



6

巻頭レビュー

CLIE 第2ステージへ

シリーズ最高峰のスペックと機能

PEG-NZ90

カジュアル・キュート・スタンダード

PEG-SJ33



special

20

特集1 使い勝手がグングン向上

Palm 快適生活・Tips セレクション

73

特集2 プレゼンも情報管理もスマートに

**Palm でめざせ！
スーパービジネスマン**

83

特集3 ハイスペックを全開にしろ！

**CLIE NX & Tungsten T
フル活用術**

news

48

気になるニュースをピックアップ
information

54

機種別ニュース

m500 Magazine m500 で送るデジカメライフ

55

Handspring Magazine Treo 90 のキーボードを辞書検索に活用する

56

CLIE Magazine NR70V でもここまでできる動画撮影

57

OS 5 Magazine Tungsten T を日本語化して使おう

● useful

- 44 これからはニュースもショッピングも地球サイズで
海外サイトの歩き方
マックユーザーのための
- 94 **パームわんわん寺子屋**
97 パームの達司 (人?)
- 128 **Documents to Go 教室**
第4回 「Sheet To Go」でグラフ作りに挑戦しよう
- 130 **こちらモバイル情報局** **新連載**
SDカード型 Air H"は買い?
- 132 **FAQ**
- 134 **用語事典**
- 136 **周辺機器カタログ**
- 139 **ソフトカタログ**
- 140 **Palm デバイスカatalog**

● variety

- 52 **Palm Fan.com オフラインレポート**
#009 モバイルデバイスのサイズを損なわないバーチャルキーボード
- 60 Pascalで作るパームウェア
統合開発環境「PocketStudio」の実力を探る
- 68 この春、ゲーマーになる!
Palmゲーム 厳選49タイトル
- 82 **パーム人名辞典**
- 96 ガジェット好きオットの奮闘記
パーム押し問答 **新連載**
- 98 NS Basicで始めるプログラミング
めざせ! パームウェア作家
- 102 CodeWarriorでマスターする
パームウェア開発テクニック
- 106 いちPalmユーザーからの提言
Palm Reading——ヘビー級マシン出現の理由
- 108 お待ちしています、読者の声
Palm Powered Voice

● palmware

- 51 **パームウェア対応速報**
- 58 **パームウェアランキング**
- 66 **パームウェア教習所——PocketLingo Deluxe-英語統合辞書**
- 90 使い心地のいいソフトをゲットしたい!
パームウェア真剣勝負——小遣い管理
- 112 **新着パームウェアピックアップ**
- 114 **厳選パームウェア300**

● present

- 64 **読者プレゼント**
- 110 **特別付録 CD-ROM の使い方**

シリーズ最高峰のスペックと機能

PEG-NZ90

CLIEシリーズのコンセプトモデルであること。それが「CLIE PEG-NZ90」に課せられた使命である。従来のCLIEシリーズのラインアップの中でフラッグシップに位置づけられていたNXシリーズの、さらに上位に位置するモデルだ。200万画素のCCDを搭載した本格デジタルカメラ機能、CLIEシリーズのワールドワイドな戦略として搭載されたBluetooth機能の内蔵。デジタルカメラでもなく、従来のPDAの枠にもとらわれない、新たなデジタルガジェットの誕生である。



CLIE 第2

会社員 25歳のオシロトカ

カジュアル・キュート・スタンダード

PEG-SJ33

見ただけでは、それがPDAであるとは誰も気が付かない。「CLIE PEG-SJ33」とはそういうマシンだ。しかし、その丸みを帯びたかわいらしいボディには、Palm OS 4を搭載したPalmデバイスの中でも随一を誇るスタミナバッテリーを内蔵し、CPUにはDragonBall SuperVZ 66MHzを採用する。実は最速/長時間使用のスペックを持つ実力派なのである。初めてPalmを使う人でも、すでにユーザーである人でも満足できるカジュアル系最強のマシンの登場だ。



ステージへ



シリーズ最高峰のスペック

PEG-NZ90

200万画素クラスのデジタルカメラと同等のCCDやレンズの搭載。オプションだったBluetooth機能の内蔵、PDFやエクセル、ワードの文書を自在に閲覧できる「Picsel Viewer」——。NX、いや、CLIEシリーズ上最高のスペックと機能を誇る「NX90」には、ソニー(株)の技術力やノウハウが存分に埋め込まれている。今までのPDAの枠にも捕らわれない、新たなデジタルガジェットの匂いが感じ取れるマシンと言ってもいいだろう。 文●難波茂広

NXシリーズの上をいく CLIEのフラッグシップモデル

PEG-NZ90(以下、NZ90)は、従来のCLIEのラインアップの中でフラッグシップに位置づけられていたNXシリーズの、さらに上位に位置するモデルだ。基本的な機能は、昨年末に発売されたNXシリーズをベースにして、さらに機能強化を図ったモデルといえるだろう。

従来はオプションとなっていたBluetooth機能が内蔵され、カメラ機能も「サイバショットU」とほぼ同クラスとなる200万画素クラスのものにパワーアップした。今までは携帯電話にも搭載されているものと変わらない10~30万画素クラスのCCDであったことを考えれば、ここで一気に差をつけたことになる。そして、このNZ90では、200万画素クラスのデジタルカメラとまったく同じクオリティのデジタル画像の撮影が可能だ。

付属ソフトには、ファイルビューアの「Picsel Viewer」が追加された。従来のCLIEでは、パソコンで作成したファイルをそのままPDAで表示することはできず、何らかの変換処理を行う必要があったが、Picsel Viewerではその必要なく表示可能だ。ソフトの出来も非常に良く、ハードだけでなくソフト面でもフラッグシップとっていいかもしれない。

ただし、これだけの機能を詰め込むことで、ボディサイズは今までのどのCLIEと比べても「巨大」と呼びたくなるサイズになってしまった。

デジカメといっても 過言ではないスペック

NZ90の魅力は、まさにデジタルカメラとPDAを融合したことであろう。撮影した写真をその場で加工したり、メールで送信することはNXシリーズでも可能だったが、今度は画像のクオリティがデジカメと同等なので、送信した先でも写真と変わらぬクオリティでプリント可能だ。

ただし、この融合はまだまだ完璧とはいえない。今まで2つ以上の機器に分散されていたバッテリーも1つになったことで、カメラ機能やオーディオ再生、インターネット接続を多用していると、今まで以上にバッテリーの保ちが悪く感じるはずだ。また、撮影のために「CLIE Camera S」を起動させてから撮影開始まで7秒程度待たされるとか、レンズカバーがカメラの電源と連動しないなど、カメラ機能にも改善の余地はある。

このように、全体的に俯瞰してみると、NZ90にはまだまだ荒削りなところがいくつか見られる。しかし、そういう点に目をこらさず、機能が充実しているのもまた事実だ。撮影した画像を、すぐに大画面の液晶で確認できるのは普通のデジタルカメラにはまねできないことだし、これだけクオリティの高い画像を取り扱える携帯電話やPDAはほかに存在しない。

NZ90は単なるデジタルカメラでもなく、今までのPDAの枠にもとらわれない、新たなデジタルガジェットの匂いが感じ取れる魅力的なマシンといえるだろう。

メモリー不足の解消が 今後の課題

ただし、ひとつだけどうしても気になる問題がある。それは、慢性的な内蔵メモリー容量の不足だ。

NZ90には16MBの内蔵メモリーが搭載され、そのうちの5MBがシステムヒープ(アプリケーション使用域)として割り当てられているので、ユーザーが使用可能な容量は11MBである。しかし、Webブラウザー「NetFront」と文書ビューア「Picsel Viewer」をインストールするだけでその半分が埋まってしまい、残った容量も、NetFrontのキャッシュファイルや、「PhotoEditor」のテンポラリーファイルとして大きな容量が消費される。Picsel Viewerでメールに添付されたファイルを表示しようにも、受信メールはいったん内蔵メモリーに保存されるため、ファイルに応じた空き容量が必要だ。このように、アプリケーションを使い始めると、内蔵メモリー不足はより顕在化してくる。

これではユーザーが好みのアプリケーションをインストールする余裕はないし、追加インストールする付属ソフトの使用も、いくつかはあきらめなければならない。せっかくの高機能も、メモリー不足のために生かせない歯がゆい状態にあるといえる。Palm OS 5の仕様で、16MB以上のメモリーを搭載することはできないが、数々のPalm OSの常識を打ち破ってきたソニー(株)だからこそ、今後の機種では、この問題にも抜本的に取り組んでもらいたい。



あらゆる機能が凝縮されたハードウェア

Hardware

ようやく搭載されたバッテリーパック



バッテリーのフタの中には、1200mAhのSmart LITHIUMバッテリーを搭載。従来のCLIEでは充電式バッテリーを取り外すことはできなかったが、NZ90では取り外し可能なSmart LITHIUMバッテリーが採用された。予備のバッテリーをあらかじめCLIEで充電しておけば、外出先でバッテリーが切れても、交換してさらに使い続けることが可能となる。ちなみに、バッテリー交換時に内蔵メモリーの内容を保持するため、左



ステータスエリアのバッテリーアイコンをタップすると、バッテリー残量や充電完了予測時間などの情報を表示できる。バッテリー残量が、通信スロットは25パーセント、内蔵Bluetoothは20パーセント、メモリースティックスロットは10パーセントの値を下回ると機能が停止するようになっている。

側面下部には充電式ボタン電池が内蔵されている。Smart LITHIUMバッテリーの残量がなくなっても、12時間程度は内蔵メモリーの内容を残しておく。

下部には、ほかの場所からPOWER、HOLDの両スイッチとメモリースティックスロットが移動してきた。POWERスイッチはスライド式のスイッチに変更。メモリースティックスロットは、アップデートによりメモリースティックPROに対応する。

アプリケーションボタンの追加



アプリケーションボタンは横一列に配置し直された。また、ターンスタイル時に下側になるディスプレイユニットの先端部に、ターンスタイル時のみ有効となるアプリケーションボタンが搭載された。

キーボードは、NR/NXが樹脂シートタイプだったのに対して、キーが一つ一つ独立したものに変更された。キートップは四角い形状となり、Spaceや決定キーなどよく使うキーはかなり大きくなっている。

操作系ボタンは左側に



赤外線通信ポートには、ほかのCLIEと赤外線通信でデータを交換する機能と、「CLIE Remote Commander」によりテレビなどのAV機器をリモコンとして使う機能が搭載されている。データを交換する場合は機器同士を平行に向かい合わせて利用するが、リモコンとして使うときは右斜め前方に向けて利用する。ジョグダイヤルとBACKボタンは、項目を選択したり、解除したりする。CLIEではおなじみの操作デバイス。ジョグダイヤルは軽く回すだけで回転させることができ、BACKボタンの押し味も良好である。リセットスイッチは、従来のCLIEと同じで、スタイラスに内蔵されたリセットピンで押す必要がある。

コネクターの移動



NZ90ではインターフェースコネクターは背面に移動している。コネクターの形状はT/NR/NX/SJシリーズと同じだが、USB HotSyncケーブル (PEGA-HS10) やACアダプター (PEGA-AC10) に付属するプラグアダプター、「モバイルコミュニケーションアダプター」(PEGA-MA15) は、コネクターのサイズが大きいため装着できない。ただし、NX/SJシリーズ付属のプラグアダプターであれば装着できるようだ。クレードルは折り畳める斬新なものが付属。HotSyncボタンはクレードルの右足のサイドに、左側面にはAV出力端子、USB接続コネクター (USB Mini-B)、ACアダプター接続コネクターを搭載している。

液晶側にスタイラス



ディスプレイは、320×480ドット、6万5336色表示が可能な、バックライト付き半透過型TFT液晶を搭載。スペック的にはNR/NXシリーズと同様だが、明るさ調整で真ん中程度にしても従来より明るい液晶に変更されている。ディスプレイユニットの付け根には、POWER LED、メモリースティックのアクセスランプ、Bluetoothランプが表裏両面から見えるように実装されている。POWER LEDは、電源オンや充電/HOLDの状態のほか、LEDアラームのインジケーターも兼ねる。

スタイラスは、ターンスタイル時に右側となるディスプレイユニット側面にはめ込むように収納される。

EV補正、マニュアルフォーカスが可能な本格カメラ

NZ90の最大の特徴は、ディスプレイユニットのヒンジ部に内蔵されたカメラユニットである。有効画素数が約200万画素の1/2.7インチインターレース方式のCCDが搭載され、スペック的には市販されている200万画素クラスのズーム機能のないデジタルカメラとほぼ同等になった。

ディスプレイユニットとレンズユニットが一体化されているため、ターンスタイルで液晶パネルの180度反対側にレンズを向けるか、オープンスタイルで自分撮りするという2つのスタイルで使うことになる。NR/NXシリーズのようにカメラの向きだけを独立して変更することはできない。

レンズを使用しないときはレンズカバーで保護することができ、使うときはレバーで開閉する。また、フラッシュを搭載しているので、暗い室内や夜間の撮影にも対応。ただし、フラッシュを多用しているとすぐにバッテリーが切れてしまうので注意が必要だ。オートフォーカス設定時は、ほかのデジカメと同じように、キャプチャーボタンを半押ししてピントを合わせ、奥まで押し込んでシャッターを切って撮影する。なお、マクロモードをオンにすれば、小さな物体や紙の原稿、駅の案内板といったものも、10センチまで寄って撮影可能だ。

実際に撮影するときは、キャプチャーボタンを押して「CLIE Camera S」ソフトウェアを起動する。CLIE Camera Sは、NXシリーズに搭載されていた「CLIE Camera」を強化した撮影ソフトで、ユーザーがよく使う機能を割り当てられるカスタムボタンや、あらかじめ設定した3つのプリセットの中から撮影解像度を選択できるなど、ユーザーが自分自身の使い方に合わせてカスタマイズすることができるようになった。

撮影した画像は、本体メモリーかメモリースティックにDCF形式として記録する。撮影した画像のうち最新の3枚は、下部の撮影履歴に表示され、その場で表示/削除したり、90°回転させることができる。

本格的なデジカメ機能



デジタルカメラ部分



キャプチャーボタン

ディスプレイユニット部分とレンズ部分が一体化しているので、レンズがNX90のような可動式ではない。ターンスタイルかオープンスタイルでの操作になる。キャプチャーボタンを押すと、「CLIE Camera S」が自動的に起動する

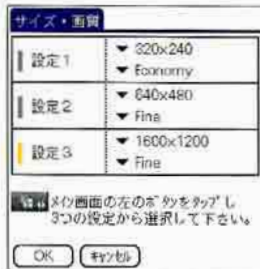
細かい設定が可能な「CLIE Camera S」



マクロ補正やマニュアルフォーカスの調整、ファインダー上をタップすることでフォーカス位置を指定するといった操作が追加された。ジョグダイヤル操作はデジタルズーム、マクロ補正、マニュアルフォーカスのいずれかに指定する



セットアップ画面では、撮影モードやホワイトバランス、シャッター音などを設定する。ジョグダイヤルの操作だけで、すべての設定を行える。なお、セットアップ画面は、撮影画面でジョグダイヤルを長押しすれば起動する



サイズや画質のプリセットもセットアップ画面から行う。画質はFine、Standard、Economyの3つからユーザーが好みの設定を選択して、設定1~3として登録する



Movie Recは、マクロモードでの撮影に対応。それ以外は基本的に変更がなく、200万画素クラスのCCDでも、記録可能な動画サイズが大きくなったわけではない



さらに強化されたマルチメディア機能

Entertainment

「CLIE Viewer」を中心としたマルチメディアフレームワーク

「CLIE Camera S」で撮影したデジタルフォト画像は、NXシリーズと同じく、「CLIE Viewer」を中心にほかのアプリケーションと連携してさまざまな用途に使うことができる。撮影した写真を加工する「Photo Editor」、写真を整理する「CLIE Album」、スライドショー表示する「PhotoStand」、写真をアップロードする「Image Upload Utility」、そしてメールに添付して送信する「CLIE Mail」など、すべて「CLIE Viewer」からシームレスに実行可能だ。

なお、これらのアプリケーションの中でPhotoStandは内蔵ROMに搭載されておらず、CD-ROMから追加インストールするように変更された。

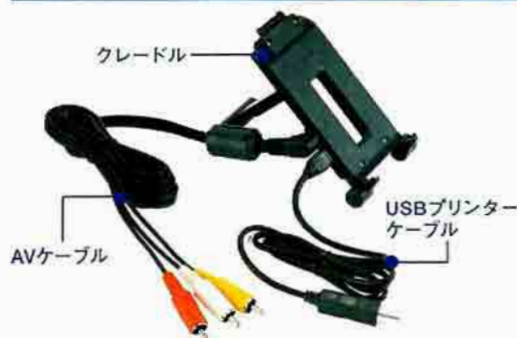
また、新たにUSB On The Go (OTG) 機能に対応したことで、クレードルのUSBポートに接続したプリンターから写真画像を、CLIEから直接印刷することができるようになった。NZ90からの印刷に対応するのは、セイコーエプソン㈱のPM-730C、740C、830C、840C、870C、890C、3700Cの7機種で、CLIE ViewerかCLIE Albumから印刷できる。

また、クレードルのAV出力端子に付属するAVケーブルをAV機器の入力端子に接続すれば、CLIE Albumに添付した画像をテレビに表示することも可能だ。最近のデジタルカメラに備えられている機能が、NZ90にも搭載されていることになる。

より使い勝手が向上したキャプチャーボタン

「Voice Recorder」にはほとんど変更点がないが、NX70Vではキャプチャー/RECボタンとして兼用だった起動ボタンが、NZ90ではVOICE RECボタンとして独立した。ボタンが独立したことで、カメラ機能の使い勝手を悪くすることなく併用できる。音声は内蔵メモリー、メモリースティックのいずれにも録音でき、録音した音声は「World Alarm Clock」のアラーム音に変換して使う

印刷&AV出力機能



CLIE Albumでは、ビデオアウトモードでテレビに写真画像を表示できる

CLIE ViewerのImage Upload UtilityボタンをタップしてImage Upload Utilityを呼び出す



CLIE ViewerのCLIE Albumから印刷を指定すると、印刷方法を指定でき、印刷条件も詳細に設定することが可能

独立したVOICE RECボタン



VOICE RECボタン

ヘッドホンジャックは右側に



ヘッドホンジャック



Voice Recorderの画面上にも録音ボタンは配置されているが、録音の開始/停止と起動だけなら、専用のVOICE RECボタンだけで操作できる



オーディオ再生アプリケーションのAudio Playerには機能的な変更点は特にない。プレイリスト編集など充実した機能が搭載されている

ことも可能だ。なお、マイクはフラッシュの脇に内蔵されている。

CLIEシリーズの特徴ともいえるオーディオ再生機能も健在。NZ90では、ATRAC3/MP3形式のオーディオファイルを再生でき、ソニー・ミュージックエンタテイ

メント㈱から発売されているレーベルグレートCDからコピーした曲データも、CLIEに出力して楽しめる。このほか、パソコン上でCDをATRAC3形式に変換する「SonicStage」が付属。ヘッドホンジャックは、右側のキャプチャーボタン下に移動した。

「Picsel Viewer for CLIE」で ビジネス文書が手のひらに

「Picsel Viewer for CLIE」は、パソコンで作成したHTML/mHTMLファイル、PDF、マイクロソフト エクセル、ワード、パワーポイント、テキスト形式の文書、JPEG、PNG、GIF、BMPなどの各種画像ファイルをCLIE上で閲覧できるアプリケーションだ(容量3.48MB)。NXシリーズでは、エクセルなどの文書をCLIEに取り込んで編集できる「Documents to Go Standard Edition」が付属したが、Picsel ViewerはCLIE上で編集ができない代わりに、HotSyncを行わなくてもメモリーカード上にあるファイルを直接読み込んで表示できる。外出先でメモリーカード経由で配布されたファイルや、メールの添付書類をメモリーカードに保存すれば、Picsel Viewerで表示が可能だ。Picsel Viewerには、日本語のTrueTypeフォントが付属し、文字のアンチエイリアス表示に対応するため、テキスト部分を自在に拡大/縮小できる。スタイラスだけで拡大/縮小や書類のスクロールができるので、操作性や閲覧性も高い。

新たに搭載されたユニークな FeliCaリーダー機能

キーボードの下側はFeliCaリーダー部になっている。FeliCaとはソニー(株)が開発した非接触型のICカード技術で、プリペイド型電子マネーサービスの「Edy」やJR東日本の自動改札システムで使われている「Suica」などが採用している。今後もJR西日本の「ICOCA」や関西私鉄グループにも採用される動きがある。

カードの読み取りは、対応ビューアーを起動して行う。「Edy Viewer」は、Edyカードの残高を表示。最近の履歴を6件の閲覧と、取引の履歴をCLIE本体に保存できる。「SFCard Viewer」は、SuicaイオカードかSuica定期券用。履歴表示や保存には対応していないが、後日Edy Viewerと同じ機能のバージョンがダウンロードできる。

PDFによく対応



日本語のPDFドキュメントの表示にも対応した。前後のページへの移動も、下部のサムネールをタップしていただくという簡単な操作性が魅力である

HTMLの再現性も良好



パソコンにmHTML形式で保存したファイルを開いてみた。アンチエイリアス表示のため文字の表示は滑らかだ。リンク先の移動はできないが、HTMLの再現性は◎

エクセルの横長表示



エクセルのシートのように横長のファイルは、縦横を切り替えて表示することもできる。大きなシートでもスタイラスを滑らせるだけで自在にスクロール操作が可能だ

おもな画像形式はOK



画像ファイルは、JPEG形式だけでなく、BMPやGIF、PNG形式も表示できる。対応フォーマットが多いので、CLIE Viewerよりも画像形式には柔軟に対応できるのがうれしい

ユニークなFelica機能



CLIEのロゴの下にカードをかざす



JR東日本のSuicaの残高を読みとれるSFCard Viewer。読みとった残高は、読み取り後30秒間だけ表示する



Edyカードの残高を読みとるのはEdy Viewer。こちらは残高のほか、かざしたカードのナンバーも表示する



Edy Viewerでは、残高の表示や使用履歴の表示/保存が可能。「出金」「チャージ」といった内容も表示



Bluetoothが標準搭載に

Wireless

Bluetooth機能内蔵で ファイルの送受信が可能

NZ90は、Palmデバイスの国内モデルでは初めてBluetooth機能を内蔵した。今までのCLIEでも、メモリスティックBluetoothモジュール (PEGA-MSB1) を利用することでBluetoothは利用できたが、本体に内蔵されることで受信したファイルをメモリスティックに保存したり、メモリスティック上のファイルをBluetoothを使って送信することができるようになった。また、NZ90本体の電源を切っても、Bluetoothの待ち受けをオンにすると、本体をウェイクアップする機能が追加された。

NZ90の本体下部には通信用CFカードスロットを搭載しているので、無線LANカード (PEGA-WL100) やCFカード型のデータ通信カードを利用できる。ただし、これは通信カード専用のため、メモリーカードには対応しない。

このように、外出先でもさまざまな方式のワイヤレスデータ通信を駆使することができるので、「CLIE Mail」でメールをチェックしたり、「NetFront for CLIE」でWebブラウジングをするなど、データ通信すると



きも大いに強みを発揮する。

NZ90のBluetooth機能は、ダイヤルアップ接続やHotSync、ファイルの転送といった利用法だけでなく、「Remote Camera」を入れることでBasic Imaging Profile (BIP)

にも対応する。BIPを利用すると、対応機器同士で画像のやり取りをするときに受信側に最適化されたサイズで受信できたり、「サイバーショット (DSC-FX77)」を遠隔操作して静止画を撮影できる。

Palm Desktopがマイナーチューンアップ

useful

さりげなく改良された Palm Desktop

Palm Desktopは、バージョン4.1にアップデートされた。外観は特に変更されていないが、「Palm Desktop機能拡張」と「Palm Desktopアドイン」という新機能が追加されている。Palm Desktop機能拡張は、Palm Desktopウィンドウ内で使用できるアプリケーションで、予定やアドレスなど標準で組み込まれているものと同じ感覚で追加ソフトを利用できるようにした仕組みである。Palm DesktopアドインはPalm Desktopソフトウェアの既存のアプリケーションに機能を追加するプログラムで「重複データの削



除」というプログラムが組み込まれている。これで重複データの検索/削除が可能だ。

なお、本稿執筆時の段階では、「The

MissingSync 3.0.4」でのHotSyncやメモリスティックのマウントに対応していない。対応版の登場を望む。



フラッグシップモデル CLIE NZ90開発秘話

'03年2月、CLIEシリーズの新たなフラッグシップとなるモデル「PEG-NZ90」が発売された。200万画素CCD、Bluetooth、Felicaカードリーダーといった先進的な機能を搭載したこの機種の開発担当者に、PEG-NZ90の開発にまつわる話を聞いた。

聞き手●藤田 実

AV機能によりこだわった PEG-NZ90

— PEG-NZ90 (以下、NZ) は、デジタルカメラの性能アップが目覚ましいですね。

越田：カメラ機能だけにこだわったわけではなく、よりソニーらしいAVにとんがったモデルということで開発されました。コンセプトモデルとして、ソニーが持っているAVの技術を全部入れていこうと。そのコンセプトの中で、カメラも最高のモノをとということで、メガピクセルCCDを入れるという結論になりました。

— NZ内蔵のデジタルカメラはサイバーショットのパーツと同じとのことですが。

越田：「サイバーショットU」という小型のデジタルカメラがありますが、同じパーツはレンズの部分のみです。もちろん、小型

化のノウハウはサイバーショットUの流れをくんでいますが、ハードウェアやOSが異なるCLIEにシステム的にまったく同じものには載せられないため、あとはすべてNZ用に開発されたものです。

— レンズ部分が、これまでの回転式とは異なり液晶部分に固定になりましたね。

越田：NRやNXシリーズに搭載してきたCMOSカメラは、部品が非常にコンパクトなため独立回転式にすることができました。NZでは、デジタルカメラ専用機でも主流となっている高性能なCCDカメラを採用したので、回転式を実現できるほどの小型化は残念ながら実現できていません。

200万画素の性能を生かすために、レンズに大きいものを採用しているという理由もあります。オートフォーカスか固定焦点かというのも大きいですね。固定焦点だと機構部分を小さくできますが、光学的に近い距離のものにピントを合わせるのが難しくなったり、全体的にピントがぼやける可能性が高くなります。そういう点に妥協せず、オートフォーカスを採用したかったというのも大きくなった理由のひとつです。カメラ部分の中身は、実は奥行きぎりぎりまで部品が詰まった構造になっているんですよ。その結果、CLIEの折り畳み機構を生かしたできるだけコンパクトなデザインになっています。独立で回転させようとすると、さらに大きくなってしまいます。

— やはりストロボを多用すると、あっという間に電池が切れてしまいますよね。やはり気になります。

越田：確かにストロボをガンガン使うと電池は早くなくなってしまいます。でもPDAとして持ち歩く中で、いい絵を撮りたいというニーズに応えました。

— ソフト面でNXシリーズに載っているデジタルカメラ用アプリケーションとの違いはありますか？

越田：ドライバー部分などはまったく別です。アプリケーションも「CLIE Camera S」という新バージョンになり、画面で操作できることが増えています。たとえば画面をタップした位置にフォーカスが合うようになったとか。マニュアルフォーカスの場合に値が画面に出るのですが、タップで変更したりジョグダイヤルでの調整が可能です。これは普通のデジカメではできない操作性ですね。大きいタッチパネル液晶の利点を活かすアプリケーションを作ったら、こういうカタチになりました。シャッター音も、変更に加え消すことも可能です。ただし、インターレースCCDを採用しているのでメカシャッターの搭載により、NR/NXシリーズと比べると、シャッターが切れたことがわかりやすいと思います。

— レンズカバーが閉じたままだとCLIE Camera Sで注意メッセージが表示されますが、ソフト的に割り込みが入るのでしょうか。カバーを開けるとアプリケーションが起動というのは無理？

越田：今回はNR/NXと同様にキャプチャーボタンで割り込みをかけ、ほかのソフトを使ってもCLIE Camera Sを起動できるようにしています。今後、ニーズが高ければカバーの開閉でカメラアプリケーションが起動するという方法もいいですね。

カメラにはどうしても
オートフォーカスを採用したかった



モバイルネットワークカンパニー
ハンドヘルドコンピュータカンパニー
商品設計1部2課 越田 修氏
デジタルカメラ部の電気設計を担当



Bluetooth搭載はCLIEの
ワールドワイド展開にも
プラスに働くでしょう



モバイルネットワークカンパニー
ハンドヘルドコンピューターカンパニー
ソリューション技術部 技術5課 内田岳彦 氏
Bluetooth、FeliCaソフトウェア担当

Bluetooth、FeliCa カードリーダーの標準搭載

— BluetoothやFeliCaリーダーがこのモデルで内蔵されたのはなぜでしょうか。

内田：Bluetoothモジュールの価格がかなりのペースで落ちてきているので、程よいタイミングになったというのがありますね。また、Bluetooth関連機器がヨーロッパなどでも普及してきており、フラッグシップモデルであるNZに搭載することは、CLIEのワールドワイド展開にもプラスに働かろうという戦略的な面もあります。

— FeliCaカードリーダー機能は、まわりにEdyカードの環境が整っているソニー製の社員さんが一番使いそうな機能ですね。

内田：確かにそうですね。でも、大崎駅周辺でも結構充実していますし、Edyカードはコンビニエンスストア「am/pm」で買えるのでぜひ使ってほしいところです。CLIEには、今後FeliCaが発展していくであろうということを前提に搭載しています。

— ところでCLIEからSuicaの書き換えとかもできるのでしょうか。

内田：それは絶対できないようになっています。セキュリティには万全の注意をしています。現在、Suicaは残高表示機能ですが、Suicaだけでは残高もわからないのでCLIEであらかじめ確認できればとっさの時に挟まれなくて済みますし(笑)、履歴表示機能を追加したバージョンも間もなくWebサイトで提供する予定です。Edyカードについては、利用履歴をCLIE本体に保存しておくこともできます。

— Felicaリーダー機能を使うアプリケーションをサードベンダーが開発するのは？

内田：無理です。セキュリティ対策のため、開発環境の公開予定もありません。

— BluetoothのSIGのバージョンはいくつでしょうか。

内田：1.1です。ただし、APIは公開されない予定なので、アプリケーションはソニー製が提供するものだけになります。現在バンドルされているもの以外のアプリケーションは、今のところは未定なのですが。

— そろそろBluetooth対応のリモコン、ヘッドホンが出てほしいですね。

内田：AVプロファイルはありますが、Bluetoothで通信しっ放しなのでバッテリーの問題が残ります。価格的にも高価になる可能性もあるため、今すぐ製品化とはならないでしょう。Bluetoothのユニークな機能としては、CLIEの場合「Wake Up」という設定にしておけば、CLIE本体の電源はオフにした状態でほかの端末から呼ばれてCLIEを起動することができるんです。あらかじめ登録した端末からだけ受信するといった使い方もできます。待ち受けでも、通常の使い方だと2日程度はバッテリーは持ちますよ。

細かいバージョンアップも多彩に

— キーボードが樹脂シートから単独型になりましたね。

越田：NXの上をいくモデルということでデザインから見直しました。もちろん、これまでのキーボードを捨てるわけではありません。液晶パネルも新しくなって、かなり明るくなりました。NZは購入時、半分の明るさに設定されているんですよ。

— 液晶側面に4つのアプリケーションボタンが装備されたのは？

越田：要望として多くいただいたために実現されました。オープンスタイルの時は効かないようになっています。

— クレードル経由でセイコーエプソン製のプリンターを接続し、印刷できるようにしました。蘭フィリップス社から、CLIEに「USB On-The-Go」を装備するという発表もありましたが、セイコーエプソン製以外のプリンターへの対応予定は？

内田：現時点ではっきりしたものはありません。CLIE単体との接続も考えられますが、今回はクレードルに載せてというかたちで提案させていただきました。

— これまでバンドルされてきた「Document to Go」が、今回、「Picxel Viewer」になったのはなぜでしょうか。

越田：NZユーザーはビジネスマンが多いだろうということから、さまざまなタイプのドキュメントも見たいというニーズに注目

しました。その結果、編集機能はあらかじめビューアー機能が大幅に充実しているこちらを選びました。

— メモリスティックスロットが横になって、GPSモジュールなどの上に出っ張るモジュールは使いにくくなりますね。GPSモジュール内蔵の可能性は？

内田：アンテナの要求性能がBluetoothよりシビアなので、コンパクトなままの完全内蔵化は簡単にはできませんが、将来的にはその可能性もあるかもしれません。

— クレードルのコネクタ位置や形状もこれまでと大きく異なりますが、使い勝手ではこれまでと比べていかがでしょうか。

内田：コネクタカバーを開ける手間はかかりますが、クレードルにCLIEを載せるという感覚は保たれていると思います。ケーブルの差し込み口やボタンはクレードルの側面に付きました。NZでは、CF通信カードスロットが本体下部に付いたためコネクタ位置が移動したのですが、その中で折り畳み式にするアイデアも出てきました。

— NZはフラッグシップモデルということですが、前回のインタビューではNXがフラッグシップモデルというお話でした。

越田：確かに(笑)。今回は、NXのさらに上位モデルとしてフラッグシップモデルが強化されたということになります。スタンダードモデルも継続します。今後の展開も楽しみにしてください。

キュートな実力派

PEG-SJ33



見た目にだまされそうだが、その実力はOS 4を搭載したPalmデバイスの中でも随一であり、CPUにはDragonBall SuperVZ 66MHzプロセッサを採用する。音楽再生専用のDSP、FM音源などを搭載し「スタミナ」を冠するバッテリー持続時間は通常使用で17日、連続音楽再生で10時間を誇る。これだけの最速/長時間使用のスペックを持ちながら、コンパクトに感じるポディーに仕上がっている。

文●なる

OS 4ベースの「カジュアル」を追求した究極マシン

「PEG-SJ33 (以下、SJ33)」の実力は、OS 4を搭載したPalmデバイスの中でも最強であり、CPUにはDragonBall SuperVZ 66MHz、音楽再生専用のDSP、FM音源などを搭載。バッテリー持続時間は通常使用で17日、連続音楽再生で10時間を誇る。OSには、Palm OS 4.1を採用し、Hackなども含め

過去の資産を余すことなく使えるマシンで、自分流にカスタマイズすることが容易である。このスペックを持ちながら、そのパッケージは曲面をうまく使いコンパクトに感じるポディーにまとめ上げられ、厚さも大きさも小さな手の女性にもしっかりフィットする。半透明のフリップカバーを閉じた状態では、操作スイッチ部が左側面に集中して、携帯オーディオプレーヤーのようなルックスも兼ね備える。

音楽再生を基本に考えているうえ、Hack

など従来の使い慣れたPalmの資源をストレスなく使うのに適した素直なマシンだ。価格も含め、男女問わず学生から社会人まで、すべての人が使えるように仕上がっており、通常の手帳的な使い方からゲームや音楽再生まで、あらゆる条件で高いパフォーマンスを発揮する。

外觀の最大の特徴は、半透明なフリップカバーが付属することだ。このフリップカバーによって厚さが5ミリ、重さが20グラムほど増えるが、その一体化された美しいデザインは実用性も高い。フリップを閉じたままでも液晶やLEDの点灯で、電源の状態とホールドの状態を確認できる。また、ハード素材なので液晶の保護や、かばんの中で勝手に電源が入ったりするの防ぐ。ただし使用時は、カバーが跳ね上がった状態で固定され、後方への遊びやスプリングによる衝撃の吸収機能がないため、満員電車などでは取り回しに注意が必要だ。

HOLDボタンと一体化したスライド電源ボタンはかなり便利になった。今まではHOLDボタンが独立していたため、「電源が入らない」と慌てることがあったが、SJ33では電源を入れるとスライドスイッチはHOLDから解除される位置に動くため、このようなミスも防げる。

ヘッドホンジャックはポディー上部の赤外線ポートとメモリースティックアクセスランプの間に移動した。音楽を聴きながらCLIEを使う場合にもジョグの操作のじゃまにならず便利だ。また胸ポケットやケースに入れる場合も、上部から出ているため余計な引っかかりがなくスリムに使える。

カラーバリエーション



アズールブルー



ルーセントブラック



フレームオレンジ

変更された電源ボタン

ジョグダイヤル 電源/HOLDスイッチ



BACKボタン

移動したヘッドホン端子

メモリースティックスロット



ヘッドホンジャック

赤外線ポート

ボタン類のデザイン変更



予定表ボタン

上下ボタン

メモ帳ボタン

アドレスボタン

ToDoボタン



小さなボディに驚異の「スタミナ」バッテリー

Battery

SJ33の一番のウリ 「スタミナ」バッテリーを検証

SJ33は通常使用で17日とCLIEシリーズの中では最長の「スタミナ」バッテリーを誇る。その実力を検証するため、音楽再生、通信（Bluetooth、P-in M@ster）、通常使用（バックライトを最大輝度に設定して負荷をかけた状態）での耐久テストを行った（表1）。

カタログスペックで10時間と表記される音楽再生の検証は、SJ33をHOLD状態にして、メモリースティック上のMP3ファイルを、標準で搭載されている音楽プレーヤー「AudioPlayer」で連続再生して確認。バッテリー残量の警告が出て、音楽再生が停止されるまでを計測。すると、9時間52分の音楽再生が可能だった。この時点で残りバッテリーは5パーセントを表示。この段階でも、バックライトがオフの状態でのスケジュール確認などは行える。音楽を聴きながら帰宅しても、充電を開始するまでのバックアップ用のバッテリーは確保されている。

通信テストは、バックライト輝度を最大にして、SJ33付属のWebブラウザ「Xiino」を使用し、テキストと画像を1秒刻みでリロードするテストページにアクセスしつづけてバッテリー性能を検証した。

メモリースティックBluetoothモジュール（PEGA-MSB1）+（株）NTTドコモのBluetooth搭載PHS（633S）の組み合わせで、「mopera」サービス（株）NTTドコモ）を利用した64Kbpsでの通信は、3時間50分の連続通信が可能だった。バッテリーが少なくなると、Bluetoothモジュール使用不可のダイアログが出て通信は終了される。

この時点で残りバッテリーは15パーセントだった。通常のネットサーフィンやメールのチェックでは、バッテリーを気にする必要はほとんどない長時間通信が可能であるという結果が得られた。

SJ33に対応している通信アダプター（PEGA-CF61）と（株）NTTドコモのCF型通信カード「P-in M@ster」を使って、同じく「mopera」での64Kbpsの通信テストでは、通信アダプターからの電源を供給しない状態で2時間56分という結果になった。実際は通信アダプターにもバッテリーを内蔵しているため、完全に使い切るに、はほぼ倍の6時間前後の連続通信は確保される。

どちらのテストも、常時データが流れている状態でありCLIE側もXiinoがリロードを続ける状態なので、実際の通信では、これほどの負荷は掛からないためもっと通信時間は伸びる。

1日30分使うと換算すると 8日間は持つ計算

山田達司氏の「BatteryBench2」を使用し、バックライトを最大輝度にしてフルパワー連続負荷テストを行った結果、4時間12分のバッテリー使用時間を確認した。日常生活では通常このような使い方をしないので、この数値は、SJ33でどんな操作をしても、これ以上の時間は使用できるということだ。通常使用では自然放電のロスもあるだろうが、単純計算で1日30分ずつ使って8日は持つ計算になる。バックライトの調整をして、データの閲覧が主な使い方ならば、カタログどおりのスペックが出ると考えていい。節電を考えずに使った場合、1週間前後であれば充電を気にせずに使える。

従来のCLIEと比べると、バッテリーの持ち、CPUパワーとともに最高の部類に入る（表2）。速度、スタミナ、デザインのすべてを兼ね備えたCLIEだ。新機種になるほど短くなっていたバッテリー時間だが、SJ33は通常の使い方ではまったく心配がない。音楽再生や画像の展開速度など、ソフト的にもソニー（株）のエンターテインメント色が濃く出ているが、そのパッケージは今現在のPalmの原点ともいえるマシンだろう。

（表1）バッテリー耐久テスト



（表2）他機種とのバッテリーとサイズの比較

	CPU		音楽再生（時間）		使用可能日数（日）	質量（グラム）
	型番	クロック（MHz）	HOLD ON	液晶ON		
PEG-SJ33	Dragonball Super VZ	66MHz	10時間	4時間	17日	172グラム*
PEG-T650C	Dragonball Super VZ	66MHz	4.5時間	1.5時間	10日	140グラム
PEG-N750C	Dragonball VZ	33MHz	11時間	3時間	15日	160グラム
PEG-SJ30	Dragonball VZ	33MHz	—	—	12日	139グラム
PEG-T600C	Dragonball VZ	33MHz	—	—	12日	138グラム

※1フリップカバー込みの重さ

スペック&付属ソフト一覧

CLIE PEG-NZ90スペック

OS	Palm OS 5.0 (日本語版)	
CPU	インテル XScale PXA250 (200MHz)	
メモリー (DRAM/ROM)	16MB/16MB (フラッシュメモリー)	
インターフェース	USB (HotSync/プリンター接続兼用)、Bluetooth、赤外線 (Enhanced IrDA)、メモリースティックスロット (マジックゲート対応)、通信用カードスロット (コンパクトフラッシュカード Type II : 通信用のみ対応)	
ディスプレイ	バックライト搭載半透過型TFTカラーディスプレイ	
表示解像度/表示色	320×480ドット、6万5536色	
その他	モノラルスピーカー、モノラルマイク、A/V出力端子、FM音源 16和音、ADPCM (1ch 4ビット、8KHz)、FelCa (非接触ICカード) リーダー機能	
オーディオ機能	周波数特性	20Hz~2万Hz
	記録媒体	メモリースティック、マジックゲートメモリースティック
	記録方式	MP3、ATRAC3
オーディオ機能	最大記録時間	●MP3方式 約170分 (ビットレート96Kbps)、約130分 (ビットレート128Kbps)、約65分 (ビットレート256Kbps) ●ATRAC3方式 約120分 (ビットレート123Kbps)、約160分 (ビットレート105Kbps)、約240分 (ビットレート66Kbps)
	オーディオ連続再生時間	約4時間 (HOLDスイッチ オン/ディスプレイ消灯時) / 約2.5時間 (HOLDスイッチ オフ/ディスプレイ点灯時)
ボイス録音機能	ボイス録音フォーマット	IMA ADPCM (1ch 4bit)
	録音サンプリング周波数	SP: 22KHz、LP: 8KHz
	最大録音可能時間	SP: 約190分、LP: 約520分
	最大音声連続録音可能時間	約6時間 (HOLDスイッチ オン/ディスプレイ消灯時) / 約2.5時間 (HOLDスイッチ オフ/ディスプレイ点灯時)
通信カードスロット	スロットタイプ	コンパクトフラッシュType II (通信機能のみ)
	対応ワイヤレスLAN方式	EEE802.11b (WiFi) *ワイヤレスLANカード「PEGA-WL100」でのみ利用可能
	対応PHS通信方式	●NTTドコモ P-in M@ster、P-in Comp@ct ●DDIポケット C@rd H ⁺ 64 (CFE-02、CFE-01/TD: NECフロンティア株)、Air H ⁺ card (CFE-02: NECフロンティア株/AH-N401C、AH-H401C: 本多エレクトロン株/RH2000P: TDK株)
対応アナログモデムカード	DF56CF:TDK株/ITAX56K、Billinton、CF56R-BJ: 加賀電子株	
電池持続時間	データ通信時 約2.5時間 (ワイヤレスLANカードPEGA-WL100使用時)	
外形寸法	幅75×高さ141×奥行き22.2ミリ (クローズスタイル時・最大突起部含まず)	
重さ	約293グラム (スタイラス含む)	
電池	リチウムイオンポリマー充電電池 (リムーバブルタイプ)	
使用可能時間	通常使用時約10日間	
主な付属品	クレードル、ヘッドホン、リモートコントロール、USB HotSyncケーブル、USBプリンターケーブル、AV出力ケーブル	

PEG-NZ90 カメラ機能

有効画素数	約200万画素 1/2.7型インターレーススキャン方式 CCD 撮像素子 (総画素数: 約211万画素)
レンズ	F2.8 焦点距離 f=5 (35ミリフィルム換算 f=約33ミリ)、レンズカバー
合焦範囲	0.1メートル~∞
フラッシュ推奨距離	0.5~1.5メートル
カメラファインダー (本体ディスプレイ上)	静止画 320×240 / 動画 320×224
ズーム	2倍 (デジタルズーム)
記録フォーマット	静止画 JPEG (DCF) 形式 / 動画 Movie Player形式
記録映像サイズ	静止画 1600×1200、1600×1072 (3:2)、1280×960、800×600、640×480、320×240、320×480 (縦) / 動画 160×112
再生映像サイズ	静止画 JPEG (DCF) 形式 / 動画 Movie Player形式、MPEGムービー形式
再生フォーマット	静止画 320×240、320×480 (縦)、160×120 / 動画 426×320、320×240、160×112
動画音声記録フォーマット	AAC
最大静止画記録可能枚数 (JPEG形式) *スタンダードモード&メモリースティック128MB使用時	約4000枚 (320×420) 約2800枚 (320×480 (縦)) 約1600枚 (640×480) 約1000枚 (800×600) 約400枚 (1280×960) 約340枚 (1600×1200)
最大動画録画時間 (高画質モード/標準モード) *スタンダードモード&メモリースティック128MB使用時	約70分/約120分 (最長連続撮影時間は60分)
電池持続時間 (動画連続記録時)	約1時間 (HOLDスイッチ オフ/バックライト最小)
電池持続時間 (動画連続再生時)	約3時間 (バックライトオフ時) / 約2時間 (バックライトオン時)

CLIE PEG-SJ33スペック

OS	Palm OS 4.1 (日本語版)	
CPU	モトローラ Dragonball VZ (66MHz)	
メモリー (DRAM/ROM)	16MB/16MB (フラッシュメモリー)	
インターフェース	USB (HotSyncケーブル)、メモリースティックスロット、赤外線 (IrDA 1.2)	
ディスプレイ	バックライト搭載半透過型TFTカラーディスプレイ	
表示解像度/表示色	320×320ドット、6万5536色	
その他	ジョグダイヤル、BACKボタン、モノラルスピーカー	
オーディオ機能	周波数特性	20Hz~2万Hz
	記録媒体	メモリースティック、マジックゲートメモリースティック
	記録方式	MP3、ATRAC3
オーディオ機能	最大記録時間	●MP3方式 約170分 (ビットレート96Kbps)、約130分 (ビットレート128Kbps)、約65分 (ビットレート256Kbps) ●ATRAC3方式 約120分 (ビットレート132Kbps)、約160分 (ビットレート105Kbps)、約240分 (ビットレート66Kbps)
	オーディオ連続再生時間	約10時間 (バックライト オフ時)、約4時間 (バックライト オン時)
外形寸法	幅72.5×高さ107.8×奥行き22ミリ	
重さ	約172グラム (スタイラス含む)	
電池	リチウムイオンポリマー充電電池 (内蔵)	
使用可能時間	通常使用時約17時間	
主な付属品	USBケーブル、ステレオヘッドホン、ACアダプターほか	

PEG-NZ90/SJ33で使える周辺機器

※すべてオープンプライスです				
カテゴリ	用途・目的	型番	価格	NZ90 SJ33
コントローラ	ゲームコントローラ	PEGA-GC10	¥3980円	○
キーボード	ミニキーボード	PEGA-KB20	¥4980円	○
通信	ワイヤレスLANカード	PEGA-WL100	¥1万5000円	○
	メモリースティックBluetoothモジュール	PEGA-MSB1	¥1万9800円	○
	通信カードアダプター	PEGA-CF61	¥1万4800円	○
	モバイルコミュニケーションアダプター	PEGA-MA15	¥1万2800円	○
	モバイルコミュニケーション	PEGA-MAC10 (PDC方式)	¥3000円	○
	アダプター接続ケーブル	PEGA-MAC11 (H方式) PEGA-MAC12 (PHS方式) PEGA-MAC13 (cdmaOne方式)	¥3000円 ¥3000円 ¥3000円	○ ○ ○
バッテリー	乾電池アダプター	PEGA-BC10	¥3800円	○
	ACアダプター	PEGA-AC10	¥4800円	○
	カーバッテリーアダプター	PEGA-DC10	¥4800円	○
	バッテリーバック	PEGA-BP500	¥8000円	○
HotSync	USBクレードル	PEGA-UC50 PEGA-UC60K PEGA-UC90	¥4980円 ¥6800円 ¥8000円	○ ○ ○
	USB HotSyncケーブル	PEGA-HS	¥2800円	○
	スピーカークレードル	PEGA-SPC100K	¥9800円	○
	カメラ	メモリースティックカメラモジュール	PEGA-MSG1	¥1万4800円
GPS	メモリースティックGPSモジュール	PEGA-MSG1	¥1万9800円	○
	スタイラス3本パック	PEGA-ST60	¥1480円	○
スタイラス	4wayペン付きスタイラス	PEGA-ST70	¥1980円	○
	スタイラス	PEGA-ST61	¥1500円	○

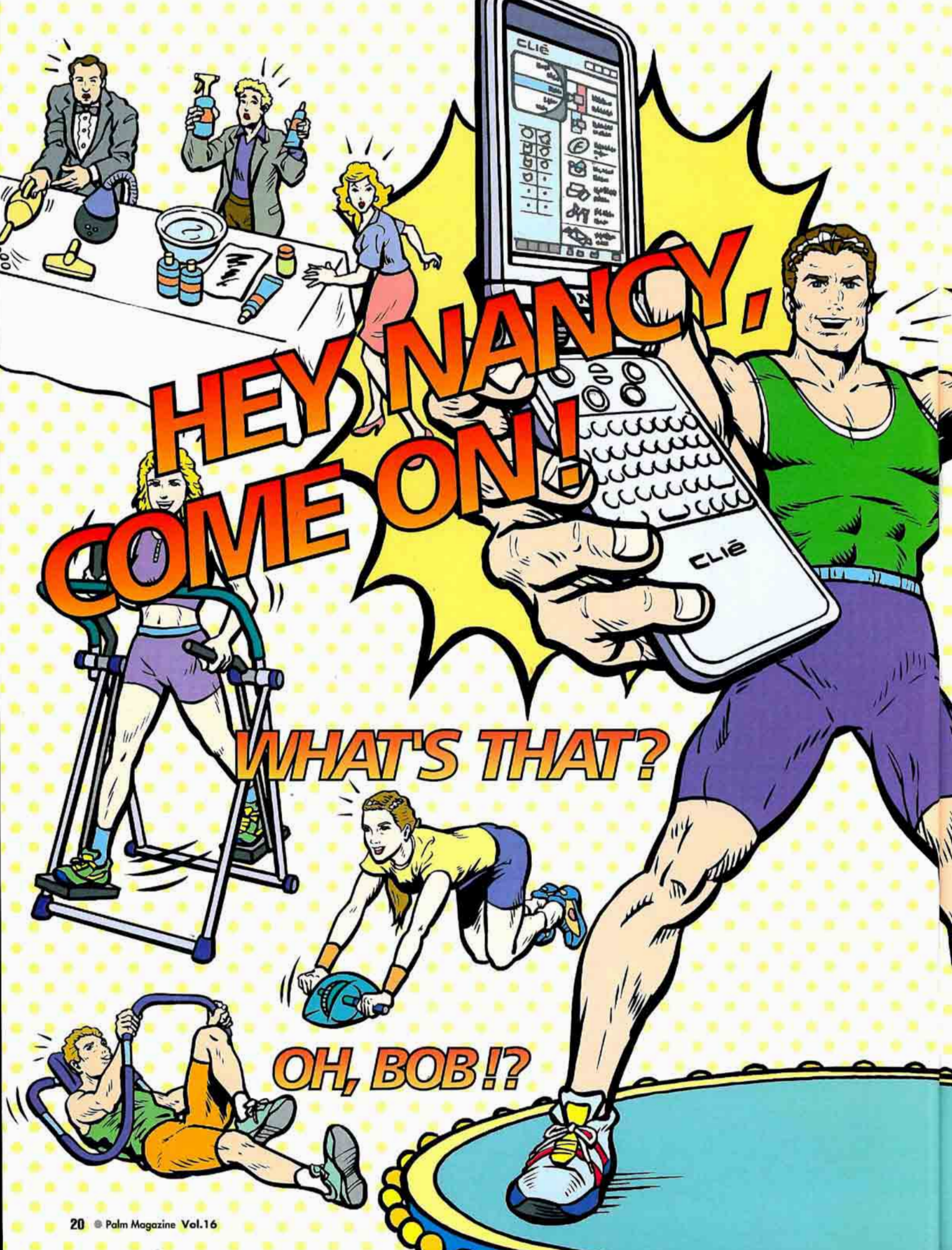


CLIE PEG-NZ90付属のソフト対応表(標準ソフトはのぞく)

カテゴリー	用途・目的	CLIE用			パソコン用	
		アプリケーション名	バージョン	所在	アプリケーション名	バージョン
文書ビューアー	電子書籍の閲覧	Pook	ver.2.0	インストールCD-ROM		
	PDF、エクセル書類などの閲覧	Picsel Viewer for CLIE	ver.1.0	インストールCD-ROM		
手書きメモ	記入/閲覧/保存	CLIE Memo	ver.1.1	CLIE本体		
	表示/閲覧	CLIE Viewer	ver.1.1	CLIE本体	PictureGear Studio	ver.1.0
画像	表示/スライドショー	Photo Stand	ver.1.4	インストールCD-ROM		
	表示/管理	Photo Album	ver.1.1	CLIE本体	CLIE Album Plugin	ver.1.0
	撮影	CLIE Camera S NEW	ver.1.0	CLIE本体		
	レタッチ	Photo Editor	ver.1.0	CLIE本体		
	変換				Image Converter	ver.1.0
	印刷	Epson Printer Driver NEW		インストールCD-ROM		
ムービー	再生	Movie Player	ver.1.0	CLIE本体	PictureGear Studio	ver.1.0
	撮影	Movie Recorder	ver.1.1	CLIE本体		
	変換				Image Converter	ver.1.0
	フラッシュムービーの再生	Macromedia Flash Player 5	ver.5.0	CLIE本体		
音声	TV番組の情報の取得/TV番組の録画予約設定	TVscape	ver.1.2	インストールCD-ROM	Giga Pocket Plugin	ver.3.0
	録音/再生	Voice Recorder	ver.1.1	CLIE本体		
音楽	再生	Audio Player	ver.3.0	CLIE本体		
	メモリースティックへのコピー				SonicSrage	ver.1.5
サウンド	再生	Saund Utility	ver.1.2	CLIE本体		
	変換				Saund Converter	ver.1.0
メモリースティック	データの管理	CLIE Files	ver.1.0	CLIE本体		
	パソコンとの連携	Memory Stick Import	ver.1.1	CLIE本体	Memory Stick Export	ver.1.3
	バックアップ	Memory Stick Backup	ver.1.0	CLIE本体		
時計	アラーム/世界時計	World Alarm Clock	ver.1.1	インストールCD-ROM		
遠隔操作	リモコン機能	CLIE Remote Commander	ver.1.3	CLIE本体		
	Bluetooth搭載カメラの操作	Remote Camera NEW	ver.1.0	インストールCD-ROM		
インターネット	メールの作成/編集/送受信	CLIE Mail	ver.2.0	インストールCD-ROM		
	パソコンのメールとCLIE Mailの連携				CLIE Mailコンジット	ver.1.2
	Webページの表示	NetFront for CLIE	ver.3.0	インストールCD-ROM		
	通信用CFカードの管理	CF Utility	ver.1.0	CLIE本体		
地図	ImageStationへの画像のアップロード	Image Upload Utility NEW	ver.1.0	インストールCD-ROM	ImageStation Library NEW	ver.3.0
	地図データの表示	Navin'You Pocket	ver.2.1	インストールCD-ROM		
日本語入力	地図データの書き出し				Map Cutter	ver.2.1
	日本語変換	ATOK for CLIE P200SOC		CLIE本体		
パソコンとの連携	Outlookとの連携				Intellisync lite for Sony CLIE	ver.3.7
Filica機能	Suicaの残高表示	SFCard Viewer NEW	ver.1.0	CLIE本体		
	Edyカードの残高表示	Edy Viewer NEW	ver.1.0	CLIE本体		

CLIE PEG-SJ33付属のソフト対応表(標準ソフトはのぞく)

カテゴリー	用途・目的	CLIE用			パソコン用	
		アプリケーション名	バージョン	所在	アプリケーション名	バージョン
ゲーム	ゲーム	Bejeweled! NEW		CLIE本体		
	表示/閲覧	PictureGear Pocket	ver.2.2	CLIE本体	PictureGear	ver.4.6Lite
画像	表示/スライドショー	Photo Stand	ver.1.3	CLIE本体		
	撮影	Memory Stick Camera	ver.1.1	CLIE本体		
	レタッチ	CLIE Paint	ver.1.1	インストールCD-ROM		
	変換				PictureGear	ver.4.6Lite
ムービー	再生	Kinoma Player	ver.1.1	CLIE本体		
	変換				Kinoma Producer	ver.1.1お試し版
	TV番組の情報の取得/TV番組の録画予約設定	TVscape	ver.1.2	インストールCD-ROM	TVscapeコンジット	ver.1.1
音楽	再生	Audio Player	ver.2.2	CLIE本体		
	メモリースティックへのコピー				SonicSrage	ver.1.5
サウンド	再生	Saund Utility	ver.1.1	CLIE本体		
	変換				Saund Converter	ver.1.0
メモリースティック	データの管理	Memory Stick Gate	ver.2.1	CLIE本体		
	任意のデータの起動	Memory Stick Autorun	ver.1.3	CLIE本体		
	パソコンとの連携	Memory Stick Import	ver.1.1	CLIE本体	Memory Stick Export	ver.1.3
	バックアップ	Memory Stick Backup	ver.1.0	CLIE本体		
時計	アラーム/世界時計	World Alarm Clock	ver.1.0	インストールCD-ROM		
インターネット	メールの作成/編集/送受信	CLIE Mail	ver.1.4	インストールCD-ROM		
	パソコンのメールとCLIE Mailの連携				CLIE Mailコンジット	ver.1.2
	Webページの表示	Xiino	ver.2.1SJお試し版	インストールCD-ROM		
	Webページの収集				Xfino Cruiser	ver.2.0J
接続の設定	接続の設定				CLIEインターネット設定	ver.1.1
	地図データの表示	Navin'You Pocket	ver.2.2	インストールCD-ROM		
地図	地図データの書き出し				Map Cutter	ver.2.1
	日本語変換	ATOK for CLIE P200SOC		CLIE本体		
パソコンとの連携	Outlookとの連携				Intellisync lite for Sony CLIE	



**HEY NANCY,
COME ON!**

WHAT'S THAT?

OH, BOB!?

Palm快適生活・ Tipsセレクション

[CONTENTS]

毎日の生活向上	P.22
基本ソフト向上	P.26
基本操作向上	P.32
画像・ムービー向上	P.36
通信向上	P.40

OOPS!

WHAT'S UP,
BOB?

やあみんな、Palmを楽しんで使ってるかい？
僕、ボブも最近CLIEを手に入れたんだけど、
仕事はもちろん、旅にレジャーに大活躍。
写真やムービー撮影、インターネットにも
つながられるなんて、本当にオドロキだったよ！
さて、今日は相棒のナンシーと一緒に、
みんなへゴキゲンなTipsをお届けしよう。
Palmのある生活をさらに充実したものにしようじゃないか！

NO PROBLEM!

毎日の生活向上

スケジュールやアドレスを管理するばかりじゃ、Palmの能力をほとんど生かせていないわ。ほら、こんなふうにはAV機器や家電のリモコン操作もできるって知ってた？ ほかに地図やWebブラウズ、出納管理など、ライフスタイルに合わせて使い方はいろいろ。どう使うかは、アナタのアイデア次第ね！

Palmだけでホームシアターをコントロール

自慢のホームシアターだけど、リモコンの数にう〜んざり。でも実は、Palm 1台だけですべての機器を操作できるようになるのよ！

【対応機種】Palm IIIc・m130・m500シリーズ/CLIE N・T・SJ・NR・NXシリーズ

Bob & Nancy's Choice

● CLIE Remote Commander

作者：ソニー株式会社
種別：CLIE T・NR・NXシリーズの付属ソフト
http://www.sony.jp/CLIE/

● Pronto Lite

作者：簡フィリップス社
種別：シェアウェア (19.95ドル)
http://www.pronto.philips.com/
動作環境：Palm OS 3.5、4.x

CLIEに搭載されている「CLIE Remote Commander」は、赤外線ポートを利用してさまざまなオーディオ製品をコントロールできるソフトだ。対応機器は、ビデオ/テレビ/DVDプレーヤー/AVアンプの4つ。これらに自分が使っている機器のメーカーを合わせれば、CLIEでさまざまな機器のコントロールができるようになる。

一般的なリモコンと違って画面内にボタンがあり、しかもバックライトで明るいので、部屋を暗くしていても操作しやすい。またボタンも大きめになっているので画面に直接触って操作もできる。CLIEからコントロールできるのは基本操作に限られるが、普通にテレビを見たり映画を鑑賞するには十分だろう。

また「Pronto Lite」を使えば、赤外線を利用したリモコンならばAV関連を問わずほとんどの物がPalmでコントロール可能。赤外線リモコンから発せられる、信号パターンを読み取る学習リモコンとして使用できるためだ。

Palmに学習させるには、自分が使いたい機器のリモコン画面を表示してPronto Liteを「LEARN (習得)」モードにする。そして機能を割り当てたいボタンをタップし、リモコンからPalmに向けて目的のボタンを押し続けよう。Pronto Liteがコマンドを習得し、登録したボタンで機器を操作できるようになる。

■ CLIE Remote Commander



CLIEに標準で付属する「CLIE RMC」を使えば、一般的なオーディオ機器のコントロールが可能になる



使い方は普通のリモコンと変わらない。赤外線ポート部分を機器に向け、CLIEの画面に表示されたボタンに触れる

■ Pronto Lite



Pronto Liteは、基本となる赤外線の周波数の設定や、それぞれのボタンへのコマンド登録ができる



赤外線リモコンの大半はPalmでもコントロール可能だ。普段よく使う機器を登録すると便利に使える



ユーザーから寄せられた喜びの声

試しにトイレの洗浄機器を登録したら、見事に動作するんだ。まったく、やってくれるよ！ 複数のリモコンに混乱してた、以前の自分に教えてやりたいね



初めての場所へもPalmが道案内

「地図を印刷して持ち歩く」なんて、エコロジーブームの世の中、そんな手法はナンセンス。地図はPalmでサクッと確認しよう!

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

画像ビューアー「Fire Viewer」があれば、地図画像をPalmに取り込めばいい。Palmの画面をスタイラスでスライドすれば、画像を隅々まで閲覧できる。

CLIEには「Navin'You 専用マップ」地図ディスクと連携して使えるソフトが付属す

る。必要な部分を「MapCutter」で切り出してPalmに送り、地図ビューアー「Navin'You Pocket」で閲覧しよう。

通信環境が整っていれば、「CLIE Style」で地図を検索できる。画像はPalm向けサイズなので、非常に見やすい。

■ FireViewer



地図の画像をパソコンに保存。付属ソフト「Fire Converter」でPalmで閲覧できる形式に変換してからPalmへ画像を送る

■ MapCutter



「Navin'You 専用マップ」(別売)の地図データから必要な部分を切り出し、メモリースティックに保存する

■ Navin'You Pocket



「Navin'You Pocket」で閲覧できる地図はビットマップ形式ではないため、拡大しても地図が見にくくならない



● FireViewer

作者: Firepad, Inc.
種別: シェアウェア (29.95ドル)
URL: <http://www.firepad.com/>
動作環境: Palm OS 3.0以上

● MapCutter

● Navin'You Pocket

作者: ソニー(株)
種別: CLIE N・T・SJ・NR・NXシリーズの付属ソフト
URL: <http://www.sony.jp/CLIE/>

■ CLIE Style



全国の地図データを取っている地図サービス「Mapion」が無料で利用できる。検索地域の縮尺は1/1500~1/15万をそろえている

URL: <http://www.cliestyle.net/>



いつ何にどれだけ散財したかをバッチリ管理

月末近くはお金がピンチ……なんてイヤなものね。収支はきちんと把握しましょ!

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor Platinum・Prism・Edge



● DMoney3 for Palm OS
作者: D COLLECTIONS
種別: シェアウェア (2500円)
URL: <http://www.dcollections.com/>
動作環境: Palm OS 3.5以上

スケジュール表のように小遣いを管理できるのが「DMoney3」だ。Palm標準の「予定表」のように1日/1週間/1カ月表示ができ、「To Do」と同じ要領で買い物のチェックリストが作れる。1日表示は買い物リストと一緒に、1週間/1カ月表示は日ごとに収支額を表示。使用日と金額が一目瞭然なのだ。

■ DMoney3



1日分を表示する「日画面」。上半分に「購入品目リスト」、下半分に「支出入」を表示



1週間分の出納状況が見られる「週画面」。今日の枠には購入品目リストを表示



「月画面」では、設定した購入期限を過ぎたものに対して「●」が表示される



誕生日や年齢をお忘れなく

彼女の誕生日を忘れて険悪になったって? なぁに、今度はPalmが教えてくれるさ!

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor



● HappyDays

作者: Jaemok Jeong
種別: フリーウェア
URL: <http://mjjeong.com/?HappyDays/>
動作環境: Palm OS 3.0以上

● DateMate

作者: MobiMate
種別: シェアウェア (19.95ドル)
URL: <http://www.mobimats.com/>
動作環境: Palm OS 2.0以上

誕生日管理ソフト「HappyDays」は、標準のアドレスに登録した誕生日をスキャンして一覧を作成し、予定表やTo Doに誕生日が書き出せる。「DateMate」は、アドレスのカスタムフィールド4つ全部を読み込むよう指定できる。誕生日のほか記念日なども管理できるので、イベント好きな人にはお勧めだ。

■ HappyDays



「Preferences」でアドレスのカスタムフィールド名を指定し、読み込む

■ DateMate



誕生日の一覧に、その人の星座をアイコンで表示することも可能だ



外出先でもオークションへの出品&落札がOK

パソコンにかじりついて息をのむ……こんなネットオークションのイメージは過去の遺物よ。狙った獲物は常にウォッチしなくちゃね

【対応機種】CLIE NX70V(または撮影と通信モジュールが揃った状態のPalmマシン)

すっかり定着した感のあるネットオークション。パソコンで気軽に参加できるのはいいが、終了時に急用が入って落札できなかったり、出品物が落札されても落札者への連絡が遅れたりして困った経験はないだろうか？ 通信機能を搭載したPalmがあれば、もうそんな思いをすることもない。

出品・入札から終了、出品者や落札者との連絡までの方法を、ここではCLIE NX70Vと「Yahoo!オークション」を例に紹介しよう。ある程度の画質と画像サイズのJPEG形式で保存できるカメラと画像編集ソフトがないと出品商品の撮影/補正は難しいが、CLIE NX70V以外の機種でもWebブラウザソフト「Xiino」と通信環境が整っていれば対応は可能だ。

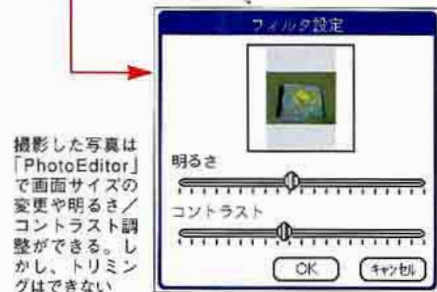
まずは「CLIE Camera」で出品物を撮影。撮った画像は、必要に応じて「PhotoEditor」で明るさやコントラストの調整をしよう。

写真が用意できたらよいよ出品だ。その前に「メモ帳」で商品の説明文を用意してコピーしておくといい。準備ができたら

■撮影と画像の調整



CLIE NX70Vで出品物を撮影。写真が入札件数を大きく左右するので、余計なものが写らないように気をつけよう



撮影した写真は「PhotoEditor」で画面サイズの変更や明るさ/コントラスト調整ができる。しかし、トリミングはできない

ワイヤレスLANカードとWebブラウザ「NetFront」でインターネットに接続し、オークションのページにアクセス。パソコンで行うのとまったく同じ要領で出品の手続きを進める。

写真の掲載時には、メモリスティックに保存した画像を指定できる。また商品情報は、あらかじめコピーしておいた本文をペーストすればOKだ。あとは出品期間などの条件を指定し、出品内容を確認して出品手続きを終了する。

ほかにも出品中のオークション管理や、気になるオークションを登録する「ウォッチリスト」の閲覧もできる。もちろん入札もOKだ。インターネットにつなげる環境であればいつでも状況をチェックできるので、グッと入札しやすくなる。

オークションが終了したら連絡先を確認し、メールソフト「CLIE Mail」で落札者や出品者に連絡を取ろう。このときも商品の情報と同じように「メモ帳」でひな形を用意しておく、入力の手間が省ける。

■出品する



画像指定画面。ディレクトリー名はすべて半角英語。先にメモリスティックのカード名を英字に変更しておく必要がある



説明文登録画面。商品のタイトルは商品情報の中に含めておき、カット&ペーストで入力するとグラフィティで入力しなくすむ

Bob & Nancy's Choice

● PEGA-WL100 (ワイヤレスLANカード)

メーカー: ソニー(株)
オープン価格(1万4800円)
http://www.sony.jp/CLIE/
動作環境: CFカード用スロットを搭載したCLIE

● NetFront v3.0 for CLIE

作者: 株式会社アクセス
種別: CLIE NXシリーズの付属ソフト
http://www.access.co.jp/

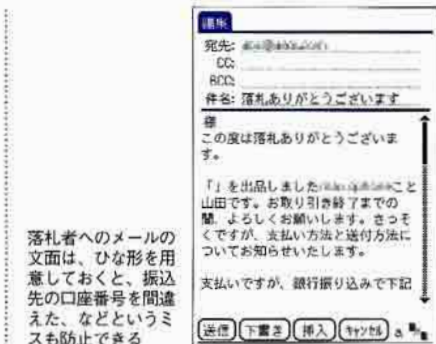
● Xiino 2.1J

作者: 株式会社イリンクス
種別: シェアウェア(2980円)
http://www.ilinx.co.jp/
解説: Palm OS 3.5以上(Palm m100を除く)

■オークションの終了



終了したオークションページには出品者や落札者の連絡先が表示されるので、メールアドレスをコピーしてメールを送付



落札者へのメールの文面は、ひな形を用意しておく、振込先の口座番号を間違えた、などというミスも防止できる



支払い方法や出品期間など各種条件を設定したら、内容確認画面に移ってよいよ出品。画像/文章ともに表示される



ユーザーから寄せられた喜びの声
チャット待って。Palmからでも入札できるってことは、ライブがさらに増えるってこと!? なんてことから! こんないい方法、誰にも教えたくないわ!



さまざまなパスワードをまとめて管理

IDとパスワードが必要なWeb上のサービスが増えたよね。そんなの僕は覚えきれない。クレバーなPalmに任せっきりさ！

【対応機種】Palm Vx・llc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

銀行口座にメールアドレス、インターネットのメンバーサイトにソフトのシリアル番号などなど、IDとパスワードが必要な場面は多い。大切な情報はパスワード管理ソフトを使って一括管理しよう。他人に盗み見られないような工夫も施されている。

例えば「P-Man」は、登録した項目を個別にプライベート設定して見えなくしたり、プライベートデータの表示にはパスワード入力の要求ができるほか、登録データの有効期限をも設定できる。また、同ソフトはパスワードを生成する「P-Can」と組み合わせて使うことも可能だ。

ほかにも、パスワードを設定することでソフトそのものの起動をロックできる「SplashID」や、パソコンでデータの編集ができる「Web Confidential」がある。



■ P-Man

プライベート設定には鍵アイコンが付き、「データ保護」設定に合わせてマスク表示やパスワード入力が必要になる



英数字をランダムに並べたオリジナルパスワードが作れる。この機能を利用するには「P-Can」のインストールが必要



■ SplashID

パスワード管理ソフトの起動そのものにパスワード設定ができるほか、入力をパソコンで行える「SplashID Desktop」が付属している

Bob & Nancy's Choice

● P-Man
● P-Can
作者：NARUHITO
種別：フリーウェア
URL: <http://www.nsknet.or.jp/naruhito/palm/>
動作環境：Palm OS 3.0以上

● SplashID
作者：米スブラッシュデータ社
種別：シェアウェア (19,95ドル)
URL: <http://www.splashdata.com/>
動作環境：Palm OS 3.0以上

● Web Confidential for Palm
作者：ブリッジワンソフトウェア
種別：シェアウェア (2000円)
URL: <http://www.bridge1.com/>
動作環境：Palm OS 2.0以上

■ Web Confidential



各項目を「私用」に設定し、リスト表示で隠して見えなくできるが、個別にパスワードロックすることはできない



大切なあの人の声で目覚めよう

アラーム音で目覚めるなんて味けないわ。スウィートハートの声にしちゃいましょ！

【対応機種】CLIE NXシリーズ

● Voice Recorder

作者：ソニー株式会社
種別：CLIE NXシリーズに付属
URL: <http://www.sony.jp/CLIE/>

● Sound Utility

作者：ソニー株式会社
種別：CLIE T・NR・NXシリーズに付属
URL: <http://www.sony.jp/CLIE/>

CLIE NXシリーズに付属する内蔵マイクとVoice Recorderを利用すれば、自分だけのアラーム音を作れる。大切な人の声を録音したいなら、CLIEのマイクの前で「朝だヨ、起きて！」などとしゃべってもらおう。電話越しでも、アラームとして役立つ程度の音質は確保できる。もちろん、愛犬の鳴き声でもOK。

■ Voice Recorder ■ Sound Utility



音声を録音したら、Voice Recorderでその音声をアラーム用に交換する



次にSound Utilityを起動し、先ほど交換したファイルをかかりやすい名称に変更する



「予定表」の「設定」で、「アラーム音」のリストからファイルを指定しよう



着メロのようなアラーム音を作りたい

Palmでも携帯電話のようなメロディーを奏でたいと思うのは僕だけじゃないよね？

【対応機種】Palm Vx・llc・mシリーズ/CLIE T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

Bob & Nancy's Choice

● Melody Editor

作者：Katsuhiko Endo.
種別：フリーウェア
URL: <http://www.fatal-error.com/jp/>
動作環境：Palm OS 3.0以上

● Melody DA

作者：Hide Itoh
種別：フリーウェア
URL: <http://www.pictura.com/top-j.php>
動作環境：DAが起動できる環境 (Palm OS 2.0以上)

CLIE T・SJ・NR・NXシリーズは、パソコンからMIDIデータやWAVEデータを取り込める。付属の「Sound Converter」[Sound Utility]を使って、アラームとして利用しよう。「Melody Editor」と「Melody DA」を使えば、オリジナル曲を入力できる。

■ Melody Editor



携帯電話の着メロデータやコード入力ができる。CLIE以外のPalmでも使用可能だ

■ Melody DA



Melody EditorとMelody DAを組み合わせれば、ピアノを弾くようにデータを入れられる

GOOD JOB!

基本ソフト向上

ミーティングのときに分厚いシステム手帳を引っ張り出す人がいるけど、あまりスマートな感じはしないわね。だって目的のデータを引っ張り出すのに時間がかかるじゃない？ 私だったら、同じビジネスマンでもPalmでサッと検索したり、予定や打ち合わせ内容を即座に変更したりする姿にシビれちゃうわ。



もっと見やすい予定表を使いたい!

標準の予定表でも機能は十分だけど、ちょっと表示方法が変わっただけでもグッと使いやすくなるって知ってたかい?

【対応機種】 Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

「予定表」の週間/月表示では、どんな予定が入っているかがひと目ではわからない。これを改善してくれるのが予定表置き換えソフト「KsDatebook」だ。

週間表示は、画面を7つに分割し、週間予定を内容まで表示する。月表示では、予定内容を全角4文字ぶん表示するため、内容の輪郭をつかみやすい。ほかにも、予定をTo Doと並べて表示する機能も備える。

「今日なすべきこと」をしっかり表示してくれるのが「Agendus6」だ。「今日」という表示では、1日の予定、期限を設定したTo Doの状況がひと目でわかる。

さらに、1日ぶんの予定表示画面には壁紙を設定できる。使用できるのは、メモリーカードに保存したGIF形式の画像。CLIE NR・NXシリーズではJPEG形式のファイルも指定できるので、カメラ付き機種の場合は撮影した画像をそのまま壁紙にできる。

また、「今週」「30日以内」「期限切れ」といった指定期間の予定とTo Doを一覧表示する「リスト表示」、タブで整理された「連絡先」など、ユーザーが見やすく、目的の情報にアクセスしやすい表示方法が採用されている。



● KsDatebook
作者: kim
種別: フリーウェア
<http://kim.ponyoyo.jp/>
動作環境: Palm OS 4.0以上

● Agendus6
作者: 米アイアンビック社
種別: シェアウェア (24.95ドル)
<http://www.iambic.com/>
動作環境: Palm OS 3.0以上

■ KsDatebook



月表示画面では、予定の先頭全角4文字を表示する(ハイレゾ機のみに対応)。いつ何をしなければならぬかが一目瞭然だ



「週一覧表示」。時間指定のない予定の横には、詳細を設定するためのアイコンが付く



「予定/To Do表示」では、画面上部に予定を、下部にTo Doを表示する。着色も可能だ

■ Agendus



「今日」画面。今日の予定と、期限が迫った/過ぎたTo Doがいくつあるかを表示する。壁紙も張り付けられる



指定した期間の予定やTo Do、電話連絡が一覧できる「リスト」表示。指定できる期間は14種類に及ぶ



各項目をタップすれば編集できる「To Do」。カテゴリー別に色指定できるなど、カラフルな表示が可能



標準の「アドレス」にある「連絡先リスト」は、画面上に追加された五十音順に並んだタブで切り替えられる



ユーザーから寄せられた喜びの声

週間表示や月表示でも内容がわかるって？
タップする手間が省けて、願ったりかなったりだよ！
でも、ウチのカミさんにも一発で予定がバレちゃうなあ……



会社のスケジュールソフトとHotSyncしたい

「会社ではOutlookでスケジュールを管理してるからPalmとはシンクロできない」なんて、諦めるのはまだ早いよ

【対応機種】Palm Vx・llc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

Palmのデータをパソコンとシンクロさせるには、PIMソフト「Palm Desktop」が必要だ。しかし、アドレスやスケジュールは別のPIMソフトで管理している場合、Palm Desktopを使うのは逆に効率が悪い。

こんな時に便利なのが、コンジットファイル置き換える「Intellisync for Palm」。パソコン側で使っている「Outlook」や「LotusNotes」の内容を、Palmと同期させることができる。

ることができる。

Intellisyncを使うためには、設定画面で現在自分が使用しているPIMソフトを選択したり、シンクロするデータの日付指定、シンクロ内容の設定などを行う。設定が終われば、あとはいつも通りHotSyncするだけだ。重要なデータが変更される際には、確認画面が表示されるなど、細かな点がデータの安全性を高めている。

■ Intellisync



どのソフトに合わせるかを選択。LotusNotesやOutlookがバージョン毎に用意されている



Palmのアプリケーションごとにどのソフトを使うかを設定できる。Outlookにないものは従来のPalm Desktopで処理するなど、好みに合わせて設定できる

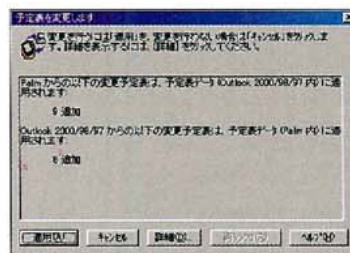


● Intellisync for Palm

開発：プーマテックジャパン(株)
価格：5800円(キャンペーン価格)
URL: <http://www.pumatech.co.jp/>
動作環境：Windows 95/98/NT/2000/Me/XP
備考：Microsoft Outlook/Lotus Organizer/Lotus Notes/Lotus Notes Personal/Palm Desktopとのシンクロが可能



Intellisync設定後HotSyncを行うと、HotSync画面のシンクロする項目内に「Intellisync 予定表」と書かれているのがわかる



データに変更点や矛盾が発生するとダイアログが表示され、確認するまでシンクロを停止する



アップル純正ソフトのデータを活用

マックユーザーならやっぱり、「アドレスブック」や「iCal」、
「Entourage」を使ってPalmと連携させたいよね!

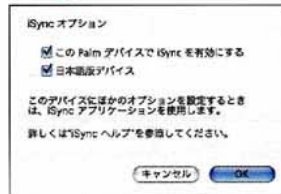
【対応機種】Palm Vx・llc・mシリーズ/CLIE Sシリーズ・N600C・T400C・T600C・SJ30/Visor

マック用のPIMソフト「アドレスブック」や「iCal」とほかのデバイスをシンクロさせるソフトとして登場したのが「iSync」。もちろんPalmマシンにも対応している。

用意されているコンジットをインストールし、コンジット設定内のiSyncオプションにチェックマークを付けければ、Palmが対象機種として登録される。その後、シンクロのルールを設定してHotSyncしよう。

また、PIMソフト「Entourage」には、マイクロソフトハンドヘルドシンクロライゼーションフォー「Microsoft Handheld Synchronization for Entourage」を使おう。Entourageの連絡先(アドレス帳)/仕事(To Do)/メモ(メモ帳)/イベント(予定表)がシンクロできる。インストーラーを実行するとPalm Desktopのコンジットと入れ替わる。

■ iSync



コンジットを開くと現れる「iSyncオプション」。両方の項目にチェックマークを入れると、iSync画面にPalmのアイコンが表示される



Palmのアイコンをクリックするとシンクロに関する詳細設定が表示される。処理の早いマシンでは「低速同期にする」チェックを付けておこう



● iSync 1.0

作者：米アップルコンピュータ社
種別：フリーウェア
URL: <http://www.apple.co.jp/isync/download/index.html>
動作環境：Mac OS X v10.2.2/iCal 1.0.2以上/Palm Desktop 4.0以上

● Microsoft Handheld Synchronization for Entourage

作者：米マイクロソフト社
種別：フリーウェア
(Microsoft Entourageを使用している場合)
URL: <http://http://www.microsoft.com/japan/mac/download/officex/palmsync.asp>
動作環境：Mac OS X 10.1以上/事前にOffice X Service Release 1のインストールが必要/Palm OS 3.5以上/Palm Desktop 4.0以上

■ Entourage



「コンジットの設定」にはシンクロのための詳細設定がそろう。各項目ごとに異なる設定が可能



携帯電話のデータをPalmでも使いたい

携帯電話に登録した電話番号をPalmにいちいち書き写すのが面倒？
Palmと携帯電話を連携すれば手間いらずよ！

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

携帯電話とPalm、2つのハードを使いこなす身として困るのは、電話帳の内容管理だろう。できれば両方のデータをシンクロさせたいところだ。

赤外線通信機能を持つDoCoMoの携帯電話「504i」シリーズとPalmは、赤外線を通じてお互いのアドレスデータをやり取りできる。ただし、1件ずつしか送受信できないので大量にアドレスデータがある場合は時間がかかってしまう。

一度に済ませたい場合は、パソコンと携帯電話の管理ツール「Gobile 2」を使ったほうが確実だ。まず携帯電話からパソコンで電話帳のデータを読み取り、そのデータを「CSV（カンマ区切り）」形式で保存する。次にPalm Desktopでそのデータをインポートすれば、携帯電話の電話帳がPalmへコピーできる。ただし、この方法では姓名やフリガナ、住所などの情報が正しくPalmへ移行できないので、後で修正しよう。もちろん、Palmから携帯電話へも同様の方法でデータを移すことができる。

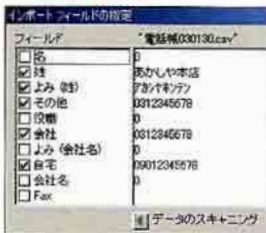
ほかにも、Palmと携帯電話を直接つないでデータを転送する手がある。その場合には、Palmと携帯電話間のデータをシンクロ

させられるソフト「携帯ほいほい for Palm」を使おう。Palmと携帯電話の接続には、CLIE純正の「モバイルコミュニケーションアダプター」や、サードパーティー製の携帯電話通信用アダプターを用いる。旧機種の中でシリアル接続のクレードルを所有している場合は、同社の提供するシリアル接続ケーブルを用いねばいい。

携帯ほいほい for Palmでできるのは、「携帯電話からPalmへのデータ転送」と「Palmから携帯電話へのデータ転送」の2つだ。注意しなければならないのは、Palm内のアドレス帳データがすべて携帯電話に転送される訳ではないということ。複数の電話番号/電子メールアドレス/住所/カテゴリー/メモなどは反映されない。

もしもフルにデータが詰まったアドレスデータを携帯電話とPalmの間で1往復させた場合、Palmのアドレスに記載されていた住所やメールアドレスなどの情報は消えてしまうので、くれぐれも注意しよう。

■ Gobile2

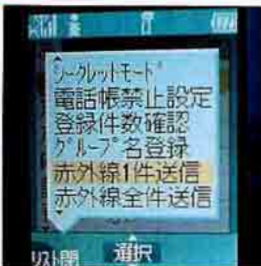


携帯電話から読み込んだアドレスデータをCSV形式で書き出す。CSV形式なら大半のソフトが読み込み可能だ



携帯電話のデータをPalm Desktopで読み込んだ状態。姓名や住所のようにデータがまとめられた部分は修正が必要だ

■ DoCoMo 504i



携帯電話の電話帳に入っているデータを赤外線通信でPalmへ送信できる。「全件送信」ができるのは携帯電話同士のみ



Palmからアドレスデータを1件、携帯電話に送信。複数のメールアドレスや電話番号などもきちんと反映された

Bob & Nancy's Selection

● Gobile2
■ 株式会社システム
■ 9800円
■ http://www.justsystem.co.jp/gobile/
対応端末：CDMAを除く携帯電話端末

● 携帯ほいほい for Palm
■ ㈱電機本舗
■ 1980円
■ http://www.dnki.co.jp/hoihoi/palm/
対応端末：PDC、CDMA、PHS (DoCoMo/H*) 版の4種類を用意

■ 携帯ほいほい



操作が分かりやすいスッキリとした画面。100件を超すデータ転送には数分~10分近くの時間がかかる



ほぼすべての携帯電話に対応。あらかじめ大半の機種が登録されており、登録機種なら最適な設定で使用可能だ



携帯電話のアドレスをPalmに読み込んだ場合に転送されるのは、氏名と電話番号(1つ)のみ

ユーザーから寄せられた喜びの声

正直、マイってんだ。携帯にかかってきた電話番号はそのまま登録するし、Palm同士でビームした内容は携帯に反映されないしね。やっとなら僕が主役だよ！





メモ帳を広々と使おう

フォントが大きいと、スクロールするのが面倒だね。
ハイレゾを生かして画面に多くの情報を表示させてみないかい？

【対応機種】CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ

CLIEにはハイレゾフォントが内蔵されているので、小さいフォントでより多くの情報を表示させられるのが魅力だ。しかし、対応しているのはあらかじめその機能を装備したアプリケーションだけ。最近では、ほとんどの予定表ソフトやDOCリーダーソフトも小さいフォント表示に対応しているが、標準のPIMソフトは対応していない。

「hrFontMapper」を使えばそんな問題も解決だ。メモ帳だけではなく、ほかのアプリケーションでも小さなフォントで表示させられる。CLIE NRシリーズなら、パッチャグラフィティーエリアに対応していないアプリケーションでも、グラフィティーエリアを消して画面を広々と使える。CLIE NXシリーズでは、さらに高性能なCodeDiver(87ページ参照)を使ってみよう。

■ hrFontMapper



アプリケーションごとに表示するフォントを差し替える。「Small」や「Tiny」などの小さいフォントを選べば、画面を広々と使えるのだ



標準サイズのフォント。一面面に表示できるのは190文字程度



Smallサイズフォント。標準に比べて2倍以上の文字数を表示できる



Tinyサイズフォント。標準サイズの約4倍もの文字数を表示する

Bob & Nancy's Selection

● hrFontMapper

作者：今関弘明
種別：シェアウェア(1200円)
URL: <http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/>
動作環境：ハイレゾに対応したPalm OS 3.5以上のCLIE

● CodeDiver

作者：今関弘明
種別：シェアウェア(1200円)
動作環境：CLIE NXシリーズ

1分単位で予定を入力

分刻みで綿密にスケジュールを入力。
アナタも気軽に芸能人気分を味わってみない？

【対応機種】Palm Vx・llc・mシリーズ/
CLIE S・N・T・SJ・NRシリーズ/Visor



1秒で予定を移動する

スケジュールが変更になってもノープロブレム。
なぜって、一瞬で移動できちゃうからね！

【対応機種】Palm Vx・llc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

Bob & Nancy's Selection

● SelectTime Hack

作者：福本修仁
種別：ボーナスウェア
URL: <http://www.umap.net/>
動作環境：Palm OS 2.0.4以上 (Hackソフトが動作する環境)

「予定表」の予定は5分単位だが、交通機関の利用時など、実生活では1分単位の予定が必要なこともある。そんなときは予定表の時刻設定画面に特殊なボタンを追加する「SelectTime Hack」を使おう。予定表に時刻を正確に入力しておきたい人にお勧めだ。

■ SelectTime Hack



「予定表」で予定を作る。開始/終了時刻をタップすると、「▲▼」ボタンで分刻みの時刻が設定可能



予定表に戻ると、ちゃんと1分単位で予定ができています。テレビ番組の録画管理などにも最適

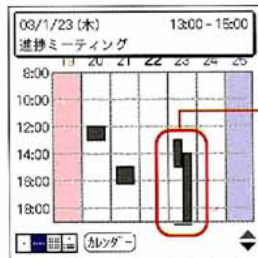
Bob & Nancy's Selection

● 予定表

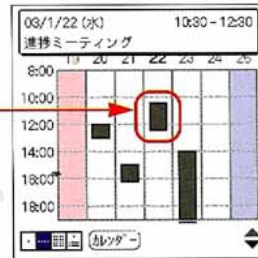
作者：米バーム社
種別：Palm OSに標準で付属
URL: <http://www.palmos-japan.com/>

急に会議の日時が変更になった。通常は「日付と開始時刻・終了時刻を変更しなきゃ」となるところだが、「予定表」なら週間表示にし、予定の入っているバーをドラッグ&ドロップすればOK。極めて単純だが、急いで変更したいときは非常に役に立つ。

■ 予定表の週間表示



予定の一部が重なった例。斜線の枠内をタップして予定の概要を画面上で確認しながら、検討する



変更する予定をスタイラスでドラッグ。日付と開始時刻・終了時刻がリアルタイムでプレビューできる



T.P.O.に合わせて瞬時に名刺を着替える

遊び用と仕事用、いちいち名刺を書き換えるなんてナンセンスだと思わないかい？ 最初から用意しておけばスマートさ！

【対応機種】 Palm Vx・Illic・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NRシリーズ/Visor

飲み会の席でピッ！ 打ち合わせの合間にピッ！ ユーザー同士の交流を深めるにはもってこいの名刺交換だが、名刺として登録できるアドレスはひとつだけ。名刺を交換する相手によっては名刺の内容をその場でいちいち書き換えなければならず、かなり面倒だ。

そんなときは、 **BizCardSwitch** を使えば問題が解決する。ビームできるアドレスを最大4つまで登録でき、それらは瞬時に

切り替えられる。例えば趣味の集まり用、仕事用、地域活動用、外国出張用など、用途や場面を想定して複数の名刺が用意できるのは、標準にはない便利な機能だ。

BizCardSwitchは、名刺の切り替えに便利なDAソフトも付属する。設定用のアプリケーション「BizCardSwitchApp.prc」と、名刺切り替え用のDAソフト「BizCardSwitchDA.prc」の2本をPalmにインストールしておこう。

■ BizCardSwitch



画面上部にある4個のアイコンのいずれかをタップ。番号が付いているが、順番に決まりはないのでどれを選択してもいい



画面右上の「Select」をタップしてアドレスの検索画面を開く。アドレスの中から名刺にしたいものを選び、「貼り付け」をタップ

Bob & Nancy's Selection

● BizCardSwitch

作者：宮尾 剛
種別：フリーウェア
URL <http://www.pixy.ne.jp/~miyao/>
動作環境：Palm OS 3.0以上
(Hackソフトが動作する環境)



メイン画面に戻り、「Set Business Card」をタップして名刺として登録。先ほどのアドレスが1番の名刺として登録できた



送信する名刺を切り替えるには、「BizCardSwitchDA」を起動する。この時、BizCardSwitch以外の画面にしておくことを忘れずに



各アイコンをタップすると、アイコンの下の「Name」部分に名刺の概要が現れるので、内容を確認しながら名刺を切り替えられる



Palmのフォントを変えてみよう

ずっと同じ見栄えだと飽きちゃうときもあるよね。それは人でもPalmでも同じこと。たまには大胆に変身してみましょ！

【対応機種】 Palm Vx・Illic・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NRシリーズ/Visor

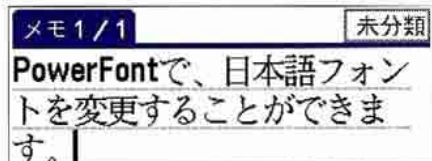
Palmは、標準の状態では表示する文字の大きさや太さを変えられるものの、パソコンのように別のデザインの文字を表示するという事はできない。しかし、見やすいフォントやかわいいフォントに表示フォントを差し替えることは可能だ。同じ画面上でいろいろなフォントを混在させることは残念ながらできないが、表示フォントを変えることでPalmが持っている印象はガラッと変わるものだ。

表示フォントを変更する「PowerFont」は、オリジナルフォントを編集できるツールも準備されている。ハイレゾ液晶を搭載したCLIE N・T・SJ・NRシリーズなら、「リムフォント for クリエ」がおすすめだ。リムコーポレーションのフォントが8種類収録されていて、簡単に切り替えることでさまざまな表情のCLIEが楽しめる。

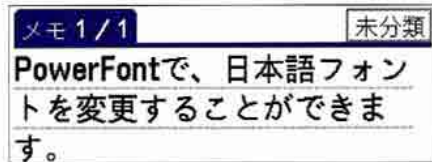
■ PowerFont



4種類の文字サイズに好みのフォントを設定できる。サンプル以外にも、インターネットで配布されているフォントもある



付属している明朝のフォントで表示してみた例



こちらはPalm標準のフォント。ゴシック体だ

Bob & Nancy's Selection

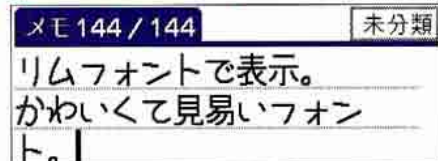
● PowerFont

作者：山田達司
種別：シェアウェア (1800円)
URL <http://www.simple-palm.com/>
動作環境：Palm OS 3.1~4.1

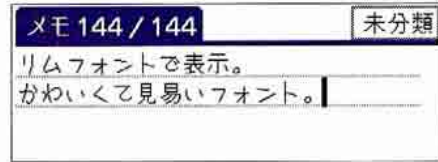
● リムフォント for クリエ

作者：山田達司
種別：シェアウェア (3000円)
動作環境：Palm OS 3.5~4.1を搭載するハイレゾ画面を備えたCLIE

■ リムフォント for クリエ



LIM遊び文字24フォントで表示。30日間の試用が可能



LIM遊び文字16フォントで表示してみた例



電話番号を瞬時にメモる

外出中、携帯電話で「電話番号を控えて」と言われても……。そんなアナタのお悩み解決!

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor



基本PIMデータを常にバックアップ

大切なデータがパーになったら大変! けど、自動的にバックアップできるなら安心だろう?

【対応機種】Palm m130、m500シリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NRシリーズ



●TelMemo
作者: エムロジック株式会社
種別: フリーウェア
URL: <http://p-cafe.com/>
動作環境: Palm OS 3.0以上

徒歩で移動中、携帯電話で連絡先をメモするように言われたら……。そんな時には「TelMemo」。画面上のテンキーを指で押して番号を入力すれば、電話番号入りの新規アドレスを自動的に作ってくれる。すでに登録済みのアドレスに電話番号を追加するような場合でも、「COPY」機能を使えばサッと張り付けられる。

■TelMemo



電話番号を入力するには、画面上のテンキーをタップすればいい。修正は「CLR」か「BS」で行う。



入力したら「Address」をタップすれば自動的に新規アドレスを作成



アドレスボタンに「TelMemo」を割り当てるとすぐ起動できて便利



●PowerOff Backup
作者: 増井 俊之
種別: フリーウェア
URL: <http://www.csi.sony.co.jp/person/masui/>
動作環境: Hackが動作する環境で、VFSサポートの外部メモリーカードを持つ機種

PalmはHotSyncのたびにパソコンへにデータがバックアップされるが、毎日HotSyncしないという人は、どうしてもバックアップされないデータが生じてしまう。大切なデータを保護するために、電源をオフにするたびに自動的に標準PIMソフトのデータをメモリーカードにバックアップしてくれる「PowerOff Backup」を使っ

■PowerOff Backup



てみてはどうだろう。誤ってデータを消してしまっても、電源を消す前なら以前のデータがメモリーカードに残っているの、内蔵メモリーにコピーすれば復活できる。



Palmの時差ボケをサクッと解消

出張時にPalmの時計を合わせるのが大変だって? ハハハ、実はそんな朝飯前さ!

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor



古い予定や完了済みTo Doを根こそぎ削除

過去を振り返りすぎではダメ。過去の予定やTo Doは徹底的にクリーンアップしなくちゃ!

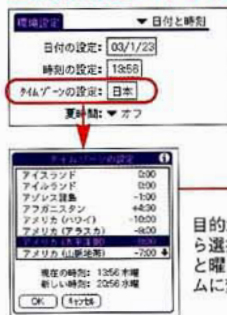
【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor



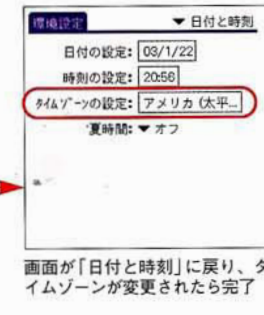
●「日付と時刻」パネル
作者: 米バーム社
種別: Palm OSに標準で付属
URL: <http://www.palmos-japan.com/>

海外旅行に、海外出張。タイムゾーン(=時間帯)が異なる地域に赴くとき、Palmならサクッと現地時間へ変更できる。環境設定の「タイムゾーンの設定」が利用できるのだ。世界72の国と地域の中から目的地を選択するだけで、Palm本体の日付・曜日・時刻が一瞬で変更できる、なかなかスマートな機能だ。

■環境設定の「日付と時刻」



「日付と時刻」の「タイムゾーンの設定」右枠をタップ



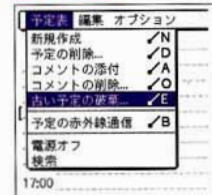
画面が「日付と時刻」に戻り、タイムゾーンが変更されたら完了



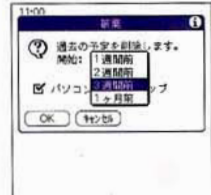
●予定表 ●To Do
作者: 米バーム社
種別: Palm OSに標準で付属
URL: <http://www.palmos-japan.com/>

過去の予定は「古い予定の破棄」機能で一掃できる。予定表の1日画面を開き、メニューから「古い予定の破棄」を実行するだけだ。破棄した中に定期的な予定があれば、削除されずに残るので安心だ。また、完了したTo Doも実はメモリーに残ったまま。完全に削除するには「完了した項目の破棄」を行おう。

■予定表

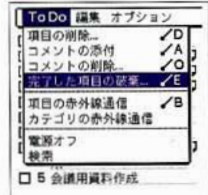


過去の予定は、「予定表」メニューの「古い予定の破棄」で削除。予定表はどの日付を開いていても構わない



削除可能な過去の予定の範囲は、「1週間前」「2週間前」「3週間前」「1ヶ月前」の中から選べる

■To Do



完了したTo Doはまだメモリーにある。「To Do」メニューの「完了した項目の破棄」を実行しよう



ATATATA
TATATATA...

基本操作向上

Palmを手に入れたら、「こんなことができるんだよ」って誰かに自慢したくならない？
でもいくらPalmの良さをアピールしたくても、操作がモタモタしたらプレゼンテーションが台なしよね。カスタマイズしやすいPalmどもの、自分好みの操作方法にどんどん変化させちゃいませよ！

好きな壁紙を取っ換え引っ換え張り付けたい！

あなたは白地に黒い文字の、画一的なPalmの画面に満足できて？
せっかくならオリジナルの画面で勝負しましょうよ

Palmの画面は、基本的には白地のバックに黒色の文字、タブやメニューが青色と決まっている。しかし、パソコンのデスクトップのように壁紙を設定し、自分だけのオリジナル画面で使ってみたくらいと思っただろうか。実はPalmでも、好みの画像をバックに張り付けたり文字の色を変えたりできるのだ。

バックドロップジーンズ
「BackdropGC」を使えば、任意のアプリケーションの画面でソフトに付属している壁紙を表示させられる。あらかじめパソコン側で「FireViewer」形式に画像を変換しておけば、オリジナルの写真やイラストを壁紙に使うことも可能だ。作者のサイトには数多くのサンプル画像がアップされているので、気に入ったものをダウンロードして使ってみるのもいいだろう。もちろん、文字の色も好みに合わせて変えられる。

画像は張り込めなくても、画面の配色だけ変えられればいいという人は、「Color Theme」を使ってみよう。あらかじめ配色の組み合わせが設定されているので、メニューから選択するだけでいろいろな雰囲気の色が楽しめる。

CLIE NXシリーズを使っている人なら、壁紙を張り付ける以外にもさまざまな機能を装備している「CodeDiver」(87ページ参照)がお勧めだ。



【対応機種】 Palm IIIc・m130・m505/
CLIE N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor Prism

● BackDropGC

作者：Twilight Edge
種別：シェアウェア (18ドル)
http://www.twilightedge.com/
動作環境：Palm OS 4および16ビットカラー液晶を搭載した機種

● ColorTheme

作者：nagamatsu
種別：フリーウェア
http://www.geocities.com/nagamatsu/
動作環境：Palm OS 3.5以上のカラー液晶を搭載した機種

● CodeDiver

作者：今関弘明
種別：シェアウェア (1200円)
http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/
動作環境：CLIE NXシリーズ

■ BackDropGC



FireViewer形式の画像であれば、背景に好みの壁紙を設定できる



日本語版の機種でも問題なく動作するが、CLIEのハイレゾ表示には対応しておらず、160×160ドットの表示になってしまう



画像の明るさや、文字の色なども設定することができる。張り込んだ画像に合わせて、見やすい配色になるように工夫しよう

■ ColorTheme



環境設定パネル型のユーザーインターフェイス。テーマがセットされている



あらかじめ用意されているテーマからAQLI色を選択した状態



「Icons」を選んで状態。バックに合わせて文字の色も変わっている



ユーザーから寄せられた喜びの声

ねえちょっと見てくださる？ ウチのかわいいミニチュアダックス、パールちゃん！ ビューアーに切り替えなくても見られるから、いつも一緒にいられるわねえ～



クリップボードを使いこなせ

こんなにテキスト入力がラクチンになるなんて！
マルチクリップボードは偉大だよ！

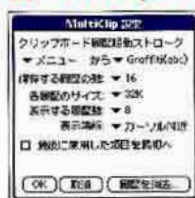
【対応機種】Palm Vx・Ilc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor



●MultiClipHack
作者：Katsuhiro Endo
種別：シェアウェア (5 ドル)
URL: <http://www.fatal-error.com/jp/>
動作環境：Palm OS 2.0以上のHackソフトが動作する環境

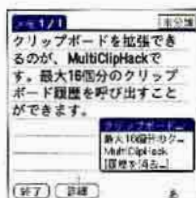
異なるアプリケーション間でテキストのコピー&ペーストをする場合、いったんホームに戻ってアプリケーションを起動し直すのが面倒だ。しかし「MultiClipHack」を使えば、最大16個分のクリップボードの履歴を呼び出せ、容量も3200文字分まで拡張される。履歴はリスト表示されるので、そこから選択するだけでいい。

■MultiClipHack



設定画面では、クリップボード履歴を呼び出すときの操作手法や、保存する履歴の数、サイズの指定を行う

あらかじめ設定した操作をするとクリップボードに記憶した文字列が表示されるので、タップして選択する



クリップボードを拡張できるのが、MultiClipHackです。最大16個分のクリップボード履歴を呼び出すことができます。



パスワードを忘れてしまったら

Palmのパスワードを忘れた？ ドント・ウォーリー、ちょっとした抜け道が用意されてるわ！

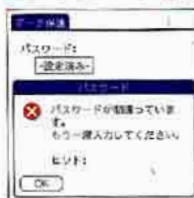
【対応機種】Palm Vx・Ilc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NRシリーズ/Visor



●UnLockDA
作者：Cozy!
種別：フリーウェア
URL: <http://hp.vector.co.jp/authors/VA023202/>
動作環境：DAが起動する環境 (Palm OS 2.0以上)

「データ保護」アプリケーションで設定したパスワードを忘れてしまった！ その場合はパスワードを消去して設定し直せるが、シークレット設定したデータも一緒に消去される。それは困る……というときは、パスワードだけを削除する「UnLockDA」を使ってみよう。しかしこれは最終手段。もちろん忘れないのが一番だ。

■パスワード忘れ



パスワードを忘れたときはパスワード削除をすれば再設定できるが、プライベートデータまで消されてしまう

UnLockDAを使えば、データを残してパスワードだけを削除できる。画面には前回起動した日時も表示する

■UnLockDA



靴の中で不意に電源が入るのを防ぐ

靴の中で電源が入っていて、使おうとしたら電池切れ……なんて泣けるわね。自分でガードしなくちゃ！

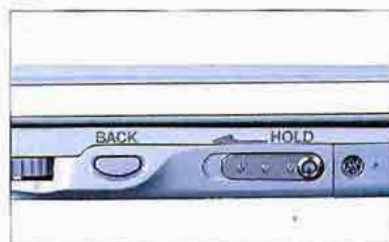
【対応機種】Palm Vx・Ilc・mシリーズ/CLIE S・N・T・NRシリーズ/Visor



●KeepSleep
作者：FocV Project
種別：メールウェア
URL: <http://www.shin.nu/~FocV/> / <http://www.focv.com/>
動作環境：Palm OS 1.x~Palm OS 4.x

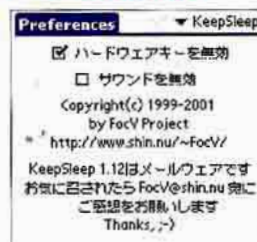
靴の中に入っているPalmにいつの間にか電源が入っていたため、電池を消耗してしまった……。そんな悲しい体験を繰り返さないために、音楽再生機能付きのCLIEは「HOLD」スイッチをオンにしよう。HOLDスイッチがない機種なら「KeepSleep」。電源ボタン以外でスイッチがオンになることを防いでくれる。

■HOLDボタン



「HOLD」ボタンを左にスライドすると画面がオフになり、電源ボタンを押してもCLIEは起動しない。右にスライドすれば電源やアプリケーションボタンで起動する

■KeepSleep



「ハードウェアキーを無効」ボタンをチェックすると、アプリケーションボタンからは起動できない



キーボードでCLIEをラクラク操作

キーコンビネーションだけでさまざまな操作ができるなんて、まさに「キーボードマジシャン」だね！

【対応機種】CLIE NR・NXシリーズ

内蔵キーボードのあるCLIEは、キーボードだけで操作ができる。一覧としてまとめてみたので、ぜひ試してみよう。

■コマンド操作一覧

操作	機能
Fn + 青文字キー	青い表示の数字や記号を入力
Alt + 赤文字キー	赤い表示の機能を実行
Shift + アルファベットキー (Cpas OFF)	アルファベットの次大文字を入力
Shift + アルファベットキー (Cpas ON)	アルファベットの次小文字を入力
Shift + ← / →	文字列を選択
Shift + Ctrl + ←	文字列を先頭まで選択
Shift + Ctrl + →	文字列を最後まで選択
Ctrl + C	選択した文字列をコピー
Ctrl + X	選択した文字列を切り取り
Ctrl + V	選択した文字列を貼り付け
Ctrl + D	選択した文字列を消去
Ctrl + U	元に戻す
Ctrl + L	バックライトをOn/Off
Ctrl + H	ホーム画面に戻る
Ctrl + M	メニューを表示
Ctrl + F	文字を検索
Ctrl + ↑	ジョグダイヤルを上方向に回すのと同じ
Ctrl + ↓	ジョグダイヤルを下方向に回すのと同じ
Ctrl + 決定	ジョグダイヤルを押すのと同じ
Ctrl + 決定 (長押し)	ジョグダイヤルを長押しするのと同じ
Ctrl + BS	BACKボタンを押すのと同じ
Ctrl + BS (長押し)	BACKボタンを長押しするのと同じ
Ctrl + Shift + ↑	ジョグダイヤルを押しながら上に回すのと同じ
Ctrl + Shift + ↓	ジョグダイヤルを押しながら下に回すのと同じ
Ctrl + Tab	次のフィールドへ移動
Ctrl + Shift + Tab	前のフィールドへ移動



ワイド液晶の広々とした画面のままで操作したい

せっかくのワイドハイレゾ画面だもの、グラフィティーエリアで隠しちゃうのはイヤ。身も心もノビノビ使いたいわ！

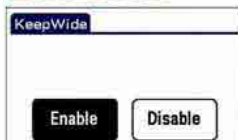
【対応機種】CLIE NR・NXシリーズ

キーボード
「KeepWide」を使えば、アプリケーションごとにグラフィティーエリアの表示、非表示を記憶しておいてくれる。あらかじめ設定しておくこともなく、アプリケーションを切り替えるたびに以前にそのアプリケーションで使っていたモードになる。特に自分では意識しなくても、便利な使い勝手を提供してくれるユーティリティーなのだ。

CLIE NXシリーズなら「CodeDiver」(87ページ参照)もお勧め。アプリケーションごとにグラフィティーエリアの有無を強制的設定できる。さらに「NewPen」を使えば、グラフィティーエリアを隠したワイド表示のままでも文字入力できるのだ。

グラフィティーニューウェア
「Graffiti Anywhere」も同様の機能を持つ。特定のハードボタンを押している間だけ、表示エリアでグラフィティー入力するといった使い方が可能だ。

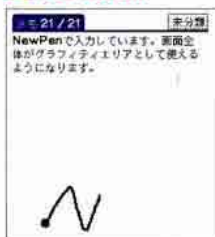
KeepWide



グラフィティーエリアの表示/非表示の状態をアプリケーションごとに記憶してくれる



Newpen



表示画面でグラフィティー入力が可能。左側がアルファベット、右側が数字エリア。「Newpen」のオン/オフはコマンドバーからも行える

Bob & Nancy's Pickup

KeepWide

作者: nagamatsu
種別: フリーウェア
http://www.geocities.com/nagamatsu/
動作環境: Palm OS 5.0以上

Newpen

作者: nagamatsu
種別: フリーウェア
使用条件: Palm OS 3.5以上

Graffiti Anywhere

作者: Thierry Escande
種別: フリーウェア
http://www.palmgear.com/
動作環境: Palm OS 3.5以上

Graffiti Anywhere



表示色を変更できたり、特定のハードウェアボタンを押している間だけグラフィティー入力が有効になる



満員電車でもストレスのない入力を

CLIEから手を離さずしっかり握って！
キーボードだけでほとんどの操作ができるんだよ

【対応機種】CLIE NXシリーズ

Bob & Nancy's Pickup

OKey

作者: nagamatsu
種別: フリーウェア
http://www.geocities.com/nagamatsu/
動作環境: Palm OS 5.0以上

画面に触れなくともキーボードでボタンの選択/移動/決定できるようにするソフトが「OKey」だ。キーボードから指を離さずに操作できるので、ストレスも少ない。さらに、OKeyの設定画面で「Statusbar拡張」にチェックマークを入れると、画面最下部のステータスバーに上下スクロールボタンが追加される。ステータスバーの空き部分がハードボタンとして使えるようになるのだ。

OKey



CLIEの画面の下にあるステータスバーに仮想ハードボタンを追加できる

「OKey」のショートカット一覧表

操作	機能
Ctrl-O	「OK」ボタンの選択
Ctrl-K	「キャンセル」ボタンの選択
Ctrl-J	選択したボタンの決定
Ctrl-P	ボタン選択を前に移動
Ctrl-N	ボタン選択を次に移動

キーボードの「Ctrl」を押しながら各種キーを押すことによって、上表のような機能が実行できる



@や~を手軽に入力したい

記号をグラフィティーで入力するのは面倒ね。
ハンコみたいに押せばいいと思わない？

【対応機種】Palm Vx・Ilc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NRシリーズ/Visor

Bob & Nancy's Pickup

Stamp DA

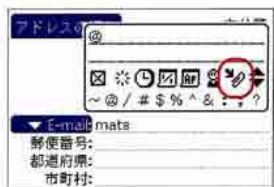
作者: Shigeyuki Seko
種別: フリーウェア
http://pamupamu.tripod.co.jp/indexj.html/
動作環境: DAが起動できる環境 (Palm OS 2.0以上)

ホームページのアドレスでよく見かける「~」(チルダ)や、メールアドレスの「@」(アットマーク)。いざPalmで書こうとすると、書き方がよくわからない。そんな文字や記号をカンタンに入力できるようにするのが「Stamp DA」だ。記号のほかに現在の時刻など、14種類が入力できる。必要なメモリー容量も約5KBとコンパクトなので、インストールしておいて損はない。

Stamp DA



「@」を入力したい場合、DAのランチャーソフトから「Stamp DA」を起動



「@」をタップ後コピーアイコンをタップしてクリップボードにコピー、目的の場所でペーストする



シルクエリアを有効に活用しよう

グラフィティーエリアが時計や電卓、予定表、時刻表など、用途に合わせて変身するなんて！ワーオ、ミラクルだね！

【対応機種】CLIE NXシリーズ

CLIE NXシリーズは、グラフィティーエリア専用ソフト「シルクプラグイン」を使用するのが特徴だ。例えば「SilkCalendar」は、グラフィティーエリアがカレンダーに早変わり。そのままグラフィティー入力もできる。ほかにも、「SilkletMgr」は電卓や時計を表示させたり、リアルタイム時刻表の表

示が可能になる。

「WonderSilk & 絹丸」は、アプリケーションや文字列挿入アイコンを登録したり、「Audio Player」を操作する機能を付加する。「WonderMaker」でオリジナルデザインのグラフィティーエリアも作れるのだ。

■ SilkCalendar



SilkCalendarでカレンダーを表示した状態。そのままグラフィティー入力が可能だ。壁紙はオリジナルの画像を利用することもできる

■ SilkletMgr



(上)リアルタイム時刻表「TrainTime」を表示した状態
(中)シルク時計は、アナログ時計を表示
(下)シルク電卓。計算結果は、メイン画面のソフトに入力可能

Bob & Nancy's Pickup

● SilkCalendar
● TnSilkChanger
● SilkletMgr
作者：今関弘明
種別：フリーウェア
URL <http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/>
動作環境：シルクエリアを持つPalm OS 5.0以上の機種

● WonderSilk & 絹丸 & WonderMaker
作者：ちやいむ
種別：フリーウェア
URL <http://www.maicca.com/>
動作環境：シルクエリアを持つPalm OS 5.0以上の機種

■ WonderSilk & 絹丸 & WonderMaker



内蔵PIMの起動、「Audio Player」操作、スクロール、コピー&ペーストなどができる。グラフィティー入力時にエリア全体が光るのもカッコイイ



HotSync後も好きなソフトを使い続けたい

HotSyncが終わってもHotSync画面のままなんて、Palmもヤボね！好きなソフトを使わせてもらうよ

【対応機種】Palm Vx・Ilc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor Platinum・Prism・Edge



自分だけの顔文字を利用する

フェースマークは心を和ませてくれるね(^^) オリジナルならさらに相手の心に響くかも！

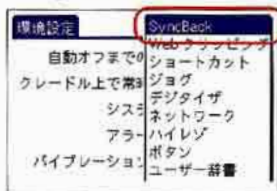
【対応機種】Palm Vx・Ilc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

Bob & Nancy's Pickup

● SyncBack
作者：nagamatsu
種別：フリーウェア
URL <http://www.geocities.com/nagamatsu/>
動作環境：Palm OS 3.5以上

クレードルのボタンを押せばHotSyncを開始するのがPalmの良さだ。しかし終了後、元のアプリケーションに戻りたければ手動で切り替えなければならない。もとのアプリケーションに自動で移動する「SyncBack」で、そんな窮屈さを改善してしまおう。特定のアプリケーションが自動的に起動するようにも設定できる。

■ SyncBack



環境設定アプリケーションなので、ホームの「環境設定」にあるポップアップメニュー「SyncBack」設定パネルを開き、起動する



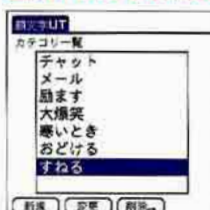
インストール直後は「Disable」(動作不可)になっている。「Enable」をタップし、「SyncBack」を動作可能な状態にする

Bob & Nancy's Pickup

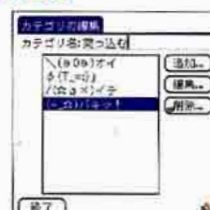
● TOK for Palm OS顔文字ユーティリティ
顔ジェストシステム
種別：フリーウェア/ATOK for Palm OS
(日本語グラフィティー対応版)に付属
URL <http://www.justsystem.co.jp/>
動作環境：ATOK v.2.x.xがインストールされている機種

「ATOK for Palm OS」には顔文字入力パネルが付いており、計120個の顔文字が手軽に入力できる。さらに「ATOK顔文字ユーティリティ」を使えば、自分だけの顔文字も追加可能だ。ATOKがなくても、標準辞書に文字を登録する要領で顔文字は登録できる。

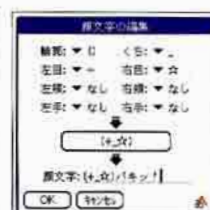
■ ATOKでの顔文字登録



「顔文字UT」で「新規」をタップし、カテゴリを作る。8個まで登録可能



カテゴリの編集画面で新しいカテゴリに名前を付け、顔文字を追加する



8個のパーツを組み合わせて、シミュレーションしながら顔文字を作成できる

WOOOOON DERFUL!

画像・ムービー向上

ちょっと前まではPalmで写真が撮れるってことだけでもオドロキだったのに、今ではムービーまで撮影できちゃうんだから！ 先日ナンシーをCLIEで撮ってあげたら、「ゴキゲンなマシンね！」って大喜び。でもいちばん喜んでるのは、撮った画像を手のひらで繰り返し見られる僕なんだけど、ハハハ！



CLIEだけで写真付き日記サイトを運営する

せっかく撮った写真どもの、みんなに見てほしいと思うだろう？ Webにアップすれば、愉快的日記の出来上がりさ！

【対応機種】 CLIE NX70V(または、デジタルカメラモジュールと通信環境を備えたPalm)

Bob & Nancy's Choice

● NetFront
作者：株式会社アクセス
種別：CLIE NX70Vに付属
URL: <http://www.access.co.jp/>

● CLIE Camera
● CLIE Mail
作者：ソニー株式会社
種別：CLIE NX70Vに付属
URL: <http://www.sony.jp/CLIE/>

● ヤブース！
作者：yapeus project
種別：無料
URL: <http://www.yapeus.com/>
備考：メールを送るだけで写真付き日記ページが公開できるWebサイト

インターネット上の無料日記レンタルサービス「ヤブース！」に登録すれば、CLIE NX70Vからメールを送るだけで簡単に写真付きのホームページが作れるのだ。早速チャレンジしてみよう。

まずユーザー登録を済ませ、写真をアップロードするための専用メールアドレスを取得する。それからCLIEの内蔵デジタルカメラで写真を撮り、所定のメールアドレスに写真付きのメールを送ればOK。通常、ヤブース！内の自分専用ホームページに写真をアップロードするにはメールで写真を送信する必要があるが、ヤブース！内にある「フォト日記エディター」のページを使えば、NetFrontなどのブラウザからでも写真がアップロードできる。

今のところ日記の数にも制限はなく、こうした自由度の高さがヤブース！の魅力なのだが、唯一メールで写真を送る際のファイルサイズは「ヘッダーを含めて288KBまで」という制限がある。画像はメールに添付したときに約1.5倍の大きさになるので、添付できる画像のファイルサイズはおおよそ190KBまでということになる。



ユーザーから寄せられた喜びの声

こんなに簡単にWebサイトができるなんて知らなかったわ。この間ウチに遊びに来た孫たちも大喜び！ 百聞は一見にしかず、ぜひとも一度、やってみるべきよ！

1 ヤブース！ に登録



ヤブース！のトップページで新規ユーザー登録を行う。本登録が済むと、写真をアップロードするための専用メールアドレスと、写真日記公開用のホームページアドレスが取得できる。

2 CLIE Mailで送付



写真を撮ったら、CLIE Cameraで画像サイズを確認。アップロードしたい写真を選んでメールアイコンをタップすると、写真付きの空メールが作れる。宛先にアップロード用のメールアドレス、件名に日記のタイトル、本文に日記の内容を入力してメールを送信しよう。

3 デジカメで撮影



CLIEで写真を撮影。事前に「CLIE Camera」の設定で、画像の出力サイズを「320×240」以下にしよう。これより大きいとNetFrontでは画像が全部表示しきれないことがある。

4 ヤブース！ で表示



メールが正しく送信できたら「NetFront」に切り替え、写真日記公開用のホームページにアクセスしよう。通常は10分以内に更新される。



ヤブース！の「日記の設定」では、「日記表示用スキン」を提供されているものの中から変更できる。今後はスキンが自作できる予定。



CLIEで撮った動画をパソコンで編集したい

「CLIEで撮った動画がパソコンで見られない!」なんて、憤慨するのはまだ早い。ちょっと手を加えるだけでOKよ!

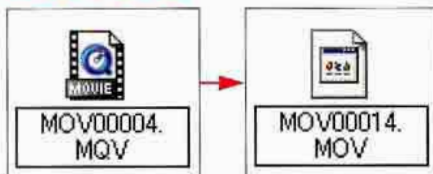
【対応機種】CLIE NX70V

NX70Vの「Movie Recorder」で撮った動画は「Movie Player」形式で保存される。そのままのファイル形式では通常パソコンで再生できないが、「MPEG-4」規格が基になっているため、同じ規格に対応した「QuickTime 6」があればOKだ。

メモリースティックからコピーした動画ファイルは、拡張子を「.MOV」に変えれば常にQuickTime 6が起動して再生を始める。拡張子「.MQV」のままでも、QuickTime 6を起動してから動画ファイルを指定して開けば再生が可能だ。さらに「QuickTime Pro」にアップグレード(有償)すれば、ほかの形式の動画ファイルへ書き出すこともできる。

「RealOne Player」でも再生できるが、この場合は動画ファイルの拡張子を必ず「.MOV」に変えておく必要がある。

■ 拡張子を変更



拡張子を「.MOV」にすれば、「QuickTime 6」で再生できる。Windowsで拡張子を変更するときは、「フォルダオプション」の「表示」タブで「登録されている拡張子は表示しない」のチェックマークを外しておこう。

■ QuickTime



変換ソフトなどで動画形式を変換することなく、CLIEで撮った動画ファイルを再生できる。Pro版は書き出しも可能

Bob & Nancy's Choice

● QuickTime 6

作者：アップルコンピュータ株
種別：フリーウェア (QuickTime Proは3780円)
URL: <http://www.apple.co.jp/>
動作環境：Windows 98/NT/Me/2000/XP、Mac OS 8.6以上

● RealOne Player

作者：リアルネットワークス株
種別：フリーウェア (RealOne Player Plusは4800円)
URL: <http://www.jp.real.com/>
動作環境：Windows 98/NT/Me/2000/XP

■ RealOne Player



AVIやQuickTimeムービーファイルをTealMovie形式に変換する「TealMovie Encoder」も付属



CLIE以外のPalmでも動画が見たい

動画が見られるのはCLIEばかりじゃない。ほかのPalmでもクールな映像を楽しもう!

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/Visor

Bob & Nancy's Choice

● Kinoma Player/Producer

作者：Kinoma, Inc.
種別：フリーウェア (Kinoma Producerはシェアウェア・29.99ドル)
URL: <http://www.kinoma.com/>
動作環境：Palm OS 3.1以上

● TealMovie

作者：TealPoint Software
種別：シェアウェア (19.95ドル)
URL: <http://www.tealpoint.com/>
解説：Palm OS 3.5以上のカラー対応機種

Kinoma形式の動画ファイルを再生するソフト「Kinoma Player」、もしくはTealMovie形式のファイル再生ソフト「TealMovie」を使えば、CLIE以外のPalmでも音声付きの動画が楽しめる。いずれも、メモリーカードに保存したファイルが再生できるのだ。

■ Kinoma Player



gMovie形式の動画ファイルも再生可能。ハイレンにも対応しており、画質もなかなか

■ TealMovie



AVIやQuickTimeムービーファイルをTealMovie形式に変換する「TealMovie Encoder」も付属



メモリースティックの限界に挑戦

撮影が楽しくてどんどん画像がたまるけど、メモリースティックにどれくらい入るかしら?

【対応機種】CLIE N・S・T・SJ・NR・NXシリーズ

Bob & Nancy's Choice

● ImageConverter

作者：ソニー株
種別：CLIE NX 70Vに付属
URL: <http://www.sony.jp/CLIE/>

7分間のムービーをループしたファイルを作成し、128MBのメモリースティックにデータを入れてみた。ファイルは、「Image Converter」で高画質/標準画質/長時間モードそれぞれに変換。結果は「高画質約32分—標準画質—約58分/長時間—約128分」。なんと、CLIEで映画も見られる計算だ。

■ ImageConverter



ImageConverterの設定画面。動画に関しては、画質の設定が3種類の中から選べるようになっている。画質は拡大/縮小や回転、画質の選択ができる



高画質と標準画質の差はそれほどない。長時間はサイズを小さくすることで低容量を実現する



大切な動画や画像はパソコンで保管しよう

CLIEで撮った写真やムービーの保存はどうしてる？
パソコンで保存できるコツを覚えたらパーフェクトね！

【対応機種】CLIE NR70V/NX70V

デジタルカメラ機能付きのCLIEで撮った画像の保存先は、本体ではなくメモリースティック。メモリーのある限りどんどん撮る人も多いだろう。しかし、容量がいっぱいになったからといって次から次へとメモリースティックを買い足すわけにはいかない。また、メモ程度のもはともかく、ベストショットや大切な思い出となるものはパソコンに保存しておきたいものだ。

そこで、CLIEで撮った動画や画像のパソコンでのパーフェクトな保存方法を紹介しよう。まず、メモリースティックの中に入っているCLIEで撮影した画像をパソコンに読み込む。CLIEをパソコンと接続したクレードルに載せ、CLIEに付属するデータ移行ソフト「Memory Stick Import」を起動してメモリースティックをパソコンにマウントさせよう。

次は、パソコンに動画ファイルや画像ファイルをコピーする。動画ファイルは「MQ_ROOT」フォルダー内の「100MQV01」とい

った、任意の名前が付いているフォルダーに、画像ファイルは「DCIM」フォルダー内の「100MSDCF」といった名前のフォルダーに入っている。これらをフォルダーごとパソコンにコピーすればOKだ。

画像ファイルはそれだけでいいのだが、動画の場合はもう少しコツがある。動画ファイル本体があれば、パソコンで再生するぶんには問題ないが、これらを再びCLIEに戻して表示しようとする、「Movie Player」でサムネールが表示されないという問題が発生するのだ。

実は、各ファイルのこうしたサムネールなどの情報は、動画ファイル本体とは別に情報ファイルとして保存されている。CLIEで動画を閲覧するときのことも考えて、動画ファイル本体と一緒に情報ファイルも一緒に保存しておくのが望ましい。

情報ファイルの保存場所は動画ファイル

Bob & Nancy's
Choice

● Movie Player
● Memory Stick Import
作者：ソニー(株)
種別：CLIE NX 70Vに付属
http://www.sony.jp/CLIE/

● The Missing Sync
● ネオスコポレーション(株)
3980円
http://www.neoscorp.co.jp/
動作環境：Palm OS 4.1以上を搭載したCLIE

は「PALM」フォルダーの「PROGRAMS」にある「Movie Player」を開くと、「100MQV01」といった名前のフォルダーに保存されている。これも動画ファイルと一緒に保存しておき、いざ動画をCLIEで持ち運びたいと思ったときにはきちんとサムネールが表示されるようにしておこう。

■サムネールがない



動画の場合、メモリースティックの元通りの場所に動画ファイルだけを戻しても、情報ファイルがないとCLIEではサムネールが表示されない

■情報ファイル



情報ファイルもメモリースティックに保存されているが、動画ファイル本体とはまったく異なる場所にある。こちらもパソコンに保存しよう

■MS Import



CLIEとクレードルでメモリースティックの中身をパソコンで読み書きできる。マウント解除は「切断する」をタップ

■動画ファイル



メモリースティックの「MQ_ROOT」フォルダー内にできる「100MQV01」(名前は任意)フォルダーにある

■画像ファイル



拡張子は「.JPG」。メモリースティックの「DCIM」フォルダー内にある「100MSDCF」(名前は任意)フォルダーに保存されている



動画/画像ファイルの保存はパソコンの保存場所にドラッグ&ドロップ。必要なファイルだけコピーしてもいい



ユーザーから寄せられた喜びの声

これまでは情報ファイルをコピーしてなかったなあ……。でも、いいことを教えてもらったよ。思い出の画像は、パソコンでもCLIEでも繰り返し見たいからね！



Palmのデジカメでもマクロ撮影

ボブ、私を撮った写真がいつもボケてるわ！
近づきたいなら「びた@レンズ」を使ってよ！

【対応機種】CLIE NR70V(デジカメモジュールを装着したCLIE/Visor)



●びた@レンズ
■南パッケージング・テクノロジー
■380円
■http://www.sessya.jp/

CLIEのデジカメは、ピントが合う範囲がさほど広くなく、どうしてもマクロ(近距離)撮影が苦手だ。マクロ撮影がしたいなら、「びた@レンズ」をデジカメのレンズに張ってみよう。十数センチの距離で焦点が合うので、迫力のある写真が撮れる。

■びた@レンズ



デジカメのレンズ部に張り付ける。レンズは丸形なので、開口部が丸いタイプのカメラで使用可能。CLIE NX70Vは角形なので使えない



上が装着前、下が装着後の写真。装着後は明らかにピントが合うようになったのがわかるだろう



メモリーカードでデジカメと画像交換

デジカメで撮った画像もPalmで見られるんだ。
2人のメモリーも常に持ち歩けるね！

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/
CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor



●JpegWatch
作者：Mark Chao-Kuang Yang
種別：シェアウェア(19.99ドル)
■http://www.handwatch.com/
動作環境：Palm OS 3.1以上

デジカメで撮ったJPEG画像をPalmで表示するには、ビューアーソフト「JpegWatch」が便利だろう。表示色調の調整や拡大/縮小表示ができるからだ。画像の表示時間を設定すれば、スライドショー表示も可能になる。CLIE NR70・NX70Vは、付属の「CLIE Viewer」で閲覧できる。

■JpegWatch



画像を選択して「View」をタップすると画像を表示



画像サイズ、撮影日、カラースペースなどのデータを表示

■ClieViewer



メモリースティックから本体へ画像をコピーできる



表示の遅い画像閲覧ソフトを一蹴

画像表示の遅さにイライラする人なら、
「SplashPhoto」の速さに度肝を抜かれるかも!?

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor



●SplashPhoto
作者：ミスブラッシュデータ社
種別：シェアウェア(19.95ドル)
■http://www.splashdata.com/
動作環境：Palm OS 3.1以上

CLIE NX70Vに付属する画像/動画閲覧ソフト「CLIE Viewer」は、サムネールの表示に時間がかかる。「SplashPhoto」を使って、表示スピードを格段にあげてしまおう。画像点数が多いほどその効果は絶大。画像変換ソフト「SplashPhoto Desktop」も付属する。

■SplashPhoto



表示方法は、ファイル名を表示する「Large Thumbnail View」、サムネールだけの「Small Thumbnail View」、ファイルを一覧表示する「List View」の3種類を用意する

■SplashPhoto Desktop



パソコンに保存してある画像をPalmの表示解像度に合わせてPDB形式かJPEG形式に変換するソフトが付属する(Windows/Mac対応)



FlashPlayerで動画ゲームを楽しむ

Flashってゴキゲンなコンテンツが豊富なよね。
それがCLIEでも見られるのよ！

【対応機種】CLIE NXシリーズ



●Macromedia Flash Player 5
作者：米マクロメディア社
種別：フリーウェア
(CLIE NXシリーズに付属)

●FlashPlayerEx
作者：キャメル
種別：フリーウェア
■http://www.interq.or.jp/punk/maeba/
動作環境：Windows

●ぼくのすいぞくかん
■http://www.linkclub.or.jp/tarot/index.html
備考：フラッシュムービーをダウンロードできるWebサイト

CLIE NXに付属する「Macromedia Flash Player 5」で、インターネットサイトで公開されているFlashムービーやゲームを楽しもう。標準のInternet ExplorerではFlashムービーをダウンロードすることはできないが、「FlashPlayerEX」を組み合わせれば可能になる。

■FlashPlayerEx



「FlashPlayerEX」を使ってFlashファイルを抽出

■Flashを表示



画面下のメニューで着せ替えができるミニマホフグ



通信向上

Palmがあれば歩きながらだって、インターネットを通じて欲しい情報がいつでも手に入る。電話として使えたり、外でもHotSyncできたりね。「そんなことまでできるの!」って、ナンシーはもうPalmに夢中さ。さあ、キミもPalm片手に街へ飛び出そう!

Webの情報はオフラインでじっくり見たい

自分のPalmに通信環境が整っていないからって嘆くのはおかしいわ。だって、Webの情報を丸ごと取り込めるんだもの!



文字&画像のクリッピングならHandStory Suite

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

「Internet Explorer」(以下、IE)で見ているページを取り込むなら、「HandStory Suite」がお勧めだ。ページを表示した状態から右クリックで「Clip to Palm」メニューを選択するだけで、画像ごと取り込める。範囲指定できたり、リンクをたどって複数ページを一気に取り込めるのもいい。画像やテキストデータとしても取り込めるので、地図画像だけを取り込むといったことも可能だ。Palm用ブラウザ「HandStory」も、データの種類ごとに分類できて使いやすい。



Webページの右クリックメニューでPalmへの転送コマンドが使える。画像付きで取り込むにはClip to Palm



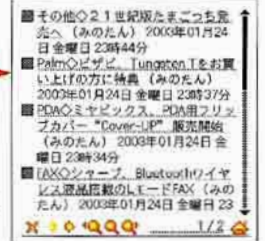
● HandStory Suite
 作者: 米ナモ・インタラクティブ社
 種別: シェアウェア (PDAStyleでは2095円)
 URL: <http://www.handstory.com/>
 動作環境: Palm OS 3.0以上



取り込んだページをPalmで表示。ちゃんと画像付きで取り込まれている



ページ全体だけでなく、マウスで範囲指定したところだけを効率よく取り込むこともできるのが便利



iePalmでWebテキストをクリッピング

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

● iePalm

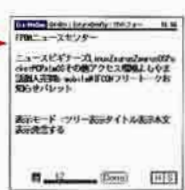
作者: 青木茂
 種別: フリーウェア
 URL: <http://www.esprix.net/shig/>
 動作環境: DOCリーダーをインストールした環境/Windows98/2000/Me/XP
 備考: 実行にはパソコン側に「ActiveScriptRuby」というプログラム実行環境が必要
 (●COM Meets Ruby URL: <http://www.geocities.co.jp/SiliconValley-PaloAlto/9251/ruby/>)



テキストだけ取り込めれば十分であれば、「iePalm」がいい。Webページを開いたところで右クリックし、「DOCファイル作成」メニューを選ぼう。データはPalmDoc形式としてインストール予約される。「J-Doc Reader」や「Pook」などのDOCリーダーがあれば、取り込んだテキストを閲覧できる。



取り込むPalmのユーザー名選択画面が現れるので対象ユーザー名を選択する



「Crs-MeDoc」で表示させてみた。文字情報が入り込まないが、文字主体のページなら十分

見たいページが決まっているならPiroWebPro

【対応機種】Palm Vx・lllc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor



● PiroWebPro

作者: 柳エムロジック
 種別: シェアウェア (1000円)
 URL: <http://p-cafe.com/>
 動作環境: Windows 98以降のWindows OS

決まったテキスト主体のWebサイトを毎日取り込みたいなら、「PiroWebPro」が便利。IEからURLをドラッグ&ドロップするだけで設定が完了するほか、指定範囲やリンク先の取り込みも可能。HotSyncボタンを押すだけで自動的に巡回する。



URL情報の設定はIEのアドレスにある書類アイコンをPiroWebProのウィンドウにドラッグ&ドロップするだけ



巡回が完了するとファイルは自動的にPalmへインストールされる。閲覧用のDOCリーダーはPookが付属する

掲示板やメールも取り込めるHiMakeDoc

【対応機種】Palm Vx・Ilc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor



●HiMakeDoc
 作者: Hiro-ish
 種別: フリーウェア
 URL: <http://homepage3.nifty.com/hiro-ish/palm/>
 動作環境: Windows 95/98/Me (常時接続
 や手動ダイヤル接続の場合はNT/2000/XP)

PiloWebのライバルとも言えるのが「HiMakeDoc」。多くのWebサイト情報がプリインストールされており、選択するだけで利用できる。ほかにもメール受信、@niftyのフォーラム掲示板巡回、「Outlook Express」「Becky!」「Eudora」からのメール取り込み、巡回ツールの「AirCraft」や「EmNifty」などからのメールやフォーラム会議室ログの取り込みといった機能まで装備する。



1174のWebサイト、掲示板情報が巡回先テンプレートとして付属。@niftyの会員限定掲示板にも自動的にアクセスできる



書き込み内容を表示。テンプレートにより無駄な文字列はカットされる。指定範囲の取り込みにも対応

画像もゴッソリ取り込むXiino Cruiser

【対応機種】Palm Vx・Ilc・m130・m500シリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NRシリーズ/Visor Platinum・Prism・Edge



●Xiino Cruiser
 作者: 樹イリクス
 種別: シェアウェア (2980円・Xiinoに同梱)
 URL: <http://www.ilinx.co.jp/>
 動作環境: Palm OS 3.5~4.1 (Xiino) /
 Windows 98/2000/Me (Xiino Cruiser)

「Xiino Cruiser」は、Palm用Webブラウザ「Xiino」と連携するWeb巡回ソフトだ。Xiino Cruiserで指定したりPalmで取り込み予約したWebサイトに、HotSyncと同時にパソコンからアクセスしXiinoで読めるデータとしてPalmに取り込める。巡回パターンを3つ登録できるので、毎日/数日おきに見るサイトなど、必要に応じて設定しよう。オフラインのままでも、次回HotSync時に自動的に取り込むかどうかも予約できる。



URLは、IEからドラッグ&ドロップして取り込む。3つの巡回セットを色分けできる



取り込んだ情報はPalmの「Xiino」で表示する。画像とリンク情報付き



取り込まれていないリンクをタップすると、すぐ接続するかどうかを聞いてくる



Palm単体で自動巡回してみよう

高速でテキストを取り込むccc

【対応機種】Palm Vx・Ilc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor Platinum・Prism・Edge (いずれも通信環境が整っていることが条件)



●ccc
 作者: ccc Project.
 種別: フリーウェア
 URL: <http://www.cliclub.jp/ccc/>
 動作環境: Palm OS 3.5以上

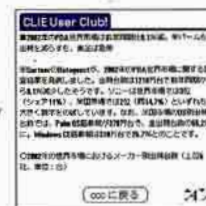
「ccc」は、あらかじめサイト情報をアイコン化したサイトアイコンを、Palmのホーム画面から起動するだけで取り込みを開始する。複数のサイト情報をスムーズに移動し、情報をワンタッチで収集。アクセス結果はDOC形式で保存され、付属のDOCリーダー「c3d」でシームレスに閲覧できる。



巡回先サイト情報はアイコンで登録。各アイコンをタップすれば「ccc」が起動する



起動後はサイトバナーを表示。ジョグ操作でほかのアイコンに切り替えられる



「c3d」で、取り込んだ情報を表示する。cccとc3dはシームレスな連携が可能だ

掲示板の未読管理もパッチリなPocketBBS

【対応機種】Palm Vx・Ilc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor (いずれも通信環境が整っていることが条件)



●PocketBBS
 作者: 今関弘明
 種別: フリーウェア
 URL: <http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/>
 動作環境: Palm OS 3.1以上

掲示板の書き込みを取り込んで切り出し、未読管理もできるのが「PocketBBS」だ。パソコン通信のフォーラム会議室への自動アクセスと、発言書き込み機能も実装されている。巡回先や切り出しを設定できるのはもちろん、巡回パターンも複数設定できる。発言ブラウザ画面は、引用部分の色が変えられていて見やすい。



起動時の画面。掲示板のリストと、未読数/取り込み済みの発言数が表示される



発言一覧画面。既読発言と未読発言は色で区別されている。配色の変更も可能



発言内容画面。引用部分は色が異なる。文字や引用部、背景の配色は変えられる



IEのお気に入りをNetFrontで生かす

ワーオ、パソコンで愛用していたWebブラウザのお気に入りがCLIEで使えるなんて、とってもハッピーだわ!

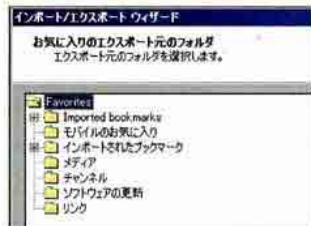
【対応機種】CLIE NXシリーズ

CLIE NXシリーズでもパソコンに蓄積されているWebブラウザのブックマークを使いたい。残念ながらブックマークとしてそのまま使うことはできないが、1枚のHTMLファイルとしてなら取り込める。

ウィンドウズの場合、ウィザードを利用すれば手っ取り早い。IEを起動し、「ファイル」メニューの「インポートおよびエクスポート」

を選択するとウィザードが起動する。あとは画面の指示に従うだけだ。その際、お気に入りの一部もしくは全体を対象とするかどうかの指定もできる。そして、書き出したHTMLファイルを、メモリースティックの所定のフォルダ（/palm/programs/msweb/）にコピーすれば、NetFrontで利用できるようになる。

Windows



Windowsの場合は、「インポートおよびエクスポート」ウィザードに従い、特定のフォルダだけを選ぶ

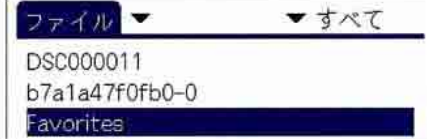
Mac



「お気に入り」は、「ユーザ」フォルダの「Library」にある「Library」→「Preferences」→「Explorer」に入っている

Bob & Nancy's Selection

● NetFront
作者：株式会社アクセス
種別：CLIE NXシリーズに付属
URL <http://www.access.co.jp/>



「Favorites.html」をメモリースティックの「/palm/programs/msweb/」にコピー。ファイル名は変えてもいい



IEの「お気に入り」をNetFrontで表示した状態。ハイパーリンク（文字色が黒以外）の部分をクリックすれば、通常のリンク集として使える



Palmを電話にする!

Palmでも通話できるなんて、信じられるかい? PHSだから音声もクリア。携帯電話なんていらなくなっちゃうかも!?

【対応機種】Palm m500シリーズ/CLIE T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor(ただし、CF通信カードが使用できる通信アダプターを装着している場合)

「m@sterPhone」は、(株)NTTドコモ製のPHSデータ通信カード「P-in m@ster」に搭載された音声通話機能を利用して、Palmを電話端末として使えるようにするソフトだ。P-in m@sterで音声通話機能を利用するには、専用ケーブル「VOICEアダプター S6001」と、3極タイプのイヤホンマイクが必要になる。Palmもしくは専用の通信アダ

プターに、P-in m@sterとこれらの機器を装着してからm@ster Phoneを起動すれば、Palmが電話に早変わり。マイクとスピーカーはイヤホンマイクを利用する。

Palmからの発信はもちろん、一般電話からPalmへの着信も可能。着信時にはPalm標準のアラーム音、パイプレーター装着機種ならパイプでも知らせてくれる。

■P-in m@sterとVOICEアダプター



Palmを電話にするために必要なものは、データ通信カード「P-in m@ster」、音声通話用ケーブル、3極タイプのイヤホンマイクだ



通話するスタイルはこのような感じだ。携帯電話のハンズフリーと同じなので、操作時以外にPalmを手元に置いておく必要はない

Bob & Nancy's Selection

● m@sterPhone
作者：(株)エスコンピュータ
種別：シェアウェア (2400円)
URL <http://www.escom.co.jp/masterphone/index.html>
動作環境：Palm OS 3.1以上

● P-in m@ster
● VOICEアダプター S6001
(株)NTTドコモ
TEL 0120-800-000
URL <http://www.nttdocomo.co.jp/>

■m@sterPhone



発信時には手動もしくはアドレス帳内に登録された電話番号から発信可能。アドレス帳は市外局番から登録しておく



着信時には相手の番号とともにアラーム音が鳴る。電話が取れなかった場合は、画面にちゃんと「着信あり」と残してくれる



電源切れずに快適ネットサーフィン

オーマイガッ！ たった3分で電源が切れるなんて、ウルトラマンじゃあるまいし！

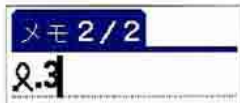
【対応機種】 Palm Vx・Illc・mシリーズ/CLIE S・N・T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor

Palmは、インターネットに接続している状態で何も操作しないと自動的に接続が切れる。また、環境設定で指定する「自動オフまでの時間」オプションは通常3分までしか設定できず、それ以上は本体の電源が切れてしまう。それでは困る……というのなら、「自動オフタイマー無効」ショートカットコマンドを使って本体の電源が切れないようにしてみるといい。

■特殊ショートカット



自動オフタイマーは、「環境設定」の「一般」にある「自動オフまでの時間」で選択



メモ帳を開き、単位のリットルのようなショートカットコマンドに続けて、「2」を「3」を「1.3」のように書く



自動オフタイマーの無効を示す「No Auto-Off」という表示が現れる



2度目のネットワークHotSyncに成功したい！

ネットワークHotSyncに失敗しても、2回目以降はアナタのせいじゃない。元気出して！

【対応機種】 Palm m130・m500シリーズ/CLIE N・T・SJ・NR・NXシリーズ (いずれも通信環境が整っていることが条件)

PalmのネットワークHotSyncを利用すると、なぜか2度目のHotSyncでは失敗してしまう。原因はPalm側でプライマリパソコン名が勝手に変更されてしまうためだ。プライマリパソコンの設定を開いてみると、入れたはずのない「プライマリパソコン名」が入力されている。これを消去すれば再度HotSyncできるが、またこの項目に勝手に入力されてしまうのだ。米バーム社ではこれを標準の仕様としており、プライマリパソコン名の項目に「!!」と半角で入力することで解決できる、とインフォメーションしている。

■HotSyncに失敗



ネットワークHotSyncは、1度目は成功するものの、なぜか2度目には必ず「HotSyncエラー」が発生してしまう

■プライマリパソコンの設定



原因は「プライマリパソコン名」に入力された内容だ。プライマリパソコン名に「!!」を入力すれば、サクッと解決する



moperaへPPP接続ができない!?

設定通りにしてるのに繋がらないと途方に暮れるわね。でも解決法はあるから大丈夫！

【対応機種】 Palm m500シリーズ/CLIE T・SJ・NR・NXシリーズ/Visor(ただし、CF通信カードが使用できる通信アダプターを装着している場合)

（株）NTTドコモの無料のインターネット接続サービス「mopera」が利用できない、というPalmユーザーの声を耳にする。本来moperaへ接続する際に必要なのは電話番号の「166」のみなのだが、それで接続を試みるとPalmでは必ずエラーになるのだ。その場合はユーザー名/パスワードの欄に適当な文字を複数入力すれば接続できるようになる。

■moperaの設定



moperaの設定通りにすると発生するエラー。電話番号だけを入力するとこうなった状態になる



Palmからmoperaに接続するには「ユーザー名」「パスワード」に半角で適当な文字を入力しておく



パソコンなしで時刻を合わせる

通信環境がそろってるなら、常にPalmの時刻を調整するのがユーザーの常識、かな？

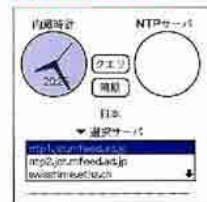
【対応機種】 Palm m130・m500シリーズ/CLIE N・T・SJ・NR・NXシリーズ (いずれも通信環境が整っていることが条件)



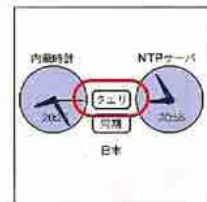
●netClock
作者：FocV Project
種別：メールウェア
http://www.shin.nu/FocV/ http://www.FocV.com/
動作環境：Palm OS 4.0以上

通信環境が整っているなら、Palmの時計の針はその場で合わせてみてはどうだろうか。「netClock」の最大の利点は、パソコンなしでいつでもPalmの内蔵時計が調整できる点にある。親しみやすいインターフェースも魅力的で、日本国内で利用するのに便利なタイムサーバーがあらかじめ6カ所分も登録してある。

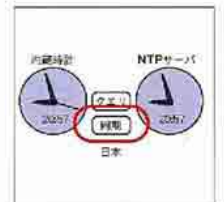
■netClock



中央下部のタイムサーバーの一覧は、メモ帳に書き出して追加や編集ができる



「クエリ」をタップし、インターネット上のタイムサーバーから世界標準時を取得



「同期」をタップして、先ほど取得した世界標準時にPalmの内蔵時計を合わせる

これからのニュース&ショッピングは地球サイズで!

海外サイトの

Have a nice time with overseas sites!

歩き方



米国で生まれたPalmデバイス。国産のCLIEが人気とはいえ、最新情報が飛び込んでくるのは、やはり海外から。新作ソフトも英語版のみというのが少なくない。そこで、Palmユーザーなら定期的にチェックしておきたい英語サイトの使い方や、ショッピングのコツを徹底紹介しよう。

文●ドクター-yashimac/八島 伸之 (http://worpaholic.com/)



第1章 海外サイトで最新情報入手する

ひとくちにPalm系の海外サイトといっても、表示言語は英語やフランス語などさまざま。ここでは、英語で記述されたサイトの中から定番ニュースサイトとも言える「Palm Infocenter.com」に注目し、さらにそのほかの個性的なサイトの見どころを紹介する。

これらのサイトの多くは「フォーラム」と呼ば

れる巨大な掲示板を設置し、ユーザー同士の情報交換の場を提供している。フォーラムの閲覧は自由だが、投稿するにはユーザー登録が必要となる場合がほとんど。今回取り上げるサイトはどれも無料でユーザー登録ができるので、これを機会に情報や意見のやり取りをしてみよう。

なお、海外サイトの動向や、海外製ソフトの最新情報を日本語で紹介しているサイトもある。例えば「pocketgames」(http://pocketgames.jp/)や「PalmCity」(http://home.att.ne.jp/surf/kapito/palmcity/)などだ。更新頻度も高いので、こちらも併せてチェックしておくといえよう。



Palm Infocenter http://www.palminfocenter.com/

Palmデバイス関係のあらゆるニュースを発信する米国の定番サイト。新機種情報からオフ会の日程まで連日更新

News Center

過去のニュースを読みたいときは「Main Menu」の「News Center」をクリックしよう。すべてのニュースが「General News」(一般ニュース)や「Rumors」(噂話)など計20個のカテゴリに分類整理されているのわかる。

ページの表示オプションはデフォルトで「Category」に設定されているが、ページ上部の「Browse the Archives By:」の右の各項目をクリックすると、ニュースを「Date」(日付順)や「Most Read」(読まれた回数順)などでソートできる。また、探したいニュースが見つからないときは「Search」をクリックしよう。検索エンジン「Google」で、本サイト全体またはWebサイト全体がキーワード検索できる。

The screenshot shows the Palm Infocenter website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Main Menu', 'News Center', 'Reviews', 'Features', 'Top Articles', and 'News Search'. Below this, there are several news articles with titles like 'New WirelessMAN Standard Approved', 'Rumor: Sony Clie TG50, T Series Replacement?', 'Quickies: PowerRun, CW, Software and More', and 'PIC Closer Look: The Handhelds of CES'. On the right side, there's a 'News Highlights' section and an 'Account' section with a login form.

Read Story

トップページにある最新ニュースの詳細が読みたい場合は、記事の末尾にある「Read Story」ボタンか、あるいは記事のタイトルをクリックしよう。画面が切り替わり、記事全文と記事に対するメンバーの投稿が読める。

意見を投稿したいときは「Story Options」の「Post New Comment」ボタンで。投稿内容は記事と同じページの「Comments」欄に掲載される。また、「Reply to this Comment」ボタンで掲載中のコメントに対してさらに投稿できる。なお、Read Storyボタンの右には「(84 Comments)」のように、記事に関する投稿総数が表示されている。時間がなれば、盛り上がりつつある話題だけをチェックするのもいい。

Discussion Forums

あるテーマについて話し合いたい場合は、「Main Menu」の中ほどにある「Discussion Forums」をクリックしよう。全部で3カテゴリ、計19個のフォーラムが設置されている。機種やOSの話題は「Palms OS and compatible devices」で、周辺機器の話題や質問事項は「General Mobile Computing」で扱われて

いる。ソフトウェア全般をカバーする「Software」はいつも盛況だ。

なお、フォーラムのトップページを見ると、フォーラム名の左のフォルダーが青色になっていることがある。これは、そのフォーラムに、前回訪れたときよりも後に新たな投稿があったことを示す。つまり、青いフォルダーをたどっていけば新しい投稿だけを拾い読みできるのだ。

Account

本サイトで発言をしたいときは、ここでログインする。アカウント登録が済んでいない人は、「Sign Up」で登録手続きをしよう。アカウントを取得すると投稿ができるようになるほか、ほかのメンバーの詳細情報を閲覧できる。

そのほかの情報サイト

 **InfoSync World**
http://www.infosync.no/

ノルウェーのニュースサイトだが、上記のアドレスにアクセスすれば英語表示で読める。Palm関係のページを開くには、トップページのタイトル右にある「PALM OS」をクリックする。最新ニュース「LATEST NEWS」や用語解説「KNOWLEDGE」といったコンテンツの中で、

Palmだけでなく、Pocket PCやスマートフォンなどのニュース、レビューも豊富。画像付き速報は必見!

特に注目なのが「TOP STORIES」だ。未発表機種をスツパ抜くケースも多く、記事の末尾に「Page 2」とある場合はこれをクリック。ほかのサイトではお目にかかれなような、貴重な高解像度のスクープ画像が閲覧できる。メンバー登録をするとコメントを投稿可能だ。



 **ClieSource**
http://www.cliesource.com/

フォーラムがメインの読者参加型CLIE系サイト。全20個のフォーラムにおよそ2400ものスレッドがあり、ニュースも投稿されたものが中心。投稿するにはメンバー登録が必要になる。左側メニューからすべてのフォーラムにジャンプでき、「Wireless」や「Switching to

フォーラムやニュースなど、コンテンツの多くが読者の投稿で構成されており、草の根情報や生の声が聞ける。

the Clie」など、テーマ別のフォーラムが活発。ユニークなのが売りたいし買いたしのコーナーで、左側メニューの「Classifieds」からジャンプできる。選べるのは、Palmデバイス本体とアクセサリだけだが、製品の画像や詳細もあり、掘り出し物に出会えそうで楽しい。



 **CliePlanet**
http://www.clieuk.co.uk/index.shtml

CLIEの話題が中心の英国のサイト。トップページで最新ニュースに目を通したら、上部のプルダウンメニューで各コンテンツにアクセスしよう。CLIEユーザーにオススメなのがズバリ「Clie」カテゴリー。機能別に追加ソフトが絞り込める「Enhanced Programs」は活用度大だ。

CLIE向けのソフトやアクセサリを探すのに最適。使いこなしのワザやソフトのレビューは100本近くもある。

上部メニューからたどっていくだけで「Hi-Res」「Hi-Res+」「OS5」「Enhanced Sound」といった機能に該当するソフトを一覧表示できる。また、「Customisation」では、バーチャルグラフィティや「MegaLauncher」(置き換えランチャー)用のスキンが多数公開されている。



 **PDA Buyer's Guide**
http://www.pdabuyersguide.com/

PDAのレビューに特化した米国のサイト。レビューを連発することで、読者を「その気」にさせるのが狙いのひとつ。購買意欲を刺激された読者は、各製品のレビューページからメーカーの直販サイトなどにジャンプして、その場でオンラインオーダーができる仕組みだ。注目

レビューを読んで、その場でオンラインショッピングができる。各種PDAを横断的に比較した購入指図が出色。

機種はトップページ中央や左側メニューの「Hot PDAs」でチェックでき、機種ごとの詳細は左下の「PDA Reviews」からジャンプできる。最新機種はもちろん、生産終了となった往年の名機も当時の価格とともに掲載されており、資料としても有用だ。



Column 世界各地のユーザーグループはココで探せ!

互いの親睦を深めることを目的に、地域、趣味、職業などの共通点を持ったPalmユーザーによって結成されているのがPalmユーザーグループ(以下、PUG)だ。そんなPUGの世界各国の最新動向を一覧できるのが「International Palm Users Group (InterPUG)」(http://www.interpug.com/)。PUGの活動を支援し、PUGに関する最新情報を発信

し続けるボランティア運営のサイトだ。特にユニークなのが、PUGの代表者を対象にした「Flip Side」のコーナー。ここに登録(登録料は無料)したPUGの代表者は、フォーラムやチャットを利用して、PUG運営上の悩み事などを代表者仲間に相談できる。「Flip Side」は、世界中のPUG代表者の駆け込み寺と言えるだろう。



エリアをクリックすると各PUGの詳細情報が調べられる。160以上の団体が登録済みだ



第2章 海外サイトでショッピングをする

慣れない言葉の問題や購入代金の支払いなど、海外サイトでのショッピングは不安が付きまとうもの。しかし、ポイントさえ押さえれば、安心してショッピングが楽しめる。

オンラインソフトを購入する場合に注意するのは、会計を済ませたあとのソフトの受け取り方だ。大別して、次の3つのパターンがあるこ

とを頭の隅に置いておくといいだろう。

1. その場で正式版をダウンロードする(手順1~3および4A)。
2. 試用版の機能制限を解除する登録コードがメールで届く(手順1~3および4B~5B)。
3. 正式版をダウンロードできるURLアドレス

がメールで届く。

大切なのは、慣れない言葉をすべて理解しようせず、よく目にする基本的な言い回しだけを覚えてしまうことだ。では、業界最大手のダウンロードサイトのひとつ「PalmGear.com」を例にとって詳しく解説しよう。



PalmGear.com <http://www.palmgear.com/>

約1万6000本ものソフトを登録した巨大サイト。ランキングをチェックすれば、人気のソフトが一目瞭然だ。

1 買いたいソフトを選ぶ

ソフトの検索方法は主に、カテゴリ検索とキーワード検索の2種類。ソフトのジャンルが明確な場合は前者を、特定のキーワードがある場合は後者を利用する。人気ソフトの中から探すことも可能だ。

Top 50 Monthly

月間ダウンロードトップ50

上部メニューバーのここをクリックすると、過去1カ月間にもっともダウンロードされたソフト50本が「カテゴリ」別に一覧できる。必須ソフトは右隣の「The Essentials!」で探すといい

Enter search text here!

ここに検索キーワードを入力してください

キーワード検索は、ここにソフト名の全部または一部を入力して行う。高度な検索は、その下の「Advanced Software Search」で

2 ショッピングカートに入れる

ソフトが決まったらショッピングカートに入れる。すると、左メニューの「View My Cart」(カートの中身を見る)の表示個数が増える。この段階ではまだ購入したことにはならず、キャンセルも可能だ。

buy

購入する

ソフト名の右の「buy」と書いてあるカート型のアイコンをクリックすると、そのソフトがショッピングカートに入る。「Add to Cart」(ショッピングカートに入れる)という表記もよく使われる

Update/Remove/Check Out

購入する

「Quantity」(数量)を変更したら「Update」(更新)で画面を最新にしよう。「Total」(合計金額)を確認後、「Check Out」(次に進む)で会計へ。キャンセルは「Remove」で

3 支払いを済ませる

決済方法はクレジットカードのみ。VISA、MasterCard、American Express、Diners Clubの4種類が使える。「Check Out」をクリックしたあとはキャンセルはできない。よく確認してからクリックしよう。

Please complete all fields below as applicable to the billing info for the credit card to be used.

使用するクレジットカードの情報を以下のすべての項目に入力して下さい

代金の支払いに使用するクレジットカードを手元に置いて、正確に入力する。「Name on Card」(カード名義)、「Card or Account Number」(カード番号)、ハイフンは入力不要)、「Card Type」(カードの種類をリストから選ぶ)、「Expiration Date」(カードの有効期限。月、年の下ふた桁の順で入力)など

HotSync名は半角英数字で

実際にはこの前々画面(本欄では割愛)で、「Hot Sync User ID」(ソフトをインストールするPalmデバイスのHotSync名。HotSync画面の右上に表示)を入力する必要がある

4A 正式版ソフトをダウンロードする

支払いが完了すると、購入結果が表示される。念のため注文番号などを控えてから、「DOWNLOAD」ボタンをクリックしよう。すると別ウィンドウが現れ、購入したソフトがダウンロードできるようになる。

Please print this page for your records.

このページを印刷し、保存して下さい

この中で特に重要なのが「Order Number」(注文番号)。購入に関する問い合わせをする場合に必要になるので、必ず控えておこう

DOWNLOAD

ソフトをダウンロードする

クリックすると別画面が現れる。ソフト名のリンクをクリックして、正式版をダウンロードしよう。ソフトによっては、登録コードがメールで送られてくる場合(手順4B~5B)もある

4B 登録コードをメールで受け取るタイプ

登録コードが後日メールで送られてくるソフトの場合、登録コードを入力することで試用版の機能制限が解除でき、すべての機能が使えるようになる。支払いを終えると、メールが全部で2~3通送られてくる。



Palmgear.comから届くメールは2通

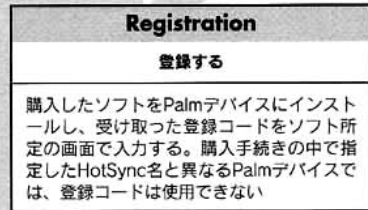
支払いの完了とほぼ同時に、Palmgear.comからメールが2通届く。件名と内容は、それぞれ「Palmgear.com Order notification」(注文内容のお知らせ)、「Information regarding (注文番号) for (ソフト名)」(購入御礼のメール)だ

重要なのは開発元からの1通のメール

登録コードはPalmgear.comからではなく、開発元から直接、およそ48時間以内でメールで送られてくる(左図)。開発元が購入者情報を参考にして登録コードを個別に作成するためだ

5B 登録コードを入力する

受け取った登録コードをソフトに入力する。入力方法はソフトごとに異なるので各ソフトに付属のマニュアルなどで確認してほしい。「Options」メニューにある「Register...」などで入力するものが多いようだ。



登録コードが届かない場合は

支払い完了から1週間を経過しても登録コードが届かないときは、以下のような英文メールで、手順4Aの「Contact Us」または手順4Bのメール送信者宛てに問い合わせよう。

I purchased (購入したソフトの名前) on (購入日). The registration code has not arrived yet. When does the registration code arrive? Please let me know.

そのほかのショッピングサイト

Handango.com
http://www.handango.com/

米国のオンラインショップ。ハード、アクセサリも取り扱うが、ソフトのダウンロード販売が有名だ。トップページを訪れたら、左側のメニューの先頭にある「Palm OS」をクリックしてPalmデバイス向けソフトのコーナーにジャンプしよう。お目当てのソフトを探す方法は3種類あり、ページ上半分のランキング表、または下半分のカテゴリーから探すか、あるいは最上部の「Search」で検索する。特にランキング表は便利で、新規ソフト「New」とバージョンアップ分「Update」、売れ筋の「Best Selling」が各10位までリンクしてある。

PalmやPocket PCなど計8個のプラットフォームに対応。ソフトのほか、PDA本体や周辺機器も買える。



Innopocket
http://www.innopocket.com/

香港のオンラインショップだが、サイトはすべて英語で表示される。PalmとCLIE向けのアクセサリが中心で、上部のメニューバー、または左メニューの「PRODUCT」から機種別の商品一覧にジャンプできる。本サイトの目玉は、航空機の機体にも使われるアルミニウムで作った「Metal Deluxe Case」(約35ドル前後)。Tungsten T用やCLIE NXシリーズ用もある。在庫切れの商品には「OUT OF STOCK」の表示があるので注意。配送方法にFedExを指定すれば、注文後3日から10日前後で手元に届く(送料は配達地域により異なる)。

アルミ製ケースやスタイラスなど、ここでしか買えない個性的なアクセサリが揃う。日本からでも注文できる。



Column 無料翻訳サイトを活用しよう

英語を読むのはおっくう—そんな人のために、無料で使える翻訳サイトを紹介します。手軽で使い勝手がいいのが「Excite翻訳」(http://www.excite.co.jp/world/)だ。ユーザー登録が不要で、翻訳速度も比較的速い。

「Excite翻訳」でできるのは、「テキスト翻訳」「ウェブページ翻訳」「翻訳検索」の3種類。英語と日本語の相互翻訳が可能で、調べたい英文を「テキスト翻訳」で翻訳するのが通常の使い方。文章を指定する場合は、主語と述語を明確にするのがポイントだ。「ウェブページ翻訳」はホームページを丸ごと翻訳できる。「翻訳検索」は、日本語で入力したキーワードを基に英語のサイトを検索して、結果を日本語で表示するものだ。



ウェブページ翻訳では、和訳文だけを表示するか、原文(英文)と和訳文と一緒に表示するか選べる仕組みになっている



Information



ソフトニュース



ハードニュース



業界ニュース



海外ニュース

グラフィティ-2 Palm OS 4.1.2および同5.2に搭載

米パームソース社は今年1月、米コミュニケーション インテリジェンス社(以下、CIC社)と、同社の手書き認識ソフト「Jot」に関してライセンス契約を締結したと発表した。Jotは、英文字とローマ字ベースの欧文文字を認識し、小さなデバイスでの文字入力においてスピードと正確さが優れていることから、特に携帯型コンピューターに適しているという。パームソース社は、すでにJotを基にした新しい認識エンジン「グラフィティ-2」を開発しており、グラフィティ-2を組み込んだ

Palm OS 4.1.2 for 68Kと同5.2をライセンスに配布している。グラフィティ-2は、新たに文字を覚える必要がなく、慣れ親しんだ筆記方法で入力できる点が特徴。現グラフィティ-2よりも直感的な入力が可能なため、新しいPalmユーザーの獲得に大きく貢献するほか、既存のユーザーも従来のグラフィティ-2から乗り移るのに多くの時間を必要としないとしている。なお、現バージョンのグラフィティ-2は、「Jot for Palm OS」が持つフル画面入力などの機能はサポートしていない。



パームソース社のホームページには、主にデベロッパーに向けたグラフィティ-2のFAQ集が掲載されている
米パームソース社
<http://www.palmsource.com/>

動画と静止画を撮影できるSDIOデジタルカメラ登場

台湾のスペクテック コンピューター社は、今年1月に米国ラスベガスで開催されたエレクトロニクスショー「CES」において、Palm OS対応のSDIOデジタルカメラを展示した。Palm OS 4.0以上に対応し(Palm OS 5対応)、デジタルズーム機能を備えたカラー30万画素の回転式レンズを搭載する。最大640×480ドットのJPEG画像のほかに、160×120ドット(7~20フレーム/秒)で動画も撮影可能だ。



メーカーによると、日本での発売は予定しているものの、時期については今のところ未定とのこと
99ドル(予定価格)
台湾スペクテック コンピューター社
<http://www.spectec.com.tw/>

ウィンドウズ用の各種ファイルをPalmで表示する「RepliGo」登場

米セリエンス コーポレーション社は、Microsoft OfficeやPDFのファイル、Internet Explorer(以下、IE)の画面などを専用形式に変換し、PalmやPocket PCで閲覧できるソフトウェア「RepliGo」をリリースした。同ソフトをパソコンにインストールすると、Microsoft WordやIEにファイル変換用のメニューやボタンが追加される。変換したファイルはHotSync後、Palm用ソフト「RepliGo Viewer」で閲覧できる。



対応パソコンはウィンドウズのみ。14日間の試用が可能な体験版をWebサイトで入手できる
49.95ドル
米セリエンス コーポレーション社
<http://www.cerience.com/>

米ガーミン社 GPS内蔵Palm OS 5デバイスを米国で発売へ

米ガーミン社は、GPS機能を内蔵したPalm OS 5搭載デバイス「iQue 3600」を発表した。本体裏側の上部にGPSアンテナを内蔵しており、付属の地図と連動してユーザーの居場所を検知するほか、目的地までのルート案内などを行う。付属CD-ROMは米国/カナダ用と欧州用の2種類があり、道路地図やさまざまな施設/店舗の情報に加え、2点間のルートを検索して生成するソフトが収録されている。内蔵スピーカーは、MP3ファイルやボイスレコーダーで録音したボイスメモを再生

できるだけでなく、GPSと連動して音声で道順を案内することも可能。本体右側には回転式ダイヤルが付いており操作性を向上させている。オプションで、自動車用のナビゲーションキットや外付けアンテナなどが用意されている。CPUにはARM9を採用し、内蔵メモリーは32MB。320×480ドットのカラー液晶画面とSDカードスロットを搭載する。1月に米国で開催されたCESにおいてすでに試作品がデモンストレートされており、今年の第2四半期に米国で、また第3四半期に欧

州で発売される予定となっている。なお、日本での発売については未定だ。



本体サイズは、幅72×高さ128×厚さ20.3ミリ。リチウムイオンバッテリーを内蔵する
 価格 589ドル
 販売 米ガーミン社
 URL <http://www.garmin.com/>

1台で複数のPDAに対応するコネクター交換型の充電器登場

(株)セイコーパワー (pocketgames) は、単3形電池4本を使用する小型充電器「PowerExtender2」を発売した。ケーブル(長さ110センチ)の先のコネクターを交換することによって、複数のPDAに対応できる点が特徴。コネクターは、CLIE T/SJ/NR/NXシリーズ用、Palm m500シリーズ/Tungsten T用、Treoシリーズ用のほか、GENIOなどのPocket PC用が取り揃えられている。



本体サイズは幅70×高さ63.5×奥行き19ミリ、重さ58グラムとコンパクトなので、楽に持ち運べる
 価格 1990円(本体)
 490円(コネクター)
 販売 (株)セイコーパワー (pocketgames)
 URL <http://pocketgames.jp/>

PDA工房の「3 in 1 充電Syncキット」Palm mシリーズ用などが新発売

ユニバーサルシステムズ(株)(PDA工房)は、パソコンのUSBポートのほかに、電源コンセントと自動車のシガーソケットからPalmデバイスを充電できる「3 in 1 充電Syncキット」の対応機種を追加した。従来はCLIE用のみだったが、新しくPalm m130/m500シリーズ/Tungsten T/WorkPad c505用とTreo用がラインアップに加わった。USBケーブルとアダプターをつなぐことによって、給電先を変えられる仕組みだ。



製品性能は先に発売されたCLIE用と同じ。長さ約60センチのケーブルはHotSync機能も備える
 価格 オープンプライス(2480円)
 販売 ユニバーサルシステムズ(株)(PDA工房)
 URL <http://www.pdakobo.com/>

洗ってまた使える液晶保護シート CLIE NZ90とSJ33用が発売

(株)ミヤビックスは、CLIE NZ90およびSJ33用の液晶保護シート「OverLayer Plus for CLIE NZ90」と「同SJ33」を発売した。硬めに仕上げられたシートは、張るときに気泡が入りにくい。汚れが付いた場合は、はがして水洗いをし、再度張って使える。スタイラスの書き味を追求した表面加工と、張った後も画面の色合いが大きく変わらない点が特徴。なお、NZ90用はNR/NXシリーズに、SJ33用はSJ30に使えない。

価格 980円(1枚入り) 販売 (株)ミヤビックス
 URL <http://www.visavis.co.jp/>

CLIE NXシステムアップデーターとLANカードユーティリティ配布開始

ソニー(株)は、CLIE NXシリーズのシステムソフトウェア用アップデーターと、ワイヤレスLANカード用環境設定ユーティリティの配布を開始した。前者はAir H² 128対応ドライバーを含み、本体システムのさまざまな不具合解消を行う。後者は、設定画面にMACアドレスの表示機能を追加するほか、より多くのアクセスポイントに対応できるようにする。いずれも同社のCLIEサポートページからダウンロードできる。

価格 無料 販売 ソニー(株)
 URL http://www.nccl.sony.co.jp/index_pc.html

通信カードを差したまま開閉可能 CLIE NX用革製ケース登場

(株)セイコーパワーは、CLIE NX用の革製ケース「flipケース for クリエNX」を発売した。ブラックの革にシルバーのステッチが入る。縦に開く上ぶたは、CFスロット部分に切り欠きがあるので通信用カードを差したまま開閉できる点が特徴。上ぶたの内側にはメモリスティックを2枚、カードを5枚収納できるポケットを備える。また、背面のリセット穴、スピーカーの部分がオープンになっている。

価格 3980円
 販売 (株)セイコーパワー (pocketgames)
 URL <http://pocketgames.jp/>



Tungsten T用の黒い革製ケース 縦開きと横開きの2種類発売

株式会社ミヤビックスは、Tungsten T用の革製ケース「PDAIR Leather Case for Palm Tungsten T」を発売した。縦開きと横開きの2タイプがあり、ともに色はブラック。上ぶたの内側に、SDカードとクレジットカードを2枚ずつ収納できる。ケースに入れたままでも、SDカードスロット、スタイラス、コネクタなどへのアクセスが可能。デバイス下部をケースのポケットにはめ込んで固定する。



縦開き、横開きの両モデルとも、上ぶたのベルトはケース裏側に回し込んでボタンで固定する
 4480円（縦開き、横開きとも）
 株式会社ミヤビックス
<http://www.visavis.co.jp/>



IEEE802.11bとメモリーのコンボカード 米サンディスク社から発売に

米サンディスク社は、無線通信機能（IEEE802.11b）を搭載したメモリーカードなど計4製品を発表した。通信機能のみ搭載のCFとSDカードと、通信とメモリー機能の両方を備えたタイプがある。CF型通信カードは米国では発売中で、SDカード型通信カード（Palm OS 4以上対応予定）と、通信機能を搭載した128MBのCFが今年3月に、また、通信機能を内蔵した256MBのSDカードが今年半ばに発売の予定だ。



サンディスク社によると、日本での発売も予定しているが、時期は未定とのこと
 99.95ドル（通信機能のみ搭載）
 129.95ドル（128MB+通信機能CF）
 149.95ドル（256MB+通信機能SDカード）
 米サンディスク社
<http://www.sandisk.com/>



話題の新スマートデバイス SPOTがCESでお目見え

米マイクロソフト社は、米国で開催されたCESにおいて、同社のネットワーク技術「SPOT（Smart Personal Object Technology）」に対応した腕時計型デバイスを発表した。天気予報や渋滞情報など、ユーザーがあらかじめSPOTで受け取りたい情報を選択しておくことで、SPOTがネットワークに接続したときにワイヤレスで自動的に取り込む。日本ではシチズン（株）がSPOT対応デバイスの開発を表明している。



腕時計型デバイスのほかに、置き時計やキーホルダー、マグネットへの展開も考えられている
 未定
 米マイクロソフト社
<http://www.microsoft.com/>



折り畳み型Palm OSスマートフォン サムスンが海外で発売

韓国サムスン・エレクトロニクス社は、Palm OS 4.1搭載のCDMA 1x対応スマートフォン「SPH-i500」を発表した。折り畳み式の本体上側には、162×176ドットの6万5000色表示可能なディスプレイと4つのハードボタンを、下側にはグラフィティエリアのほか、上下ボタンや番号ボタンを備える。CPUはDragonBall Super VZ（66MHz）、メモリーは16MB。ボイスメモおよびボイスダイヤル機能を搭載する。



重さは130グラム。同じスマートフォンのTreo 270と比較すると、20グラムほど軽い
 未定
 韓国サムスン・エレクトロニクス社
<http://www.samsungelectronics.com/>



米パーム社が中国市場に進出 中国パームソースで発表

昨年12月、米パーム社は今年前半に中国市場に進出する予定であることを明らかにした。香港や日本を含む北アジア地区の代表を務めるフィリップ・チャン氏が、中国で開かれたパームソースでコメントした。米国の調査会社IDCによると、中国は日本を除いてアジア太平洋地区では最大のハンドヘルド機器市場であり、2002年の同地区に対する総出荷数の約7割をが中国に向けられたと推測している。

米パーム社
<http://www.palm.com/>



米パームソース社が韓国ヒューンテック社に Palm OSをライセンス

今年1月、米パームソース社は、韓国の無線通信機器メーカーのヒューンテック社にPalm OSをライセンスしたと発表した。ヒューンテック社は、米ウェブリンクワイヤレス社が供給する無線ネットワーク「ReFLEX」とPalm OSを統合して、双方向メッセージング機器を開発する予定。ウェブリンク社のネットワーク技術「ReFLEX 25」は、信号のカバーする範囲の広さやビル内部での強さが特徴。

韓国ヒューンテック社
<http://www.hunetec.com/>



Palmとマックを同期するソフト iSyncの正式版がリリース

アップルコンピュータ（株）は、Palmデバイスなどとマックのデータを同期するソフトウェア「iSync」の正式版「同1.0」をリリースした。Palm Desktop 4.0をインストールしたマックでiSync 1.0を利用すると、マックのアドレスブックやTo Doリストのほか、iCalのカレンダーなどのデータをPalmと同期できる。正式版では同期処理の高速化や同期設定の強化が行われ、全体のパフォーマンスが向上した。

無料
 アップルコンピュータ（株）
<http://www.apple.co.jp/>

パームウェア対応速報

人気急上昇中の最新デバイス、Palm Tungsten Tをサポートするソフトが続々増殖中！

●文/小野寺 浩二

Now!
Update

アイコンの見方

	256色カラー		MS メモリースティック
	65000色カラー		SD
	ジョグ		CF
	ハイレゾ		バイブレーション/ LEDアラーム

Palm OS 5、NX、NR、Tungsten Tに対応



ScrShot

Ver.1.3.1

●作者 エムロジック㈱ ●価格 シェアウェア(\$10) ●容量 59KB
●URL <http://www.fatal-error.com/jp/>

Palmの画面のスクリーンショットを手軽に撮れるユーティリティ。Palm OS 5へ対応したほか、CLIE NX70/NR70シリーズ、Tungsten T、Handspring Treo 90などをサポート。

Palm OS 5に対応



Today

Ver.1.8

※CD-ROMに収録

●作者 Jonas Lindstedt ●価格 フリーウェア ●容量 184KB
●URL <http://www.palmgear.com/software/showsoftware.cfm?prodID=38922>

電源オン時に日時、予定、To Do、メール、バッテリー残量、メモリー残量などを表示し、さらに簡易ランチャー機能を持つソフト。Palm OS 5をサポート。

Bluetooth、NXシリーズに対応



PowerRUN

Ver.1.2

※CD-ROMに収録

●作者 山田達司 ●価格 シェアウェア(1800円) ●容量 62KB
●URL <http://simple-palm.com/>

外部メモリー上にあるアプリケーションを通常と同じ感覚で起動できるソフト。アプリケーションを赤外線/Bluetoothで送信できる機能が追加されたほか、CLIE NXシリーズに対応した。

Palm OS 5、ハイレゾに対応



MyCalePlus

Ver.2.07

●作者 青山直樹 ●価格 シェアウェア(500円) ●容量 80KB
●URL <http://homepage2.nifty.com/aona/ForPalm/PalmTop.htm>

六曜を表示可能なカレンダー。1か月表示と6か月表示を切り替えることができる。Palm OS 5に対応し、CLIEハイレゾ対応版もリリースされた。

外部メモリーに対応



SilverScreen

Ver.2.9.6

※CD-ROMに収録

●作者 米ポケットセンセイ社 ●価格 シェアウェア(\$24.95) ●容量 266KB
●URL <http://www.pocketsensei.com/>

好みのテーマファイルをインストールしてホーム画面を大幅にカスタマイズし、新たな機能を追加するランチャーソフト。外部メモリーにも対応した。

5-Way ナビゲーターに対応



KsDatebook

Ver.1.1 (021224版)

※CD-ROMに収録

●作者 kim ●価格 フリーウェア ●容量 202KB
●URL <http://kim.ponyoyo.jp/>

週一覧表示や月表示画面での文字表示が可能なCLIE NR/NXシリーズ対応の予定表置き換えソフト。Palm Tungsten Tの5-Wayナビゲーターをサポート。

Palm OS 5に対応



ScreenShot5

Ver.2.0

※CD-ROMに収録

●作者 リンケソフト社 ●価格 シェアウェア(\$12) ●容量 36KB
●URL <http://linkssoft.com/>

Palm OS 5にも対応した定番のスクリーンキャプチャーソフト。ペンストロークのほか、ハードウェアボタンによる操作も可能。Tungsten Tをサポートした。

Palm OS 5に対応



KsoQ

Ver.2.07

※CD-ROMに収録

●作者 高橋英樹 ●価格 フリーウェア ●容量 47KB
●URL <http://homepage2.nifty.com/thide7/>

ラップタイム、スプリットタイムの計測ができるストップウォッチソフト。Palmの電源を切っているときにも計測が可能。Palm OS 5.0に対応した。

Palm OS 5に対応



SuperNames

Ver.2.06

※CD-ROMに収録

●作者 米スタンドアローン社 ●価格 シェアウェア(\$19.95) ●容量 293KB
●URL <http://www.standalone.com/>

ほかのアプリケーションとのリンク機能や多彩な表示機能、編集機能などを搭載した高機能なアドレス置き換えソフト。Tungsten Tに対応した。

Palm OS 5に対応



Addrax

Ver.1.4

※CD-ROMに収録

●作者 yoshimov ●価格 フリーウェア ●容量 136KB
●URL <http://homepage3.nifty.com/yoshimov/>

X-Face形式の画像を張り付けて顔写真付きのアドレス帳を作ることができるソフト。クリップボード上の画像を直接取り込める。Palm OS 5のスマールフォントに対応。

#009

モバイルデバイスのサイズを損なわない バーチャルキーボード

文/取材●M.Hirose

Palm OS 1.0より標準採用され、長らく親しまれてきたアルファベットの文字入力システム「グラフィティ (Graffiti)」は、Palmデバイスの象徴的な機能のひとつでもある。このシステムは使う側にひと筆がきベースのアルファベット入力を要求し、アルファベットと数字の入力エリアを限定することにより、文字認識度をアップさせている。同時に、OSやメモリーに過度な要求をしないことが特徴だ。これはモバイルデバイスとして大切な要素である。しかし、普段からアルファベットのみで生活している英語圏ユーザー以外は、入力に関して多少なりとも煩わしさを感じたことも

あるだろう。数多くのサードパーティー製外付けキーボードや手がきかな入力ソフトが登場したのも、そんな背景があったからではないだろうか。

そんなサードパーティー製キーボードの中に、ユニークな提案をするものがある。米カネスタ社 (<http://www.canesta.com/>) はレーザービームにより机上などにバーチャルキーボードを投影し、フルサイズキーボードでの入力可能なチップセットを研究・開発している (写真1)。今回は米カネスタ社の日本法人、カネスタアジア (株) の森本作也さんにお話を伺った。

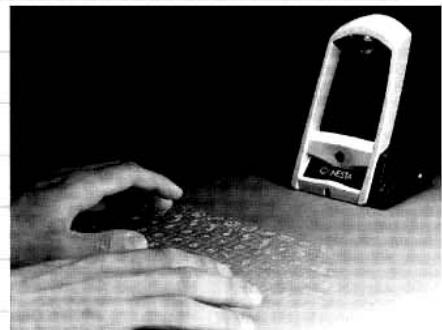
今回試用させて頂いた試作品は、PDAのクレードル程度の大きさ。パソコンに接続し、電源をオンにすると上部からレーザーを机上に照射し、その10センチほど手前にキーボードが描画される。ユーザーはこのキーボードに指先を合わせ、キーがある位置で通常のタイピング動作をすることで、入力が行われる (写真2)。

レーザーにより描画されたキーボードはちらつきも少なく意外に見やすい。むしろ少々薄暗い場所では、キーボード自体が光っているため見やすく感じることもある。従来



写真1 米カネスタ社が研究・開発したバーチャルキーボード用のチップセット

写真2 机上などの平面に投影されたキーボードに指を置きタイピングすれば、パソコン側に普通に文字が入力される。パソコンは、このキーボード (を投影しているクレードル) はシリアルデバイスとして認識



のハードウェアキーボードを使うと手首や手全体を持ち上げるため、肩こりや腱鞘炎の遠因となることもあるが、このバーチャルキーボードの場合には平らな面でタイピング動作をするためか、ハードウェアキーボードでの入力よりも楽に感じる。ただし、投影されたキーの位置を見ながら入力するため、スムーズな入力には少々慣れが必要。だが、タッチタイピングでの入力ができる人はポジションを1回確認すれば、それほど大きな苦勞を感じることもなく入力できるのではないだろうか。さらに打ちやすくするためには、各キーの境目が指先でわかるような専用パッドなどがあればいいかもしれない。

パソコン側のドライバーソフトでは指の動きを追うセンサーの感度や、入力時のタイピング音などを設定できる。このバーチャルキーボードはパソコン側からは通常のキーボードタイプのシリアルデバイスとして認識されるため、OSを選ばないことも特徴だ。

バーチャルキーボードチップセットを研究開発した米カネスタ社は、シリコンバレーのベンチャー企業。設立当初の2年ほどはコア技術である「エレクトリック・パーセプション・テクノロジー」の研究に費やしてきた。

この技術は3次元のものを機械が立体的に認識するというもので、2次元 (平面) ではなく、人間の目のように奥行きを含めた3次元の認識をリアルタイムで行うというもの。この技術を使った製品として、一番ニーズがあると考えて研究開発されたのがキーボードだ。同社では今後、この技術を使って、人間の顔の形や手の動き、体の動きをリアルタイム認識するチップセットをベースにした事業展開についても考えている。

米カネスタ社では、このバーチャル・キーボードに必要なチップセット (センサーモジュール/ライトソース/パターンプロジェクター) を供給し、製品自体の製造販売はOEM先が行う。そのため、実際の製品の登場時期はまだ予測できないが、チップセットは今年秋から量産される予定。

小ささも重要なモバイルデバイスの場合、このバーチャルキーボードを搭載することで、必要なときにのみフルサイズキーボードを投影し、より快適な入力環境を実現するといった使い方も考えられる。本体サイズを変えずに、フルサイズキーボードの快適さを付加するには、いま最も有効な方法のひとつだと感じた。

m500 Magazine

m500のすべてがわかる情報ページ
m500・マガジン



master's profile

吉沢 正敏

m505にSDカード型Air H*を導入して活用中。このサイズで、いつでも取り出してネットにアクセスできるのは本当にすごい。使い方が変わります。マジで。

http://pobox.com/yozyoz@pobox.com

m500で送るデジカメライフ

m500のアドバンテージのひとつは、多くのデジカメで採用されているSDカードを使える点にある。SDカード内のデジカメ画像を利用する最も基本的な手段は、付属の「PhotoSuite Mobile Edition」を利用することだ^[*1]。SDカードを挿すだけで画像を閲覧できる。もっと楽しみの幅を広げたいなら、そのほかのビューアーも使ってみよう。以下にいくつかのソフトを紹介しつつ、活用法を考えてみたい。

JPEGView 3.0b

http://www.claus-fenske.de/palm/

12ドル

JPEG画像に特化したビューアー。画像の削除やコピーのほか、サムネイル付きのリストから選んだ画像をフルスクリーンサイズやスライドショー形式で表示することが可能。JPEG画像に含まれるEXIF情報^[*2]を表示できる点にも注目したい(図1)。

そのほかにメールソフト「SnapperMail」(http://www.snappermail.com/palm/email/)と連携して、画像を添付したメールを送れるところも面白い。さらに、JPEGの画質と縮小率を指定して再圧縮できる点は、単なるビューアーにとどまらない可能性を感じさせる。

AcidImage

http://www.red-mercury.com/

19.95ドル

JPEG、GIF、BMPなど豊富な形式に対応したビューアー。ファイルの削除やコピーといった機能は持たず、ビューアーの機能に特化しているのが特徴だ。画像を最大5×4列のサムネイルで一覧表示できるので、大量の画像の中から目的の画像を素早く選択できる(図2)。

全画面表示はもちろん、スライドショー

も可能。画像は90°回転表示できるうえ、その情報はデータベースに記録されるので、次回表示したときにも回転した状態で表示してくれる。ビューアーとしての完成度は非常に高いと言えるだろう。

デジカメとm500で何が出来る?

上述のソフトを使うことで、SDカード内のデジカメ画像を閲覧できるのはわかった。だが、工夫次第ではもう一步、デジカメの楽しさを広げることができるはずだ。JPEGViewには画像をメールに添付して送信する機能があるが、SnapperMailが日本語に対応していないのでイマイチ。だが、同様に添付機能を持ち、日本語に対応している「VFS-Mail」(図3、http://www.ninelocks.com/vfsmail/vfsmail.html、9.99ドル)と組み合わせれば大丈夫。旅先からお気に入りの写真をビューアーで選び、その場で友達にメールすることも可能となる。

さらに、もっと多くの人とデジカメ画像の楽しさを共有したいなら、「ヤプース!」(http://yapeus.com/)を利用する方法もある。メールに画像を添付して送信するだけでWeb上にフォト日記を公開できるサービスだ。これをAir H*で利用すれば、旅先からフォト日記をリアルタイムで更新する、といったこともできるだろう。

m500ではデジカメの画像を加工するといったパワーを要する作業は難しいものの、その手軽さや携帯性で、デジカメの楽しみ方に機動性をもたらしてくれる。デジカメもm500も、どんどん外に持ち出して自分なりの楽しみ方を見つけよう。

[*1] バージョン2.23以上に付属する「PhotoView」を使用する。古いバージョンが添付されていた場合はダウンロードしよう(http://www.palm-japan.com/support/faq/faq-photosuite.html)。

[*2] 写真撮影時の時刻、露出やシャッタースピードなどの撮影条件などを記録した情報。JPEGファイルの中に埋め込まれている。



図1 選択した画像のEXIF情報を表示することもできる。コピーしたり、検索したりといった、もう一歩踏み込んだ活用ができればいいのだが



図2 一度に表示するサムネイルは20個、4個、1個と切り替えが可能。20個を表示した場合でも画像の雰囲気は把握できる



図3 VFSMailはSDカード中の任意のファイルを添付できるメールソフト。ファイルを本体にコピーできるので、SDカード型Air H*を使う場合も大丈夫

Handspring Magazine

Handspringのすべてがわかる情報ページ

HANDSPRING・マガジン



master's profile

O-Yan

Treo 90のスタイラスを紛失しては数カ月。スタイラスがなくても困ることがほとんどないぐらいキーボードの便利さを享受。Visor/Treoの情報サイトVisor-Japan.com主宰

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

Treo 90のキーボードを辞書検索に活用する

Treo 90を使い始めてスタイラスを使用する機会がめっきり少なくなった。簡単なメモから長文のメールまで、文字の入力はキーボードで行い、それ以外の画面タップなども指で済ませることが多い。そこで今回は、キーボードを使って辞書検索を快適に行う方法を紹介します。

DAソフトで辞書を引く

「Palm辞スバ 統合版」(図1、http://www.three-a.co.jp/、5800円)や「PocketLingo Deluxe - 英語統合辞書」(図2、http://www.pocketlingo.com/jp/、4800円、P.66~67に記事)などの辞書ソフトは、専用の電子辞書にも見劣りしない豊富な見出し語を備えている。いずれの辞書ソフトもインクリメンタルサーチに対応しており、文字を入力するごとに前方一致で検索結果が表示されるため、素早い検索が可能だ。フルキーボードを備えたTreo 90はグラフィティに比べて誤入力が少なく、また、バックスペースキーで1文字戻すことも簡単なので、単語検索には最適といえよう。

さらに、辞スバには「Da辞スバ」と「Da漢字ルーペ」という2つのDAソフトが用意されており、メモ帳などで検索したい文字列を選択して起動するだけで辞書検索や漢字の拡大表示を行える。メモ帳以外にも、DOCファイルを開覧中に検索したい単語が出てきたら、文字列をキーボードで選択し、そのままキーボードからDAソフトを起動して辞書で検索できる。通常、DOCファイルを開覧するためにはDOCリーダーと呼ばれるアプリケーションが必要であるが、その多くは閲覧がメインの機能であるため文字列を選択できないものが多い。そこで登場するのが、閲覧のほかに編集の機能を備えたDOCエディターと呼ばれるアプリケーションだ。DOCエディターであればパソコン用

のワープロソフトと同じようにカーソルを移動しながら文書を読み、文字列の選択も簡単にできる。国産のDOCエディターとしては、「Pen Document Reader」(http://www.juno.dti.ne.jp/~nyuko/index.html、フリーウェア)が有名だ。

文字の選択もキーボードで

Treo 90のキーボードを使ってカーソルを移動するためには「treo keyboard utils」(http://www001.upp.so-net.ne.jp/h-yama/、フリーウェア)を使う。treo keyboard utilsでは、コマンドキーとアルファベットキーを同時押しすることによりカーソルを移動できる。例えば、前方移動を「F」キー、後方移動を「S」キー、上の行に移動を「E」キー、下の行に移動を「X」キーにそれぞれ割り当てれば、Fキーを起点に効率的にカーソルを移動できる。また、文字列を選択するときにもtreo keyboard utilsが活躍する。選択したい文字列の始点でコマンドキーとスペースを入力し、終点までカーソルを移動した後、再びコマンドとスペースを入力するとその間の文字列を選択できるのだ。この状態でDa辞スバを起動すればその単語を辞書検索できるわけだが(図3)、さらに、その起動には「FlexButton」(http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/、シェアウェアの予定)や「Treo Keyboard Launcher Lite」(http://www.geocities.co.jp/SiliconValley-Cupertino/5391/、フリーウェア)を使うといい。オプションキーとハードウェアボタンの同時押しによってDAソフトを起動できるようになる。

以上のように、カーソル移動、文字列選択、DA起動といった一連の動作をすべてキーボードで行うことによって、DOCデータを読みながら単語を辞書検索するといった便利な使い方を実現できる。

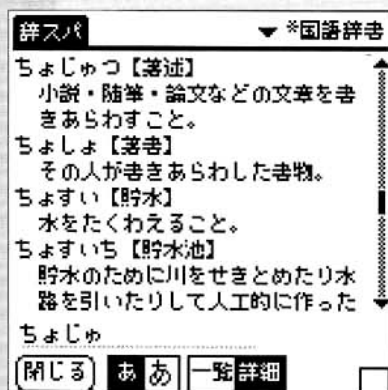


図1 外部メモリーはSDカード、メモリースティックのほか、Visorシリーズ用のフラッシュメモリーモジュールにも対応する



図2 株式会社「新英和中辞典」「新和英中辞典」のほか、英語学習者用の「アメリカン・ヘリテイジラーナース英語辞典」を収録

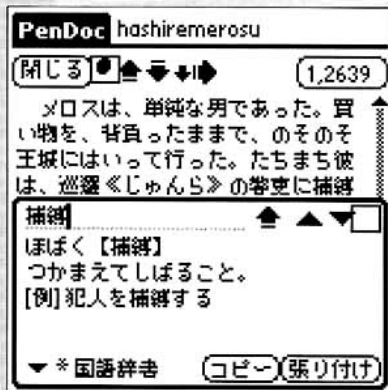


図3 同じ方法でDa漢字ルーペを使えば選択した漢字を拡大表示できる。解像度の低いTreo 90で字画の多い漢字を判別するのに便利だ

CLIE

CLIEのすべてがわかる情報ページ

Magazine

クリエ・マガジン



master's profile

なる

NXの比較用にTungsten Tを入手。小さいことはそれだけで強力な武器になることを実感。ポケットに入れて歩けるOS 5のCLIEが早く出ることを熱望中。

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

NR70Vで動画を撮影する

CLIE NXシリーズが発売されて動画の撮影が実用的になってきた。一方、CPUにDragonBallを採用しているPalm OS 4までのCLIEでは、どこまでできるのだろうか。CLIE NR70V (以下、NR70V) と動画撮影ソフト「Vivid」を使ってその実力を検証してみた。

Vividを使った動画撮影と再生

Vividは、NR70Vの内蔵カメラを使って動画を録画できるソフトだ。現時点ではNR70V専用となっており、ほかのCLIEでは動作しない。本体メモリーはもちろん、フレームレートは落ちるがメモリースティックに録画することも可能だ。実際に使ってみると、思った以上に滑らかな動画を撮影できる。

Vividの画面は320×480ドットの液晶全体を使い、上半分に録画および再生画像を、下半分に各種設定メニューを表示する(図1)。使い方は簡単で、画面上のシャッターボタンをタップするか、カメラのキャプチャーボタンを押し込むことによって録画の開始/終了を行う。再生は、画面上の再生ボタンをタップするだけでいい。フレームの開始/終了を指定することにより指定した範囲を繰り返し再生することも可能だ。また、撮影後に、開始/終了フレームを指定してメモリースティックに保存する機能があり、必要な部分のみを切り出してメモリースティックに保存できる。さらに便利な機能と

して、撮影した動画から特定のフレームを選択し、JPEGファイルとしてメモリースティックに書き出す機能を持っている。シャッターチャンスを見逃さないデジタルカメラとして使えるので、動きの速い動物や子供などの撮影時には役に立つ。

撮影設定は、サイズ、フレーム数、本体メモリー/メモリースティックの選択、撮影効果などを画面下半分のエリアで行う。設定の変更によって撮影可能時間が変化するが、右下に表示されるので、ひと目で残り時間を確認することができる(表)。ほかにもモノクロ/ネガ/セピア/ソラリといった撮影効果や、ホワイトバランス/明るさなども設定可能で、基本的な動画撮影機能はすべて揃っているとと言えるだろう。

NR70Vは66MHzで駆動するCPUを搭載しており、メモリースティックへのアクセスもCLIEの中では早いほうだが、これらの能力をフルに使っていてもメモリースティックへの直接書き出しはフレームレートが落ちてしまう。このため長時間のスムーズな録画は難しいので、必要に応じて本体メモリーとメモリースティックを使い分ける必要がある。

ウィンドウズ用コンバーターもある

付属の「Vivid Clip Converter」は、ウィンドウズ上で動く、Vividの動画ファイル(vvd形式)の再生およびコンバートソフトだ。

QuickTimeをインストールしたウィンドウズ環境で動作する。入力にはvvd形式のみで、機能は再生だけの簡単なものだが、出力はQuickTimeをベースにしているため、AVIやQuickTimeムービーなどの一般的な動画形式や、DVストリーム、MPEG-4などへの出力が可能だ(図2)。これにより、ホームページで公開したり、デジタルビデオアルバムやCD-Rのアルバム作成など、さまざまな用途に使用できる。現状ではマック版が用意されていないのが惜しい。

なお、vvd形式のファイルは、カメラなしのNR70など、ほかのCLIEでは動作しない。動画プレーヤーが他機種用に提供されると楽しみが増えるだろう。音声は録音されないことと、ファイルサイズが大きいために長時間にわたる撮影には向かないが、ホームページなどで公開する子供やペットの動画クリップの撮影には威力を発揮するソフトだ。



図1 Vividは29.95ドルのシェアウェア。http://www.clievideo.com/でダウンロードおよび登録を行える。10日間の試用期間がある

表 保存先別の最大フレーム数と撮影可能時間

保存先と空き容量	本体メモリー、13955バイト		メモリースティック、126608バイト	
	最大フレーム/秒	撮影可能時間	最大フレーム/秒	撮影可能時間
320x240	15	5秒14	3	4分34秒01
214x160	30	6秒19	6	5分07秒01
160x120	30	11秒26	8	6分51秒06
107x80	30	26秒19	10	12分06秒06

参考: CLIE NX用MoviePlayer (空き容量126608バイトのメモリースティックを使った場合)

画像サイズ(ドット)	ビットレート	撮影可能時間
160x112	ビデオ192Kbps/音声32Kbps	1時間15分11秒
160x112	ビデオ96Kbps/音声32Kbps	2時間09分34秒



図2 Vivid Clip Converterのファイル出力ダイアログ。書き出せるファイル形式の種類は、AVIやMPEG-4など多岐にわたる

OS 5 Magazine

OS 5のすべてがわかる情報ページ
OS 5・マガジン



master's profile

しげ/難波茂広

新たなPalm OS 5マシンとして、ソニーからNZ90、米ガーミン社からiQue 3600が登場。Palm OS 4以前の時代よりもバリエーションに富んだ展開は楽しみだが、国内ではどうなるのか少々気になる……

http://www.asahi-net.or.jp/pc3s-nnb/plat/shige@star.email.ne.jp

Tungsten Tを日本語化して使おう

CLIE NXシリーズに後れを取ったものの、本家の米パーム社からもPalm OS 5を搭載したPalm Tungsten Tが登場した。しかし、残念ながら現時点では日本向けモデルが発売されておらず、そのままでは日本語の表示と入力ができない。そこで重宝するのが、山田達司氏が作成した「J-OS for Tungsten T」(http://simple-palm.com/)、5000円)である。今回は、ベータテストを経て正式版となったJ-OS for Tungsten Tで構築した日本語環境を紹介しよう。

J-OS for Tungsten T

J-OS for Tungsten Tは、従来の「J-OS V」と同じようにTungsten Tで日本語の表示と入力を可能にするTungsten T専用のソフトウェアである。しかし、J-OS VはPalm OS 5では動作せず、ハイレゾ表示にも対応しないので、目的は同じでも実はまったく別のプログラムとして作られている。そのため、J-OS for Tungsten TにはJ-OS Vと完全に同じ機能が搭載されているわけではない。

J-OS for Tungsten Tを使用すると、「J-OS for TT」と「J-OS IME」という名称のソフトウェアがインストールされる。J-OS for TTは、表示モードを日本語環境か標準状態の英語環境のいずれかに切り替えるソフトウ

ェアである。一方、J-OS IMEは、日本語入力機能をオン/オフするソフトウェアで、オンにすることでJ-OS Vと同じようにローマ字変換を行うことが可能になる(図1)。いずれもモードを切り替えるだけのシンプルな構造で、ほかに設定を行う必要がないように作られている。

従来のJ-OS Vとの違いは?

日本語フォントはTiny、Small、Standard、Largeの4種類が用意されており、CLIEのハイレゾ表示とほぼ同じように利用できる(図2)。ただし、J-OS Vのようにフォントを好みのものに変更する機能は、現在のバージョン(ver 1.0)には搭載されていない。また、標準搭載されているソフトウェアのメニュー項目やボタン、ダイアログを日本語化するローカライズ機能も搭載されていない。アプリケーションの表記や設定画面が日本語化されるわけではないので、日本語の表記が欲しい場合はサードパーティー製の置き換えソフトウェアをインストールする必要がある。

こうして出来上がった日本語環境は、日本語の検索やソートがうまくできない、半角カタカナが文字化けするといった問題点も存在するが、フォントも太く視認性も良

好である。PIMビューアーとして使うぶんには十分満足できるだろう。

Tungsten Tの日本語環境の雰囲気

ところで、CLIE NXシリーズを使っている人の中にはこの視認性の高い日本語環境をうらやましく思う人もいるかもしれない。CLIEのシステムフォントの中でも標準フォントはやや細めで、視認性の面でも劣っている。CLIE NR70では、「細字Fix」(http://simple-palm.com/)、フリーウェア)というツールで標準フォントを太くすることができたが、このソフトはNXシリーズでは使用できない。

そこで利用したいのが、「TT fonts for CLIE NX70(Japanese)」(http://store.yahoo.com/pilotgearsw/ttfontforclie1.html、5ドル)である。同ソフトは、CLIE NXのシステムフォントのうち、標準とラージフォントを、英数字はTungsten Tと同じものに、日本語は独自のボールド系フォントに置き換えるソフトだ(図3)。ファイルサイズが1440KBとやや大きめだが、フォントを太字に変更するだけでCLIE NXに対する印象ガラッと変わってくるので、ぜひ試してみてください。



図1 日本語を入力するときは、グラフィティエリアの「ABC」が「123」のコーナーをタップして入力ウィンドウを呼び出す。基本的な入力方法はJ-OS Vとほぼ同じだ

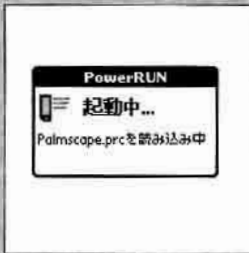


図2 搭載されているのは、小さいフォントから順に、S8フォント、東雲フォント12ドット版、JISKAN16、JISKAN24(JISKAN16/24はボールド表記)の4つだ



図3 TT fonts for CLIE NX70(Japanese)を導入すると、CLIE NXでもTungsten Tの雰囲気を味わえる。時刻もクッキリと数字が浮かび上がり、視認性がアップしている

1 山田達司氏
PowerRUN
前回1位 1800円



メモリーカードを有効活用できる定番ソフト

CLIEシリーズとm500シリーズに対応。サードパーティー製ランチャーからも、メモリーカード(メモリースティック、SD/MMC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。アプリケーションだけでなく付随するデータもメモリーカードに移動可能。メモリーカードにあるアプリケーションのアイコンには、メモリーカード上にあることを示すマークが付く。

2 山田達司氏
J-OS for Tungsten T
初登場 5000円



Tungsten Tで日本語の表示と入力を可能にするソフト。日本語の表示を可能にする「J-OS for Tungsten T」と日本語入力を可能にする「J-OS IME」で構成。

3 株式会社バラボリカ
ADD Sync「炭」 for 宛名職人V.10
再登場 2090円



Palmのアドレス帳と「宛名職人Ver.10」の住所録の同期を行うコンジント。HotSyncだけで同期が可能。マック版Palm Desktop 4.0専用となる。

4 今関弘明氏
McFile
前回6位 1500円



Palm本体とメモリーカードのファイル操作するためのソフト。ファイルのコピー、移動、DOCファイル、テキストファイルの閲覧などが可能。

5 株式会社Xilino
Xilino(J, S.J. アップグレード版含む)
前回2位 2980円



Palm OS 4.0上で動く日本語対応Webブラウザ。128ビットSSL、JavaScriptなどに対応。Webブラウジングの際、Palmでの閲覧に最適なかたちに変換。

6 米・ボード・ランゲージ・カンパニー社
PocketLingo Deluxe
英語統合辞書
前回5位 4800円

株式会社「新英和中辞典」(第6版)、「新和英中辞典」(第4版)のほか「アメリカン・ヘリテイジャー・ラーナース英語辞典」を収録。外部メモリーに対応。

7 米スペース・ソフトウェア社
The Missing Sync
前回3位 3830円

USB搭載のマックとCLIEシリーズでHotSyncを可能にするソフト。「Photo」「iTunes」との連携機能を持ちファイルをメモリースティックにコピーできる。

8 米ビムリコンソフトウェア社
Datebk4/5 (アップグレード版含む)
再登場 2830円

高性能PIM置き換えソフト。予定表、アドレス帳、To Do、メモ帳を画面を分割して表示可能。各PIM間のリンクも可能。カラーアイコンなども使える。

9 米ランドJテクノロジー社
JFile 6/5.5
再登場 3250円

高性能データベースソフト。カテゴリ分け、並べ替え、抽出、検索が可能。最大5つの条件の組み合わせでの抽出が可能。各レコードに50フィールドを設定可能。

10 米ナモインタラクティブ社
HandStory Suite
初登場 2600円

DOCファイル、メモ帳、イメージの閲覧、メモ帳などの編集が可能なソフト。メモリースティック、ジョグダイヤルに対応。HTMLファイルのコンバートも可能。

定番、新バージョン、新顔ソフトが接戦。動き始めたランキング上位ソフト群

「PowerRUN」「McFile」の両巨頭がワン・ツーを独占している本ランキングだが、今回は2本も新顔が割って入る結果になった。王者PowerRUNはバージョンが1.2に上がり、正式にPalm OS 5対応、つまりCLIE NXシリーズとTungsten Tに対応した。NXユーザーの頭痛のタネ、大容量の「NetFront」をメモリースティック上に置くことが可能になり、それだけでも使用する意味はある。

2位はJ-OSファミリーの最新作「J-OS for Tungsten T」。米パーム社の最新機種Tungsten Tはギミック、そして初めてCLIEに匹敵する機能を持った米パーム社オリジナルのマシンだが、残念なことに日本語版発売に関しては未定だ。それでもこのマシンに惚れ込んだユーザーたちに後押しされるようにリリースされた同ソフトは日本語表示はもちろん入力も可能、標準ソフトに関してはメニューやダイアログ表示まで日本語化されており、日本語版Tungsten Tと見まがうほどだ。新たな1本は「ADD Sync「炭」 for 宛名職人v.10」。年賀状シーズンと重なって突然のランクイン。しかも、マックOS X対応バージョンの本製品だけ。Palmユーザーでかつマックユーザー、さらに「宛名職人v.10」ユーザーのみが使うソフトながら、見事なセールスを記録した。HotSyncだけでPalmのデータが直接、宛名職人の住所データに格納されるこの使い勝手なら、マックでの住所管理を宛名職人で統一するのにも問題ないだろう。

新顔のもう1本は10位「HandStory Suite」。これはデータをコンバート/閲覧できるソフト。対応フォーマットは多岐にわたる。例えばインターネットエクスプローラー上で選んだテキストをそのままPalmに保存できる。パソコンの情報を持ち歩くというPalmの基本コンセプトを高い次元に押し上げた傑作ソフトだ。(水谷成智)

注目ソフト!

▼ エムロジック株式会社
PiloWebPro
シェアウェア(1000円)
対応OS ウィンドウズ 98/Me/2000/XP



CLIE NX/NZなど、PHSカードでインターネットにアクセスできるPalmが主流となってきた。しかし通信速度、処理速度を考慮すれば快適とは言えないのが実情だ。

そこでいま再び熱いのが「PiloWebPro」だ。Palmの通信環境が整っていない時代、ユーザーは「PiloWeb」を使ってDOC形式に変換したWebコンテンツを持ち歩いたものだった。PiloWebProはコンセプトはそのままだが、内部を一新して帰ってきたWebコンテンツ切り出しソフト。DOC形式のコンテンツの閲覧性は格別だ。デモ版もあるので、ぜひ試していただきたい。

統合開発環境 PocketStudioの実力を探る

PocketStudioはWindowsを利用してPalmウェアの開発を行う開発環境で、米ポケットテクノロジー社が開発/販売を行っている。

特徴は、グラフィカルなIDE(統合開発環境)を備えている点、そして開発言語としてPascalを利用する点だ。Pascalは、ポーランド社のDelphiでも採用されている言語、といえればんと来る人も多いだろう。

ここでは、PocketStudioを使って簡単なPalmウェアを作成しながら、その使い勝手や実力を探っていくことにしよう。

文 水野貴明

PocketStudioの入手

PocketStudioは、ポケットテクノロジー社のウェブサイト(<http://www.pocket-technologies.com/>)で販売されている。購入前に45日間利用できる試用版が用意されているので、まずはこれを入手して使ってみよう。試用版は、コンパイルしたPalmウェアを起動すると、試用版でコンパイルしたことを表すダイアログが表示されるが、それ以外は正式版と同じように利用できる。

ウェブサイトのトップページには、「DOWNLOAD TRIAL VERSION」と書かれた試用版ダウンロードページへのリンクが張られている。ダウンロードにはメールアドレスや名前、住所などの登録が必要で、リンクをたどっていくと、それらの情報の入力ページが表示される。必須項目(名前とメールアドレス)を入力し、「Submit(登録)」ボタンを押すと、登録したメールアドレス宛にメールが届く。ただし届いたメールは確認のメールで、さらにそのメールをそのまま返信することで、ダウ

ンロード先のURLが送られてくる仕組みになっている。PocketStudioには、Standard版とProfessional版の2種類があるが、試用版はProfessional版のみとなっている。

ダウンロードしたファイルはそのまま実行が可能で、表示に従ってクリックしていくだけでインストールは完了する。

落書きプログラムの作成

PocketStudioを起動すると、図1のようなIDE(統合開発環境)が現れる。IDEは複数の独立したウィンドウから構成されており、プログラムの作成、リソースの編集から、コンパイル、エミュレータを使ったテスト実行まで、すべての作業をこの環境から行うことができる。

今回は図2のような「落書き」プログラムを作成しながらPocketStudioの使い方を検証していく。枠の中はスタイラスペンを利用して自由に落書きができるキャンパスになっている。また、キャンパスの下にあるボタンをタップすると、キャンパスはまっさらな状態に戻る。

なお、書いたものを保存する機能はついていないので、プログラムの終了でも画面は

クリアされる。

プロジェクトのスタート

まずは、「File」メニューの「New...」を選択し、新規にプロジェクトを作成する。PocketStudioには、さまざまなタイプのアプリケーションのテンプレートを自動作成してくれるウィザードがついている(図3)。赤外線通信を行うアプリケーションや共有ライブラリなど、目的別のウィザードが用意されているが、今回は一般的なアプリケーションを作るので、「Standard Project Wizard」を選択する。

プロジェクトを選択すると、設定を行うダイアログが表示される。ここで指定するのは、プロジェクトの名前、プロジェクトの保存先、クリエイターID[*1]、PRCファイルの名前、Palm上での名前、サポートする最低バージョン、アプリケーションのアイコンの7つだ。これらすべてを指定すると、基本的な機能を備えたソースコードが生成される。なお、ウィザード画面で指定した情報は、もちろん後から変更ができるので、まだ決まっていなくても(たとえばクリエイターIDやアイコンな

【*1】Palmウェアが必ず持たなければいけない4文字のID。このIDは、すべてのPalmウェアで異なるものになっていなければならない

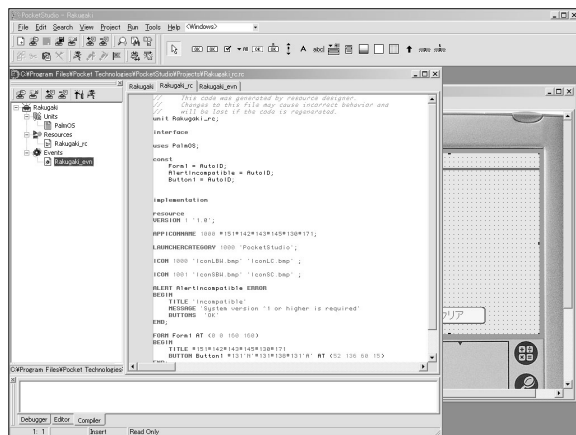


図1 PocketStudioのIDE。左からプロジェクトマネージャ、ソースコードエディタ、リソースデザイナー



図2 今回作成したPalmウェア。スタイラスで自由に落書きができる

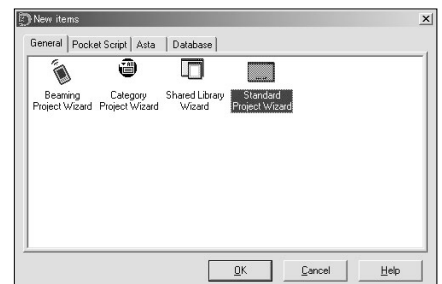


図3 PocketStudioにはさまざまな用途向けのプロジェクトウィザードが用意されている

ど)に関しては、とりあえず初期値のままにしておいてもかまわない。ちなみに今回は、「Rakugaki」というプロジェクトにした。

画面の設計を行う

ウィザードで作成したRakugakiプログラムのプロジェクトは図4のようになっている。このうち、「PalmOS」というのはPocketStudioのプログラムすべてで必須な基本ライブラリである。その他の「Rakugaki_rc」「Rakugaki_evn」「Rakugaki」の3つが、「落書き」ソフトウェアのために生成されたファイルである。そしてこのうち、「Rakugaki_rc」はメニューやフォームなどの設計図を記述するリソースファイル、残りの2つがPascalで記述されたプログラムファイルになっている。

まずは、リソースファイルを編集し、画面設計を行う。リソースファイルの編集には、リソースデザイナーを利用する。プロジェクト作成時に、自動的にフォームがひとつ定義されているので、そこにボタンなどの部品を配置していくわけだ。今回の画面には、ボタンがひとつと、落書きを行うキャンバスを置くわけだが、キャンバスの枠はプログラムで描画するため、ボタンだけを配置する(図5)。ボタンの配置は、DelphiやVisual BasicなどのWindowsの開発環境と同様、ツールバー上のコントロールを選択して、フォーム上にべたべたと張っていくだけである。そして、ボタンに表示される文字などの画面上の属性は、「コンポーネントインスペクタ」で変更が可能である。今回は、ボタンを「クリア」という名前に設定し、またフォームのタイトルをプログラムの名前である「落書き」に変更している。

イベントの設定

さて、いよいよ実際のプログラミングである。ウィザードによって作成されたプログラムファイルは「Rakugaki」と「Rakugaki_evn」の2つだが、今回編集するのは「Rakugaki_evn」だけである。プロジェクトマネージャの「Rakugaki_evn」をダブルクリックすると、ソースコードエディタにその内容が表示される。

ウィザードによって生成されたプログラムも、ほとんどは「Rakugaki_evn」に書かれている。「Rakugaki」に記述されているのは、アプリケーションの開始時と、終了時に行われる処理だけである。プログラムが起動されたとき、先に呼び出されるのは「Rakugaki」に



図4 プロジェクトウィンドウ。プログラムに含まれるソースコードやリソースなどを管理する

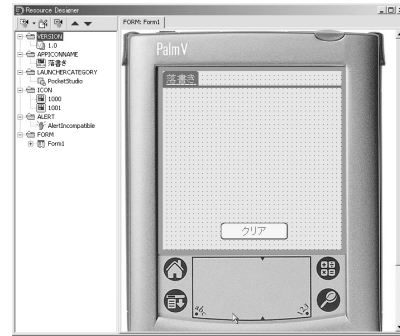


図5 リソースデザイナー。実行時に表示される画面の設計などを行う

書かれている処理だが、その後すぐに「Rakugaki_evn」に書かれた「イベントループ」が呼び出される。そしてプログラムが終了するまで、処理はすべて「Rakugaki_evn」で行われて、プログラムが終了するときに、ようやく「Rakugaki」のプログラムに返ってきて、終了処理が行われるのだ。

さて、パームのプログラムは「イベント駆動型」である。つまり、「ハードウェアキーが押された」「ボタンがタップされた」といったイベントをPalm OSから受けとり、それぞれのイベントによって処理を行うプログラムに振り分けていくというプログラミングスタイルになる。

さて、プログラムでは、さまざまなイベント

トを受け取ることができるが、今回の「落書き」に対応するのは、クリアボタンが押されたときと、スタイラスペンが画面にタッチされたときに発生するイベントである。また、プログラムが起動され、フォームが画面に呼び出されたときに発生するイベントが、ウィザードによって自動生成されているが、そこにも画面に落書き用キャンバスを表示する処理を加えなければならない。

まずは、キャンバスを表示する処理である。これは、プログラムが起動されたときに呼び出すほか、「クリア」ボタンが押されたときにも呼び出せるようにしたいので、リスト1のように「DrawCanvas」というプロシージャとして作成した。

リスト 1

```
procedure DrawCanvas;
var
  rect: RectangleType;
begin
  RctSetRectangle(rect, 10, 20, 141, 111);
  WinEraseRectangle(rect, 0);
  WinDrawRectangleFrame(simpleFrame, rect);
end;
```

Standard版とProfessional版の違い

PocketStudioには、Standard版 \$69.99 とProfessional版 \$249.99 の2種類があり、Professional版はStandard版に、さらにいくつかの機能を追加したものになっている。追加されている主な機能は以下のとおりである。

- ・共有ライブラリを利用したり、新しく作成する機能
- ・32KB以上のアプリケーションを作成する機能
- ・新しいプロジェクトウィザードを作成する機能
- ・コンジットを簡単に作れる「コンジットウィザード」がついている
- ・ウェブ上で自動アップデートが行える
- ・Bluetooth等に関する追加サンプル

今回作成したような簡単なアプリケーションなら、Standard版とProfessional版のどちらでも作成が可能である。価格の差が比較的大きいので、自分の目的にどちらが適しているかを考えて選ぶとよいだろう。Pocket Technologies社のサイトには、機能の差をリストアップしたPFDファイルが置かれているので参考になる。

<http://update.pocket-technologies.com/featurematrix/PSFeatureMatrix.pdf>

さて、このプロシージャは、内部的には Palm OS API と呼ばれるパーム側で用意された命令を順番に呼び出しているだけである。RctSetRectangle で、rect という四角形の座標を格納する変数にキャンパスのサイズを格納し、WinEraseRectangle でキャンパスの中をクリアして、WinDrawRectangleFrame でキャンパスの枠を書いているのだ。

パーム上でのプログラミングでは、このように Palm OS API を呼び出すことで、多くの処理を行っていくことになる。これは Pocket Studio でも、Gode Warrior や PRC-Tools などの C/C++ を利用した開発でも変わらない。

プロシージャを作成したら、プログラムの先頭の interface とかかれた部分に、Draw-

Canvas の呼び出し方を記述する(リスト 2)。こうしておかないと、プログラム中の、このプロシージャが実際に記述された部分よりも前にあるコードから、このプロシージャが呼び出せないからだ。

続いて、プログラムが起動したときに、このプロシージャを呼び出すようにする。パームウェアが起動してフォームが呼び出されると、「OnFrmOpen」というイベントが発生するが、ウィザードが自動生成したプログラムではその際に「Form1_OnFrmOpen」というプロシージャ(イベントプロシージャ)が呼び出される。そこに、「DrawCanvas」を呼び出す処理を追加するわけである(リスト 3)。

FrmDrawForm はフォームを画面に表示す

る命令なので、それが実行された後、キャンパスが書かれるように、DrawCanvas を呼び出すようにしている。

ペンで線を書く処理

続いて、ペンでキャンパスに線を書く処理を作成する。画面上にペンが触れると「OnPenDown」というイベントが発生する。したがって、このイベントに対する処理を書けばいいわけだ。

しかし、先ほどの OnFrmOpen とは異なり、まだこのプログラムには OnPenDown に対応するイベントプロシージャは用意されていないので、まずそのプロシージャを作成しなければならない。とはいえ、Pocket Studio には、イベントプロシージャを簡単に作るための仕組みが用意されているので、難しくはない。

まず、リソースマネージャでフォームを選択する。そして、コンポーネントインスペクタで「Events」タブをクリックする。すると表示されるのは、フォームに対して発生するイベントの一覧と、そのイベントが発生したときに呼び出されるイベントプロシージャの対応表である(図 6)。ウィザードが自動生成するイベントプロシージャは前述の OnFormDown のものだけなので、他のイベントのイベントプロシージャはすべて空欄になっているはずだ。

今回作成するのは OnPenDown なので、OnPenDown イベントのイベントプロシージャ欄(空欄になっている)でダブルクリックをすると、自動的に「Form1_OnPenDown」という新しいイベントプロシージャが作成され、あとはそこに処理を記述すれば良い状態にま

リスト 2

```
procedure DrawCanvas;
```

リスト 3

```
procedure Form1_OnFrmOpen(var Handled: Boolean; FormID:
UInt16);
begin
  FrmDrawForm(FrmGetActiveForm);
  DrawCanvas;           // 追加した行
  Handled := True;
end;
```

リスト 4

```
procedure Form1_OnPenDown(var Handled: Boolean; ScreenX,
ScreenY, TapCount: UInt16);
var
  PenDown: Boolean;
  NowX, NowY, LastX, LastY: Int16;
begin
  if ScreenX > 10 then
    if ScreenX < 150 then
      if ScreenY > 20 then
        if ScreenY < 120 then
          begin
            LastX := ScreenX; LastY := ScreenY;
            repeat
              EvtGetPen(NowX, NowY, PenDown);
              if NowX < 10 then NowX := 10
              else if NowX > 150 then NowX := 150;
              if NowY < 20 then NowY := 20
              else if NowY > 130 then NowY := 130;
              WinDrawLine(LastX, LastY, NowX, NowY);
              LastX := NowX; LastY := NowY;
            until not PenDown;
            Handled := True;
          end;
        end;
      end;
    end;
  end;
```

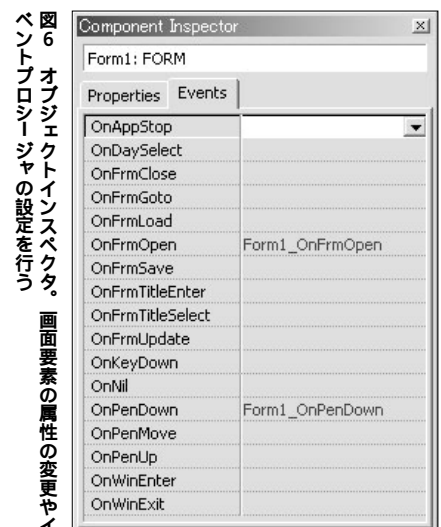


図 6 イベントオブジェクトインスペクタの設定を行う。画面要素の属性の変更やイ

で設定が行われるのである。

このように、簡単にイベントプロシージャが作成できる点は、PocketStudioの大きな特長となっている。これがC/C++でプログラミングを行う際には、イベントをチェックして、イベントごとに処理を振り分ける、といった処理をすべて自前で書くことになる。

さて、続いて作成されたプロシージャに処理を記述する。まずは完成したプロシージャを見てみると、リスト4のようになる。

このプログラムでは、まずペンの位置が、キャンパス内かどうかをチェックする。ペンの位置はScreenX、ScreenYという名前のパラメータとしてプロシージャに渡されるので、これをチェックすればいい。

キャンパス内であることが確認されたら、ペンが画面から離れるまでの間、このプロシージャ内ですべて処理が行われることになる。利用するのはEvtGetPenというペンのイベントだけをチェックするAPIである。そのパラメータからは、ペンのX座標、Y座標、そしてペンが画面に触れているかどうかの3つの情報を知ることができる。

これらの情報を元に、ペンが画面に触れている限り、ペンの軌跡に線を引いていけばいいわけである。線を引くにはWinDrawLineというAPIを利用する。ここで、直前に記録した点から、現在のペン位置まで、線を引くのだ。ただし、キャンパスから線がはみ出ないように、線を引く前には座標をチェックしている。

ペンが画面から離れたら、ループを抜け、このプロシージャの処理は終わる。最後にHandledというパラメータをセットする。これは「このイベントはプログラム内で処理が行われました」ということをあらわすパラメータなので、イベントの処理を行うことができた場合には、Trueにセットする必要があるのだ。

クリアボタンの実装

最後に、クリアボタンが押されたときの処理を作成する。ボタンが押されたときに発生するイベントは「OnCtlSelect」というイベントである。このイベントも、まだイベントプロシージャがプログラム内に存在しないが、生成するのは、先ほどのペンイベントの時よりもさらに簡単である。リソースデザイナーで、クリアボタンをダブルクリックするだけで、「Button1_OnCtlSelect」というプロシージャが作成されるからだ。

しかも、キャンパスをクリアする処理は、すでにDrawCanvasというプロシージャとして作成してあるので、これを呼び出すだけで、処理は終了する。最後に、やはりHandledパラメータをTrueにする(リスト5)。

コンパイルと実行

ここまででプログラムは完成だ。最後に、これをパームで実行可能な形式にするためにコンパイルを行う。「Project」メニューの「Compile」を選択すると、コンパイルが実行され、プロジェクトファイルが保存されているディレクトリ内の「Release」というディレクトリにPRCファイルが生成される。このPRCファイルを、通常のパームウェアと同様の手順で、パームに転送すればいいのである。

ちなみに、PocketStudioで作られたPRCファイルは、単体で実行が可能である。また、たとえば今回の「落書き」プログラムの場合ファイルサイズも3KB程度と、ファイルサイズもそれほど大きくならない。

強力なライバルになるか?

PocketStudioは、毎回記述するお決まりの

コードを自動生成できるなど、プログラミングを簡単にする工夫が施されており、多くのコードを書かなくても、プログラミングが可能な開発環境である。また、価格も比較的安価で、これからパームウェアの開発をはじめめる人にもお勧めできる。

特に、Windowsでのアプリケーション開発に、Delphiを使っているユーザーにはお勧めだ。同じPascalを利用した開発環境であるというだけでなく、PocketStudioのIDEはDelphiと非常によく似たものになっており、使い慣れたスタイルでの開発ができるからである。

同じくIDEを備えたパームウェア開発環境としては、定番のCodeWarriorがある。こちらの方が歴史も長く、ユーザーも多いが、PocketStudioはCodeWarriorと比較しても、生成するファイルのサイズや実行速度も引けをとらず、価格を比較しても、PocketStudioの方が安いというメリットもある。

PocketStudioは歴史も浅く、プログラミングに関する情報源がCodeWarriorに比べて少ない、といったデメリットはあるが、今後、両者は強力なライバル関係となっていかもれない。

リスト5

```
procedure BtnClear_OnCtlSelect(var Handled: Boolean; ControlID:
UInt16; Control: ControlPtr; On: Boolean);
begin
  DrawCanvas;
  Handled := True;
end;
```

PocketStudioと日本語

PocketStudioは米国で作られた開発環境であり、当然ながらメニューやメッセージなどは英語である。しかし、日本語を表示したり、日本語の入力ができるようなパームウェアが作れないかという点、そんなことはない。

まず、作成したパームウェアに関して言えば、日本語の使用に関しては、まったく問題がない。日本語の表示もきちんと行うことができるし、入力も問題なくできる。

ただし、開発の際には、若干日本語が利用しづらい部分があるので注意が必要である。たとえば、ソースコードエディタでは、きちんと日本語の入力・表示を行うことはできるのだが、Deleteキーで日本語の文字を削除した場合、キーを2回押さないと正しく削除されない。これは、エディタが日本語文字(2バイト)を正しく認識せず、1バイトずつ削除されてしまうためである。

また、プロジェクトウィザードなどで日本語を入力すると文字化けが発生する問題もある。これは、日本語対応していないWindowsアプリケーションにはよくある現象だ。ちなみにアプリケーション名などの情報は、プロジェクト生成後、オブジェクトインスペクタでも編集でき、その場合には文字化けは起こらないので、日本語を使いたい場合は、とりあえず仮の名前を設定しておき、あとで日本語に置き換えれば問題はない。

このように、いくつか問題はあつたものの、開発ができなくなるほどの致命的なものはないので、気をつけて使っていれば、心配はいらないだろう。

学科と実地で免許皆伝！
定番ソフトを乗りこなす

パームウェア 教習所

春はすぐそこ。新学期、新生活のスタートと同時に英語を学び始めたい。そんな人も多いのでは？ 今回の教習課題は「PocketLingo Deluxe-英語統合辞書」。引いて覚える辞書ソフトです。それでは早速、教習に出発ッ！

文 でのひらなでしこ (http://worpaholic.com/)



約20万5000語を収録した英語学習者向けの最強辞書ソフト

PocketLingo Deluxe - 英語統合辞書

作者：ハーバードランゲージカンパニー(株)
入手：http://www.pocketlingo.com/jp/
価格：4800円
対応OS：日本語版Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5対応)



研究社の定番辞書と
単語帳機能が合体した
調べて覚える実用辞書

「PocketLingo Deluxe - 英語統合辞書」は、Palmデバイス向けの統合辞書ソフト。PocketLingoシリーズ全7種類の中でも収録語数がダントツに多く、(株)研究社の「新英和辞典」(見出し語約9万語)、「新和英辞典」(同7万語)、「アメリカン・ヘリテイジャーナズ英語辞典」(同4万5000語)の3冊、合計約20万5000語を収録したシリーズ最強のバージョンだ。

このソフトの特徴は、単語を引くだけでなく、引いた単語を即座に単語帳に取り込める点にある。調べた単語が覚えられそうにないと思ったら、画面の隅にあるチェックボックスにチェックを付ける。すると、その単語が単語帳に追加され、これを繰り返せば自分だけの単語帳が完成するのだ。手っ取り早く単語帳を作るには、付属のTOEIC学習用データ(1000単語)をインストールすればいい。

単語帳には単語をマスターするまでの目標日数を設定でき、さらに暗記を始めてから経過した日数が単語ごとに図示される。経過日数の多い順に単語帳を並べ替えれば、いつまでたっても覚えられない単語がひと目で把握できるというワケだ。効率のいい単語学習を可能にしてくれるだろう。



かゆい所に手が届く
統合辞書ならではの
親切機能が満載

辞書ソフトとしての基本機能も充実している。先頭の数字文字を入力するだけで目的の単語が素早く探せるインクリメンタルサーチや、最近調べた20単語が各辞書ごとに自動的に記録される検索履歴などを標準で装備。検索履歴は編集こそできないが、古いものから順に自動的に削除されるため、メンテナンスフリーだ。

細かい部分も丁寧に作り込んであり、例えば、直前に調べた単語は辞書を切り替えても入力エリアに残る。これは特に英単語を調べる際に便利で、検索履歴を使うまでもなく、英和辞書と英英辞書を切り替えるだけで、単語の和訳と英訳の両方を迅速に調べられる。また、各辞書と単語帳の間はタップひとつで移動が可能。これぞ統合辞書ならではの使いやすさだ。

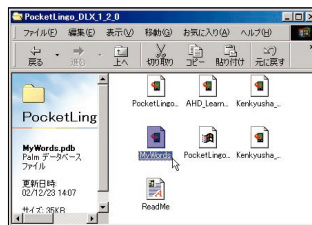
細かい点を指摘するならば、英和辞書から和英辞書に切り替える際に、標準のIMEでは入力モードが自動的に切り替わるが、ATOKとの併用時にはうまく機能しなかった。ATOK愛用派にとっては、実用上、気になるところではある。この点を含め、単語帳機能の強化や、検索のさらなる高速化など、今後の進化に期待しよう。

記事中の画面はCLIE PEG-NX70V

ダウンロードとインストールの手順



開発元のサイトで、ビザビ・ハンダゴンなどの各種オンラインショップのパナーをクリックして購入する。試用版のダウンロードも可能だ



TOEIC単語データ MyWords.pdb)は必ず本体にインストールすること。そのほかの辞書などは、本体、メモリーカードのどちらにインストールしてもいい

採点簿

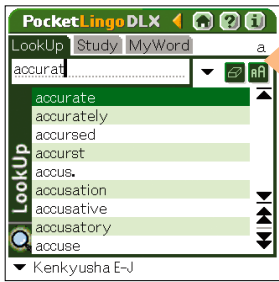
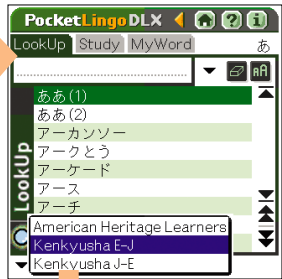
実用度 ●●●●●●●●
使いやすさ ●●●●●●●●
楽しさ ●●●●●●●●

1 「LookUp」で単語の意味を調べよう



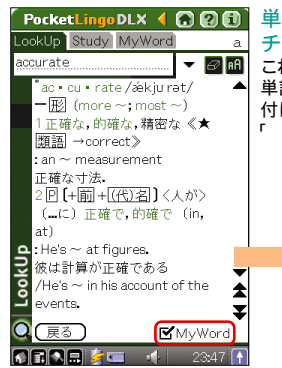
「LookUp」タブまたはアイコンで検索機能呼び出す
単語の意味を調べるには検索機能を利用する。呼び出し方は2つあり、1つは「LookUp」タブをタップする方法。もう1つは画面右上のホームアイコンをタップする方法だ

調べたい単語の種類に応じて付属の辞書を切り替える
次に、画面下部の「」をタップして辞書を切り替える。英単語の和訳を調べたいときは、ポップアップリストの中から「Kenkyusha E-J」(英和辞書)を選択しよう。辞書の切り替えは手動で行う

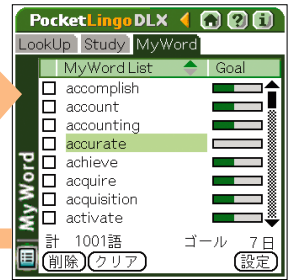


先頭の数字を入力するだけで目的の単語に到達
検索方法にインクリメンタルサーチを採用しているため、単語の先頭から1文字入力するたびに検索対象が自動的に絞り込まれていく。一覧表示の中から目的の単語をタップすると意味を表示する

2 ニガテな単語は「MyWord」で克服しよう



単語の詳細画面で「MyWord」にチェックして単語帳に追加する
これぞという単語はその場で単語帳に追加しよう。各単語の詳細画面右下にある「MyWord」にチェックを付けるだけでいい。「戻る」ボタンまたは画面右上の「」アイコンで単語の一覧画面に戻る

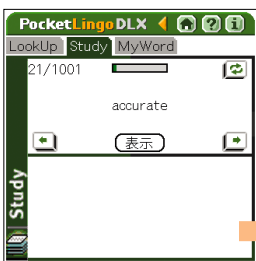


念のため、ニガテな単語が単語帳に追加されたことを確認
「MyWord」タブをタップして単語帳管理画面に切り替え、目的の単語が追加されているかを確認しよう。単語の意味を再度調べたいときは、その単語をタップすると詳細画面にジャンプできる



暗記のタイムリミットを設け、マスターした単語は一覧から削除する
右上の画面で「設定」をタップし、学習目標日数(最大99日)を設定する。覚えた単語は、左側にチェックを付けて「削除」をタップ。単語帳に登録できるのは辞書の種類に関係なく最大1200語だ

3 単語帳をめくってどこでも「Study」



単語帳は1単語につき1枚の構成。まずはアルファベット順にめくってみよう
「Study」タブをタップして暗記モードに切り替える。中央に単語や、経過日数のインジケータが表示される。単語の意味を確認するには「表示」をタップ。左右の矢印アイコンで前後の単語に移動する

慣れてきたらランダムに出題し、緊張感の中で実力を鍛える
ランダムに出題させたいときは、右上のシャッフルボタンをタップしよう。単語の並びを元に戻したければ、「MyWord」タブをタップしてから、「MyWord List」か「Goal」をタップする



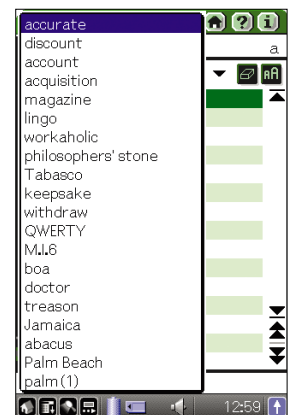
上下ボタンやジョグダイヤルを使って片手でラクラク学習
上下ボタンで前後の単語に移動する。ジョグダイヤル搭載デバイスの場合は、ジョグダイヤルを押し込むと、解答の表示/非表示が切り替わる。右上画面の「詳細」ボタンで単語の詳細画面にジャンプする

4 知ってトクする便利な機能が満載！



文字サイズを拡大すれば複雑な発音記号もハッキリ見える
LookUp画面で右上の「AA」をタップすれば、文字の大きさが大小2段階で切り替わる。単語一覧画面のほか、単語詳細画面とStudy、ヘルプの発音記号などにも反映される

一度検索した単語がタップ2回で再検索できる検索履歴機能
過去に調べたことのある単語は検索履歴に自動的に保存される。入力エリア右の「」をタップすると履歴が表示されるので、調べたい単語をタップして詳細画面に直接ジャンプする



複雑な発音記号は辞書ごとにいつでも一覧で確認できる
発音記号は、英英辞書と英和用の2種類を収録し、メニューの「ヘルプ」で調べられる。英和用は、母音、子音、アクセント記号など、研究社のIPA標準にのっつた約60種類を掲載

スポーツ



アクション

RPG
シミュレーション

パズル



Flashゲーム

Bluetooth
対応ゲーム

新作中心

この春、ゲーマーになる!

Palm厳選49
ゲーム厳選タイトル

文●NAS芹沢、小野寺 浩二、編集部



付属CD-ROMに「永遠の愛を探して…」を除くすべての体験版を収録しています。

Palmを持ち歩くことの最大のメリットは何だろう。スケジュール管理でもなく、メールのチェックでもなく、「いつでもどこでもゲームを楽しめる!」ことにあるのかもしれない。なんとと言っても、テレビゲームともパソコンとも違うスタイラス中心の独特の操作感、ゲームとの相性がバッチリ。そして、面白い作品が毎日のようにリリースされているのだからたまらない。

最近CPUクロックの高速化や、ハイレゾディスプレイの浸透といったPalmデバイスそのものの性能向上に伴って、パソコン版に劣らないクオリティを持つ本格派ゲームも登場している。また、Bluetoothによる通信対戦でほかのプレーヤーと一緒に楽しめるゲームも増えつつある。今や本腰を入れて、じっくりゲームと向かい合う時代に入ると言えるだろう。

そこで今回は、スポーツ、アクション、

RPG/シミュレーション、パズルといった定番ジャンルに加えて、新時代を担うFlashとBluetooth対応のゲームをたっぷり紹介する。メモリーの許す限りインストールして思う存分、堪能してほしい。

注: OSの欄で「Palm OS 5動作確認」とあるのは、編集部で独自に検証を行い、動作を確認したものです。メーカーが正式に対応を公表しているわけではありませんのでご注意ください

スポーツ

スポーツの躍動感やスピード感をリアルに再現したゲームが
続々登場。手に汗握ること請け合いだ

Xtreme Snowboarding

■ Crimson Fire Entertainment ■ <http://www.crimsonfire.com/>
■ 11.95ドル ■ Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5動作確認)

スノーボードのテクニックを競い合うゲーム。ハーフパイプコースで2分間の競技を行う「SUPER PIPE」と、時間内にレースコースを滑り降りる「SNOWBOARDER X」の2つが楽しめる。巧みなハードウェアボタンさばきで、12種類のトリックをうまく組み合わせで高得点を叩き出そう。



Napalm Racing

■ Napalm Games ■ <http://napalm-games.narod.ru/>
■ フリーウェア ■ Palm OS 3.5以上

海沿いの風光明媚なコースでレースを楽しめる3Dカーレーシングゲーム。1つのコースで順位を競うシングルレースモードと、各地を転戦するチャンピオンシップモードが用意されている。また、オリジナルのコースを自由に作成できる「NR Editor」が付属している。



Baseball Partner

■ Casdra Software ■ <http://www.casdra.com/>
■ 12ドル ■ Palm OS 3.0以上 (Palm OS 5対応)

ダイスを振って出た目の数によって、ヒットや三振、ホームランなどの展開が繰り広げられる野球ゲーム。攻撃時にはスイング、バント、ヒットエンドラン、盗塁のいずれかの戦術を選んでゲームを進める。一方、守備時にはピッチャーを3人まで交代できる。

Baseball Partner												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	R	H	E
You	1	0	2	0	0					3	5	0
Palm	0	0	0	0						0	3	0
5th Inning												
2 Outs												
Swing Normal												
Walk												
* Pop Out - 1 Out												
* Ground Out - 2 Outs												
* Walk												
Swing Away Bunt Hit and Run Steal												
Tap a play button.												

Cool Curling

■ 飯塚 厚 ■ <http://www.001.upp.eo-net.ne.jp/izuka/index-j.html> ■ 1000円
■ Palm OS 3.1以上 (Palm OS 5対応)

スタイラスでストーンをリリースし、氷をスウィーピングして、カーリングを擬似体験しよう。

MegaBasket

■ Megasoftware2000 ■ <http://www.megasoft2000.com/> ■ 12.95ドル
■ Palm OS 3.0以上

バスケットのフリースローがゲームになった。微妙な力加減と角度が勝負の決め手だ。

MegaHockey

■ Megasoftware2000 ■ <http://www.megasoft2000.com/> ■ 12.95ドル
■ Palm OS 3.0以上

アイスホッケーのキーパーと1対1で勝負。3分以内に何本シュートを決められるか?



ひと昔前は簡素な画面が多かったアクションゲームも、ハードの性能向上に伴って美しいグラフィックの作品が増えている

Devil House

United Programmers Laboratory <http://www.palmsw.com/> 12.95ドル
Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5対応) *33MHz以上のプロセッサ搭載機種推奨

魔物が住む屋敷に、銃を持って単身乗り込んでいくホラーアクションゲーム。弾は8発で切れるので、素早く補充しなければならない。ジャンプを駆使しなければ先へ進めない面もある。8番目の部屋で待ち構えている狂気に満ちた館の大君主を、君は倒せるか？



ゾンビは左右に移動するだけでなく、階段を降りて襲いかかってくる。一顧たりとも気が抜けない



頭上や足元から襲ってくる敵には、上下ボタンで銃を上下に向けてから撃たなければ当たらない

AVEN-NEX

lemonte <http://www.lemonte.com/> 9.95ドル/1200円
Palm OS 3.1以上 (Palm OS 5対応)

正統派の縦スクロールシューティングゲーム。最新鋭機「AN-03 (AVEN-NEX)」でエイリアンを迎え撃つ。パワーアップアイテムを取ると、敵を貫通するレーザーや誘爆ミサイルなどの強力な武器が使える。うまく活用して、全6ステージの完全攻略を目指そう。



Ricochet

英Astraware社 <http://www.astraware.com/>
14.95ドル Palm OS 3.1以上 (Palm OS 5対応)

ブロック崩しゲーム。美しいグラフィックによる近未来的な演出空間は必見。特定のブロックを壊すとパワーアップアイテムが出現して落ちてくるので、タイミングよく取る。ボタンだけでなく、スタイラスを使っても遊びやすい。面数は150以上用意されている。



Ladder

N.I <http://www.bd.wakwak.com/~kinue/pm/ladder.zip>
フリーウェア Palm OS 3.0以上 (Palm OS 5対応)

敵に捕まらないように画面上のアイテムをすべて取って、出口から脱出するゲーム。カバンを取ると、任意の場所にハシゴをかけることができる。また、飛び道具で敵を攻撃して倒すと、倒した場所の周辺の壁が破壊される。これらのワザをうまく利用して宝を回収しよう。



Super Duck 3D

Ellams Software <http://www.ellams-software.co.uk/>
12ドル Palm OS 3.5以上のカラー機種 (Palm OS 5対応)

アヒルを操作してフィールド上の星を全部手に入れる3D風アクションゲーム。楽しい仕掛けがあちこちに用意されている。ゲージで表されるアヒルの体力は、敵や毒キノコなどに触れると減ってしまう。面ごとに雰囲気異なる美しいグラフィックは見応えあり。



Dlgate

N.I <http://www.bd.wakwak.com/~kinue/pm/dlgate.zip>
フリーウェア Palm OS 3.0以上 (Palm OS 5対応)

時限爆弾を使って画面上の敵を倒すゲーム。敵やアイテムの種類が多く、奥が深い。

Eggs

米Webvisia社 <http://www.webvisia.com/>
フリーウェア Palm OS 3.5以上のカラー機種 (Palm OS 5対応)

敵に捕まらないように画面上のタマゴを割っていき、すべてをヒヨコにかえすゲーム。

Jump@Tower

韓国Dicesoft社 <http://www.dicesoft.com/> 8ドル
Palm OS 3.5以上

ジャンプを使ってひたすら上に登っていく、タイミング重視のワンキーゲーム。

Serious Sam

加Global Star Software社 <http://www.globalstarsoftware.com/> 19.99ドル
Palm OS 3.5以上

古代エジプトを舞台に、洞窟やピラミッドを探検しながら迫り来る敵を倒す3Dアクションゲーム。

Snowball Fight

West of Pluto Software <http://www.westofpluto.com/> 7.96ドル
Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5対応)

コミカルな雪合戦ゲーム。ボタンを押す時間の長さで、雪玉の飛ぶ距離が変化する。

Stone Age

United Programmers Laboratory <http://www.palmsw.com/> 14.95ドル
Palm OS 3.5以上のカラー機種 (Palm OS 5対応)

石器時代風アクションゲーム。複雑な地形をジャンプし、敵を倒しながら進もう。

Colonization of Mars

米Webvisia社 <http://www.webvisia.com/>
9.95ドル Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5対応)

火星に移住した人々をエイリアンから守る、都市防衛シミュレーションゲーム。ひそかに都市に忍び込むエイリアンたちを速やかに発見し、捕まえることがプレイヤーの使命だ。放っておくと被害は拡大していく。赤い車や飛行物体を見たら要注意。火星の平和を維持せよ!



エイリアンが乗る赤い車を発見! 直ちに近くのパトカーに指示を出して捕まえよう

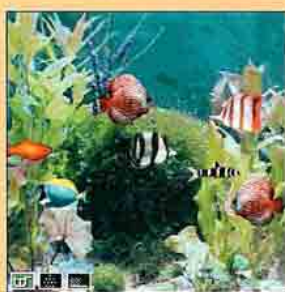


エイリアンは放っておくとあちこちで破壊活動を始める。火星には消防車を向かわせよう

Pocket Aquarium

TATEM GAMES <http://www.tatemgames.com/>
5.95ドル Palm OS 3.5以上のカラー機種 (Palm OS 5対応)

画面上で美しい魚たちを飼うことができるソフト。魚の動きはリアルで、エサをやると泳ぎを早めて食べに集まる。水槽は8種類の中から選べるほか、汚れを掃除するリアルな設定も可能。いつでもどこにでもこの画面を持ち歩いて観賞すれば、きっと癒されるだろう。



Dungeon Lore

eLowery.net Inc <http://www.elowery.net/>
15ドル Palm OS 2.0以上 (Palm OS 5動作確認)

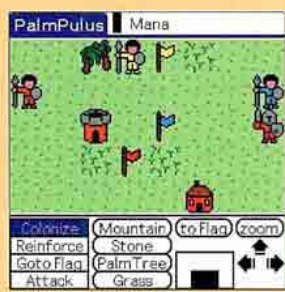
オーソドックスなダンジョンタイプ of 3Dロールプレイングゲーム。歩いていると主人公のヒットポイントが少しずつ回復するほか、オートマッピング機能も備えており、プレイヤーにとってやさしい作りになっている。オールモノクロの画面は緊迫感がいっぱい。



PalmPulus

aldweb <http://www.aldweb.com/>
10ドル Palm OS 2.0以上 (Palm OS 5対応)

3つの種族によるリアルタイムサバイバルシミュレーション。いち早く未開の土地に進出して領土を広げること、軍備を増強して他種族と戦うことが主な仕事だ。どちらか一方に偏ると弱みにつけこまれるので、命令のバランスをうまく取ることを心がけよう。



永遠の愛を探して...

イーチーム <http://www.eteam.jp/> コンテンツ単体版780円/エンジン (MEE) 同梱版1180円 Palm OS 3.5以上のカラー機種

高校を舞台とした恋愛アドベンチャーゲーム。主人公である2年生の男子生徒と、先輩、同級生、後輩の女子生徒3人が演劇部の中でストーリーを繰り広げる。複数のエンディングが用意されているので何度も楽しめるのが特徴。君は3人のうち誰と一緒にドラマを作る?



Dragonfire

ハンガリー-Redshift社 <http://www.redshift.hu/> 14.95ドル
Palm OS 3.1以上 (Palm OS 5対応)

ハイレゾ画面に対応したファンタジーロールプレイングゲーム。戦闘はコマンド形式で行う。

Ludo

Seahorse Software <http://www.seahorse-software.com/> 12ドル
Palm OS 1.0以上 (Palm OS 5対応)

4個の玉を十字型の盤上で時計回りに一周させる、インドの遊びをベースにしたゲーム。

Dungeon Adventures

Snap Productions <http://www.snap.com/> 5ドル
Palm OS 3.0以上 (Palm OS 5動作確認)

ダンジョンを探索する2DアクションRPG。途中にミニゲームがあり、パズルで遊べる。

PalmWars

Frank Aalbers <http://home.wanadoo.nl/ph21/renk/> 5ドル
Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5動作確認)

3つの国が勢力争いをするリアルタイムシミュレーション。船を使った海戦もある。

Iron Strategy

InterSoft社 <http://www.palm.inetsoft.ru/> フリーウェア
Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5動作確認)

ロボットチーム同士で交互に戦闘を行う戦略ゲーム。先に全滅させたほうが勝ちだ。

MONSTA

INDUSTRY Entertainment <http://www.indus3.org/monsta/> 15ドル
Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5対応)

迫り来るモンスターと戦うターン制のゲーム。敵の動きの先の先を読んで行動しよう。

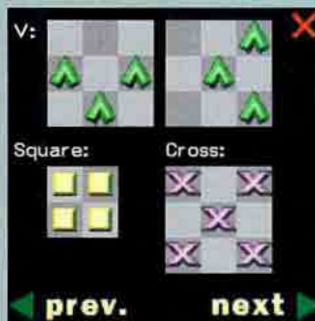
Beshaped

Pejo Software <http://www.palmsoft.com/>
10ドル Palm OS 3.0以上 (Palm OS 5対応)

画面上の隣り合うピースを入れ替えて、同種類のピースを並べて消すパズルゲーム。これまでは縦や横一列に並べて消すゲームが多かったが、これはピースをそれぞれ自体の形に並べて消すユニークなルールを採用。パズル好きならハマること間違いなしだ。



制限時間ありのレベルを選ぶと、画面右のゲージが次第に減っていく。ピースを消すと少し回復する



オンラインヘルプの画面。このような形にピースを並べなければ消すことができない

Magic Arc

Handarea <http://www.handarea.com/>
9.95ドル Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5対応)

指定されたボールをスタイラスを使って放物線状に飛ばし、2個以上の同色ボールにつなげて消していくゲーム。点線で表示される軌跡を参考にして狙いを定めよう。左右の壁うまく利用すべし。失敗すると空からたくさんのボールが降ってきて大変なことに!



Pharaoh

Megasoft2000 <http://www.megasoft2000.com/>
14.95ドル Palm OS 3.0以上 (Palm OS 5対応)

同色ブロックを並べて消すゲーム。隣り合ったブロックを入れ替えて、縦または横に3個以上並べて消す。ただし、毎回、必ず上から数個のブロックが落ちてくる。次に落ちてくるブロックはあらかじめ表示されるので、これを利用して消せるようになるとより楽しい。



Spellbound

NJ Software <http://www.silcom.com/~njhua/cal/>
10ドル Palm OS 3.0以上 (Palm OS 5対応)

制限時間内に、画面中のアルファベットから英単語を探し出すゲーム。探し出すといっても、単語を構成しているアルファベットがすべて隣り合っていることが条件だ。難易度は3段階用意されている。英語に自信のある人は、このゲームで自分の単語力を測定してみたいかが?



TAMA

株式会社ゴス <http://www.pocketpark.com/>
800円 Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5対応)

同じ種類のブロックを3個以上並べて消すゲーム。画面右側の「TAMA」に表示されたブロックと、画面上の任意の場所のブロックを入れ替えて、縦または横に3個以上並べて消す。欲を出して連鎖しすぎると、その後が続かなくなることがあるのでよく考えよう。



Timebomb

Paul Tate <http://www.palmgear.com/software/showsoftware.cfm?prodID=43743>
フリーウェア Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5対応)

制限時間内に指定された2点間をパイプでつなげるゲーム。全50面がプレイヤーを待ち構える。

BlockSlide

NJ Software <http://www.silcom.com/~njhua/cal/>
5ドル Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5対応)

枠内のブロック群をスライドさせて、決められた形に並べ替えるゲーム。

Chase

Gustavo Escandaran <http://www.palmgear.com/software/showsoftware.cfm?prodID=46055>
5ドル Palm OS 3.3以上 (Palm OS 5動作確認)

追ってくる大量の敵をかわしながら、逆に敵を全滅へと導く痛快なパズルゲーム。

Collapse!

英Astraware社 <http://www.astraware.com/>
14.95ドル Palm OS 3.0以上 (Palm OS 5動作確認)

3個以上の同色ブロックの固まりをタップして消していくリアルタイムパズルゲーム。

Elixir

英Astraware社 <http://www.astraware.com/>
14.95ドル Palm OS 3.0以上 (Palm OS 5動作確認)

積み上げられたカプセルの中で、真上にあるカプセルを唯一支えていないものを抜いていくパズル。

HexMaze

Hexatron <http://www.hexatron.com/>
6ドル Palm OS 2.0以上 (Palm OS 5対応)

自動的に生成される六角形で構成された迷路を解くゲーム。迷路のサイズは選択できる。

Flash ゲーム

Flashプレーヤーを搭載した機種
ならば、Pocket PC用などの
Flashゲームが遊び放題！

4 in a line

AMD <http://www.amdonline.net/>
フリーウェア Macromedia Flash Player 5搭載機種

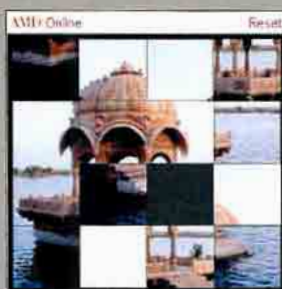
交互に石を置いていき、先に縦／横／斜めに4個並べた方が勝ちとなるゲーム。ただし、石は下から順に積み重ねなければならないところがミソ。コンピューターとの対戦(3段階の難易度あり)と、2人のプレイヤーによる対戦のいずれかを選択できる。



slidingblock

AMD <http://www.amdonline.net/>
フリーウェア Macromedia Flash Player 5搭載機種

シャッフルされた16分割の写真
をスライドして1枚の写真を完
成させる、おなじみのパズルゲ
ーム。シャッフルはランダムに
行われるので、パズルの解き方
も無限のパターンがあり、何度
でも楽しむことができる。動作
も快適で、ちょっとしたヒマつ
ぶしにはぴったりだ。



Roulette

Clyburn Systems Support
<http://www.clyburnsystems.com/>
5ドル Macromedia Flash Player 5搭載機種

美しいグラフィックによって本格的なカジノの気分が味わえる
ルーレットゲーム。

Slot machine

Clyburn Systems Support
<http://www.clyburnsystems.com/>
5ドル Macromedia Flash Player 5搭載機種

Flashカジノシリーズの第2弾は、簡単操作で楽しめるスロ
ットマシン。

くまさん野球ゲーム

ぴこ <http://www.pikoland.net/>
フリーウェア
Macromedia Flash Player 5搭載機種

ジャンプを使ってひたすら上に登っていく、タイミング重視の
ワンキーゲーム。

Bluetooth 対応ゲーム

Bluetoothを使った対戦ゲー
ムが旬！ほかのプレイヤーと
リアルタイムの攻防を楽しもう

Biplane Ace

英Astraware社 <http://www.astraware.com/>
9.95ドル Palm OS 3.0以上(Palm OS 5動作確認)

第一次大戦中のヨーロッパを舞
台に、レトロな複翼機を操って
敵機を撃ち落とすシューティ
ングゲーム。うまく旋回して相
手の背後に回り込み、すかさず
攻撃を仕掛けるのがコツだ。思
わぬ方向から敵機が現れるこ
ともあるので、一瞬たりとも油
断はできない。



Sea Warrior

Guangzhou TF System <http://en.palmsoft.com.cn/>
14.99ドル カラー対応機種(Palm OS 5対応)

敵の艦隊がいるポイントを推理
して魚雷を撃ち込み、すべての
軍艦を沈没させるゲーム。まず
は、対戦エリア内にある自分
の軍艦を、相手にとってわかり
にくい場所に配置することから
始める。お互いに攻撃を繰り返
して、先に5隻すべてに命中させ
たほうが勝ちだ。



Master Guesser

Guangzhou TF System
<http://en.palmsoft.com.cn/> 12.99ドル
カラー対応機種(Palm OS 5対応)

2人のプレイヤーが、相手がセットした6色のボールの配置を
お互いに推理して当てるゲーム。

TakTik

kickoo
<http://www.kickoo.com/> 12.5ドル
Palm OS 3.3以上

敵の攻撃力を推理しながらコマを進めて、相手よりも先に女王
を獲得するゲーム。

Hearts

Stand Alone
<http://www.standalone.com/> 8.95ドル
Palm OS 2.0以上

Bluetooth通信によって4人のプレイヤーで対戦できる、古典
的なカードゲーム。

Column

世界中で日々、Palm OS用の新しいゲームが
誕生している。残念ながらそのすべてを紹介し
ている日本のWebサイトはない。この分野の草
分けである「大阪Palm III」(<http://pccm.com/op3/>)でも全部でまだ600本程度だ。

そこで、最新ゲームをチェックするときに役
立つ海外のサイトを紹介しよう。「Palm Gaming
World」は、その名の通りゲームだけを紹介した
サイトで、新作情報が早い。一方、「EuroCool」
はヨーロッパのソフト総合情報サイト。トップ
ページからたどれる「Latest Apps」ではゲームや
実用ソフトの新作が、「Categories」からはジャン
ルごとにソフトが一覧できる。

Palm Gaming World

<http://www.palmgamingworld.com/>



EuroCool

<http://www.eurocool.com/>





palmdでめざせ! スーパービジネスマン

専門スキル、人脈、フットワーク……。さらにスピードも兼ね備えた社会人を、人は“スーパービジネスマン”と呼ぶ。この春、新社会人になるみなさんも、ここで紹介する七つ道具で勝ち組になろう!

文●ドクターyashimac/八島伸之 (<http://worpaholic.com>) イラスト●木村太亮

外出先でスマートに
P.73~75

帰社後、帰宅後に
P.76~77

いざという時のために
P.78~79

外出先で
スマートに

プレゼンテーション

“プレゼン”は中身が勝負。資料の準備だけならまだしも、器材の運搬やスライドの操作に拘泥していたのでは、ライバルに先を越される。スマートにこなす方法とは?



あひや?
これじゃ
ない!

これまでは?

プレゼンのためにノートパソコンを携行しなければならず、体力的にキツかった。パソコンの起動に時間がかかり、遠隔操作も困難。バッテリーの持ちも不安だ。



これからは!

Palm用のプレゼンツールならノートパソコンより断然軽く、女性でも持ち運びが楽。配線すれば即実演。省スペース、低消費電力のうえ、リモコン操作も可能だ。

プレゼンにパソコンなんていらぬ

Pitch Solo



●発売元 シーエフ・カンパニー(株) ●開発元 米ポートスミス社
●対応機種 Palm OS 4.0以上を搭載し、USBインターフェースを持つ機種 ●対応OS Palm OS 4.0以上 ●本体サイズ 幅123×高さ77×奥行き23ミリ 重量 約86グラム ●価格 オープン ●☎ <http://www.cfcompany.co.jp/>

導入環境

「Pitch Solo」は、Palmデバイスでプレゼンテーションを行うためのアダプター。導入にあたって必要なのは、パソコンでスライドを作るための「パワーポイント」と、VGA入力コネクタを備えたスライド投影用のプロジェクター。そして、PalmデバイスとPitch Soloを接続するためのUSBクレードルか、もしくはUSB HotSyncケーブルが必要だ。

準備設定

準備はこうだ。付属するアプリケーション「iPresent」には、パソコン版とPalmデバイス版があり、それぞれインストールする。パワーポイントで作ったスライドをパソコン版のiPresentで変換したら、HotSyncでPalmデバイスに転送。メモリーカードにコピーするなら「/palm/launcher/」に置くようにする。スライドの解像度は、変換時に最大1024×768ドットまで指定できる。

利用方法

利用するにはまず、Palmデバイス側で「iPresent」を起動。インストールしたスライドが一覧に表示されるので、投影したいスライドを選択。画面右下のスタートアイコンでプレゼンテーションを開始する。スライドを進めたり戻したりするには、Palmデバイスの上下ボタンか一覧の該当のスライドをタップ。赤外線を利用してリモコン操作ができる。

Check! まだまだありますこんなツール

拡張スロットを利用したプレゼンキット

Presenter-to-GO

●発売元 株式会社ビレッジセンター ●開発元 米マルギ社 ●対応機種 拡張スロットを搭載した機種 ●対応OS Palm OS 3.5以上 ●本体サイズ 幅50.8×高さ42.8×奥行き8ミリ(CFカードタイプの場合) 重量 合計92グラム ●価格 2万9800円 ●☎ <http://www.villagecenter.co.jp/>

拡張スロットに挿入するタイプのプレゼンテーションキット。パソコンで作ったパワーポイントのスライドが操作できる。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、CFカードの各種スロット用があり、Palmデバイスのほか、Pocket PCでも利用可能。出力解像度は1024×768ドットまたは800×600ドット。付属の赤外線リモコンで約2メートル離れた場所からでも操作できる。





グループウェア

スピードが命のビジネスの現場で、連絡ミスは致命的。いかにスムーズに情報が伝達・共有できるかで、仕事の正否が決まるといっても過言ではない。グループウェアで解決だ。



これまでは？

いったん外出してしまうと、社内の状況が把握しにくかった。出先で新鮮な情報を入手しても、帰社後にHotSyncで会社のサーバーに蓄積。情報共有のタイミングが遅い。

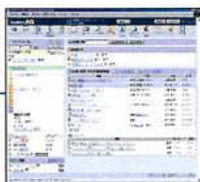


これからは！

外出先から社内の情報にアクセスできるので、情報伝達がスムーズ。現場で得た情報はその場で会社のサーバーに蓄積。HotSyncのためだけに帰社する必要がない。

社内の情報をいつでもどこでも共有

サイボウズAGポケット



- 発売元/開発元 サイボウズ(株)
- 対応機種 インターネットにアクセス可能な機種
- 対応OS ウィンドウズ2000/プロフェッショナル/NT ワークステーション 4.0 (SP3以上)/XP Professional, FreeBSD 4.x 以上/ソラリス 7/8ほか
- 価格 10ユーザー6万8000円より
- URL <http://cybozu.co.jp/>

導入環境

「サイボウズAGポケット」は、グループウェア「サイボウズAG」のオプションサービスだ。PIMやメールのほか、プロジェクト管理、電子決裁といったサイボウズAGのすべての機能がPalmデバイスからダイレクトに利用できるという点で、PIMとメールのシンクロのみが可能な同社の「サイボウズAGシンク」と異なる。別途「サイボウズAG基本セット」とサーバー環境が必要だ。

準備設定

まず用意したサーバー上で、サイボウズAGが正常に動作していることを確認する。また、外出先からでもPalmデバイスで該当のサーバーにアクセスできるようにするために、サーバー側でリモートアクセスサービスなどの設定を行う。サイボウズAGポケットのインストールが終了したら、発売元より送付された登録キーをサイボウズAG側に登録し、サイボウズAGポケットを使用可能な状態にする。

利用方法

PalmデバイスのWebブラウザ(HTML 3.2、シフトJIS、Cookieに対応しているXiinoなど)で、サイボウズAGポケット専用のURL(UNIXサーバーに通常の方法でインストールした場合は、<http://会社のURL/cgi-bin/cbag/p.cgi?>)を入力し、トップページを開く。新着メールの件数、変更のあった予定、更新された報告書などのリンクをタップすれば、それぞれの内容がその場で閲覧・編集・更新できる。

Check! まだまだありますこんなツール

Palmのデータをサーバーとシンクロ

XTNDConnect Server-Professional Edition

- 発売元 株式会社 株式会社 株式会社
- 開発元 株式会社 株式会社 株式会社
- 対応機種 Palm OS 3.5以上を搭載した機種
- 対応OS ウィンドウズXP/NT サーバー 4.0 SP6a以上/2000 SP2以上
- 価格 3万5000円
- URL <http://www.kke.co.jp/mobile/xcs>

PalmデバイスのPIMやメールを、社内のグループウェア(マイクロソフト エクスチェンジ 5.5/2000やロータスノーツ ドミノ 4.5/4.6/R5など)とシンクロするためのサーバー用ソフト。Palmデバイス用のクライアントアプリケーション「XTNDConnect Client」は設定項目が柔軟で、例えば、外出中と帰社後でそれぞれシンクロするアプリケーションや項目を変えるなど、状況に応じてきめ細かな指定ができる。また、データベースのシンクロも可能で、ネットワークを通じてPalmデバイスに最新のソフトを自動的に配布できる。Palmデバイスのデータをサーバーにバックアップ/リストアできるなどデータ消失対策も万全。



手軽に導入できてPalmとも同期できる

BROADNET BOXER

- 提供元/開発元 株式会社 株式会社
- 対応機種 日本語版Palm OS 3.5以上を搭載した機種
- 対応OS Palm OS 3.5以上、ウィンドウズ2000/XP、マックOS X 10.1.2~10.1.5(すべて日本語版)
- 価格 BEGINNERS:無償、STANDARD:1IDにつき1000円(個人契約の月額利用料)
- URL <http://www.boxer.ne.jp/>

スケジュール管理、メッセージ管理、ストレージ管理を中心としたオンライングループウェア。導入にあたって必要な環境は提供元が揃えてくれるから、ユーザーが自社サーバーを用意したりする必要はなく、導入コストや運用コストが抑えられ、比較的容易に使い始められるのが特徴だ。Palmデバイスとシンクロできるのは、BROADNET BOXER上のPIM。Palm Desktopをインストールしたパソコンを介してシンクロを行う。ウィンドウズ向けコンジットはもちろん、マックOS X用のコンジットも提供しており、職場にマックユーザーがいる会社にもオススメ。30日間、全機能が無料で試用できる。



外出先でスマートに **プリントアウト**

打ち合わせや会議の席で、商品の画像を印刷して、その場で比較してみたい。なんて思ったことはないだろうか。ここで紹介する印刷ツールを使えばそれが可能になる。



これまでは?

印刷したい文書があっても、ひとまず帰社。社内のプリンターで印刷し、のんびりと先方に郵送……なんてワケにもいかず、翌日、再度持参するのがツラかった。



これからは!

小型のプリンターを持ち歩き、必要な文書はその場で印刷。資料を再度持参するムダな体力が省け、浮いた時間で別の仕事ができる。得意先へのアピール度も大。

コンビニやホテルのロビーで緊急出力

PrintMe



- 提供元 イー・エフ・アイ株 ●開発元 米エレクトロニクス・フォー・イメージング社 ●対応機種 インターネットとメモリーカードが利用可能な機種 ●価格 無料(ただし、PrintMeサービス実施店舗が設定した印刷料金が別途必要になる場合がある) ●URL <http://www.printme.jp/>

導入環境

「PrintMe」は、手持ちの文書が最寄りのコンビニなどで印刷できるサービス。インターネットのアクセス環境とWebブラウザ、メールソフトが必要だ。印刷できるのはテキスト、HTML、PDF、ワード、エクセル、パワーポイント、JPEGなどの各種ファイル。ドライバーや面倒な設定は必要ない。国内では「DESK@東京店」や「品川プリンスホテル」など17カ所('03年2月5日時点)で出力できる。

準備設定

ユーザー登録は任意だが、無料ディスクベースなどの特典があるので済ませておいたほうがおトク。パソコンのWebブラウザでPrintMeのトップページを訪れ「無料ユーザー登録」をクリック。米国のサイトにジャンプするが、右上のリストで「Japanese」を選べば日本語表示に切り替えられる。なお、印刷したいファイルは、外出前に、Palmデバイスで利用するメモリーカードにコピーしておこう。

利用方法

Palmデバイスから印刷するには、Webブラウザまたはメールソフトを利用する。Webブラウザの場合は「<http://www.printme.com/>」にアクセスし、印刷したいファイルと出力先のプリンターを指定して「PrintMe!」をクリック。メールソフトの場合は、印刷したいファイルを添付して「自分のアカウントID@printme.com」宛てに送信。発行された「Doc ID」を基に、PrintMeサービスを提供している店舗などで出力する。

Check! まだまだありますこんなツール

メモリースティックから写真を印刷

DPP-MP1

- 発売元/開発元 ソニー株 ●対応機種 CLIEシリーズ ●対応OS Palm OS 3.5以上 ●本体サイズ 幅66×高さ39×奥行き111ミリ(ペーパートレイ、バッテリーケースを除く) ●重量 約260グラム(本体のみ) ●価格 2万4800円 ●URL <http://www.sony.co.jp/>

メモリースティックスロットを備えたモバイルデジタルフォトプリンター。手のひらにのるコンパクトサイズで持ち運びもラク。熱転写式で、解像度は307dpi×307dpi。1枚当たり約90秒で印刷できる。例えば、クライアントが気にしていた部分をCLIE内蔵のデジタルカメラで撮り、その場でカラー印刷し、手渡すこともできる。デジタルカメラフォーマット(DCF)、TIFF-RGB(非圧縮)が印刷可能で、DPOFにも対応しているので、CLIEで事前に指定した画像が印刷できる。プリントするには、別売の専用カラープリントバック(カードサイズフォトペーパー24枚入り1180円、カードサイズステッカー24枚入り1980円)が必要。



受領証などがその場で印刷して手渡せる

Mobile Pro Spectrum

- 発売元 シーエフ・カンパニー株 ●開発元 韓国AM-テック社 ●対応機種 Palm全機種 ●本体サイズ 幅81×高さ160×奥行き36ミリ ●重量 258グラム(Mobile Pro Spectrum III) ●価格 オープン ●URL <http://www.cfccompany.co.jp/>

多彩なインターフェースに対応したモバイルプリンター。3モデルが用意され、磁気カードリーダー付きの「I」(JIS第一・第二水準対応)、「II」(JIS第一水準のみ対応)、磁気カードリーダーが付かない「III」が選べる。インターフェースはすべてオプションで、RS-232Cのほか、赤外線、Bluetooth、USBなどの通信方式に対応。移動販売の際の各種受領証や納品書、利用控えなどをその場で発行するといったような用途に適する。用紙は幅58ミリ×長さ10メートルのロール紙で入れ替えも簡単。印字速度は毎秒4センチ。1行あたり漢字(24×24ドット)が16文字印字できる。なお、本製品を使用するには別途Palmデバイス向けの印刷アプリケーションを作成する必要がある。



帰社後
帰宅後に

マネージメント

紙の名刺、会社の財政状態、出社退社の時刻など、管理しなければならないデータは日々増え続けるばかり。いかに効率よく管理するか。ビジネスマンの資質が問われる。



あれえ…
どこだあ?

これまでは?

紙の名刺をもらったら、1枚ずつPalm Desktopのアドレスにキーボード入力。交流会などで名刺をたくさんもらうと休日返上で整理。未整理の名刺が大量にあると正直、疲れる。



これからは!

紙の名刺はスキャナーで読み込み、パソコンで整理。Palm Desktopにデータを移してHotSyncをすれば、Palmに難なく取り込める。名刺交換が待ち遠しくなった。

紙の名刺をスキャナーで読みPalmへ

Scanbox Pro V6.0



●発売元/開発元 株PFU ●対応機種 日本語版Palm OSを搭載する機種 ●対応OS 日本語版Windows XP/Me/98/95/2000 プロフェッショナル/NT ワークステーション Version 4.0 ●必要メモリー空き容量 約150MB以上 ●価格 2万4800円 ●<http://www.pfu.fujitsu.com/>

導入環境

スキャンボックス
「Scanbox Pro V6.0」(以下、Scanbox)は、身の回りにあるさまざまな情報をスキャナーを利用してパソコンに取り込むための多機能ソフト。紙の名刺を読み込み、Palm Desktopで扱えるカンマ区切り形式のテキストファイル(Palm連携用CSV)として書き出す機能を持つ。「インターネットエクスプローラー-日本語版バージョン4」以上が必要のほか、富士通fiシリーズなどのTWAIN対応スキャナーが必要。

準備設定

Scanboxをインストールしたら、名刺管理ソフト「Scanbox Pro CARD」を起動。Palm連携用CSVへの書き出しを自動化するため、「連携機能の設定」で「自動ファイル出力(アプリケーション終了時)」を「Palm連携用CSV」にし、任意の出力場所を指定。Palm Desktopのファイルリンクの更新間隔をPalm連携用CSVの変更時と同時にしておけば、アドレスが自動的に更新される。

利用方法

続いて、スキャナーで紙の名刺を読み込み、Scanbox Pro CARDで名刺のデータベースを作る。名刺は複数枚同時に読み込めるうえ、両面読み込み、英字認識にも対応しているので操作もラクだ。Scanbox Pro CARDを終了すると、先ほど指定した場所にPalm連携用CSVが書き出され、Palm Desktopのアドレスが自動的に更新。HotSyncを実行し、Palmデバイスに名刺データを取り込もう。

Check! まだまだありますこんなツール

迅速な経営判断を強力にサポート

Palm会計 for PalmOS

●発売元/開発元 南オフィス・アールケイ ●対応機種 Palm OS 3.1以上を搭載した機種 ●対応OS Palm OS 3.1以上 ●必要メモリー空き容量 約19KB ●価格 開発途中版につきフリーウェア ●<http://www.ryokamide.com/OfficeRK/>

いつでもどこでも会社の財政状態が確認できるソフト。経営者あるいは経理担当者としての迅速な判断を支援する。機能は、仕訳の入力、試算表の表示、科目の設定の3つ。複式簿記のルールに従い「仕訳の入力」で記録した取引の残高を「試算表の表示」で一覧。必要があれば「科目の設定」で科目コードと科目名が追加できる。会社や個人事業に関する経理処理をPalmデバイスでこなしたいという人にオススメだ。同社はほかにも、キャッシュフローを管理する「現金出納帳 for PalmOS」や、法人税などの多彩な税金計算がシミュレートできる「税務便利帳 for PalmOS」など、会社のおカネを管理するためのソフトを公開している。

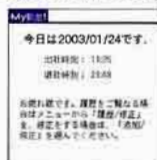


出社・退社時刻を手軽&正確に記録

My勤怠!

●作者 LOKI ●対応機種 Palm OS 3.5以上を搭載した機種 ●対応OS Palm OS 3.5以上 ●必要メモリー空き容量 約18KB ●価格 フリーウェア ●<http://homepage2.nifty.com/nerva/>

出社・退社時刻がシンプルな操作で正確に記録できる勤怠ソフト。日々の操作は実に簡単で、出社時と退社時に「My勤怠!」を起動し、それぞれ画面上の「出社」「退社」ボタンをタップするだけ。過去の勤務状況を一覧するには、「メニュー」の「履歴/修正」で。指定した日の出社・退社時刻を修正するには、「メニュー」の「修正/追加」で。時刻を付け忘れてもカンタンに追加できる。日付、出社時刻、退社時刻はカンマ区切り形式でメモ帳に書き出せるから、HotSyncでパソコンに取り込み使い回せる。出社・退社時刻が不規則なフレックスタイムワーカーにオススメだ。時刻は分単位で記録できるから、事前にPalmデバイスの内蔵時計を合わせておこう。



帰社後 帰宅後に ネットワーク

会社のパソコンに資料を忘れた。いまずく自宅から見るとは？ 社内でもっと簡単にネットワークにアクセスするには？ Palmをパソコン並みに変身させるアイテムはこれだ！



これまでは？

必要な資料を会社のパソコンに置き忘れたことを、客先への移動中や帰宅途中に思い出したら、いちいち取りに戻っていた。遅刻はするし、終電を逃すことも。



これからは！

必要な資料を会社のパソコンに置き忘れても慌てない。Palmデバイスと専用ソフトを組み合わせれば、その場ですぐに取り出せる。これでもう終電を逃す心配もない。

会社のパソコンがPalmで操作できる

Desktop On-Call V5 PCリモコン



●発売元/開発元 日本アイ・ビー・エム㈱ ●対応機種 Palm OS 3.5以上を搭載した機種 ●対応OS Palm OS 3.5以上、日本語版ウィンドウズXP/Me/98 SE/2000/NT 4.0、日本語版マックOS 9.1/9.2ほか ●価格 1万1800円(通常版) ●国<http://www.ibm.com/jp/>

導入環境

デスクトップオンコール「Desktop On-Call V5 PCリモコン」(以下、Desktop On-Call)は、離れた場所にあるパソコンを操作するためのリモートコントロールソフト。操作される側のパソコンは、ウィンドウズ、マック、リナックスなど。操作する側は、Palm、Pocket PC、Zaurus、パソコン、携帯電話と、使用する機器のプラットフォームを問わずに、ほとんどの環境で導入できるのが大きな特徴。導入にあたって必要なのは、Palmデバイスからのインターネット接続環境。

準備設定

操作される側のパソコンにDesktop On-Callを、操作する側のPalmデバイスには、付属のPalm版クライアントアプリケーションをそれぞれインストール。クライアントアプリケーションを起動するとセットアップ画面が表示されるので、操作される側のパソコンのIPアドレスまたはホスト名を入力。IPアドレスを入力する場合は「10.0.1.5」のように指定し、先頭に「http://」を付けないのがコツだ。

利用方法

Palmデバイスからパソコンにアクセスするには、クライアントアプリケーションのセットアップ画面でID、パスワードを入力(Desktop On-Call側でID、パスワードを指定した場合)して「OK」をタップ。パソコンの画面の一部がPalmデバイスの画面に表示されるので、画面を上下左右にスクロールするなどしてパソコンを操作する。Palmデバイスから文字入力も可能で、プロキシ経由でもOKだ。

Check! まだまだありますこんなツール

持ってて安心の多機能PCカードアダプター

Guyver

●発売元 シーエフ・カンパニー㈱ ●開発元 香港RVテクノロジー社 ●対応機種 Palm m500/505/515/m130(Tungstenシリーズにも対応予定) ●対応OS Palm OS 4.0以上 ●本体サイズ 幅80×高さ144×奥行き12ミリ 重量 125グラム ●価格 2万4800円 ●国<http://www.cfccompany.co.jp/>

Palmシリーズ向けのPCカードアダプター。PCMCIAタイプ2のスロットを搭載しており、別途アダプターを使えばCFカードも使えるなど、幅広い選択肢が魅力。主に通信カードが利用可能で、AirH(AH-H401C、RH2000P)やP-in(Comp@ct、Memory)といったCF型PHSのほか、IEEE802.11b準拠のワイヤレスLANカード(株メルコのWLI-PCM-SJ1Gなど)、AmbiComのモデムカードを含む全11枚のカードで動作が確認されている('03年1月30日時点)。大容量(1000mAh)のリチウムポリマー充電電池を内蔵し、例えば、IEEE802.11b準拠のワイヤレスLANカードで連続約2時間の通信が可能。通信カードのほか、小型のレーザーバーコードスキャナーも使える。



PalmでLANにダイレクトアクセス

Mobile Dox

●発売元 シーエフ・カンパニー㈱ ●開発元 米ポーツミス社 ●対応機種 Palm III/m500/m505、WorkPad 30J/31J/c505、Visor、TRGpro、HandEra 330 ●対応OS Palm OS 3.0以上 ●価格 2万9800円 ●国<http://www.cfccompany.co.jp/>

PalmデバイスをLANにつなぐためのクレードル。PalmデバイスでLANを利用する場合、これまではまずパソコンをLANに接続し、そのパソコンにPalmデバイスをつなぐ必要があった。このMobile DoxがあればPalmデバイスがLANに直接つながる。DHCPサーバーからIPアドレスを自動的に取得する仕組みのため、固定IPアドレスは不要。しかも、複数のPalmデバイスで1台のMobile Doxを共有できるから、既存のネットワークに影響を与えず、すぐに社内に導入でき、しかも低コスト。導入にあたって別途ソフトは必要なく、PalmデバイスのHotSyncアプリケーションでLAN経由のHotSyncが行えるように設定するだけ。HotSyncボタン付き。



いざという時のために

バッテリーチャージ

遊びならまだしも、仕事の途中で電池が切れたらシャレにならない。電源確保の便利アイテムから、万が一のための危機管理ツールまで、これで電池切れはシャットアウト!



これまでは?

Palmを充電するために、出張の都度、大きく重たいクレードルとかさばるACアダプターを持ち歩かなければならなかった。Palmデバイスのメリットである機動性も台なし。



これからは!

USBケーブルのおかげで、クレードルを持ち歩かなくても充電できる。クルマのシガーソケットでも、客室のコンセントでもOK。ACアダプターもコンパクトに。

クルマやホテルで充電&HotSync

3 in 1 充電Syncキット



- 発売元 ユニバーサルシステムズ株式会社 ●開発元 HTT
- 対応機種 CLIE (S/Nシリーズを除く)、Palm mシリーズ、WorkPad c505 ●本体サイズ 全長約600ミリ(ケーブル)
- 重量 合計約100グラム ●価格 2480円
- http://www.pdakobo.com/

導入環境

「3 in 1充電Syncキット」は、充電とHotSyncが可能なUSBケーブルに、AC/USB変換アダプターとカーシガー/USB変換アダプターが付属した3点セット。AC/USB変換アダプターは、通常の電源コンセントからPalmデバイスを直接充電し、カーシガー/USB変換アダプターは、クルマなどの標準的なシガーソケットからPalmデバイスを充電するためのもの。出張や営業車での移動に重宝しそうだ。

準備設定

AC/USB変換アダプターは、AC100~250ボルト(50/60ヘルツ)に対応しており、国内はもちろん海外のホテルなどでも電源コンセントから充電が可能。カーシガー/USB変換アダプターは、DC12~24ボルトに対応しているので、シガーソケットを備えた国産車はもちろん、外国車でも利用できる。本製品を使用するにあたってPalm本体の設定は必要なく、ドライバなども一切不要だ。

利用方法

本製品を利用するには、USBケーブルのPalm側コネクタをPalmデバイスの底部に接続。電源コンセントで充電する場合は、USBケーブルをAC/USB変換アダプターのお尻の部分に差し込んでからコンセントに差す。自動車のシガーソケットで充電する場合も手順は同様。HotSyncを行う場合は、USBケーブルをパソコンのUSBポートに差し込んでPalmデバイスでHotSyncアプリケーションを実行する。

Check! まだまだありますこんなツール

縮めてしまえば持ち運びがラク

Retractable充電Syncケーブル

- 発売元 ユニバーサルシステムズ株式会社 ●開発元 HTT ●対応機種 CLIE (S/Nシリーズを除く)、Palm mシリーズ、WorkPad c505、Handspring Treoシリーズ ●本体サイズ 全長約110~810ミリ 重量約22グラム ●価格 2480円 ●http://www.pdakobo.com/

パソコンのUSBポートとPalmをつなぎ、Palm本体の充電とHotSyncを可能にするUSBケーブル。厚さ約1ミリほどのケーブルを中央の巻き取り装置でスッキリ収納できるのが特徴。ケーブルは最大80センチ程度まで伸ばせるが、完全に巻き取るとわずか11センチとコンパクト。デスクの上に置いても、シャツの胸ポケットに入れても邪魔にならない。ケーブルの長さは6段階程度に調節が可能。ケーブルの両端を同時に引っ張るのが、伸縮時のコツだ。なお、ケーブル本体にはHotSyncボタンが付いていないので、HotSyncの際はPalmからHotSyncアプリケーションを実行する必要がある。これさえあれば、重いクレードルを持ち歩く必要がない。



外出先でPalmデバイスをフル充電

powerBank

- 発売元/開発元 ダイアテック株式会社 ●対応機種 CLIE T/NRシリーズ、Palm m500/m505/m130 ●本体サイズ 幅102×高さ55×奥行22ミリ 重量 200グラム(付属の専用変換コネクタを含む) ●価格 8900円 ●http://www.diatec.co.jp/

Palmデバイス向けの充電式外付けバッテリーパック。タバコ程度の本体に3600mAhもの大容量リチウムイオン充電電池を内蔵しており、単にPalmデバイスの駆動時間を延長するだけでなく、外出先でもPalmデバイスの内蔵充電電池をフルに充電できるのが特徴だ。Palmデバイスを充電する場合、約2~3回のフル充電が可能で、powerBank自体は約8時間でフルに充電できる。本製品の電池残量がひと目でわかるインジケーターが正面に付いており、4段階で確認できる。外出先などで電源コンセントが利用できない状況でも、powerBankがあれば安心。使い方にもよるが、2~3日程度の出張ならこれひとつでOKだ。



いざという時のために

情報収集&知識武装

現状把握こそ、対策立案への近道であり最良の方法。ビジネスマンにとって情報不足は負けを意味する。列車運行状況の調べ方から最新ツールの使い方まで、情報源はココだ!



これまでは?

移動中に手軽に見られるポータルサイトが少なかった。電車の運行見合わせを知らずに駅のホームまで来てしまい、慌ててタクシーに飛び乗ったが、大事な会議に遅刻した。



これからは!

PDAに最適化したポータルサイトが登場。列車の運行状況がひと目で確認できるようになったり、ミーティングに遅刻しなくなったほか、話題が豊富になった。

必要な情報を最短距離でゲット!

TW厳選モバイルリンクPDA



- 提供元 koby ●対応機種 インターネットにアクセス可能な機種 ●ページサイズ 約27KB ●価格 無料
- 国 <http://www.treasure-ways.com/koby/Markz.html>

導入環境

「TW厳選モバイルリンクPDA」は、役立つサイトを凝縮したPDA向けのリンク集。PDAの画面サイズに最適化しており、PDA本体とブラウザ、そしてPDAでインターネットに接続できる環境があれば、即使い始められる。通信料を除き、利用は無料。ユーザー登録などの手続きも一切不要だ。通信スロットを備えたCLIE NXシリーズなら、あとは通信カードを揃えるだけでいい。

準備設定

必要な準備はふたつ。ひとつは、サイトのアドレスをブックマークに登録すること。PDAのブラウザを起動し、「TW厳選モバイルリンクPDA」のURLを入力するなどして登録するだけだ。そしてもうひとつは、画面表示モードの調整。CLIEに付属している、「NetFront」を利用する場合は、NetFrontの下部にある虫メガネのようなアイコンをタップし、アイコンの中央に「+」も「-」も出ない状態(=ジャストフィットモード)にしておくと同覧しやすい。

利用方法

ビジネスマンの足ともいえるのが電車。サイトを開くと、その運行状況が画面下半分右側に表示される。JR、私鉄、営団地下鉄など、首都圏を中心とする列車の運行状況情報が「あります」「ありません」で一目瞭然。タップすれば画面上半分で詳細が確認できる。画面左下のメニューをタップすると終電案内や航空機の中吊り広告まで調べられる。

Check! まだまだありますこんなツール

処世術を身につけて賢く生きよう

ビジネスマナー大辞典

- 発売元 株式会社ホロン ●開発元 株式会社ダイス ●対応機種 日本語版Palm OS 3.5以上を搭載した機種 ●対応OS 日本語版Palm OS 3.5以上
- 必要メモリー空き容量 約2MB(カラー版)、約600KB(グレー版)
- 価格 3800円 ●国 <http://www.holonsoft.co.jp/>

社会人向けのビジネスマナーソフト。日本経済新聞社発行の「知っておきたい! ビジネスの全常識」をPalm向けに編集し、敬語の使い方から贈答品の常識まで、ビジネスに不可欠なマナーを4部構成で解説。全65項目を網羅している。例えば「職場のマナー」では、上司や来客とエレベーターに乗り合わせる際の順番などをわかりやすく紹介。宴席での席順もイラスト付きで理解しやすい。各項目は、メニューリストからテーマごとに検索でき、困ったときに即座に調べられる。いらなくなった項目は1部ごとにまとめて削除(ただし、項目ごとの削除はできない)ができるからPalmデバイスのメモリーを圧迫しない。人に聞きにくい項目がこっそり調べられるのがポイントだ。



あらゆるバーコードを素早く読み取る

ぺんとぴあポケットスキャン

- 発売元/開発元 株式会社パイロット ●対応機種 Palm m130/m500/m505/m515 ●対応OS Palm OS 4.0以上 ●本体サイズ 幅70×高さ122×奥行21ミリ(デコーダー) 重量 91グラム ●価格 2万9800円
- 国 <http://www.pilot.co.jp>

ジャケットタイプのバーコード読み取りシステム。スタイラスのような「リーダーペン」の先端に埋め込まれた直径2ミリほどの球形のセンサーで対応のバーコード(JAN、EANなど7種類)を読み取り、その内容をケーブルを通じて「デコーダー」に自動転送。付属のドライバーソフトをPalmにインストールしておけば、バーコードの内容が標準のメモ帳などに入力できる仕組み。セールスマンが在庫管理をする場合、ポケットスキャンでバーコードを読み取るなど、さまざまな場面で活躍しそう。デコーダー部に単4電池2本が必要で、約8時間の連続使用が可能。CLIEシリーズにも対応予定。なお企業向けの製品のため、現在のところ一般店頭での販売はしていない。詳しくは上記URL参照のこと。



<明解> パーム人名事典

010



やしまのぶゆき
【 八島伸之 】

WorP@holic
(<http://www.worpaholic.com/>)

'99年、日本アイ・ピー・エム(株)の「WorkPad」に搭載された日本語版Palm OSの登場によって、日本のPalmユーザーの人口は爆発的に増え始めた。それとともに、プログラマーはもちろん、情報系Webサイトの世界にも新しい人材が次々とデビューした。彼らの共通点。それは以前の世代に共通していた開拓者の精神ではなく、Palmの世界に「もっと個性あふれる豊かさ」を持ち込もうとしていたことにある。そしてこの年、個性豊かなPalm系Webサイトが次々とデビューするのだが、そんな中でも特に強烈な異彩を放っていたサイトの主催者に、現在「ドクター」の愛称で呼ばれている「yashi-mac」こと、八島伸之がいた。

知性を感じさせる突き出た額と、明治時代の壮士を思わせる激情型の風貌を持つ八島だが、その性格はきわめて穏やかで、誰からも愛される礼儀正しさと真摯さ、ユーモアを持った男だ。Palm界へのデビューは'99年5月のことだった。最初、別の肩書とサイト名(モバイル大陸大冒険)でデビューした八島は、やがて「WorP@holic(わ~ぱほりっく)」という合成語をそのサイト名のために作り、この名前が彼の代名詞となった。「WorkPad」と「-holic(中毒)」を合成して彼が作ったこの言葉は、もちろん「ワーカホリック」を意識したものだが、そのサイト名の通り、彼はWorkPadのためにまさに寝食を惜しんで更新作業を続けた。「中毒」というイメージから彼のサイトは、サイト全体が「病院」というメタファーによって貫かれており、彼はそこで「研修医」と名乗り、自

らの文章のことを「カルテ」と呼び、必ず「お大事に」という言葉が付いている。

彼のサイトのように、Palm系Webサイトが単なる情報サイトではない遊びの構造を持つようになったのはこの頃からだ。そこには、WorkPadの発表以後、次々と登場するようになった同系サイトとの差別化を図りたいという意図があったが、それ以上に、自分たちと同じように大量に増えつつあるPalmデバイスのピギナーユーザーへの敷居を少しでも下げてあげたいという思いも、彼ら八島の世代には共通して強い。日本語版の登場によってPalm OSはもはやマイナーな存在ではなく、当時全盛を誇っていた「ザウルス」とも互角に戦える存在になったんだという自負が、彼らには強かったのだ。それまでの世代が「ザウルスに追いつき追い越せ」という気合で戦っていたのとは違う、新しい潮流が彼らによって作られた。

八島はやがて、同じような理想と志を持った仲間たちとともに「いないないば~む！」という新集団をぶちあげた。日本Palm界のニューリーダーたちが集まったこの集団には、八島のほかに、「WorkPadで

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

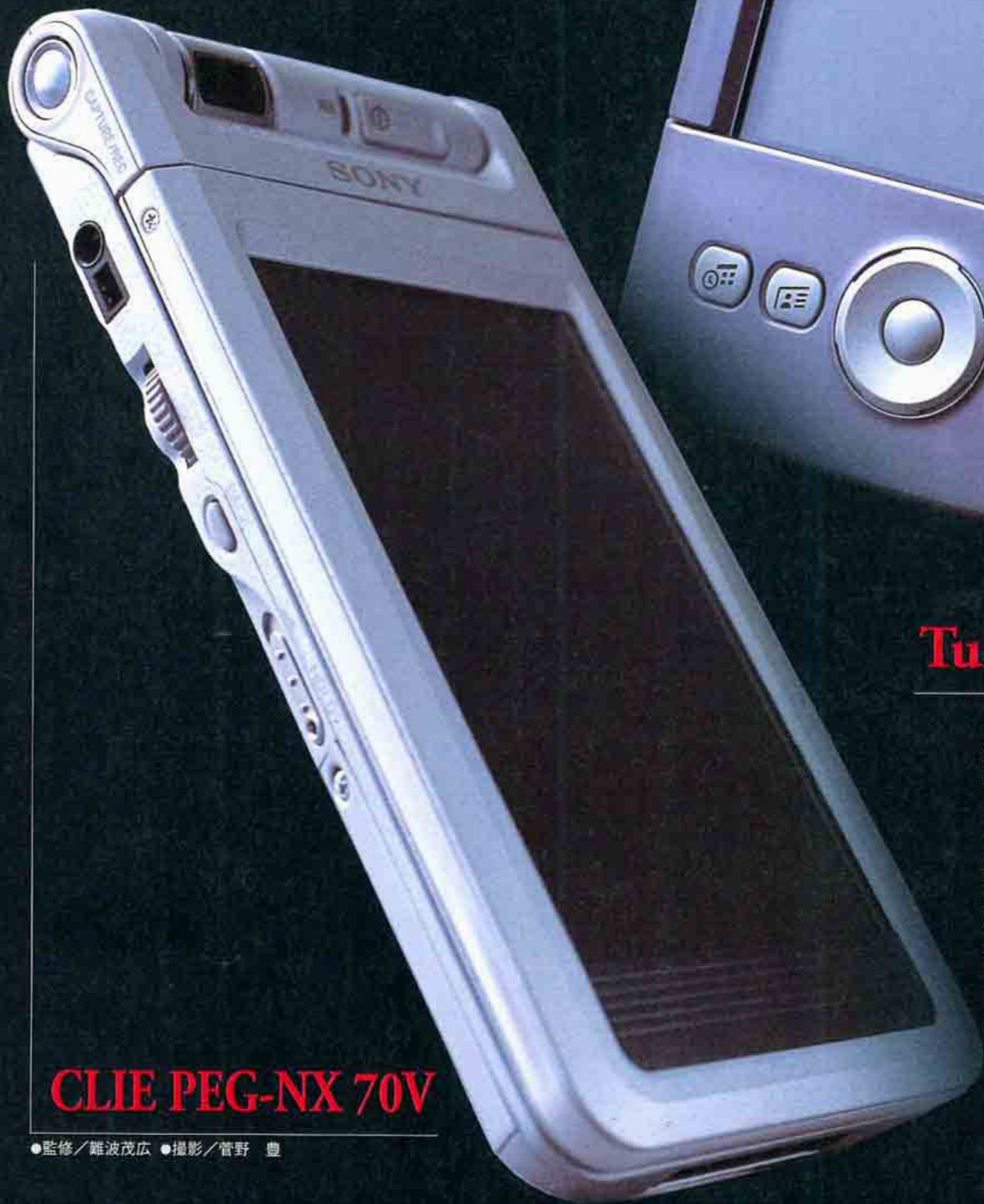
ござる!」のilovemac、「Palm Vの飼育日記」(現「Visor-Japan.com」)のO-Yan、「ろばみみ」のろばがおり、彼らはやがて日本Palm界の重要人物として成長していった。

そんな八島に最初の転機が訪れたのは翌年の夏のことだった。前年度に初開催された全国規模のPalmユーザーの祭典「パクスボ」の00年度の実行委員長に八島は就任した。もはや彼は、新興勢力のニューリーダーという存在から、米パーム社に続いて米ハングスプリング社の日本法人が誕生し、ソニー(株)も参戦して、ますます盛り上がりつつある日本Palmコミュニティの中心人物となった。時代は彼らが望んだように、Palmがザウルスをその頂点から叩き落とし、日本PDA界のトップへと躍り出た。と同時に、巨大化しつつある「Palm OS」というパイの中で、陣営内企業が血で血を争う抗争を始めたばかりの時代でもあった。こうした企業の流れにシンクロするように、Palmユーザーはいつでもひとつになれるという神話もまたゆっくりと崩壊しつつあった。その最後の祭典を務めた八島は、そこに絶望ではなく希望を見だし、Palm OSへの思いをさらに強めることになった。

そして八島は、それまでの仕事を辞めてPalm OSを中心にモバイル系の本職ライターとしてデビューした。雑誌記事や書籍に彼の名前を見かけることも多くなった。それでも彼は、かつて「WorkPad中毒」という意味の名前を付けたサイト「WorP@holic」の主宰者として連日情報を発信し続けている。彼こそ、まさに「WorP@holic」な男だ。

ハイスペックを全開にしる!!

CLIE NX & Tungsten T フル活用術



Tungsten T

ソニー株のCLIE NXシリーズと米PalmコンピュータリングのTungsten Tは、両メーカーの初代Palm OS 5マシンだ。本特集では、それぞれの機種ならではの強みを生かした使い方を紹介する。

CLIE PEG-NX 70V

CLIE Viewerから 関連操作に一発移行

CLIE Viewerでは、さまざまなマルチメディア素材を表示/再生できる。静止画なら、表示に続けて編集ソフトやメールソフトへの移動も可能だ。ここでは、CLIE Viewerからできる4つの操作を紹介しよう。

CLIE Viewerと連携できるソフト

STEP-1 Image Converterで素材を変換

STEP-2 CLIE Viewerで画像を表示

連携ソフト

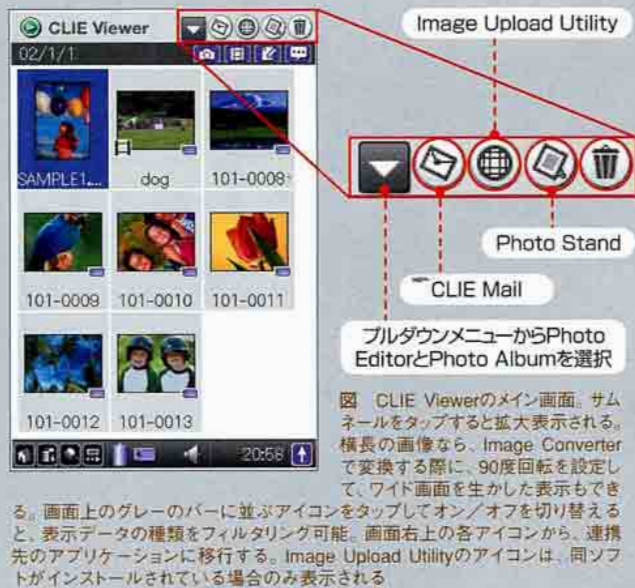
Photo Editorで文字や記号を書き込み

Photo Standでスライドショーを観賞

CLIE Mailで添付ファイルにして送信

Image Stationに画像をアップロード

CLIE Viewerは、静止画、ムービー、CLIE Memoで作成した手書きメモ、ボイスメモの表示がまとめて行える。さらに静止画なら右のような5つの操作が可能だ。CLIE Albumでの画像整理も可能だが、本特集では割愛した。



STEP-1 素材の変換

パソコンの画像/動画を CLIE NXに転送する

「Image Converter」を使えば、パソコン内の静止画/動画を、CLIE NXシリーズ(以下、NX)での表示形式に変換してメモリースティックに転送できる。対応しているファイル形式は、動画の場合、AVI、MPEG、QuickTime形式で、変換後はMovie Player

形式になる。一方の静止画は、BMP、JPEG、GIF、PNG、TIFF、PGPF形式に対応しており、変換するとJPEG (DCF) 形式になる。

Image Converterを起動したら、「リストに追加」ボタンをクリックして、素材の保存場所を指定しよう(図1)。サイズや画質の設定を行うには、その素材を選択して「ファイル」メニューから「設定」を選択する。設定画面が現れ、「拡大・縮小」「回転」「画質」などを指定できる(動画の設定は画質のみ)(図2)。

設定を終えたら、素材を選択した状態で

「メモリースティックに出力」をクリックする。保存先のドライブを指定するダイアログが現れたら、メモリースティックのドライブが選択されていることを確認し、OKボタンを押して変換/出力を開始だ。

メモリースティックスロットや外付けのリーダーがない場合は、メモリースティックを挿入したNXをクレードルに設置して、「MS Import」を起動しよう。すると、メモリースティックが1つのドライブとして認識されるので、先述の操作で、変換したデータをメモリースティックに出力可能だ。メモリースティックへの出力は、素材の上で右クリックして「クリエ形式に変換」を選択しても実行できる。

変換後の画像は、メモリースティック内のフォルダー「DCIM/101MSDCF」に「DSC00001.jpg」などの連番のファイル名で保存される。JPEG画像なら、直接このディレクトリーにファイルを転送してもNXで表示できる。Cyber-Shotで撮影して、メモリースティック内に保存された画像を、NXの大きな画面ですぐに確認することも可能だ。



図1 Image Converterの動作画面。素材をウィンドウ内にドラッグ&ドロップして指定することもできる。変換後のデータ量は、画質や大きさを調節しよう



図2 静止画/動画の変換設定画面。データ出力先のドライブを選択するダイアログからでも表示できる。複数の素材を選択して、一度に同じ設定にすることも可能だ

Photo Editorを使って フリーハンドで書き込み

まず、CLIE Viewer画面上部のプルダウンメニューからPhoto Editorを選択して、画面を切り替えたら、編集する画像を決定する。背景画像のサイズを設定すると、画面上部にツールバーが表示された編集画面に切り替わる(図1)。ユニークなのはスタンプ機能だ。好きなスタンプを選択して画像の上をタップすると、スタンプ画像を張り付けられる。ツールバーの右上のプルダウンメニューで大きさも変更できる。

ツールバーの左下にあるプルダウンメニューからは、「CLIE Album」と「CLIE Mail」を選択できるようになっており、編集した画像をアルバムに加えたり、メールの添付ファイルに指定できる。

NXをクレードルに載せて 写真立てにしよう

Photo Standを使用すれば、選択した複数の画像をスライドショー表示できる。

CLIE ViewerでPhoto Standのアイコンを



図1 Photo Editorで書き込む色はRGBで指定することもできる。ペン、消しゴム、スプレー、スタンプは、太さや大きさの選択が可能だ

タップして、Photo Standで表示させたい画像を選択したら(注: 本体内の画像とメモリースティック内の画像を同時に選択することはできない)、「OK」をタップする。

「Photo Standの設定」画面に移行したら、スライドショーにタイトルを付けて、各種の設定を行う。「エフェクト」では、次の画像に切り替わるときの表示方法の選択や、時計を重ねた表示ができる(図2)。「ループ」をオンしておけば、スライドショーがずっと繰り返されるので、NXをクレードルに立てておくと、文字通り写真立てとして使える。なお、BGMに再生する音楽の設定は、Photo Standメニューの「オプション」にある「BGM設定」で行う。

選択した画像を添付して メールを作成、送信

CLIE ViewerからCLIE Mailのアイコンをタップして画面を切り替えたら、添付する画像を選択しよう。メール送信画面が現れるので、宛先や件名、本文などを記入する(図3)。「ただちに送信」をタップするとインターネットへの接続を開始する。「あとで送信」を選択すると、CLIE Mailの「送



図2 Photo Standでは、画像に時計やカレンダーを重ねて表示することもできる。パソコンの隣で起動させておけば、置き時計にもなる

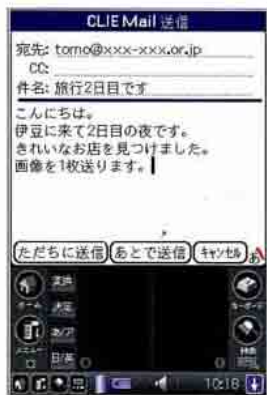


図3 CLIE Viewerで添付画像を指定したあとに移行する画面。CLIE Mailを起動してメールを作成する場合よりも画面は簡略化されている



図4 NetFrontからアクセスしたImage Stationのトップページ。画像のアップロードに成功すると、確認できるURLをメールで通知する

信ボックス」に保存される。複数のファイルを添付したい場合は、ホーム画面からCLIE Mailを起動して、メール編集画面で「挿入」をタップし、添付するファイルを選択する。

Image Stationに画像を NXからアップロードする

Web上に静止画や動画を公開できるコミュニティサイト「Image Station」(<http://www.imagestation.jp/>)は、閲覧はもちろん、静止画のアップロードもNXで手軽に実行できる(図4)。

必要なソフトは、CLIE MailとNetFront、そして、ソニー株のサイトから別途ダウンロードする「Image Upload Utility」(<http://www.nccl.sony.co.jp/download/>、フリーソフト)だ。アップロードを行うにはメンバー登録(無料)が必要だが、これもNXから行える。Image Upload Utilityを起動して、画面の指示に従って登録作業を進めよう。

画像をアップロードするには、CLIE Viewerの画面から、Image Station Utilityの画面に切り替えたあとに、静止画を選択して「OK」をタップする(図5)。通知メールの作成画面に移るので、ここで「ただちに送信」を選択すると、インターネットに接続してアップロードを開始する。通知メールは必ずしも作成する必要はない。「あとで送信」を選ぶと、CLIE Mailの「送信フォルダ」内にアップロード用のメールが自動的に作成、保存される。

NX 70Vなら「CLIE Camera」から直接、撮影した画像をImage Stationにアップロードすることも可能だ。



図5 Image Station Utilityの画像を選択する画面。アップロードする画像にチェックを付けて「OK」をタップすると、アップロード用のメール送信画面に移る。一度にアップロードできる画像は、18枚、計2MBまで

NetFrontの実力を 最大限に活用

ここでは特に、オフライン時にNetFrontを活用する方法を紹介しよう。通信環境を整えていなくても、メモリースティックがあれば、パソコンで保存したHTMLファイルをNX上で閲覧することもできる。

NetFrontでマスターしたい3つの使いこなし

1

巡回機能でブックマークしたWebページを一気に取り込む

2

ページメモ機能で表示中のページをメモリースティックに保存する

3

パソコンで保存したWebページを、NXに転送してNetFrontで表示する

指定したブックマークを NetFrontで巡回する

NetFrontの巡回機能を活用すれば、ホットスポットなどでWebページを一括して取り込み、回線を切断したあとにゆっくり閲覧できる。サイトの巡回指定はブックマークの編集画面で行う。「開く」メニューで「ブックマーク」を選び、巡回するページ名を選択したら、画面下のえんぴつアイコンをタップして編集画面に移る。「巡回」ボックスにチェックを付ければ準備OKだ。

巡回の実行は、NetFrontのメイン画面右下から2番目のアイコンをタップして行う。巡回するブックマークはカテゴリーで選ぶことが可能だ(図1)。巡回したサイトは、ブックマークを選択すると表示できる。

巡回中に正常に読み込めないページがあると、巡回が停止して、それまでに取り込んだデータも破棄されてしまうから注意が必要だ。巡回したいサイトは、正しく読み込めるかどうか、事前に確認をしておこう。巡回したサイトのデータはNX本体内に保存され、メモリースティックに移すことができないので、メモリーの空き容量には気をつけること。巡回データを削除する場合は、ブックマーク編集画面で巡回をオフにする。

一方、ページメモ機能を使うと、Webページをメモリースティックに保存できる。表示中のWebページをメモするには、「編集」メニューの「ページメモ登録」を選択する(図2)。ファイル名を決めたら「OK」をタ



図1 巡回開始の確認画面。巡回するサイトは、カテゴリーで指定できる。仕事、趣味など、目的に合わせた巡回で、時間や通信費を節約しよう



図2 「編集」メニューで「ページメモ登録」を選択すると表示中のWebページを取り込むことができる。巡回機能とうまく使い分けよう

ップしよう。「確認」ダイアログが現れて書き込みが始まる。データはMHT形式(HTMLファイルの圧縮形式)で保存される。

保存したページを読み込むには、メニューの「開く」から「ページメモ」を選択する。読み込めるファイルがリスト表示されるので、そのうち1つを選択して「OK」ボタンを押そう。えんぴつアイコンをタップして、ファイル名を変更することも可能だ。

ページメモのMHTデータは、メモリースティック内の「Palm/Programs/MSWeb」ディレクトリーに保存される。また、このディレクトリーにパソコンからHTMLやMHTファイルを転送することによって、NetFrontで閲覧ができる。HTMLが相対リンクで記述されている場合、リンクが正しければ、ページ内の画像表示やリンク先ページへ移動することも可能だ。

Column

NetFrontをメモリースティックに移す

PowerRUN

作 山田達司 価1800円(30日試用可)
 図 <http://simple-palm.com/>

NetFrontは2MBというバムウェアとしては巨大なサイズを持つ。NX本体内の空きメモリーを増やしたいなら、「PowerRUN」を試してみよう。NetFrontはソフトの性質上、メモリースティックへの移動が

できなかったが、1月下旬にリリースされたPowerRUN 1.2で可能になった。

PowerRUNを使うと、メモリーカード内のソフトもPalm本体内のソフトと同じようにカテゴリー分けできるから、起動時にソフトの保存場所を気にする必要がなくなる。メモリーカードの容量だけ本体メモリーが増えたかのような操作感を味わえるのが、このソフトの魅力だ。

操作・外観をカスタマイズしよう

CLIE NXシリーズだから使える、楽しめるソフトをいくつか紹介しよう。エンターテインメントに強いNXだからこそ、ディスプレイの見た目も楽しく飾りたい。周りに見せびらかして、持ってない人をもっと欲しがらせてしまおう。

各種機能拡張をソフト1本で実現

「CodeDiver」は、Palm OS 5の機能拡張を各ソフトに適用できるソフトだ。インストール後に、設定を変更したいソフトを選択して、各種の設定を行う。

変更できる項目は、フィールド内のフォント置き換え(図1)、壁紙の設定(図2)、ジョグダイヤルやバックボタン操作の無効化、仮想シルクエリア未対応のソフトの強制ワイド表示、シルクプラグインソフト(後述参照)の起動設定など。Tungsten Tでも壁紙設定など一部の機能は利用できる。

JPEG画像を壁紙に使用するには、専用ソフトによるコンバートが必要だ。付属する「壁紙Diver」をNXにインストールしてから、CodeDiverの「Options」メニューで「壁紙デー

タコンバート」を選択するか、壁紙Diverを直接起動する。本体の「Palm/Images」、あるいはメモリースティックの「DCIM/100MSDCF」などのディレクトリーに保存されているJPEG画像を選択して、データ変換を実行できる。

CodeDiverは、Palm OS 5の動作を一部変更しているため、ソフトによっては動作が不安定になる場合がある。ハードリセットが必要になる場合もあるので、試用の前にバックアップは確実にしておこう。

CodeDiver

作今関 弘明 価1200円(30日間試用可)
<http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/>



図1 CodeDiverで、メニューの設定を、罫線の消去、極小フォント使用に変更してみた。各種の設定はソフトごとに指定することが可能だ



図2 壁紙設定中のプレビュー画面。シルクエリア内は、5種類の表示方法から選択可能だ。壁紙の透過率も「効果」で変更することができる

シルクエリアで動くプラグインソフト

NXのシルクエリアには、グラフィティー入力などの標準操作とは別の機能を割り当てることができる。これを可能にするのがシルクプラグインソフトだ。個人のバームウェア作者の中では今関 弘明氏が、シルクプラグインの設定ソフト「SilkletMgr」などと一緒に数本を公開している(図1)。スモールネットワーク(有)からは、文字入力を支援するシルクプラグインも公開された(図2)。

シルクプラグインソフトはバームウェアの新しいジャンルとしてこれから盛り上がりそうだ。



図1 今関氏によるシルクプラグインソフト「シルク時計」。バッテリー表示の左にあるアイコンからシルクプラグインソフトを切り替える

シルク電卓

作今関 弘明 価フリーウェア
<http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/>

iuTAPシルク

有スモールネットワーク(有) 価2600円
<http://www.smallnetwork.co.jp/>



図2 少ないボタンを活用して効率的な文字入力を可能にする「iuTAPシルク」。シルクプラグインはDAと異なり、ソフトを切り替えても終了しない

シルクエリアの画像を変更

「TnSilkChanger」を使うと、シルクエリアのスキン画像を変更することができる(図)。オリジナルのシルクスキン画像は「クリエシルク博物館」(<http://www.soramimi.palm-j.com/SilkMuseum/>)でまとめて公開されている。シルクスキンを自分で作るなら、今関氏の「壁紙Diver」か、高橋 大樹氏による

CLIE NR用スキン作成ソフト「Silk Builder」(<http://crspalm.hp.infoseek.co.jp/>、フリーウェア)を使おう。

TnSilkChanger

作今関 弘明 価フリーウェア
<http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/>



図 TnSilkChangerではCLIE NRシリーズ用のシルクスキンも使用できる。起動すると、インストールしたスキンファイルをサムネール表示する

m500シリーズの 周辺機器を使おう

ユニバーサルコネクタを採用している Tungsten Tは、m500シリーズ用の周辺機器を取り付けることが可能だ。それらの機器のTungsten Tでの動作可否について、以下にまとめてみた。

ドライバーを必要としない 周辺機器は使えることが多い

キーボードのように、Palmにドライバーをインストールして使う周辺機器は、Tungsten Tに正式に対応していない限り、同デバイスで使える見込みは薄い。Palm OS 5ではドライバーが正常に動作しない場合が多いからだ(写真1)。とはいえ、いずれPalm OS 5対応のドライバーがリリースされる可能性はあるから、こまめにメーカーの動向をチェックしておこう。

通信モデムや充電/HotSyncケーブルなどは、m500シリーズに対応していれば、Tungsten Tでも使用できるケースが多い。

例えば、(株)ハギワラシスコムコミュニケーションの「Communication Card Adapter」のような通信モデムは、Palm

の背面にある2カ所の留め金で固定するタイプだが、Tungsten Tへの取り付けも可能だった(写真2)。

ただし、周辺機器が正式に対応しているのはパッケージなどに明記された機種のみ。Tungsten Tでの使用はメーカー保証外となることは知っておこう。



写真1 注目度の高いAir H対応SDカード「AH-S101S」(セイコーインスツルメンツ(株))。現状でドライバーはPalm OS 4対応版のみ。Tungsten Tでは使用できない



写真2 シーエフ・カンパニー製の「Guyver」(右)と、(株)ハギワラシスコム「Communication Card Adaptor」(左)。どちらもTungsten Tでの動作は確認できた

■表 m500シリーズ対応製品のTungsten Tでの試用可否

	製品名	メーカー (URL)	機能	価格	試用可否
キ ボ ー ド	Palm Ultra-Thin Keyboard	米パーム コンピューティング社 (http://www.palm.com/)	ユニバーサルコネクタの英語版デバイスに対応。「ビザビ」(http://www.visavis.co.jp/)などで購入できる。	1万5800円 (ビザビの販売価格)	○
	Palm Computing ポータブル キーボード for m500 シリーズ	パーム コンピューティング(株) (http://www.palm-japan.com/)	4つに折り畳めるモバイルキーボード。日本語版はm500シリーズとm130に対応。	1万2800円	×
通 信	PalmModem 接続キット(アナログ回線用)	パーム コンピューティング(株) (http://www.palm-japan.com/)	Palmの背面に装着して、片手でインターネットに接続できる純正品モデム。	1万2800円	○
	SnapConnect 500	(株)アイ・オー・データ機器 (http://www.iodata.co.jp/)	携帯電話、PHSなどと接続できる通信アダプター。現在は生産を終了している。	1万6500円 (生産時の価格)	○
	Communication Card Adapter	(株)ハギワラシスコム (http://www.hscjpn.co.jp/)	CF型PHSカードに対応。AirH [®] card petit、P-in comp@ct、P-in m@sterなどが使用可。	オープンブライ ス ¥1万1800円	○
	Guyver	シーエフ・カンパニー(株) (http://www.cfcompany.co.jp/)	CF型PHSカード、PCカード型無線LANカード等 を使える多機能ジャケット。	2万4800円	○
	AH-S101S (Air H [®] 対応SDカード)	セイコーインスツルメンツ(株) (http://www.sii.co.jp/)	SDカード型通信カード。ドライバーの関係で、動作するのは、m505などPalm OS 4マシンのみ。	オープンブライ ス ¥1万4800円	×
そ の 他	Palm m500 HotSyncケーブル(USB)	パーム コンピューティング(株) (http://www.palm-japan.com/)	パソコンとPalmをつないでHotSyncを可能にする。携帯時にもかさばらない。	2680円	○
	マイクロパワー m130,500シリーズ用	ダイヤテック(株) (http://www.diatec.co.jp/)	コンパクトなAC電源アダプター。生産を中止しており、現在は店頭在庫のみ。	オープンブライ ス ¥3980円	○
	m500 HotSyncCable +C (シリアル、USB)	(株)日本トラステクノロジー (http://www.jtt.ne.jp/)	パソコンとPalmを接続して、HotSyncと充電を可能にする。USB、シリアル接続ともに使用可。	1980円	○
	Pitch for Palm	シーエフ・カンパニー(株) (http://www.cfcompany.co.jp/)	パソコンでのプレゼンテーションが可能。2月下旬にTungsten T対応版リリース予定。	2万9800円	○

新機能・最新ソフトに トライ

ここではTungsten Tならではの使いこなしを2つ紹介しよう。内蔵されているBluetooth機能を使ったHotSyncの方法と、米エアロドローソフトウェア社からリリースされているMP3プレーヤーの情報だ。

Bluetoothで高速ワイヤレスHotSync

Bluetooth経由でのHotSyncには、パソコン側にもBluetoothの端末が必要だ。パソコンにBluetooth機能が内蔵されていない場合は、USB接続のBluetooth端末などを入手して、付属のマニュアルを参照しながら、接続の準備をしよう(写真)。

Tungsten T側の設定は、「環境設定」にあたる「Prefs」から行う。まず、設定カテゴリの「Communication」で「Bluetooth」を選択して、設定画面に移行する(図1)。「Bluetooth」を「On」にし、「Device Name」を決定する。HotSync済みなら、ユーザー名が入力されているが、自由に変更できる。「Discoverable」を「No」にすると、ほかのBluetooth機器に探知されない。また、「Allow Wakeup」を「Yes」の設定にしておく、ほかのBluetooth機器がTungsten Tを探知したときに、自動的に電源がオンになる。

次に「Trusted Devices」をタップして、切り替わった画面で「Add Device」をタップする。パソコン側の準備が整っていれば、そのパソコンを検出するはずだ。そこで「OK」をタップして「passkey」を入力する。パソコン側にもパスキーの入力画面が現れたら、同じキーを入力すると、両デバイス間

におけるデータ通信はセキュリティが確立する。「Done」をタップして、「Preferences」に戻ろう。

続いて「Communication」カテゴリの「Connection」をタップし、「New」でHotSyncの設定を行う(図2)。「Connect to」は「PC」、「Via」は「Bluetooth」を選択する。「Tap to Find」をタップすると、先ほど設定したパソコンを探知して、HotSync先に指定できる。

最後に、パソコン画面上のタスクバー右下にあるHotSyncマネージャーのアイコンを右クリックして、ポップアップメニューから「Local Serial」接続をオンにしよう。

Tungsten Tの「HotSync」を起動してBluetoothの設定を選んだら、中央のアイコンをタップして、HotSyncを開始する。



図1 Bluetooth機能の設定画面。外出時などは、ほかのBluetooth機器に反応させないために「Discoverable」をオフにしておくこと。



写真 BluetoothのHotSyncは、クレードル経由とほとんど同じ待ち時間で終了する。写真は、(株)ハギワラスコム製のBluetooth USBスティック「HNT-UB01」との接続例。

ダイヤルアップネットワーク接続も、Bluetooth経由で可能だ。国内で入手できるBluetooth内蔵型PHS/携帯電話では、NTTドコモのPHS「パルディオ633S」(シャープ(株)製)とauの携帯電話「C413S」(ソニー(株)製)での使用が確認できた。



図2 HotSyncの設定画面。詳細設定にあたる「Details」をタップすると、HotSync時の通信速度とフロー制御の設定画面に移行する。

MP3も再生できるプレーヤー

米エアロドローソフトウェア社の「AeroPlayer」を使用すれば、Tungsten TでMP3形式のファイルを再生できる(図)。音楽は別のソフトを起動中にBGMとして再生できるほか、再生中でもスクリーン表示を消してバッテリー消費を抑えることも可能だ。標準で対応しているのはOgg/Vorbis形式なので、MP3を再生するにはWebサイトからダウンロードできるプラグインが必要だ。MP3ファイルはHotSync経由か、カードリーダーを利用して

SD/MMCカードに転送しよう。再生可能なファイルをカード全体で検索できるため、転送先のフォルダーを作成してデータを整理することもできる。

米パーム コンピューティング社はTungsten T用のアップデートプログラムとして、音質を向上させるパッチを公開している。音楽再生を楽しむ前に、インストールしよう(図<http://www.palm.com/support/downloads/palmaidio.html>)。

AeroPlayer

米エアロドローソフトウェア社
 価格16ドル(試用版あり)
<http://www.aerodromesoftware.com/>



図 AeroPlayerの動作画面。スキンファイルで見た目を変更することもできる。日本語のファイル名は認識しないので、曲名は半角英数字で付けよう。

1

データ入力の簡単さ

お小遣いを使ったらすぐ入力。しかし入力方法が面倒では、三日坊主で終わりがねない

ジャンル別・ Palmウェア 真剣

数あるPalmウェアの中から定番ソフトを取り上げて、機能や使い勝手を徹底比較。一平とカナ、果たして2人の結論やいかに!?



カナ：先輩、突然ですが、月々のお小遣いはいくらくらい奥様からもらってるんですか？
一平：お、お前に貸す金はないぞ！
カナ：失礼だなぁ、違いますよ～。先輩はPalmウェアをよく買ってるから、懐具合が気になって。
一平：わっははは。小遣いはPalmでキッチリ管理してるから、それくらい捻出できるのだよ！金額の大小よりも使い方が大切ってことなんだな。うんうん。
カナ：……人を煙に巻いて、お茶を濁そうとしますね。さてはかなり少ないと見た！
一平：こ、細かいことは気にせず、さっそくソフトを比べてみよう！
カナ：奥様に直接聞いてやる……。

PEM

→ カテゴリーを選択
→ タップすると電卓で入力できる
→ タップすると以前入力したメモから選択して入力可能

「カテゴリ」ではあらかじめ作成したカテゴリをポップアップメニューで選べ、「MEMO」をタップすると、以前「MEMO」欄に入力したものが選べる

EZ家計簿

→ カテゴリーを選択
→ タップすると電卓で入力できる
→ タップすると定型文を呼び出したり作成できる

「項目」欄でカテゴリ選択を行う。「備考」であらかじめ定型文を作っておけば、素早く入力できる。画面下の「総額」は現在の残高の総額

- ① 買い物をしたらすぐにデータ入力したいけど、グラフィティで入力するのは面倒ですね。
- ② お前、いつもそれ言うな。「Cash Book」以外は電卓画面が出てくるから楽勝だろ。
- ③ 商品名が問題なんですよ。
- ④ どのソフトでも買い物は「交通費」などのカテゴリに分類するんだ。カテゴリはあらかじめ作っておけるし、データ入力はポップアップメ

Cash Book

→ カテゴリーを選択
→ 支払い元と支払い先を選択。買い物先の場合は支払い先は「その他」に
→ メモ欄に入力した内容を保存、すぐに呼び出せる

金額入力はすべてグラフィティで行う。複数のサイフや銀行口座を管理するソフトなので、お金がどこからどこへ動いたかも記録する必要がある

AllMoney

→ カテゴリーを選択
→ タップすると電卓で入力できる
→ 支出、収入などを選択
→ アカウントを選択
→ 「再計算」ボタン

カテゴリと入出金額だけを入力する方法「Quick Transaction」と、支払い先や買い物の内容なども記録する方法「Detail Transaction」がある

- ⑤ ニューから選ぶだけ。どう、簡単だろ？
- ⑥ う～ん、同じ「交通費」でも、どこに行ったかもわかるほうがいいんですけど。
- ⑦ 詳細な情報入力ね。これは「備考」や「メモ」といった項目が各買い物データにあって、そこに入力する。「EZ家計簿」は定型文が作れるし、「Cash Book」と「PEM」は一度入力したものを後で再び呼び出せるよ。

PEM

作者：福本修仁
種別：シェアウェア(15ドル)
http://www.umap.net/
「PEM」は「Personal Expenses Manager」の略で、個人の小遣い管理に最適。バージョン0.8.6より旧来の「PMM」から改名した

Cash Book

作者：Cattoo Craft
種別：シェアウェア(1500円)
http://hp.vector.co.jp/authors/VA025726/
複数の銀行口座やクレジットカードごとに収納を管理できる。頻繁な取引に使える振り替え機能など、機能も豊富

EZ家計簿

作者：フィリオ
種別：シェアウェア(500円)
http://isweb35.infoseek.co.jp/computer/i_firio/
複雑な機能や操作がないので、使い方がすぐに覚えられる。使用するには「NS Basic ランタイム」が必要(ソフトに付属)

AllMoney

作者：米アイアンピック社
種別：シェアウェア(1995ドル)
http://www.iambic.com/
今紹介する中では唯一の海外製。残念ながら英語版しか用意されていないが、日本語でも問題なく使えるので安心だ

2

クレジットカードの管理

現金とは別にクレジットカードの管理もできれば、なお心強い

- ① 私はクレジットカードも使うんですが、「EZ家計簿」以外は、現金とクレジットカードでの使用金額を別々に管理できるんですね。
- ② ところがソフトによって、機能がちと違うのだ！ここが運命の分かれ道～！
- ③ これまた、大げさな……。具体的には何がどう違うんですか？
- ④ 一番シンプルなのが「PEM」で、データ入力画

- ⑤ 面で「現金」が「クレジットカード」を選ぶだけ。決済が完了したら、「支払い済み」にチェックマークを入れればいい。おまけにクレジットカードだけを集計する機能もある。
- ⑥ へ～、簡単。買い物の一覧表では、アイコンが付くのもいいですね。
- ⑦ 「Cash Book」と「AllMoney」は、小遣いの入ったサイフやクレジットカードとは別に銀行

- ⑧ 口座も管理できるんだ。で、毎月の引き落とし日には登録した口座からカード利用分をちゃんと差し引く。どうだ、マイったかあ！
- ⑨ 私みたいに、お給料を全額自分で管理してる人向きですね。でも先輩は自分で管理できないから、そこまでの機能は不要では？
- ⑩ 失敬な！俺は嫁に管理させてやってるんだ！ということにしておいてくれ……。

3

集計表の見やすさ

何にいくら使ったかがわかる集計表は、無駄遣いをなくすのに役立つ

使い心地のいいソフトをゲットしたい!

勝負

小遣い管理ソフト



Illustration ほししんいち

このページで紹介しているPalmウェアは、付属CD-ROMに収録しています



石一平(33歳)
CLIE T600を愛用する、総合商社勤務の営業マン。気に入ったPalmウェアの良さをみんなに伝えたいと、誰彼なくつかまえては熱く語り出す熱血漢



鷺沢カナ(24歳)
一平と同じ課の後輩で、最近m130を彼に譲ってもらった。クールな性格ゆえ、すぐに熱くなる一平に辟易する一方、少々うらやましく感じることも



PEM

開始: 1/24	終了: 2/25	33日
カテゴリ	小計	平均
その他	-3,085	-92
お小遣い	50,000	1,515
遊興費	-1,800	-54
コンピュータ...	-68,586	-2,078
通信費	-9,500	-287
▼ 全て	-44,971	-1,382
収入:	50,000	
支出:	-94,971	-2,877
次の収入日:	2/25	53日間
1日あたり	341円	戻る

集計期間を指定可能

合計金額は「全て」「現金」「クレジット」から選べる

「データ」メニューから「サマリー」を選べば集計される。カテゴリやクレジットカード分などの集計方法があり、集計期間の指定もできる

EZ家計簿

集計	2003	02	月表示
+	50000	お小遣い	
+	4179	コンピュータ	
+	2625	その他	
+	5000	交際費	
+	700	交通費	
-	5250	食費	

タップすると指定した月の集計結果を表示する

データ入力画面から「一覧表示」に切り替え、「オプション」メニューから「集計表示」を選ぶと、カテゴリごとの集計結果が現れる

- 無駄遣いをなくすには、何にいくら使ったかを見極め、今後を検討することから始まるのだ!
- ❖ ハイハイ、先輩は毎月苦しい、と……。そういう分析に必要な集計機能ってあるんですか?
- よくぞ聞いてくれた! 「AllMoney」が一番個性的だな。カテゴリの作成/編集を行う「Types」画面で合計金額を表示する。メニューから集計機能呼び出さなくてすむよ。
- ❖ アイコン表示もあるから、かわいくて楽しそう～。でもちょっと分析しにくい?
- ほかの3つのソフトは、月ごとにカテゴリ別の合計金額をまとめて表示できる。

Cash Book

レポート

2月 2003

詳細 チャート 締め日: 月末

51,000
38,250
25,500
12,750

交際費 -10,500

完了 収入: 31,771

「チャート」をタップするとグラフ表示に切り替え

棒グラフの各ブロックをタップ

棒グラフで選んだブロックのカテゴリ名と集計金額を表示

「レコード」メニューから「レポート」を選ぶと集計画面を表示。カテゴリ別に金額を集計表示する「詳細」、棒グラフで表示「チャート」もある

AllMoney

Types This Month

車/電車	¥1400.00
収入	¥50000.00
住宅	¥9500.00
食費	¥10620.00
交際費	¥10500.00
遊興費	¥7345.10
たばこ	¥3065.00
パーム	¥68588.00

集計結果を表示。右端にあるアイコンは収入と支出で矢印が異なる方向を向く

アカウントを登録する「Accounts」ではアカウントごとの集計を、カテゴリを作成/編集する「Types」ではカテゴリごとの集計を表示する

- ❖ 「PEM」「Cash Book」とは違い、「EZ家計簿」には収支の表示がないのね。PEMは、カテゴリごとの平均を表示するのがいいですね。
- 待ったあ! Cash Bookには別の集計表示方法もあるぞ。「チャート」をタップするんだ!
- ❖ あ、棒グラフになった。
- しかもグラフの各ブロックをタップするとカテゴリ名と合計金額が表示されるんだ。
- ❖ そのカテゴリが全体の何割を占めるのかが一見してわかりますね。先輩、これならどれだけ苦勞してやり繰りしているかもわかるし、お小遣いの値上げ交渉にもパッチリ使えますね!

PEM

2/2	コンピュータ	-39,900
2/2	コンピュータ	-4,704
2/2	コンピュータ	5,019
2/2	コンピュータ	-1,344
2/4	その他	-220
2/6	交際費	-4,000
2/7	食費	-120
2/10	その他	-2,625
2/12	交際費	-3,500
2/15	コンピュータ	-4,179
2/15	コンピュータ	18,440

新規 [HK] 現金: 18,092

支払い済み

未決済

データ入力の際に「現金」か「クレジットカード」を選択できる。一覧表示ではアイコンで区別される

Cash Book

振替

支払日: 03/4/7

優先順位: 1 2 3 4

名前: カード利用高引落...あ

どこから: O×銀行

どこへ: Visaカード

金額: 債務の残高

10日締め ▼ 翌月払い

完了 詳細...

タップすると繰り返しの設定が可能
カードの引き落とし口座と支払い先を設定

クレジットカードの場合は「振替」で毎月の引き落とし日や引き落としの銀行口座などの設定ができる

EZ家計簿

2003 02 月表示

01日	+2,200	前月繰...
01日	-220	その他
01日	-3,000	交際費
02日	-700	交通費
04日	-220	その他
06日	-4,000	交際費
07日	-120	食費
10日	-2,625	その他
12日	-3,500	交際...

収入 52,200 支出 31,314

削除 (詳細(修正) 戻る) ア

前月繰り越しがひとつの買い物データとしてまとまる

クレジットカードを別個に管理する機能はないが、前月分の余剰金を翌月に繰り越す機能を備えている

AllMoney

Commands

payment to: Visa Visa

¥30000.00:om: お小遣い

payment to: Master

¥30000.00:om: お小遣い

deposit in: お小遣い

¥50000.00:om: 収入

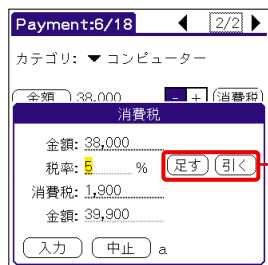
< Tap here to define Command >

New

タップすると設定した動作を実行
「Accounts」「Types」「Commands」切替ボタン

頻繁に行う作業を自動実行させられる「Commands」機能を使って、カードの振り替えが指定できる

消費税



どちらかをタップしないと金額は変化しない

データ入力画面では消費税を加算 / 減算できる。「足す」が「引く」をタップしてから「入力」をタップして閉じないとこの機能は利用できない

DAソフト版

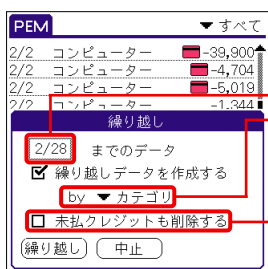


現在の残高
次の収入日までに1日あたりいくら使えるか

DAソフト版の「PemDA」は、上段の「Now you have」に残高が、下段の「You can spend」に次の収入日まで1日あたりいくらまで使えるかを表示する

- 「PEM」は高度ではないが、ツボを心得た機能が満載なんだぞ。まずは消費税の計算だ。
- ④ 税率を設定して消費税を加算してくれるってわけね。気が利いていいいな～。
- ちゃんと消費税分を差し引くこともできるぞ。ほかにもPalm本体のハードウェアキーを使って金額を入力 / 編集する機能もあるしな。
- ④ わ～、片手で金額入力できるのは助かりますね。レジの横でピッと入力しちゃえばいいし。
- なんど、PEMのDAソフト「PemDA」だ！ 次

繰り越し



日付を指定できる
カテゴリごとかまとめて繰り越しデータを作る
繰り越しと同時に未払い分のクレジットカードデータを一括削除可能

「繰り越し」を使うと、指定日分までの金額データをひとまとめに買い物データとして残せる。未払いのクレジットを削除するといった選択もできる

- の収入日までの日数から、手持ちの残金を1日あたりいくら使えるかを割り出した金額を表示するんだ。つまり、それ以上使うと赤字になるっていうのを目安として表示するわけだな。
- ④ 今日、どれくらい使っていいのかわかるのいいいな。私、外食が多いから助かる！
- ほかにも、予定置き換えソフト「DateBK」のアイコンをカテゴリー別に付けたり、前月の余剰金を翌月に繰り越してできる。しかもいつまでのデータを繰り越すかとか、未払いのクレジットを削除するかも指定できる。結構、高度だろ？
- ④ 先輩に必要なのは繰越金じゃなくて、前借りを管理できる機能だと思うんですが……。



- PEM
- 小遣い管理に特化して使いやすさを追求
- データ入力の容易さや集計機能の充実、クレジットカードへの対応など、小遣い管理に必要な機能がツボをつく
- ✕ 小遣い管理だけではなく家計も管理したいとなると、機能は不十分。あくまでも小遣い管理専用と割り切るう

Cash Book

購入一覧 / 消費税加算



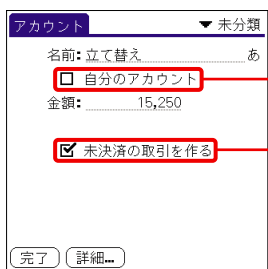
課税対象に指定すると「T」が付く

タップすると消費税の加算方法が選べる

「レシート」では、「購入一覧」画面で複数の買い物を1つにまとめられる。商品ごとに課税 / 非課税を設定でき、課税分は金額の横に「T」が付く

- 「Cash Book」ではデータ入力するときに「レシート」にチェックを入れておくと、同じ日に同じ店で買ったものを一つの買い物データとしてまとめておけるんだ。
- ④ 画面のレイアウトが本物のレシートみたい。先輩、「税」って項目があるけど、もしかして消費税の設定もできるとか？
- 正解～！ 消費税の設定もできる。課税方法も「商品個別にする」方法と「合計金額に課税する」方法の2通りが選べるぞ。
- ④ この機能は「PEM」より便利ですね。

立替アカウントを作成



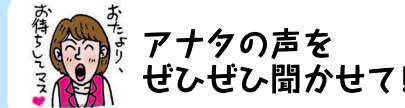
立替えなのでチェックしない

支払われるまで買い物は未決済になるのでチェック

立て替え専用のアカウント / 振り替え処理が作れる。立て替え分が支払われたら「レコード」メニューの「引き落とし実施」で振り替え処理を行う

- ほかにも燃費管理ソフトの「MileageCB」と連携する機能や、データをCSV形式でメモ帳やメモリーカードに出力する機能もある。「Microsoft Excel」に読み込んでパソコンで管理することもできるってわけだな！
- ④ 何か便利そうだけど、先輩はそこまでやる必要があるんですか？ 小遣いは雀の涙なのに？
- ……。し、しかし小遣いの金額とは関係なく、交通費や会社の備品などの支払いを立て替えることだってあるだろう？ Cash Bookは、立て替え分は自分の小遣いが入ったサイフと

- Cash Book
- 本格的な家計簿ソフトとして機能が充実
- 複数のアカウント管理、立て替えや振り替えなどもできるなど、機能はとても充実。家計簿ソフトとして使える
- ✕ 例えば買い物データ入力時にお金の移動も記録する必要があるなど、小遣いだけを管理するには少々機能過剰

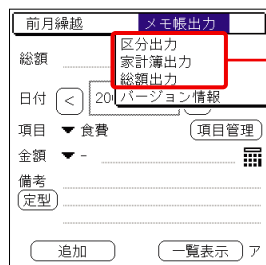


- は別に管理できるんだ。それだけじゃない、複数の銀行口座やクレジットカードも分けて管理できるんだよ。小遣い管理というよりは、本格的な家計簿ソフトだからな。
- ④ じゃあ、使える小遣いが限られてる先輩にはちょっと荷が重すぎますね。逆に言えば、家計全体をガッチリ管理したい人や、個人で仕事をしている人にとっては重宝する機能が揃ってるんですね。

- ④ 「EZ家計簿」って、動作がちょっと遅く感じるのが惜しいなあ。
- ① しかし、必要な機能はちゃんと揃ってるし、便利な機能もあるぞ。データの詳細を「定型」として登録しておけるのはすごく便利だし、データのメモ帳出力機能もある。
- ④ あ、ホントだ。しかも出力方法が3種類も選べる！ 名前が「EZ」なだけに、使い方がすぐに覚えられていいですね。でもほかのソフトと比べて機能がちょっと少なめじゃないかなー。
- ① フフフ、EZ家計簿には連携して使えるソフトが2つもあるのだよ。その名も「EZ集計」と「EZ欲しい簿」だ!!

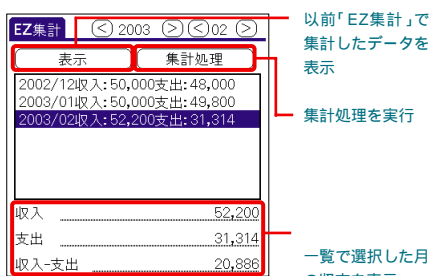
- ④ な、名前だけ言われても……。それぞれ何をするソフトなんですか？
- ① EZ集計は、EZ家計簿のデータを月ごとに集計して一覧表示する。EZ欲しい簿は……。
- ④ ズバリ、買い物リスト？
- ① な、何でわかったんだ!?
- ④ 誰でもそのくらい想像できますよ。具体的なところを早く教えてください!
- ① ただのリストじゃないぞ。購入予定日を設定できるし、EZ家計簿と同じデータを使うから、残高を見ながら計画を立てられる。お前も衝動買いばかりしてないで、ちょっとはコレ使って計画立ててみる!

メモ帳出力



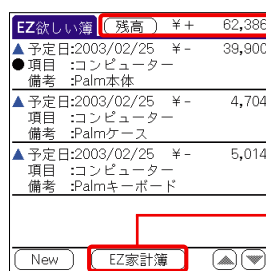
メモ帳へのデータ出力は、カテゴリ内容の「区分出力」、家計簿内容の「家計簿出力」、総額の「総額出力」という3種類から選択できる

EZ集計



「EZ家計簿」に付属する集計専用ソフト。EZ家計簿ではできない、集計データを月ごとにまとめた一覧表示が可能。EZ家計簿にぜひ統合してほしい

EZ欲しい簿



欲しいものを登録して買い物リストを作る。EZ家計簿の補助ソフト(作者: Gentatu / 種別: フリーウェア / <http://www.page.sannet.ne.jp/lwol/>)

小遣い管理ソフトとして一番使いやすいのは、操作が簡単な「PEM」だ。家計簿ソフトとして秀逸なのは「Cash Book」。「EZ家計簿」は「EZ欲しい簿」と組み合わせればよりグッド。「All Money」は、画面の楽しさと機能の確かさのバランスが取れてる点がいいね。

EZ家計簿

「EZ欲しい簿」との連携で魅力アップ

必要最低限の機能はすべて搭載され、操作は覚えやすい。「EZ欲しい簿」と組み合わせれば計画が立てられる



動作がやや重く、クレジットカードの支払いを別途記録できない。ソフトに搭載された集計機能の呼び出しが面倒

AllMoney

機能も使い勝手もちょっと個性的



複数のアカウント管理などができ、家計簿としての使用もOK。カテゴリ編集と集計の合体など、機能が個性的



2カ月以上前に戻れない集計機能や金額固定のカードの引き落とし機能など、家計簿ソフトとして見るとやや不満

パームウェアを实际使っている人の声を募集してます。次回取り上げるジャンルは「パスワード管理ソフト」。使用中のソフトで気に入っている点やソフトに関するエピソード、作者さんへの要望など、何でもどうぞ!

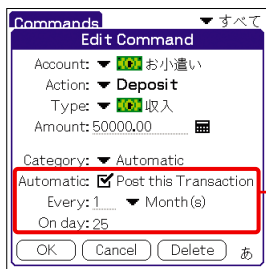
E-mail : palm-magazine@ml.ascii.co.jp

または、アンケートページにある「本書についての感想」欄でもOK。標題を「真剣勝負宛」でお願いします。

熱いご意見、お待ちしております。

AllMoney

自動処理作成



「Commands」機能は、頻繁に使う処理をタップ一発で済ませられるようにするためのもの。決まった金額を受け取る小遣いの支払いを登録できる

- ④ 画面のデザインが見やすく面白いですねー。
- ① カテゴリやアカウントに使うアイコンの作成/編集機能まであるしな。
- ④ かわいい!! こういうのは楽しくていいなー。
- ① ちゃんと使える便利な機能も豊富だぞ。さっき紹介した「Commands」は、金額が決まっているお小遣いの入金処理にすごく便利なんだ。
- ④ そっか、先輩のお小遣いは定額制なんですね!
- ① 細かいチェックはいいから! そうそう、集計機能だけど、例えば「Types」モードではあらかじめ用意されている「Lifetime」「Last Month」

表示期間の切り替え



「Types」では集計表示の期間を「Lifetime」(全データ合計)、「Last Month」(先月分)、「Today」(今日分)などに切り替えられる

- ① などの表示期間から選べるんだ。
- ④ から、ライフタイムって? 一生涯分?
- ① 要するに、これまで記録した全データの集計だな。「This Week」だったら今週分、「Today」だったら今日入力した分だけを集計する。ほかにも「Accounts」画面ではアカウントごとに集計表示されるし、現金からカード利用分を差し引いた金額を表示する「Net」欄もある。
- ④ へえ、結構細かいことに気を遣ってるんだ。一見すると画面がにぎやかなだけかと思っただけ、使ってみると結構イケるかも。

マックユーザーのための

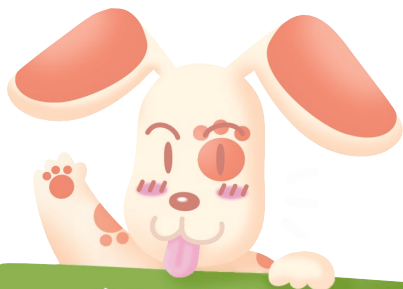


モバイル犬ポチが手ほどきします。

パーム あん 寺子屋

第5回

文 / 田中裕子 (モバイル犬ポチ)
イラスト / nom



今回の課題

Palmでデータベースを
持ち出そう!

Palmでやりたいことは人それぞれ。中でも仕事にPalmを活用したいという人に多いのが表計算やDBデータのシンクロだ。今回は、Palmでデータベースを持ち歩くための最新情報を紹介しよう。

表計算データを 持ち歩くなればこれ!

見積書や製品情報リスト、実験データなどなど、Palmを仕事で活用しているなら表計算データを持ち歩きたいという人は多いだろう。数年前までは、英語版「QuickSheet」(米カuttingエッジソフトウェア社)を使ってエクセルとデータをシンクロさせるのが、マックでできる表計算データのシンクロの唯一の方法だった。とはいえ、設定が難しくハードルは高かった。最新版QuickSheetも、マックOS X環境でのエクセルとのデータのシンクロに対応しているが、残念ながら日本語のPalm Desktopでは正常に動かない。

しかし、「Documents To Go」(エクセルソフト(株))の登場で、マックがメインマシンでも特別な設定やノウハウなしで、簡単にエクセルやワードのデータをPalmで持ち出すことができるようになった。

Documents To Goは、機種によっては付属ソフトとして提供されている場合も

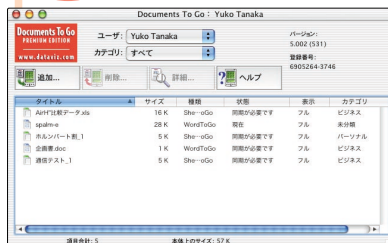
あるが、市販のパッケージソフトもある。最新版の「Documents To Go v.5」は、マックOS X環境にもネイティブ対応しているので、マックOS Xを使っている人は、最新版を入手しよう(本誌付属CD-ROMに体験版を収録)。

Documents To Goは、Palm側でエクセルやワードのデータを閲覧/編集するためのパームウェアと、マック上のエクセルやワードデータとPalmのデータをシンクロさせるためのコンジット、ファイルの変換やカテゴリーの設定などをするマック用のソフトで構成されている。それではさっそく、これらを使ったデータのシンクロ方法を簡単に説明しよう。

Documents To Goをインストールすると、「コンジット」フォルダーに「DocsToGoConduit」がインストールされる。コンジットの設定画面では、シンクロをする/しないといった簡単な設定を行う。次に、Palmに「Documents」「Sheet To Go」「Word To Go」の3つのソフトをインストールする。これで下準備は完了だ。



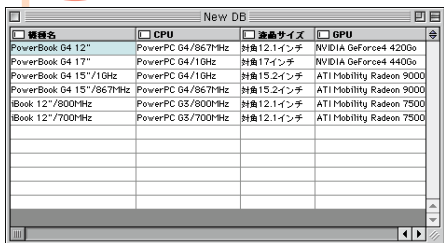
Documents To Goは 使い勝手がいい!



データの登録がドラッグ&ドロップですんでしまう。カテゴリーの設定も可能。Documents To Goを使えば、エクセルやワードデータをいつでもPalmで持ち出せるのだ



高価なソフトがなくても DBデータが作成可能



ファイルメーカーは値段も高く、使い方もちょっと難しいソフト。そんな人の強い味方が「SimpleDb Maker」だ。これでとんとんDBデータをPalmに詰め込もう

チェックポイントの指標



満足



普通



残念

すでにマックにあるエクセルやワードデータをPalmに転送する場合は、Documents To Goのマック版ソフトを起動し、シンクロナイズしたいデータファイルをソフトの画面にドラッグ&ドロップ。ここで、Palmに対応する形式にデータが変換される。複数のPalmデバイスを一台のマックでHotSyncしている場合は、ユーザー名の確認も忘れずに。

Palmとシンクロナイズされたエクセルやワードのファイルは、マックの自分の「ホーム」フォルダーの中の「書類」フォルダーに保存される。Palmで変更を加えた書類や、新規作成したものもここに保存されるので覚えておこう。なお、この保存先はDocuments To Goの環境設定で変更可能だ。

DBデータを有効活用しよう！

マックのデータベースソフトといえば、「ファイルメーカー」(<http://www.filemaker.co.jp/>)。ファイルメーカーにはPalmとデータのシンクロナイズができる「ファイルメーカー Mobile」もあるので、同ソフトを使っている人はそれを利用すると、DB(データベース)データをPalmとシンクロナイズして持ち歩くことができる(最新版は、マックOS Xにネイティブ対応)。

でも、高価なソフトは買えないし、Palmでデータベースだけ持ち歩ければいい、という人もいるだろう。そんな人にお勧めの、DBデータ作成法をご紹介します。

「SimpleDb Maker」(堂下光一 作、シェアウェア / 1500円、<http://www.001.upp.so-net.ne.jp/t-gr/>)は、PalmのDBソフト「JFile」に対応したDBデータをマック上で作成するソフト。本原稿執筆時点ではマックOS X対応版は公開されていないが、マックOS Xのクラシック環境で動作するので、マックOS Xに移行している人でも大丈夫だろう。

SimpleDb Makerは、表計算ソフト感覚でJFile対応データが作成できるソフトだ。作成したデータをJFile形式で保存してPalmにインストールすると、PalmのJFileでこれらのデータを閲覧・編集することが可能になる。

このソフトを使えば、タブ区切りのテキストやコマンド区切りテキストを直接開いて、それをそのままJFile形式で保存することも可能だ。例えば、使い慣れたエクセルでデータを作成したあとにタブ区切りテキストで保存して読み込んだり、すでにあるデータをタブ区切りテキストで保存して読み込むといった、データのコンバートもできるのである。

エクセルに限らず、タブ区切りテキストやコマンド区切りテキストでのデータの書き出しに対応しているソフトなら、それらのデータをJFile形式に変換することができる。DB形式のデータは、データの検索や閲覧性に優れている。例えば、宛名書きソフトに蓄積されたデータも、アドレスではなくJFile形式で持ち歩くと、取り込めるデータも増えて意外と便利。Web上でファイルメーカー形式で公開されているデータも、この手を使えばJFile形式に変換して、Palmで持ち歩くことが可能だ。

また、SimpleDb Makerにはタブ区切りテキストでデータを書き出す機能もあるので、Web上で公開されているJFile形式のDBデータをマックのソフトに移行することもできる。

ファイルメーカー Mobileのようにデータの相互シンクロナイズには対応していないが、DBデータをPalmで持ち歩いたり、Palmの中のJFileデータをマックでも活用したいという人には、「SimpleDb Maker」の活用が勧めなのだ。

マック対応 アップデートNEWS



The Missing Sync 3.0.4

作者：米マークスペース社
<http://www.markspace.com/>
 価格：シェアウェア(29.95ドル)
 対応OS：マックOS X 10.1.4以上

CLIEとマック間のHotSyncをサポートするソフト。PEG-NX70Vのバックアップの不具合が解消された(PEG-NZ90でのHotSyncは不可)



FMSync for JFile X 2.1d5

作者：米FMシンクソフトウェア社
<http://fmsync.sourceforge.net/>
 価格：版
 対応OS：マックOS 9以上

ファイルメーカーとJFileでデータをシンクロナイズさせるコンジットがマックOS X環境に対応。英語版だが、日本語も問題なくシンクロナイズできる



ADD Sync for 宛名職人 “炭”for 宛名職 v10

作者：(株)パラボリカ
<http://www.parabolica.co.jp/>
 価格：シェアウェア(2000円)
 対応OS：マックOS 9.1、X 10.1.2以上

「宛名職人Ver.10」(株)アジエンダ)の住所録データをPalmのアドレスとシンクロナイズさせるコンジット。マックOS X対応版



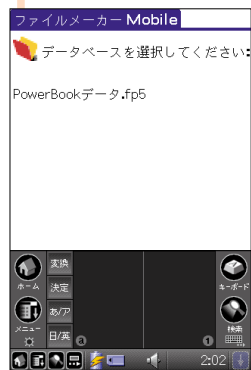
ScrShot V1.3.1

作者：Katsuhiko Endo
<http://www.fatal-error.com/jp/index.html>
 価格：シェアウェア(1800円)
 対応OS：マックOS 8以上

Palmのスクリーンショットを取りマックに転送するキャプチャーソフトが、マックOS Xに対応。ゲームのハイスコア画像を残したいときに活躍



FileMaker MobileもマックOS X対応に



マックとPalm、ウインドウズで完全にデータがシンクロナイズできる「ファイルメーカー Mobile」。最新版は、マックOS Xにも対応している。Palmで追加したデータなどを完全にマックとシンクロナイズしたい人は、このソフトを使おう

まとめ 表計算&DBデータも簡単に活用できるのだ

エクセルデータをPalmとシンクロナイズさせたり、DBデータをPalmで持ち歩くのはとっても簡単。ここ1年ほどで、マックでのビジネスデータのシンクロナイズ環境はとて充実してきたのだ。



モバイル犬ポチの満足度





オット (33歳)

ガジェット好きが高じて現在の所有Palmは8台。なのに最近CLIE PEG-NZ-90を購入してしまい、購入の正当性を主張する言い訳を考える日々

ガジェット好きオットの奮闘記

Palm押し問答

論議主導のかがみを目指し日々努力中だが可愛い雑貨買だけはやめられない。結婚時にプレゼントされたiMacタンジェリンを色がラブという理由でいまだ愛用



ツマ (26歳)

絵 ● 喜野コマメ

● 新品です?!



※実売980円とあります。C 再びツマ愚行

● 節約できます?!



※実売79,800円+39,000円(-7ヶ月の新機代)=約20ヶ月分ですね

● 違ふんです!!



違いが分からないほうが...幸せなコトもあります。



● ● ● オットのひとり言 ● ● ●

全国の妻帯者ユーザーの皆様、はじめまして。新製品を購入するたびに「また同じもの買って!」と評判芳しくないオットです。今回のオススメ節約ソフト(?)は「PiloWebPro」(エムロジック株)。Web巡回、テキスト整形、Palmへのインストールが自動で行えて手間いらず。Palm購入の言い訳...いや、説得にひとつどうぞ。

おたより募集

「ウチはこんな方法でツマ(オット)や彼女(彼女)をPalmライフに巻き込んだ!」という体験談をお待ちしています。表題(Subject)に「Palm押し問答」と明記のこと。おたよりはコチラ palm-magazine@ml.ascii.co.jp



会社の支給品と備蓄するたの、固定資産シールも自作する一派。

同僚のTama君は新機種を買って...会社で買ったのだから説明するんですよ。



文●山田達司
イラスト●nom

新製品がすぐ出ると思うと、なかなかPalmが買えません

以前より安くなったとはいえ、まだまだPalmは高価です。新機種を買ったのに、すぐに旧機種になってしまうというのはつらいことですね。

一番いいのは、買ったものが旧機種にならないことです。そのためにはあえて、はじめから旧機種を買きましょう。目的さえはっきりしていれば、旧機種でも十分に使えます。探すのは難しいですが、一般的に旧機種は安価ですからいいことばかりです。

次善の策として、旧機種になるまでの時間をできるだけ長くします。そのためには新機種が出たら即座に買うことです。評価がひと通り出てからとか、バグがなくなったから、などと考えるはいけません。

さらに、仮に旧機種になったとしても、その事実を知らなければがっかりすることはありません。そのためにPalmを買ったらその後、雑誌やWebサイトなどは一切見ないようにしましょう。街中でもPalmを使っている人がいたら目をそむけるといった努力も必要かもしれません。秋葉原や量販店に行くなんてのもってのほかですね。

でも、こんな思いをするくらいなら思い切って新機種を買ったほうがいいかもしれません(少なくとも私はそう思います)。悩ましい問題ですね。



Palmがフリーズしたときに原因となるソフトがわかれば、精神的にラクなのですが……。



Palmのフリーズはイヤなものです。急いで予定を確認してはならないときや、人にPalmを自慢しているときに限ってフリーズが起こるのですが、これは私だけのことでしょうか？ さて、心の平安を取り戻すためにもフリーズの原因は取り除いておきましょう。まず、特定のソフト利用中にばかりフリーズが起こる場合は、当然そのソフトが怪しいです。新しいバージョンが出ていないか、マニュアルに記述がないか探してみましょう。いろいろな状況でフリーズが起こる場合は、Hack系ソフトを疑いましょう。「PowerJOG」「PowerRUN」のように「HackMaster」を必要としないHackソフトもあるので、「あらゆるアプリケーションで利用可能なソフト」という観点から対象を決めてください。そして大変ですが、少しずつソフトを外してフリーズが減るか調べていきましょう。またPalm OS 5では使えませんが、検索やHotSyncを実行中に必ずフリーズする場合には、拙作「CrashFinder」が有効です。ぜひお試しください。



米ガーミン社のGPS Palmは、日本でも使えますか？



今年の第二4半期に発売が予定されている「iQue 3600」のことですね。iQue 3600はARMプロセッサをベースとした米モトローラ社の「DragonBall MX」プロセッサを搭載しており、Palm OS搭載機としては初めてGPS機能を内蔵するものです。

GPS機能について言えば、場所を計測する機能は日本でも動作すると思われませんが、日本用の地図、路線図は用意されないようですので、その機能を十分に活用することは難しそうです。開発者の活躍を期待したいところです。

ただ、GPS機能を除いたとしてもiQue 3600は十分魅力的な機種です。Palmとして始めて32MBのメモリーを搭載したのははじめとして、320×480のハイレゾ画面、SDカードによる拡張、MP3プレーヤー機能、ボイスメモなどの機能を満載。さらに未確認ですが、写真を見る限り、これまではPalm社のデバイスのみが備えていたユニバーサルコネクタを採用しており、周辺機器を共有することもできそうです。

このように魅力的な機械を買わずに済むかどうか心配しているところです。いや、きっと買ってしまおうと思いますので、その際はぜひご紹介したいと思っています。



OS 5でもやっぱりDAソフトを使いたい



Palm OS 5はOSの内部構造が大きく変わったため、ほとんどのHackソフトが動かなくなってしまいました。

しかし、幸いなことにDAは大丈夫です。OS 5に対応したDAのランチャーさえあれば多くのDAは正常に動作します。OS 5対応のランチャーとしては私の「DA Launcher」バージョン5.0以降、今関弘明さんの「Flex-Button」、「McPhling」(Mile McCollister作)などがあります。これらを組み合わせると多彩な起動方法が可能です。余談ですが、Hackソフトが動かなくなったことによって、DAはPalm OSの機能を拡張するソフトとしては、最も数が多いソフトになったことになりましたね。

質問大募集 !!

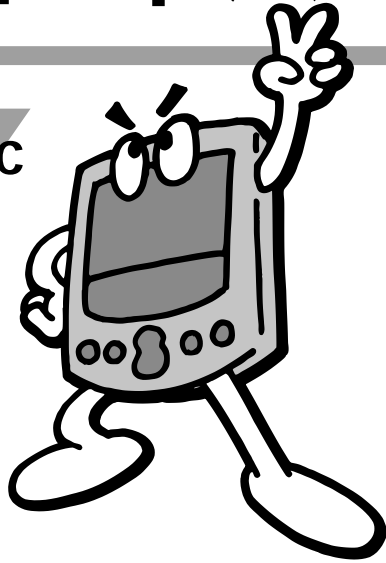
「Palmの達司」では、達人山田氏に答えてほしい疑問や質問を募集しています。ご応募は氏名(ペンネーム)、性別、年齢、使用機種、電子メールアドレスを明記のうえ、次の宛先まで電子メールでお送りください。

●メール宛先
palm-magazine@ml.ascii.co.jp
標題 (Subject) に「Palmの達司」と明記のこと

プログラミング **初心者** だけど **目指せ! パームウェア作家**



NS Basic
連載 6 回目



Palm OSのアプリケーションを作成するに当たって、ゼロからプログラミングするには、さまざまな約束事を覚えなくてはならない。しかし、「NS Basic/Palm」を使うのであれば、最小限の約束事をマスターすれば大丈夫だ。今回は簡単なゲームプログラミングにチャレンジしてみよう。

文 / 丸山弘詩(FocV Project) イラスト / NORIS



15パズルを 作ってみよう

「15パズル」という非常にポピュラーなパズルゲームがある。一度はやってみたことがあるだろう。4×4の16個のマス目に入れてある15個のコマを動かして並べ替えることで、元のきれいな数字の並びにするゲームだ。数字ではなくグラフィックの場合もある。今回はこの15パズルをPalm上で再現してみよう。まずはプログラムの基となるゲームのルールを確認していく。

全体のマス目は4×4=16個

1~15の数字の入ったコマを使う

マス目の15カ所はコマが入り、1箇所

はコマを移動させるための空白
スタート時は数字はバラバラ
コマは上下左右に空きがあった場合に
スライドさせることで1コマずつ移動
1から15まで数字が整列し、空白が右
下隅になったら完成

では、このルールに従ってプログラ
ムする上でのチェックポイントを挙げて
みる。

盤面はフォーム

コマにはボタンオブジェクトを使う

空き部分もボタンオブジェクトを使う

コマをタップしたときに移動できる場
合は移動する

スタート時の状態は乱数で決める。ス
タートボタンを用意する

コマが移動するたびに完成したかどう
かを判定する

は簡単ではない。また、このゲームは描画
の華麗さを魅せるゲーム(シューティング
ゲームなど)ではない。そこで、簡単にプ
ログラムするために「結果として移動して
いけばいい」ということに目を向けてみよ
う。少々手抜きかもしれないが、まずは
プログラムを動かすという本質を重視し
たい。ここでは、空白部分もボタンオブ
ジェクトにするというのがポイントである
(図1)。

ボタンオブジェクトはすべて同じサイズ
にする

空白部分はボタンオブジェクトを隠す
ボタンオブジェクトの表示を入れ替える
もう理解していただけたと思うが、空白
部分のボタンオブジェクトは、そこに存在
していても、ハイド(Hide: 隠すの意味)
メソッド(Method)を利用して、フォーム
上からは見えなくしておき、そこにコマ
(=ボタンオブジェクト)が移動したように
見せかけて表示すればいいわけだ。タップ
されたときには必ず空白部分と入れ替わる
かたちで移動するので、コマの数字に当た
るボタンオブジェクトの表示を取得して、
非表示になっているボタンオブジェクトに
その内容を与えて表示させる。

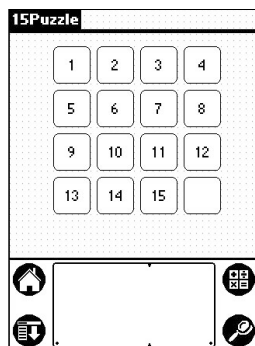


図1 フォームとボタ
ンを16個作成する
(Form1003/
15Puzzle)。各ボタ
ンオブジェクトの
Labelプロパティに
は1~15および文字
なしを指定する



コマ = ボタンオブ ジェクトを移動させる アルゴリズム

まず考えなくてはいけないのは、コマを
どのように移動させるか、である。オブ
ジェクトをプログラム内で移動させること

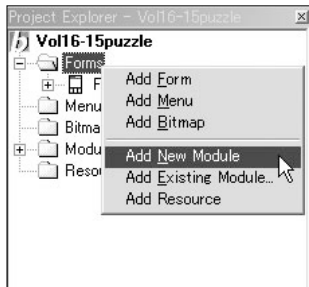


図2 「Add New Module」を選択してモジュール (module) を作成する。作成したモジュールはコンパイル (Compile) 時にファイル名を要求してくる (プロジェクトとは別ファイルになるので注意しよう)

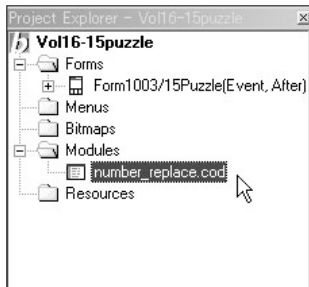


図3 作成されたモジュールは「Modules」に登録される。「number_replace.cod」は保存されたモジュールのファイル名

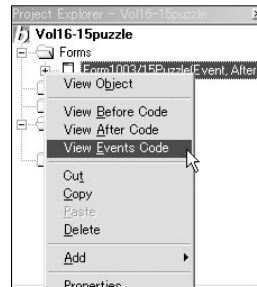


図4 イベントコード (Event Code) を入力する場合は「View Events Code」を選択する。イベントコードはイベントが発生したときに実行される

これと同時に、移動元のボタンオブジェクトのLabelプロパティを空白にして非表示にすれば、あたかも移動したように見せることができるのだ。

あるボタンオブジェクトをタップする
その上下左右に隣接するボタンオブジェクトが空白(非表示のボタンオブジェクト)でなければ何もしない

の結果、移動できるのであればタップした数字 = Labelプロパティを取得する

空白部分のボタンオブジェクトに 得た数字 = Labelプロパティを与える
空白部分のボタンオブジェクトをShowメソッドで表示する

タップしたボタンオブジェクトのLabelプロパティに空白を与える

タップしたボタンオブジェクトをHideメソッドで非表示にする

上記のアルゴリズムでボタンは見かけ上では移動したことになる。しかし、ここで理解しておかなければならないのは、ボタンオブジェクト自体は「移動するコマ」ではなく、あくまでも「盤面のマス目のひとつ」にすぎないことである。Labelプロパティと数字は一致していなければならないので、「コマ = Labelプロパティの内容」となる。この内容によってShowメソッド・Hideメソッドによる表示 / 非表示が決定される。このことをきちんと理解しておかなければ、処理の手順によっては同じ数字が複数出現したり、空白が複数になってしまうことになる。

大で4カ所である。この条件を判断する条件式 (If ~ Then, EndIf構文) を、それぞれのボタンオブジェクトのコードとして組み込むと、ボタンオブジェクト相互間の書き換えがあるため、プログラムに一貫性がなくなり、不具合 (バグ) が発生した場合の修正 (デバッグ) が困難になってしまう。

下記の例は15番目のボタン (右下隅のひとつ手前) をタップしたときのコードだ。

```
Sub object1025()
  If Button11.Label="" Then
    Button11.Label=Button15.Label
    Button15.Label=""
    Button15.Hide
    Button11.Show
  EndIf
  If Button14.Label="" Then
    Button14.Label=Button15.Label
    Button15.Label=""
    Button15.Hide
    Button14.Show
  EndIf
  If Button16.Label="" Then
    Button16.Label=Button15.Label
    Button15.Label=""
    Button15.Hide
    Button16.Show
  EndIf
End Sub
```

このままでは同様の形式でボタンオブジェクトの数だけ、つまり合計16カ所もコードを入力しなければならない。こういう同一コードが複数の場所で必要な場合には、どのボタンオブジェクトがタップされたかをオブジェクト内のコードとして入力して、処理そのものは一カ所にまとめてしまうと、デバッグしやすいプログラムとなる。

Basicでモジュールを追加するには、Project Explorerの「Forms」の上で右クリックして、「Add New Module」を選択する(図2)。ただし、モジュールはほかのコードとは違い、プロジェクトとは別のファイルに記録されるので、管理には注意が必要だ(図3)。モジュール内にサブルーチン (Sub Routine) 「Sub number_replace」を作成し、これをボタンオブジェクト内のコードから呼び出すようにしてみよう。例えば、前述の「15」のボタンのコードは次のように記述する。

```
Sub object1025()
  Call number_replace(15)
End Sub
```

これで、ボタンオブジェクトのコードはすっきりと見通しのよいものになる。モジュール内のサブルーチン「Sub number_replace」は以下のようなになる。変数Flagをタップしたボタンオブジェクトの番号を引き渡し、「Select Case ~ End Select」構文で判別する。プログラムは101ページのリストのようなかたちの繰り返しになっている。

実はこのサブルーチンをもっと単純化することが可能である。十分に動作が理解できたのであれば、ぜひ単純化にチャレンジしてほしい。

さて、次にパズルが完成したかどうかを判別するサブルーチンを作成してみよう。



パズルの完成の判別

パズルの完成を判別するには、16個あるボタンオブジェクトのLabelプロパティがすべて所定の位置に入っているかどうかをチェックすればいい。具体的には左上隅のボタンオブジェクト「Button01」の

複数のボタンオブジェクトとフロー

ボタンオブジェクトをタップした際に、その移動が必要な場合は最低2カ所、最

モジュール (module) を作る

上記のコードのように外部にまとめたものをモジュール (module) と呼ぶ。NS

Labelプロパティ「Button01.Label」に「1」という文字が格納されていると完成。最後のButton16.Labelの「」（文字列なし）までのすべてが、所定の文字列になっているかを、「If ~ EndIf」構文で確認していけばいい。

確認はプライベート変数Flagの値を初期値0として、ひとつの判別式が合致するに従い1ずつ加算していき、変数Flagの値が16になればすべての条件に合致するというかたちにする。今回はモジュールの中で「Function ~ End Function」を使って、返り値を持つようにする（Function = 関数）。こうして作成されたFunctionは名称そのものに値を与えることで、処理終了時にその処理結果を得ることができる。

それでは、Functionの名称を「check_finish」として、前述のモジュールに追加してみよう。

```
Function check_finish() as Integer
  Dim Flag as Integer
  Flag=0
  If Button01.Label="1" Then Flag=Flag+1
  If Button02.Label="2" Then Flag=Flag+1
  If Button03.Label="3" Then Flag=Flag+1
  If Button04.Label="4" Then Flag=Flag+1
  If Button05.Label="5" Then Flag=Flag+1
  If Button06.Label="6" Then Flag=Flag+1
  If Button07.Label="7" Then Flag=Flag+1
  If Button08.Label="8" Then Flag=Flag+1
  If Button09.Label="9" Then Flag=Flag+1
  If Button10.Label="10" Then Flag=Flag+1
  If Button11.Label="11" Then Flag=Flag+1
  If Button12.Label="12" Then Flag=Flag+1
  If Button13.Label="13" Then Flag=Flag+1
  If Button14.Label="14" Then Flag=Flag+1
  If Button15.Label="15" Then Flag=Flag+1
  If Button16.Label="" Then Flag=Flag+1
  If Flag=16 Then
    check_finish=1
  Else
    check_finish=0
  End If
End Function
```

```
EndIf
End Function
```

ところで、「check_finish」を呼び出すタイミングであるが、ボタンオブジェクトをタップしたあと、つまりコマを移動したあとに呼び出されるようにすればいい。そのためにフォームのイベントコードに追加することにしよう。Project Explorerの「Form1003」の上で右クリックし、「View Events Code」を選択すればいい（図4）。

```
Sub Form1003_Event()
  If getEventType()=nsbPenUp Then
    If check_finish()=1
      MsgBox "Finish !"
    EndIf
  EndIf
End Sub
```

「If getEventType()=nsbPenUp Then」と判断することで、タップしたあとにスタイルラスがデジタイザから離れた時点で完成の判断を行うようにできる。完成時には「MsgBox」命令で「Finish!」というダイ



図5 パズルが完成したときにはダイアログが表示されるようになっている

ログを表示するようにしている（図5）。

さて、最後に起動したときに空白部分のコマ=ボタンオブジェクトを隠すコードを追加しよう。これはフォームが表示されたあとに一度だけ実行させたいので、「After Code」に入力する。Project Explorerの「Form1003」の上で右クリックして、「View After Code」を選択すればいい（図6）。

```
Sub Form1003_After()
  Button16.Hide
End Sub
```

これでゲーム盤が完成したことになる。コマを動かして動作を確認してほしい（図7～9）。あくまでもゲーム盤だけであるので、「バラバラに乱雑に配置してゲームを開始する」には手動で行う必要がある。これを自動的に処理することは、次回までの宿題ということにしよう。

プログラムというのは複数の解答を持つパズルのようなものとも言える。ぜひ楽しみながら考えておいてほしい。

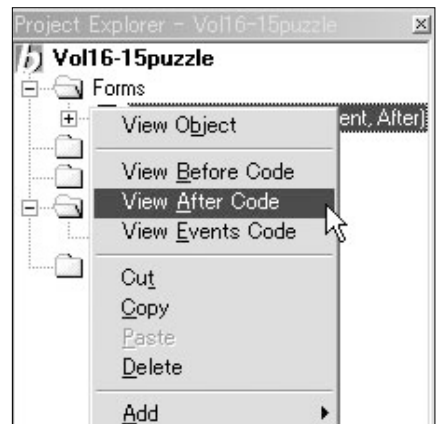


図6 アフターコード（After Code）を入力する場合は「View After Code」を選択する。アフターコードはフォームが表示されたあと、一度だけ実行されるコード

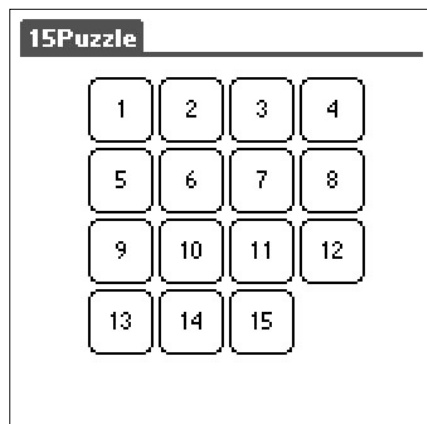


図7 プログラムを実行したところ。右下隅の空白には実際にはボタンオブジェクト「Button16」が存在するが、Hideメソッド（Method）で非表示にしてある

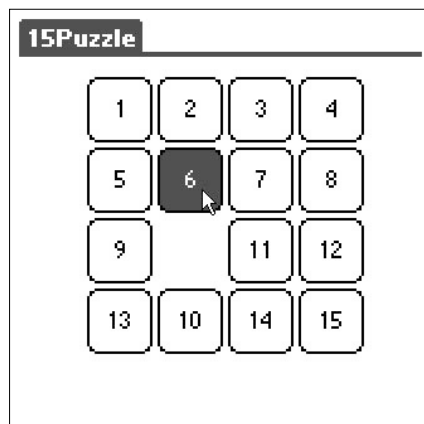


図8 「6」（Button06）をタップしたところ。下（Button10）が空白になっている。アフターコードによりボタンオブジェクトが隠された

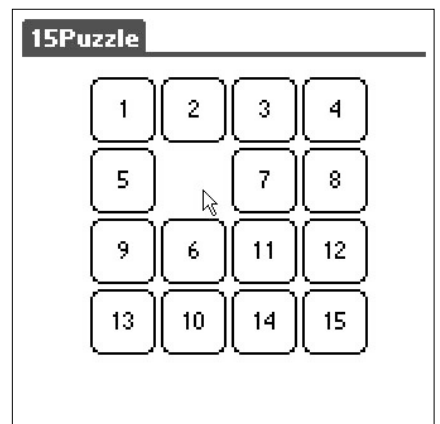


図9 「6」（Button06）をタップした直後。「6」はButton06からButton10へ移動し、Button06は非表示になった



```

コードの意味
Case 「タップしたボタンの番号」
If 「隣のボタン」="" Then
  「隣のボタン」.Label=「タップしたボタン」.Label
  「タップしたボタン」.Label=""
  「タップしたボタン」.Hide
  「隣のボタン」.Show
EndIf

```

```

Sub number_replace(Flag as Integer)
Select Case Flag
Case 1
If Button02.Label="" Then
Button02.Label=Button01.Label
Button01.Label=""
Button01.Hide
Button02.Show
EndIf
If Button05.Label="" Then
Button05.Label=Button01.Label
Button01.Label=""
Button01.Hide
Button05.Show
EndIf
Case 2
If Button01.Label="" Then
Button01.Label=Button02.Label
Button02.Label=""
Button02.Hide
Button01.Show
EndIf
If Button03.Label="" Then
Button03.Label=Button02.Label
Button02.Label=""
Button02.Hide
Button03.Show
EndIf
If Button06.Label="" Then
Button06.Label=Button02.Label
Button02.Label=""
Button02.Hide
Button06.Show
EndIf
Case 3
If Button02.Label="" Then
Button02.Label=Button03.Label
Button03.Label=""
Button03.Hide
Button02.Show
EndIf
If Button04.Label="" Then
Button04.Label=Button03.Label
Button03.Label=""
Button03.Hide
Button04.Show
EndIf
If Button07.Label="" Then
Button07.Label=Button03.Label
Button03.Label=""
Button03.Hide
Button07.Show
EndIf
Case 4
If Button03.Label="" Then
Button03.Label=Button04.Label
Button04.Label=""
Button04.Hide
Button03.Show
EndIf
If Button08.Label="" Then
Button08.Label=Button04.Label
Button04.Label=""
Button04.Hide
Button08.Show
EndIf
Case 5
If Button01.Label="" Then
Button01.Label=Button05.Label
Button05.Label=""
Button05.Hide
Button01.Show
EndIf
If Button06.Label="" Then
Button06.Label=Button05.Label
Button05.Label=""
Button05.Hide
Button06.Show
EndIf
If Button09.Label="" Then
Button09.Label=Button05.Label
Button05.Label=""
Button05.Hide
Button09.Show
EndIf
Case 6
If Button02.Label="" Then
Button02.Label=Button06.Label
Button06.Label=""
Button06.Hide
Button02.Show
EndIf
If Button05.Label="" Then
Button05.Label=Button06.Label
Button06.Label=""
Button06.Hide
Button05.Show
EndIf
If Button07.Label="" Then
Button07.Label=Button06.Label
Button06.Label=""
Button06.Hide

```

```

Button07.Show
EndIf
If Button10.Label="" Then
Button10.Label=Button06.Label
Button06.Label=""
Button06.Hide
Button10.Show
EndIf
Case 7
If Button03.Label="" Then
Button03.Label=Button07.Label
Button07.Label=""
Button07.Hide
Button03.Show
EndIf
If Button06.Label="" Then
Button06.Label=Button07.Label
Button07.Label=""
Button07.Hide
Button06.Show
EndIf
If Button08.Label="" Then
Button08.Label=Button07.Label
Button07.Label=""
Button07.Hide
Button08.Show
EndIf
If Button11.Label="" Then
Button11.Label=Button07.Label
Button07.Label=""
Button07.Hide
Button11.Show
EndIf
Case 8
If Button04.Label="" Then
Button04.Label=Button08.Label
Button08.Label=""
Button08.Hide
Button04.Show
EndIf
If Button07.Label="" Then
Button07.Label=Button08.Label
Button08.Label=""
Button08.Hide
Button07.Show
EndIf
If Button12.Label="" Then
Button12.Label=Button08.Label
Button08.Label=""
Button08.Hide
Button12.Show
EndIf
Case 9
If Button05.Label="" Then
Button05.Label=Button09.Label
Button09.Label=""
Button09.Hide
Button05.Show
EndIf
If Button10.Label="" Then
Button10.Label=Button09.Label
Button09.Label=""
Button09.Hide
Button10.Show
EndIf
If Button13.Label="" Then
Button13.Label=Button09.Label
Button09.Label=""
Button09.Hide
Button13.Show
EndIf
Case 10
If Button06.Label="" Then
Button06.Label=Button10.Label
Button10.Label=""
Button10.Hide
Button06.Show
EndIf
If Button09.Label="" Then
Button09.Label=Button10.Label
Button10.Label=""
Button10.Hide
Button09.Show
EndIf
If Button11.Label="" Then
Button11.Label=Button10.Label
Button10.Label=""
Button10.Hide
Button11.Show
EndIf
If Button14.Label="" Then
Button14.Label=Button10.Label
Button10.Label=""
Button10.Hide
Button14.Show
EndIf
Case 11
If Button07.Label="" Then
Button07.Label=Button11.Label
Button11.Label=""
Button11.Hide
Button07.Show
EndIf

```

```

If Button10.Label="" Then
Button10.Label=Button11.Label
Button11.Label=""
Button11.Hide
Button10.Show
EndIf
If Button12.Label="" Then
Button12.Label=Button11.Label
Button11.Label=""
Button11.Hide
Button12.Show
EndIf
If Button15.Label="" Then
Button15.Label=Button11.Label
Button11.Label=""
Button11.Hide
Button15.Show
EndIf
Case 12
If Button08.Label="" Then
Button08.Label=Button12.Label
Button12.Label=""
Button12.Hide
Button08.Show
EndIf
If Button11.Label="" Then
Button11.Label=Button12.Label
Button12.Label=""
Button12.Hide
Button11.Show
EndIf
If Button16.Label="" Then
Button16.Label=Button12.Label
Button12.Label=""
Button12.Hide
Button16.Show
EndIf
Case 13
If Button09.Label="" Then
Button09.Label=Button13.Label
Button13.Label=""
Button13.Hide
Button09.Show
EndIf
If Button14.Label="" Then
Button14.Label=Button13.Label
Button13.Label=""
Button13.Hide
Button14.Show
EndIf
Case 14
If Button10.Label="" Then
Button10.Label=Button14.Label
Button14.Label=""
Button14.Hide
Button10.Show
EndIf
If Button13.Label="" Then
Button13.Label=Button14.Label
Button14.Label=""
Button14.Hide
Button13.Show
EndIf
If Button15.Label="" Then
Button15.Label=Button14.Label
Button14.Label=""
Button14.Hide
Button15.Show
EndIf
Case 15
If Button11.Label="" Then
Button11.Label=Button15.Label
Button15.Label=""
Button15.Hide
Button11.Show
EndIf
If Button14.Label="" Then
Button14.Label=Button15.Label
Button15.Label=""
Button15.Hide
Button14.Show
EndIf
If Button16.Label="" Then
Button16.Label=Button15.Label
Button15.Label=""
Button15.Hide
Button16.Show
EndIf
Case 16
If Button12.Label="" Then
Button12.Label=Button16.Label
Button16.Label=""
Button16.Hide
Button12.Show
EndIf
If Button15.Label="" Then
Button15.Label=Button16.Label
Button16.Label=""
Button16.Hide
Button15.Show
EndIf
End Select
End Sub

```



ダイナミックメニューと OS 5でのメニューの正しいコーディング作法

丸山 弘詩 / 藤井 稔也 (FocV Project) 文

定番開発環境「CodeWarrior」と実践的なサンプルを使って、パームウェア開発のさまざまなテクニックを紹介。今回は、メニューについて、さまざまな角度から調べてみよう。

メニューの扱いを見直そう

次々とアプリケーションを作成していると、Palm OSのプログラミングが簡単に思えてくるようになる。しかし、車の運転と同じで、慣れてきた頃が危ないものである。何気なく既存のアプリケーションのコードを少しだけ拡張すると、突然不

審な動きが発生してびっくりする そんな場面に遭遇することもあるだろう。その一つとして、百戦錬磨のデベロッパーには既知のことなのだが、メニューに絡むプログラミングでの注意点を紹介しよう。さらに、やはりメニューに関する話題として、ダイナミックメニューに関して解説する。ダイナミックメニューを応用したアプリケーションは、あまり例がないのだが、うまく使えば非常にすっきりとして効果的なユーザーインターフェースが構築できるだろう。

メニューマネージャとは

メニューマネージャはMac OSやMS Windows等でもなじみのものであり、Palm OSではメニューボタンまたはフレームのタブをタップすることで出現するプルダウンメニューと呼ばれるもののことである。この定義はリソースで行う。メニューの項目を選択すると、menuEventが発生するのでメニューIDで場合分けすればよく、コード的にも非常に見通しがよく簡単なものである。しかし、時には、図1のようにメニューの中にメインウィンドウに描画すべき内容が描かれてしま

うことがある。これは、Palm OSのバグとも仕様とも言えるものであるのだが、最終的にはアプリケーション側で対処する必要があることには変わりはない。では、どのように対処すればいいのだろうか。

バグの原因とその回避法

回避法を探る前に、メニュー処理の内部構造に関して先に説明しよう。メニューのハンドリングはイベントループ内のMenuHandleEvent()で行われている。メニューがオープンされている間は、このAPIの中でイベントが消費され、アプリケーション側には渡らない構造である。しかし、nilEventなど一部のイベントやNotificationなどはアプリケーション側に渡されてしまうため、ウィンドウコンテキストのない場合に不用意な描画コードを書いてしまうと、前述の図1のような結果になってしまうのである。

では、パームソース社はこの問題をどのように回避すればいいと言っているのだろうか。詳細は「Palm OS Programmer's API References」に記載されている。そこでは、パームソース社は2つの方

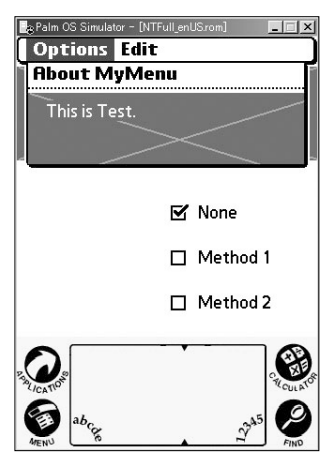


図1 メニューの中にメインウィンドウの内容が描画されている例

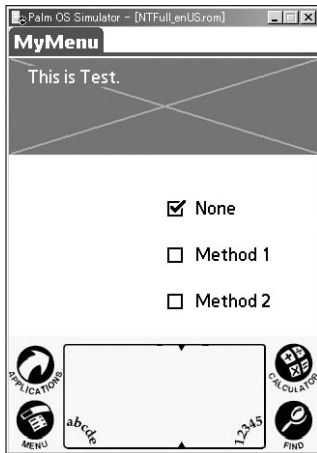


図 2 My Menuのメイン画面。メニューのバグ対策方法を選択する

法を提示している。最初の方法は、Menu GetActiveMenu()で取得できるメニュー構造体の中に、現在メニューが表示されているかどうかの情報があるので、描画の前にこれをチェックする方法である(リスト1)。

もう一つの方法は、winEnterEventとwinExitEventの2つのイベントを監視して、現在どのウィンドウがアクティブなのかを保持しておくことである。実はメニュー自体もウィンドウのひとつなので、当然ウィンドウIDを保持している。これをウィンドウの操作開始・終了イベントの時点で比較して、今現在メニューが表示されているかどうかをチェックする。この方法では状態をグローバル変数に保持して、描画時に利用することになる(リスト2)。

ところで、Palm OS 5では構造体アクセスがイベント構造体以外に対しては禁止されてしまった。そのため、前述のメニュー構造体を取得して利用する方法では、Palm OS 5の開発環境ではコンパイルさえ通すことができない。また、最新のマニュアルでは、次のバージョンでは使えなくなるのでデバッグ目的以外では使うなとまで書かれている。したがって、図1のバグ対策には後者が推奨ということになり、最新の「Palm OS Programmer's Companion」にはこのことが明記されている。

なお、今回のサンプルリストでは無理矢理メニュー構造体を取得する方法も実装してしまっている。チェックボックス

```
MenuBarType * mbarP;

mbarP = MenuGetActiveMenu();
if (mbarP != NULL && mbarP->attr.visible) {
    // メニューが表示されているので描画はしてはいけない
}
else {
    // メニューが表示されてないので描画をしてもよい
}
```

リスト1

```
case winEnterEvent:
    if (menuMethod == MenuMethod2) {
        if (eventP->data.winEnter.enterWindow ==
            (WinHandle)FrmGetFormPtr(1000) &&
            eventP->data.winEnter.enterWindow ==
            (WinHandle)FrmGetFirstForm()) {
            // メニューが表示されていないので描画してよい状態にはいる。
        }
    }
    break;
case winExitEvent:
    if (menuMethod == MenuMethod2) {
        if (eventP->data.winExit.exitWindow ==
            (WinHandle)FrmGetFormPtr(1000)) {
            // メニューが表示されているので描画してはいけない状態にはいる。
        }
    }
    break;
```

リスト2

サウンドマネージャとTungsten T

前回の記事の補足であるが、Palm OS 5.0にはサウンドマネージャが実装されていないことを説明した。これはソニー社PEG-NX60とNX70Vに関しては正しい情報なのだが、Palm Tungsten Tの場合には正確な記述ではない。詳細はパームソース社のナレッジベースに記載されている。それによるとTungsten Tには一部、サウンドマネージャが実装されているが、フィーチャでは実装されていないことになっているということらしい。そこで、下記のようなコードでサンプリングサウンドが利用できるかどうかチェックすることになるだろう。

ただし、これも制限があり、サンプルソースのPCMAPIで使用したSndPlayResource()はTungsten Tでは正常動作しない。これには8KHz / 8bitのリソースのみ問題があるのでは

という情報、SndStream関数の一部のみ実装されているのではという情報など、さまざまな未確認情報がデベロッパー向けのメーリングリスト等に流れ、情報が錯綜している状況で、詳細に関しては現在調査中である。残念なことではあるが、サンプリングサウンド機能を利用するデベロッパーは、各自最新の情報を収集し、なおかつ、各デバイスごとに動作確認を確実に行うべきであろう。

なお、特に興味のある向きは、SoundStreamSDKsampleというサンプルソースが米パームソース社のデベロッパーサイトにあるので、ダウンロードしてソースを眺めることをお勧めする。現時点ではこれが、Palm Tungsten Tにおいてサンプリングサウンドを再生できる唯一の公開ソースである。

```
UInt32 version;
UInt32 companyID;
UInt32 deviceID;

//フィーチャよりサウンドマネージャの情報を取得
if (FtrGet(sysFileCSoundMgr, sndFtrIDVersion, &value) == errNone) {
    // Sample Sound APIの使用が可能
}
else {
    //フィーチャよりデバイス情報を取得
    FtrGet(sysFtrCreator, sysFtrNumOEMCompanyID, &companyID);
    FtrGet(sysFtrCreator, sysFtrNumOEMDeviceID, &deviceID);
    if ((companyID == 'Palm') && (deviceID == 'Frg1')) {
        // Tungsten TなのでSample Sound APIの使用が可能
    }
    else {
        // Sample Sound APIの使用は不可能
    }
}
```

のMethod 1がメニュー構造体を取得する方法であり、Method 2がウィンドウイベントを監視する方法である。Noneの対策なしでは図1のようになってしまうのだが、Method 1やMethod 2の場合は問題ないことが分かります。

ダイナミックメニューとは

前述したが、メニューの定義はリソースである。これは静的なものでコンパイル時に決定されるものである。Palm OSではリソースで静的に定義するのが基本であるが、これに対して動的にコードでユーザーインターフェースを変化させることができるダイナミックUIというものもPalm OS 3.0から用意されている。Palm OS 3.5以降はこの機能がメ

ニューでも利用できるように拡張されている。

Palm OSのメニューシステムは、Mac OSやMS Windowsのようにチェックマークを付ける機能は実装されていない。また、階層化メニューがないなど、明らかに機能的に劣っている。しかし、ダイナミックメニューを使うことで、こうした弱点を緩和できるかもしれないし、ユーザーインターフェースを分かりやすいものにすることもできるだろう。

メニュー項目の表示、非表示

ダイナミックメニューには、既存のメニュー項目の表示・非表示を制御する機能がある。これは実際の動作を見てみる方が理解しやすいだろう。サンプルリス

トのメニューは図3のようになっている。一番上のメニュー項目はアバウト表示であるが、これを2番目と3番目のメニュー項目を選択することで、表示したり非表示にしたりすることができる。図4は非表示にした場合のメニュー画面である。

この制御には、MenuHideItem()とMenuShowItem()と使うことになる。いずれも第1引数にメニューアイテムIDを指定して呼び出すだけである。サンプルでは、最初のAbout MyMenuとその下のセパレーターを同時に消したいために2つつ呼び出している(リスト3)。

この機構はさまざまな応用が可能だろう。例えば、基本モードと拡張モードを区分して、基本モードでは一部のメニュー項目を非表示にして誤操作の防止を図る場合などに役立つ。

メニュー項目の追加

もう一つのダイナミックメニューの機能として、メニュー項目の追加がある。これはMenuAddItem()で行うものだが、通常はセットで実装されるべきである削除のAPIは用意されていないことから、若干中途半端な感じがしなくもない。しかし、使い方によっては非常におもしろい応用も可能である。今回のサンプルでは、メニュー項目の追加がどのように動作するかを確認する目的で

```
case 1002:
    MenuHideItem(1000);
    MenuHideItem(1001);
    break;
case 1003:
    MenuShowItem(1000);
    MenuShowItem(1001);
    break;
```

リスト3

```
MenuAddItem(1005, 1007, 0, "New Item 1");
MenuAddItem(1005, 1008, '2', "New Item 2");
MenuAddItem(1005, 1009, 0, "New Item 3");
MenuAddItem(1005, 1010, '4', "New Item 4");
MenuAddItem(1005, 1011, 0, "New Item 5");
```

リスト4

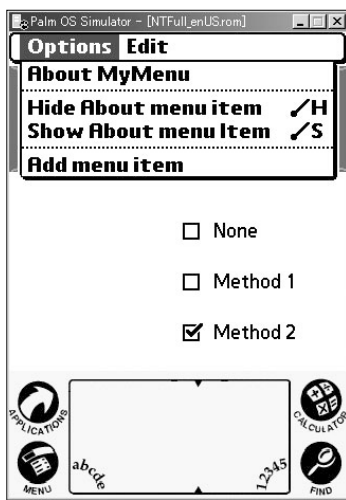


図3 MyMenuのメニュー画面。「About MyMenu」が表示されている

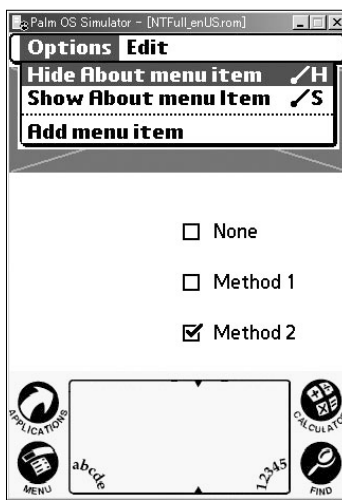


図4 「About MyMenu」を非表示にした時のMyMenuのメニュー画面

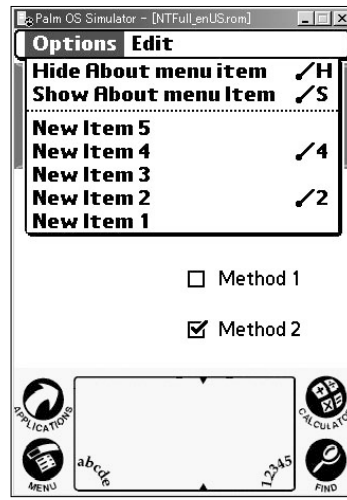


図5 メニュー項目が追加されたメニュー画面

実装してみた。図3の一番下のメニュー項目の「Add Menu Item」を選択した後、再度メニューを開くと図5のようになる。

ここでは5つのメニュー項目が追加されている(「New Item 5」以下)。Menu.AddItem()の第1引数は挿入したいメニュー項目の位置であり、対応する既存のメニュー項目IDの直下に生成される。第2引数は生成するメニュー項目のID、第3引数はショートカット文字の指定、第4引数はメニュー項目の名称である(リスト4)。

リスト4と図5を結果を比較するとわかると思うが、生成順と表示されている順番が逆順である。これは第1引数の意味合いからやむをえないことである。また、メニューに存在しないメニュー項目IDを指定すると、メニューの追加に失敗してしまう。この失敗がバグであるのか仕様であるかはマニュアルからは判断できないが、実際の使用には注意が必要であろう。

れるときに発生する。そのため、この時点でMenu.AddItem()を呼び出せば、メニュー項目がダイナミックに生成されることになる(図6)。

この場合のコードはリスト5の通りである。なお、セパレーターを追加したい場合は、サンプルコードの通り、Menu.SeparatorCharを一文字含む文字列を第4引数に指定する。

今回提供しているサンプルは、ごく単純なサンプルコードである。このコードを元にアプリケーションを作成するのではなく、純粋にメニュー回りのコードを勉強することを目的としたものである。

実はグラフィティエリアでのコマンドショートカットで表示されるコマンドバーもメニューである。今回のサンプルでは紙面の都合から参照しなかったが、これも同様にダイナミックに項目追加が可能である。もし、興味があるのであれば、今回のサンプルに追加してみるのもいいだろう。

```
char separator[2];

switch (eventP->eType) {
    case menuOpenEvent:
        separator[0] = Menu.SeparatorChar;
        separator[1] = 0;
        Menu.AddItem(10005, 10020, 0, separator);
        Menu.AddItem(10005, 10021, 0, "New Item for Edit Menu");
        break;
}
```

リスト5

menuOpenEvent について

通常メニュー回りのハンドリングは、menuEventのみを考慮すれば十分なのだが、メニュー項目の追加にはmenuOpenEventというイベントも有用である。このイベントはメニューがオープンさ



図6 menuOpenEvent時に項目が追加されたメニュー画面

Column

Palm OS 5.2とGraffiti2

2003年1月13日には、米パームソース社と米CIC社が、新しい手書き認識技術「Graffiti2」をPalm OSに組み込むことで合意したというニュースが流れるが、デベロッパーサイトでは、Graffiti2に対応したPalm OS 5.2とOS 4.1.2がデベロッパー向けにリリースされている。ドキュメントとともにシミュレーターやROMイメージがダウンロード可能だが、タイムスタンプが12月上旬であることをみると、両社は以前から共同で開発をしていたようだ。このGraffiti2は、現行のGraffitiと比較して、より自然なアルファベットの筆順が利用できる、JOTと呼ばれる認識技術である。しかし、マルチストロークの文字を許している関係上、アプリケーションにおけるメニューショートカット使用に制限が発生しそうである。

たとえば、ショートカットに「l」を使う場合、「k」「t」「i」「x」を使うことができなくなるようだ。ほかにもリスト

やテーブルでのオートスクロール、オートフィルにおいて問題が発生する可能性もある模様で、該当するアプリケーションは新たに対応する必要があるだろう。

また、ネットライブラリのバグフィックスが盛り込まれていたり、新たにCollapsible Input Area APIが新規に追加されている。この新規のAPIは、PEG-NR/NXシリーズに実装されている伸縮可能な仮想シルクスクリン領域と同様のものと思われるが、今回リリースされたドキュメントやシミュレーターには実装されていない模様である(実は、ひっそりと公開されたPalm OS 4.2には実装されているようだが、残念ながらAPIの詳細は不明である)。

実際にGraffiti2などの新機能が実デバイスに搭載される時期は不明であるが、いずれは対応する必要がでてくるであろうから、いまからその心積もりで開発に望むべきだろう。

ヘビー級マシン出現の理由

飯吉 透

▶ 2つの新製品の、2つの共通点
新しい年が明けて早々、PalmとMacの新製品が相次いで発表された。中でも2メガピクセルのデジタルカメラを内蔵するCLIEの新製品「PEG-NZ90(以下、NZ90)」と、ノート型パソコンでは初めて17インチモニターを搭載した「PowerBook G4」は、年頭的话题をさらった。

これらの新製品には、2つの共通点がある。まず、両方ともPDAとノート型パソコンというカテゴリの中において、オーバーサイズであること。NZ90は、現行Palmマシンの中でも大型のNXシリーズに比べ、幅と厚みが若干増し、25パーセントほど重くなっている。PowerBook G4(17インチ)も、同15インチ液晶モデルに比べ、幅5センチ、奥行きも2センチほど大きく、やはり25パーセントほど重い。

ソニーとアップルは、業界のトレンドをリードする先鋭的なメーカーの代表だ。それを考えると、携帯性が重視されるPDAとノート型パソコンの世界で、このような現象が起こっているのは、おそらく偶然ではない。私が思うに、PDAもノート型パソコンも、現在の技術でできる目標はほぼ達成され、世代の終わりのようなものを迎えつつあるのだと思う。NZ90やPowerBook G4(17インチ)は、次世代への架け橋となる実験的な製品だ。

「これまで付加的なものだったPDAのデジカメ機能を、本格化させるとどうなるか」「一部のプロフェッショナルユーザー向けに、デスクトップ並みの大型モニターをノートパソコンに内蔵するとどうなるか」

これらのIF(もし)が大胆にも製品化されてしまった。サイズや重量が大きくなってしまふのは、技術革新の過程では当たり前のことだ(初期のウォークマンやポータブルCDプレーヤーの大きさを思い出

してほしい)。このような点や価格、現在の市場のニーズなどを考慮すると、この両製品は、話題を呼び高く評価されるほどには売れないかもしれない。むしろ、製品化された時点で、十分にその使命は果たされたと考えるべきなのだろう。

両製品のもう一つの共通点は、Bluetoothが内蔵されていることだ。ソニーは、VAIOを始めとする自社の製品に早い時期からBluetoothを内蔵させてきただけに、昨年CLIE NXシリーズが発表された時にも同規格が内蔵されていないことに不満の声が上がっていた。同じことは、PowerBookにも言える。Mac OS Xでは、既にBluetoothがサポートされてきたが、新PowerBook G4では、Macintoshとして初めてBluetoothが内蔵となった。これで、Windows、Macintosh、Palm、Pocket PCと、ほとんどのプラットフォームでBluetoothが「標準採用」されたことになる。どうやら2003年は、Bluetoothが本格的に普及する年になりそうだ。

▶ PDAを超えつつあるCLIE

しばらく前に、本コラムで「ソニーがCLIEで目指しているものは、PDAではなく統合されたポータブル・デジタルAVマシンだ」という趣旨のことを書いたが、NZ90の登場は、まさにこの方向性を裏付けているように思える。フラッシュ付き2メガピクセル/オートフォーカスのデジタルカメラ内蔵で、ようやくCLIEはローエンドのデジタルカメラと互角になった。CLIEやPalmのコミュニティーWebサイトを見ていると、アメリカのCLIEユーザー(特にNXユーザー)の中には、「自分はデジタルカメラを持っているので、NZ90は要らない」という「負け惜しみ」の声も少なくないが、私が個人的にそれほど同マシンに

魅力を感じないのは(もちろん、私もNXユーザーとして気持ちは複雑なのだが)、NZ90の内蔵カメラで撮影できる動画のサイズ(160×112ドット)が、NXと変わらないからだ。この性能を改善するには、書き込み/読み込み速度がより高速で大容量のメモリスティック(CESで、このようなニーズに応えるべく、ソニーは理論上32ギガバイトまでサポートするメモリスティックPROを発表した)と、より高速にリアルタイムの動画圧縮/展開を行えるパワフルなCPUパワー、より小型で大容量のバッテリーが必要だ。NZ90は、フラッシュ付き2メガピクセル/オートフォーカスのデジタルカメラとBluetoothを内蔵した点を除けば、NXとほぼ同性能であるため、テーブルスのデジタルビデオカメラとしての性能の飛躍的な向上は、おそらく今後の新機種が登場を待たなければならないだろう。

しかし、テーブルスでDVDクオリティの動画撮影が行えるようになるのがCLIEの当面の技術的な達成目標であることは間違いないし、この技術革新の中で、DVテープは私たちが考えているよりも近い将来に、時代遅れなものになるかもしれない。やはりPDAの未来形は、もはやPDAとは呼べないものになりそうな気がする。日本とアメリカの多くのNXユーザー同様、私も「小さく進歩」したNZ90には嫉妬せざるを得ないが、「スピーディーな進歩」を続けるCLIEとその未来には、大きな期待を寄せたい。

著者紹介

飯吉 透(いひよし・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)。コンピューター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

PalmでOfficeを持ち歩こう！ Documents To Go

文●ドクターyashimac/八島 伸之 (http://worpaholic.com/)

教室

第4回 「Sheet To Go」でグラフ作りに挑戦しよう

category | Sheet To Go

難易度 | ★ ★

新機能で簡単グラフ作成

前回、前々回と、「小遣い帳」や「出張費精算書」を作りながら、Sheet To Goの基本的な操作方法や関数の扱い方に取り組んできた。そろそろ思い通りの表計算ができるようになってきたのではないだろうか。

そこで今回は、Sheet To Goの総仕上げと

して、グラフ作りに挑戦してみる。グラフを作るには「Documents To Go 5.0」で追加された注目の新機能「Smart Chartテクノロジー」(以下、Smart Chart)を利用する。Smart Chartは、Sheet To Goに入力したデータを基にグラフを作成/表示するプラグインで、Sheet To Goからのみ呼び出して使うことができる。Smart Chartで作成したグラフは、

HotSyncによってパソコン上のExcelに転送し、閲覧/編集ができるので便利だ。

まず初めに、Smart Chartで作れるグラフは何種類あるのか? Excelで作ったグラフはSmart Chartでどうやって開くのか? といったSmart Chartの基本事項を把握し、続く右ページで具体例とともに、グラフ作りの詳細を眺めていくことにしよう。

これがSmart Chartだ!

グラフは全部で18種類

Smart Chartで作れるグラフは、以下の5パターン(全18種類)ある。Smart Chartは、Excelで作ったグラフを取り込んで表示できるが、すべてのグラフがそのままの形で表示できるわけではない。Smart Chartがサポートしていないグラフは「間接的にサポートされるグラフ」として、元のグラフに最も近い形で表示される。例えば、Excelの積み上げ縦棒グラフ(円柱型)は、Smart Chartでは積み上げ3D縦棒グラフに置き換えられる。

→ 縦棒グラフ

「集合」「積み上げ」「100%積み上げ」の3種類があり、それぞれ3D(立体効果)タイプを選ぶ

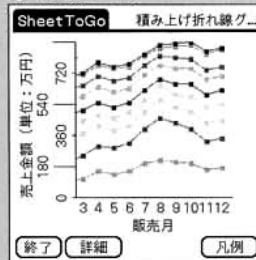
→ 横棒グラフ

縦棒グラフと同様、「集合」「積み上げ」「100%積み上げ」の3種類があり、それぞれ3Dタイプを選ぶ

→ 株価チャート

株価の高値・安値・終値を表示する「Type I」と、これに始値を加えた「Type II」の2種類がある

→ 折れ線グラフ



通常の折れ線グラフと「積み上げ折れ線グラフ」の2種類があり、項目の推移や変動、傾向を把握するのに適する

→ 円グラフ



「2D」と「3D」の2種類があり、各項目が全体に占める割合を把握したり、項目間の割合を比較するのに適する

グラフの表示方法は2種類

グラフの開き方はちょっとややこしいので注意が必要だ。どこでどのようにグラフを保存したか、によって開き方が異なるからだ。

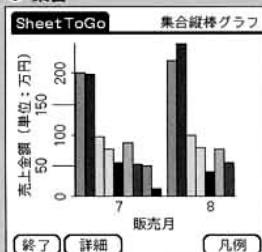
Excelで作成し保存したグラフの表示方法は2通りある。独立したシート(タブで切り替えられるタイプ)として保存したグラフは、Sheet To Goでは右上隅にある「シート」プルダウンメニューから選択して開く。一方、Excel側でシートに埋め込んで保存したグラフは、上部中央にある「チャート」アイコンをタップして開く。

反対に、Smart Chartで作成し保存したグラフをExcel側で表示するには、常に、グラフが保存されているシートのタブをクリックする。Smart Chartでは、グラフを埋め込んだシートを作成できないからだ。

それぞれのグラフはココが違う

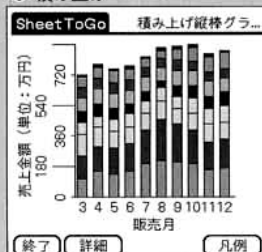
聞き慣れない「集合」「積み上げ」「100%」とは何か? 縦棒グラフを例に確認しておこう。

→ 集合



「集合」タイプのグラフは、各項目の値の大小を比較するのに適している

→ 積み上げ



「積み上げ」タイプのグラフは、各項目の合計値の大小を比較するのに適している

→ 100%



「100%」タイプのグラフは、各項目が全体に占める割合を把握するのに適している



「シート」プルダウンメニューをタップしたところ。Excel側で個別のシートにグラフを保存した場合、このメニューから選択する。Smart Chartで作成したグラフも、このメニューに表示される



「チャート」アイコンをタップしたところ。Excel側で1枚のシートに複数のグラフを埋め込んだ場合は、ここすべてのグラフ名が表示される。「Sheet To Go」で開きたいグラフを選んでタップする

② グラフの基礎となるシートを作成する

まずはグラフの基礎となる表データを作成する。アルコール飲料の年間販売管理表を例に取りよう。Documents To Goを起動したら「新規」をタップし、Sheet To Goの文書を開く。縦軸は品目名、横軸は販売月として、該当する枠に各品目の月ごとの売上金額を入力する(図1)。入力が済んだら、グラフ化したいデータの範囲をスタイラスでドラッグし、選択する(図2)。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
ビール	130	101	115	158	142	160	200
焼酎	150	98	132	145	150	157	198
日本酒	90	150	121	110	99	96	97
ウイスキー	77	75	72	66	72	80	76
焼酎	54	57	62	70	60	53	55
ワイン	86	82	83	87	88	89	88
梅酒	50	60	61	64	65	62	52
ウオッカ	74	60	66	67	68	65	50
その他	10	9	11	12	12	12	13

図1 シートは、あとで範囲選択が可能な形で入力する。各項目が入れ子や階層構造になっていたりすると、うまくグラフ化できないので注意しよう。

図2 グラフ化したい範囲を選択し、上部中央のチャートアイコンをタップし、「新規チャート」を選ぶ。すると、グラフウィザードが起動する。

③ グラフのアウトラインを作ってしまう

次に、先ほどのシートを基にしてグラフの骨格を作成する。グラフウィザードの指示通りにグラフ名などを入力していけば、初めから完成度の高いグラフは作れる。だが、「データ範囲」を除いてウィザードの各項目は任意に指定できるので、先にグラフの全体像を把握してしまおう。

左のページを参考にして、用途に合ったグラフを選択し(図3)、グラフウィザードの「完了」をタップすれば、グラフは完成したも同然だ(図4)。あとで必要に応じてグラフウィザードを開き、グラフ名などの詳細事項を入力していけばいい。



図3 グラフウィザードには全部で3種類の画面(「グラフの種類」(上図)、「系列情報」、「グラフのオプション」)がある

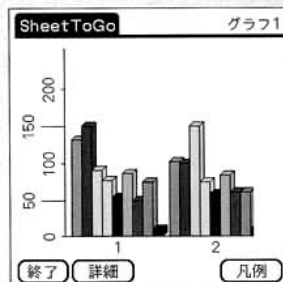


図4 図3で「完了」をタップするとグラフを表示する。グラフが1画面に入らない場合は、画面をドラッグして左右にスクロールする

④ グラフの詳細をカスタマイズする

グラフの全体像を確認したら、今度はグラフの種類を変えたり名前を付けたりして、グラフをもっと見やすくしてみよう。

具体的な指定は、グラフウィザードの中の「系列情報」や「グラフのオプション」で行う(図5、6)。「系列」とは、グラフ上の主要な項目のことで、グラフ化したい項目を設定する。今回の例だと、月別に各品目(図1のシート上の「行」)の売上金額が知りたければ「系列」を「行」に変えればよい。品目別に各月(図1のシート上の「列」)の売上金額をグラフ化したければ「系列」を「列」に変えればよいわけだ。



図5 図4で「詳細」の「次へ」をタップするか、またはメニューで「編集」の「系列情報...」を選択するとこの「系列情報」に切り替えられる



図6 図5で「次へ」をタップするか、図4でメニューの「編集」で「グラフのオプション...」を選択すると、「グラフのオプション」に切り替わる

⑤ グラフの基本操作方法を覚えよう

最後にグラフの操作方法をおさえておこう(図7)。Smart Chartでは、グラフの各部をタップすると、さまざまなデータがポップアップする。例えば、グラフ中の各項目をタップすると、系列名、集計単位とその値などがポップアップし、集計単位の軸をタップすると、集計単位の一覧が表示される。図4右下にある「凡例」ボタンは、各系列の名前を確認するのに便利だ(図8)。



図7 完成したグラフを保存するには「終了」に続いて「はい」をタップ。削除するには「いいえ」をタップ。「凡例」で「グラフの削除」を選択する。

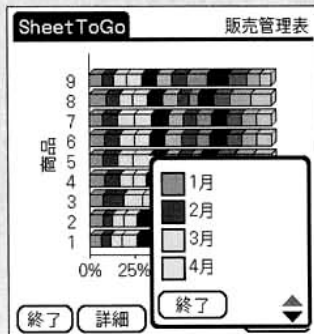


図8 「凡例」をタップするとウィンドウが開き、各項目の名前が表示される。各項目は色で区別されているので、対応する色を探して名前を確認できる。



今回から始まったこのコーナー。われわれの使命は、「Palmで快適な通信をするための情報を入手する」である。依頼主からのミッションは話題のあのPHSカード。さっそく調査結果を報告しよう。

文●難波茂広 イラスト●ヒロ・コジマ

今回のミッション

SDカード型 Air H"対応PHS端末 AH-S101S

- (スペック)
- 対応機種: Palm m130、m500、m505、m515
 - 本体サイズ: 幅24×高さ55ミリ、重さ約6グラム
 - 対応サービス: Air H"サービス (DDIポケット機) の32k/パケット方式および64kPIAFS、32kPIAFSに対応
 - その他: SDIO Card Specification ver.1.0準拠

- (問い合わせ先)
- 開発: 販売元 セイコーインスツルメンツ株
 - 価格: オープンプライス (¥1万7800円)
 - URL: <http://www.sii.co.jp/mc/>



SDカードAirH"は 買いか?

ここが気になる

Palmのための Air H"「AH-S101S」

DDIポケット株のAir H"は、定額制で利用できるデータ通信端末としてモバイラーの間でもたいへん人気が高い。'02年には128kbpsパケット方式のスタート、MVNO (Mobile Virtual Network Operator) への回線提供をはじめ、'02年後半にはUSB接続端末を投入するなど新しい製品の開発に着手。ここ数年のPHS事業者からすればとても考えられないような攻勢に転じた。その中で現れたのが、セイコーインスツルメンツ株 (SII) 製のSDカード型Air H"端末「AH-S101S」である。

AH-S101Sは、SDメモリーカードをさらに23ミリ伸ばしたサイズで、重さはわずかに6グラム。「Palm Bluetooth Card」(Palm コンピューティング株)と同じSDIO規格の拡張カードで、PHS端末としては世界最小・最軽量となる。対応しているのはPalmデバイスと株東芝のPocket PC「Genio e」シリーズだけだが、Genio eはCFカードスロットも搭載しているため、マイクロドライブとでも併用しない限りAH-S101Sを使う必然性はあまり高くない。AH-S101Sはまさに「PalmのためのAir H"」といっても過言ではない。

Palmデバイスで 使える機器、使えない機器

AH-S101Sを利用できるPalmデバイスは、SDカードスロットを搭載するPalm m505、m515、m130、WorkPad c505の4機種。英語OS版の「Treo 90」は「Treo 90 Updater 1.1」をインストールすることでm500シリーズと同様に動作する (本誌 vol.15・47ページ参照。動作に関してはメーカー保証外) が、Palm OS 5を搭載したTungsten Tでは動作しない。これは、Palm OS 5対応のドライバーが用意されていないためだが、Tungsten Tでも後述する「PCSDAH-ADP」と通信アダプター「Guyver」(シーエフ・カンパニー株)の組み合わせで一応利用することは可能だった。

AH-S101Sの付属ソフトをPalmデバイスにインストールすると、接続設定の媒体に「AH-S101S」という選択肢が現れる (図1)。接続設定を図のように行い、32kbpsパケット方式のアクセスポイントへ接続する設定を行えば、難なくインターネットに接続できるはずだ。

また、AH-S101Sには電波の受信強度や局番号を表示し、各種モードを切り替えるユーティリティが付属する (図2)。この設定

のうち、省電力モードをオンにすると、MODEランプが完全に消灯する。動作しているかどうかわからなくなるものの、消費電力を抑える効果があるので、気にならないなら消したほうがいい。

パソコンではPCカードアダプターを装着して使い回す

最近ノートパソコンの中にもSDカードスロットを装備する機種が見られるようになったが、残念ながらSDIOカードに対応した機種は存在しないようだ。そのため、AH-S101Sをそのまま装着してもパソコンで利用はできない。

パソコンで利用するためには、株アイ・オー・データ機器のAH-S101S専用PCカードアダプター「PCSDAH-ADP」(写真)を利用する。このアダプターを装着することで、AH-S101Sを一般的なPCカードモデムと同じように利用でき、PCカードスロットを持つウィンドウズノートパソコンや、アップルコンピュータ株のパワーブックでも使い回すことができる。

PCカードアダプターを装着したときの突出部分の長さは23ミリ。CFカード型のCFE-



図1 AH-S101Sの付属ソフトをインストールすると媒体に「AH-S101S」という選択肢が現れる



図2 付属ユーティリティで省電力モードをオンにすると、MODEランプが完全に消灯する



写真 PCカードアダプター「PCSDAH-ADP」。実売価格は8000円程度

02が15ミリで、こちらのほうが突出部分は小さいが、AH-S101Sのほうが突き出た部分の幅が狭く、容積的にはほぼ同等である。ただ、強度的にはかなり不安で、差したままカバンに入れて持ち運ぶのは絶対やめたほうがいい。この点はCFカードタイプのほうが差しっぱなしにできるぶんだけ有利だ。

PCカードアダプターで利用するときのinfファイルは、PCSDAH-ADPではなくAH-S101Sに付属する。逆に、マックOSで動作させるときは、(株)アイ・オー・データ機器のサイトからCCLファイルをダウンロードし、「ModemScript」フォルダーにインストールすればいい。

ファームウェアのアップデートもPalmデバイスで行う

AH-S101Sは、'02年12月26日付で、端末のファームウェアをVersion 1.01にアップデートするバージョンアップアプリケーションが公開されている。通常、この種のファームウェアアップデートはパソコン上で行うものだったが、AH-S101Sのバージョンアップアプリケーションにはウィンドウズ用だけでなくPalm OS用も用意されている。

Palmデバイスでファームウェアをアップデートする手順は、まず、ダウンロードしたアーカイブをパソコン上で解凍する。解凍すると「AH-S101S_UPG.prc」と「AH-S101S_UPD.pdb」、それにマニュアルのPDFファイルが生成されるので、2つのPRCファイルをHotSyncでPalmデバイスにインストールする。ちなみに、この2つのファイルの容量の合計は1876KBにのぼるため、インストール前には本体の内蔵メモリーの空き容量は2MB程度必要だ。

インストールが完了したら、ランチャーで「AH-S101S」という名称のアイコンをタップして、バージョンアップアプリケーションを起動し、画面の指示通りに進めてアップデートを行えばいい。なお、Hackなどの割り込みをするアプリケーションは、アップデートする前に安全を期して停止しておいたほうがいいだろう。

スマートさを求めるならオススメ。パソコンと使い回すとコスト高

Palm m505とAH-S101Sの組み合わせで通信可能な時間は、32kbpsパケット方式ならバッテリーをフル充電にした状態で2時間

程度。(株)ハギワラシスコムの「Communication Card Adapter」(HPD-PMCP)とCFカード型「Air H」Card petit」(CFE-02)の組み合わせでは4～6時間程度は使用できるので、バッテリー消費という点では少々心もとない。ただ、m500シリーズのコンパクトなボディを生かして、アダプター類を装着することなく使えるのはたいへんスマートな使い勝手である。

128kbpsパケット方式に対応しない点が気になるかもしれないが、Palm OS 4以前のマシンでは32kbps以上の実行速度は発揮できないので、Palmデバイスで使うだけであるなら128kbpsパケットへの対応はあまり意味がない。コスト的には、AH-S101Sとアダプター+CFカード型「Air H」はほぼ同じ程度。とすれば、スタイルをとるか、長時間駆動+CFカード型による汎用性の高さをとるかといったところが選択の基準になる。ただ、せっかくスリムでカッコいいPalmブランドのマシンを使うなら、やっぱりメールチェックもスマートなスタイルで行いたいものだ。そんな向きには、AH-S101Sはかなり満足度の高い通信端末になるはずである。

調査結果★★★★★



ホットスポット定点観測

ドライバーソフトのアップデートで、公衆無線LANサービスとの接続性が大幅に改善!

'02年12月24日に、無線LANカード「PEGA-WL100」の最新ドライバーソフト「ワイヤレスLANカードドライバ v.1.10」が公開され、CLIE NXシリーズの無線LAN接続に関して多くの改善がなされた(図3)。その中でも最も目に見える効果を発揮したのが、公衆無線LAN接続サービスとの接続性の改善である。本誌 Vol.15では、CLIE NXとPEGA-WL100の組み合わせで利用するのに問題のある公衆無線LAN接続サービスが存在することを指摘したが、古いドライバーソフト環境で発生していた問題は、アップデートドライバーを適用すればすべて改善する。

アップデート前に一番多かった問題は、無線LANアクセスポイントに接続し、Webブラウザ上でパスワード認証を正常に終了してから「数分後に再認証を要求する画面が表示される」というもの。NTTコミュニケーションズ(株)の「ホットスポット」や(株)NTTドコモの「Mzone」、実験サービス中の(株)鷹山の屋外無線データ通信「Bit Stand」で確認されていた

が、アップデートドライバーをインストールすることで、短時間で再認証の必要なく継続して利用できるようになった。

このほか、無線LANアクセスポイントに接続はできるものの、Webブラウジングができなかった「リナックスカフェ・ディ・プロント 秋葉原店」も接続状況が改善したスポットのひとつだ。ちなみに、同店を筆頭としたコーヒーショップ・チェーンの「プロント」では、ネオモバイルのインフラを利用して1月より来店客向けに無料の無線LAN接続サービスをスタート。最終的にはすべての系列店で提供を予定しているので、飲食店独自の大規模な無線LANサービスとして注目したい。

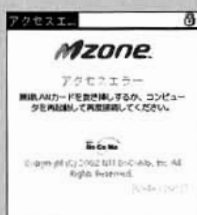


図3 Mzoneで発生していたアクセスエラーの画面。以前のドライバーソフトでは接続してから5～10分程度でこのようなエラー画面が表示されていたが、「ワイヤレスLANカードドライバ v.1.10」により改善する



モバイル豆知識

メールでフォト日記が作れるサイト

PDA対応とは特に書かれていないが、CLIE NX70Vで撮影した写真を張り付けられる無料の日記サイト「yapeus(ヤプース)」(図4)がある。まずyapeusのサイトで利用登録を行う。CLIE NX70Vの内蔵カメラで撮影したJPEG画像をCLIE Mailに添付して、所定のメールアドレスに送信。すると、自分の登録ページが更新されるという仕組みだ。撮った写真は、「PhotoEditor」で加工してから送ることもできるし、出来上がったページは「NetFront」でCSSをオフにすれば、CLIEでもきれいに表示できる。NX70Vのカメラと通信機能をフル活用して遊べるサイトである。



図4 利用登録を行えば、CLIE NX1台で写真付き日記サイトを作成できる

Palm

なんでも相談所

モノクロからカラーまで魅力的なモデルが出揃った Palm デバイス。周辺機器もますます充実し、使い道は広がるばかりだ。当然、使いこなす過程でさまざまな疑問やトラブルが生じるだろう。本コーナーでは、Palm にかかわる問題の解決に役立つ情報を提供していく。

●文● 落合 徹

Q 「CLIE Mail 2.0」で 新着メールの有無を判断したい

CLIE NX シリーズ搭載の CLIE Mail 2.0 では、指定した間隔でメールを自動受信できるが、新着メールがあったかどうかを判断するのが困難だ

A 最近の状態はプログレスバーで判断 できる。監視ソフトも使ってみよう

CLIE NX シリーズでは、標準のメールソフトである「CLIE Mail」がバージョン 2.0 になり、指定した時刻や間隔でメールを自動受信する機能が搭載された。ただ、CLIE Mail は、新着メールがあった場合でも、単に受信するだけで何も知らせてくれない。受信操作をするたびに受信箱を見て、新着メールの到着を確認していたのでは、自動受信の便利さが半減してしまう。

最新の受信処理時における判断にしか使えないが、簡単な見分け方がある。CLIE Mail では、受信処理のステータスを終了後も表示したままにする。このとき、プログレスバーの塗りつぶし色で、「白＝新着メール無し」「黒＝あり」、と判断できるのだ(図 1)。また、「紙監視丸」(http://www.maicca.com/)、フリーウェア)を使うと、指定した音で知らせてくれる(図 2)。CLIE Mail の一般設定で「送受信後に切断」を有効にし、紙監視丸で音を選んで「使用中」にするだけでいい。音で知らせてくれるので、クローズスタイルでも新着メールの有無がわかって便利だ。



図 1 画面中央のオビがプログレスバー。処理の進行状況に従って塗りつぶされる。CLIE Mail の受信時には、新着メールがあった場合だけ塗られる



図 2 紙監視丸の画面。回線の接続と切断の状態を利用して監視しているため、CLIE Mail で「送受信後に切断」に設定しておく必要がある

Q プログラミングの際に Palm で 2進数/16進数を計算したい

プログラミングのとき、2進数や16進数の電卓があると便利だ。このためだけに関数電卓を買うのも気が引ける。Palm で代用できないだろうか?

A 2進数/16進数の計算に対応した 電卓ソフトを使おう

2進法や16進法の計算には、電卓などを用いると単純ミスも防げて便利だ。パソコン用の電卓ソフトも存在するが、ある程度広い画面でなければ、切り替えが煩雑になって使いにくい。

そこで Palm の出番となるのだが、標準の「電卓」は10進法にしか対応していない。しかし、Visor 搭載の電卓は別だ。電卓の「オプション」メニューから「モードの変更」を実行し、「関数電卓」を選択して、左上のポップアップリストで「論理」に切り替えると n 進法電卓になる(図 3)。何進法を使うかは中央のポップアップリストで選ぶことが可能だ。Visor 以外の機種ならば、「バイナリ電卓」(http://www5b.biglobe.ne.jp/crafts/)、フリーウェア)を使ってみよう(図 4)。プログラマー向けの、2、10、16進法での計算に特化したソフトだ。8進法には未対応だが、四則演算やビット演算、シフト操作などの基本演算は完全装備している。また、被演算数と演算数、演算子および答えを同時に表示しているので、入力内容の確認も簡単だ。

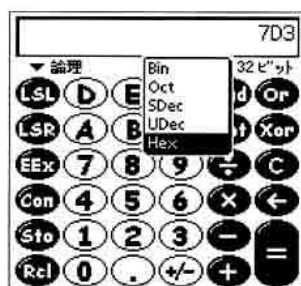


図 3 Visor の電卓は関数電卓機能を備えている。n 進法計算機能を標準で搭載し、2、8、10(符号付/無)、16の各進法に対応する



図 4 バイナリ電卓は、プログラマーをユーザーに想定したソフトだ。プログラミングを用途とするならば、過不足のない機能を持っている

Q Palm をクレードルに置いた状態でも活用したい

環境設定の「一般」に「クレードル上で常時オン」という項目があるが、クレードルに置いたPalmにどのような使い道があるの？

A 時計やフォトスタンドなど、新しい使い方を模索してみよう

充電式のPalmには、クレードル上で給電中、電源の自動オフを無効にできるオプションが付いている(図5)。電源を入れた状態で充電できるので、Palmを液晶画面を備えた置き物のように使うことが可能になる。見栄えに工夫を凝らしたソフトを使うと、いっそう楽しめるだろう。スライドショー機能を搭載した画像ビューアーなどを使えば一風変わった装飾品になるし、時計やカレンダーなどを表示しておけば実用性も出てくる。

例えば、CLIEに付いてくる「PhotoStand」は、スライドショー機能をメインにした画像ビューアーだが、時計やカレンダーも表示できる。また、音楽機能を搭載し、本体スピーカーからの音声出力が可能なCLIEならば、音楽再生も可能だ。ほかには、「Disp-Art」(<http://www.yamaq.org/>、フリーウェア)のようなスクリーンセーバーのソフトもあるし、「HotTime」(<http://member.nifty.ne.jp/Khiguchi/>、フリーウェア)のようなカスタマイズ可能な時計ソフトも使い度がある。据え置きで使うことを想定していないソフトでも、自分の目的に合うのなら、自己責任の範囲内で使ってみるといいだろう。

なお、「データ保護」で「本体の自動ロック」が「ロックなし」以外にセットしてあると、セキュリティーが優先されて「クレードル上で常時オン」の設定は無視されてしまう(図6)。一方、CLIEの音楽再生機能など、そのソフト自身が常時オンを実現している場合は、自動ロックが有効になっていても電源オンの状態が保たれる。セキュリティーと常時オンの状態を両立できるわけだ。うまく利用しよう。

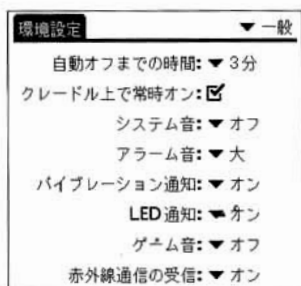


図5 「クレードル上で常時オン」にチェックを付けると、クレードルに置いている間(正確には、充電中)、電源の自動オフ機能を無効にできる

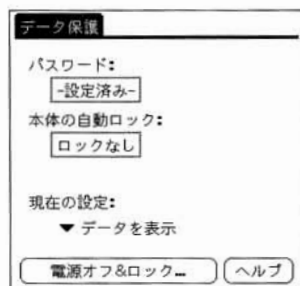


図6 「常時オン」にしても電源がオフになる場合は、「データ保護」の自動ロック機能が原因になっている可能性が高い。チェックしてみよう

Q Palm で電子ブックの辞書を活用したい

電子ブックのディスクが手元にいくつもある。Palmでうまく利用できれば、電子ブックプレーヤーを持ち歩かずに済むのだが

A 「EB Player」と外部メモリーカードを組み合わせて使ってみよう

「電子ブック」とは、主に辞書などの書籍を特定の規格に従って丸ごとCD-ROMに収録したものだ(写真)。似たような規格はいくつかあるが、電子ブックといった場合はソニー(株)の「DATA Discman」用として登場したEB(EB:Electronic Book)およびEBを基にした規格を指す。その中でも最も普及しているのが「EBXA」だ(<http://www.ebxa.gr.jp/>)。また、似た規格として「EPWING」(<http://www.epwing.or.jp/>)があり、データ構造も共通した部分が多い。両者ともCD-ROMへの収録を前提とした規格なので、データサイズはそれなりに大きく、Palmで利用する場合には外部メモリーが必須となる。

Palmで電子ブックを利用するには、「Buckingham EB Player」(以下、EB Player、<http://www18.tok2.com/home/BuckinghamSoftware/>、フリーウェア)を使う(図7)。EB Playerは複数の電子辞書規格(EB、EBXA、バージョン3までのEPWING)をサポートしている。EB PlayerをPalmにインストールしたら、外部メモリーのルートディレクトリーに「ebdata」ディレクトリーを作成しておく。あとはEB Playerのドキュメントに従って、CD-ROMからデータを移せばいい。この作業を行うパソコン側の環境は、CD-ROMと外部メモリーにアクセスできればOSは問わない。ただし、データを圧縮して容量を節約したい場合は、圧縮ツールの関係上、ウィンドウズ環境が必要になる。

検索方法は前方一致のみ、EBXAの後継のS-EBXAやバージョン4以上のEPWINGには未対応など、いくつかの制限はあるが、市販の高品質な辞書が利用できるメリットは大きい。



写真 EBXAは取り出し可能な8センチのCD-ROMを専用キャディーに納めて提供される。一方、EPWINGは12センチのCD-ROMが普通だ



図7 EB Playerの動作画面。文字サイズが多種用意されているので、情報量と見やすさのバランスを自分で調整できる利点がある

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数多く出てくる。ところが、「パソコン用語事典」へのPalm用語の掲載は少ない。そこで、このコーナーではPalm独特の用語をわかりやすく解説しよう。

CLIE Style

CLIE NXシリーズに搭載されたWebブラウザ「NetFront」で閲覧することを目的として、ソニー(株)が開設したWebサイト(図1、<http://www.cliestyle.net>)。NetFrontは、各種PDA、携帯電話、家電製品などに搭載され、非常に大きなシェアをもつWebブラウザだが、CLIE用はメモリの制約が大きく、容量の大きなWebサイトにアクセスするとエラーが出ることもある。そこで、NetFrontに最適化したCLIE Styleが、CLIEユーザーのポータルサイトとして用意された。

ClieStyleには「ニュース・天気」「交通・地図」「マネー」「グルメ・エンタメ」「サーチ」という5ジャンルのWebサービスと、書籍のダウンロード販売がある。ニュース・天気では(株)ウェザーニュース社が提供する全国の天気予報や天気図を閲覧でき、交通・地図では地図サービスの「Mapion」(図2)や、JAL/ANAの航空券予約や路線検索の「駅すばあと」を利用できる。マネーにはマネックス証券(株)のコンテンツがあり、株価のチェックや株式売買が行えるほか、グルメ・エンタメには

飲食店検索サイトである「ぐるナビ」が用意されていて、外出先でもレストランなどを探せる。サーチではWebサイト検索エンジンである「Lycos」の利用が可能だ。

一方、「クリエの本屋さん」は、専用のリーダーである「Pook」を使って、CLIEで読める電子書籍をダウンロード販売するコーナーだ。料金はオンラインで決済するため、事前にソニースタイルのログインIDか「My Sony ID」を取得しておかなければならない。



図1 NetFrontに最適化されたWebサイトがCLIE Style。CLIEユーザーのポータルサイトとしての役割を担っている

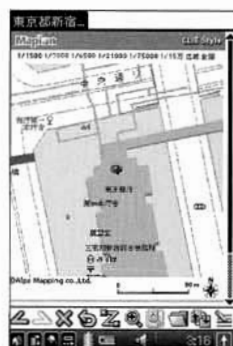


図2 CLIE Styleで提供されるオンライン地図サービスのMapion。検索機能はパソコン版と同等で、ハイレススクリーンで地図の閲覧が可能だ

Missing Sync

ソニー(株)のCLIEはウィンドウズ環境での利用しか考慮されておらず、マックOS用のUSBドライバーは用意されていない。このため、マックとHotSyncを行うためには赤外線HotSyncまたはBluetoothに頼らざるを得ない(注: CLIEの中には、パーム コンピューティング(株)のPalm Desktopを使用して、USBクレードル経由でHotSyncできる機種もある)。マックとの親和性が非常に高かった他メーカーのPalmデバイスとは異なる状況と言えよう。

ネオスコポーレーション(株)(開発元: 米スペース・ワークス社)の「The Missing Sync」(価 3980円)は、CLIEとマックの間でクレードルを介したHotSyncを実現するサードパーティー製のUSBドライバーだ。Missing Syncをマックにインストールすれば、ウィンドウズ環境と同様に、マックOS環境でもクレードルに置いたCLIEとHotSyncが可能になるほか(なお、Missing Syncを利用できるのはPalm Desktop 4.0をインストールしたマックOS X環境のみ)、PIMデータのシンクロやソフトのインストールなどができるようになる。

また、Missing Syncは、USBドライバーとしての機能を提供するほか、CLIEに挿入されているメモリースティックをマックOS Xでマウントできる。このため、マック用の統合音楽ソフト「iTunes」(図1)でエンコードしたMP3ファイルをメモリースティックに転送して、音楽再生機能を搭載したCLIEで利用することが可能になる(ATRAC3形式は未対応)。また、マック用画像ビューアー「iPhoto」(図2)とも連携できるようになっており、JPEGおよびPictureGear Pocket形式の画像をサポートしているので、CLIEのデジカメで撮影した画像をiPhotoで読み込めるほか、iPhotoの画像をメモリースティックに書き出すことも可能だ(図2)。

なお、Palm OS 5に対応した「Missing Sync 3.03」は、本稿執筆時点ではベータバージョンとなっている。



図1 マックOS XのiTunesからMP3ファイルをCLIEのメモリースティックに転送できる。対応しているのはMP3形式のみ



図2 CLIEのデジカメ機能で撮影した画像は、iPhotoに取り込める。CLIEのメモリースティックをマウントすると、即座にiPhotoを起動するように設定できる

SDIO

SDカードは基本的にはフラッシュメモリーであるが、SDIO (Secure Digital Input Output) カードは、SDカードの規格をフラ

ッシュメモリー以外に拡張して、周辺機器としてさまざまな応用を可能にするもの。なお、名称に「Secure」という単語が入るものの、SDカードに用意されているセキュリティー機能とは無関係である。

すでにリリースされている製品としては、BluetoothモジュールとAir H用PHSモジュールがあり、参考出品の段階ではGPSモジュール、デジカメモジュール、LANモジュール、モデムモジュールなど多彩な製品が考えられている。

SDカードスロットのメモリー転送速度は最大で2MB/秒となっているが、将来は最大10MBまでの速度の向上が見込まれており、大容量データを高速でやり取りする目的にも利用可能だ。つまり、現状の転送速度では10Base-T用のLANカードであってもSDカードスロットの転送速度がボトルネックになってしまうが、10MB/秒まで転送速度が上げれば、このような問題も解消する。

メモリースティックPro

メモリースティックProは、2003年1月に米ラスベガスで開催されたConsumer Electronics Show (CES) で発表された次世代のメモリースティック。サイズ、重量は従来のメモリースティックと変わらないが、フラッシュメモリーの高密度積層構造を採用することで、これまでのメモリースティックの最大容量であった128MBを超えて、256MB、512MB、1GBの3モデル構成に拡張された(最大32GBまで計画がある)。全モデルに著作権保護技術「マジックゲート」機能が標準搭載される。データ転送速度もこれまでの2.5MB/秒から、最大で20MB/秒、つまり160Mbpsになり、最低でも15Mbpsと大幅に高速化されており、高画質ムービーなどの再生に必要なリアルタイムの高速転送にも十分なパフォーマンスを確保している。

メモリースティックはソニー(株)製のデジタルカメラ/ビデオ、パソコン、CLIE、音楽プレーヤーなどで利用されているが、メモリースティックProは従来のメモリースティック対応機器では、互換性がないという問題がある(一部の製品を除く)。CLIEの場合はPalm OS 5を搭載したCLIE NX 70/70Vのみ、アップデータの配布によってメモリースティックProに対応する予定となっており、それ以前のモデルは対応の予定はない。

なお、従来機種との互換性を確保しながら大容量化を図るために、従来の128MBのメモリーを2枚搭載し、背面のスイッチで切り替えて使用する「メモリーセレクト機能」を搭載したモデルも予定されている(図)。将来は128MBメモリーを4つ搭載した512MBモデルの計画もある。



図 上がメモリーセレクト機能を搭載したメモリースティックで、背面には2つの128MBメモリーを切り替えるスイッチが付いている。下は1GBのメモリースティックPro



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されるため、短時間で作業が終了する。

Palm Powered

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、HandEra、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だ。Palm m100/105やハンドスプリング株の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(株)、(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USB 1.1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。

カテゴリー

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。カテゴリーはユーザーが任意に作成できる。

グラフィティー

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、ハンドスプリング株の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ー。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。HandEra、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)の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。カテゴリー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(株)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パーセント程度向上する。

周辺機器 & ソフトカタログ

Net
Work

CF型 PHS用通信アダプター
(PEGA-CF70)



● ソニーマーケティング㈱
 ● <http://www.sony.co.jp/>
 ● オープンプライス (¥1万9800円)
 対応機種: CLIE NRシリーズ
 CLIE NRシリーズでコンパクトフラッシュ型PHSを利用可能にする通信アダプター。リチウムイオンポリマー充電電池を内蔵する

モバイルコミュニケーションアダプター
(PEGA-MA15)



● ソニーマーケティング㈱
 ● <http://www.sony.co.jp/>
 ● オープンプライス (¥1万2800円)
 対応機種: CLIE NR/Tシリーズ、SJ30
 CLIE NR/Tシリーズと携帯電話およびPHSを接続し、ネットワークアクセスを可能にする通信アダプター。ケーブルは別売り

CF型 PHS用通信アダプター
(PEGA-CF61)



● ソニーマーケティング㈱
 ● <http://www.sony.co.jp/>
 ● オープンプライス (¥1万4800円前後)
 対応機種: CLIE Tシリーズ、SJ30
 CF型 PHS用アダプター。サポートする通信カードは「PEGA-CF60」と同じ。電源オフのとき、ミニキーボードなどを併用可能

Bluetooth モジュール
(PEGA-MSB1)



● ソニーマーケティング㈱
 ● <http://www.sony.co.jp/>
 ● オープンプライス (¥1万9800円)
 対応機種: CLIE NR/T/Nシリーズ (Palm OS 4.1 以上)、SJ30
 メモリースティックスロットに差し込み、Bluetooth技術によるワイヤレス通信を可能にする

Bluetooth アダプター
(PEGA-BT700)



● ソニーマーケティング㈱
 ● <http://www.sony.co.jp/>
 ● オープンプライス (¥1万7000円前後)
 対応機種: CLIE N/Sシリーズ
 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

Palm Bluetooth カード



● パーム コンピューティング㈱
 ● <http://www.palm-japan.com/>
 ● オープンプライス (¥1万9800円)
 対応機種: m130/500/505/515
 SDカードスロットに差し込み、Bluetooth技術によるワイヤレス通信を可能にする。サイズは、幅24×高さ49×奥行き2.4ミリ

コミュニケーションカードアダプター



● ㈱ハギワラシスコム
 ● <http://www.hscjpn.co.jp/>
 ● オープンプライス (¥1万1500円)
 対応機種: m130/500/505/515、WorkPad c505
 CF型 PHS用アダプター。AirH*、P-in Comp@ct などに対応。単4形乾電池2本で作動し、標準通信速度は32Kbps

Guyver



● シーエフ・カンパニー㈱
 ● <http://www.cfcompany.co.jp/>
 ● オープンプライス (¥2万4800円)
 対応機種: m130/500/505/515、Tungsten T
 PCMCIA Type II スロットを搭載したバッテリー内蔵型カードアダプター。PCカードアダプターを介してCF型カードも使用可能

SnapConnect 500



● ㈱アイ・オー・データ機器
 ● <http://www.iodata.co.jp/>
 ● オープンプライス (¥1万6500円)
 対応機種: m500/505/515
 m500シリーズでデータ通信を実現する接続アダプター。デジタル携帯電話、feel H*、H*、PHS、cdmaOne などに対応

モバイルコミュニケーションアダプター
(HPD-SCCP)



● ㈱ハギワラシスコム
 ● <http://www.hscjpn.co.jp/>
 ● オープンプライス (¥1万1800円)
 対応機種: CLIE Nシリーズ
 CLIEでCF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 に対応し、最高64Kbpsの通信を実現

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/>
 ● オープンプライス (¥1万2800円)
 対応機種: CLIE Nシリーズ
 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/>
 ● オープンプライス (¥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

Spring Board Module

PHS モバイルカード アダプター (HSB-CFP)



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

Data Communication Card Adapter for C@rdH⁶⁴petit (HSB-CFH)



● 株式会社ハギワラシスコム
 ● <http://www.hscjpn.co.jp/>
 ● オープンプライス (税)7980円
 対応機種: Visor
 C@rdH⁶⁴petit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

SnapSlot for Visor



● 株式会社アイ・オー・データ機器
 ● <http://www.iodata.co.jp/>
 ● 税)9500円
 対応機種: Visor
 8MBフラッシュメモリとCFスロット(Typell)をひとつのモジュールに。ドライバーのアップデートによりCF型PHSも使用可能

バックアップ&8MBフラッシュモジュール



● 株式会社ハギワラシスコム
 ● <http://www.hscjpn.co.jp/>
 ● オープンプライス (税)1万2000円
 対応機種: Visor
 メモリー内容のバックアップ・復元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-ADTYPE1



● 加賀電子株
 ● <http://www.taxan.co.jp/>
 ● オープンプライス (税)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 SD/MMC



● 株式会社アスク
 ● <http://www.ask-corp.co.jp/>
 ● オープンプライス (税)1万1000円
 対応機種: Visorシリーズ
 SDカードおよびMMC(マルチメディアカード)を利用するためのアダプター。メモリースティック、スマートメディア、CF用もある

iTAX-GPSVSR



● 加賀電子株
 ● <http://www.taxan.co.jp/>
 ● オープンプライス (税)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(ウィンドウズ版のみ)

GlueLocation



● 株式会社グルーゼント
 ● <http://www.gluegent.com/>
 ● オープンプライス (税)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



● 株式会社エム・ディ・エス
 ● <http://www.mds2000.co.jp/>
 ● オープンプライス (税)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ウィンドウズ版のみ)

Beat Plus



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

<p>STEP KEEPER ● 株式会社ハギワラシスコム ● http://www.hscjpn.co.jp/ ● オープンプライス (税)4980円 対応機種: Visor 薬につけて参数をチェックできる</p>	<p>SnapConnect for Visor ● 株式会社アイ・オー・データ機器 ● http://www.iodata.co.jp/ ● 税)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</p>
<p>ITAX-Flash ● 加賀電子株 ● http://www.taxan.co.jp/ ● オープンプライス (税)5980円 対応機種: Visor コンパクトフラッシュを利用できる</p>	<p>my-Vox ● 株式会社エム・ディ・エス ● http://www.mds2000.co.jp/ ● オープンプライス (税)8980円 対応機種: Visor 最大8分、99件のメモを音声録音できる</p>
<p>ITAX-CFAD ● 加賀電子株 ● http://www.taxan.co.jp/ ● オープンプライス (税)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</p>	<p>MiniJam ● 株式会社エム・ディ・エス ● http://www.mds2000.co.jp/ ● オープンプライス (税)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</p>
<p>eyemodule2 ● 株式会社エム・ディ・エス ● http://www.mds2000.co.jp/ ● オープンプライス (税)2万7800円 対応機種: Visor デジタルカメラモジュール</p>	<p>TaleLight for Visor ● 株式会社エム・ディ・エス ● http://www.mds2000.co.jp/ ● オープンプライス (税)4800円 対応機種: Visor アラームにLEDライトを点滅</p>

※ Visor用スプリングボードモジュールは生産を終了している場合があります。

周辺機器 & ソフトカタログ

Key Board



ミニキーボード
(PEGA-KB20)

● ソニーマーケティング㈱
 ④ <http://www.sony.co.jp/>
 ④ オープンプライス (税) 4980 円
 対応機種: CLIE T シリーズ、SJ30
 QWERTY 配列の携帯型キーボード。4 つのアプリケーションボタンのほか、ホームなどのシルクボタンもキーとして配列されている

Palm Computing ポータブルキーボード



● パーム コンピューティング㈱
 ④ <http://www.palm-japan.com/>
 ④ 1 万 2800 円
 対応機種: m100/105 および III c、m130/500/505/515
 4 つに折り畳み可能なフルサイズキーボード。Palm デバイスから給電されるため電池は不要。重さは 226 グラムと軽量

Logo Top PDA Keyboard



● マックレットドットコム㈱ <http://www.maclet.com/>
 ④ 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 3.4 ミリ、キーストローク 1.5 ミリを実現したキーボード

Accessory for CLIE

ワイヤレス LAN カード



● ソニーマーケティング㈱
 ④ <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>
 ④ オープンプライス (税) 1 万 4800 円
 対応機種: CLIE NX シリーズ
 CLIE NX シリーズで無線 LAN に接続するための CF カード (Type 1)。ネットワーク上のパソコンと無線で HotSync が可能

スピーカークレドール



● ソニーマーケティング㈱
 ④ <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>
 ④ オープンプライス (税) 9800 円
 CLIE NX シリーズ
 スピーカー内蔵の USB クレドール。CLIE T/NR シリーズでは、ヘッドホンジャックと接続して音楽再生が可能 (接続コードは別売)

バッテリーアダプター



● ソニーマーケティング㈱
 ④ <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>
 ④ オープンプライス (税) 3800 円
 対応機種: CLIE T/NR/NX シリーズ、SJ30
 単 3 形乾電池 4 本で CLIE を充電するアダプター。アルカリ乾電池、ニッケル水素電池、ニッカド充電電池に対応する

オーディオアダプター
(PEGA-SA500)



● ソニーマーケティング㈱
 ④ <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>
 ④ オープンプライス (税) 1 万 2800 円
 対応機種: CLIE N/S シリーズ
 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

オーディオアダプター
(PEGA-SA10)



● ソニーマーケティング㈱
 ④ <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>
 ④ オープンプライス (税) 1 万 2800 円
 対応機種: CLIE T シリーズ、SJ30
 CLIE T シリーズで、音楽のリスニングを可能にするオーディオアダプター。MP3 形式の音楽データに対応する。ヘッドホン、リモコンが付属

ゲームコントローラー



● ソニーマーケティング㈱
 ④ <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>
 ④ オープンプライス (税) 3900 円
 対応機種: CLIE T/NR/NX シリーズ、SJ30
 CLIE 用ゲームコントローラー。ドライバーの設定で、各ボタンにハードキーを割り当てられる。戦セガのゲーム「コラムス」が付属

カメラモジュール



● ソニーマーケティング㈱ <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>
 ④ オープンプライス (税) 1 万 4800 円
 対応機種: CLIE N (N700C は要 OS 4.1 アップグレード)/T/NR シリーズ、SJ30
 メモリースティックスロット用カメラモジュール。10 万画素 CMOS イメージセンサーを搭載。画像を「CLIE Mail」に添付できる

カーバッテリーアダプター



● ソニーマーケティング㈱
 ④ <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>
 ④ オープンプライス (税) 4900 円
 対応機種: CLIE T/NR/NX シリーズ、SJ30
 車のシガーライターソケットを使って CLIE を充電するためのアダプター。USB クレドールや通信アダプターに接続することも可能

GPS モジュール



● ソニーマーケティング㈱
 ④ <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>
 ④ オープンプライス (税) 1 万 9800 円前後
 対応機種: CLIE N/T/NR/NX シリーズ、SJ30
 デジタルマップ上に現在位置などの情報を表示できる GPS モジュール。経度や緯度、目的地までの直線方向の表示なども可能

Soft

The Missing Sync 3.0



■ ネオスコアコーポレーション(株) <http://www.neoscorp.co.jp/>
 ■ 3980円
 対応機種：CLIE N (N700Cは要OS 4.1アップグレード) / T / NR / NXシリーズ、SJ30
 マックでCLIEとHotSyncできるドライバー。メモリスティックをマウント可能。マックOS XおよびPalm Desktop 4.0以上で動作

Power RUN 1.1



■ (株)オルジエ
<http://www.oruge.co.jp/>
 ■ オープンプライス (税)2980円
 対応機種：Palm OS 3.1以上。VFS Managerを要搭載
 外部メモリーに保存したソフトを本体メモリーにあるソフトのように起動できるソフト。本体から外部メモリーへの移動も簡単

Documents To Go Pro 5 プレミアムエディション



■ エクスレソフト(株)
<http://www.xlsoft.com/>
 ■ オープンプライス (税)7000円、ダウンロード版は6480円
 対応機種：日本語版 Palm OS 3.1以上
 Microsoft Word / Excel / PowerPointのファイルをPalmで閲覧/編集するためのソフト。CLIE NXシリーズにも対応する

NS Basic / Palm 3.0



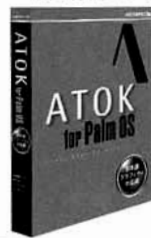
■ (株)日本トラストテクノロジー/(有)メディア
<http://www.jtt.ne.jp/> <http://www.19.big.or.jp/media>
 ■ オープンプライス (税)1万9200円
 対応OS：ウィンドウズ95 / 98 / NT / 2000
 BASIC言語でPDAウェアを作成するための開発環境ソフトウェア。作成したPDAウェアはライセンス料フリーで配布できる

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 for Palm OS 日本語グラフィティ対応版



■ (株)ジャストシステム
<http://www.justsystem.co.jp/>
 ■ 6800円
 対応システム：日本語版 Palm OS 3.1以上
 ひらがなや漢字を手書きで入力できる日本語入力ソフト。Palm OS 5専用版が、'02年11月に発売された

CodeWarrior for Palm OS Platform 日本語バージョン8



■ 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OS：ウィンドウズ98 / Me / NT 4.0 / 2000 / XP / マックOS 8.6 / 9.x / X (クラシック環境のみ)
 C / C++対応のPalm OS用アプリケーション開発ツール

Palm 辞スバ 総合辞書



■ (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

三省堂版デイリーコンサイス 英和・和英・国語辞典



■ (株)日本トラストテクノロジー
<http://www.jtt.ne.jp/>
 ■ オープンプライス (税)7800円
 対応機種：Palm OS 4.0以上のSD/MMCカードスロットを搭載した機種
 英和・和英・国語それぞれ約7万語を収録した統合型辞書ソフト。検索履歴の一覧表示や、解説文中の文字列に対する再検索もできる

プロアトラス W



■ (株)アルプス社 <http://www.alpsmap.co.jp/>
 ■ 1万4800円 (全国版DVD-ROM/CD-ROM)、6800円 (各地域版)
 対応機種：ウィンドウズ98 / 98SE / Me / 2000 / XP / NT 4.0、マックOS 9、マックOS X 10.1 (Classic環境)
 都道府県別にインストール可能な地図ソフト。地図を切り出して、専用ビューアー「プロアトラスLitePDA」(無償)で表示できる

極楽ひら



■ (株)日本トラストテクノロジー
<http://www.jtt.ne.jp/>
 ■ オープンプライス (税)3900円
 対応機種：Palm OS 3.1以上 (Palm OS 4.0推奨)
 ひらがな認識と連文節変換機能を持つ日本語入力ソフト。グラフィティエリアにひらがなを直接入力でき、長文も一度で漢字変換が可能

極楽ペン



■ (株)エム・ディ・エス
<http://www.mds2000.co.jp/>
 ■ オープンプライス (税)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

ソニー(株)

http://www.sony.co.jp/CLIE/



CLIE PEG-NZ90



厚さ 22.2ミリ(クローズスタイル時) 重量 293グラム
 オープンブライズ (税 7万9800円)

200万画素デジタルカメラ(フラッシュ付き)とリムーバブルバッテリーを搭載したCLIE最上位モデル。FeliCa(非接触ICカード)リーダー機能により、EdyカードとSuicaイオカードの残額を確認できる。

Palm OS 5.0 日本語版 通信用CFスロット(Type II)
 XScale PXA250 200MHz Bluetooth機能



CLIE PEG-SJ33



厚さ 22ミリ 重量 172グラム
 オープンブライズ (税 2万9800円)

SJシリーズの2代目モデル。CPUやメモリーなどの基本仕様は初代SJ30と変わらないが、音楽再生機能を追加搭載した。半透明なプラスチック製のフリップカバーが付属。別売りで、3色の着せ替えカバーが用意されている。

Palm OS 4.1 日本語版 音楽再生機能
 DragonBall VZ 33MHz



CLIE PEG-NX70V



厚さ 23.5ミリ(クローズスタイル時) 重量 220グラム
 オープンブライズ (税 5万9800円)

CLIE初のPalm OS 5デバイス。有効画素数31万の回転式デジタルカメラを搭載。JPEG形式の静止画のほかに、Movie Player形式で動画を記録できる。

Palm OS 5.0 日本語版 XScale PXA250 200MHz
 通信用CFスロット(Type II) 回転式デジタルカメラ



CLIE PEG-NX60



厚さ 23.5ミリ(クローズスタイル時) 重量 220グラム
 オープンブライズ (税 4万9800円)

回転式デジタルカメラを搭載しないほかは、CLIE NX70Vと同スペック。別売のワイヤレスLANカードや、CF型PHSカードで通信が可能。

Palm OS 5.0 日本語版 XScale PXA250 200MHz
 通信用CFスロット(Type II)



CLIE PEG-SJ30

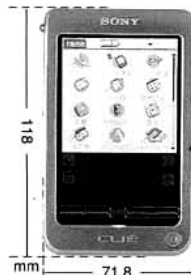
オープンブライズ (税 2万9800円)



Tシリーズよりも高さが14ミリ小さくなった。本体のスペックはT600Cとほぼ同じ。HotSyncクレードルは別売。

厚さ16.8ミリ/重さ139グラム

Palm OS 4.1 日本語版 DragonBall VZ 33MHz
 高さ104ミリはCLIE最小



CLIE PEG-T650C

オープンブライズ (税 3万9800円)



CLIE Tシリーズに音楽再生機能を追加したモデル。さらに高速なCPU(DragonBall Super VZ 66MHz)を搭載。

厚さ12.5ミリ/重さ140グラム

Palm OS 4.1 日本語版 DragonBall Super VZ 66MHz
 音楽再生機能



CLIE PEG-NR70V

オープンブライズ (税 5万9800円)



デジカメ機能(10万画素CMOS)、DragonBall Super VZ 66MHz、回転式の縦型ワイド液晶、キーボードを内蔵する。

厚さ16.7ミリ/重さ200グラム

Palm OS 4.1 日本語版 DragonBall Super VZ 66MHz
 音楽再生機能 回転式デジタルカメラ搭載



CLIE PEG-NR70

オープンブライズ (税 4万9800円)



回転式の解像度320×480ドットの縦型ワイド液晶を搭載。さらに本体にキーボードを内蔵し、音楽再生機能も搭載。

厚さ16.7ミリ/重さ200グラム

Palm OS 4.1 日本語版 DragonBall Super VZ 66MHz
 音楽再生機能 回転式ディスプレイ



CLIE PEG-T600C

オープンブライズ (税 3万9800円)



厚さ12.5ミリ、重さ138グラムとカラー機種の中では、最も薄型で軽量。高解像度で6万5536色表示が可能。

厚さ12.5ミリ/重さ138グラム

Palm OS 4.1 日本語版 DragonBall VZ 33MHz
 本体の重さが138グラムと軽量



CLIE PEG-T400

オープンブライズ (税 2万9800円)



厚さ9.9ミリと現行機種の中では最も薄く、軽量。モノクロデバイス初の解像度320×320ドットを実現する。

厚さ9.9ミリ/重さ122グラム

Palm OS 4.1 日本語版 DragonBall VZ 33MHz
 現行機種の中で最薄・最軽量

M モノクロ16階調	IB リチウムイオンバッテリー	W ウィンドウズ対応
C カラー液晶	PB リチウムポリマーバッテリー	WM ウィンドウズ、マック両対応
	単4 単4乾電池	

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-N290	Palm OS 5.0 日本語版 XScale PXA250 (200MHz) 320×480 ドット/8万5536色	16MB (DRAM)/16MB (フラッシュROM) メモリースティックスロット 通信用カードスロット (CF Type II)	リチウムイオンポリマーバッテリー 約10日間 ブラック/マグネシウム	HotSync クレードル (USB)、ステレオヘッドホン、 USB ケーブル (HotSync 用、プリンター接続用)、 ビデオ出力用ケーブル、バッテリーパック	CLIE Camera S, Eddy Viewer, SFCard Viewer, Picel Viewer for CLIE, Remote Camera, Image Upload Utility, ImageStation Library
CLIE PEG-SJ33	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 320×320 ドット/8万5536色	16MB (DRAM) / 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17日間 ルーセントブラック/プラスチック	HotSync クレードル (USB)、ACアダプター、 スタイラス、ステレオヘッドホン、 通信/プラグアダプターアタッチメント	Audio Player, Sound Utility, Sonic Stage, Sound Converter, Documents To Go 5 Standard Edition
CLIE PEG-NX70V	Palm OS 5.0 日本語版 XScale PXA250 (200MHz) 320×480 ドット/8万5536色	16MB (DRAM)/16MB (フラッシュROM) メモリースティックスロット 通信用カードスロット (CF Type II)	リチウムイオンポリマーバッテリー 約10日間 サテンシルバー/マグネシウム	HotSync クレードル (USB)、ACアダプター、 スタイラス、ステレオヘッドホン、 リモートコントローラー、ハンドストラップ	CLIE Camera, CLIE Memo, CLIE Viewer, Macromedia Flash Player 5, Voice Recorder, CLIE Files, NetFront for CLIE
CLIE PEG-NX60	Palm OS 5.0 日本語版 XScale PXA250 (200MHz) 320×480 ドット/8万5536色	16MB (DRAM)/16MB (フラッシュROM) メモリースティックスロット 通信用カードスロット (CF Type II)	リチウムイオンポリマーバッテリー 約10日間 サテンシルバー/マグネシウム	HotSync クレードル (USB)、ACアダプター、 スタイラス、ステレオヘッドホン、 リモートコントローラー、ハンドストラップ	CLIE Memo, CLIE Viewer, スタイラス、ステレオヘッドホン、 Voice Recorder, CLIE Files, NetFront for CLIE
CLIE PEG-SJ30	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 320×320 ドット/6万5536色	16MB (DRAM) 8MB (フラッシュROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンバッテリー 約12日間 パーシルバー/アルミ	HotSync ケーブル (USB)、ACアダプター、 スタイラス、ソフトカバー、 通信/プラグアダプターアタッチメント	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版)、 Documents To Go, ATOK, Kinoma Player, Pook, Pook 用コンテンツ (お試し版)
CLIE PEG-T650C	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall Super VZ (66MHz) 320×320 ドット/6万5536色	16MB (DRAM) 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10日 シルバー/アルミ	HotSync クレードル (USB)、ACアダプター、 スタイラス、ステレオヘッドホン、 リモートコントローラー	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版)、 Documents To Go, Audio Player, SonicStage LE, ATOK, Xiino, Xiino Cruiser
CLIE PEG-NR70V	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall Super VZ (66MHz) 320×480 ドット/6万5536色	16MB (DRAM) 10MB (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10日 サテンシルバー/マグネシウム	HotSync クレードル (USB)、ACアダプター、 スタイラス、ステレオヘッドホン、 リモートコントローラー	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版)、 Documents To Go, Audio Player, SonicStage LE, ATOK, Xiino, Xiino Cruiser
CLIE PEG-NR70	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall Super VZ (66MHz) 320×480 ドット/6万5536色	16MB (DRAM) 10MB (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10日 サテンシルバー/マグネシウム	HotSync クレードル (USB)、ACアダプター、 スタイラス、ステレオヘッドホン、 リモートコントローラー	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版)、 Documents To Go, Audio Player, SonicStage LE, ATOK, Xiino, Xiino Cruiser
CLIE PEG-T600C	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 320×320 ドット/6万5536色	16MB (DRAM) 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12日/ロイヤルブルー 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、 ACコード	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版)、 Documents To Go, Remote Commander, PictureGear Pocket, CLIE Paint, Sound Utility
CLIE PEG-T400	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 320×320 ドット/モノクロ16階調	8MB (DRAM) 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 リミテッドブラック/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、 ACコード	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版)、 Documents To Go, Remote Commander, PictureGear Pocket, CLIE Paint, Sound Utility

(株)エム・ディ・エス

TEL 03-3834-5250
http://www.mds2000.co.jp/

(株)アスク

TEL 03-5215-5650
http://www.ask-corp.co.jp/



HandEra 330

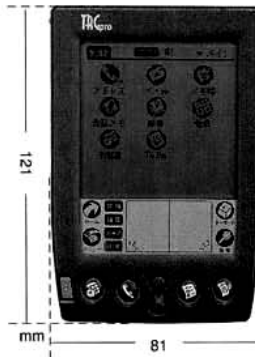
価格 4万9800円



- Palm OS 3.52
- DragonBall VZ 33MHz
- SD/CF カードスロット搭載
- 240×320ドットの16階調液晶

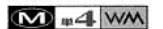
SD/CFダブルスロットとパーチャルグラ
フィーターエリアを持つ240×320ド
ットの液晶ディスプレイが特徴。ジョグボ
ールを採用しており、OSは英語版

厚さ17ミリ/重さ167グラム(単4電池使用時)



TRGpro

価格 オープンブライズ
(実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ので、
容量の大きいアプリケーションやデータ
ファイルをCFカードやマイクドライブ
に一時的に退避させることが可能

厚さ20ミリ/重さ165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
HandEra 330	Palm OS 3.52 DragonBall VZ (33MHz) 240×320 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×4本 リチウムイオンバッテリー (別売) シルバー 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、 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, Pocket Mirror, QuickOffice
TRGpro	Palm OS 3.5.1 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160×160 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×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	Palm Desktop 英語版、 CFPro, CFBackup, FlashPro

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/

 <p>Palm m130 価格 オープンプライス (¥2万1800円) 対応 OS IB WM SD/MMC スロット、ユニバーサルコネクタ、カラー液晶を搭載、Palm OS 4.1のコンシューマーモデル 厚さ22ミリ 重さ153.1グラム Palm OS 4.1 日本語版 ユニバーサルコネクタ</p>	 <p>Palm m515 価格 オープンプライス (¥3万4800円) 対応 OS CPB WM m505をベースに、メモリーが16MBに増量され、液晶画面はより明るくなった。ATOK for Palmなどが付属 厚さ13ミリ 重さ139グラム Palm OS 4.1 日本語版 ユニバーサルコネクタ</p>	 <p>Palm m505 価格 オープンプライス (¥3万4800円) 対応 OS CPB WM 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を搭載し、パソコンとはUSBで接続 厚さ13ミリ 重さ139グラム Palm OS 4.0 日本語版 ユニバーサルコネクタ</p>	 <p>Palm m500 価格 オープンプライス (¥2万4800円) 対応 OS MPB WM 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。本体重量は113グラムと軽量 厚さ10ミリ 重さ113グラム Palm OS 4.0 日本語版 ユニバーサルコネクタ</p>
 <p>Palm Vx 価格 1万2800円 (キャンペーンプライス) 対応 OS IB WM モノクロ液晶の厚さわずか10ミリの薄型機種。Palm OS 3.5を搭載し、付属のクレードルはシリアル接続 厚さ10ミリ 重さ113グラム Palm OS 3.5 日本語版 DragonBall EZ 20MHz</p>	 <p>Palm IIIc 価格 1万2800円 (キャンペーンプライス) 対応 OS IB WM シリアル端子はロングセラー機種だったIII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 厚さ17ミリ 重さ193グラム Palm OS 3.5.1 日本語版 DragonBall EZ 20MHz</p>	 <p>Palm m105 価格 9800円 (キャンペーンプライス) 対応 OS M4 WM 基本的な仕様はm100と同等だが、内蔵メモリーが8MBになり、別売りだったクレードルが標準で付属する 厚さ18ミリ 重さ137グラム Palm OS 3.5.1 日本語版 DragonBall EZ 16MHz</p>	 <p>Palm m100 価格 4800円 (キャンペーンプライス) 対応 OS M4 WM ボディーは、樹脂製で液晶ディスプレイを保護するカバー付き。別売りの交換用カバーがカスタマイズが可能 厚さ18ミリ 重さ137グラム Palm OS 3.5 日本語版 DragonBall EZ 16MHz</p>

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 m130	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160×160ドット 反射型TFTカラー液晶 (5万8621色)	8MB (RAM) 4MB (フラッシュROM) SD/MMCカードスロット	リチウムイオンバッテリー 約1週間 シルバー&紺のツートン プラスチック	HotSyncクレードル (USB、充電機能付き)、 スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版/マック版)、 Pocket Mirror、極楽ひら、 MGI Photosuite Mobile、 Document To Go 4 日本語版
Palm m515	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160×160ドット 反射型TFTカラー液晶 (6万5000色)	16MB (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 2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)、 ATOK for Palm、Pocket Mirror、 MGI Photosuite Mobile、MultiMail SE、 Documents To Go 4 日本語版
Palm m505	Palm OS 4.0 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160×160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、MultiMail SE、 MGI Photosuite Mobile、Pocket Mirror、 Document To Go 4 日本語版
Palm m500	Palm OS 4.0 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160×160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、MultiMail SE、 MGI Photosuite Mobile、Pocket Mirror、 Document To Go 4 日本語版
Palm Vx	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (20MHz) 160×160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 IIIc	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (20MHz) 160×160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 (ともに英語版)
Palm m105	Palm OS 3.5.1 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160×160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×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
Palm m100	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160×160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×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

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) ☎ 045-339-1605 ☎ http://www.handspring.co.jp/

Visor Edge




■ オープンブライズ (興 1万2800円)

「エッジコネクタ」と呼ばれる拡張端子を採用し、高い拡張性を残しつつ、わずか11ミリの厚さを実現した

厚さ11ミリ 重さ136グラム

Visor Prism




■ オープンブライズ (興 2万4800円)

Visorシリーズ唯一のカラー液晶搭載モデル。最大解像度160×160ドット、6万5536色の表示が可能

厚さ20ミリ 重さ196グラム

Visor Platinum



■ オープンブライズ (興 1万4800円)

33MHzの高速CPUでモノクロ画面を駆動するため、高速な画面表示が可能。USB接続のクレードルが付属

厚さ18ミリ 重さ153グラム

Visor Deluxe



■ オープンブライズ (興 9800円)

カラフルな5色のスケルトンボディーから選べるのが特徴。低価格でありながら8MBのメモリーを搭載する

厚さ18ミリ 重さ153グラム

Palm OS 3.5.2H 日本語版 「エッジコネクタ」を搭載 Palm OS 3.5.2H 日本語版 カラー液晶 Palm OS 3.5.2H 日本語版 DragonBall VZ 33MHz Palm OS 3.5.1H 日本語版 5色のボディーカラー

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
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アダプター、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 / アイス、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)

日本アイ・ビー・エム(株) ☎ 0120-80-4545 ☎ http://www-6.ibm.com/jp/pc/workpad/

WorkPad c505 (8602-70J)



■ オープンブライズ (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

厚さ13ミリ 重さ139グラム

WorkPad c3 (8602-50J)



■ オープンブライズ (興 8980円)

Palm OS 3.5 日本語版
 DragonBall EZ 20MHz
 ユニバーサルコネクタ

厚さ11.5ミリ 重さ119グラム

WorkPad (8602-31J)



■ オープンブライズ (興 3万4900円)

Palm OS 3.1 日本語版
 DragonBall EZ 16MHz
 PHSモジュール内蔵

厚さ18ミリ 重さ182グラム

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 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
 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 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
 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 (機アステルまたは機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) 160×160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) 160×160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 (ノーツ用)、 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) 160×160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×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 (ノーツ用)、 Palmscape for WorkPad、英和・和英辞書、 Jotmail for WorkPad、MultiMail for WorkPad