方に応じて、個人個人に合わせた補聴器を作らなければならない。一人ひとり聞こえ方が異なるため、

補聴器は完全なオーダーメイドの製品となる。そこで補聴器を調整する“フィッティング”という作業が必要になる。

補聴器とコンピューターをつないでフィッティングを行っているのが、世界標準のソフトウェア「noah」というシステムだ。顧客の聴力データを基に補聴器を調整できるもので、そのシステムの上に各メーカーの補聴器選択ソフトを載せている。

2 「noah」システムの問題点

しかし「noah」システムには、販売店が利用するにあたって、ふたつの問題点があった。

1) 「noah」システムは機器ががさばるため、持ち運びが難しく、店頭以外で補聴器の調整を行うことができない。補聴器を使う顧客の家や医療機関・学校など、出先で補聴器を調整できる携帯型ツールが欲しい。

2) 補聴器を使う顧客は高齢者が多く、それに対応する販売店の技能士も比較的年配の人が多く、中には、パソコンを使って調整を行うのは操作が難しいと感じる人も多かった。キーボード入力ではなく、他の方法でも簡単に操作できるツールはないだろうか。

そこで操作性の優れた携帯型ツールの導入が検討された。

③ Palm導入へ


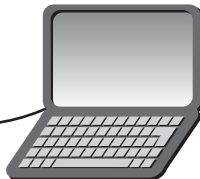
リオン(株)では、99年6月にフルデジタル補聴器の発売に向けて、米国のICメーカーと共同開発を行っていた。そこで「操作性の優れた携帯型ツール」として名前が挙がったのがPalmだった。しかし当時はPalmといえばPalmPilotしかない。販売店が使うツールとして、英語版を導入するのは難しかった。



そこで考えたのがハンドヘルド・パソコンのWindows CE機。しかしスピードや安定性に問題があったこと、やはりキーボード入力である点で販売店へ導入するには難しいということで見送られた。

ちょうどそんな時に、Palm OS初の日本語版搭載機WorkPad(日本アイ・ピー・エム)が発売された。液晶もよく、コントラストがあつて画面も見やすい。このフルデジタル補聴器のために開発されたのではないかと思えるほど、WorkPad発売のタイミングはよかった。Palm Vも検討されていたが、安定性・視認性からWorkPadが選ばれた。

販売店にPalmを持っていくと、キーボードに抵抗感がある人たちも、ペン入力のPalmには面白そうだと飛びついた。こうして、機動性があり、操作が簡単な携帯型ツールとしてPalmが導入されるに至った。

図2

ユーザー  **補聴器** 


ユーザー  **補聴器** 

noahシステム

- ・キーボード入力
- ・ノートパソコンまたはデスクトップパソコンのある場所で補聴器を調整
- ・すべてのメーカーの補聴器に対応

WorkPad

- ・ペン入力
- ・持ち運びが可能
- ・リオン(株)の補聴器のみ対応



「noah」システムとPalm

② Palm導入事例

実際にPalmを導入して使ってみてどうだったのか。WorkPadを使ってフィッティングを行っている本社敷地内にある直営店「国分寺補聴相談室」にお話を伺った。



リオン フィッティング コンサルテーション センター
国分寺補聴相談室 原田 美加さん

Palmを導入するという話を聞いたとき、一体Palmがどんなものなのか、まったく知りませんでした。しかし実際に使ってみると、「こんなに画期的な機器はない!!」と思いました。持ち運びできて、その場でお客様の前で操作ができる。入

力もペンなので、すぐに使えるようになりました。

導入当初は店に1台しかありませんでしたが、今ではひとり1台Palmを持っています。それぞれ担当するお客さまのデータが入っているので、担当ごとに持てば来客が重なってもスムーズに対応できるからです。

Palmは補聴器の調整ツールとしてのみ使っています。Palmに入力されているデータは、それぞれの顧客の補聴器の調整データだけで、その他の顧客情報はパソコンで管理しています。Palmですべてのデータ管理を行うのではなく、機動性が必要な場面ですぐ活用

しています。

補聴器は一度調整したらそれで終わりというものではありません。使っているうちにお客様の聞こえ方が変われば、それに合わせて調整しなくてはなりません。Palmにはこれまでの調整データが保存されているので、「前の調整に戻して」と言われたときに、すぐにその場で対応することができます。

もちろんパソコンを使った「noah」システムでも同じことができますし、来客ブースにパソコンを設置して調整を行っている店もあります。ただ「お客様が調整機のある場所に来てもらう」のではなく、「調整機がお客様の場所に行く」という違いは大きいのではないのでしょうか。

今後もPalmを活用して、サービスの向上に努めていきたいと思っています。

国分寺補聴相談室 リオン(株)では、国分寺・新宿・大阪の3カ所に直営販売店を設けている。ユーザーから直接、声を聞くことができるので、製品開発にも役立っている。



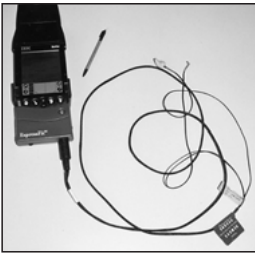
販売実績

リオン(株)の補聴器販売店網の中で「noah」システムが導入されているのは約300台程度。一方、WorkPadを使ったフィッティングシステムを導入しているのは約900台にも上る。国分寺補聴相談室のように、ひとり一台

持つ店も多いので、「noah」システムに比べ台数が多いのだろう。いかに補聴器調整機の機動性が求められていたかを示す数字ではないだろうか。

③ 補聴器調整システム

リオン(株)では、補聴器の選択および補聴器の調整のためにWorkPad用ソフト「EXPRESSfit」を自社開発した。このソフトの使い方を見ていこう。



フィッティングシステム

WorkPadに専用インターフェイスを付け、ケーブルで補聴器を結ぶ。これで補聴器の調整および選択が可能となるのだ。ちなみにインターフェイスも、ケーブルも、リオン(株)の自社開発だ。



機動性に優れたPalmならではのシステム。これでもどんなところでも補聴器の調整を行うことが可能になった。



メインメニュー

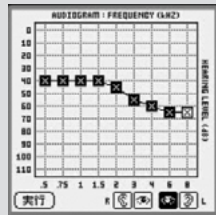


フィッティングの基本メニュー画面。ここから順を追って入力していけば、補聴器の選択から調整まで、すべてできるようになっている。

1. 顧客選択 / 新規

事前に入力してある既存の顧客を選択するか、新規に顧客を追加して入力する。販売店では、このEXPRESSfitには、必要最低限の顧客情報しか入力していないという。あくまで携帯ツールとして、正しい補聴器の選択と調整さえできればいいという考え方なのだろう。

2. オーディオグラムの入力



オーディオメーターで検査した顧客の聴力データを入力する。

3. 補聴器の選択



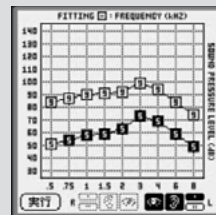
リオン(株)で発売している補聴器の情報がデータとして保存されており、顧客の聴力に合った適切な補聴器をリストアップしてくれるのだ。

6. フィッティングガイド



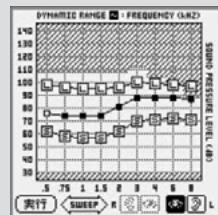
問診によって自動調整できるスグレモノ。その場で質問し、その答えによって調整データに反映させることができるので便利だ。

5. 補聴器の調整



9チャンネルのキメ細かな調整が可能。補聴器の利得や出力の調整を行うことができる。

4. ダイナミックレンジの確認



補聴器から発する自己信号により、聞こえ方の確認を行う。小さい音から大きい音までの範囲で聞こえるが(ダイナミックレンジ)の確認作業をPalmで行える。

④ Palm導入の仕掛け人

～問題点と今後の展開について～

リオン(株)において27年間、補聴器の開発に携わり、今回のPalm導入にも中心的な役割を担った成沢良幸さんに、Palmを使った補聴器調整システムの現在の問題点と今後の展開について、お話を伺った。

1. Palm導入の成果

機動性に優れたツールであることは、販売店の実績でも証明済みです。また操作性においても、販売店の店員年齢層を考えた場合には、キーボードではなくペン入力の結果は非常に大きいものだと思います。Palm導入によるフィッティングシステムは成功したと言えるでしょう。

2. Palm導入の問題点

各販売店からも好評をいただいておりますが、いくつかの課題・問題点もあります。

Palmはインターフェースの共通性がなく、また新たな機種が発売されるごとにインターフェースが違うので、Palmと補聴器をつなぐインターフェースを各メーカー、各機種ごとに対応することができないというのが、最大の難点です。Palmのインターフェースが共通したものになればと願っています。機種ごとにインターフェースを開発することは現状では不可能ですので、カードメディアがインターフェース代わりの役割をすることができればという道も模索はしています。

EXPRESSfitのバージョンアップの方法に苦労しています。販売店の店員の中にはパソコンや機械を苦手とする者が多いのも事実です。だからこそキーボードではなく、手軽なPalmがこれだけの成果を上げたとも言えるのですが、バージョンアップの際にソフトをインストールすることやインターネットからダウンロードすることができない方もいます。現在は本機を持ってビームし、ソフトをバージョンアップしています。バージョンアップする

簡単な方法を考えなくてはならないと思っています。

Palmによるフィッティングシステムを当社で売っているわけではありませんので、ツールにはできるかぎりコストをかけたくないという願いがあります。より一層、コストの低いシステムを構築する必要があると考えています。

EXPRESSfitでは、リオン(株)の補聴器しか選択できません。「noah」システムであれば、各社の補聴器の選択をすることができます。販売店としては、WorkPadで他社の補聴器も選択できれば という要望があります。当社としては、ぜひうちの補聴器から選んでいただければいいのですが(笑)。

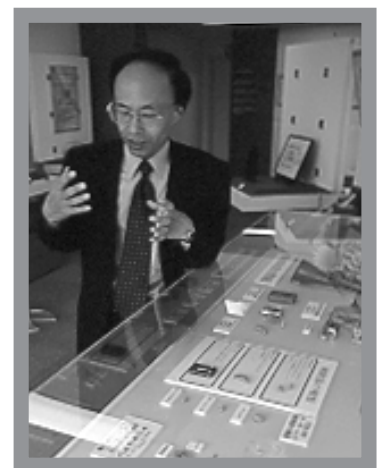
3. 今後の展開

現在の段階での問題点はできるかぎり対策は立てていきたいと思っています。今後の展開としてはPalmを中心として、またあらためて他のメディアの導入の検討もするべき時期かもしれないという認識は持っています。しかし現在のところ、WorkPadによる成果は十分ですし、今後もこのシステムを中心に展開をしていきたいと思っています。

補聴器メーカーとしては、いかに個々人のニーズにきめ細かく対応し、複雑な難聴にも対応できる調整ができるかが重要なポイントとなります。販売店にとって、使いやすいかつ機能的に優れたツールを、今後も考え続けていきたいと思っています。



リオン(株)技術統括部
聴能技術部 次長
成沢良幸さん



リオン(株)のロビーには、さまざまな補聴器が年代順に展示されている。

⑤ 総論：高齢者に向けたモバイルツールとしての可能性

キーボード入力とペン入力の比較における優位性

リオン(株)がPalmを導入した理由のひとつは、キーボード入力に抵抗感のある中高年者への対応のためだった。若い世代にとっては、パソコンやキーボードに対して何の違和感もなく操作ができるだろうが、そうでない人達にとって、キーボード入力を覚えるのは大変なことだ。各企業でも急速にパソコン化が進む中で、キーボード入力のできない人達がそれだけのために仕事に付いていけないという状況もある。

そういったことを考えると、中高年者でも使いやすいペン入力に注目してPalmを導入したというのは画期的だ。とかくPalmという、ゲ

ラフィティーのために入力がしにくいツールとしての理解がされがちだが、キーボードでもなくテンキー入力でもない、ペン入力できるツールと考えれば、彼らにとってPalmは非常に使いやすいものになるだろう。

今回紹介した補聴器に使うPalmでは、補聴器の選択や調整などペンでタッチして移動させるのが主で、大量の文字入力するわけではないので、ペン入力の特性を生かすことができる。顧客情報などの文字入力には、日本語入力ソフトを使えば問題ないだろう。

キーボード入力に抵抗感のある中高年者に、

ペン入力できるモバイルツールとしてのPalmの可能性は、今後も広がっていくのではないだろうか。

次回はあなたの企業を訪問します！

Palm Magazine編集部では、「Palm導入企業に潜入レポート」に取材協力していただける企業・団体を募集しています。実際すでにPalmを導入をしている企業はもちろん、これから導入を検討している企業でも結構です。ぜひご連絡ください。

問い合わせ先
株式会社アスキー パームマガジン編集部
メール宛先：palm-magazine@ml.ascii.co.jp
標題(Subject)に「企業訪問」と明記のこと



パームの図書館



㈱技報堂刊 中山 茂 著
 2500円

基礎から始めるJava言語 for Palm

JavaによるPalmプログラミング入門 第2版

PalmでのプログラミングといえばC言語がBASICが主流で、Javaはあまり使われない。それはJavaで作成したソフトはVM(バーチャルマシン。Palm用はKJavaVM)で実行する必要があるからだろう。ソフトの外観や機能は、VMがサポートしている範囲に限られてしまう。この窮屈さと、VMの実行速度が十分でない点が、Palmウェア作家をJavaから遠ざけている。しかし、Javaには他のプログラム言語にはない魅力があるのも事実だ。

Javaは96年に登場した比較的新しいプログラミング言語で、従来のプログラミング言語の集大成といえる、シン

ブルかつ強力な仕様を持っている。他の言語では面倒な赤外線通信や、TCP/IPによる通信、データベース操作が簡単にできることもそのひとつだ。本書ではこうしたサンプルが紹介されており、Javaで実用的なPalmウェアが作成できることを示してくれる。またJavaによるコンジット開発の話題も興味深い。開発キットはダウンロードで入手できるので、挑戦してみたいかがだろうか。(編集部・飯田成康)

館長のオススメポイント

Java言語のイロハから学べるので、プログラミングに敷居の高さを感じている人にもオススメしたい。

Palmで実る シンプルな生き方

Café de Palm



田中裕子/小田嶋絵里/
 関根元和/中村和広 著
 ソフトバンク
 パブリッシング(株)刊
 1500円

本書は、Palmを取り入れたライフスタイルを提案するガイドブック。

専門的な解説だけでなく、色とりどりのイラストや詩的なメッセージに飾られた「Palmを使いこなすシーン」が紹介されている。なかでも「横浜小旅行」と題された章は、実際の旅行を見立ててPalmを役立ててゆく方法を紹介するなど、Palmの利便性がとてもイメージしやすい。(柄澤 杏)

館長のオススメポイント

本そのものが、とてもおしゃれな作りになっているので女性にはもってこい。内容もわかりやすく、専門知識はまったく不要。

膨大な情報も ポケットサイズに

Palm パーフェクトブック データベース!



野村弘明/寺谷賢一 著
 (株)オーム社刊
 1980円

本書は、Palmデバイスとパソコンを連携させて、データベースを活用するための解説書だ。

ファイルメーカーMobile、JFile、Listなどといったデータベースソフトの使い方をはじめ、Palm OS標準アプリケーションを簡易データベースとして扱うための応用法や、その際にデータをパソコンと連動させる方法が詳しく解説されている。(編集部・阿久澤哲文)

館長のオススメポイント

巻末に収録されたデータベースファイル集が豊富。「ゴルフ13作品一覧DB」「カクテルDB」など、雑学意欲をそそられる。

基礎から学べる Palmの楽しさ

Palm FunBook



井上真花 著
 (株)秀和システム刊
 1280円

最新Palmデバイスの情報を中心に、Palmの基本操作などが解説されている初心者のためのガイドブック。

文字入力をはじめ、HotSync、インターネット接続などといった基本操作や、たくさんのPalmウェアをジャンル別に紹介しているので、参考になること間違いなし。これからPalmデバイスを購入しようとしている人にはオススメの一冊だ。(編集部・池田寛之)

館長のオススメポイント

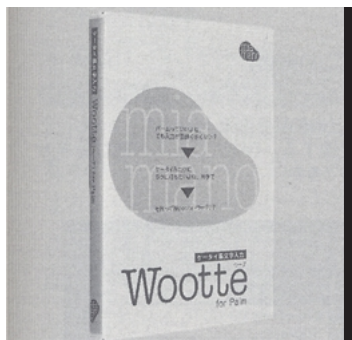
Palm コンピューティング(株)、ハンドスプリング(株)の両代表取締役のインタビューが興味深く読める。

Buying Advice

ちょっと気になるあの製品。
 考えあぐねるあなたの背中を
 Palm Magazineがそっと押しましょう。
 実際に試してみた感想を
 新鮮なうちにお届けします。

CONTENTS

- 57Wootte
- 58 NS Basic/Palm 2.0
- 59 Mobile Dox
- 60 コミュニケーションカードアダプター(HPD-SCCP)
- 61 マイペディア PDA版



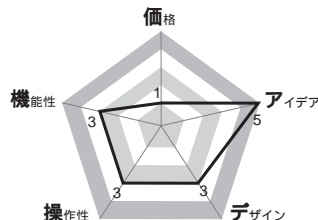
文字入力支援ソフト

ハードボタンだけでケータイ風に高速文字入力!

Wootte

開発元 (株)ホロン 販売元 (株)オルジェ 対応OS Palm OS 3.5以上 対応機種 上記OSを搭載したPalmデバイス 必要メモリー容量 40KB 備考 ウィンドウズ、マックのハイブリッドCD-ROM

ズバリ!.....
 Palm独特のグラフィティ
 入力が苦手な人に!



(株) ウーテ
 ホロンの「Wootte」は、携帯電話の操作性から着想を得たインターフェースを持つ文字入力支援ソフトだ。本製品は、携帯電話と同じ感覚で入力できる「Wootteケータイ」と文字を絞り込んでよりスピーディーに入力できる「Wootteスピード」の2つのDAソフトから構成されている(写真)。どちらのソフトもハードボタンだけで文字を入力できるため、Palmでも片手で携帯電話なみの高速入力が実現する。もちろんタップ操作やグラフィティ入力も併用可能。また、Palm OS標準の日本語入力プログラムのほかに「ATOK Pocket for Palm OS」にも対応している。

Wootteケータイを起動すると、携帯電話でおなじみのボタンが配置された画面に切り替わる(図)。各ハードボタンには機能が割り当てられており、「上下」ボタンで画面上のボタン(行)間の選択、「To Do」ボタンで行の確定、また「上下」ボタンで文字の選択、「To Do」ボタンで文字の確定をすると、画面上の入力欄に文字が入力され

る仕組みになっている。漢字変換も「メモ帳」ボタンで変換モードに切り替え、「下」ボタンで変換候補の呼び出し、タップ操作で変換候補の選択、「To Do」ボタンで確定といった作業を繰り返していく。なお、以上のハードボタンの機能は画面下部に常にソフトボタンとしても表示されているので初めて使用する場合でも迷うことはないだろう。また、画面上部の入力欄は1行だけだが、両脇の三角マークをタップすると行を送ったり戻したりでき、長文の連続入力にも対応している。

約1週間ほど試用したが、頻繁に使う句読点や濁点が各行の奥に配置されていたり、変換候補の選択にタップ操作を余儀なくされたりする点に、多少のストレスを感じた。また、システムの機能を拡張しているため、挙動にやや不安定な面も見受けられる。しかし、携帯電話に近いインターフェースを採用したところに、Palmの日本語入力環境に新たな可能性を予感させる。今後のバージョンアップに期待したい。(八島 伸之)



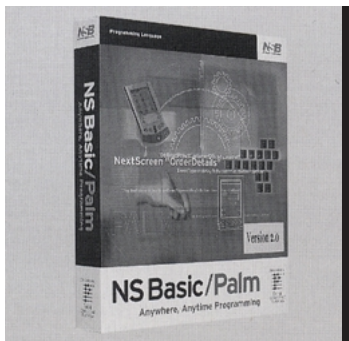
写真 WootteはDAソフトのため、山田達司氏の「DA Launcher 4.0b6」が付属する。「メニュー」アイコンの左上(囲み部分)をタップしてWootteを呼び出す



図 Wootteケータイの操作画面。携帯電話のボタンを模したインターフェースに、画面下部にある各ボタンの機能はそれぞれハードボタンに割り当てられている

- 価 オープンブライズ(税 2900円)
- 問 (株)オルジェ
- TEL 03-5298-8625
- URL <http://www.oruge.co.jp>

Buying Advice



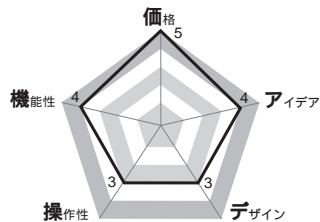
パームウェア開発ツール

手軽で実用的な開発環境

NS Basic/Palm 2.0

開発元 加NS Basic Corporation社 販売元 ㈱日本トラストテクノロジー
対応OS ウィンドウズ 95 / 98 / NT4.0 / 2000プロフェッショナル 対応機種 上記OSが動作する機種 必要ハードディスク容量 10MB以上 備考 Palm OS 3.0以上に対応。150KB以上のメモリー空き容量が必要

ズバリ!.....
入門者から時間を節約したい
開発者まで



日本トラストテクノロジーの「NS Basic /Palm 2.0」(以下、NS Basic)は、BASIC言語をベースにしたパームウェア開発ツールだ。Palm OSの場合、ソフト開発のために覚えるべきことはウィンドウズやマックと比較すると少ない。とはいえ、イベント処理やデータベース操作など独特の約束事もあり、習熟するには多少の時間が必要だ。しかも、標準的なプログラミング言語がC言語なので、C言語自体に慣れ親しんだ人でなければ敷居が高い。本製品は、これらのハードルを下げるためのさまざまな工夫が凝らされている。

BASICは入門者向けに登場したプログラミング言語で、比較的単純な文法を持つ。C言語がコンピューターの仕組みを理解した上で使う言語であるのに対して、BASICは開発者がコンピューターの仕組みを意識することなく、単純な命令で高度な処理が行えるのが特徴だ。

さらにNS Basicは直感的な操作でプログラムを開発できるように設計されている。C言語でパームウェアを開発する場合、開発者はすべてを自分で管理する必要がある。例えば画面上のボタンがタップされた場合には、まず「何が起こったのか」を調べ、画面がタップされたことを確認した後、「何がタップされたのか」を調べる。それがボタンならば、次は「それが画面上どのボタンなのか」を調べ、ようやくそのボタンに対する処理を始められるのである。一方、NS Basicでは、開発者はボタンの役割だけを考えればいい。ボタンに対して「こういう処理を行う」ということをBASIC言語で記述すれば、後の処理はNS Basicが肩代わりしてくれるのである。

NS Basicで開発を行う場合、画面のデザイン・各部の挙動のBASIC言語での記述、コンパイル(BASICからPalm OSが

直接実行できるプログラムへの変換)、デバッグ(バグを見つけ出し、修正する作業)という手順を踏んでいく。メイン画面左側の作業領域では、実際のPalmデバイスの画面を模したウィンドウで、画面の中にもどどのような部品を、どういうレイアウトで置くかをデザインしていく。そして、その部品が操作されたときにどのような挙動を行うか、BASIC言語で記述する(図1)。

このようにして、各部の動作の記述を積み重ね、プログラムがひと通り完成したところで、コンパイルを行っていく。Palm OS上で実行するには、従来まではRuntimeも一緒にインストールしておく必要があったが、コンパイル済みのプログラムとRuntimeを結合して単体で動作させることも可能だ。また、開発環境としてはデバッグの機能が限られている点は指摘しておかなければならない。この作業に必須の「デバッガ」というツールを持たないため、バグの原因を探り出すのに困難が伴う。さらに、日本語のサポートも万全ではなく、ソース中の日本語は文字化けしてしまう。この点が改善されれば、入門者にとってはより利用しやすい開発環境になるのではないだろうか。なお、開発元のNS Basic社は日本語サポートのサイトを用意している。

たしかにC言語で開発したプログラムと比較すると動作が緩慢で、アクションゲームやHackソフトといった高度なプログラムは作成できない。しかし、ビジネス向けの実用ソフト作成には十分な機能を持っている。

BASIC言語は比較的習得しやすいため、プログラミング入門者から中級者向けの開発環境として、NS Basicはまさに打ってつけの製品である。また、職業プログラマーにとってもプロトタイピング(本格的にプログラムを開発する前の仕様の検討作業)用に重宝しそうだ。(吉沢 正敏)



図1 ボタンなどの部品を画面上にレイアウトし、その場で挙動を定義する。GUIとコードの結び付き方を直感的に理解できる

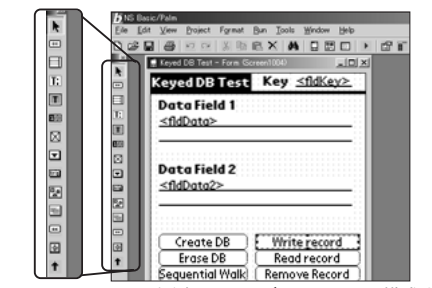


図2 ウィンドウ左側のツールバーには画面を構成する部品が用意されており、これを選んでレイアウト画面に張り付けていく

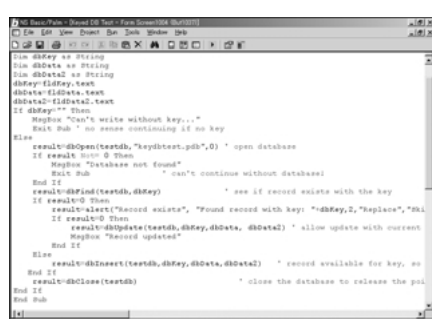


図3 部品の挙動などをBASIC言語で記述するウィンドウでは、構文や命令を判断して色分け表示を行うなど、開発者を支援する機能が盛り込まれている

価格 オープンブライズ (¥1万5800円)
販売元 ㈱日本トラストテクノロジー
TEL 03-3835-7221
URL <http://www.jtt.ne.jp/>
<http://www.nsbasic.com/palm/Japanese/>

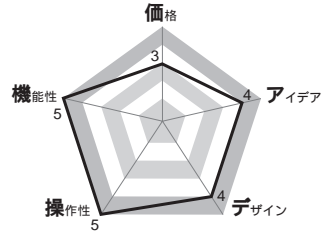
ズバリ!.....
Palmで生産性効率のアップを図る企業に

クレードル

PCは不要。Palm単体でLANへのアクセスが可能に

Mobile Dox for m505

開発元 米ポートスミス社 発売元 シーエフ・カンパニー(株) 対応OS Palm OS 3.1以上、およびウィンドウス95/98/Me/NT 4.0/2000プロフェッショナル 対応機種 Palm m500シリーズ、WorkPad c505 (PS6PM5E)、Palm IIIc、IBM WorkPad 30J/31J、HandEra330(PS6P03E)、Visor Deluxe/Platinum (PS6HVE) 本体サイズ 幅85×奥行130×高さ57mm、重さ約230g(PS6PM5Eの場合) 備考 ネットワーク上のPCと同期する場合、HotSyncマネージャ4.0以上をはじめとするシンクロソフトが別途必要



シーエフ・カンパニー(株)の「Mobile Docks for m505」は、Palmデバイスをネットワーク経由でパソコン(以下、PC)と連携させる、イーサネットポートを装備したクレードルだ。対応機種については、m500シリーズ以外に、Palm III系、Visorシリーズ用のラインアップを揃えている。本製品は、PCとHotSyncしたり、Palmデバイス本体を充電する(m500シリーズ用のみ)といった機能自体は通常のクレードルと変わらない。しかし、Palmデバイス単体でネットワーク上のサーバーとデータの同期、さらにはインターネットへアクセスが可能なのが特徴である。

ハードウェアのセットアップは非常にシンプル。付属のACアダプターで電源を確保し、10Base-Tイーサネットケーブルでネットワークに接続するだけだ。イーサネットポートにあるLEDインジケーターで動作状況を把握できるようになっている(写真)。ただし、ネットワーク上でDHCPサーバーが稼働している必要があるが、企業のネットワークであれば問題はないし、家庭内でもブロードバンドルーターなどにその機能が組み込まれているはずだ。

厄介なのは、Palmデバイス側の設定だ。「環境設定」にある「接続」および「ネットワーク」カテゴリと「HotSync」の設定がキモとなる。前者は「環境設定」でMobile Docks用の「接続」「ネットワーク」のセットを新規作成する(図1、2)。後者は「モデムHotSyncの設定」を「ネットワーク」に切り替え、接続経路にMobile Docks用のセットを指定する。これでとりあえずネットワークに接続できるようになるが、これはPalm OS 4.0以降での設定となる。それ以外のOSを使用している場合は、設定が異なるので注意してほしい。なお、開発元の米ポートスミス社のWebサイトに

てこれらのPalm側の設定を自動的に行うドライバーが配布されているので、こちらを利用するといいだろう。

ここまでの設定からもわかるように、PalmデバイスはMobile Docksをモデムとして認識している。実際、ふだん赤外線やモデムで使用していたWebブラウザーやメールソフトを起動し、インターネットへの接続を試みると、Mobile Docksへのダイヤルアップの画面が表示され、ネットワークへの接続が確立するのがわかる(図3)。またPalmデバイスとMobile Docks間の接続速度が11.5Kbpsとなっているため、10Base-Tのフルスピードを享受できない。ただPalmの処理能力を考えると、このあたりの速度が妥当であり、むしろ手間なくネットワークへ接続できる点に注目すべきだろう。

さらに、ネットワーク経由でPCとデータの同期を行うには、「HotSyncマネージャ4.0」関連の設定が必要になる。Palmデバイス側にPCのIPアドレスやサブネットマスクなどを設定していく。あとはクレードルにPalmデバイスをセットし、HotSyncボタンを押すだけでPalm Desktopとデータの同期が可能になる。

HotSyncマネージャ以外にも、フォーマテックジャパン(株)の「Intellisync for Palm」や米エクステンドシステムズ社の「XTNDConnect Server」を利用すれば、Microsoft Exchangeサーバーといったグループウェアとも連携できるので、企業での活用範囲がさらに広がるだろう。なおマック用Palm Desktopでは、ネットワーク経由でのHotSyncは不可能となっている。

個人で利用する場合にも相応のメリットはあるが、Mobile Docksを本当の意味で活用できるのは企業ユーザーだ。Palmデバイスを組み込んだ情報システムを実現する際の要となる製品と言える。(吉沢 正敏)

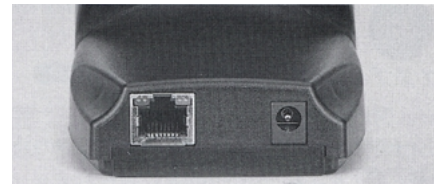


写真 イーサネットポートの周りにはLEDインジケーターは、それぞれ電源オン/オフやネットワーク上での稼働状況を示す

図1 Palm側は「ネットワーク」と「接続」、さらにHotSyncの設定を行わなければならない。開発元のWebサイトで配布されているドライバーで自動的に設定したほうが確実だ。http://www.portsmith.com/psdwnld/psdwnld.asp

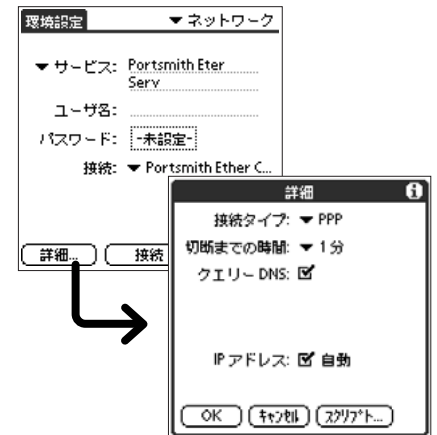


図2 「ネットワーク」の「詳細」は、PPP接続、IPアドレスの自動取得といった設定にする。また、Palm OSのバージョンによって設定が異なるので、詳細は付属マニュアルを参照してほしい



図3 ログイン画面を見てのとおり、PalmデバイスはMobile Docksをモデムとして認識しネットワークへアクセスしているのがわかる

- 価格 オープンブライズ (¥2万9800円)
- 販売元 シーエフ・カンパニー(株)
- TEL 03-5840-5570
- URL http://www.cfcompany.co.jp/



通信アダプター CF型PHSをCLIEで使うための必需品！ コミュニケーションカードアダプター (HPD-SCCP)

開発元 (株)ハギワラシスコム 対応OS Palm OS 対応機種 CLIE PEG-N700C、PEG-N600C、PEG-N750C インターフェース シリアルコネクタ 電源 単4形乾電池×1 (連続使用可能時間については本文を参照) 本体サイズ 幅71×高さ57×奥行き27mm、重さ37g

株 ハギワラシスコムの「コミュニケーションカードアダプター」(以下、アダプター)は、市販のコンパクトフラッシュ型PHS(以下、CF型PHS)をソニー㈱のCLIEシリーズで使用可能にする待望の通信アダプターだ。CF型PHSを差したアダプターをCLIE本体底部のコネクタに装着すれば(写真)、CLIEでケーブルレス&ワイヤレスインターネットが楽しめる。C@rdH*64petit (DDIポケット㈱、本欄試用機)、P-in Comp@ct、P-in mast@r (いずれも㈱NTTドコモ)に対応し、最高で64Kbpsの高速通信を実現する。ドライバーなどの特別なソフトは一切不要だ。

落ち着いたシルバーの本体は、CLIEの純正オプションと見まがうほど。エッジの処理やロゴの色、メッキの輝きに至るまで「CLIEっぽさ」を演出している。丸みを帯びた背面は通信時のホールド感を高めるだけでなく、携帯電話などと一緒にカバンに放り込んでみずがつきにくいデザインだ。アダプター単体では37グラムだが、電池とC@rdH*64petit (16グラム)をセットすると65グラムになる。軽めの携帯電話と同程度といったところだ。

通信の準備は簡単。電池ボックスのふたを開けて単4形電池をセットし、回線契約のあるCF型PHSをアダプターのスロットに差し込む。あとはCLIEで各種設定をするだけでいい(図1、2)。

肝心の電池の持ちはどうだろうか。電池の消耗を防ぐため、メーカーは32Kbpsでの通信を推奨しているが、64Kbpsに対応したアクセスポイントにダイヤルアップすれば64Kbpsでの通信も実際には可能だ。64Kbpsでは実際に何分間通信できるか、以下の条件でテストしたところ、「連続70分」という結果が得られた。ちなみに、同条件で32Kbpsで通信した場合は約125分だった。

連続通信のテスト条件：

アダプターに新品のアルカリ乾電池を使用する

CLIEの内蔵充電電池の残容量は100%にしておく

ウェブブラウザ「Palmscape」で10分置きにページをリロードする

通信時に消費されるのはアダプターの電池とCLIE内蔵の充電電池の両方だが、著しく消耗されるのはCLIEの内蔵充電電池だ。残容量が10%を切ったあたりで電源が落ち、通信が不能になった。試しに64Kbpsと32Kbpsで同じサイズ(125KB)のホームページを読み込んでみたところ読み込む時間に大差はなかった。CLIE本体の電池の持ちを考慮すれば32Kbpsでの通信で十分だろう。

なお、機器の個性差なのかもしれないが、筆者の試用したアダプターはCLIEにはめるとグラグラした。装着した状態で真横から見るとCLIEがかなり前傾しており、本来1mm程度であるはずのCLIEとのすき間が3mmもあった。実用上問題はないが、屋外で使うことを考えると堅牢な作りが望ましいのは言うまでもない。

また、CFカードを差し込むスロットにはふたが付いていない。ほこりの侵入や付着などによる基板への影響が心配だ。かといってC@rdH*64petitをふた代わりに差しっぱなしにすると電池が消耗するので、できればダミーカードを付けてほしい。反対に電池ボックスにはふたが付いているが、完全に取り外せるタイプなので紛失しないよう注意したい。

ともあれ、CLIEで手軽にケーブルレスインターネットができるメリットは何ものにも代え難い。今後、CFメモリーカードやLANカードも使えるようになれば、その魅力は不動のものになるだろう。(八島 伸之)

ズバリ!.....
CLIEでケーブルレスインターネットを満喫したい人に!

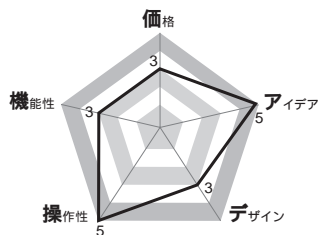


写真 アダプター中央の丸いボタンにメールソフトやウェブブラウザなどを割り当てておけば、ボタンひとつで起動できて便利。装着したC@rdH*64petitはアダプターから約16mmほど下に突き出る



図1 PEG-N700Cの接続設定。「環境設定」の「接続」で「SONYモバイルアダプタ」を図のように設定する。「詳細...」で「速度」が「57,600bps」、「コマンド」が「AT&FX4」であることを確認する

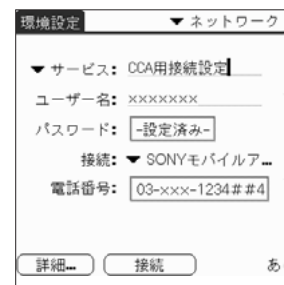
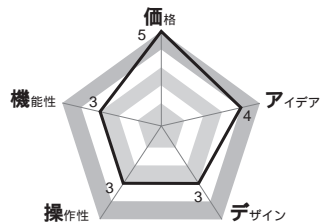


図2 右上の「 」で「ネットワーク」に切り替えたら、「接続」を「SONYモバイルアダプタ」に。「電話番号」には、加入しているプロバイダーのPIAFSに対応したアクセスポイントの電話番号を入力する

価 オープンブライズ (¥1万1800円)
問 (株)ハギワラシスコム
0120-307-456
URL <http://www.hscjpn.co.jp/>

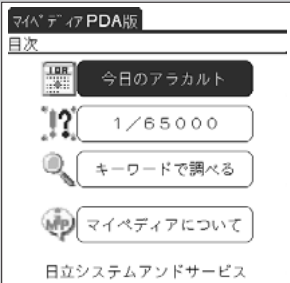
ズバリ!.....
日々、ジャンルを問わず調べることの多い人に



百科事典ソフト

楽しく調べられる手のひらサイズの百科事典 マイペディアPDA版

開発元 (株)日立システムアンドサービス 対応OS Palm OS 4.0 対応機種 CLIE PEG-N600C/N700C (動作環境に条件あり) /N750C、Palm m505、IBM WorkPad c505 本体必要メモリー容量 200KB以上 (最大4MB) 外部メモリー容量 30MB (40MB以上推奨) パソコン側対応OS ウィンドウス 95/98/Me/2000 Professional/NT Workstation 4.0(サービスパック3以降)



(株) 日立システムアンドサービスの「マイペディアPDA版」は、約6万5000個の見出し語を収録するPalm初の百科事典ソフトだ。内容はテキストのみで構成され、図版は収録されていないので、書籍やパソコン用の百科事典ソフトに比較すると見劣りするかもしれない。とはいえ、手のひらサイズで百科事典を持ち運べるようになったことは特筆に値するだろう。

百科事典だけあって容量も巨大で、フル機能をインストールするには外部メモリーカードに最低でも空き容量30MB (40MB以上推奨) が必要だ (空き容量が40MB以下の場合、Palm本体に約4MBの空き容量が必要となる)。なお、「マイペディアPDA版」には機能を「今日のアラカルト」に限定した「Lite版」も付属している。「Lite版」はメモリーカードを使用せず、Palm本体に4MBの空き容量があればいい。対応OSはPalm OS 4.0。インストールにはHotSyncによる方法と、メモリーカードに直接ファイルをコピーする方法の2通りがある。HotSyncによるインストールはメモリーカードへの転送に1時間ほどかかるため、カードリーダーなどで直接メモリーカードに書き込むほうがベターだ。

さて、「マイペディアPDA版」を起動すると「目次」が表示される。ここで「今日のアラカルト」、「1/65000」、「キーワードで調べる」の3つから選択して実行する。

「今日のアラカルト」には、「Dailyアラカルト」、「Monthlyアラカルト」の2種類があり、起動した月日に関する情報をワンタップで表示できる。例えば、「Dailyアラカルト」では過去のその日に起きた出来事や、生まれた人をリストアップし (図1)、「Monthlyアラカルト」では、その月や季節にちなんだの草花・鳥・星座や旬な料理・野菜・魚が表示される。もちろん、これら

の情報は任意の日付を入力して表示させることも可能だ。さらに詳しい内容を知りたいときは、赤色でアンダーラインされた語句をタップすれば閲覧できる。

「1/65000」は、6万5000個の全項目の中からランダムに1項目をピックアップして表示する機能だ (図2)。思いもかけない語句が表示されることもあり、ちょっとした空き時間に眺めたりするだけでも面白い。

「キーワードで調べる」は、任意の語句を入力すると、該当する見出しを前方一致で検索表示してくれる機能だ。検索結果は最大500件までリストアップして表示する。1画面につき20件ずつしか表示されないため、検索結果が多すぎる場合は検索語句の文字数を増やして再検索を行うといいだろう。検索に要する時間は数秒ほど。十分に高速であり、検索を繰り返して行っても苦にならない。また、詳細画面で「関連項目」をタップし、表示された項目の中から選択したものにジャンプすることも可能だ。

残念な点としては、検索機能があまり充実していないことだ。「マイペディアPDA版」では前方一致以外の検索方法は用意されていない (図3)。また、検索は見出し項目に対してのみ実行され、全文検索ができない。さらに、表示された本文中の語句をもとに再検索をするなどの機能もついていない。ソフトウェアのアップデートによるこのあたりの検索機能強化が望まれるところだ。また、今後の大容量メモリーカードの普及に合わせて、見出し項目を追加した大容量版の発売も期待される。

いつでもどこでも、多量の情報の中から、書籍のページをめくるよりもはるかに短い時間で検索できる利便性は素晴らしい。価格も手頃なので、メモリーカードの空き容量に余裕のあるユーザは、ぜひ購入して存分に活用してほしい。(小島 始)

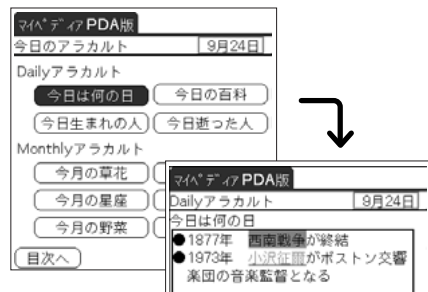


図1 起動画面で「今日のアラカルト」から「Dailyアラカルト」を選択すると、過去のその日の出来事を調べられる。日々のお話作り役に役立つ

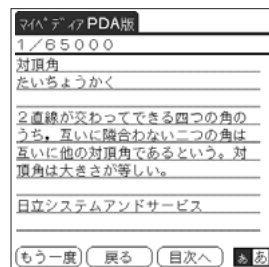


図2 「1/65000」では全収録項目の中からランダムに選んで表示する。「もう一度」をタップすれば別の項目が表示される。ちょっとした時間を楽しめる機能だ

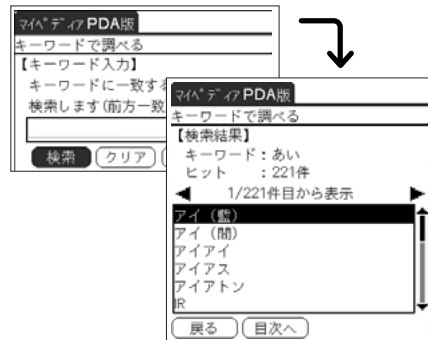


図3 キーワードによる検索では前方一致しか対応していない。また検索対象は見出し語のみで、本文検索は行わない。電子辞書の長所を生かした検索方法の多様化を望みたい

- 価 4000円
- 問 (株)日立システムアンドサービス
- TEL 03-3763-0511
- URL http://ds.hbi.ne.jp/

番外地

コンパクトスピーカー「パクティス」編

Palmは個人の情報を個人で管理するための道具。これ、Palmユーザーなら当たり前のこと。だから、ついついちょっとした合間に触ってしまいがちだ。でも、デートの最中にいじったりしたら思いっきり怒られてしまうよね? そんなときに役立つのがこの一品!きっと彼女(彼氏)のPalmを見る目が変わるに違いない!?

一人で使うPalmもいいけれど

音楽が聴けるPalmも珍しくなくなってきましたね。電車の中でもMDかな?と思ったらCLIEだったりして。スケジュールを確認するだけじゃなくて、音楽を聴くのにPalmを使えるのはとても便利。

だけど、一人のときはこの上なく便利なPalmも、二人になると途端に使いづらくなることもある。例えば、奥さんや彼女といっしょのとき。デートの最中にPalmをプチプチいじられたらパートナーは面白くない。デートの段取りをPalmに入力して彼女をスムーズにエスコート、って手もあるけれど。まあ、結局は使い次第。ちなみに筆者はいつも怒られてるほうだ(泣)

同じように一人で使う道具でも、携帯型のMDプレーヤーならばヘッドホンを貸して聴かせてあげたり、二人で顔を寄せ合って聴いたり楽しい使い方ができる。どうせならPalmもそんなふうに使ってみたい!!

さぁPalmでラブラブ大作戦!

そんなある日、例によってふと立ち寄った某店でCLIEにつながれた小さなスピーカ

ーを発見(写真1)。見かけはカラフルでかわいいが、なかなかどうして音質は悪くない。アンプを内蔵しているのでそこそこ大きな音量も出せる。メーカーはれっきとしたオーディオメーカーの㈱オーディオテクニカだ。

製品を手にとってみて驚いた。なんとふたの内側に鏡が付いているのだ(写真2)。ふたをくると回すとお化粧のコンパクトのごとく小さくまとまる。なるほど、商品名の「パクティス」はコンパクトから取ったに違いない。

しかし何故にスピーカーに鏡が? 不思議な組み合わせだ。でも、考え方によっては役に立つかも。デートでは仲良く音楽を聴いて、彼女がちょっとお化粧直するときにさりげなくこの「パクティス」を手渡す。それがきっかけで打ち解けたムードになって……ムフフ。などと妄想を膨らませつつ筆者はレジへと向かった。

流れるミュージックにうっとり
鏡に映る自分の顔に……?

さっそくCLIEにつないで使ってみる(写真3)。パクティスにはパワーアンプが内蔵

されているので別途電池が必要だ。背面に単四乾電池を2本入れる。電池が別売りなのは残念。また背面には接続用のケーブルが内蔵されている。プラグが金メッキされているところ一流メーカーの仕事を感じる。

電源を入れて音楽を再生すると、いつもはヘッドホンから聞こえる音楽が、スピーカーから軽快に流れ始めた。うーむ、さすがに低音は弱い、まあまあといったところだろうか。

それにしても気になるのは鏡。マックのMP3プレーヤーソフト「iTunes」ではビジュアルモードというのがあって、音楽に合わせて表示される画像を見ながらトリップできてなかなか気分がいいのだが、パクティスの場合、目に飛び込んでくるのは鏡いっぱい映る自分の顔。音楽に浸ろうにも一気に現実引き戻されてしまう。あ、女性の場合はどうなのかな? 結局のところ、自分の場合はヒゲを整えるのに使っていたりします。けっこう重宝しているかも。

なお、パクティスを使ってデートでうまくいかなくても筆者は責任を持ちませんのであしからず。(しもけん)



写真1 女性が携帯しても違和感を覚えないしゃれたデザイン。ブルー/ピンク/シルバーの3色から選ぶことができる。本体裏側にケーブル(長さ約17cm)を収納する

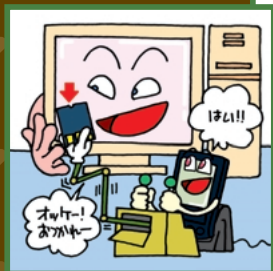
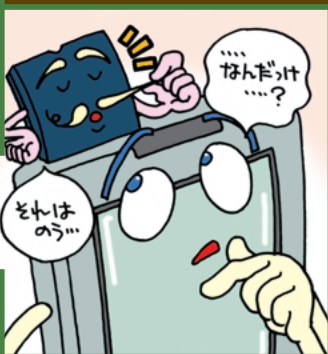


写真2 開くとビックリ、ふたの内側には鏡が! ふたはほぼ360度回転するのでいろんな角度で置くことができる。ストラップを通してぶら下げて持ち歩くことも可能

コンパクトスピーカー「パクティス」AT-SP202
型式 アンプ内蔵スピーカーシステム ユニット
40mmフルレンジコンタインユニットx2 対応機種
3.5ステレオミニプラグで音声出力できる機器 出力
160mW +160mW 電池寿命 連続約16時間(単4形
アルカリ) 本体サイズ/重量 幅120×高さ25×奥行
き71mm/約140g(電池除く)
図 ㈱オーディオテクニカ ☎ 042-739-9161
☎ 4200円 ☎ <http://www.audio-technica.co.jp/>



写真3 CLIE PEG-N750Cに接続した例。パクティスのおかげで撮影も和やかムード? ポータブルCDやMDを接続してもいい。というか、それが本来の使い方か



このPalmにはこのカードがハマる.....P66

標準ソフトを使って保存する 復旧する..... P 68

パソコンとメモリーカードを共有する.....P70

メモリーカードの使いやすさをソフト面から支援する.....P72

山田達司が考える Palmとメモリーカードの現在、未来.....P72

重いデータやソフトはカードから読み込む.....P74

メモリーカードをカシコク活かす.....P74

Palmユーザーなら、データのやりくりで苦労したり、不意のデータ消去の憂き目にあつたことが誰しも一度はあるだろう。最近、続々と登場しているメモリーカード対応機種なら、持ち運べるアプリケーションやデータは思いのままだし、バックアップも簡単。メモリーカードがあれば、安心してPalmを思いっきり使い倒せるのだ。

空きメモリーもデータ消去も気にしない!

メモリーカードではじまる 「開かれたPalm」 の時代!

このPalmには このカードがハマる

Palmは機種ごとに対応メモリーカードが違うので、ビギナーにはちょっとややこしいかも。まずは、どのPalmが、どのカードを使えるのか整理しよう。



m500/505、c505はSD/MMCカード

最小のメモリーカードに対応する本家のPalm

今年6月、m500/505が登場したときには、「やっと!」と思ったユーザーも多いだろう。ビギナーの方は、Palm コンピューティングのPalmでメモリーカードに対応しているのは最新機種のみだと知ったら驚くだろうか。Visorにはスプリングボード、CLIEにはメモリースティック、TRGProにはコンパクトフラッシュがあった。m500シリーズは、外部メモリーに対応して、SD/MMCカードスロットを上部に備えている。最も小さいカードに対応したあたり、これはこれで「らしい」ことなのかもしれない。常にデータのやりくりを考えていた頃が懐かしいユーザーも多いのでは。



カードを完全に押し込めば本体にすっぽりはまる。Vxとほとんど同じ大きさで、メモリー量が数倍という感覚は、ユーザー歴の長い人にはある種、感慨があるかもしれない

CLIEシリーズならメモリースティック

新CLIEは見てよし、聞いてよし

CLIEはS300/S500の段階ですでにメモリーカードに対応していた。ソニー独自のストレージメディア、メモリースティックだ。VAIOやソニー製のデジカメなどでおなじみの人もあるだろう。音楽、映像など、エンターテインメント分野でPalm活用の可能性を探るソニーにとって、大容量データをPalmで扱うためにメモリーカードに対応したのは納得のいくところ。メモリースティックには青色のものと白色のものがある。白いマジックゲートメモリースティックは、著作権保護機能に対応。S300/S500Cでは青い18MBのメモリースティックが付属していたが、N700Cからは残念ながら別売り。



赤外線ポートの隣にあるスロット。「白クリ」ことN700Cからは、スロット部にふたが付いた。これなら、メモリースティックを装着していないときにホコリが入り込む心配がない

SDカード

SDとはSecure Digitalの略。MMCより少し厚く、著作権保護機能を目的とする暗号方式セキュリティー機能がある。ライトプロテクトもできる。



●(株)アイ・オー・データ機器
●オープンプライス
●<http://www.iodata.jp/>

16MB	3000 ~ 4000円
32MB	4000 ~ 6500円
64MB	7000 ~ 1万2000円
128MB	1万7000 ~ 2万3000円

MMC

Multi Media Cardは重さ2グラム以下の極小メモリーカード。これに数十メガ入るといふから驚きだ。



●(株)ハギワラシスコム
●オープンプライス
●<http://www.hscjpn.co.jp/>

32MB	3000 ~ 9000円
64MB	6500 ~ 1万3000円

各メモリーカードの価格は実売価格の目安です。正確な金額は、店頭やオンラインショップでお確かめ下さい

Visorなら3つのストレージメディアを使える

バックアップ&フラッシュモジュール

Visorシリーズは、スプリングボードスロットを利用して3種類のストレージメディアが使える。スプリングボードモジュールには、本体内のデータを丸ごと保存・復旧するバックアップモジュールと、アプリケーションやデータを本体に移して使用できるフラッシュモジュールの2種類がある。



スプリングボードスロットに装着。「いつでもデータを保存・復旧できる」という安心感は大い。写真はどちらも純正品モジュールだ

スマートメディア

アダプターの役割をする専用スプリングボードモジュールがあればスマートメディアをVisorで使える。ストレージメディアの容量は、(株)ハギワラシスコムが提供する16MBが限界だったが、さらに容量の大きなデータもこれでVisorで生かせる。パソコンやデジタルカメラとデータ共有も手軽になった。



アスクが提供する、スマートメディアアダプター「MemPlug SM」。スロット部に装着して、そこにスマートメディアを差し込めば、すぐに使える

コンパクトフラッシュ

幅広いニーズに応えられる懐の広さが、スプリングボードというアイデアのいいところ。Visorシリーズなら、スマートメディアと同じように、専用のアダプターを利用してコンパクトフラッシュをストレージメディアとして利用できる。自分のニーズに合わせて、デバイスを揃えよう。



コンパクトフラッシュはアダプターにすっぽりと収まる。見た目の形状や持った感触をほとんど変えずに容量だけ格段にアップする

HandEraならSDカードとコンパクトフラッシュ

カードスロットをふたつ備えた重量級Palm HandEra

パワーユーザーの間では、発売当初から注目を浴びていたHandEraが放つ存在感は、なんとといっても、パワフルな拡張性。メモリーカードでは、コンパクトフラッシュと、SD/MMCカードに対応して、ふたつのスロットを備えている。HandEraの前身、TRGProもコンパクトフラッシュに対応し

ている。

コンパクトフラッシュスロットには、ノートパソコンで使用する通信カード、P-in Comp@ctを装着できるので、ネットがらみの拡張性ではHandEraは、かなり手軽。しかしこの機種は、J-OS for HandEraのバンドルで日本語で操作できるとはいえ、なかなか浸透しきれない。パソコン業界で



上にSD/MMCカードスロット、下にコンパクトフラッシュを挿入する。どちらかのカードをバックアップ専用で割り当てておくと便利だ

は汎用性の高いコンパクトフラッシュだが、Palm界を席卷、とはいかないようだ。

コンパクトフラッシュ

メモリーカードの中では大きめだが市場で最も普及しているのがコンパクトフラッシュ。256MBや512MBといった大容量はかつてのPalmには夢の数字だった。



図(株)メルコ
価6200円 / メーカー希望小売価格
http://buffalo.melcoinc.co.jp/

16MB	1500 ~ 3500円
32MB	2500 ~ 4000円
64MB	3000 ~ 6000円
128MB	6000 ~ 1万2000円

メモリースティック

ソニーが提唱するメモリーカード。白いマジックゲートメモリースティックは著作権保護機能を搭載。



図ソニー(株)
価7800円 / メーカー希望小売価格
http://www.sony.co.jp/

16MB	2980円
32MB	4280円
64MB	7800円
128MB	1万5800円

この価格は、sony style
http://www.jp.sony
style.com/のものです。

メディアがあればここまでできる

標準ソフトを使って 保存する 復旧する

データ保存・復旧のために必要な機器は、Palmの種類によってさまざま。ここでは、OSと、付属のソフトによるデータ保存・復旧の方法を紹介しよう。どの方法も、簡単な操作でデータの管理ができるところが共通している。



SDカードの読み書きはOSで対応

コピーも削除も「アプリケーション」のメニューから

SDカードのデータの読み書きは、Palm OS 4.0以降では「アプリケーション」のメニューから行える。「コピー」を選び、まずコピー先とコピー元をポップアップメニュー(本体かカードか)から選択。そしてコピーしたいデータを選択すると、本体かカード内にデータがコピーされる。「削除」、「赤外線通信」、「情報」メニューについても、本体のデータか、カードのデータかを選択した上でそれぞれの処理が可能。HotSyncでアプリケーションをインストールするときは、Windows用PalmDesktopの場合、「インストールツール」でインストール先を本体かメモリーカードのどちらかに設定できる。



コピー先とコピー元は、片方を切り替えるともう片方は自動的に切り替わる。コピー後は、本体とカードの両方に同じデータが入るので、不要ならば「削除」メニューで削除する

CLIEには専用アプリケーションが付属

MSGateを使って本体とメモリースティックのデータを管理

CLIEシリーズには「MSGate」というアプリケーションがあらかじめインストールされている。CLIEでは、これを使って本体内とメモリースティック内のデータを管理する。起動すると、本体内のファイル名をリストアップした図のような画面が現れる。右上のプルダウンメニューを切り換えると、メモリースティック内のファイルをリスト表示できる。コピーまたは移動したいファイルを選択して、「コピー」か「移動」をタップすると、本体とメモリースティック間でデータをやり取りできる。「移動」を選択した場合、移動元からはデータが消去する点に注意しておこう。



図 本体内とメモリースティック内の表示をワンタップで切り替え可能。丸いアイコンはコピー不可。データの削除もできるため、Palm OSのファイル管理機能を代替する

スマートメディア

薄さが目を引くメモリーカード。ほかのカードに比べて比較的安価。アダプター(フラッシュパス)を使ってパソコンのフロッピードライブから読める。



問 株ハギワラシスコム
価 オープンプライス
URL <http://www.hscjpn.co.jp/>

16MB	1000 ~ 2000円
32MB	1500 ~ 2500円
64MB	3000 ~ 4500円
128MB	6500 ~ 1万1000円

Memory Safe

Vx, m100 / 105に対応のバックアップ専用メモリー。シリアル接続部に装着して使用する。



問 ダイアテック株
価 オープンプライス
URL <http://www.diatec.co.jp/>

Vx用	7980円
m100/105用	7980円

この数字は実売価格です。

A Variety of CARD

スプリングボードだから装着すれば使える

スロットに差し込めばすぐ使える

「Backup Module」は、完全保存と復旧の機能しかないが、その分、操作が簡単だ。スロットに差し込むと、操作画面がすぐに表示される(図1)。「Flash Module」はスロットに装着すると、ファイル管理用ツールの「File Mover」が同時にインストールされてホーム画面にアイコンが現れる。本体とモジュール内にあるデータを確認しながら、コピー、移動、削除などを行う(図2)。スマートメディアやコンパクトフラッシュに対応したアダプターもFile Mover(英語版)を使用しているので、基本的な操作は同じ。「Backup & 8MB Flash Module」は上で紹介したふたつの機能を備えている。



図1 プラグ&プレイだから、装着すると即座に起動する。フルバックアップには数分かかる。動作中はモジュールを抜かないように注意

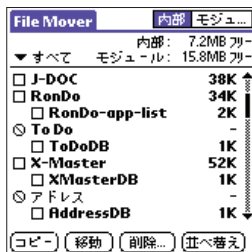


図2 FileMover起動画面。細部は異なるが、英語版でも基本操作は同じ。ファイル名にチェックをして、データ、アプリケーションごとにコピーや削除が可能

コンパクトフラッシュだってスロットに入れるだけ

付属の専用ユーティリティでカード内のデータを管理する

コンパクトフラッシュに対応するTRGProには、カードと本体間でのデータ移行を管理するユーティリティ、「CFPro」があらかじめ組み込まれている。HandEraでは、このコンパクトフラッシュに加えて、SDカードとMMCにもアクセスできる「CardPro」というユーティリティがホーム画面のアイコンにすでに並んでいる。カードをスロ

ットに差したのちにCardProを起動すれば、カードと本体間のデータ状況を画面上で確認しながら、簡単にデータ管理できるしくみだ。

さらに、バックアップツールも付属しているため、カードさえあれば簡単な操作でPalm本体のデータをフルバックアップできる。バックアップツールが本体に内蔵されていれば、不意のハードリセットでもメモリーカードを使ってすぐに復旧できる。

カードを基準にした機種選びとは?

Palm購入までは決心したものの、イマイチ機種を絞り込めない人は、メモリーカードという観点を盛り込んではどうだろう。

すでにメモリーカードを使っているなら、対応した機種をみるとコスト的に有利だ。

メモリーカードを持っていないくても、VAIOユーザーなら、CLIE N700C以降の機種で決まりだ。ソニー製品との連携のメリットは大きいし、クリエイラザやイメージステーションでのサービスも楽しみだ。それ以外の人は、カードリーダーも一緒に買うことを前提に機種を検討しよう。それでも決まらないなら、ほしいデジカメなどが、どのカードに対応しているのかをチェックしてみるのも手だ。さまざまな機器間でのデータ共有をひとつの条件に設定すれば、前向きな機種選びができるかもしれない。

ただし、Palmにあるそもそもの魅力は、メモリーカードに象徴される大容量データを処理する能力ではないことを思い出しておきたい。使い方によっては、データのバックアップは自宅や会社でのHotSyncで十分という人も多いだろう。PDAとして、日々のパートナーとしてPalmを「連れて歩きたい」のは、なにもメモリーカードを使えるからではない。それぞれの機種が単体で備えている魅力と、カードを装着することで広がるデータ流用性の魅力。このふたつの真ん中にある機種を見分けるには、自分にとってPDAとはなにかをあらためて問い直す必要があるだろう。等身大のPalmを見つけるバランス感覚は、そんなところにあるのかもしれない。

スプリングボード

「差せば使える」簡便さで、ビギナーでも機能拡張の楽しさを味わえるスプリングボードモジュール。データ保存用のモジュールは常に持ち歩きたい。



HANDSPRING(株)のバックアップモジュール(右)と、8MBフラッシュモジュール(左)

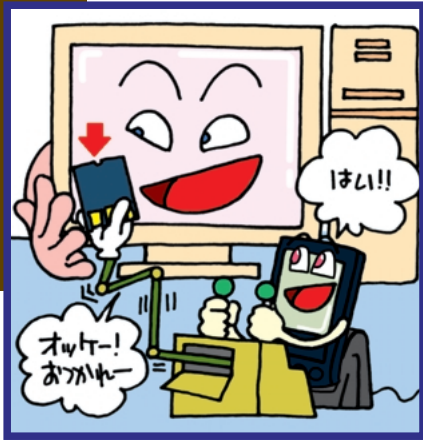
バックアップモジュール 6980円
8MBフラッシュモジュール 9980円
©HANDSPRING(株)
http://www.handspring.co.jp/

8MBフラッシュモジュール 7680円
16MBフラッシュモジュール 1万3680円
バックアップ&8MBフラッシュモジュール 1万1680円
©(株)ハギワラシスコム
http://www.hscjpn.co.jp/

この価格は、HANDSPRINGのサイトで公開されているものです。

パソコンとメモリーカードを共有する

Palmでメモリーカードをとことん活用するためには、パソコンとのカード内のデータ共有をスムーズにするのも一計。そのために必要になってくるのが、ここで紹介するカードリーダー&ライターだ。



1スロットなら手頃な価格で 選択肢も多い

カードリーダー&ライターという言葉が耳慣れない人もいるかもしれないが、例えば、MOの読み書きなどに利用する外付けドライブだのようなものと思えばいい。付属のドライバーソフトをインストールしたあと、USB接続の機種なら、パソコンに接続するだけで簡単に利用できる。SD/MMC、スマートメディア、コンパクトフラッシュとそれぞれに対応したリーダーは各社から販売されており、選ぶ楽しみもある。

カードスロットが1つのリーダー&ライターはいずれも数千円で購入できる価格だから、むしろメモリーカードのほうが高価なくらいだ。カード内のファイル整理を、Palmの画面上で行うには簡便さの面で限界があるが、カードリーダー&ライターを利用すればパソコン上で快適にそれができる。

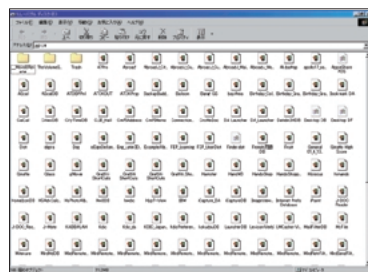
あわせていくら?

約**1万980円**也

32MB SDカード 約 6000円	+	SD/MMC カードリーダー (写真) 4980円
---------------------------------	---	---



写真 カードリーダーはMOドライブと比べるとはるかに小さくて軽い。安価なのも魅力



これだけのデータをPalmの画面ではなかなか管理できない。画面が広さがパソコンの利点



Palm内のカード内では、ファイルはアイコンが名前で一覧表示されるのみ。カテゴリー分けもできないので、ファイルの整理が快適とはいえない

コンパクトフラッシュアダプター

Visorシリーズでコンパクトフラッシュを使うようにするためのスプリングボードモジュール。Visorに装着すると、その時点で必要なアプリケーションを本体に自動インストール。(株)アスクより「MemPlug CF」、加賀電子(株)から「FlashPlus」が販売されている。



アスクが販売するMemPlug CF。付属ソフトが多いので幅広く活用できる。オンライン購入可能

MemPlug CF 8000円
 問(株)アスク ①<http://www.ask-corp.co.jp/>
 サイトで公開されている直販価格です。

iTAX-Flash 5980円
 問(株)加賀電子 ①<http://www.taxan.co.jp/>
 サイトでの店頭想定価格です。

スマートメディアアダプター

スマートメディアをVisorで利用可能にするスプリングボードモジュール。バックアップ用アプリケーションだけでなく、JPEGビューアーや「gMoviePlayer」



が付属して活用をサポートしてくれるのは、至れり尽くせりといったところ。

問(株)アスク
 ①8000円 (MemPlug SM) サイトで公開されている直販価格です。
 ②<http://www.ask-corp.co.jp/>

2 スロットリーダー

カードからカードへデータを移行をしたいなら、複数種カードリーダー&ライターを入手しよう。対応カードの組み合わせにも選択肢が用意されている。



写真 SD/MMC・スマートメディア対応のリーダー&ライター。
（株）アイ・オー・データ機器から

あわせていくら？

約1万7800円也

64MB SDカード 約1万円	+	SD/MMC ・SMカード リーダー（写真） 7800円
-----------------------	---	---------------------------------------

メモリースティックがつなく ソニーのマルチメディア機器

ストレージメディアとしてメモリースティックを提唱するだけでなく、これによってあらゆるデジタル機器の連携を実現しつつあるところが、ソニー機ならではの力強さだ。パソコン、テレビ、デジタルカメラ、デジタルビデオ、オーディオ製品、携帯電話、そしてCLIE……。1枚のメモリースティックですべてがつながる。



デジタルカメラMavica「CD300」。
ベストショットをCLIEで持ち歩こう



メモリースティックに音楽を入れておけば、コンボでもCLIEでも聴ける

4 スロットリーダー&ライター



写真 イメージョン機の「FlashGO-MULTI」は、現在市場にあるすべてのメモリーカードに対応

多くのメモリーカードに対応したリーダー&ライターを使えば、ほかのユーザーからカードを借りてPalmに移すこともできる。パソコンだけでなく、友人のPalmとの連携も強化だ。

あわせていくら？

約2万2500円也

64MBコンパクトフラッシュ 約5000円	+	64MBスマートメディア 約4000円	+	FlashGO-MULTI（写真） 1万3500円
--------------------------	---	------------------------	---	------------------------------

カード内のデータは パソコンではどこに保存される？

メモリーカード対応機種で、ファイルのインストール先をメモリーカードに指定すると、そのファイルは「Backup」フォルダーには保存されない。また、本体から移動したカード内のファイルは、HotSyncで「Archive」フォルダーに移動する。



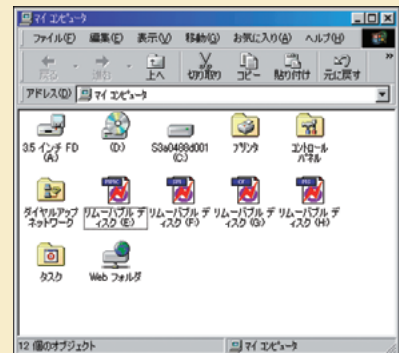
Palm Desktop 3.1のユーザーフォルダー内、「Archive」フォルダーは「Backup」フォルダーと同じディレクトリーにある。カードからも削除してしまったデータは、ここから復旧する

カードリーダー&ライター

メモリーカードをパソコンで読み書きするための外付けデバイス。対応するカードが1種類の機種から、複数のカードに対応した機種と、選択肢は意外に豊富だ。メモリーカードを携帯して、移動中にデータを参照できれば、Palmでも本格的なモバイルコンピューティングが実現する。対応カードによるバリエーションが多いため、価格も幅広い。



1スロットタイプカードリーダー&ライター（USB接続）
（株）メルコ <http://www.melcoinc.co.jp/>
価SDカード対応：4980円
スマートメディア対応：3980円
コンパクトフラッシュ対応：3980円
いずれもメーカー希望小売価格です。



上で紹介したFlashGO-MULTIの動作画面。スロットにカードを差し込むとそれぞれをリムーバブルディスクとして認識する

メモリーカードの使いやすさをソフト面から支援する

メモリーカード内にあるデータを扱うときは、面倒な操作が必要だったり、何かにつけて動作が遅くなりがち。ここでは、そんなイライラを解消してくれる便利なソフトを紹介しよう。



バックアップ支援

McFile 1.12

著 今関弘明

編 フリーウェア

URL <http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/>

メモリースティック内を画面上で整理

メモリースティック内のデータをCLIEの画面上で管理できる。ファイルはディレクトリー構造で表示されるので、整理が簡単。フォルダーを選択すると、アプリケーションと参照データを一括して移動、削除などできる。



閲覧しているフォルダーのパスを画面下に表示する。タップするとディレクトリーをツリー表示する。

Filez 3.01

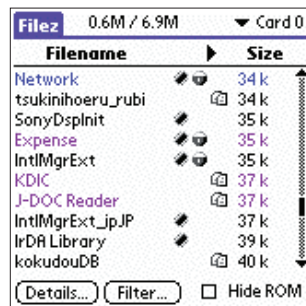
著 nosleep software社

編 フリーウェア

URL <http://www.nosleep.net/>

細かいファイル管理を手軽にできる

メモリーカードと本体間で、データの移動、コピー、削除などができる。赤外線による転送もサポート。リスト画面では、フィルタリングで表示ファイルを制限できる。煩雑になりがちなメモリーカード内では、重宝する機能だ。



読みとり専用、コピープロテクト、バックアップビットONの情報をアイコンで表示する

メモリーカードでPalmは“自立”へ向かう！

山田達司が考えるPalmとメモリーカードの現在、未来



使いやすさを第一に考えてソフト開発を続ける山田達司氏に、メモリーカードとPalmの状況について思うところを伺った。

— Palmはメモリーカード対応によって、シンプルさを失いつつあるのでしょうか？

確かにPIMとしてPalmを活用するだけなら、メガ単位のデータを扱うことなどまずあり得ません。ただ、Palmの良さであるシンプルとは、機能のシンプルさではなく、ユーザーのニーズをシンプルな方法で実現するという意味で私は捉えています。

辞書、地図、画像といった大容量の情報へのニーズが高まるのはごく自然なことです。ただし、Palmはそれに応えるときに、バッテリーライフ、動作の軽快さ、操作の簡単さなどを損なってはなりません。扱うデータが増大する代償として、ユーザビリティが減少するなら、Palmは、Palmたる最大の根拠を失うこととなります。

そう考えると、Palm OSによるメモリーカードへの対応の仕方は、まだまだ一長一短、発展途上という感があります。

うまくいっている点では、アプリケーションをPalmから起動できるPlug&Playがあります。このおかげで、アプリケーションが入ったカードを購入すれば、簡単にアプリケーションを起動できます。

一方、アプリケーションが参照するデータをメモリーカードに搭載できるかどうかは、個々のソフトの対応にゆだねられています。しかし、どのアプリケーションがメモリーカードをサポートしているかが、ユーザーにはわかりにくく、混乱の元になっています。これは改善が必要でしょう。

— Palmが対応するメモリーカードが複数種あるメリット、デメリットは何でしょう？

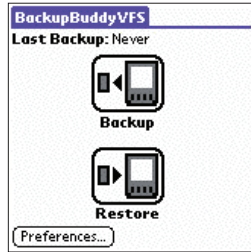
BackupBuddyVFS 1.1

Blue Nomad Software社 価格9.95ドル(30日間試用可)
<http://www.bluenomad.com/>

あの手この手でデータをバックアップ

本体内のデータを丸ごと、あるいはファイルごとに保存できる。本ソフトをカード内に保存できるため、ハードリセットしても、その場でデータ復旧が可能。m500/505、CLIE、HandEraに対応。機能を限定した無料版もあり。

ワンタップで保存と復旧。電源切断時や、一日の指定した時間に保存する設定もできる



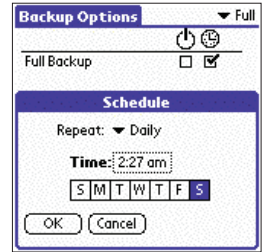
DataPro 2.00

HANDERA社 価格9.95ドル
<http://www.handera.com/>

HandEraによる高性能バックアップツール

DataProはメモリーカードに対応した自動バックアップツール。フルバックアップや、選択したファイルの保存はもちろん、変更が加えられたデータを指定した時間や電源オフ時に自動的にカードに保存することもできる。

バックアップのスケジュールの指定画面。数時間ごとにバックアップをとる設定も可能



ランチャー

PowerRUN 1.0

山田達司 価格15ドルまたは1800円(30日試用可)
<http://simple-palm.com/>

設定も手軽な、「もうひとつの」メモリーカード管理方法

CLIEシリーズとm500シリーズで動作するメモリーカードの「管理ソフト」。Palmにインストール後、PowerRUNを起動して本体内のアプリケーションをメモリーカードに移動させよう。本体にはそのアプリケーションの「ショートカット」が作られ、ショートカットをタップすることでアプリケーションを起動できる。該当アプリケーションの入ったメモリーカードがささっていない場合、タップ時に必要なカード名を表示してくれる。アプリケーションが必要とする書類も同時に移動できるので、細かいことを気にせず使えるのが便利。



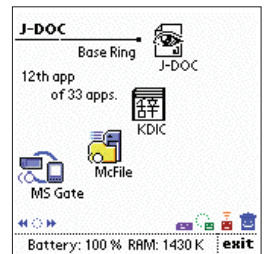
ショートカットになったアプリケーションには、アイコンにマークがつく

RonDo annesso 2.02

Palm Tech. 価格1500円(2週間試用可)
<http://homepage1.nifty.com/abby/PalmTech.html>

アイコンをくるくる回してアプリケーション起動

アイコンがジョグダイヤルに合わせて回転するRonDoのメモリースティック対応版。複数のリングにソフトを分類して壁紙を設定できる。正式版はSony Style(<http://www.jp.sonymstyle.com/>)のPDA Styleからダウンロードしよう。



見た目の楽しさと操作性をバランスよく両立。付属の説明ファイルはビギナーを配慮した親切な文章

メモリーカードにはそれぞれサイズ、容量、機能などの違いがあります。Palmデバイスにもサイズ、機能など、重点にバリエーションがあります。それぞれのニーズに合わせて選択肢があるのはいいことです。

ただ、アプリケーションカードなどを購入した場合、他の機種でそのカードを使用できないことは確かに不便ですね。

—メモリーカードに対応するソフトが備えているべき性能とは一体何でしょうか？

まずは、レスポンスが速いことです。ソフトが内部メモリーにあるかのような操作感が欲しいですね。次に、処理に時間がかかる場合は、その状況をユーザーに示すこと。そして、アプリケーション操作中にメモリーカードの抜き差しが行われた場合でも、ファイルを破壊しないこと。最後に、

別のユーティリティーを用いず本体とカード間でデータを移行できること。

私がPowerRUNを開発する際に配慮したのは、ユーザーインターフェースの洗練です。ユーザーが意識すべきなのは「どのアプリをカードに移動すべきか？」であって、どのアプリがどのデータベースを使っているかといった技術的なことではありません。—ご自身はメモリーカードをどのように使っているのでしょうか？

たくさんのゲームをPowerRUNでカードに移しています。それから、gMovie、SplashPhotoなどのソフトを使って、画像、静止画を格納しています。我が子の画像ばかりですが(笑)。Backupソフトで、定期的にバックアップもとっています。ただ、満足いくものがないので、自分で作ろうか

な、と。不満なのは、速度、OSバージョンの管理、バックアップ対象の設定などです。—メモリーカードの利便性が今後高まると、Palmのあり方はどう変わるでしょう？

まず、Palmが単体で扱えるデータ容量が増えるでしょう。これは単に動画や音楽などの面でPalmの可能性を広げるだけでなく、Palmがパソコンから独立しはじめることを示唆します。バックアップソフトの機能が向上すれば、Palmをパソコンと連携させなくてもデータ消去の心配はなくなるし、ソフトの追加もカードを使って簡単にできるようになる。加えて、デジカメ、オーディオプレーヤーなどの情報交換も本格化するでしょう。メモリーカードをスムーズに使えるようになれば、Palmの「自立」はもっと進むかもしれませんね。

重いデータやソフトは カードから読み込む

毎日使わないが、いざというときにないと困る。そんなファイルやソフトはメモリーカードにしまっておこう。カード内のデータが読めるソフトや、カード内のソフトを起動するランチャーが続々登場している。



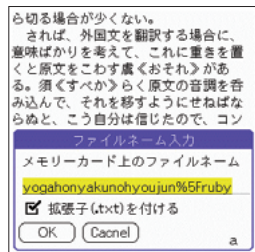
メモリーカード対応型アプリケーション

J-DOC Reader 3.2b3

作 山田達司
編 フリーウェア
URL <http://simple-palm.com/>

メモリーカード内のテキストを読める

Palm本体のDOCファイルと、メモリスティック、SDカード、コンパクトフラッシュ内のテキストデータを閲覧できる(CLIE、m500/505、Hand Eraに対応)。操作の簡便さは相変わらず。



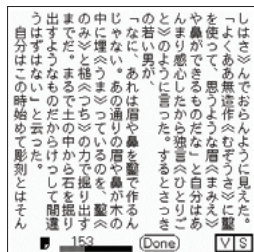
本体のDOCファイルをテキストに変換してカードに保存できるので、パソコンでも読める

Crs-MeDoc2.5.8

作 高橋 大樹 編 フリーウェア
URL <http://www.ap.kagu.sut.ac.jp/taka/palm/palm.html>

カードでDOCファイルを「蔵書」にしよう

Crs-MeDocの従来版とCLIE対応版の統合バージョン。メモリスティック内の文書を直接閲覧できる。日本語表示がきれいなハイレゾなら、ちょっと長めの文章でも、さほど目は疲れない。



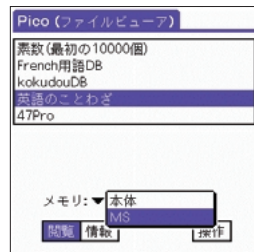
インジケータの左にある黒い紙アイコンは、閲覧中のデータがカード内にあることを示している

Pico1.5ja

作 Shirou I. 編 フリーウェア
URL http://plaza9.mbn.or.jp/shirou_bb/index-ja.html

外部メディアに対応のJFileビューアー

JFileデータの閲覧ソフト。スマートメディア以外ならメモリーカード上のデータを直接閲覧できる。本体とカード間でデータの移動も可能。検索やソート、データ保護などの機能もあり。



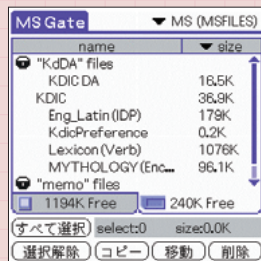
たまにしか使わないデータベースでも、カード内にどんどん詰め込んでしまおう

メモリーカードを上手に使うアイデアを紹介

メモリーカードをカシコク活かす

データを集めたカードには、リーダーも一緒にバックアップ

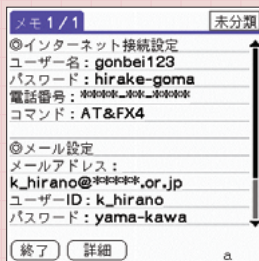
DOC文書や画像、JFileデータなどの参照ファイルをカード内に保存するなら、リーダーも同じカードに保存しておこう。



本体をハードリセットしたら、当然、本体にインストールしたリーダーも消えてしまう

通信関連の設定はテキストにしてメモリーカードに保存

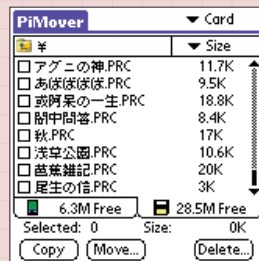
インターネットやメールの設定をテキストとしてカードに保存しておくと、本体をハードリセットした後も設定を回復できる。



別のパソコンでネットにつなぐときも便利。IDやパスワードはしっかり管理しておこう

大容量のカードを一枚より、何枚かに分けてデータを分類する

Palmでの活用を前提にすると、あまりに大容量のカードになんでも詰め込むのは考えもの。カードの使い分けも検討しよう。



保存するファイルはジャンルごとに区分して、カードを分けた方が、管理が効率的になる

VFS 対応ソフト

VFS対応ソフトって?

VFS(Virtual File System)対応ソフトとは、Palm OSの「VFS マネージャー」を利用したソフトのこと。VFS マネージャーはCLIE S300/500Cに始まり、Palm OS4.0に標準搭載されている。これを利用すると、種類を問わずに、メモリーカード内のデータにアクセスできる。

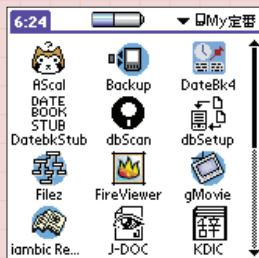
パームウェア作者は、VFSマネージャーに対応したソフトを開発すれば、どのメモリーカードに保存したデータでも読み出せるパームウェアを開発できる。ユーザーの視点からいえば、VFS対応ソフトであれば、自分のPalmが対応しているメモリーカードの種類を意識しなくても、安心して使用できるということになる。

今まで定番と言われてきたパームウェアは続々とVFS対応を始めている。メモリーカードに保存したデータを利用できるパームウェアが増えてくれば、本体の空きメモリーを気にしなくても、さまざまなシチュエーションやニーズにPalmが素早く応えてくれるだろう。

自分の定番ツールだけを集めたカードを作っておく

自分の定番ツールとデータだけを入れたカードを作っておくと、いろいろ「実験」した

あとに、使いやすい状態への復旧が早い。



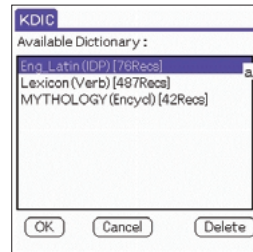
移動するアプリケーションの組み合わせで、一台のPalmをタイプに分けて使用することもできる

KDIC 1.32

宿川 浩 画9ドル
<http://www.02.u-page.so-net.net.jp/ca2/kei-k/>

辞書ファイルはメモリーカードに保存

Palm用辞書の定番、KDICは、メモリースティックやSDカード内に辞書ファイルを保存して必要に応じて参照できる。さほど頻繁に使わない辞書でもカード内なら容量を気にせずに入れておける。



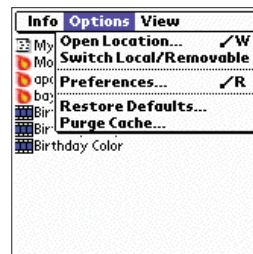
本体とメモリーカードのどちらに辞書ファイルがあるかにかかわらず、参照できる辞書がリスト化される

FireViewer 6.0

宿 Firepad
 画フリーウェア
<http://www.firepad.com/>

画像を移動して一気に本体を軽量化

画像ビューアとして大定番のFireViewerもVFSに対応している。読み込み中心の画像ファイルは、カード内に整理しておこう。画像ファイルを整理してアルバムを作成するのも楽しい。



「Switch Local/Removable」を選択すると、本体内か、カード内かでファイル参照元を選べる

Palm辞スバ 統合版

宿スリー・エー・システムズ
 画4500円(DL版)
<http://www.three-a.co.jp/>

辞書ファイルはメモリーカードに保存

辞スバがサポートする国語、漢和、英和、和英の辞書データは、すべて合計すると、7.7MBを超えてしまう。外部カードに対応しているおかげですべてのデータを同時に持ち歩ける。



データ量と使用頻度が決まれば比例しない辞書ファイル。専用のカードを一枚用意しておくで便利。

TealMovie Japanese 2.02

宿 TealPoint Software社
 画19.95ドル
<http://www.tealpoint.com/>

定番の動画再生ソフトもカードに対応

映像ファイルのデータ量は、Palm本体メモリーには、かなりの負担。外部メモリーを直接読めるVFSへの対応は、映像ソフトが本領を発揮するためには、もはや必須の条件とも言える。



「フォルダ」をタップするとカードファイルマネージャーが起動。ファイルの管理はここで行う

HotSyncをしなくても安心のPalmへ

HotSyncで基本アプリケーションのデータをパソコンと共有する点とはともかく、パームウェアのインストールやPalm内のデータを保存するために、パソコン上では動作しないIPRCファイルをパソコンで扱うのはなぜか。今までのPalmにとって、もっとも信頼できるストレージメディアがパソコンだったからだ。現に、メモリーカードによるバックアップが可能になって、

HotSyncが減った人も少なくない。通信環境の進展により、パームウェアのインストールでも、徐々にPalmはパソコンを必要としなくなっている。

パソコンとの関係が変わってきたのなら、それはユーザーにとってPalmの位置付けが変わってきた、ということ。一個人にとってのPalmのあり方が変容しつつある、今はその過渡期なのだ。

GOGO Palm Gamers!

160x160ドットで遊び倒せ!

前回からベンダーの製品も紹介している当コーナー。今回はオーソドックスながら、ハマり度の高いPalmゲーム3本をレビュー!



DaDaフォーミュラーレース

17コースを制覇してワールドチャンピオンを目指せ

価 2380円 圏 欄 ダズ

http://www.dada-pda.com/index_j.html

対応OS : カラー / Palm OS 3.5以上 モノクロ / Palm OS 3.0以上



少々懐かしい感じがする見下ろし型のF1レースゲーム。といっても各部にリアリティーを追究しており、古くさは感じさせない。車体の色やチーム名、ドライバー名などは自在に変更可能で、レースごとに、車のセッティング(アクセル性能、最高速、ステアリングの性能の組み合わせ)を5種類から選べる。

ゲームのメインとなる「Championship」では、8台が全17サーキット(各2周)を転戦してポイントを加算していき、シリーズチャンピオンを争うという趣向。だが、いきなりの参戦は無謀だ。まずは任意のコー

スを1台で走る「Training」や、1コース1戦限りの「Quick Race」で経験を積もう。

ゲーム攻略の第一歩は、コースごとに行うマシンのセッティング。項目すべてをベストに設定することはできないので、高速サーキットでは「Max Speed」を、タイトコーナーが続くサーキットでは「Acceleration」と「Steering」を優先させるといいだろう。

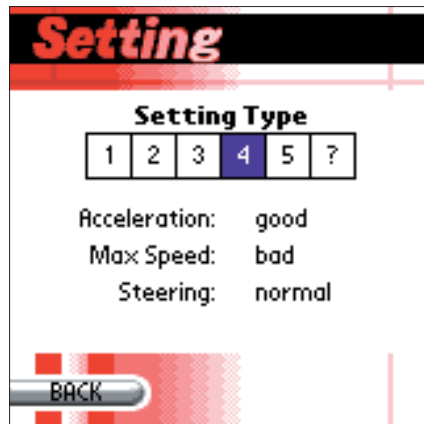
また、コーナーリングは難しいが、最大のパスポイントでもある。コースアウトするとスピードが落ちるため、スローインファーストアウトでコースをキープすることが大原則だが、少々のショートカットは有効だ。画面左下に表示されるコースマップで全体を確認し、走り込んでコースを覚えてしまえば、怖いものはない。



美しいグラフィックと、抜きつ抜かれつの息もつかせぬ展開に、エキサイトすること必至。コース脇に緑石が見えたらコーナーが近いという合図なので、スピードを落とそう。レジストしない場合、プレーできるのは1コース/30秒に限られる



コーナーが連続する個所では、ショートカットもテクニックのうち。本物と違って、タイヤが傷んだり警告を受けたりはしないのがミソだ



コースごとに加速性能、最高速、ステアリング性能を決められる。「?」は、一度チャンピオンシップで優勝すると使えるようになるボーナスセッティング



レースごとに、優勝すると10ポイント、以下、6、4、3、2、1ポイントが加算される。シリーズチャンピオンになるのは、なかなか難しい



DaDaベースボール

野球ゲームの臨場感を Palmで再現

価 2380円 図 榎ダズ

図 http://www.dada-pda.com/index_j.html

対応OS : カラー / Palm OS 3.5以上 モノクロ / Palm OS 3.0以上

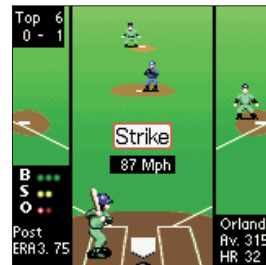


家庭用ゲーム機でおなじみの野球ゲームを、そのままPalmで再現した本格ベースボールゲーム。画面は小さいが、変化球、バント、進塁、盗塁、けん制、選手交代など、ひと通りの戦術が楽しめる。

メインとなる「Regular Season」では、大リーグをモチーフにした2リーグ30チームの頂点を目指し、「Division」、「League」、「World」の各チャンピオンシップを戦う。1試合だけプレーしたいという場合は、タイトル画面で「Practice Game」を選ぼう。

守備はピッチングが中心。球種は速球、スローボール(フォーク)カーブ、シュートで、ピッチャーごとに投げられる球が決まっている。また、ピッチャーズプレートの左右どこの位置から投げるかも重要なポイント。野手は打球を自動で追うが、ランナーがいる場合、打球をダイレクトキャッチしたら、すぐに返球して飛び出したランナーを刺すのが守備のコツだ。

打撃の際は、スイングのタイミングと振り抜き方(途中で止めるとバントになる)で、打球の方向や飛距離を調整する。ランナーが複数いるときにヒットが出たら、返球のすきについてノーマークのランナーを進塁させよう。逆にダイレクトキャッチされると思ったら、急いで帰塁させること。



大リーグを思わせる30チームから、好みのチームを選ぶ。Regular Seasonでは、最短5試合で優勝が決まる。レジストしない場合、プレーできるのは2イニングまでだ



投球数が多くなると、球速、変化球のキレに影響が出る。ピッチャー交代も重要な戦術だ。「Era」は防御率を表しており、低いほどヒットを打たれにくい

ぱぱっとPalm OSシリーズVol.1 Palm OS麻雀



赤外線通信にも対応した 4人打ち麻雀ゲーム

図 オープン(図 1980円) 図 榎オルジェ

図 <http://www.oruge.co.jp/>

対応OS : 日本語版Palm OS 3.1以上 カラー/モノクロ



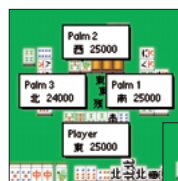
牌を並べるところをタップして表示するなどの工夫が施されている。

ゲームは半荘(麻雀の1ゲーム。親が2度回ってくる)ごとに点数を競うオーソドックスな形式。「オプション」画面で「食いタン」や「後付け」などが設定できるほか、はやり

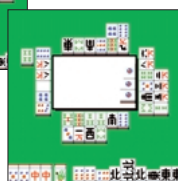
の「ワレメ」ルールも楽しめる。

レジストしない場合、プレーできるのは1局のみだが、レジストすると、実際に卓を囲んだときの符計算に便利な「点数電卓」や、Palmユーザーが4人まで参加できる「赤外線対戦」機能なども使えるようになる。

麻雀ファン待望の4人打ち麻雀ゲームが登場。Palmの麻雀ゲームはスタイラスで打牌(牌を捨てること)できるので便利だが、画面が小さく、点数やさらし牌(ポンやチー、明カンなど)をした牌。通常手牌とは分けて、卓の隅に置くなどの要素を表示させていくのが難点。同ソフトはこれをカバーするため、点数は画面中央を、さらし牌はプレイヤーの河(手牌と山の間に、捨て



点数は卓の中央を、さらし牌はプレイヤーの河をタップして確認する。Palmデバイスの画面の小ささをカバーする工夫だ



符計算は、ビギナーが麻雀を楽しむ際の壁。だが、この「点数電卓」があれば、和了牌の組み合わせをタップしていくだけで答え一発



メール

Palmの基本ソフト入門講座の第5回目は「メール」。高機能なメールソフト全盛の中で、やや苦戦気味の標準のメールだが、今回も知ってトクするウラ技やちょっと便利なテクニックをまとめて伝授しよう！

文 八島伸之/ドクターyashimac <http://www.worpaholic.com/>

Palm標準のメールはココが便利！

メールといえば、送受信が可能なのは当たり前で添付ファイルも扱える……期待を裏切るようで申し訳ないが、Palm標準のメールは閲覧と編集しかできないシンプルなソフト。送受信はあるが、フォルダの振り分けもできないのだ。

だからといってPalmのメールは使えないのかというと、決してそうではない。パソコンとの同期によって手軽にメールを持ち出せるし、その逆も可能だ。さらに同報送信(CCやBCC)やフィルター機能など、必要最小限の機能が盛り込まれている。

また、「POP」などの送受信のみを行う軽快なメールクライアントと組み合わせれば、自分だけのメールシステムが作れてしまう。1本で何でもこなせるメールソフトも悪くはないが、そんな選ぶ楽しさが味わえるのも標準のメールならではの。

*画面はCLIE PEG-N700C (ソニー株)



メールは「メイン」というカテゴリーに属する。起動するには「メール」をタップ。「ホーム」の「環境設定」で「」ボタンをタップして「ボタン」を選択し、好みのハードボタンにメールを割り当てておくとう便利だ



右上隅の「」をタップしてメールボックスを切り替える。左端にチェックが付いているのが既読メール。画面をスクロールさせたいときは、上下ボタンか右端のスクロールバーで操作する

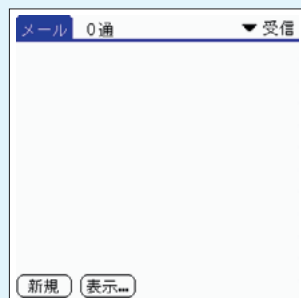
1 メールを新規に作成する

まず、メールの基本的な作り方を覚えよう。初めてメールを起動すると白紙のような画面が現れる。これが受信ボックスの一覧だ。左下の「新規」をタップし、メール作成画面を表示する。宛先欄にカーソルが点滅しているので、送信相手のメールアドレスを入力。入力の手間を減らし、書き間違いを防ぐためにもアドレス参照の機能を活用しよう。ただし、この場合は事前に標準のアドレスに送信相

手のメールアドレスを登録しておく必要がある。

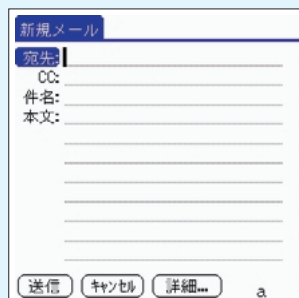
メールを書き終えたら左下の「送信」をタップ。右上隅の「」で送信ボックスに切り替え、いま書いたメールが保管されていることを確認したらメールの作成は完了だ。メールボックスには「受信」「送信」「削除済み」「保存」「ドラフト」の5つがある。なお、送信するメールのサイズに特に制限は設けられていない。

1 新規でメールを開く



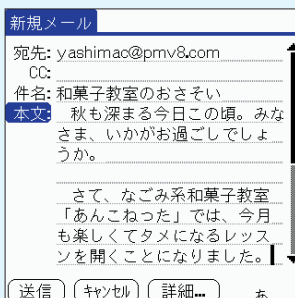
「新規」をタップするか「メール」メニューの「新規」でメールの作成画面に切り替える。グラフィティで「/N」と入力してもいい

2 宛先 / 件名 / 本文を入力



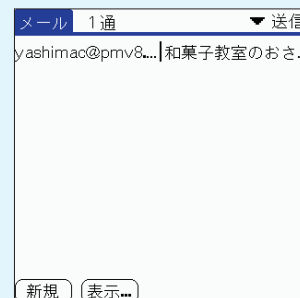
「オプション」メニューにある「アドレス参照」で、アドレスに登録済みのメールアドレスを検索しながらアドレスを追加できる

3 完成したら送信ボタン



メールを書き終えたら「送信」をタップし送信ボックスに保管。下書きの途中で保存するときは「メール」メニューの「ドラフトの保存」

4 ハードボタンで楽々閲覧

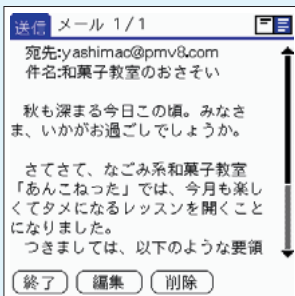


メールをハードボタンに割り当てたあとメールボックスを開き、ハードボタンを繰り返し押しすと、複数のメールの内容を次々と閲覧できる

2 メールを編集 / 削除する

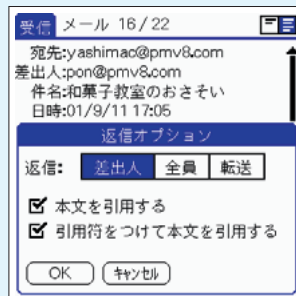
次に、既存のメールを編集し、不要なメールを削除してみよう。メールを編集するには、任意のボックスを開き、一覧画面の中から編集したいメールをタップ。閲覧画面に切り替わったら「編集」をタップして内容を編集する。編集中に誤って別のソフトを起動してしまっても、編集した内容は自動的に保存されるので安心だ。再びメールを起動すると、直前の編集画面が現れ、引き続き作業ができる。編集が終わったら左下の「送信」をタップして終了だ。

1 既存のメールを開く



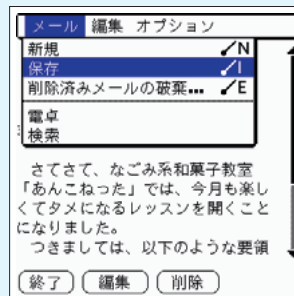
メールの閲覧画面。右上の2つの枠で表示内容を絞り込める。件名だけ(受信メールの場合は差出人も)にしたいときは左側の枠をタップ

2 返信時のオプション



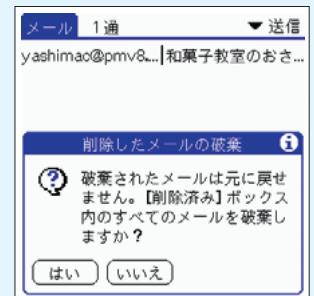
返信メールを書く場合は、誰に返信するのかを「返信」で選択。本文を引用するのか、その際、引用符(>)を付けるのかも指定する

3 重要なメールを保存



大切なメールを保存するには、閲覧画面で「メール」メニューの「保存」をタップ。すべてのメールボックスから保存できる

4 ゴミ箱をカラにする



削除したメールをPalm本体のメモリーから完全に破棄するには、「メール」メニューの「削除済みメールの破棄」で「はい」をタップ

3 メールをさらに使いやすくする

最後に、メールをもっと便利に使うためのコツをいくつか紹介しよう。大量のメールを扱うようになると、最新のメールを探すのにもひと苦労だ。そこで、常に最新の受信メールが一覧の先頭に並ぶように、一覧画面下部の「表示...」をタップして「並べ替え」の項目を「日付」にしておこう。また、差出人/件名による並べ替えも可能だが、昇順以外の並べ替えはできない。

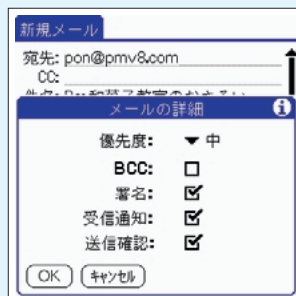
パソコンのメールソフトと同期する場合のオプションも豊富で、編集画面で「詳細...」をタップして設定する。「優先度」と「BCC」についてはメールごとに指定でき、それ以外の項目についてはすべての送信メールに対して適用される。「受信通知」「送信確認」を利用するには、パソコンのメールソフトがこれらの機能に対応し、Palm Desktopのサポート対象であることが条件となる。

1 最新のメールを先頭に



「日付を表示」にチェックすると一覧に送信月日も表示できる。並べ替えは各メールボックスで設定可能だが、対象は受信メールのみ

2 送信オプションを指定



優先度の初期値は「中」。 「BCC」にチェックすると、編集画面の「CC」のすぐ下に「BCC」の項目が追加される

3 受信時にはフィルター処理



「オプション」メニューの「HotSync オプション」でパソコンのメーカーとの同期方法を指定。「フィルター」で複数の条件も指定可能

4 受信メールサイズを制限



パソコンのメールソフトからPalmにメールを取り込む際の最大サイズは、手順3の画面で「サイズ...」をタップし、7種類の中から選ぶ

<明解> パーム人名事典

003



いまぜき ひろあき
【今関 弘明】

今関弘明さんのホームページ
拝啓Palm OS様

(<http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/>)

日本を代表するパームウェア作家のひとりである今関弘明は、2メートル近い巨軀を持ち、あらゆるPalmデバイスをその手のひらの中に隠すことができるほどだ。2メートル、とはちょっと大げさだが、その大きな体格に、繊細な神経と愛すべき笑顔を絶やさぬ彼のことを、プログラマー仲間たちは親しみを込めて「ロボ」と呼ぶ。

そんな彼のPalmウェア作家としてのデビューはかなり古い。それは、Palm OS初号機である「PILOT」の登場から2年弱、日本では山田達司の「J-OS Pro」が市販されるようになってから半年ほどたった'97年暮れのことだった。当時は、このJ-OSを中心に、まだ英語版しか存在しなかったPalmデバイスをいかにして日本人のためのマシンに変えるのか？ というのがプログラマーたちの一大テーマであり、金井克光の「J-Info」、川島浩の「K-DIC」などが続々とリリースされ始めたばかりの頃だった。

そんな中、今関は「TRAIN for PalmPilot」という路線検索ソフトを作った。まさに電車国家ニッポンにふさわしいソフトだった。ちなみに、彼がこれを作った理由は「たまたま引越したばかりで電車の乗り換え方法がわからなかったせい」だという。なお、このソフトは「HP200LX（日本ヒューレット・パッカード(株)用)に存在していたソフト「TRAIN」からの移植版だったので、本職のプログラマーであった今関にとっては片手間程度の仕事だったのかもしれない。

実は、今関よりも半年以上前の'97年春、田村博の手によって乗物時刻表ソフト

「RightNow!」が発表されていたのだが、データ形式に汎用性がなかったため、ごく一部を除くと、ユーザー自身がデータを用意するしかなかった。ところが今関の作品の場合、すでにネット上に多数のデータが存在していたデータ形式を採用したおかげで、路線や時刻表のデータをPalmデバイス上で利用するのはとても簡単だった。'98年6月には彼の初期代表作のひとつ「DA TRAIN Time」をリリース。これは汎用時刻表ソフトであると同時に、次に乗る乗物の発車時間を表示する、電車通勤&通学族にとってのキラーソフトだった。これもデータ形式にはすでに他のOSで広く利用されていたTBLという汎用形式を採用し、ユーザーはデータを簡単に入手できた。

以降、今関の興味は乗物以外にも広がる。同年夏に開催された「Palmware & Goodz Contest」のために、J-OS用ユーザー辞書編集ソフト「UserDictTools」を発表、同年末にはハードウェアボタンを押すなどの操作だけで、あらかじめ設定した各種DAソフトを立ち上げる「ButtonDA Hack」をリリース、'99年にはどんなソフト

文 機長@パーム航空
豊富な話題のコラムが魅力の読み物系サイト
「パーム航空」の管理者。その独創的な視点で、
今日もPalmの上空を軽やかに操縦する
☞ <http://palm.org>

イラスト 松原健治

からでも一時的にメモ帳データを読み出せる「daMemoPad」をリリースした。

2000年には通信分野にも進出し、ウェブ上の掲示板や@niftyの会議室を閲覧できる「PocketBBS」や、TRGpro & P-in Com@act環境での通信に便利な電波強度表示ソフト「P-in Stat」をリリース。同年秋にソニー(株)がCLIEを発表してからは、同マシンに特化したソフトの制作が増えている。その最初の傑作となったのは、第1回クリエイティブプログラムコンテストで発表した「Mc File」だった。CLIE標準のメモリースティック管理ソフト以上の素晴らしい出来にソニー社員も舌を巻いたという傑作だ。また、同じ頃発表した「JogCAT」は、初代CLIEのジョグダイヤルの不備を補うソフトだが、同時期に発表された山田達司の「Power JOG」のほうが優れていたために、残念ながらもその開発を途中でほぼ断念している。ところが、二代目CLIEの不備とも言うべきアプリケーション切替の遅さとハイレゾ対応の中途半端さを補うために2001年春に作った「SwitchDash」の場合は、その出来の素晴らしさゆえに、先行してリリースされていた山田達司の同系ソフト「PowerHiRes」の開発を途中で断念させている。

OS 4.0時代に入って外部記憶メディアが一般化してくると、CLIEに限らず他のPalmデバイスへ対応させつつ、外部記憶メディアを使いこるためのソフト「McTransfer」の開発に乗り出している。

今関弘明、今ももっとも脂の乗り切ったパームウェアプログラマーのひとりだ。

特集

3

好評連載「こだわりのケースを纏え!」拡大版

こだわりの

ケースカタログ

Palmデバイスにケースを纏^{まと}うということ、それは決してデバイス本体を衝撃や損傷から守るという意味にとどまらない。人の装いがそうであるように、Palmを介して自らのライフスタイルを主張するということでもあるはず。さあ、こだわりのケースを見つけに行こう!

文・監修 M.Hirose(PalmFan)



F_{ormal}

フォーマルなケースはケース選びの第一歩。オンでもオフでも使えるお気に入りのを見つけよう！



ZERO HALLIBURTON PALM CASE (ZPWS1)

価 1万2800円
 問 株式会社大沢商会

Vシリーズ用ハードケース。本体左側のスタイラススロットを使って固定するが、内部両側にラバー風クッションがあり、左右両用になっている。名刺サイズのカードを数枚収納可能で、ケースにマッチしたスタイラスペンが付属する



ピアス・Palm m505 専用ケース

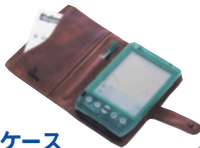
価 1万2000円
 問 株式会社ノックス
<http://www.knox-japan.co.jp/>

バッファローカーフを使用したm500系用のケース。本体の固定は本体左側スタイラススロットで行う。左側にはカード入れ×3、SD/MMCカードポケット×2、ペンホルダー×1

カジュアルレザーケース

価 4980円
 問 ハンドスプリング株式会社
<http://www.handsgiving.co.jp/>

Platinum / Deluxe用ケース。ケースに縫い込まれているノッチにデバイスははめて固定する。スタイラスポケット、カードスリット各×1。色は写真のディストレス以外に、ブラックナチュラル、チェスナッツ、ヌバックを用意。Prism用もある



スリム・レザーケース

価 2980円
 問 ハンドスプリング株式会社
<http://www.handsgiving.co.jp/>

薄型軽量の比較的安価なPlatinum / Deluxe用ケース。本体固定方法はカジュアルレザーケースと同様、ケースのノッチを利用する。カード入れ×3、メモ入れ×1



Signal

価 未定
 問 ビクトリノックス・ジャパン株式会社
<http://www.victorinox.co.jp/>

ベルクロ留めにより、IIIシリーズ系～V系、m500系などに幅広く対応するケース。多少厚くなるが、新CLIEでも使える。真ん中にスタイラスホルダー、カード入れ×3、メモ入れポケットが外側と内側に1つずつある

ピアス・バイザー デラックス専用ケース

価 1万円
 問 株式会社ノックス
<http://www.knox-japan.co.jp/>

バッファローカーフ素材のPlatinum / Deluxe用ケース。デバイスに付属するカバーをベルクロと角形リングでケースにセットし、デバイスははめるかたちで固定する。カード/メモ入れ×2。写真のブラウンのほか、ブラックとグリーンがある



Urban Issue

価 未定
 問 ビクトリノックス・ジャパン株式会社
<http://www.victorinox.co.jp/>

付属のクリップをデバイス本体に付けて固定する独自方式により、III、V、VII各シリーズに対応しているケース。そのほかの機種で使う場合にはベルクロ留めとなる。多くのポケットとともに、札入れや取り外し可能なカード入れを備える



Slipper N710C

価 5480円(クリップなし) 5980円(クリップあり)
 問 E&B Company / ビザビ

<http://www.ebcases.com/>, <http://www.visavis.co.jp/>
 カウハイドレザを使った新CLIE用ケース。デバイスをポケットに収納する方式で固定。ケースに入れたままでもHotSyncや充電が可能で、メモリスティック収納に使えるポケット×2、カード入れ×2。ベルトクリップ付きバージョンもある





PEG-Nシリーズ 専用キャリングケース

価 4980円
 問 ソニースタイルドットコム・ジャパン(株)
 電 <http://www.jp.sonystyle.com/>
 CLIEのロゴが入ったシンプルなケース。デバイスをマチで支える構造で、入れたまま、ジョグダイヤルなども操作可能だ。カラーバリエーションは、ブラック、ホワイト、ダークブルーの3色



ベラジオ・レザー・ ウォレットケース

価 1万800円
 問 フランクリン・コヴィー・ジャパン(株)
 電 <http://www.franklincovey.co.jp/>
 システム手帳などでも有名なフランクリン・コヴィーのVシリーズ用ケース。本体は左側のスタイルスロットで固定する。カード入れ×5、札入れ×1。多機能だがコンパクト



SONY CLIE PEG-N700/600C 用革ケース Type-ML

価 7600円 (黒、濃茶)
 問 丑や
 電 <http://www.kyoto2001.co.jp/ushi-ya/>
 新CLIE用ケース。ハードボタンから下の一部をマチで固定。ジョグダイヤル/スタイルス部分が開いており、ケースに入れたままコミュニケーションアダプターを使用可能。簡易革ベルトが付属する。追加料金でカラーを赤(3000円)、白/ワインレッド(4000円)へ変更、型押し(2000円)のカスタマイズも可能



m100用革ケース

価 7600円
 問 丑や
 電 <http://www.kyoto2001.co.jp/ushi-ya/>
 m100シリーズ用のシンプルなケース。背面に回したフリップカバーを利用して固定する。メモなどを収納できるカードポケット×1。写真の黒のほか、濃茶もある。人気のスタイルスベ「すたQ」にも対応している



ベラジオ・レザー・ジッパーケース

価 1万2800円
 問 フランクリン・コヴィー・ジャパン(株)
 電 <http://www.franklincovey.co.jp/>
 ベルクロ留めにより、IIIcまでの大きさのPalmデバイスに対応したジッパークローズ式のケース。真ん中にはスタイルスホルダーがあるほか、カード入れ×5、メモ入れ×1。ジッパータグにはフランクリン・コヴィーのロゴが入っている。カラーは黒と茶



Palm m500 デラックス レザーキーボードケース

価 5480円
 問 パーム コンピューティング(株)
 電 <http://www.palm-japan.com/>
 m500系用ケース。V系でも使える。ジッパーを開けた部分に折り畳み式キーボードを収納し、外側の磁石留めのポケットにPalmデバイス本体を入れる仕様。カード入れ×4、メモ入れ×1



Palm IIIc ベルトクリップ付き レザーケース

価 4480円
 問 パーム コンピューティング(株)
 電 <http://www.palm-japan.com/>
 IIIc用専用の縦開き型ジッパークローズケース。背面にあるループでベルトに装着し、そのまま開いて使える向きで作られているため、デバイスの上側をマチで固定する。カード入れ×3



Palm m500、505 / IBM WorkPad c505 専用ケース

価 4900円
 問 こまもの本舗
 電 <http://www.komamono-honpo.com/>
 m500系用で、液晶/ハードボタンなどの部分をくりぬいたポケットに入れて固定。リセットも含め、通常の操作は装着したまま行える。背面にベルトクリップあり。SD/MMCカード用のポケット×2

Brand

小粋に決めたいならブランドケース。有名ブランドならではのテイストで自分を演出してみよう！



Louis Vuitton モノグラム・キャンパス

価格 オープン (税 2万4000円)
 問 ルイ・ヴィトン ジャパン(株)
 図 <http://www.louis-vuitton.co.jp/>

ヴィトンの象徴ともいえる「モノグラム・キャンパス」ラインのケース。Vシリーズに対応しており、デバイスの固定は左側のスタイラススロットを利用して行う仕様。かぶせの裏側にカード入れが1つある



GUCCI Case for Palm V

価格 オープン (税 3万2800円)
 問 ユニバーサルシステムズ(株)
 図 <http://www.u-systems.co.jp/>

グッチのロゴ入りメタルプレートが映えるシンプルなケース。Vシリーズに対応しており、デバイスの固定には左側のスタイラススロットを利用。かぶせの裏側にカード入れ×1。色はブラックのほか、キャメルがある



COACH Wool Denim Palm Cover Case

価格 オープン (税 1万2800円)
 問 コーチ

表面にデニム地、裏地にレザーを使用したスタイリッシュなケース。ベルクロで固定するため、多くの機種に対応する。かぶせの裏側にカード入れ×3。色はブラックとマホガニーがある



COACH Premiere Case

価格 オープン (税 1万9800円)
 問 コーチ

Palmデバイスをベルクロで固定する方式で多くの機種に対応するジッパーケース。仕切りにはメモパッドを置くほか、カード入れ×9、ペンホルダー×2。仕切り部分と背面にもポケットがある。色はブラックとマホガニー



バトリックコックス PDAケース

価格 7500円(黒、赤)、6500円(ゴールド、シルバー)
 問 (株)伊勢丹

図 <http://www.isetan.co.jp/>

“シンプルで女性でも使えるケースを”というコンセプトで開発されたケース。m500系のデバイスを、左側のスタイラススロットを使って固定する。カード入れ、メモ入れ各×1。色はゴールド、シルバー、エンボスの黒と赤



ORTHODOXEE type B

価格 3万2000円
 問 オーソドキシシー
 図 <http://www.orthodoxee.com/>

V系用のハンドメイドケース。デバイスはスタイラススロットで固定する。かぶせの裏側にパッドを入れたり、スナップを裏側に配置したりと、液晶にストレスがかからないよう配慮している。色はワインレッド、ブラック、ネイビー、モスグリーンがある



ORTHODOXEE type N700 (縦開き)

価格 3万9000円
 問 オーソドキシシー
 図 <http://www.orthodoxee.com/>

新CLIE用のハンドメイドケース。かぶせの表にはメモリースティック用のポケット、裏には液晶の保護パッドがあり、CLIE本体のヘッドホンジャックからホールボタン部にかけて開いている。色はブラック、ネイビー、ワインレッド、モスグリーン、ページュ



HEAD PORTER TANKER PDA ケース

価格 8500円
 問 HEAD PORTER
 図 03-5770-7245

MA-1ジャケット風のナイロン製ケース。ジッパーケースのメインポケットに携帯電話やMDプレーヤーなどを、前面のポケットにPalmデバイスを入れる。小物を収納できるポケット×2。背面にはD環とバックル付きループがある。色はネイビーとオリーブドラブ

Casual & Colors

普段着のときに持ち歩きたいケースたち。Palmデバイスとのコンビネーションで差をつけよう！



ウルトラハード ケース+(プラス)

価 1万9800円 (梱包/送料別途840円)
 国 国立商店
 図 <http://www.kawaya.com/>

多脂牛革を使用したケース。かぶせは革ひもをボタンに巻き付けて留める。さまざまな機種用があり、それぞれ最適なサイズで製作しているためフィット感に優れる。写真の新CLIE用は、リモコン用の切り欠きが設けられている。茶色や、かぶせないモデルも選べる



C-POCKET (PEG-N700/600C対応)

価 1800円 (ゼブラ柄、ヒョウ柄)
 2800円 (スカイブルー、オーク)
 国 丑や

図 <http://www.kyoto2001.co.jp/ushi-ya/>
 ポップなポシェット型ケース。新CLIEのリモコン接続にも対応。ショルダーベルトとベルトループが付属する。色はスカイブルー、オーク、エンジ、合皮黒、合皮茶のほか、限定生産で迷彩柄、ゼブラ柄、豹柄もある



Snap Colors

価 4700円
 国 (株)デバイスネット
 図 <http://www.devicenet.co.jp/>

ネックストラップ付きポディーケース。Visor用とV系用がある。装着したままクレードルに置けるほか、スプリングボードモジュールもそのまま押せる。オプションでVisor用に6色、Vx用に12色のフリップが用意されており、好きな色でコーディネートできる



Palming

価 4900円
 国 コクヨ(株)
 図 <http://www.kokuyo.co.jp/>

対応モデル、色とも豊富なケースシリーズ。デバイスを収納するポケットは下が開いており、そのままクレードルに置けるようになっている。スタイラスホルダー、小メモ入れ各×1、カード入れ×2。上部にはストラップ用のハトメ穴がある



b-egg アイカラー-PDA

価 2900円
 国 マックレットドットコム(株)
 図 <http://www.maclet.com/>

Palmデバイスだけでなく、携帯電話や周辺機器も一緒に収納できるショルダーケース。内張り上下にそれぞれ大きめの収納ポケットがあるほか、拡張カード入れなどに使える薄めのポケットが2つある。色は写真のアイスのほか、グラファイト、タンジェリン、ブルーベリー、ストロベリーがある



エリートコレクション

価 未定 (予価 8000円以上)
 国 (有)シグマ・スタイル・ジャパン
 図 <http://www.xigma.jp/>

赤、青、黄の3色から選べるラインがポイントのm500系用フリップケース。表面はカウハイドレザー、内側には柔らかいラムスエードを使用。SD/MMCカードポケット×4、メモ入れ×1。下の新CLIE用バージョンは、ほかにメモリースティック用ポケット×3



サンライズコレクション 横開き式ブックタイプ

価 5980円
 国 (有)シグマ・スタイル・ジャパン
 図 <http://www.xigma.jp/>

ラムスエードとカウハイドを使ったケース。m500系と新CLIE用がある。メモ入れ×2、カード入れ×3。新CLIE用は、ケースに装着したままジョグダイヤルやヘッドフォン端子を使用可能。色はイエロー、レッド、オレンジ、グリーン、ブルー、ベージュ、ブラック(ツートン/一枚革) ブラウン



サンライズコレクション 縦開き式フリップタイプケース

価 5980円 (クリップ付き(SR-6)は6980円)
 国 (有)シグマ・スタイル・ジャパン
 図 <http://www.xigma.jp/>

ラムスエードに同色のレザーを組み合わせさせたケース。デバイスはポケットに収納する。カード入れ×3。新CLIE、m500系、m100系、Edge用があり、色はレッド、オレンジ、イエロー、グリーン、ブルー、ベージュ、ブラック(ツートン/一枚革) ブラウンから選べる (m100用はブラウンのみ)

Organize

ビジネスシーンで活躍する
多機能なケース。デジタル
とアナログの融合で仕事の
効率もアップだ！



XTRA Palmオーガナイザー

価格 1万2800円

問い合わせ ダンクラフト

URL <http://www.dancraft.to/>

独クラウゼ社製ミニ6穴システム手帳リフィルを備えるA5サイズのオーガナイザーケース。背の部分には引き手が付く。Palmデバイスはベルトでホルダーに固定し、ベルクロで留める。拡張カード入れ×2、カード入れ×5



Palm V/m500対応 ポケットサイズ ナッパ・レザー・バインダー

価格 1万3800円

問い合わせ フランクリン・コヴィー・ジャパン(株)

URL <http://www.franklincovey.co.jp/>

定評あるフランクリン・コヴィーの6穴手帳リフィルが付いたケース。Vやm500系のデバイスを、液晶とボタン部分が開いたポケットに収納。大きめのメモ入れ×2、小メモ入れ×3、ペンホルダー×1、カード入れ×1



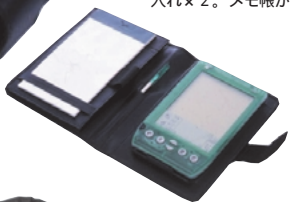
ペーパーホルダー付きレザーケース

価格 5980円

問い合わせ ハンドスプリング(株)

URL <http://www.hand.spring.co.jp/>

メモ帳を併用できるケース。PlatinumおよびDeluxeを専用のノッチで固定する。カード入れ×6、スタイラスホルダー×1、ペンホルダー×1、メモ入れ×2。メモ帳が2つ付属



ピラス・Palm m505 専用システム手帳

価格 1万6000円

問い合わせ ノックス

URL <http://www.knox-japan.co.jp/>

バッファローカーフを使用したミニ6穴タイプバインダー兼用ケース。m500系対応で、スタイラススロットを利用してデバイスを固定する。バインダーは独クラウゼ社の13ミリ径リング。大メモ入れ×2、小メモ入れ×1、カード入れ×3、SDカード入れ×2、ペンホルダー×1



HEAD PORTER TANKER C1ケース

価格 2万6000円

問い合わせ HEAD PORTER

TEL 03-5770-7245

VAIO C1用ケースだが、前面にケータイ用ポケットとPalmデバイス用ポケットが並ぶ。内部にはソフト素材が張られており、メモリスティック用ポケット、ペンホルダー、カード入れなど多数の収納ポケット類と、周辺機器などを入れられるジッパークローズの内張り有する



PDAオーガナイザー

価格 3800円

問い合わせ コクヨ(株)

URL <http://www.kokuyo.co.jp/>

A5、20穴のルーズリーフパッドが付いたケース。上下2本のゴムで留めるPalmデバイスホルダーのほか、携帯電話、ペン、カード用ホルダーも独立したパーツになっており、ベルクロでケース左側に張り付けて配置する。ケースの背には引き手が付く



シグマ Mobile Office

価格 未定

問い合わせ シグマ・スタイル・ジャパン

URL <http://www.xigma.jp/>

m500系対応のジッパークローズケース。デバイスのほか、拡張カードやカード類、レポート用紙、携帯電話、周辺機器などを収納可能。左側にはジッパークローズ式の大きめの書類入れもある。ケースの背には引き手が付く。本体サイズは、幅280×奥行き42×高さ200mm

Mail-order Site

Palmのケースの中には、ショップではなかなか手に入らないものも多い。この章では、今回の特集で取り上げた製品を販売しているWebサイトを紹介しよう



Dancraft

☞ <http://dancraft.to/>

ダンクラフトはもともと工業デザインを手がけるデザイン事務所で、当サイトは「いい商品を未永く」をテーマに、さまざまなアイデアデザイン商品を発表する場として発足した。Palm関連の商品としては、オリジナルの「m100、105 フリップカバーステッカー」や、独ロットリング社の「マルチスタイルスペン」、米マチアス社製「Half Keyboard (m100用)」などを取り扱っている。



こまもの本舗

☞ <http://www.komamono-honpo.com/>

(有)オフィスエムティーシーが携帯電話グッズ、PDAグッズ、OAサプライ品の三本柱で運営する通販サイト。Palm関連ではケース類が充実しているほか、オリジナルの液晶保護シート「DIS COVER」や(株)パイロット製のスタイラスペン「ペントピア」、米A.T.クロス社のPDA入力機能付きスタイリッシュボールペン「クロス モーフ デジタルライター デュオ」などを扱っている。



MacLet

☞ <http://www.maclet.com/>

マックレットドットコム(株)が運営するショッピングサイト。マッキントッシュ本体とその周辺機器がラインアップの中心だが、Palmデバイス本体のほか、ビーエッグ(株)の「アイカラー ミニアタッチュ」、開進貿易(株)「PDA Keyboard」、ファイルメーカー(株)の「ファイルメーカーMobile」、(有)電機本舗「携帯ほいほい for Palm & Mac」など、Palm関連の製品も幅広く取り扱っている。



XIGMA

☞ <http://www.xigma.jp/>

(有)シグマ・スタイル・ジャパンが、台湾発のモバイルケース専門ブランド「XIGMA」の製品を販売しているサイト。Palm デバイス以外にも、Pocket PCやZaurus、CASSIOPEIA向けの製品があり、そのすべてに対して生涯補償をうたっている。同ブランドの製品ラインアップは(株)日本トラストテクノロジーのサイト(☞ <http://www.jtt.ne.jp/product/>)でも確認することができる。



国立商店

☞ <http://www.kawayaya.com/>

モバイル機器用のオリジナルケースやバッグを中心に企画・販売している国立商店のショッピングサイト。最近ではポップな素材の製品も増えたが、職人の手作りによる革製品で有名。Palm関連では、本誌Vol.7の「こだわりのケースを纏え」でも紹介した「革製インナーケース for PDA」や、ダンクラフトとのコラボレーションで生まれた「XTRA Palmオーガナイザー」などを販売している。



Sony Style

☞ <http://www.jp.sonymstyle.com/>

ソニースタイルドットコム・ジャパン(株)が、ソニー製品のマーケティングや販売、関連サービスの提供などを目的として運営しているサイト。CLIE PEG-N600C / 750C本体はもちろぬ、ケース、各種アダプター、メモリースティック、スピーカー、キーボードなどのアクセサリ類やソフト、CLIE関連の書籍なども取り揃えている。CLIEの情報収集にも最適だ。



丑や

☞ <http://www.kyoto2001.co.jp/ushiya/>

(有)ジャパンエンタープライズモティベーターが、オリジナルのケースやバッグなどの製品を販売しているサイト。Palmデバイス用ケースのほか、ノートパソコン、携帯電話、デジタルカメラ用のケースなども取り扱っており、カスタムメイドやオーダーメイドにも対応してくれる。東京・秋葉原の「秋葉館PDA」(☞ <http://pda.akibakan.com/>)でも、同社の製品を取り扱っている。



Vis-a-Vis

☞ <http://www.visavis.co.jp/>

(株)ミヤビックスがPDAと周辺機器の販売、関連情報の提供を行っているサイト。Palm関連製品としては、デバイス本体のほか、世界中の有名ブランドのケース、リプレイスボディー、キーボード、スタイラス、拡張用モジュールなどを取り扱っている。「ライコスストア」(☞ <http://store.lycos.co.jp/>)にも出店しているほか、ソフト専門店「ピザビ・ハンダゴン」を併設している。

Palm Reading

第1回

携帯電話の進化の遅れが生んだPalm先進国アメリカ

飯吉 透

携帯電話後進国

アメリカは、携帯電話後進国だ。私は現在カリフォルニアのシリコンバレーに住んでいるが、毎年日本に一時帰国する度に、拡がれど一向に縮まらない日本とアメリカ間における携帯電話の技術の差に圧倒される。ほとんどのアメリカ人は、日本の携帯電話には小型CCDが内蔵されていて静止画や動画を送れるものがある、ということなど知らない。それどころか、日本では当たり前になりつつあるカラー液晶が搭載された携帯電話すら、アメリカでは見かけたことがない。日本での滞在中、駅のプラットフォーム、電車の中や街角で、携帯電話を使ってメールをチェックしたり送ったりしている人たちを目にすると、そういう風景を日常的に全く見慣れていない私は、まるで未来の世界に迷いこんだような気分になる。ここ1、2年の間に観光や出張で日本に行ったことのあるアメリカ人は、帰国すると誰しも「日本の携帯電話事情が羨ましい」と言う。

こんな携帯電話後進国のアメリカは、また同時にPalm先進国でもある。

もちろん今ではアメリカで売られているPalmマシンのほとんどが日本でも手に入るから、「アメリカがPalm先進国だ」と言っても、それはアメリカで使われているPalm

マシンが日本よりも先を行っている、という意味ではない。それどころか、ソニーのCLIEのように、最近では日本のメーカーのPalmマシンの方が、アメリカのそれよりも機能的には進んでいる。

Palm文化が花開いた土壌

それでもアメリカを「Palm先進国」と呼ぶたい理由は、その普及度と日常的な使いこなされ方にある。現在、アメリカでは数百万台のPalmマシンが使われている。今年に入ってから、PDAメーカーの四半期単位での売り上げ高こそPalm社はCompaq社に首位の座を譲り渡したが、それでも絶対数においての優位性は揺らいではない。昨年のクリスマスシーズンには、ギフトとしてPalmマシンが飛ぶように売れていた。それも「家族や友人などへのプレゼント」という形である。アメリカのPDA市場が、ビジネスマンや趣味のユーザーだけで

はなく一般の人々も広く取り込みつつあることを窺わせた。ビジネスの現場では、Palmマシンは既に空気のような存在になっている。社員にPalmマシンを支給している会社も珍しくはないし、社内で使われているMicrosoft Exchange

やLotus Notesなどのグループウェアと連携している場合も多い。ちなみに私の職場ではMicrosoft Exchangeを使っているから、私はWindowsのOutlookに自分のPalmマシン(既に年代物になりつつある

初代のIBM WorkPadを同期させて使っている。元来私は熱烈なMacユーザーで、Windowsユーザーがほとんどを占める職場でもメインマシンとしてPowerBook G4を使っている。しかし、アシスタントとExchange上でカレンダーを共有し、職場でのスケジュールを管理して貰っている関係上、それをPalmマシンとリンクさせる時だけはWindows版のOutlookを使っている。

Palmマシンが日常的に使われているのはオフィスだけではない。例えばシリコンバレーにあるサンノゼ州立大学の大学院では、学部によっては教員と学生全員にワイヤレスモデム内蔵のPalmマシンを支給し(大学に支払う学費で賄われている)、学部内や講義関係の連絡などに使わせている。また、昨年Palm社は、アメリカ国内の小・中・高等学校におけるPalmマシンを利用した授業のアイデアコンテストを行い、優れたアイデアを出した多くの学校に数百台単位でPalmを寄贈したりもしている。教育の現場ですらPalmマシンが日常的に使われているという事実からもまた、アメリカを「Palm先進国」と呼ぶことができるだろう。

このように、携帯電話の進化が遅々としているアメリカでPalmマシンが普及し使われているのは、決して偶然ではない。逆に言えば、日本でPalmマシンやPDAがビジネスマンや一部の趣味のユーザー層を越えて爆発的に普及していないのは、これらが普及する前に携帯電話が急速に進化し、ワイヤレスPDAとしての機能の多くを取り込んでしまったからだ。日本の最新の携帯電話に比べれば明らかに大き過ぎ使い勝手が悪いにもかかわらず、Palmマシンを携帯





電話として利用できるようにするためのモジュールがアメリカで大々的に売られているのは、一向に便利にならないアメリカの携帯電話に人々が苛立ちを感じている証でもある。携帯電話が単機能に甘んじてきたことで、アメリカではバラエティーに富んだPalmマシンの本体がこれだけ普及し、その結果として、周辺機器やアプリケーションの開発がビジネスとして成り立つという土壌が育まれたのだ。

1993年

このような日米両国におけるPalmマシンと携帯電話を取り巻く状況の変化の経緯を、簡単に振り返ってみよう。私が渡米したのは今から8年前、1993年のことだ。その頃日本では、まだ携帯電話は一般の人々の間ではほとんど普及していなかったと記憶している。当時「自動車電話」と呼ばれていた車載専用電話も、アメリカの方が一般的だった。当時の携帯電話が「移動電話」などと呼ばれていたことから判るように、まだ持ち歩いて苦にならないほど小型化されてはいなかった。しかし、車で移動することの多いアメリカ人にとって、車に備え付けられている「自動車電話」は既に十分に実用的であり、その普及と共に値段は下がった。車で幾つもの州にまたがって長距離移動することの多いアメリカでは、途切れなくサービスを提供するために全国規模の無線電話ネットワークが急ピッチで整備され、それが携帯電話が普及する基盤にもなった。この当時は、アメリカはまだ「携帯電話先進国」だったのだ。

一方、PDAとは言えば、1993年は、アメリ

カではAppleの初代Newton、CASIOの初代Zoomer、日本ではシャープの初代Zaurusがデビューした記念すべき年だった。それ以前にもいわゆる電子手帳的な商品は存在したが、現在のPalmマシンの原型となる製品が登場し始めたのはこの頃だ。ちなみに、AppleのNewtonを実際に製造していたのはシャープで(初期のNewtonは、『Made in Japan』だった)、CASIOのZoomerのOSは、後にPalm Pilotを生み出したPalmの父、ジェフ・ホーキンスが興したPalm Computing社(当時は、ソフトウェア会社)が供給していた。それまでに、既に独自の電子手帳文化を築いていたことからわかるように、当時の日本はPDA分野において、技術的にもアメリカに勝るとも劣らないものを持っていた。アメリカでのPDAの売れ行きも芳しいものではなく、この当時はまだアメリカを「PDA先進国」と呼べるような状況からは程遠かった。つまり今から10年ほど前には、アメリカは携帯電話先進国ではあっても決してPDA先進国ではなかったのだ。

このようなアメリカ国内の状況を一変したのが、1990年代後半におけるPalmマシンの台頭だった。「不器用なアメリカ人」という汚名を返すように、小型でシンプルなPen OSベースのPalm Pilotは大ヒット商品となる。そのシンプルさを頑なに守りながら、Palmマシンはアメリカで急速に普及していく。それと時期を同じくして、日本では携帯電話が急速に進化していった。PDAの機能を兼ね備え、マルチメディア対応となった最新の携帯電話は、日本におけるPDAの市場を近い将来「亡きもの」にしてしまう可能性すら持っているように見える。

アメリカのPalm文化に、今後何が起こるのか

遅かれ早かれ、アメリカでも携帯電話が日本のもの並みに進化することは、まず間違いない。私が興味があるのは、その時アメリカのPDA文化に何が起こるのか、ということだ。アメリカ国内でもうすぐ発売されるHandspringの次期モデルはPalm一体型の携帯電話で、小型のフルキーボードが内蔵されているモデルもある。私にはアメリカ人が、日本の携帯電話を使う時のように数字キーを代用して文字を入力したがるとはどうにも思えないので、もしかすると、ある程度サイズは大きくなってこのような小型のフルキーボードを備えた「Palmマシンの進化型」とも言える携帯電話が、今後アメリカでは人気を呼ぶのかもしれない。現にBlackberryなど、小型のフルキーボードを備えたページャー(日本のポケベル)の進化した無線通信機能を持ったPDAも、アメリカでは結構人気を呼んでいる。BlackberryはPalmのようなPen OSは使われておらず、JOGダイヤルのような入力デバイスを備えているのも面白い。

アメリカが再び携帯電話先進国に戻って行く過程で、Palmマシンに代表されるPDAは吸収され衰退していくのか、それともさらなる進化を遂げていくのか。今後の展開が楽しみだ。

著者紹介

飯吉 透(いいよし・とおる)

米国カーネギー財団上級研究員・知識メディア研究所ディレクター。学術博士Ph.D.(教育システム学)。コンピュータ文化や教育とテクノロジーに関する著書、連載、講演など多数。シリコンバレー在住

モノにこだわる
Palmユーザー必見

ちょこっと

カスタマイズ



文 @nifty FPDAグループFPALMスタッフ TK、編集部

手軽なリプレースメントによる カスタマイズを試してみよう

「人と同じものは持ちたくない」は、こだわり派の決まり文句。確かに電車で隣り合わせた人が自分とまったく同じ服装だったら、相当気まずい。同じ新聞や雑誌を読んでいるからといって、別に気まずくなることはないのに、だ。これらの差はどこから来るのだろうか？

筆者は、これは趣味性の有無に起因すると思う。つまり、自分の気に入っているもの、こだわっているものだからこそ、他人と同じでは納得できないのではないだろうか？そしてPalmユーザーの中に、このような傾向の人が多く見受けられるように思うのは、筆者だけではあるまい。

事実、PDA専門ショップやコーナーなどを見渡すと、Palm各機種用に多種多様なケースやカバーなどが並んでいる。これらは、もっとも手軽に自分のPalmデバイスをほかと差異化する方法であり、需要があれば供給もあり得ないので、それだけPalmユーザーが「こだわっている」証左と言えるだろう。

ならば、もう一歩進んで「カスタマイズ」である。といっても難しく考えることはない。何もメモリーを換装したり、ジョグダイヤルを埋め込んだりといったコアな改造ばかりがカスタマイズではないのだ。自分の好きなキャラクターのシールを張るのもいいし、色を塗ったり染めたりするのもいいだろう。だが、不可逆なプロセスを伴うカスタマイズは、飽きてしまったときに取り返しがつかない。

そこでこの特集では、簡単な分解程度で可能な、リプレース(置き換え)によるカスタマイズ法を紹介する。この方法ならいつでも純正部品に戻せるので、飽きっぽいユーザーでも安心だ。対象となる機種は、現在通販系のショップなどを中心にリプレースメント用のパーツが豊富に揃っているPalm V / WorkPad c3系、Palm m505 / WorkPad c505系、Palm III系、Visor Deluxe / Platinum / Prism系。そのほか、コラムにも耳寄りな情報を集めてみたので、人とちょっと違うPalmデバイスを目指してカスタマイズしてみよう。ただし、分解するとメーカー保証が受けられなくなるので、必ず自己責任において試してほしい。



さまざまな機種用のリプレースメントボタンやボディー。主流はやはりトランスルーセントだ。中の基板が見えるのがCOOL！



誌面の都合で詳しく紹介できないが、TRGpro(右:米デイヴデザイン社製「aluminum case」)や、Palm Pilot用(左:S.P.C製「Gemini」)のリプレースメントボディーもある

リプレースメント用パーツを販売している代表的なショップ

アスク・コーポレーション(株アスク)	Palmデバイスおよびアクセサリ類、周辺機器、パーツの販売	☎03-5125-5650	🌐 http://www.ask-corp.co.jp/
Vis-a-Vis(株ミヤビックス)	Palmデバイスおよびアクセサリ類、周辺機器、ソフトウェア、パーツの販売	☎075-344-1188	🌐 http://www.visavis.co.jp/
PDA工房(ユニバーサルシステムズ株)	Palmデバイスおよびアクセサリ類の販売、メモリー増設、カスタムペイント、オリジナルパーツの製作・販売	☎086-430-0430	🌐 http://www.u-systems.co.jp/pda/
秋葉館PDA(株センチュリー)	Palmデバイスおよびアクセサリ類、オリジナルパーツの販売、メモリー増設、カスタムペイント	☎03-5256-1092	🌐 http://pda.akibakan.com/
Master(株マスター)	アクセサリ類の販売、メモリー増設、オリジナルパーツの製作・販売	☎03-3526-5090	🌐 http://www.master-corp.co.jp/
PS/PLAZA WAKAMATSU(株若松通商)	Palmデバイスおよびアクセサリ類、パーツの販売、メモリー増設	☎03-3251-8933	🌐 http://www.wakamatsu.co.jp/psplaza/

Palm、WorkPad c3系

PalmV / Workpad c3は、登場から約2年半がたつにもかかわらず、愛用者の多い名機。カスタマイズ用のパーツもさぞ充実しているかと思いきやそうでもないのは、ほかの機種に比べて分解が大変なためだろう。カスタムパーツは、下で紹介したもののほかにも、MASTERが「カラーボタン」(価2000円)を製作販売している。

同機を分解する際には、家庭用ドライヤー、手袋、カッター、薄くて硬めのプラスチック製カードなどが必要になる。

分解方法

前後のアルミカバーは、本体フレームにホットメルト(加熱すると柔らかくなる接着剤)で融着されているので、これを家庭用ドライヤーの熱で溶かす。このとき液晶面に厚手の皮などを当て、液晶パネルに熱が回らないようにすること。アルミ製の部品も非常に熱くなるので、火傷には十分注意。なお、はがしたホットメルトは、純正品に戻す際に使うので取っておこう。



本体を裏返し、1センチほどの距離で1分ほど温める。このとき本体下部のカバーの合わせ目にカッターの刃を差し込んでおき、抵抗が軽くなったら持ち上げる



前後ともに開き、両面テープで止められている充電電池をはがすようにして外す。基板上部に3つコネクタが並んでいるので、茶色の部分を上に持ち上げるようにしてケーブルも外す



①V用トランスルーセントボディ(価2980円/国MASTER)
②「透明ボタン」(価9800円(交換技術料込み。メモリー増設・ペイントと同時の場合は3800円)/国PDA工房)

リプレースメントボタン

PDA工房の透明ボタン。ポップな色との組み合わせがCool。元のボタンが外れにくくなっている場合は、フレームとボタンの接合面のすき間に、カッターの刃を差し込んでこじるようにするといい。



同機種の純正ボタンは、比較的きゃしゃな作りなので、ファッションとしての目的以外にも、修理用に交換されることも多いようだ

リプレースメントボディ

MASTERのトランスルーセントボディに換装した。フレームも交換するので、フレームから電源ボタンと赤外線部品、コントラストボタン、下部のクレードルコネクターを外す作業が必要になる。



ピンとダボによりカバーとフレームが接合されるが、強度確保のため、本体下部のピンを2本ほど瞬間接着剤などで留めてやると完璧

グラフィティーエリアのシルクを自作しよう

グラフィティーエリア用シルクのリプレースメント製品はほとんどない。というのも、これにはデザイン意匠の問題が絡むからだ。それでもカスタマイズしたいというユーザーには自作がおすすめ。

ほとんどのPalmデバイスは、液晶とタッチパネルの間にシルクを挟み込み、両面テープで留めているだけだ。そのため、分解してこれを取り出し、スキャナーで読み込んで加工、印刷すれば、自分だけのグラフィティーエリアを作れる。



作成には「Adobe Photoshop」のように、印刷する際に大きさをミリ単位で設定できるソフトが向いている。家庭用印刷には、紫外線に強いインクを使用しないと黄ばんでしまう

ペイントサービスを利用する

Palmデバイスにペイントするサービスは、「PDA工房」や「アイ・ツーMobile専科」などが実施している。対象機種は、前者がPalm V系で2万3000円、後者がPalm Pilot / 3c / m100 / m105、新旧CLIE、Visor Edge / Prism / Platinum / Deluxe、WorkPad c3で、2万3000~2万4000円。純正ボディにペイントするのは気が引けるといふ人は、リプレースメントボディへのペイントが可能かどうか、ショップに相談してみよう。



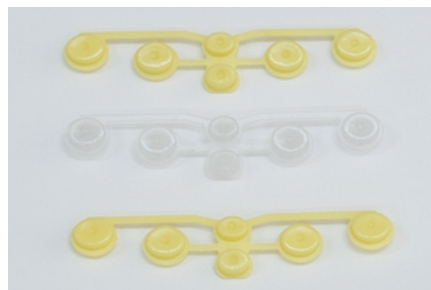
左はカスタムペイントを受け付けているアイ・ツーMobile専科のウェブページ(http://www.i-two.com/)。カスタムペイントの第一人者による手がき製作だ。右はPDA工房の見本品



Palm m505、WorkPad c505系

Palm m505系は、まだ登場から日が浅いため、カスタム用パーツもほとんど見当たらず、今後に期待という状況だ。ここでは、MASTERが試作したトランスルーセントなボタンを取り上げた。

同機の分解はPalm V系に比べると容易だが、トルクスドライバー(星形をした特殊ねじ用)の5番が必要になるので、別途用意しておこう。また、不要になったクレジットカードなどもあるといいだろう。



MASTER製のリプレースメントボタン(試作品/価格未定)。背面側のピン状の部分切ることで、厚みの異なるm500にも対応する

分解方法

まず、ボディー裏ふたの4隅を留めているトルクスねじを専用のドライバーで外す。裏ふたの右左に3本ずつある爪がフレームに噛み込んでいるが、ふたをたわませる感じで押せば、比較的簡単に外れる。外れにくい場合は、不要になったクレジットカードなどの薄い板状のプラスチックで爪を押し込むといいだろう。



本体上部のSDカードスロット付近の隙間から、クレジットカードなどで中の爪を押し込むような感じで持ち上げて外す

リプレースメントボタン

MASTERの試作品のトランスルーセントボタンに交換してみた。この色は電源ボタンとのマッチングもなかなかだ。

ボタンは表カバーの下部にのっているだけの状態なので、純正のボタンを外すのにそれほど手間はかからないだろう。液晶部分とメイン基板はボディーから外さなくても、ひっくり返すだけでいい。



半透明タイプのボタンに交換するだけで、イメージはがらっと変わる。デザイン意匠の問題で、残念ながらボタン上のシルク印刷はされていない

Palm (WorkPad 30J)系

Palm III系もカスタム熱の高いユーザーを持つ機種だ。発売からの時間とともに、取扱店や流通量は減ってきているが、写真の製品のほかにも、東京・新宿のPX STORE(☎<http://www.pxstore.co.jp/>)が全7色のリプレースメントボディー「CoolColors」(☎2980円)を販売している。

同機種の分解は比較的簡単で、事前に用意するものはプラスドライバーだけ。不要なクレジットカードなどがあればなおいい。

米デイヴデザイン社製「aluminum case」(☎3万5000円/☎アスクコーポレーションほか)



「cocobolo wood case」(☎4980円/☎Vis-a-vis)

分解方法

Palm III系のボディーの分解は比較的簡単だ。まず本体裏面のプラスねじ4本を径が小さなドライバーで外し、次に本体側面内側に片側3本ずつ、計6本ある爪を外して裏ふたを開ける。

この際、無理に開けようとせず、隙間からクレジットカードなどを入れてこじるようにすれば、比較的簡単に開く。



ボディーを固定している爪は、クレジットカードのような弾力性のあるプラスチック板で押し込んでやると簡単に外れる。爪を折らないように注意

リプレースメントボディー

ココボロウッドケース「cocobolo wood case」は、中南米原産の木、ココボロ材の木目がひととき目を引く異色のリプレースメントボディー。同じ材質のスタイラスが付属する。電池室のフタは、真ん中に突き出ている板を2本の電池の間に押し込んで固定する。裏側には赤外線部用のドアがある。「aluminum case」は次章のVisor編を参照してほしい。



シリアル端子の周りが金属になっているなど、芸が細かい。ただし、クレードルとHotSyncケーブル以外の周辺機器は使えなくなってしまう

Visor Deluxe、Platinum、Prism系

Visor Deluxe、Platinum、Prismは、コストパフォーマンスや、スプリングボードモジュールによる拡張性で人気が高い機種で、カスタムパーツもわりと豊富だ。しかも、分解に必要な工具が最初からスタイラスに仕込まれているなど、カスタムに関しても格好の素材といえる。

写真の製品以外にも、MASTERが、Deluxe / Platinum用にリプレースメントボディ「ORG-1」(価5500~6500円)を製作・販売している。



「ORG-2」
(価5980~6980円 / 国MASTER)

米デイヴデザイン社製
「aluminum case」
(価2万9800円 / 国たのみこむ
(http://www.tanomi.com/))

分解方法

これらの機種の開け方はとても簡単だ。純正のスタイラスに付いている専用のプラスチックドライバーで、デバイス裏面を留めている4つのネジを外し、ボディの背面側を少し指で押し込んで、左右の側面を留めている計8つの爪を外すだけでいい。注意点としては、開いたときに、メイン基板と液晶部を結んでいるフラットケーブルを傷つけないようにすることくらいだろう。



背面にある4本のねじを外す。写真では通常のドライバーを使っているが、スタイラスの頭のプラスチック部分に仕込まれている専用のプラスチックドライバーで十分だ



ボディの背面側のふたを少し指で押し込んで、側面を留めている左右4つずつ、計8つの爪を外す。ほかの機種と同じく、クレジットカードなどで補助するとい

リプレースメントボディ

米デイヴデザイン社製のDeluxe / Platinum用「aluminum case」は、チタニウムオレンジ、クリアシルバーの2色のラインアップ(他機種用はさらに豊富)で、重厚な質感が特徴。ボタンもアルミで加工されているというこだわりようだ。見かけに違わず、実際に70グラムほど重くなる。

「ORG-2」は、Prism専用企画 / 製作された世界初のリプレースメントボディ。Deluxe / Platinum用の「ORG-1」の特徴を受け継ぎ、ハードボタンがボタン名の頭文字を表すデザインになっているほか、フリップカバーが標準装備されているなど、オリジナリティー溢れる製品に仕上がっている。近々同ショップで取り付けサービスが開始される予定のジョグダイヤル用の穴もあらかじめ用意されている。色はクリア、クリアブラック、クリアブルー、ピアノブラック、ソリッドホワイトの5色から選べる。



aluminum caseは、現在キャンセル待ちの受け付け中という人気ぶりだ。ORG-2のピアノブラックとソリッドホワイトにはUVクリアーコーティングが施され、堅牢製も携帯電話並み

フェイスプレートで手軽にドレスアップ

Visor Deluxe、Platinumには、ボディの表側のみを交換する製品もある。香港サープラスPDA社の「Who's Watching」がそれで、迷彩柄やジーンズ柄、イチゴ柄など豊富なデザインが魅力。分解も、基盤をボディから外さなくてすむため、ボディまるごとのリプレースより幾分簡単だ。日本ではPDA工房や(有)セイコーパワ―(http://www.selectosaka.com/pocketgames/)が販売を手がけている。

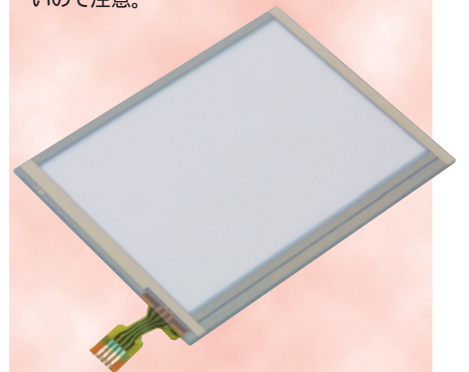


香港サープラスPDA社製の「Who's Watching」(価2130~2330円(送料無料))、(有)セイコーパワ―は在庫限りで、売り切れているカラーもある

PDA工房の液晶交換サービス

いわゆるカスタマイズとは異なるが、PDA工房は液晶表面のガラスとタッチパネルの交換サービスも行っている。破損だけでなく、V系で特に多いタップ位置がずれるなどのデジタイザーの不具合もこれで解決する。

メーカーの有償修理だと高額だが、PDA工房なら8000~9000円で済むので、当該症状に悩んでいるユーザーは、一度問い合わせてみよう。ただし、表面のガラスだけでなく、内部の液晶パネルまで割れて液晶が漏れている場合は、この方法では直らないので注意。



PDA工房で扱っている交換用のガラスとタッチパネル。ショップへ持ち込み、もしくは送付して同サービスを受ける

パームファッション専門学校



はな太郎
モデルを目指し
ファッションを学ぶ
10年1年生

Lesson 4

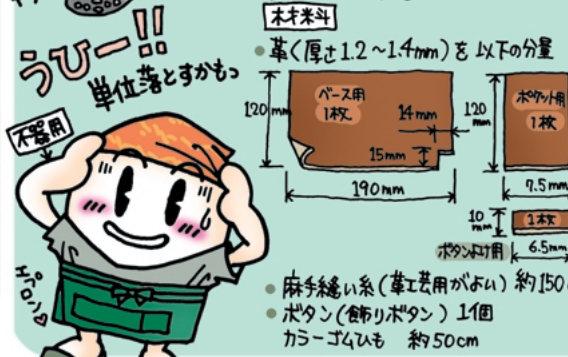
秋の夜長の
手作りケース

絵 & 文 hom



ヤマト先生
厳しく愛おしい
11年7月25日の
研究者

とうとうきました!!今回は必修単位の奥技
パームケースの製作!



- 道具**
- ひしめ打ち (革用の穴を開ける道具)
 - キリ(または目打ち)
 - 縫い針 2本
 - 瞬間接着材
 - カッター
 - はさみ
 - 針金 φ1mm 1本 (長さは15cmくらいでok)
 - ものさし
 - 鉛筆
- あと便利**
- 革用水性硬化剤 (革の端面にぬるとカビかびにくくなる)
 - ラジオハンチ (針金を抜くときに)

ひしめ打ちは 半1000円くらい
東京ハンスやニトリで買えるよ

おまけ! 今回は特別講師として
手作り革ケースに11マツと季節ごとの
ケースを作る ykame さんをお迎えしてるぞ

はーい
じやうほう

START!

1 まず最も大きい革の端を針金に巻くつける、鉛筆で印を付ける。

2 鉛筆の線に沿ってひしめ打ちで穴を開けていく。

3 縫い合わせる。

この縫い方が基本なので覚えておくのだ!

2本の針で両側から縫っていく。

6 最後に電源が勝手に入らないようにボタンかけをつける。

開ける

瞬間接着材をつけた革を1cmに置いて位置決め。そのまま閉じればちょうど良い位置に合うぞ。

5 ポケットを縫いつける。(このポケットには古い堅いカードや塩ビ板を入れて液晶を保護する)

基本の縫い方で2枚をつなぎ合わせるんだ。

端から3mm(仮)の所にひしめ打ちで穴を開ける。ベースの革に重ねたら貫通するようにキリで穴を再度開けていく。

縫えたら針金を抜いてPalmが落ちないかは必死でチェックしてくださいね。

4 ボタン穴をカッターでくり抜いて、ボタンをつける。

φ2mmとφ4mmの穴をならべて開ける。

表側からゴムひもを通し一度裏側に回らせてボタンをつける。

ボタン選びにセンスがかわれますよー。お好きなどうぞ!

完成!

34を3回固定する

11歳じぶん!

おはほ 気に入らないうー。 だいじやう!

おれやー ykameせんせい!

はな太郎NOTE

- なんと今回の講師 ykame さんは、初めて自分でケースを作りますまで手工芸なんてやったことがなかったそう。
- 手作りする時の心構えを聞くと「失敗しても気にしない。出来が悪く見えても使っていくうちに、なんとなく良くなるのが革なんです。」と云ってくれました。
- どう、失敗しても世界にたった1つ! とりあえず悩む前に作ってみよう! というのが手作りするの魅力なんだね。

今回の革ケースは、ykame さん自身が作り出したオリジナルデザイン。本来はPalm Vx用のものをm505用に直して紹介した。ただし、ここでの制作過程はあくまでも"参考"程度。このケースが原因でPalmが破損してもykameさん、編集部ともに責任は取れないので、ケース制作は個人の責任で行ってほしい。

プログラミング **初心者** だけど **パームウェア作家** 目指せ!



連載 4 回目



Palmで手軽にBASIC言語を使えるパームウェア「Small BASIC」を使ってプログラミングに挑戦するこのコーナー。今回は、ファイルの読み書きを使って、「記録」という作業をプログラミングする。これまで題材としてきたものは、プログラムの実行から終了までの間は変数として記憶されていても、プログラムを一度終了すると消えてしまうものだった。「記録」という作業を行うために、「記憶 = ファイル」と「ファイルの読み書き = ファイルI/O」について理解しよう。

文 / 丸山弘詩 (FocV Project) イラスト / NORIS

Small BASICの入手とインストール

フリーなBASIC言語開発環境「Small BASIC」(<http://www.yoogo.com/computers/ndc/sb.html>)をダウンロードし解凍してできるファイルのうち、「sbpad.prc」と「MathLib.prc」の2つをインストールすれば、準備完了だ。なお、PRINTコマンドやINPUTコマンドなどで日本語を表示できるようにするには、メニューから「Pref」の「Interpreter」をタップして、「Japanese(SJIS) charset」を選択する必要がある。



記録を残す = 記憶を残すということ

最近の電卓は電源を切ってもメモリーした数値を覚えているものが多いが、昔の電卓はメモリーしておいても電源を切ると記憶し

たはずの数値が消えてしまうものが多かった。買い物の途中で電源を切ったりすると今までの合計が消えてしまい、結局最初からやり直しというのが当たり前だった。

これまで題材としてきたものも同じで、プログラムの実行から終了までの間には変数として記憶されていても、プログラムを一度終了すると消えてしまうかたちであり、そういう意味では昔の電卓となんら変わらない。今回は、PDAらしく、記録を残すことを考えてみよう(表)。

そのためには「記憶 = ファイル」と「ファイルの読み書き = ファイルI/O」について理解することが重要だ。ちなみに「I/O」とは「INPUT/OUTPUT」の略で「アイオー」と一般に呼び、「入出力」を示す。



ファイルと変数の違い

数値を変数に格納して記憶させておく場合、例えば変数xに数値98を記憶させるには、

```
x=98
```

とすればいい。つまり「変数xに数値98を代入する」という処理を一度でいいわけだ。しかし、ファイルに記憶させるためには、ファイルI/Oを使って次のような処理を行う。

ファイルを開く

変数に数値を代入する

の変数をファイルに書きこむ

ファイルを閉じる

【むかしの電卓】

数値98をメモリー 電源OFF メモリーが消去される 電源ON メモリーは空

【今の電卓】

数値98をメモリー 電源OFF メモリーを維持 電源ON メモリーには98

【ファイルによる記録】

数値98をファイルに書き込む 電源OFF 変数(メモリー)は空 電源ON ファイルを読みこむ 変数は復活

表 ファイルを残しておく、電源を切っても記録を復活できる

手順は複雑になっているが、ファイルに記録することで本当の意味でいつでも呼び出し値を参照することができるようになる。実際にプログラムしてみると次のようになる。

```
OPEN "test.dat" FOR
  OUTPUT AS #1
x=98
PRINT #1, x
CLOSE #1
```

1行目は、「test.dat」という名前で出力用(FOR OUTPUT、上書き出力指定)ファイルを開くという命令になる。ここで「test.dat」というファイルがすでに存在していた場合には、上書きされて、新しいものに書き換えられる。

末尾の「AS #1」は複数のファイルを同時に開いた場合の判別に使われる「ファイルハンドル」を指定するものだ。ファイルハンドルは開いたファイルを操作する場合に必ず指定する必要がある。ファイル名の代りになるものだと考えておけばいいだろう。通常は順番に数字を割り当てていく。

2行目では変数xに数値98を代入する。3行目でファイルの中に変数xの内容を書き込む。PRINT命令なので、変数xの末尾には改行コードが入られる。この形式だと書き込んだ値と値の間に改行が入ることになるので、「改行区切り形式」となる。

4行目で開いたファイルをファイルハンドルを使って閉じる。この閉じる処理は忘れないようにしよう。ファイル破損などのトラブルの原因になることが多いからだ。



記録した内容を ファイルから取り出す

ファイルから記録した内容を取り出す場合は、記録したときの逆で、出力する代りに入力のかたちをとればよい。「PRINT命令」の逆は「INPUT命令」なのだが、ファイルからの入力では、ファイルから取り出す文字数を指定しなければならない。

ここではより簡単に改行区切り形式を利用した、1行入力命令である「LINEINPUT」を使ってみよう。LINEINPUTは改行までを

自動的に取り込む命令なので、文字数を指定することなくPRINT命令で記録されたものをそのままのかたちで取り込むことができる。

```
OPEN "test.dat" FOR
  INPUT AS #1
LINEINPUT #1, x
CLOSE #1
PRINT x
```

1行目は記録時とほぼ同じだが、「FOR INPUT」を指定して、入力用としてファイルを開くことを意味する。

2行目でLINEINPUT命令を使用して変数xに値を読みこむ。3行目でファイルを開じる。

4行目は確認のため、画面に変数xの内容を表示させている。ただし、1行目の「OPEN」時にファイルが存在しない場合、エラーとなってしまう。そのためにはOPENを行う前にファイルの有無を確認する必要がある。その場合、EXIST()を使用する。カッコ内にファイル名を入れると、そのファイルがある場合は「True(真)」、ない場合は「False(偽)」の値を返す。これにIF構文を組み合わせればいい。

```
IF (EXIST("test.dat"))
  OPEN "test.dat"
FOR INPUT AS #1
  LINEINPUT #1, x
  CLOSE #1
  PRINT x
FI
```

こうすれば、ファイルがあるときだけ処理するのでエラーが起こらない(図1)。

では、これを利用して簡単な記録プログラムを作ってみよう。



「日時付き覚書」 プログラム

以下はファイルの読み書きを使って次のような処理を行うプログラムだ。

```
前回の記録の表示
時刻記録
コメントの入力
ファイルの削除
```

```
CLS
tmp$="test.dat"

LABEL Lstart
PRINT "0:Read File"
PRINT "1:Time Stamp"
PRINT "2:Comment"
PRINT "3:Write File"
PRINT "4:Delete File"
PRINT "9:End"
INPUT "Process=" ;p

IF (p=0) AND (EXIST(tmp$))
  OPEN tmp$ FOR
  INPUT AS #1
  LINEINPUT #1, x$
  CLOSE #1
  PRINT x$
FI

IF p=1
  x$=DATE$+" "+TIME$
  PRINT "SET
TimeStamp:";x$
FI

IF p=2
  INPUT "Comment=";c$
  x$=x$+" "+c$
FI

IF p=3
  OPEN "test.dat"
  FOR OUTPUT AS #1
  PRINT #1,x$
  CLOSE #1
FI

IF p=4
  IF EXIST(tmp$)
  PRINT "Delete
File [";tmp$;
  INPUT "]" ?";A$
  IF (A$="Y")
  OR (A$="y")
  KILL tmp$
```

```
0:Read File
1:Time Stamp
2:Comment
3:Write File
4:Delete File
9:End
Process=?
```

図1 実行させたところ。処理リスト



```

PRINT
"Deleted File [";tmp$;"]"
FI
ELSE
PRINT "File
[";tmp$;"] not FOUND"
FI
FI

IF p=9
GOTO L9
FI
GOTO Lstart

LABEL L9
END
    
```

最初のブロックは初期設定で、画面を初期化し、何度も出てくるファイル名をtmp\$に代入する。

2番目のブロックはどの処理を行うかを促す画面表示をPRINT命令で行い、INPUT命令で処理番号をpに代入する。以後、このpに入った数値により各処理を行う、処理が終わったあと、このブロックに戻ってくる。

3番目のブロックは処理番号0のファイルの読み込み、および表示を行う。IF構文でpの値が0であり、かつ、ファイルが存在した場合に処理がおこなわれるようにする。

ANDは論理積演算なので、どちらの値も「True」つまり一致している場合のみIFからFIまでの処理が行われる。

4番目のブロックはファイルに書き込む変数x\$に日時を記録する処理だ。DATE\$には現在の年月日、TIME\$には現在の時分秒が格納されている(システム変数)ので、これをx\$に追加する。

今回のプログラムでは、x\$の内容をいったん消去するようになっている。

5番目のブロックはx\$にコメントを書き加える処理を行う。x\$の内容に書き加えるように「x\$=x\$+c\$」としてある。

6番目のブロックはファイルに書き込む処理である。7番目のブロックは書き込んだファイルそのものを消去する処理を行う。ファイルの消去は「KILL ファイル名」でできるが、消去すべきファイルが存在しない場合にはエラーになってしまうし、間違えて消してしまうないように消すかどうかの確認を行って

る。無駄なファイルはメモリーの無駄遣いになるのでこうした処理もプログラムを考えるうえで重要だ。

8番目のブロックではプログラムの終了を行う、10番目のブロックへジャンプする。

9番目のブロックは、処理番号に該当しない入力が行われた場合に最初に戻るよう強制的にジャンプさせるようにする。

最後の10番目でプログラムを終了させる。覚書きをするときに「いつ」が必要な場合に利用できる(図2)。

しかし、このプログラムには重要な弱点がある。そう、前回の記録しか見ることができないのだ。



追記用ファイルの読み書き

これまでは1つだけのデータの読み書きを述べてきたが、ファイルに追加記録したい場合のほうが多いだろう。追加記録の場合はファイルを追記形式で開く必要がある。具体的には「FOR OUTPUT」を「FOR APPEND」に変更する。

```

OPEN "test.dat"
FOR APPEND AS #1
PRINT #1,x$
CLOSE #1
    
```

こうすると、すでに記録されたファイルの末尾に追記される(図3)。ただし、ファイルが大きくなってしまふことが多いので気をつけてほしい。また、追記用で利用する場合、読み込む際には今までのように1行だけではなく、ファイルの末尾(EOF: End Of Fileの略)まで繰り返し読み込まなくてはならない。

```

1:Time Stamp
2:Comment
3:Write File
4>Delete File
9:End
Process=? 1
SET TimeStamp:022/08/2001 22:23:13
0:Read File
1:Time Stamp
2:Comment
3:Write File
4>Delete File
9:End
Process=?
    
```

図2 現在の日時を記録。この時点では変数に入っているだけ

```

2:Comment
3:Write File
4>Delete File
9:End
Process=? 0
0022/08/2001 22:23:13
0:Read File
1:Time Stamp
2:Comment
3:Write File
4>Delete File
9:End
Process=?
    
```

図3 ファイルに書き込み、読み出したところ。プログラムを終了してもファイルとして記録されている

```

OPEN tmp$ FOR INPUT AS #1
WHILE NOT EOF(1)
LINEINPUT #1, y$
x$=x$+y$+CHR$(10)
WEND
CLOSE #1
    
```

「NOT EOF(1)」をWHILE ~ WEND構文に使うことで「ファイルの末尾でなければ繰り返す」処理を行うことができる。

また、読み込まれたデータが格納されているy\$には改行文字が入っていないため、前に読み込まれたデータを蓄えているx\$に加える際に改行文字を示す「CHR\$(10)」を入れておく。こうしておけば、x\$の中でも「改行区切り形式」を維持することができる。ここで注意したいのは、x\$をファイルに記録する際に単純に

```
PRINT #1, x$
```

としてしまうとPRINT命令で自動的に改行文字が書きこまれてしまい、無駄な改行文字が混入してしまう。変数自体に改行文字が含まれている場合には

```
PRINT #1, x$;
```


とPRINT命令の最後にセミコロンを付け加えて、改行文字を書き込まないようにしよう。


こうしたデータの一貫性などの細かな部分はプログラムで重要な問題に発展することがあるので、常に頭に置いておくようにしたい。

例にはほかにもわざと弱点を残して、不便にしてある。プログラムの神髄は思いつきということを出して、各自で完成させてみよう。



文 山田達司
イラスト nom


 時々「致命的なエラー」と表示されます。すごくドキッとしますが、大丈夫ですか？


 私はソフトウェア開発中にこのメッセージを頻繁に見ており、すでに感覚も麻痺しています。

しかし、あらためて考えてみると「致命的」という言葉はひどいですね。「私のPalmに一体何が起きたんだろう」と思われるのも無理はありません。このメッセージは「私(パーム)には理解できない事態が起こりました。すいませんが、リセットしてやり直させてください」というような意味だと思ってください。これならずいぶんメッセージのイメージが違いますよね(笑)。

メッセージの内容はともかく、これはソフトウェアのバグをPalm OSが検出して被害を最小限に食い止めるために実行を止めているのだと思ってください。このメッセージを出さないようにするには、バグがあるソフトウェアの利用を止める、もしくはよりバグが少ないものに変更する必要があります。

サードパーティー製ソフトウェアを追加しなくてもこのメッセージが頻繁に出る場合は、Palm OSのアップデートを探してインストールし直してください。特定のソフトウェアでよく発生する場合はそのソフトウェアを削除する、など原因を探してみてください。

 山田さんは複数のPalmをお持ちのようですが、どうやってそれらを使っているのですか？

 これは本当に難しい永遠のテーマですね。一台のクレードルでPILOT、PalmPilot、Palm IIIがすべて使えていたときが懐かしくてなりません。とはいえ、嘆いてばかりもいられないので、私の現在の状況をお教えしましょう。

私の机にはCLIE(N700C)用、Palm m505用、Visor Prism用と3台のクレードルがUSB経由で載っています。あとはリアルポートにm100用のHotSyncケーブルがつながっています。これでNシリーズのCLIE、m500 / m505 / m100、Edgeを除くVisor、HandEra330がつながることになります。これ以外のマシンを使うときは引き出しからクレードルを引っ張り出しています。ソフトウェアはCLIE(N700C)用のPalm DesktopをインストールしたあとでN600C用のPalm Desktopをインストールします。これで既存のマシンはすべて、HotSyncが可能になります。PIMのデータは残念ながら共有は難しいので、メインに使うマシンを一台に決めています。

このように現状はまさに混乱しているのですが、うれしいことに今後パームコンピューティング(株)から発売されるPDAはユニバーサルコネクターという単一の形状のものになるようです。これでクレ



米パーム社がOS部門を子会社化する予定だと聞きました。Palm OSはこれからどうなるのでしょうか？



以前Palm OSとPalmデバイス(以下、Palm)は双子の兄弟のようなものでした。米パーム社がPalm OSとPalmを作り、新しいPalmには新しいPalm OSが搭載され、ハードウェアをサポートする機能がPalm OSに追加されました。お互いが助け合い、長所を伸ばすために頑張っていたのです。ところが、米HANDSPRING社、ソニー(株)といった互換機メーカーがPalm OSを搭載したPDAを作るようになると、これが問題になってきました。これらのメーカーは独自のハードウェアを追加し、Palm OSにそれをサポートするように要求するのですが、Palm OSは何をサポートすればいいか判断が難しくなったのです。互換機メーカーの言うことだけを聞けばPalmがすねますし、Palmの言うことを聞けば「身内ばかりひいきにして」といわれます。

そこで、平等にPalm OSを拡張していくためにOSを構築する部門を別の会社にするようになったのです。今後Palm OSはどのメーカーとも公平に付き合うことができ、互換機メーカーとの関係もよりよくなると思われます。

ードルの心配をせずに新しいPalmが買えるわけです(笑)。



ウィンドウズ歴が長いので、Palmの操作の流儀に慣れませんか。どうしたらいいでしょう？



複雑怪奇なウィンドウズが使えているのですから、シンプルでわかりやすいPalmが使えないはずはありません。あなたの頭の中の何かが悪魔をしているのでしょうか。ウィンドウズを使うことがジャンボジェット機を操縦することだとすると、Palmの操作は自転車に乗ることだと言ってもいいでしょう。「まったく違うものを使っているのだから、当然使い方も違うのだ」と思ってください。そうすればPalmのシンプルな使いやすさが身に染みてきますよ。

質問大募集 !!

「パームの達司」では、達人山田氏に答えてほしい疑問や質問を募集しています。ご応募は氏名(ペンネーム)、性別、年齢、使用機種、電子メールアドレスを明記のうえ、次の宛先まで電子メールでお送りください。

メール宛先
palm-magazine@ml.ascii.co.jp
標題(Subject)に「パームの達司」と明記のこと

目からウロコの珍教習!? 必須ソフトも完全制覇



教習所



名前は知ってるけど使い方がよくわからない。そんなソフトをつまびらかにしていく当教習所。今回は味気ない標準の起動画面「ランチャー」に注目。山も色づく秋だから、ランチャーだってドレスアップ! ってことでさっそく教習開始!

文 てのひらなでしこ (http://www.worpaholic.com/) / イラストレーション 古代 進吾



今回の教習ソフト

SilverScreen

作者: 米PocketSensei 入手: http://www.pocketsensei.com/

種類: SilverScreen 2.1 (デモバージョン<試用期間はインストール後21日間>からフルバージョンへのアップグレード19.95ドル)、ChromaCast (フリーウェア)

対応: SilverScreen ~ Palm OS 3.0以上、ChromaCast ~ Palm OS 3.5以上のカラーデバイスおよびSilverScreen 1.9.5以上



見た目が一番、値段は二番、三度のメシより銀幕だ!

「シルバースクリーン」はランチャー置き換えソフト。カラーとモノクロの両方に対応し、「銀幕」の名のとおり華やかで夢がある。

そもそも、ランチャーとはソフトを起動するためのソフトの総称。その呼び方は知らなくとも、Palmユーザーなら誰もが毎日必ずお世話になっている、まるで空気のような不可欠な存在なのだ。Palm OS標準のランチャーは機能もデザインもそこそこシンプルで、使い勝手も悪くはない。しかし、どこか物足りなさを感じてしまう。毎日頻繁に目にするランチャーだからこそ、その日の気分で着替えてみたいし、もうちょっと使いやすくもしてみたい。ではいったい

どんなランチャーを選べばいいのだろうか。優れたランチャーは次のような共通の特徴を持っている。

機能的である: ソフトの起動、削除、カテゴリ分けが素早く行える。日付や時刻、メモリーやバッテリーの残容量がひと目でわかる。

魅力的である: 毎日使っていても飽きない工夫や、仲間に見せびらかしたくなるようなギミックがふんだんに盛り込まれている。

世にランチャーは多しといえども、SilverScreenほど、この特徴に当てはまるソフトはないだろう。SilverScreen最大の魅力は「テーマ」と呼ばれるファイルを替えて楽しめる点だ。その時の気分に合わせて手軽に見た目を変えられる(図1、2)。



SDカード、メモリースティックからダイレクトに起動

見栄えを変えられるだけでなく、SilverScreenは機能的にも充実している。SDカードやメモリースティックといったメモリーカードにも対応しており、メモリーカード上に作った特定のフォルダー(/palm/Launcher/)内のソフトを直接起動できるのだ。画面下のツールボックスの左から2番目の「フォルダー」に任意のソフトをドラッグ&ドロップすれば、本体メモリーとメモリーカード間でソフトをコピー/移動できてしまう。まるでパソコンのような操作感だ。同じ要領でソフトのカテゴリ分けもできる。いちいちメニューを開く手間ももういらぬ。

また、画面左上の時刻をタップすると日付や曜日が確認できたり、右上隅の矢印で過去の履歴からソフトを起動できる。こうした細かい部分の使い勝手の良さが、多くのファンを魅了してやまないのだ。



図1 SilverScreenの標準的なインターフェイス。カラーにするにはちょっとしたコツがいるが、これについては後述する。標準のランチャーには戻れない?

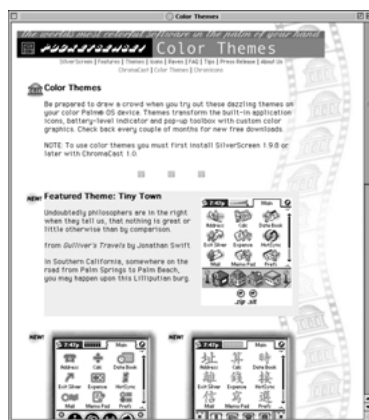


図2 開発元のサイトではカラーのテーマも公開。現時点ではまだ7個しか用意されていないが、いずれも個性的。「Color Themes」のページからダウンロードしよう。すべてフリーウェアだ

教官の評価

実用度..... ♡ ♡ ♡ ♡ ♡
 使いやすさ..... ♡ ♡ ♡
 楽しさ..... ♡ ♡ ♡ ♡ ♡

1 3 2 R SilverScreenを入手する



① PocketSenseiのサイトへ

トップページを下にスクロールしていくとダウンロードサイトのバナー(PalmGear.comなど)がある。その直前に「click here to download a 21-day sneak preview」とあるので「click here」をクリックしてSilverScreenをダウンロードしよう

② ChromaCastも忘れずに

実はSilverScreen単体ではカラー表示ができない。ポップなカラーを楽しむためには、ページ上部の「ChromaCast」をクリックしてChromaCastのページにジャンプ。PalmGear.comなどのバナーをクリックして専用のプラグイン「ChromaCast」をダウンロードしておく



1 3 2 R SilverScreenをインストールする



① 必要なファイルをインストール

最低限インストールしなければいけないファイルは、SilverScreenとChromaCast(最上段の2本)だけ。ほかにも気に入ったテーマがあれば、一緒にインストールしておく

② タップひとつでラクラク表示切り替え

右端にある2つの矢印。上はアイコンの大きさ、下はツールボックスの表示内容を切り替える。右下の三角でツールボックスが隠せる

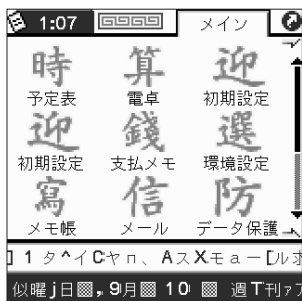


③ プレビューしながらテーマの品定め

「Options」メニューにある「Theme...」をタップするとテーマの設定画面が表示される。バッテリーインジケータのデザインも3種類から選べる

1 3 2 R もっとワガママに、もっとクールにカスタマイズ

設定を変えるだけで使い心地がグンと向上!



その日にやるべき項目を電光掲示板風に表示

To Doを繰り返し表示したいときは「Options」メニューの「Ticker」で。ただし、ローカライザーの有無にかかわらず日本語が文字化けする



メモリーの残容量やユーザー名もすぐわかる

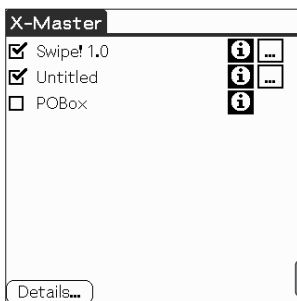
前ページの図1左下の「i」をタップすると、メモリーの空き容量やユーザー名などのシステム情報が表示できる

間違っってゴミ箱に捨ててしまったら

削除したいソフトは、前ページの図1右下のゴミ箱にドラッグ。ゴミ箱を開けば「Recover」で元に戻せる。「Empty Bin」で完全に削除

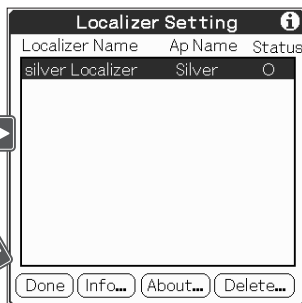


メニューなどをすべて日本語にしてしまおう



① ローカライザーなどをインストール

専用のローカライザー(1)と Localize Hack(2)、Hackソフト「X-Master」などを別途インストール



② Hack管理ソフトでローカライザーを有効に

手順1の図でLocalize Hack(Untitledと表示)にチェック。右端の「...」をタップし「Status」が「O」であることを確認



③ メニューもヘルプも隅々まで日本語に

SilverScreenに戻りメニューなどを開くと細部まで日本語化されている。手順2の画面でLocalize Hackのチェックを外せば英語に戻る

21世紀はモバイルがあたりまえ!

このひら 通信生活

テーマ ▶▶ 通信が快適になるツールいろいろ

文 丸山 弘詩 (FocV Project)

Bluetooth通信が より快適になる アップデート

今回は、6月にソニー㈱から発売されたCLIEのシリアルコネクタに接続するBluetoothアダプター(PEGA-BT700)を紹介した。Bluetoothは赤外線を利用した場合と同様にワイヤレスで通信が可能となる。2.4GHz帯の無線を利用するため、接続先デバイスはポケットやかばんの中に入れていても構わず、必ず赤外線受光部を対向させなくてはならない赤外線接続とは比較にならないほど便利である。

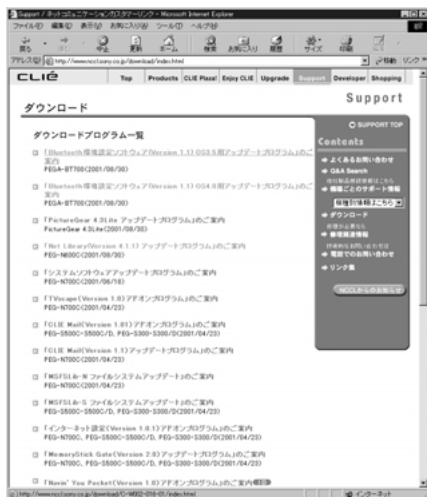


図1 ソニー㈱のダウンロードサイト。機種に応じて必要なアップデートをダウンロードできる

しかし、ソニー㈱製のauのBluetooth内蔵の携帯電話(C413S)を利用してデータ通信を行う場合は、20kbpsに転送速度が制限されてしまう仕様になっている。

そのため、回線交換通信(ASYNC)は別として、高速データ通信が売り物の PACKET通信(PacketOne)では、PacketOne64オプションを別途契約しても、残念ながら64kbpsでの接続すら不安定で利用することはできなかった。

ところが、Palm OS 4.0を搭載した「CLIE PEG-N600C」が発売されるとともに、Bluetoothのドライバーのバージョンアップ(バージョン1.1)が行われ、Palm OS 3.5だけではなくPalm OS 4.0のN600Cにも対応。うれしいことに前バージョンの20kbpsという転送速度の制限が外れたのだ。

これにより、64kbpsでの接続も安定して行え、高速データ通信が体感できる(図1)。注意しなくてはならないのは、Palm OS 4.0を搭載したN600Cの場合は、「Bluetooth環境設定ソフトウェア(バージョン1.1)」だけではなく、通信品質の向上を目的とした「Net Library(バージョン4.1.1)アップデートプログラム」をインストールする必要があることだ。

現時点对応するBluetoothデバイスは、ソニー㈱や日本電気㈱製のBluetooth内蔵ノートパソコン、モデムステーション(PCGA-BM1/ソニー㈱)やTA(Aterm ITX92BT/日本電気㈱)などのほかに、各社からPCカードが発売されている状況である。Palmと連携することを考えると、いずれはPalm間の通信にも利用されると思う

が、現在ではワイヤレスでのHotSyncやデータ通信の利用がメインであろう。

また、年末をめどにBluetoothをサポートした「IbGear for KEITAI」(リンクエポリューション㈱)が発売予定になっているほか、PEGA-BT700以外に2002年にはSDカードスロットを利用したSDIOカードも発売予定になっているので、Bluetoothモデムを内蔵しているau端末だけではなく、ほかの携帯電話を利用するユーザーにとっても魅力的な通信手段として挙げられるだろう。

なお、前述のPacketOne64では、64kbpsが利用できるのは受信時のみで、送信する際は通常の14.4kbpsと、非対称である。あれ? 送信だと時間がかかっている……と誤解なきよう。

Palmでバイナリー ファイルを送付する

Palm OS 4.0を搭載しSDカードスロットを装備したPalm m500シリーズは6月に発売されて久しいものの、いまだに通信環境が十分に揃わないのがもどかしい状況である。一方CLIEに関しては、純正のモバイルコミュニケーションアダプターだけでなく、C@rdH[®] petitやP-in Comp@ctなどがコミュニケーションカードアダプター利用できる「Communication Card Adaptor (HPD-SCCP)」が発売され、順調に通信環境の選択肢が揃っている状況だ。

標準で外部メディアを利用できなかった



図2 メールで送信するばかりではなく、FTPプロトコルを使ってアップロードすることも可能である



図3 利用するSMTPサーバーや自分のメールアドレスを設定する。本文に日本語を利用する際は「Encode Email for Japan」のチェックを忘れずに。Multi Mailを使うオプション設定もあるが、国内で流通しているMulti Mailは使えない



図4 契約プロバイダーによっては、SMTPサーバーの利用にユーザー認証が必要な場合もある。その際はPOPアカウントとパスワードを設定する



図5 添付するファイルを選択して、[Mail]をタップする



図6 サブジェクトと本文には日本語が利用できるが、400文字という制限がある。添付ファイル名には日本語は利用できないので注意が必要だ



図7 Xiino Xipを起動してカード内を閲覧している画面。ZIPファイルを選択して開く



図8 PRCなどPalmのアプリケーションの場合、そのままインストールすることが可能だ。XiinoでZIPファイルをダウンロードした場合は、自動的にXipが処理を引き継ぎ解凍処理ができる

参照URL

(株)ソニー ダウンロード一覧
<http://www.nccl.sony.co.jp/download/index.html>

VFSMail 1.0.6 作者：J.T.Solutions
<http://www.tsol.fsnet.co.uk/jts/VFSMail/vfsmail.html>

Xiino Xip 1.0b1J 国産イリンクス
http://www.ilinx.co.jp/products/xi_xip/index.html

pz 0.7.1 作者：ほしたかのり
<http://www.sra.co.jp/people/hoshi/palmos/>

Palm OS 3.5に対応するメールソフトは、通常はテキストのみを処理対象としており、例外的にパームウェアのデータベースを添付することも可能であった。しかし、メールソフトのほかにアプリケーションごとに専用のプラグインが必要など、お世辞にも使いやすいとは言えなかった。

今回紹介するのは、「J.T.Solutions VFSMail」という外部メディアのカード内に保存されたファイルをメールで送信するソフトだ。出先でSDカード内に保存したJPEG画像やDOCファイルなどを、PalmからメールやFTPにアップできるなど(図2)、とても便利なツールである。

例えば、「急な出張でノートを持ってきていない、ファイルに修正を加え、会社に送り返さなくてはならない」「デジカメで現場の写真は撮ったけど、ノートがない。さて、どうやって会社に送り届ける？」という、せっぱ詰まったとっさの時に役立つくれるツールだ。

VFSMailを利用してメールを送信する際

に必要なのは、契約しているSMTPサーバー、メールアドレス、またPOP before SMTPが必要な場合は、Use POP Connectのチェックとアカウントおよびパスワードの設定である(図3、4)。

使い方は簡単。まずメールに添付したいファイルを選択して、「Mail」ボタンをタップすればいい。するとサブジェクトには指定したファイル名が自動的に入力され、3カ所の宛先はアドレス帳からの検索・指定が可能になる。本文は半角400文字以内という制限があるものの、日本語も利用できる(図5、6)。

添付するファイルに関しては、SDカードやメモリスティックなどのカード上にあるファイルであれば特に制限はないので、McFileなどのファイル管理ツールを利用して、必要なファイルをカード上に移動することで、アドレス帳のデータや必要なソフトのデータベースをメールで送信することができる。さまざまなシチュエーションで役立ってくれるだろう。

なお、動作確認がとれたのは、Palm OS 4.0を搭載したPalm m505とCLIE PEG-N600Cで、TRGProの場合は同じデベロッパーからCardMailが用意されている。ファイル名に日本語を使用した場合、メールの送信がうまくいかず、メールサーバーのエラーとなるので、注意が必要である。

今回最後に紹介するのが、(株)イリンクス^{ジーノ}からベータ版として公開されている「Xiino Xip^{ジップ}」だ。Palm OSに対応した圧縮・解凍ソフトとしては、ほしたかのり氏が公開している「pz 0.7.1」が有名であるが、その圧縮・解凍はPalm上で行うのみである。確かにPalm上で完結できるのは非常に便利であるが、パソコン上で処理できないデメリットがある。対するXiino Xipだとパソコンで処理したZIPファイルをカードに転送しておき、必要になった際にPalmにインストールするという利用方法もある(図7~9)。なお、Xiino XipはPalm OS 4.0に対応した「Palmscape」後継のブラウザXiinoと連携が可能である。

素朴な疑問からトラブルまでサクッと解決！

FAQ Palmなんでも相談所

各社各様それぞれに魅力的なPalm デバイスが出揃ったことで、Palm ユーザーの数はうなぎのぼりだ。当然、さまざまな疑問やトラブルも増えるだろう。本コーナーでは、Palm に関する疑問やトラブル解決に役立つ情報を提供していく。

Q タップしてもうまく反応しない

液晶画面に表示されているボタンなどをタップしても反応しないことがある。時には、隣のボタンが反応したりして困るんですけど

A 環境設定の「デジタイザー」で調整してみる

タップの反応のズレが、特定のソフトで発生するのではなくすべての場面で起こるのであれば、おそらく実際にタップした位置とPalm OSが検出した位置のズレが大きいためだ。そのため、ボタンなどをタップしても、その外側をタップしたように処理されてしまうことがあるわけだ。

タップ位置を調整し直すには、「環境設定」の「デジタイザー」か、「初期設定」を使用する(図1)。どちらでもタップ位置の調整を行う方法は同じだ。表示されるマークの中心点を慎重にタップする。これを何度か繰り返すことでタップ位置の調整が行われる(図2)。

正しく調整したはずなのに問題が解消しないという場合は、Hackソフトのたぐいを(使っている場合には)いったん停止してみるなど、使用環境をなるべく素の状態にしてみよう。それでも解消しない場合は、ハードの不具合の可能性もあるので、メーカーの修理窓口にご相談しよう。

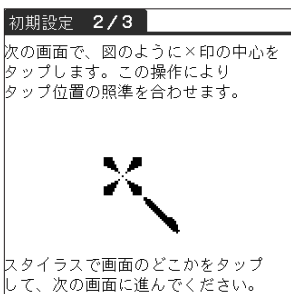


図1 「初期設定」をタップすると、「環境設定」にある設定項目のうち、いくつかの重要な項目の設定が促される。デジタイザーの調整もそのひとつだ



図2 デジタイザーの調整は、図に示されているマークの中心を実際にタップすることで行う。毎回マークの位置が変わり、それを3回ほど繰り返す

Q ランチャーで多くのソフトを表示したい

ソフトをたくさん入れて使っているけど、ホーム画面から起動するときにスクロールしないと目的のソフトが現れず、ちょっと面倒……

A 「名前」表示にすることで表示数を増やせる

まず、ランチャー(ホーム画面)では、カテゴリ別にソフトを分類できる。これを利用することで、なるべくソフトが1画面に納まるように(12個以内に)細かくカテゴリを分類しておけば、スクロールをしなくてソフトを起動することが可能だ。だが、この方法ではカテゴリの切り替えという手間が発生するし、カテゴリ自体も無限に増やせるわけではないので、痛しかゆしといったところだ。

そこで、ランチャーを表示して、「オプション」メニューから「設定」を実行してみよう。設定画面で「表示方法」を「アイコン」から「名前」に変更する(図1)。名前表示にすると、1画面に22個のソフトが表示できるようになる(図2)。ただし、ソフトのアイコンが小さくなり、しかもソフトによっては名前表示時の小アイコンを収録していない場合もあるので、視認性が少々損なわれると感じる場合もあるかもしれない。好みに使い分けてほしい。

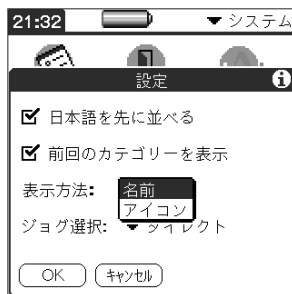


図1 ランチャーを表示して、「オプション」メニューから「設定」を実行したところ、「表示方法」を「名前」に切り替えよう



図2 「名前」表示にすると、上図のようにランチャー画面で1画面に最高22個のソフト名と小アイコンが表示できるようになる

よく使う言葉を簡単に入力したい

会社名や作業名など、Palm を使っていて日常頻繁に入力する言葉があるが、グラフィティーで毎回入力して変換するのがすごく面倒です

A 単語登録するかショートカットを利用しよう

確かにある程度以上の長さの語句になると、頻繁に入力するのは面倒だろう。コピー＆ペーストを利用するにしても、1回は入力するか、以前に入力したデータを表示させなければならず、別の手間がかかってしまう。

そこで、Palm OS 3.5以降を搭載しているPalmデバイスであればお勤めの方法がある。「ショートカット」という機能で、グラフィティーエリアに筆記体のL(Ⓛ)を書き、それに続いて文字を入力することで、あらかじめ設定しておいた文字列を入力できるのだ。OS 3.1などでは、OS側であらかじめ用意されているショートカットのみしか利用できなかったが、OS 3.5からは「環境設定」の「ショートカット」でカスタマイズできるようになった(図1)。これを用いると、わずかなストロークで長い語句を確実に入力できる。

また、もっと簡単な解決方法は、日本語変換の辞書に単語登録してしまうことだろう。省略した読み方で登録しておけば、入力文字数も少なくできるので、より効率的だ。ただし、あまり短くしすぎると、ほかの単語を入力する場合に読みが重なったりして、変換時に余計な手間がかかってしまう可能性もあるので注意が必要だ。

単語登録の方法は、使っている日本語変換ソフトによって異なる。Palm OS日本語版の標準の日本語変換では、「環境設定」の「ユーザー辞書」で登録する(図2)。また、ATOKの場合は「辞書UT」を使うことになる。詳しくは各ソフトのマニュアルを参照してほしい。

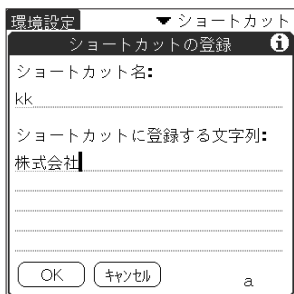


図1 「環境設定」の「ショートカット」で、ショートカットを追加/編集できる。図の例では、「Ⓛkk」と入力することで「株式会社」と入力される



図2 Palm OS日本語版の日本語変換の単語登録画面。ほかの日本語変換ソフト(ATOKなど)の場合は、そのソフトごとに登録方法が異なる

CLIEのハイレゾ画面をキャプチャーしたい

CLIEユーザーのハイレゾ画面をマックでキャプチャーすることはできますか？ ウィンドウズは持っていないので.....

A HRCapt というDAソフトを使う

キャプチャーには、当コーナーで以前紹介したPOSE (Palm OS Emulator)を使うのが簡単だ。しかし、CLIE用はウィンドウズ版しか用意されていないし、使うには面倒な手続きが必要となる。そこで今回紹介するのは、「HRCapt」というDAソフトだ(<http://www.ne.jp/asahi/fairy/chimera/>)。使用にはDAの実行環境が必要になる。あとは、DAソフト本体と、同梱の動作設定兼データ管理用ツール「HRCaptDM」をCLIEにインストールするだけで、ハイレゾでも65536色フルカラーでもキャプチャー可能になる(図1)。

キャプチャー画像は、独自の画像形式でCLIE本体やメモリースティックに保存される。HRCaptDMでCLIE上で閲覧/削除が可能のほか、同梱のパソコン用ツールでBMPやPICT形式に変換できる。このツールはウィンドウズ版とマック版が用意されていて、ウィンドウズではBMP、マックではPICTに変換されるほかは、機能も使い方もほぼ同じだ。また、メモリースティックに出力する際に、直接BMP形式の画像ファイルとして保存することも可能なので、メモリースティックから直接パソコンに転送できる環境があれば(CLIE 経由でマウントでも可)面倒も少ない(図2)。



図1 DAなので、ソフトを使っている最中でも起動してキャプチャーすることができる。メニューを開いている状態を撮りたい場合にも、遅延キャプチャー機能で対応可能



図2 メモリースティックに直接BMP形式で保存することも可能だが、本体メモリーに保存した場合は、HotSyncでパソコンに転送したあと、変換ツールを使用する

To Go

サイト案内板

文/八島 伸之 ドクター yashimac@www.worpaloholic.com

今回のテーマ「秋」

色づく山、深まる秋。何かにじっくり取り組みたくなるこの季節。今月のテーマはズバリ「秋」! スポーツ、プログラミング、アートに読書。人肌恋しい秋の夜長を、ほんのりじっくり楽しむためのステキなサイトをご紹介します!



随時更新の「Column & News」。誰でも自由に投票できる「アンケート」に加え、「イチロー選手全打席データ」などの「JFile」向けデータベースも豊富に取り揃う



残念ながらベナントレースは来春までおあずけだ。が、ラッキーなことに、現在プロ野球は日本シリーズの真っ最中。スコアの付け方を練習する絶好のチャンスだ!

投げた! 打った! 走った! 捕った! Palmで野球を謳歌し尽くす

PalmBaseball

URL <http://homepage1.nifty.com/fdh/palm/>

管理人 くろっち

Palmで野球を記録する!?

いつでもどこでも手軽に記録することができ、パソコンとの連携も簡単なPalm。本サイトは、そんなPalmの魅力を最大限に活用する野球特化型のサイトだ。

もちろん、記録するのは野球のスコア。Palm用のスコアブックソフト「ScorePAD」が大活躍だ。ScorePADの概要は入門講座「ScorePADのすすめ」に詳しい。スクリーンショットをふんだんに用い、視覚的かつ体系的に利点や特徴を解説している。

ScorePADの何たるかを概観したら、次は「ScorePADの使い方」にジャンプ。ScorePADの入手方法からインストール、操作、さらに同ソフトを購入するための送金方法まで、これでもかというほど丁寧に説明。まさに導入マニュアルだ。

溢れんばかりのオリジナルデータも

現時点では英語版しか存在しないScorePAD。ならばいっそ和訳をしまおうという独自の試み「ScorePAD日本語化プロジェクト」は、日本の野球ファンにとってありがたい企画だ。同プロジェクトの一环ともいえるデータベース「野球用語英訳メモ for ScorePAD」には、普段は聞き慣れない英語の野球用語が和訳されて収録されている。「データダウンロード」のコーナーからゲットして、Palmに入れて楽しもう。JFile用のデータも公開している。

そもそも野球の見方がわからない。そんな人には「野球観戦のすすめ」がお勧め。野球の見どころ、観戦方法に応じた予算などが語り尽くされている。

定番サイト【要巡回編】

機長のユニークなイラストと温かい語り口が乗客を魅了

パーム航空

URL <http://palm.org/>

読み物系サイトの草分けにして、今なお現役バリバリ。その活躍ぶりは「iPAL-NEXT」で

英語版OSを日本語化するならJ-OSでキマリ!

Simple-Palm

URL <http://simple-palm.com/>

山田 達司氏が贈るシンプルかつパワフルなサイト。HandEra 330向けのJ-OSがついに正式版に

最新のトピックスも要チェックの総合レビューサイト

Muchy's Palmware Review!

URL <http://muchy.com/>

評価済みのアイテムは周辺機器を含め2000個以上。探しものはページ左上の「SEARCH」で

コミュニティーを支える、ユーザーにやさしいサイト

PalmOS@nifty

URL <http://palm.nifty.com/>

製品レビューも充実。ニュースも随時更新。あの山田 達司氏のコラムが毎週読めるのはココだけ

進化し続ける国内最大のPalm系総合情報共有サイト

PalmFan

URL <http://www.palxfan.com/>

読み手の理解を助けてくれる温かいコメントが魅力的。ソフトの更新速報なら「PalmwareFan」



向学の後は、おひよいなお部屋でちよんちよん画。Only画伯の癒し系イラストがクセになりそうです。

NS Basic/Palmでプログラミングしたい人の必読ページ

Palmなお部屋

http://members.tripod.co.jp/mizuno_ami/

管理人 mizuno-ami

「NS Basic/Palm」とは、昨年4月に発売されたPalm向けの開発環境。BASICを使っているのでソフトの開発も容易。本サイトは、そんなNS Basic/Palmの実践的活用法を

信している。ビギナーのための入門講座「Basic BASIC」では参考書籍やTipsなどを詳しく紹介。同ソフトで作った好評のオリジナルソフト「Amiシリーズ」も公開中。

おびたしい数のオリジナルアイコン数えて夢の中

ZEN of ART DateBk3/4 Icon Archives

<http://sky.zero.ad.jp/~zaj58417/>

管理人 けんにい

予定表置き換えソフトの定番「DateBk3/4」用のアイコンを多数公開しているサイト。その数およそ650以上、21ジャンルにもものぼる。「今日の似顔絵さん」では

リーグのスター選手の似顔絵をアイコン化。「分別ゴミ」なんてジャンルまである。限られたドット数だからこそできるアート。DateBk3/4に張って楽しもう。



現在のアイコン総数はトップページに常に表示。作品もさることながら、総数のほうが気になる!?



蔵書は本誌付属のCD-ROMにも収録。メモリーが許す限りインストールして文学通になろう。

Palmに本が降ってくる? 活字中毒ご用達のPalm版青空文庫

青空文庫 パーム本の部屋

<http://aozorapalm.com/>

管理人 Pal Mac

著名な文学作品を、Palmで読める形式に変換し配布しているサイト。「蔵書」は約1400冊にのぼり、作家別、作品別に整理整頓されている。初めて利用する場合は「やさ

しいパーム本の読み方」を熟読のこと。毎日訪れるなら「新着情報」をチェックしよう。本はPalmに直接ダウンロードでき、その方法は「パームでアクセス」に詳しい。

これぞ芸術! 世界にひとつしかない! Palmなアートが多数展示

くりすたるあーと

<http://member.nifty.ne.jp/cristal/>

管理人 大西 潔

現役の京友禅作家・林裕峰氏が歳月をかけて熟成させた“アート”な技を惜し気もなく披露する真の芸術系サイト。下絵なし、すべて手がきの友禅仕様のモバイルグッズ

は、一度見たら忘れられないインパクトだ。「MobileArt」で作品を堪能しよう。Palmで更新される「Palm de Upload」は、管理人の大西氏のモバイル日記。



NHKの連ドラ「あすか」の出演経験を持つ林氏、同氏のお茶目な一面はくりすたるあーと日記で

定番サイト 【メーカー編】

激安Visor Deluxeはどこにある? ここにある!

HANDSPRING(株)

<http://www.handspring.co.jp/>

HANDSPRING(株)の公式サイト。待望のシステムアップデータを公開

スタイリッシュなPalmなしでは生きられない!

パーム コンピューティング(株)

<http://www.palm-japan.com/>

パーム コンピューティング(株)の公式サイト。企業向けに「ビジネスソリューション」を開始

遊ぶときも困ったときも誰もが一度は訪れるべき

ソニー(株)

<http://www.sony.co.jp/CLIE/>

ソニー(株)のCLIE公式サイト。第2回「クリエイ」プログラムコンテストから素敵なソフトが数多く誕生

ブラックメタルボディがシブいぞ! WorkPad

日本アイ・ビー・エム(株)

<http://www.ibm.com/jp/pc/workpad/>

日本アイ・ビー・エム(株)のWorkPad公式サイト。PHS内蔵の「WorkPad 31J」に関する情報は必見

ダブル拡張スロットがまぶしい! HandEraのこたなら

アスク(株)

<http://www.ask-corp.co.jp/>

HandEraの販売代理店アスクのサイト。HandEra 330用の周辺機器も取り扱い開始

用語事典

文/片山哲也

Palmを使っていると、長年パソコンを使っているユーザーでも聞き慣れない用語がたくさん出てくる。いわゆる「パソコン用語事典」へのPalm用語の掲載は少ない。このコーナーではPalm独特の用語を図版を交えてわかりやすく解説していこう

PocketMirror [ポケットミラー]

一部のPalmデバイスに標準で付属しているシンクソフト(米チャプラ社製)で、マイクロソフト社のPIMソフト「Outlook」の各種のデータとPalmデバイスのシンクロを可能にするもの。同種のソフトであるプーマテックジャパン(株)の「IntelliSync」は、Palm Desktopはもちろん、OrganizerやOutlookなど多彩なPIMソフトをサポートしており、Palmの各機能ごとにシンクロするPIMソフトを組み合わせられるが、PocketMirrorはOutlookのみ。

Palmデバイスに標準添付されているPalm Desktopは、必要にして十分な機能を備えている。Palmのアプリケーションと1対1で対応しているために悩むことなく使えるし、インターフェースもシンプル。しかし、パソコン用のほかのPIMソフトと比較すると機能的には不十分だと感じるユーザーもいるし、ビジネスユースではマイクロソフト社のOutlookを使うように指定されている企業もある。PocketMirrorは、このような用途に応えるもので、Palm Desktopより多機能なOutlookとPalmの各種アプリケーションをシンクロさせるために、かなり詳細な設定が可能だ(図1、2)。



図1 PocketMirror自身が用意している「Outlook 予定表」の初期設定画面。左側にさまざまな設定項目が用意されており、細かい機能の設定ができるようになっている



図2 PocketMirrorはHotSyncのコンジットとして動作するので、コンジット設定画面でも基本的な設定ができるようになっている

辞書を引く

Palmデバイスには英和辞書・和英辞書が添付されている(辞書は出荷状態ではインストールされていないので、添付のCD-ROMから2種類のサイズのどちらかを選び、インストールしておく必要がある)。この辞書は単体でも利用することができるが、Palmのさまざまなアプリケーションから直接辞書呼び出して利用することが可能だ。例えば、Palmscape(Xiino)でアクセスした英語のウェブページで、意味が曖昧な英単語が出てきても即座に意味を調べることができる。

使い方は簡単で、表示されているテキストから調べたい単語をドラッグして選択し、編集メニューから「辞書を引く」を選択することで辞書が表示される(図1)。表示された辞書画面の下部には「一覧」と「詳細」というボタンがあり、一覧ではリスト表示、詳細では意味まで表示されるようになっている(図2)。ただし、添付されている辞書の収録語数はそれほど多くはないので、該当する単語がない場合もある。

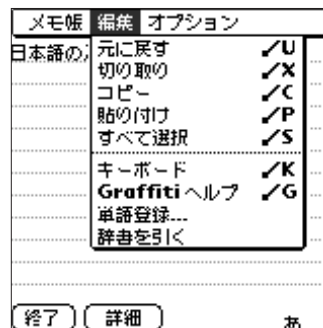


図1 ほかのアプリケーションを起動していても、調べたい単語を選択して、編集メニューから「辞書を引く」を選択すると、辞書の画面が表示される

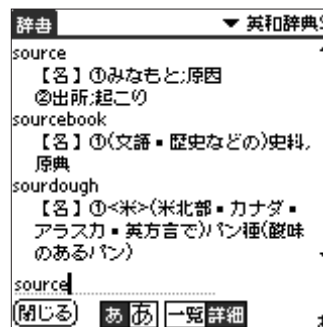


図2 表示された英和辞典の内容。「詳細」をタップすると上図のように単語の意味まで表示し、「一覧」をタップすると単語のリストだけが表示される

ヒント

[Online Tips]

Palm デバイスに用意されているオンラインヘルプのことで、英語では「Online Tips」と呼ばれる。

設定などの各種ダイアログの右上に白抜きの「i」のマークがあり、これをタップすることで表示されるようになってくる(一部のアプリケーションでは「ヘルプ」ボタンとして用意されているものもある)。「Online Tips」と呼ばれるとおり Tips 的な内容だったり、きちんとしたマニュアルが添付されていないPalmウェアではヘルプの役割を担っていることも多い。また、シェアウェアの登録方法やバグレポートの連絡先などが書かれているものもある(図1、2)

操作に迷ったときや、設定ダイアログの意味がわからなかったりしたときには、参考にしてみるといいだろう。ヒントは1画面だけではなく、右下の矢印マークをタップすることでスクロールすることもできる。Palmウェアによってはかなり長いものもあるので、最後まできちんと読んでみよう。

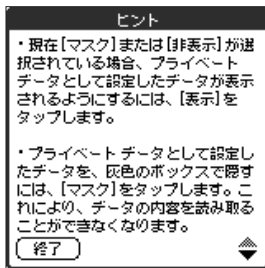


図1 Palm OS 日本語版のヒントの例。「終了」ボタンをタップすると閉じる

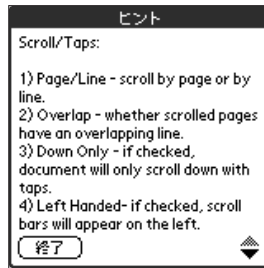


図2 Palm OS 英語版のヒントの例。英語版アプリケーションのヒントには、Tips 的な内容が多い

アドレス参照 [Address Lookup...]

任意のアプリケーションの添付メモや本文に、アドレス帳に記載されている連絡先を挿入する機能。アプリケーションの「オプション」メニューや「編集」メニューにこのコマンドが用意されていることが多い。例えば予定表に設定されている会議の出席者の連絡先を調べるには、一度アドレス帳に切り替えて調べる必要があり、少し面倒だ。この機能を利用すれば、予定表に会議の予定を登録したとき、出席者の連絡先を添付メモなどに即座に挿入することができる。複数のアドレスを記録することが可能なので、会議に4人が参加する場合などは、全員の連絡先を記録しておくことができる。

アドレス帳には電子メールアドレス、電話番号などさまざまな連絡先を入力できるが、アドレス帳参照で利用できるのは、アドレス帳の編集画面の「詳細」で指定したものになる(図1、2)

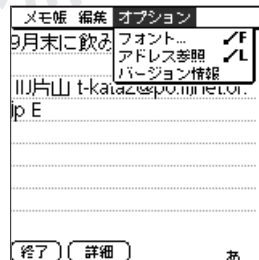


図1 Palm の任意のアプリケーションで、「アドレス参照」を選択する(アドレスを挿入したい場所にカーソルを移動しておくこと)

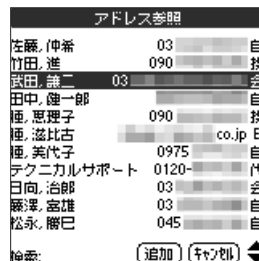


図2 アドレス帳のリストが表示されるので、挿入したいアドレスを選択して「追加」ボタンをタップすると名前と連絡先が挿入される

HotSync

Palm デバイスとパソコンでデータのシンクロナイズを行うための機構。2回目以降のHotSyncでは、変更されたデータだけがシンクロナされるため、短時間で作業が終了する。

PalmPowered

Palm OS を採用したデバイスに付けられるようになったロゴ。

ROM

Palm OS のシステム、ソフトが搭載されている場所。Palm、ソニー、TRG、IBM の Palm デバイスは書き換え可能になっており、システムのアップデートが可能。Palm m100 / 105 やハンドスプリングの Visor シリーズは書き換え不可能なマスク ROM のため、システムのバージョンアップはできない。

SD カード

松下電器産業(株)、サンディスク社、(株)東芝の3社が提唱したメモリーデバイスで、「SD」とは「Secure Digital」の略称。著作権保護機能を持つ。Palm m500 / 505 が採用している。

USB

パソコンと周辺機器を接続するための規格。現在のUSB1.1規格では通信速度が最大12Mbpsとなっている。Palm デバイスのクレードルにはUSBタイプとシリアルタイプがある。USB接続を標準でサポートしている機種では、シリアル接続より高速でHotSyncできる。

カテゴリ

アドレスやメモなどのデータをジャンルに分類して管理する仕組み。カテゴリはユーザーが任意に作成できる。

グラフィティ

Palm デバイスが標準で用意する文字入力の方法。ひと筆書きのようなアルファベットや数字を使って文字入力を行う。

システムアップグレード

Palm OS のシステムをバージョンアップすること。フラッシュROMを採用していないPalm m100 / 105 や、ハンドスプリングの Visor シリーズなどはアップグレードできない。

シリアルポート

パソコンで一般的な周辺機器を接続するためのコネクタ。DOS/Vマシンでは通信速度が最大115kbpsとなっている。Palm デバイスではクレードルを接続するために利用される。TRGpro、WorkPad シリーズはシリアル接続が標準。USB接続が標準のソニー(株)CLIE、ハンドスプリング(株)の Visor でも、シリアルクレードルを利用することで接続可能。

赤外線

すべてのPalm デバイスには赤外線ポートが用意されており、赤外線を使ってデバイス同士でデータやソフトなどを交換することができる。また、赤外線HotSyncすることも可能。

ハードウェアボタン

Palm デバイスには、電源ボタン、上下スクロールボタン、4つのアプリケーションボタンが用意されている。アプリケーションボタンを押せば、電源オフの状態から即座に起動し、目的のソフトに素早くアクセスすることができる。

ランチャー

Palm のソフトを起動するもので、Home(ホーム)と呼ばれる。カテゴリ分けや表示方法の選択が可能。さまざまな置き換えソフトもある。

リチウムイオンポリマー充電電池

Palm m500 や m505、ソニーの N700C が採用した次世代のリチウムイオン充電電池。従来の液状の「電解液 + 金属外装」という組み合わせに対して、「ゲル状の電解液 + ラミネートフィルム外装」になったことで軽量化、および形状の自由度が向上している。重量当たりの出力は10%程度向上する。

周辺機器&ソフトカタログ

Spring Board Module

バックアップ&8MB フラッシュモジュール



■ ㈱ハギワラスコム
 http://www.hscjpn.co.jp/
 ■ オープンプライス (¥1万2000円)
 対応機種: Visor
 メモリー内容のバックアップ・復元が可能なバックアップモジュールと、8メガバイトのフラッシュモジュール機能を装備した拡張モジュール

iTAX-ADTYPE 1



■ 加賀電子㈱
 http://www.taxan.co.jp/
 ■ オープンプライス (¥4980円)
 対応機種: Visor
 CFメモリーカード用アダプターモジュール。VisorとCFカード間で、ファイル交換を行うソフト「FAFileMover」が付属する

MemPlug



■ ㈱アスク
 http://www.ask-corp.co.jp/
 ■ オープンプライス (¥8980円)
 対応機種: Visor
 外部メモリーカードアダプターモジュール。スマートメディア用とCF用がある。「PiMover」など、ユーティリティソフトが6つ付属

PHS モバイルカード アダプター (HSB-CFP)



■ ㈱ハギワラスコム
 http://www.hscjpn.co.jp/
 ■ オープンプライス (¥7980円)
 対応機種: Visor
 P-in Comp@ct接続用アダプターモジュール。Palmscape 3.1日本語版、Palmscape Mail 1.0日本語版(無料版)が付属する

iTAX-GPSVSR



■ 加賀電子㈱
 http://www.taxan.co.jp/
 ■ オープンプライス (¥2万4800円)
 対応機種: Visor
 GPS衛星から得た位置情報を受信し、自分の位置を表示できる。地図ソフト「GNAVIX」の試用版が付属する(Windows版のみ)

Presenter-to-go



■ 日商エレクトロニクス㈱
 http://www.presenter-to-go.com/
 ■ オープンプライス (¥4万円前後)
 対応機種: Visor
 パソコン上で作成したPowerPointなどのデータをVisorに取り込み、ディスプレイやプロジェクターの画面に出力できるモジュール

Data Communication Card Adapter for C@rdH"64petit (HSB-CFH)



■ ㈱ハギワラスコム
 http://www.hscjpn.co.jp/
 ■ オープンプライス (¥7980円)
 対応機種: Visor
 C@rdH"64petit接続用アダプターモジュール。Palmscape 3.1日本語版、Palmscape Mail 1.0日本語版(無料版)が付属する

GlueLocation



■ ㈱エム・ディ・エス
 http://www.mds2000.co.jp/
 ■ オープンプライス (¥3万9800円)
 対応機種: Visor
 モデムとフラッシュメモリーを内蔵したGPS受信モジュール。地図情報を記録できる。日本全国の地図を収録したCD-ROMが付属

SoundsGood



■ ㈱エム・ディ・エス
 http://www.mds2000.co.jp/
 ■ オープンプライス (¥2万4800円)
 対応機種: Visor
 スプリングボードモジュール型MP3プレーヤー。データ転送はクレードル経由で行う(専用ユーティリティはWindows版のみ)

Beat Plus



■ ㈱ハギワラスコム
 http://www.hscjpn.co.jp/
 ■ オープンプライス (¥7980円)
 対応機種: Visor
 スピーカー内蔵FM音源モジュール。対応ソフトで高音質な音楽や効果音が再生できる。シューティングゲーム「Zapl 2016」が付属

STEP KEEPER ■ ㈱ハギワラスコム	http://www.hscjpn.co.jp/ ■ オープンプライス (¥4980円) 対応機種: Visor 腰につけて歩数をチェックできる	SnapConnect for Visor ■ ㈱アイ・オー・データ機器	http://www.iodata.co.jp/ ¥1万9800円 対応機種: Visor 携帯電話・PHSによるデータ通信が可能
iTAX-Flash ■ 加賀電子㈱	http://www.taxan.co.jp/ ■ オープンプライス (¥5980円) 対応機種: Visor コンパクトフラッシュを利用できる	my-Vox ■ ㈱エム・ディ・エス	http://www.mds2000.co.jp/ ■ オープンプライス (¥8980円) 対応機種: Visor 最大8分、99件のメモを音声録音できる
iTAX-CFAD ■ 加賀電子㈱	http://www.taxan.co.jp/ ■ オープンプライス (¥5800円) 対応機種: Visor コンパクトフラッシュ型PHSを接続できる	MiniJam ■ ㈱エム・ディ・エス	http://www.mds2000.co.jp/ ■ オープンプライス (¥2万5800円(32MB) ¥3万2800円(64MB)) 対応機種: Visor スプリングボードモジュール型MP3プレーヤー
Spring Port 56K モデム GlobalACCESS ■ ザーコムジャパン㈱	http://www.xircor.co.jp/ ■ オープンプライス (¥1万5800円) 対応機種: Visor 56Kbpsでのデータ通信が可能になる	SpringPort Wireless Ethernet ■ 米ザーコム社	http://www.xircor.co.jp ¥299ドル 対応機種: Visor 最高11Mbpsでのワイヤレス通信が可能

Net Work

**モバイルコミュニケーションアダプター
(HPD-SCCP)**



(株)ハギワラシスコ
<http://www.hscjpn.co.jp/>
 オープンブライズ (¥1万1800円)
 対応機種：PEG-N600C、PEG-N700C、PEG-N750C
 CLIEでコンパクトフラッシュ型PHSを使用するためのアダプター。
 C@rdH*64petit、P-in m@ster、P-in Comp@ctに対応する

**SnapConnect
(PC9664V)**



(株)アイ・オー・データ機器
<http://www.iodata.co.jp/>
 ¥2万8000円
 対応機種：Palm Vx、WorkPad c3
 PDA(デジタル携帯電話)、H*、PHS、cdmaOneなどに対応した
 接続アダプター。それぞれの端末別に4種類のケーブルが付属する

**56K アナログモデム
(PEGA-MD700)**



ソニーマーケティング㈱
<http://www.sony.co.jp/>
 オープンブライズ (¥1万3000円前後)
 対応機種：CLIE
 モジュラージャック経由でネットワーク接続を行うためのCLIE用
 本体装着型モデム。付属のUSBケーブルでHotSyncも可能

Mobile Dox



シーエフ・カンパニー(株) <http://www.cfcompany.co.jp/>
 オープンブライズ (¥2万9800円)
 対応機種：WorkPad c505 / 30J / 31J、Palm IIIc / m500 /
 505、Visor Deluxe / Platinum、TRG Pro、HandEra 330
 米ボートスミス社製のイーサネットクレードル。Palm デバイスを
 LANに直接つなぐことができる。10Base-Tをサポートする

**SnapConnect
(PC9664III)**



(株)アイ・オー・データ機器
<http://www.iodata.co.jp/>
 ¥2万8000円
 対応機種：Palm IIIc、WorkPad 30J
 PDA(デジタル携帯電話)、H*、PHS、cdmaOneなどに対応した
 接続アダプター。それぞれの端末別に4種類のケーブルが付属する

**Bluetooth アダプター
(PEGA-BT700)**



ソニーマーケティング㈱
<http://www.sony.co.jp/>
 オープンブライズ (¥1万7000円前後)
 対応機種：CLIE
 Bluetoothアダプター。Bluetoothを搭載したパソコンや携帯電話
 とワイヤレス通信を行い、HotSyncやインターネット接続が可能

iTAX-GPSPA



加賀電子㈱
<http://www.taxan.co.jp/>
 ¥2万4800円
 対応機種：Palm V / Vx、WorkPad c3(50J)
 GPS衛星から得た位置情報を受信し、自分の位置を表示できる。地
 図ソフト「GNAVIX」の試用版が付属する(Windows版のみ)

PocheTail



サン電子㈱
<http://www.sun-denshi.co.jp/>
 ¥1万5800円
 対応機種：Palm Vx、m100、WorkPad c3(50J)
 ㈱DDIポケットのfeelH*、H*に接続して最大64Kbpsのデータ通信
 が可能なモバイルデ・タアダプター。単4アルカリ電池1本を使用

**モバイルコミュニケーションアダプター
(PEGA-MA700)**



ソニーマーケティング㈱
<http://www.sony.co.jp/>
 オープンブライズ (¥1万2800円)
 対応機種：CLIE PEG-700C
 PDC(デジタル携帯電話)、H*、PHS、cdmaOneなどに対応し
 た接続アダプター。4種類のケーブルを用意する

iTAX-irDA



加賀電子㈱
<http://www.taxan.co.jp/>
 オープンブライズ (¥9800円)
 対応機種：全機種
 ㈱NTTドコモの携帯電話に装着して、赤外線によるインターネッ
 ト接続や電子名刺の交換などの通信を可能にする

**PalmModem 接続キット
(P10821ROW)**



パームコンピューティング㈱
<http://www.palm-japan.com/>
 ¥1万2800円
 対応機種：m500 / 505、WorkPad c505
 m500シリーズ専用の本体装着型モデム。メールソフト「MultiMail
 SE」が付属する。最大速度56Kbpsの通信が可能

**モバイルコミュニケーションアダプター
(PEGA-MA500/510)**



ソニーマーケティング㈱
<http://www.sony.co.jp/>
 オープンブライズ (¥1万4800円)
 対応機種：CLIE PEG-S500C/D・S300/D
 cdmaOne 端末用と、PDC方式の携帯電話、PHS、H*用の2種類か
 ら選べる接続アダプター。CLIE PEG-S500、同300シリーズ専用

周辺機器&ソフトカタログ

Key Board

Logo Top PDA Keyboard



マックレットドットコム(株) <http://www.maclet.com/>
 6380円 (CLIE用) 5980円 (Visor用)
 対応機種: CLIE PEG-S300 / S500C / N700C / N600 (CLIE用) Visor Deluxe / Platinum / Prism (Visor用)
 幅180×高さ20.5×奥行き95mmのコンパクトなサイズながら、キーピッチ3.4mm、キーストローク1.5mmを実現したキーボード

TravelPad G300



日本エイサー(株) <http://www.acer.co.jp/>
 5980円
 対応機種: Palm V / Vx, WorkPad c3
 電池やバッテリーを使用せずに、Palm本体と接続して入力が可能。本体重量は業界最軽量の39グラム。日本語ドライバーが付属

Palm Computing ポータブルキーボード



パーム コンピューティング(株) <http://www.palm-japan.com/>
 1万2800円
 対応機種: Palm IIIc / Vx, m100, WorkPad c3(50J)
 折り畳み式キーボード。専用ドッキングクレードルと接続する。日本語入力プログラム「ATOK Pocket(エイトックポケット)」が付属

STOWAWAY



ターガス・ジャパン(株) <http://www.targus.co.jp/>
 オープンブライズ (1万2000円)
 対応機種: Visor, CLIE
 日本語環境向けに豊富なキーオプションを装備。折り畳めば、幅93×高さ22×奥行き130ミリと、Palm本体とほぼ同サイズになる

JTT M-Key



日本トラステクノロジ(株) <http://www.jtt.ne.jp/>
 オープンブライズ (3980円)
 対応機種: Palm Vx, Visor
 専用ケーブルで接続し、ローマ字変換で日本語の入力が可能。キートップはゴム製の板状になっているので、メンテナンスも簡単

HATkey



ダイヤテック(株) <http://www.diatic.co.jp/>
 オープンブライズ (1万5800円)
 対応機種: Palm V / Vx, WorkPad c3
 PS2インターフェースを使用可能にするアダプター「HATker101」と省スペース型キーボード「CUT Key」を接続して使用する

Other

オーディオアダプター (PEGA-SA500)



ソニーマーケティング(株) <http://www.sony.co.jp/>
 オープンブライズ (1万2800円)
 対応機種: CLIE PEG-S300 / S500C / N600
 音楽再生機能を搭載しないCLIE用のオーディオアダプター。MP3形式の音楽データに対応。ヘッドホン、専用リモコンが付属する

USB HotSync ケーブル



株)ミヤビックス <http://www.miyavix.co.jp/>
 1980円
 対応機種: CLIE
 CLIE用のUSB接続型HotSyncケーブル。ボタンを押すだけでHotSyncを開始する。このケーブルではCLIEを充電できない

チャージアダプター



ダイヤテック(株) <http://www.diatic.co.jp/>
 オープンブライズ (3980円)
 対応機種: Visor Platinum / Deluxe
 Visor Platinum / Deluxeで、市販の充電電池「ニッカド(NiCad)」「ニッケル水素(NiMH)」が使えるようになる

充電式リチウムイオン電池



アスク <http://www.ask-corp.co.jp/>
 オープンブライズ (未定)
 対応機種: HandEra
 HandEra用充電式リチウムイオン電池。90分で充電が完了し、約1カ月間使用できる。ACアダプターチャージャーとのセットもある

マイクロパワー



ダイヤテック(株) <http://www.diatic.co.jp/>
 オープンブライズ (3980円)
 対応機種: Palm III / IIIc / V / Vx, Visor
 マッチ箱サイズの超小型電源アダプター。本体接続型と、純正品は単体で発売されていないクレードル接続型の2種類を用意する

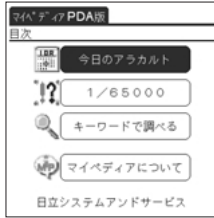
MemorySafe



ダイヤテック(株) <http://www.diatic.co.jp/>
 オープンブライズ (8480円)
 対応機種: Palm III / IIIc / V / Vx, m100, WorkPad c3
 パソコンに接続することなく、必要ときにPalmに蓄えられたデータをバックアップすることが可能。容量は8メガバイト

Soft

マイペディア PDA 版



㊦ (株)日立システムアンドサービス
 ㊦ <http://ds.hbi.ne.jp/> ㊦ 4000 円
 対応機種: CLIE PEG-N600C / N700C、Palm m505、WorkPadC505
 約 6 万 5000 項目を収録した百科事典ソフト。空き容量 30MB 以上の SD カードまたはメモリースティック、マルチメディアカードが必要

プロアトラス



㊦ (株)アルプス社
 ㊦ <http://www.alpsmap.co.jp/>
 ㊦ 6400 円 (CD-ROM 版) 1 万 3800 円 (DVD-ROM 版)
 対応機種: CLIE PEG-S500C / N700C、m505、WorkPad c505
 ウェブサイトから専用ビューアーをダウンロードして地図を閲覧できる。対応機種は CLIE PEG-S500C / N700C、m505、WorkPad c505

携帯ほしいほしい for Palm



㊦ (有)電機本舗
 ㊦ <http://www.dnki.co.jp/>
 ㊦ 9800 円
 対応機種: Palm OS 3.1 以上を搭載した機種
 Palm を使って携帯電話の電話帳を編集できるソフト。電話帳情報は「アドレス」に読み書きし、Palm Desktop と連動する

NS Basic / Palm 2.0



㊦ (株)日本トラステックノロジー
 ㊦ <http://www.jit.ne.jp/>
 ㊦ オープンプライス (㊦ 1 万 5800 円)
 対応機種: ウィンドウズ 95 / 98 / NT / 2000
 BASIC 言語でパームウェアを作成するための開発環境ソフトウェア。作成したパームウェアはライセンス料フリーで配布できる

Intellisync For Palm 3.7J



㊦ プーマテックジャパン(株)
 ㊦ <http://www.pumatech.co.jp/>
 ㊦ 9800 円
 対応機種: 日本語 Palm OS を搭載した機種
 パソコン上のスケジュール、アドレス帳、メール、仕事リスト、メモ帳などのデータをボタンひとつで Palm とシンクロナイズできる

ATOK Pocket for Palm OS



㊦ (株)ジャストシステム
 ㊦ <http://www.justsystem.co.jp/>
 ㊦ 6800 円
 対応機種: 日本語 Palm OS 3.1 以上を搭載した機種
 手書き入力機能にも対応した日本語入力プログラム。「追加辞書」機能や「メモリ学習」機能し、高い変換精度・効率を誇る

CodeWarrior for Palm OS Platform 日本語バージョン 7



㊦ メトロワークス(株)
 ㊦ <http://www.metroworks.co.jp/>
 ㊦ 4 万 9800 円、1 万 9800 円 (アカデミック版)
 対応機種: ウィンドウズ 98 / Me / 2000 / NT 4.0、マック OS 8.6 / 9 / 9.1 C / C++ 対応のパームウェア開発ツール。統合開発環境 CodeWarrior IDE と開発に必要なツールがすべて含まれる

Palm 辞スバ 統合辞書



㊦ (株)学習研究社
 ㊦ <http://www.three-a.co.jp/products/palm/>
 ㊦ 5800 円
 対応機種: 日本語 Palm OS 3.1 以上を搭載した機種
 国語・漢和・英和・和英の辞書ソフト。メモリースティック、SD カード、スプリングボードモジュールなどに対応

Palm 版 デイリーコンサイズ 英和・和英・国語辞典



㊦ (株)三省堂
 ㊦ <http://www.sanseido-publ.co.jp/>
 ㊦ 未定
 対応機種: SD カードスロット搭載機種
 SD カードに収録する Palm 用辞書。収録語数は英和辞典約 7 万 7000 語、和英辞典約 7 万語、国語辞典約 7 万語に及ぶ

PaPi-Mail



㊦ システム・エンジニアリング・サービス(株)
 ㊦ <http://www.papi.ses.co.jp/PaPi-Mail/>
 ㊦ 3980 円
 対応機種: Palm OS 2.0 以上を搭載した機種
 オンライン販売で好評だった POP3、APOP、IMAP4 対応日本語メールソフトがパッケージになって登場。動作環境は Palm OS 2.0 以上

FileMaker Mobile



㊦ ファイルメーカー(株)
 ㊦ <http://www.filemaker.co.jp/>
 ㊦ 8900 円
 対応機種: Palm OS 3.1 以上を搭載した機種
 Windows、Mac OS、Palm OS 間でのデータの統合を可能にする。Palm 上でレコードの表示、編集、検索などが可能

極楽ペン



㊦ (株)エム・ディ・エス
 ㊦ <http://www.mds2000.co.jp/>
 ㊦ オープンプライス (㊦ 2980 円)
 対応機種: Palm OS 3.1 以上を搭載した機種
 手書き文字認識ソフト。文字入力枠を 2 個装備して、続け字、悪字、くせ字などの認識率が飛躍的に向上した

Palm デバイスカタログ

パーム コンピューティング(株)

☎ 0120-564-380

http://www.palm-japan.com/

Palm Computing m505



備 オープンブライズ
(裏 4万 6800円)



- Palm OS 4.0 日本語版
- DragonBall VZ 33MHz
- ユニバーサルコネクタ
- SD / MMC スロット搭載
- バックライト付き
反射型カラー液晶

厚さ 13 ミリ
重さ 139 グラム

カラー液晶を搭載した厚さ 13 ミリのスリムな Palm デバイス。Palm OS 4.0 搭載し、クレードルとの接続が「ユニバーサルコネクタ」になり、パソコンとは USB 接続が可能

Palm Computing m500



備 オープンブライズ
(裏 3万 5800円)



- Palm OS 4.0 日本語版
- DragonBall VZ 33MHz
- ユニバーサルコネクタ
- SD / MMC スロット搭載
- バッテリー駆動時間は
約 4 週間

厚さ 10 ミリ
重さ 113 グラム

基本仕様は m505 と同じだが、液晶ディスプレイにモノクロ 16 階調を採用。本体の材料素材が、裏面はプラスチックを採用しているため、本体重量が 113 グラムと軽量

Palm Vx



備 オープンブライズ
(裏 2万 9800円)

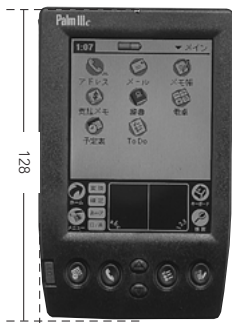


- Palm OS 3.5 日本語版
- DragonBall EZ 20MHz
- 本体の厚さがわずか 10 ミリ

厚さ 10 ミリ
重さ 113 グラム

モノクロ液晶の厚さわずか 10 ミリの薄型 Palm デバイス。Palm OS 3.5 を搭載し、付属のクレードルはシリアルポート接続。ウィンドウズとマック両対応

Palm IIIc



備 3万 2800円



- Palm OS 3.5 日本語版
- DragonBall EZ 20MHz
- 現行カラー液晶モデルの中で
安価な製品
- 対応周辺機器が豊富

厚さ 17 ミリ
重さ 193 グラム

シリアル端子はロングセラー機種だった シリーズと共通なので、オプションで販売されている周辺機器の数が豊富。256 色表示が可能な TFT カラー液晶を採用

Palm Computing m105



備 1万 7800円



- Palm OS 3.5.1 日本語版
- DragonBall EZ 16MHz
- 交換用の 19 種類のフェイス
プレート (別売り 1980円)
- 基本的な使い方を習得できる
「デスクトップツアー」が付属

厚さ 18 ミリ
重さ 137 グラム

基本的な仕様は m100 と同等だが、内蔵メモリーが 8 MB になり、m100 では別売りだったクレードルが標準で付属する。フェイスプレートの交換によるカスタマイズが可能

Palm Computing m100



備 1万 2800円



- Palm OS 3.5 日本語版
- DragonBall EZ 16MHz
- 交換用の 19 種類のフェイス
プレート (別売り 1980円)
- 基本的な使い方を習得できる
「デスクトップツアー」が付属

厚さ 18 ミリ
重さ 137 グラム

パームコンピューティング社の入門機。ボディは樹脂製で液晶ディスプレイを保護するカバー付き。フェイスプレートの交換で見た目を簡単にカスタマイズできる

製品名	OS / CPU / 解像度 / 色数	メモリー容量 / 拡張スロット	電源 / バッテリー寿命 / ボディーカラー / 材質	主な付属品	主な付属ソフト
Palm Computing m505	Palm OS 4.0 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 x 160 ドット 反射型 TFT カラー液晶 (6万 5000 色)	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM) SD/MMC カードスロット	リチウムポリマーバッテリー 20 日間 メタリックシルバー アルミ	HotSync クレードル (USB、充電機能付き) スタイラスペン、保護カバー	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) 手書きメモ、クロック、基本スキル MGI Photosuite、PocketMirror など
Palm Computing m500	Palm OS 4.0 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 x 160 ドット モノクロ 16 階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM) SD/MMC カードスロット	リチウムポリマーバッテリー 4 週間 メタリックシルバー アルミ	HotSync クレードル (USB、充電機能付き) スタイラスペン、保護カバー	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) 手書きメモ、クロック、基本スキル MGI Photosuite、PocketMirror など
Palm Computing Vx	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (20MHz) 160 x 160 ドット モノクロ 16 階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM)	リチウムイオンバッテリー 約 2 週間 シルバー アルミ	HotSync クレードル (充電器兼用) 革製カバー、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版)
Palm Computing IIIc	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (20MHz) 160 x 160 ドット 256 色カラー	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM)	リチウムイオンバッテリー 約 2 週間 ブラック プラスチック	HotSync クレードル (充電器兼用) カバー、スタイラスペン マック用シリアルアダプター	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) Album To Go、Chroma Gammon
Palm Computing m105	Palm OS 3.5.1 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160 x 160 ドット モノクロ 16 階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM)	単 4 形乾電池 x 2 本 約 2 カ月 ブラック プラスチック	HotSync クレードル、スタイラスペン マック用シリアルアダプター	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) 手書きメモ、クロック、基本スキル
Palm Computing m100	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160 x 160 ドット モノクロ 16 階調	2MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM)	単 4 形乾電池 x 2 本 約 2 カ月 ブラック プラスチック	HotSync ケーブル、スタイラスペン マック用シリアルアダプター	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) 手書きメモ、クロック、基本スキル

モノクロ16階調 リチウムイオンバッテリー ウィンドウズ対応
 カラー液晶 リチウムポリマーバッテリー ウィンドウズ、マック両対応
 単4乾電池

HANDSPRING 株式会社

☎ 0120-517-301
 http://www.handspring.co.jp/



119 mm (height), 79 mm (width)

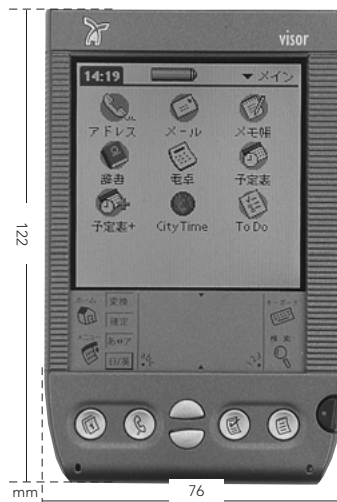
Visor Edge

価 3万7800円

- Palm OS 3.5.2H 日本語版
- DragonBall VZ 33MHz
- 拡張スロットはエッジコネクタを採用
- ウィンドウズ版の「Pocket Mirror」が添付

「エッジコネクタ」と呼ばれる拡張端子を採用したことで、Visorの高い拡張性をそのまま残しつつ、わずか11ミリの薄さを実現。LEDが光るサイレントアラーム機能を搭載する

厚さ11ミリ
重さ136グラム



122 mm (height), 76 mm (width)

Visor Prism

価 2万4800円

- Palm OS 3.5.2H 日本語版
- DragonBall VZ 33MHz
- スプリングボードスロット搭載
- 6万5536色の同時発色が可能なTFTカラー液晶パネル
- 充電用クレードルはUSBタイプ

Visorシリーズ唯一のカラー液晶モデル。解像度160×160ドット、6万5536色表示が可能。透過型TFT液晶ディスプレイはバックライトが常にオンになっており、屋内での視認性が高い

厚さ20ミリ
重さ196グラム



122 mm (height), 76 mm (width)

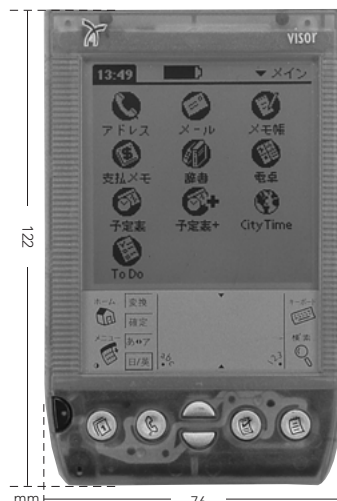
Visor Platinum

価 1万4800円

- Palm OS 3.5.2H 日本語版
- DragonBall VZ 33MHz
- スプリングボードスロット搭載
- 「Visor活用アプリケーション集」CD-ROMが付属
- バッテリー駆動時間は約2カ月

CPUがDragonBall VZ 33MHzでモノクロ画面を駆動するため、高速な画面表示が可能。標準でUSB接続のHotSyncクレードルが付属する

厚さ18ミリ
重さ153グラム



122 mm (height), 76 mm (width)

Visor Deluxe

価 9800円

- Palm OS 3.1H2 日本語版
- DragonBall EZ 16MHz
- スプリングボードスロット搭載
- 5色のボディカラーから選択できる
- 安価で拡張性に優れたPalmデバイス

カラフルな5色のスケルトンボディから選べるのが特徴。低価格でありながら8MBのメモリーを搭載し、USBクレードルが標準で付属される

厚さ18ミリ
重さ153グラム

製品名	OS / CPU / 解像度 / 色数	メモリー容量 / 拡張スロット	電源 / バッテリー寿命 / ボディカラー / 材質	主な付属品	主な付属ソフト
Visor Edge	Palm OS 3.5.2H 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160×160ドット モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (マスクROM) エッジコネクタ	リチウムイオンバッテリー 約4週間 / メタリックシルバー、 メタリックブルー、 メタリックレッド / アルミ	HotSyncクレードル (USB、充電機能付き) メタルフリップカバー、スプリングボードスロット メタルスタイラスペン、 ACアダプタ、エッジコネクタドア	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版、マック版) ATOK Pocket、Palmscape、Palmscape Mail Handspring Photo Album
Visor Prism	Palm OS 3.5.2H 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160×160ドット 透過型TFTカラー液晶 (6万5536色)	8MB (RAM) 4MB (マスクROM) スプリングボードスロット	リチウムイオンバッテリー 約2週間 コバルトブルー プラスチック	HotSyncクレードル (USB、充電機能付き) レザーケース、スタイラスペン、 ACアダプター	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版、マック版) ATOK Pocket、Palmscape、Palmscape Mail Handspring Photo Album
Visor Platinum	Palm OS 3.5.2H 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160×160ドット モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (マスクROM) スプリングボードスロット	単4形乾電池×2本 約2カ月 メタリックシルバー プラスチック	HotSyncクレードル (USB)、 レザーケース、スタイラスペン スナップカバー、スリッパケース	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版、マック版) ATOK Pocket、Palmscape、Palmscape Mail Handspring Photo Album
Visor Deluxe	Palm OS 3.1 H2 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160×160ドット モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (マスクROM) スプリングボードスロット	単4形乾電池×2本 約2カ月 / アイソ、グラファイト、 ブルー、グリーン、オレンジ / プラスチック	HotSyncクレードル (USB) カバー、ソフトケース、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版、マック版)

Palm デバイスカタログ

ソニー(株)

☎ 0570-00-3311

http://www.sony.co.jp/CLIE/



CLIE PEG-N750C

価 オープンブライズ (実 4万9800円)



- Palm OS 4.1 日本語版
- DragonBall VZ 33MHz
- メモリースティック スロット搭載
- 音楽再生機能充実
- 320 x 320ドットの高解像度で 6万5536色の表示が可能

Palm OS 4.1 と音楽再生機能を搭載したCLIEシリーズのハイエンドモデル。解像度 320 x 320ドット、6万5536色の表示が可能となった。また、Windows XP に対応

厚さ 16ミリ
重さ 160グラム



CLIE PEG-N700C

価 オープンブライズ (実 3万9800円)



- Palm OS 3.5 日本語版
- DragonBall VZ 33MHz
- メモリースティック スロット搭載
- 音楽再生機能充実
- 320 x 320ドットの高解像度表示

解像度 320 x 320ドットの高解像度表示を実現。また、内蔵の音楽再生ソフト「AudioPlayer」を使用すれば、音楽再生が可能。連続再生で約11時間の使用できる

厚さ 16.8ミリ
重さ 160グラム



CLIE PEG-N600C

価 3万9800円



- Palm OS 4.0 日本語版
- DragonBall VZ 33MHz
- メモリースティック スロット搭載
- フロントライト付き反射型カラー液晶 (6万5536色)
- 320 x 320ドットの高解像度表示

厚さ 16.8ミリ
重さ 160グラム



CLIE PEG-S500C

価 オープンブライズ (実 3万4800円)



- Palm OS 3.5 日本語版
- DragonBall EZ 20MHz
- メモリースティック スロット搭載
- カラー液晶のモデルでは最軽量
- 通信系のアプリケーションが多数付属

厚さ 15.2ミリ
重さ 122グラム



CLIE PEG-S300

価 オープンブライズ (実 2万9800円)



- Palm OS 3.5 日本語版
- DragonBall EZ 20MHz
- メモリースティック スロット搭載
- クリエイティブ唯一のモノクロモデル
- 通信ケーブルが標準で付属

厚さ 15.2ミリ
重さ 121グラム

Palm OS 4.0 を搭載。USB に完全対応したため、HotSync のスピードアップが図られた。また、解像度 320 x 320ドット、6万5536色表示が可能なので美しい階調表現ができる

PEG-S300 とともに登場したソニー初のPalm デバイス。携帯電話やPHSと接続できるモバイルコミュニケーションアダプターが標準で付属

PEG-S500C とともに登場したモノクロモデル。基本仕様はS500C とほぼ同じで、モノクロ表示なので画面の切り替えは速い。通信ケーブルが標準で付属する

製品名	OS / CPU / 解像度 / 色数	メモリー容量 / 拡張スロット	電源 / バッテリー寿命 / ボディカラー / 材質	主な付属品	主な付属ソフト
CLIE PEG-N750C	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) 320 x 320ドット	8MB(RAM) / 8MB(フラッシュROM) / メモリースティックスロット	リチウムイオンポリマーバッテリー 約15日 サテンシルバー	HotSyncクレードル (USB)、ACアダプター ヘッドホン、リモートコントローラー、 ソフトカバー、トップカバー	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版) Audio Player、PictureGear Pocket、 Memory Stick Gate、ATOKPocket、 Palmscape、Xiino、RealJukebox
CLIE PEG-N700C	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) 320 x 320ドット 反射型 TFT カラー液晶 (256色)	8MB (RAM) 8MB (フラッシュROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンポリマーバッテリー 約15日 サテンシルバー アルミ	HotSyncクレードル (USB)、ACアダプター ヘッドホン、リモートコントローラー ソフトカバー、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版) Audio Player、PictureGear Pocket、Memory Stick Gate ATOKPocket、Palmscape OpenMG Jukebox
CLIE PEG-N600C	Palm OS 4.0 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 320 x 320ドット 反射型 TFT カラー液晶 (6万5536色)	8MB (RAM) 8MB (フラッシュROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンポリマーバッテリー 約15日 ラベンダーパープル、サテンシルバー アルミ	HotSyncクレードル (USB)、ACアダプター ソフトカバー、スタイラスペン トップカバー	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版) Xiino、Navin`You Pocket Picture Gear Pocket
CLIE PEG-S500C	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (20MHz) 160 x 160ドット TFT カラー液晶 (256色)	8MB (RAM) 4MB (フラッシュROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンバッテリー 約15日 バイオレット、シルバー プラスチック	HotSyncクレードル (USB)、ソフトカバー 携帯電話・PHS接続ケーブル (3種) 8MBメモリースティック、スタイラスペン ACアダプター、モバイルコミュニケーションアダプター	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版) PictureGear Pocket、Picture Gear 4.2 Lite Memory Stick Gate、ATOKPocket、Palmscape
CLIE PEG-S300	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (20MHz) 160 x 160ドット モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンバッテリー 約15日 バイオレット、シルバー プラスチック	HotSyncクレードル (USB)、ソフトカバー 携帯電話・PHS接続ケーブル (3種) 8MBメモリースティック、ACアダプター スタイラスペン、モバイルコミュニケーションアダプター	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版) PictureGear Pocket、Picture Gear 4.2 Lite Memory Stick Gate、ATOKPocket、Palmscape

モノクロ16階調	リチウムイオンバッテリー	ウィンドウズ対応
カラー液晶	リチウムポリマーバッテリー	ウィンドウズ、マック両対応
	単4乾電池	

日本アイ・ビー・エム(株) TEL 0120-04-1992 URL http://www.ibm.co.jp/

WorkPad c505 (8602-70J)

価格 オープンプライス (興 4万9800円)

- Palm OS 4.0 日本語版
- DragonBall VZ 33MHz
- ユニバーサルコネクタ
- SD / MMCカードスロット搭載
- フロントライト付き 反射型カラー液晶

高さ 114mm 厚さ 13mm 重さ 139g

WorkPad c3 (8602-50J)

価格 オープンプライス (興 2万9900円)

- Palm OS 3.5 日本語版
- DragonBall EZ 20MHz
- ユニバーサルコネクタ
- SD / MMCカードスロット搭載

高さ 115.5mm 厚さ 12mm 重さ 119g

WorkPad (8602-31J)

価格 3万9800円

- Palm OS 3.1 日本語版
- DragonBall EZ 16MHz
- PHSモジュール内蔵

高さ 120mm 厚さ 18mm 重さ 182g

WorkPad c505: Palm OS 4.0搭載。SD / MMCカードスロット、6万5536色表示と基本仕様はPalm Computing m505と同等。付属ソフトはビジネス向けのものが用意されている

WorkPad c3: Palm OS 3.5搭載。モノクロ16階調表示、リチウムイオンバッテリーと基本仕様はPalm Computing Vxと同等。付属ソフトはビジネス向けのものが用意されている

WorkPad: 本体にPHSモジュールを内蔵しているため、付属の通信ソフトをインストールするだけで、インターネットが使用できる(アステルまたはNTTドコモとの契約が必要)

製品名	OS / CPU / 解像度 / 色数	メモリー容量 / 拡張スロット	電源 / バッテリー寿命 / ボディーカラー / 材質	主な付属品	主な付属ソフト
WorkPad c505 (8602-70J)	Palm OS 4.0 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 x 160 ドット 反射型 TFT カラー液晶 (6万5000色)	8MB (RAM) 4MB (フラッシュROM) SD / MMCカードスロット	リチウムポリマーバッテリー 約2週間 ブラック アルミ	HotSyncクレードル (充電器兼用) ACアダプター、カバー、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版 Satellite Forms ランタイムモジュール Intellisync for IBM WorkPad
WorkPad c3 (8602-50J)	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (20MHz) 160 x 160 ドット モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュROM)	リチウムイオンバッテリー 約2週間 ブラック アルミ	HotSyncクレードル (充電器兼用) ACアダプター、カバー、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版) Lotus EasySync (ノート用) PalmScape for WorkPad、英和・和英辞書 Jotmail for WorkPad
WorkPad (8602-31J)	Palm OS 3.1 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160 x 160 ドット モノクロ16階調	4MB (RAM) 2MB (フラッシュROM)	単4形乾電池 x 2本 約2週間 ブラック プラスチック	PHSユニット内蔵 HotSyncクレードル (充電器兼用) ACアダプター、カバー、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版) Lotus EasySync (ノート用) PalmScape for WorkPad、英和・和英辞書 Jotmail for WorkPad、MultiMail for WorkPad

(株)エム・ディ・エス TEL 03-3834-5250 URL http://www.mds2000.co.jp/ / (株)アスク TEL 03-5125-5650 URL http://www.ask-corp.co.jp/

HandEra 330

価格 4万9800円

- Palm OS 3.52
- DragonBall VZ 33MHz
- SD / CFカードスロット搭載
- 240 x 320ドットの16階調液晶
- リチウムイオンバッテリー充電池(別売)での動作も可能

SD / CFダブルスロットとバーチャルグラフィティ~エリアを持つ240 x 320ドットの液晶ディスプレイが特徴。ジョグボールを採用しており、OSは英語版

高さ 121mm 厚さ 17mm 重さ 167g (単4電池使用時)

TRGpro

価格 オープンプライス (興 3万9800円)

- Palm OS 3.51 日本語版
- DragonBall EZ 16MHz
- CFカードスロット搭載
- マイクロドライブやP-in Comp@ctを装着可能

CFカードスロットを搭載しているため、容量の大きいアプリケーションやデータファイルをCFカードやマイクロドライブに一時的に退避させることが可能

高さ 121mm 厚さ 20mm 重さ 165g

製品名	OS / CPU / 解像度 / 色数	メモリー容量 / 拡張スロット	電源 / バッテリー寿命 / ボディーカラー / 材質	主な付属品	主な付属ソフト
HandEra 330	Palm OS 3.52 DragonBall VZ (33MHz) 240 x 320 ドット モノクロ16階調	8MB (DRAM) 2MB (フラッシュROM) SD/CFカードスロット	単4形乾電池 x 4本 リチウムイオンバッテリー (別売り) ブラック プラスチック	HotSyncクレードル (シリアル) ACアダプター、スタイラスペン フリップカバー、 SD / CFカードスロットカバー	Palm Desktop 英語版 CardPro、Backup、Chapura Pocket Mirror、QuickOffice
TRGpro	Palm OS 3.5.1 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160 x 160 ドット モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュROM) CFカードスロット	単4形乾電池 x 2本 約2カ月 グレー プラスチック	HotSyncクレードル (シリアル) フリップカバー、スタイラスペン	Palm Desktop 英語版 CFPro、CFBackup、FlashPro