

Palm Magazine

vol.6
パームマガジン



Palm Magazine vol.6

Cover

Photo YUASA Tethuo

Art Direction MAKI Syuw-zo

Model Palm Computing m505

PASSPORT CASE

Special Thanks LAZY SUSAN

TEL:03-3214-1170

URL:<http://www.lazysusan.co.jp/>

special

news

6
12

速報!

HandEra 330 WorkPad c505

14

特集1 Palmが10倍便利になる

置き換えソフト決定版

特集2 携帯電話? PHS? どっちが私にぴったり?

65

Palmを インターネットに接続する

81

特集3 階層構造で文書を管理しよう

アウトラインプロセッサでPalmを第二の頭脳に

40

Palmのニュースをピックアップ!
information

機種別ニュース

45

m100 Magazine

46

Visor Magazine

47

CLIE Magazine

新製品紹介

51

Buying Advice

世界の珍品をアナタに代わってレビューします

56

Buying Advice **番外地**

100

明日のパームウェア作家は君だ!

Palm OS Software Contest 2001 参加募集

106

Palmへの熱いメッセージを大募集!

Let's TALK Palm!

useful

- 36 サウンド/ハイレゾ/JOG活用!
新 CLIE をソフトで強化しよう
- 58 カスタマイズサービスショップ紹介
ショップ de 改造
- 60 CSM150 でバーコードを活用しよう
- 78 初心者歓迎
基本ソフトを使いこなそう
- 91 環境設定や便利ツールで
palm はまだまだ速くなる
- 108 山田達司氏の悩み相談室
パームの達司 (人?)
- 132 FAQ Palm なんでも相談所
- 136 パーム初心者のための用語事典
- 138 周辺機器&ソフトカタログ
- 142 Palm デバイス 18 機種比較一覧表

variety

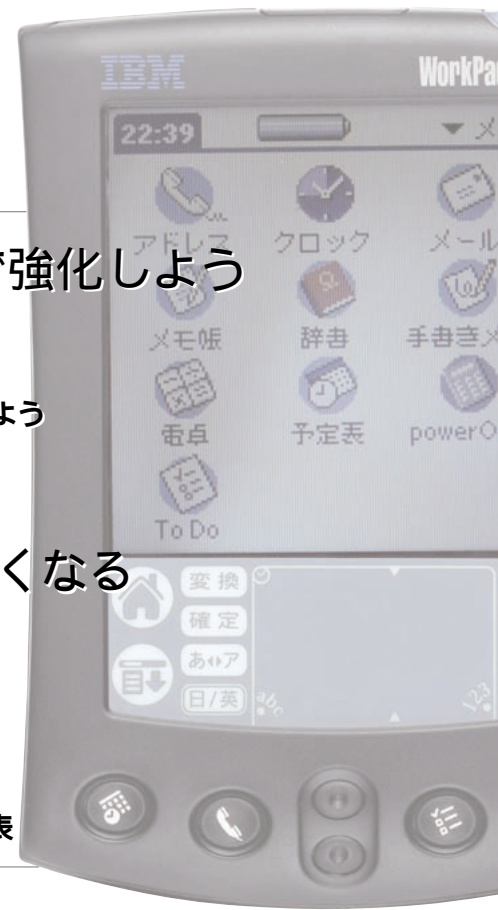
- 48 新CLIE 開発秘話
開発者&プロダクトデザイナーに聞く
- 76 160 x 160 ドットで遊び倒せ
GO GO Palm Gamers!
- 80 Palm 界の有名人を紹介
パーム人名事典 **新連載**
- 88 こだわりのケースを纏え!
お気に入りのケースを着こなそう
- 90 パームファッション専門学校
- 97 プログラミング初心者だけど
目指せ! パームウェア作家
- 102 パームウェア開発講座
置き換えアプリ制作に挑戦!
- 134 To Go サイト案内板

palmware

- 114 Palm 海外ソフト 漫遊記
- 116 新着おすすめパ - ムウェア
- 118 厳選パームウェア 300

present

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



HandEra 330

高解像度 & ダブルスロット が魅力の多機能マシン

米TRGプロダクツ社がハンドエラと社名変更した後、初のリリースとなる「HandEra 330」。240×320ドットの独自のハイレゾリューション液晶、バーチャルグラフィティーエリア、デュアル拡張スロットなど、他機種にみられないパワーユーザー好みのマシンだ。

随所に工夫が見られる意欲作

「ハンドエラ」
「HandEra 330」(以下、HandEra)は、昨年「TRGpro」をリリースした米TRGプロダクツ社が「HandEra」に社名変更して最初のPalmデバイス製品となる。基本的なコンセプトはTRGproの流れを汲み、ボディデザインは「Palm III」をベースとしたやや時代遅れのもので、お世辞にもセンスがいいとは言えない。しかし、240×320ドットの独自のハイレゾリューション液晶、ソフトで描画する消去可能なバーチャルグラフィティーエリア、コンパクトフラッシュ(以下、CF)とSDカードに対応したデュアル拡張スロット、ジョグホイール&サイドボタンの搭載など、随所に新たな試みが見られる意欲作と言っている。

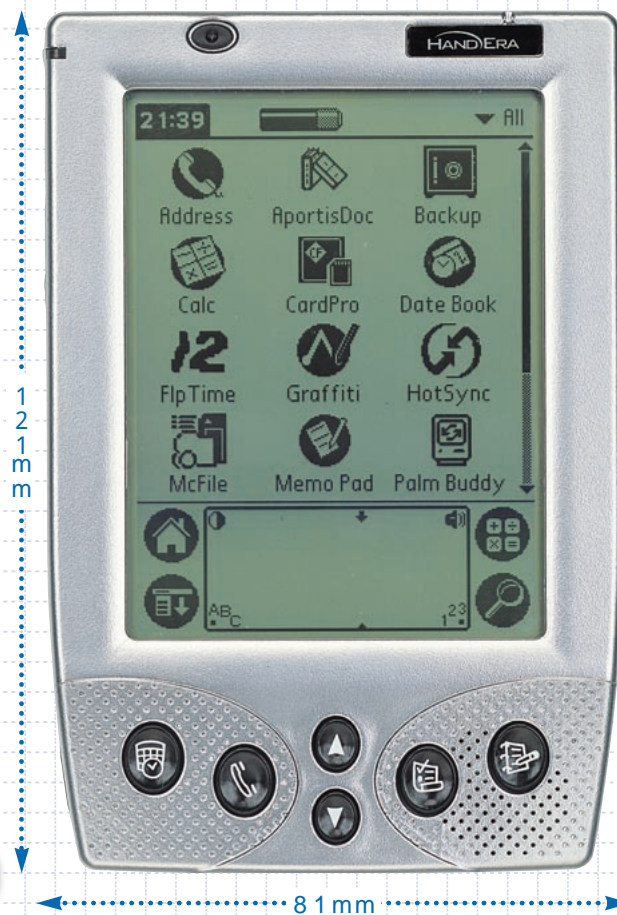
従来機種となるTRGproは、PDAを含むパソコン業界全体のなかでも業界標準のCFスロットを搭載するPalmデバイスとして、外部メモリーの利用やデータ通信機能の拡張に対して大きなメリットを持っていた。しかし、CFカードによるメモリーの拡張は、APIが独自であったため、そのメリットを生かし切れてはいなかった。この点を反省材料に、HandEraではハード、ソフトを通して、あらゆる面で「互換性」を取ることに慎重に取り組み、盛り込まれた機能が

すべて実用的に使えるように配慮している。

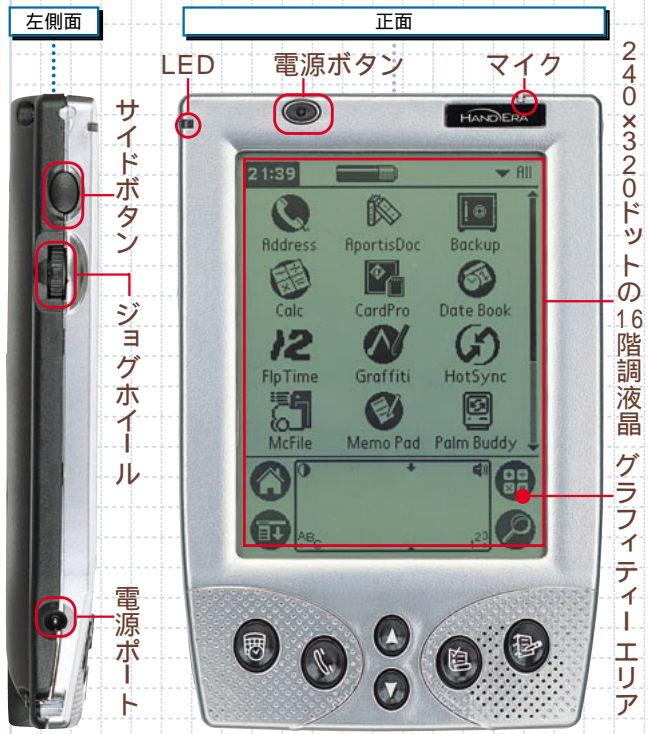
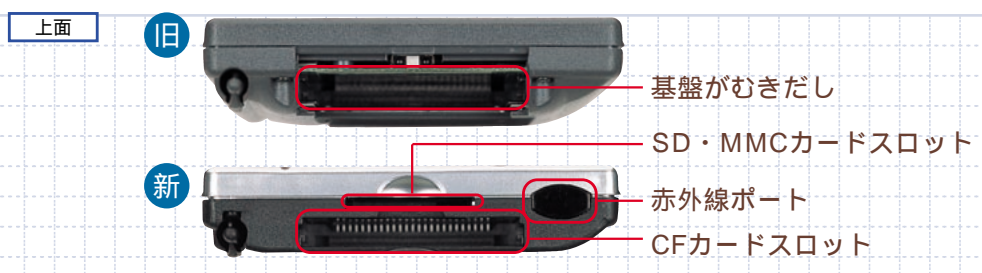
メモリーカードは「Palm m500」(以下、m500)シリーズが採用するSDカードに対応し、機能拡張は業界標準のCFスロットで行う。メモリーカードのAPIは、「CLIE」やm500シリーズと同じVFSマネージャーに対応し、これらに対応したソフトであればHandEraでも動作する。シリアルポートはPalm IIIとまったく同じで、周辺機器の流用ができるといった具合だ。他機種の仕様に歩み寄り、互換性を取ることで、新機種にありがちな周辺機器の種類の少なさや独自方式による価格の高さといった悩みは、HandEraには無縁である。これは、ようやく通信アダプターが揃ってきたVisorシリ-

ズや、キーボードが登場したばかりのCLIEに対して大きなメリットと言えるだろう。

PDAを使う人の中には、いわゆるマイナーな使い方を望む声も存在する。例えばLANへの接続が一例だ。HandEraは、他のPalmデバイスでは実現できない機能を数多く搭載することで、それらの少数の声に添えている。このコンセプトはカラー液晶やスタイリッシュなデザインを求めるメジャー路線からはかけ離れ、マニアに向けた仕様であることも否めない。そもそも日本語OS搭載機がリリースされていない現状では、積極的にお勧めできる製品でもない。ただ、Palm OS英語版を搭載した機種にJOSを導入して使ってきたヘビーユーザー



Design & Interface



SD・MMCカードスロット	パーム コンピューティング機のm500シリーズでも搭載しているSD(セキュア・デジタル)/MMC(マルチメディアカード)スロットを搭載
CFカードスロット	Type I/II対応のCFカードスロット。日本アイ・ビー・エムのCFカードサイズの小型ハードディスク「MicroDrive」にも対応している
リセットボタン	スタイラスを使ってリセットボタンが押せる
バッテリードア	単4乾電池が4本入る
サイドボタン	ひとつ前の画面に戻る。長押しするとマイクが使える、ボイスレコーディングが可能となる
ジョグホイール	クリエのジョグダイヤルとは違い360度回転はしない
電源ポート	ACアダプターをつないで充電ができる(リチウムイオンバッテリーキット今夏発売予定)



国内問い合わせ先

(株)アスク
TEL 03-5215-5650
http://www.ask-corp.co.jp

(株)エム・ディー・エス
TEL 03-3834-5250
http://www.mds2000.co.jp/

米国では6月6日から出荷を開始している。標準販売価格は\$349.99で、米ハンドエラ社からも購入できる
http://www.handera.com/

Spec	HandEra 330
OS	Palm OS 3.52(独自拡張)
CPU	Motorola DragonBall VZ(33MHz)
メモリー	8MB(DRAM) 2MB(フラッシュROM)
インターフェース	シリアルポート、赤外線ポート、SDカード/CFカードスロット
ディスプレイ	240×320ドット、モノクロ液晶(バックライト)
バッテリー	単4乾電池4本/リチウムイオン充電電池(別売り)
付属品	HotSyncグレードル(シリアル)、ACアダプター、フリップカバー、SD/CFカードスロットカバー
標準のPIM以外の付属ソフト	CardPro、Backup、Chapura Pocket Mirror、Quickoffice
パソコン用の付属ソフト	Palm Desktop
ボディーカラー	シルバー
外形寸法	縦121×横81×厚さ17mm
重さ	約167g(単4乾電池使用時)/約153g(リチウムイオン充電電池)
価格	4万9800円(予価)

Hard

さまざまな可能性を秘めた 機能拡張が魅力

HandEraは従来のPalmデバイスと比較して、ハード的に多くの拡張が施されている。中でも最も異色なのが240×320ドットの解像度を表示できる液晶パネルだろう。この液晶パネルは、これまでのPalmデバイスのようにシルクスクリーン印刷されたグラフィティーエリアではなく、ソフトで描画されるものだ。液晶サイズも縦長になっている。

液晶パネル自体は、従来機種種のTRGproとはうって変わり、「Palm Vx」や「Visor Edge」「CLIE PEG-S300」と比較しても遜色ないほどのクオリティーだ。表面にやや写り込みが見られるが、コントラストが高いのでモノクロ液晶マシンの中でも最高クラスの視認性を確保している。

上部には、コンパクトフラッシュ(以下、CF)Type IIスロットとSDカードスロットが1つずつある。出荷時にはダミーカードが

入っており、カードを差していないときはシャッターが閉まるといったギミックはない。カードを取り外すときもリリースボタンなどはないので、少しだけ露出している部分にツメを引っかけて取り外す。

どちらのスロットもVFSマネージャーに対応しているため、VFSマネージャー対応ソフトなら各メモリーカード内のデータに直接アクセスすることができる。ただし、標準環境のままでは、m500シリーズのようにメモリーカードに保存されているソフトを直接起動することはできない。

また、CFカードスロットに通信系カードを差して機能拡張を行える。対応しているのは、CFイーサネットカードや、CF型データ通信専用PHSカード、CF型モデムカードなど、すでに発売されている製品だ。

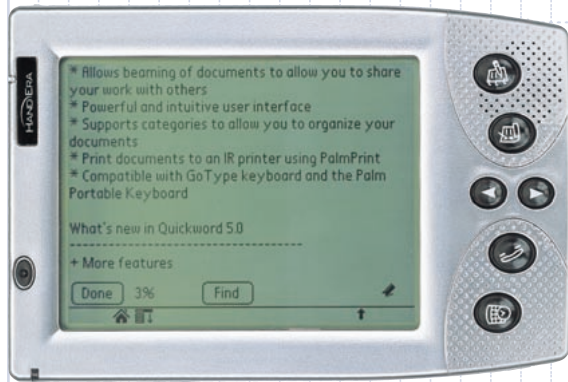
左側には、上からサイドボタン、ジョグホイールが付いている。ジョグホイールは、CLIEシリーズのジョグダイヤルと同じように、上下に動かすことで画面を上下にスクロールさせることができる。ただし、ジョグダイヤルとは異なり回転はしない。上下に押しっぱなしにすることで、自動スクロールが可能だ。また、ジョグホイールの押し込みは「決定」(OK)ボタンとして、サイドボタンはCLIEのバックボタンと同じで「Escape」(キャンセル)ボタンとして使える。ランチャー上では、CLIEと同じように、ジョグホイールを上下させると選択枠

が移動し、押し込むと選択したソフトを起動できる。サイドボタンはカテゴリー変更に使用する。電源オフ時に、サイドボタンを押したり、ジョグホイールを上下に回転させると、電源ボタンを押さなくても電源オンにできる。

右上に付いているマイクでは、「VoicePad」を使って本体メモリーやメモリーカードに音声を録音できる。音声はWAV形式で保存され、HandEraでも再生できるほか、メモリーカードに記録した音声をパソコンで再生できる。標準の状態ではサイドボタンを長押しするとVoicePadが起動する。

電源には単4乾電池を4本使用する。今夏に発売が予定されているリチウムイオンバッテリーキットを使えば、AC電源ポートを利用して直接充電できる。

前面左上には、m500やEdgeで採用されたサイレントアラーム用のLEDが用意されている。シリアルポートはPalm III系の機種と同じ形状なので、「パームポータブルキーボード」や「SnapConnect」といった豊富にリリースされているPalm III用の周辺機器をそのまま使い回せる。ただし、USB接続には標準で対応しておらず、パームコンピューティング(株)のUSBキットを利用する必要がある。同製品は、シリアル-USB変換を行っているだけなので、m500シリーズやVisorシリーズと比べるとHotSyncのスピードは低速となるようだ。



240×320ドットの
16階調液晶

本体を横にして表示を回転させれば、左写真のような使い方ができる。バックライトは、点灯させると白い部分が明るくなるPalm III以前の機種と同じものを搭載。液晶の白黒が反転しないので、このほうが自然に見える



ダブルスロット

「CardPro」「Backup」などのユーティリティーが標準で付いているので、ファイルのコピーやソフトのバックアップができる



ジョグホイール

ジョグホイールの動きは、「Prefs」の「Side Buttons」で変更。「Custom」に切り替えると、各ボタンに別の動作を割り当てられる

マイク

「VoicePad」を使って音声メモを取ることができる。ファイル形式はWAVなので、パソコンでも再生可能



電源ポート

今夏に発売予定のリチウムイオンバッテリーキットを使えば、ACアダプターを接続したままAC電源で動作させることもできる

Soft

高解像度以外に、
使えるユーティリティー満載

ソフト的に表示されるグラフィティーエリアは、液晶の下部80×240ドットを使って描画される。残りの240×240ドットが、基本的にホーム画面やソフトの表示領域として利用される。Palmデバイスの解像度は160×160ドットなので、240×240ドットは縦横ともに1.5倍に拡大した値だ。「CLIE PEG-N700C」のように、縦横が2倍であれば単に2倍にするだけで互換性を確保できるが、本機の解像度を有効に利用するには、ソフトの対応が必須だ。ただし、「TinySheet」や「Quickoffice」といったビジネス向けの定番ソフトが付属し、「X-Master」や「J-DOC Reader」がすでにハイレゾモードに対応している。

通常の160×160ドットの解像度のソフトは、「Scale To Fit」「Upper Left」「Center」(図1)の3つのモードのいずれかで起動する。Scale to fitは、文字フォントをひとクラス大きなものに置換し、グラフィックを

仮想的に1.5倍に拡大して表示するモードである。このモードは、グラフィックを多用したソフトでは、表示が崩れて使えないことが多い。Upper Left、およびCenterはソフトを160×160ドットの領域で起動し、前者は液晶の左上に、後者は液晶の中央に揃えて表示するモードである。このモードは、従来のソフトとの互換性は完全だが、起動画面自体がやや小さいので使いづらいといった欠点もある。

対応ソフトでしか実行できないが、液晶画面の表示の向きを4方向に変更できる。これは、横長画面のほうが見やすい表計算ソフトなどで重宝するはずだ。HandEra付属CD-ROMに収録されているのDOCビューアーの「AportisDoc」や「J-DOC Reader」、表計算ソフト「TinySheet」で利用できる。

80×240ドットの領域にソフト的に描画されたグラフィティーエリアは、下矢印をタップすると消え、ホーム、メニュー、復帰ボタンだけのコンパクトなツールバーだけが表示される(図2、3)。

また、ソフト的にグラフィティーエリアが描画されることで、グラフィティーの筆跡が表示される。ほかにも、タップしたアイコンがアニメーションするという遊び的要素もある。

加えて、メモリーカード対応のファイル管理ソフト「CardPro」と、バックアップソフト「Backup」が標準搭載されている。CardProは、TRGpro付属の「CFPro」をSDカードにも対応させたソフトで、内蔵RAM、

CFメモリーカード、SDカードの三者で相互にソフトやデータベースファイルの移動、コピー、削除が可能だ。この機能を利用して、メモリーカードからソフトをインストールできる。メモリーカード内のWAV形式のサウンドファイルも再生可能だ。

Backupも同じく、TRGpro付属の「CF-Backup」をSDカードに対応させたソフトで、内蔵RAMの内容をCFメモリーカード、およびSDカードへ高速にバックアップする機能を持つ。また、ハードリセットの状態から、以前にバックアップしていた内蔵RAMの内容を完全にレストアできる。なお、バックアップ時には単一のファイルにバックアップを行うが、個別のファイルのみを復元する機能も持っている。

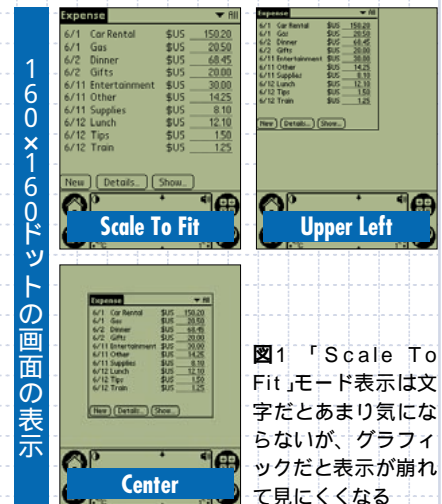


図1 「Scale To Fit」モード表示は文字だとあまり気にならないが、グラフィックだと表示が崩れて見にくくなる

パームウェア作家アンケート (あいうえお順)

自分が手がけたソフトをHandEraに対応させる予定はあるか
HandEraの機能を使って、どのようなソフトが作成できるか
注・アンケート実施は5月下旬

abbyさん

これまでリリースしたもので HandEraで動かないものがあるはずで対応する予定です。「RonDo annesso」については、CF / SD カードへの対応はまずは内部で検討してからですね。個人的に一番興味を感じているのは「グラフィティーエリア」です。動的なグラフィティーヘルプとか、まったく新しいインターフェースなど、独自のユーザビリティを切り開くようなソフトが出てくれれば、なかなか面白いと思うんですが.....
今開弘明さん

現在、HandEraのVGA対応や仮想シルクスクリーン対応についての調査は大体終了したので、対応作業に入るところです。

McFile：対応作業中 / PocketBBS：対応予定

その他：要望があれば対応していく予定

それは秘密です。おもしろそうなのは、自分で作りたいので) 高橋大樹さん

実機を手に入れる余裕があれば、対応をはかりたいです。しかし、主力として使用される可能性は低いので、(開発のためだけに) 資金を投入する余裕はないというのが正直なところです。画面全域を有効利用するアプリケーションがいいと思います。

ゲームなどで、特にシミュレーション系のは表示情報量も増え格段に遊びやすくなるのではないのでしょうか。

福本修仁さん

今のところ対応の予定はありません。PEG-N700Cもそうですが、画面周りを専用に書き直さなければいけないようなので。もしも、実機を手に入れたら対応するかもかもしれません(^^)。特徴であるカードスロットと広い画面を活かしたもので思いつくのは、Webブラウザくらいかな？

山田達司さん

基本的には対応していくつもりです。また、以下のソフトについてはHandEraの機能をフルに生かすように改造する予定です。

J-DOC Reader：ハイレゾ画面で高精細表示を可能とする。SD、MMC、CFカードのテキストファイルを読めるようにする。PowerJOG：HandEra搭載のジョグダイヤルでさまざまな操作を可能とする。

PowerRUN(未発表ソフト)：SD、MMCカード上のアプリケーションを簡単に起動できるソフト

DateBook+：ハイレゾ画面を生かして、多くのスケジュールを画面に一度に表示する

大量のメールをCF、SDカードに入れておき、それを検索するソフト。私はすべての情報がメールボックスに入っているの、これができるとうごくありがたい。あとはCSVファイル、テキストファイルなど標準の形式の情報のビューアーが欲しいし、CF、SDカードに色々な情報を入れておき、それを確認する用途に使いたいですね。

ボリュームの調整 コントラスト調整

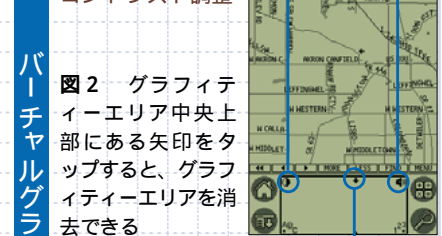


図2 グラフィティーエリア中央上部にある矢印をタップすると、グラフィティーエリアを消去できる

グラフィティーの表示 / 非表示

タップすると元に戻る

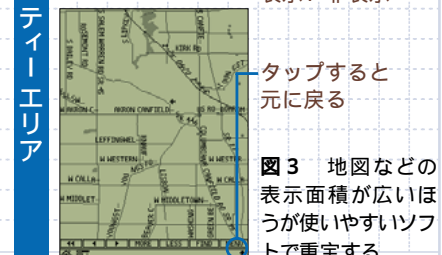


図3 地図などの表示面積が広いほうが使いやすいソフトで重宝する

160x160ドットの画面の表示
バーチャルグラフィティーエリア

通信環境

LANへの接続

Palmデバイスをイーサネットに接続するには、パソコンにインストールした「Mocha W32 PPP」を使う方法や、赤外線通信を利用して「EthIR LAN」を経由する方法などがある。しかし、どちらもPalmデバイス以外の機器を経由する必要があった。HandEraはCFタイプのイーサネットカードを利用するだけで直接LANに接続する機能が搭載されている(写真1)。

HandEraでイーサネット接続するには、TCP/IPプロトコルを使う。LAN上にISDNダイヤルアップルーターやローカルルーターが接続されていれば、これらのIPルーターを経由してインターネット接続が可能だ。これで、自宅や会社などのLANが設置されている環境から、ウェブブラウジングしたり、メールチェックができる。

HandEraでCFタイプのイーサネットカードを使うには、「Prefs」の「Network」パネルにあらかじめ用意されている「CF

Ethernet」の接続設定を利用する。「Service」を「CF Ethernet」に切り替えて「Details」ボタンをタップすると、HandEra本体のTCP/IPの設定を行う画面に切り替わる。LAN上にDHCPサーバーがあれば、「Use DHCP」のチェックボックスをオンにする。DHCPサーバーがない場合や情報が取得できない場合は、チェックを外してIPアドレスなどを割り当てればよい(図1)。あとはモデムを使ったインターネット接続と同じように「Connect」ボタンをタップすると、LANへのアクセスが開始される。

ところで、メーカーで動作確認されているのは、米キングストン社の「Compact I/O Ethernet Adapter」、米ソケットコミュニケーションズ社の「Ethernet CF Card」、米ブレテックエレクトリクス社の「Compact-LAN」の3製品だけである。これらの製品は日本国内では入手困難なので、国内で入手できる製品で試してみた。デフォルト設定のままでは動作する製品はなかったが、「Generic NE2000」にチェックマークをつけると、ブラネックスコミュニケーションズ㈱の「CF-10T」、エレコム㈱の「LD-CF/T」、ザーコムジャパン㈱の「CompactCard Ethernet 10」の3製品が接続できるようである(表)。

さらに、HandEraをイーサネット接続すると、ネットワーク経由でHotSyncが可能になる。パソコン側は、イーサネットクレードル(日本では未発売)で使う「HotSync



写真1

Palmデバイスでは初めて、CFタイプのイーサネットカードを使って直接LANへの接続が可能だ

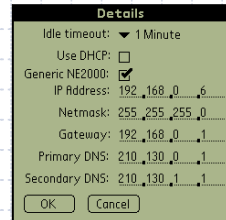


図1 「NetWork」パネルにあるCFイーサネットカードの設定では、NE2000互換モードのオン/オフやIPアドレスの設定が行える

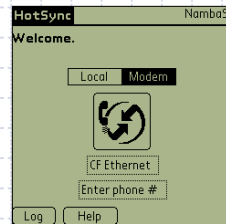


図2 HotSyncでは、ModemSyncの設定を行うことで、CF LANカード経由のHotSyncが可能となる

マネージャ」のNetwork HotSync機能を利用する。HandEra搭載の「PalmDesktop 3.1 英語版」は、標準でイーサネットクレードル経由のHotSyncに対応しているので特に設定する必要はない。HandEra側を「Network」パネルの「ModemSync」に設定すればよい(図2)。

HandEra 330とLANカードの相性

製品名	問い合わせ	規格	
接続を確認	コンパクトフラッシュタイプ イーサネットアダプタカード with DirectDock CF-10T ブラネックスコミュニケーションズ㈱	☎オープン価格(税4800円) ☎0120-415-976 🌐http://www.planex.co.jp/	IEEE802.3 10BASE-T準拠 Type I 準拠 転送速度 10Mbps
	CompactCard Ethernet 10 ザーコム ジャパン㈱	☎6800円 ☎03-3407-0056 🌐http://www.xircom.co.jp/	IEEE802.3 10BASE-T準拠 Type II 準拠 転送速度 10Mbps
	ダングレス10Mbpsコンパクトフラッシュイーサネットカード LD-CF/T エレコム㈱	☎6480円 ☎03-3444-5571 🌐http://www.elecom-lanec.com/	IEEE802.3 10BASE-T準拠(NE2000互換) Type I 準拠 転送速度 10Mbps
接続を確認できず	コンパクトフラッシュタイプ ファストイーサネットアダプタカード with DirectDock CF-100TX ブラネックスコミュニケーションズ㈱	☎オープン価格(税6980円) ☎0120-415-976 🌐http://www.planex.co.jp/	IEEE802.3 10BASE-T準拠 / IEEE802.3u 100BASE-TX準拠 / Type I 準拠 / 転送速度 100Mbps
	3Com Megahertz 10Mbps LAN CF+ Card スリーコム ジャパン㈱	☎1万4800円 ☎03-5783-2970 🌐http://www.3com.co.jp/	IEEE802.3 10BASE-T準拠 Type II 準拠 転送速度 10Mbps
	CFタイプLANカード LAK-CF010 TDK㈱	☎1万6000円 ☎047-378-9406 🌐http://www.tdk.co.jp/	IEEE802.3 10BASE-T準拠 Type I 準拠 転送速度 10Mbps

この表は編集部独自調査によるもので、動作を保証するものではありません。

写真2 PHSカードを差し込むと、CFスロットから6mmほどはみ出してしまふのが難点だがスマートに通信できる



写真3 今やモバイルの必需品となったCFカードタイプPHSの先鞭を付けたNTTドコモの「Pin-Comp@ct」(図2980円)



写真4 アンテナ内蔵タイプの「C@rd H" petit(CFE-01) (図2980円) 今夏、「CFE-01/TD」や「AirH" petit」と期待の製品が続々と発売される

Internetへの接続

HandEraに搭載されているCF Type IIスロット(写真2)では、NTTドコモの「P-in Comp@ct」(写真3)やDDIポケットの「C@rd H" petit」(写真4)といったデータ通信専用PHSカードが使える。これらのPHSカードを差し込むと、CFスロットから6mmほどはみ出してしまふが、同じくCFスロットを搭載するTRGproのように、PHSカードを装着すると赤外線受光部やロジックボードの一部が露出したままになるといったことはない。このほか、各社から発売されているCFタイプのアナログモデムカードや、携帯電話モデムカードも使えるので、今まではザウルスやPocketPCを利用していたような乗り換えユーザーなら、通信アダプターを使い回すことができる。

また、HandEraはPalm III系と同じインターフェースコネクタを採用しているお

かげで、Palm IIIc用の「SnapConnect (PC9664III)」や「PochTail」を流用できるはずだ。これらの製品を利用すれば、携帯電話やPHSカードだけではなく、cdmaOneやドッチーモへの対応も可能となる。

しかし、CFタイプのデータ通信カードを利用するときは、いくつか注意することがある。特にP-in Comp@ctやC@rd H" petitなどのPHSカードの場合は、「Prefs」(環境設定)の「Connection」(接続)パネルで「CF to PC」を設定して、接続用のスクリプトを設定する必要がある。この設定方法だとアクセスポイントの電話番号やPHSカードで発信するタイミングまでをスクリプトに記入するので、カードの違いによって柔軟に対応できる反面、設定作業はかなり煩雑になる。NTTドコモなどの移動体通信事業者側も、HandEraでの動作保証をしているわけではないので、すべて各自の責任において利用することになる。

CFタイプのアナログモデムカードや携帯電話モデムカードに関しては、「Prefs」の「Connection」パネルで「CF to Modem」の設定をそのまま利用できるのも、他の通信アダプターと設定方法に違いはない。

「MI-E1/L1」の登場で復活を遂げたザウルスや、PocketPC界の真打ち「iPAQ」の登場で、これから夏にかけてCFタイプのデータ通信カードが次々発売される。発信番号を3個所に限定することで、千円弱の安価な基本料で利用できる注目の「C@rd H" petit(CFE-01/TD)」をはじめ、ポケット通信による定額制のインターネット接続を実現する「AirH" petit」、NTTドコモのP-in Comp@ctに携帯電話モデム機能を追加した「P-in M@ster」などがすでに発売予定になっている。HandEraなら、これらの最新のデータ通信カードにもスクリプトを組むだけでいち早く対応できると予想されるので、新し物好きにもうってつけだろう。



クレードル
パソコンとはシリアル接続となる。新機種の中では唯一標準でUSB接続に対応していないのが残念

..... CFカードスロットカバー(左)
SDカードスロットカバー(下)

それぞれのスロットにホコリなどが入らないようにカバーする

..... フリップカバー

Palm III用のフリップカバーと同じなので、同じ型の製品はHandEraに流用できる

付属品

HandEra 330の入手とサポートについて

原稿執筆時(6月6日)では、米国でHandEra 330の出荷がスタートしたばかりで、国内での販売はまだ始まっていない。国内でのHandEra 330の代理店はアスク(<http://www.ask-corp.co.jp/>)かエム・ディー・エス(<http://www.mds2000.co.jp/>)だ。発売されるのは英語版。日本語で使いたい場合は、HandEra用のJ-OSを別途用意する必要がある。日本語OSを搭載した機種を発売する予定はあるそうだが、現時点では未定だ。なお、日本代理店で購入すると代理店の保証書がついているので、故障した場合は購入した販売店に連絡することになる。

WorkPad c505

ビジネスをサポート 使えておトクな新型機

常にビジネスを意識してきた日本アイ・ビー・エム(株)のWorkPadシリーズ。待望のカラー版が登場した。マイクロソフト アウトLOOKやロータスノーツといったグループウェアとの連携にも完全に対応し、ビジネスコンパニオンとしてさらに磨きがかかっている。

ブラックメタルボディー&カラー液晶 のフラッグシップモデル

2001年6月15日、日本アイ・ビー・エム(株)が発売した「WorkPad c505(8602-70J)」は、同社初のカラー液晶搭載機だ。本機はPalm コンピューティング(株)の「Palm Computing m505」のOEM機で、Palm OS 4.0やSD(セキュアデジタル)カード/MMC(マルチメディアカード)対応の拡張スロットに加え、アラームと連動するバイブレーション機能などを搭載。本体サイズはモノクロ液晶の薄型機「WorkPad c3(8602-50J)」とほぼ同等だ。充電式内蔵型リチウムポリマー電池の採用で、カラー液晶ながら、1回の充電で約2.5週間の使用(通常時)が可能だ。Palm コンピューティング(株)が提供するワイヤレスサービス「WebClipping」に

も対応し、別途モデムなどの通信環境とPQAと呼ばれる専用のアプリケーションを用意すれば、地図情報などのコンテンツを利用できる。

本機の最大の特徴は、すぐに使えるビジネス向けのソフトが数多く付属している点だ。「マイクロソフトアウトLOOK」や「ロータスノーツ」などのグループウェアとWorkPadのPIMとを連携させる「Intellisync for IBM WorkPad」製品版(1万2800円相当)や、WorkPadを利用した業務システムを構築するためのRAD(Rapid Application Development)ツール「Satellite Forms」で作成したアプリケーションをWorkPad上で稼働させる際に必要となるライブラリー「Satellite Formsランタイムモジュール」(1万円相当)を標準で付属している。体験版ソフトも豊富だ。



オンラインショップ「IBMダイレクト」での販売価格は4万9900円だが、付属ソフトを考慮すると同等モデルとのコストパフォーマンスの差は歴然。なお、米国で発売されているモノクロ液晶のWorkPad c500は、今は国内発売の予定はないという。(八島 伸之)

問い合わせ先

日本アイ・ビー・エム(株)
☎ 0120-04-1992
URL <http://www.ibm.co.jp>

Spec WorkPad c505

OS	Palm OS 4.0日本語版
CPU	Motorola DragonBall VZ(33MHz)
メモリー	8MB(RAM) 4MB(フラッシュROM)
インターフェース	ユニバーサルコネクタ、赤外線ポート、SD/MMCカードスロット
ディスプレイ	160×160ドット、反射型TFTカラー液晶6万5000色カラー(フロントライト)
バッテリー	充電式内蔵リチウムイオンポリマー電池
付属品	HotSyncクレードル(USB)、ACアダプター、液晶保護カバー
標準のPIM以外の付属ソフト	Intellisync for IBM WorkPadほか
パソコン用の付属ソフト	Palm Desktop(ウィンドウズ版)ほか
ボディーカラー	ブラック
外形寸法	縦114×横81×厚さ13mm
重さ	約139g / 約2.5週間
価格	4万9900円

付属ソフト

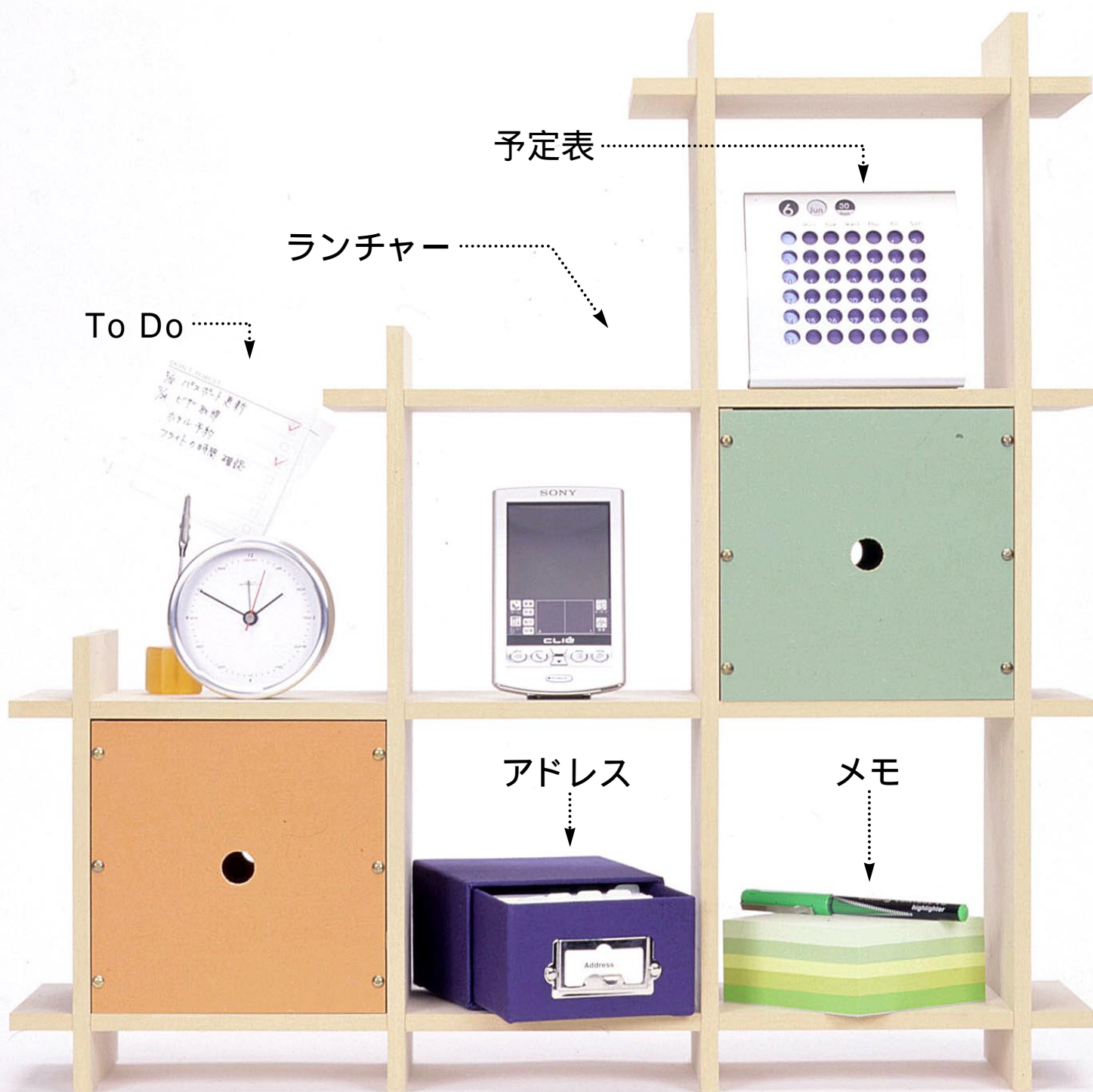
- ・ Palm Desktop
- ・ Intellisync for IBM WorkPad
- ・ Satellite Formsランタイムモジュール

体験版ソフト

- ・ NEOS GOGOPen for Palm
- ・ IBM mySiteOutliner
- ・ Xiino 1.0J(Webブラウザー)
- ・ Xiino Mail(メールソフト)
- ・ Xiino Cruiser
- ・ IBM Mobile Connect(ワイヤレス環境下でのグループウェアとの連携をサポート)
- ・ DB2 Everyplace Personal Edition (データベースソフト)
- ・ Intellisync Anywhere for Lotus Domino

Xiino(ジーノ)は(株)インテリリンクスの「Palmscape」の後継ソフトでPalm OS 4.0や128ビットSSL、JavaScriptに対応

置き換ええソフ



ト決定版!

Palm標準のソフトを使い込んでいて、物足りなさを感じたことはないだろうか? そうなったら、ぜひ置き換えソフトを使ってほしい。置き換えソフトは、「こうなったらもっと便利になるのに」といった要望に応えて開発された、細かい工夫がたくさんつまったソフトだからだ。置き換えソフトでPalmをさらに便利に使いこなそう。

日々の生活をアシストする 自分だけのPalmにするために

置き換えソフトとは、予定表、アドレス、メモ、To Doといった、Palmに標準で入っている各PIMソフトと文字通り「置き換え」で使うソフトのことだ。

標準ソフトは、シンプルでありながら非常によくできており、個人情報をアシストするPDAのソフトとして十分な機能を持っている。しかし、システム手帳にさまざまな種類のリフィルが存在するように、個人情報の管理の仕方は人によって千差万別。情報の管理方法は、ライフスタイルに直接反映されるだけに、自分自身にとって便利でなければならない。

毎日使うものだからこそ大げさな機能拡張ではなく、「予定をアイコンで判別したい」「新しいメモの項目は常に一番上に表示しておきたい」「ほかのPIMソフトとリンクさせたい」といった、ちょっとワガママな機能が付加されたソフトが欲しくなる。

この特集で紹介する置き換えソフトは、標準ソフトに物足りなさを感じているあなたの、「あとちょっと、こうなってくればいいのに……」というワガママな要望に答えてくれるものを、厳選してセレクトした。置き換えソフトのほとんどが標準ソフトをベースに開発されているので、新たに操作を覚える必要もなく、すぐに使いこなせるだろう。使い込んでいけば、まるで着古し

た綿のシャツのように、しっかりと自分の体になじむはずだ。

ほとんどの置き換えソフトは標準ソフトのデータを流用できるので、再入力の手間はあまりないと考えていいだろう。しかし、データをパソコンとHotSyncさせたり、ほかのソフトとリンクさせるのに、別途ユーティリティーが必要になるケースもあるので、その点は留意してほしい。また、置き換えソフトをインストールする前には、必ずパソコンにデータのバックアップを取っておこう。あなたの入力したデータに「置き換え」は存在しないのだから。

なお、置き換えソフトをPalmデバイスにインストールしても、標準ソフト自体はROMに入っているので消えない。いつでも標準ソフトに戻すことができるので、安心して使ってほしい。

また今回は、PIMソフトと一緒に、ランチャーの置き換えソフトも何本か紹介した。目的のソフトやデータにいかに速く到達できるかどうか、Palmの使い勝手に大きく関わるからだ。PIMソフトとの連携もでき、Palmに入れてあるソフトの整理整頓もできるので、参考にしてほしい。

自分だけの1本を見つけだせたら、Palmはあなたのライフスタイルをさらに充実させてくれるだろう。

文 霜田憲一、藤田実、編集部
撮影 旬パシャ



予定表 16

PIMソフトとしてもっとも使用頻度の高いソフトだからこそ、こだわりをもって選びたい



アドレス 20

連絡先の情報は大切な資産。検索機能や色分けなど、管理方法の選択肢はたくさんある



メモ 24

ちょっとしたメモが、意外と大切な情報。標準ソフトにはない手書きメモも試してみたい



To Do 28

予定表に組み込まれつつある機能だが、上手に使えば物事の段取りがスムーズに進む



ランチャー 32

ストレスなく素早く目的のデータにたどり着けるか。使い勝手の良さの基本だ

予定表



予 定表と言えば標準ソフトの中でもいちばん使用頻度の高いものだ。それだけに、使い込めばいろいろと気になる部分も出てくる。それならば自分のスタイルに合わせて、予定表を選んでみよう。予定表の使い勝手のよさは、そのまま自分のライフスタイルに反映されるだけに、効果のあるカスタマイズだ。

Datebk3 日本語版

種別 シェアウェア (\$24.45)
 作者 PimlicoSoftware (日本語版作成 富永 聡)
 URL <http://www.PimlicoSoftware.com/datebk3.htm>
http://member.nifty.ne.jp/s_tommy/palm/
 対応OS Palm OS 3.0以上



P.118参照

独自の表示モード

【月間表示】

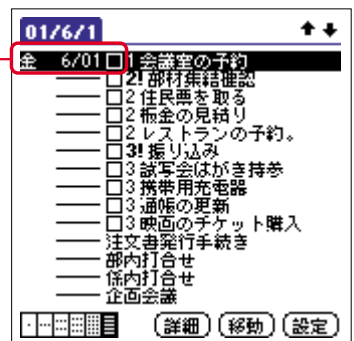


タップするとアイコン表示モードになる

「予定」モードではPalm標準の予定表と同じブロック表示になるが、「アイコン」モードでは設定したアイコンが表示され視覚的に予定の内容がわかる

【リスト表示】

月～金を一覧表示する週間表示も可能



アラーム設定した予定だけ表示する、To Do だけ表示するといった絞り込みもできる。ざっと予定を確認したいときに便利だ

「予定表」の使い勝手は そのままの気の利く機能強化

Palmに標準で搭載されている予定表は、万人にも使いやすい優れたものだ。それだけにユーザーの習熟度も速く、すぐに使いこなせるようになる。

「Datebk3」は、標準の「予定表」と「ToDo」を置き換えて使うPームウェアだ。パッと見ただけではほとんど同じに見える。操作方法もほぼ同じ。これだけで標準の予定表を気に入っている人は安心できるはずだ。しかし、注意して見ると、ところどころ細かい部分に違いがある。もっとも目立つ部分は表示モードの種類の多さだろう。また、ToDoとの混在表示やアイコンの設定など、ひと目で予定の内容がわかる工夫が随所に施されている。

一口メモ

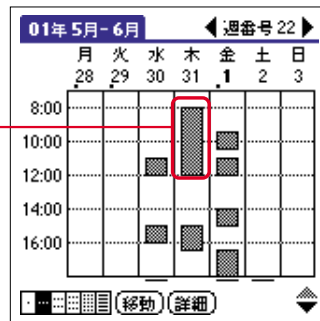
Datebk3付属のファイルにはアイコンや時間帯データベース、不要なデータの削除ができるソフトなどがある。これらをPalmデバイスにインストールすると、より便利にDatebk3を使いこなせる

アイコンや時間帯データベース情報を
利用するためのファイル
[dbSetup.J.prc](#)

不具合のあるデータなどを削除するためのファイル
[dbScan.prc](#)

【週間表示】

グレーの部分は、予定が入っている時間帯を示す



1週間、2週間を一覧できるモードもあり、週の始まりを好きな曜日に設定できる

【年間表示】

予定のある日には マークが付く
当日は マークが点滅する



一年を通して俯瞰的に予定を確認できる画面。当日の予定は、点滅している をタップすれば1日画面で確認できる

To Doとの混在表示

To Doや予定を混在表示できる



To Do
リスト

予定表
リスト

予定表にTo Doと一緒に表示することで、スケジュール全体を把握するのが容易になる。To Doを確認するのに切り替える必要がないので、大切な用件の確認し忘れも防げる。To Doが表示される画面は1日表示 / 週表示 (1週、2週表示) / リスト表示だ

アイコンの表示

週間表示 (2、グラフ) のほか、1日 / 月間表示でアイコンの表示が可能



画面が小さくて判別しにくくなりちな予定には、アイコンを付加することでひと目で予定の種類が認識できる。1日表示の場合は、標準設定でアイコンにチェックマークを付けておこう (Datebk3付属の「dbSetupJ.prc」ファイルをあらかじめインストールしておく)

これは便利!

TimeNow DA 1.12b

種別 フリーウェア

作者 原口 武久

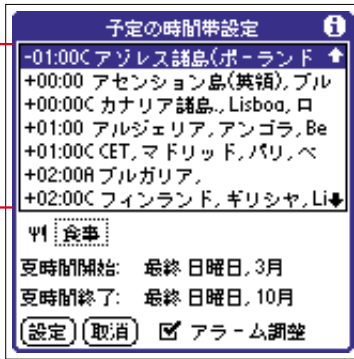
URL <http://member.nifty.ne.jp/takeone/>

その場でサッとスケジュール入力

「TimeNow DA」を起動したら予定の内容を入力し、現在の時間が、希望する時間でスケジュールを設定すれば操作完了。予定表には指定した時間での予定が記録されているという仕組みだ。よくある予定の内容をあらかじめ設定しておく、さらに素早い入力が可能だ。これさえあれば、もう慌ててPalmを操作する必要はない。注意点は、予定表が起動していない状態で操作すること。予定表が起動していると、予定を書き込めないのだ。別途「DA Launcher」などが必要となる。

タイムゾーン設定

タイムゾーンを設定



各予定にはそれぞれ時間帯の設定ができる。一日のうちで、午前中は日本で、午後は海外というスケジュールの場合に生じる予定表内の「ズレ」を自動的に処理をして時差の矛盾をなくしてくれる



アイコンが全部で52種類用意されている

アイコンはリストから選択できるほか、自分で作成することもできる。「メニュー」の「項目」で「予定にアイコンを添付」を選べばアイコンを表示できる

Datebk3用のアイコンを探すならココ!

銀河鉄道P.A.L.M

URL <http://www1.sphere.ne.jp/robin/pilot>

アイコン制作にはこのソフト

ICON Editor 1.6.2

種別 シェアウェア (\$ 8)

作者 福本修二

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



予定作成した時間で入力した文字がそのまま予定表に挿入される

単語選択画面に移る

タップすると日付、時間の設定ができ「OK」ボタンをタップすると、予定表に記入した文字が反映される

よく使う項目は5つまで登録できる



私はこう使っています



機長@パーム航空さん

コラムが魅力の読み物系サイト「パーム航空」の管理者
URL <http://palm.org>

自分のスタイルにピッタリのDatebk4

「Datebk4」というソフトを使っている最大の理由は、このソフトにしかない「Flaot」という概念のおかげだ。これはTo Doに似ている。終了しない限りは毎日追いかけてきて、終了した途端にその場所で永遠に止まってくれる。これが私の仕事スタイルにはピッタリなのだ。おかげで標準のTo Doはいっさい使っていない。あと、同ソフトに備わっている、アイコン機能と、項目ごとに文字色を変えられる点も気に入っている。これだけで視認性は圧倒的に高まるから!

予定表	Datebk4
アドレス	標準
メモ	標準
To Do	Datebk4
ランチャー	標準

今関弘明さん



「TRAIN」から「SwichDash」まで何でもこなすプログラマー
URL <http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/>

見やすさでActionNamesを選択

予定表に関しては「カラー表記」「アイコン」「週間表示」の見やすさで「ActionNames」に完全に置き換えています。

あとのソフトについては、標準でついているソフトにそれほど不満はないので、たいていそのまま使っていて、細かい使い勝手などを、アドレスでは「Nom502i」、メモでは「daMemoPad」、ランチャーでは「PowerJOG」「LunchMenu」などのフリーウェア、シェアウェアを併用して補っています。

予定表	ActionNames
アドレス	CLIE標準、Nom502i
メモ	標準、daMemoPad
To Do	標準
ランチャー	標準、PowerJOG、LunchMenu

Action Names Datebook 4.56 日本語版

種別 シェアウェア (\$19.95 / 国内ではパッケージ版を3980円で販売)
 作者 iambic Software
 URL <http://japan.iambic.com/actionnames/>
 (日本語パッケージ版入手先: Vis-a-Vis <http://www.visavis.co.jp/>)
 対応OS Palm OS 3.1以上



スケジュールやTo Doをひとつの画面で管理

先に紹介したDatebk3と対極に位置するのが「Action Names Datebook」だ。Datebkが、Palm標準の予定表に機能を付け加えるようなソフトなのに比べ、Action Names Datebook (以下Action Names) は独自の仕組みが組み込まれている。

同社は以前に米アップル社のPDA「MessagePad」でAction Namesをリリースしており、使い勝手の良さでは定評があった。その後、MessagePadが姿を消すと同時にPalmへの移植を図ったのだ。この頃のAction Namesの特徴が、バラバラになっている住所録や、各種スケジュールなど各種データへの容易なアクセスと管理であり、ひとつのソフトでほかのデータが閲覧でき、効率のいい管理や入力ができる。

Palm版もその良い点が引き継がれており、予定表/To Do/アドレスのデータ閲覧および管理、そして入力までもが「1つ」のソフトで可能だ。メイン画面は1日の予定とTo Doを表示したシンプルなものだ。画面の下には各種モードを切り替えるためのボタンが配置され、それぞれの画面を好みに合わせてカスタマイズ可能だ。カラー液晶を搭載したPalmデバイスなら、色分けされたカラフルな画面で内容の確認がしやすい。また、ほかのソフトに見られる専用のデータベースを用いていない。内部データはすべて標準搭載のソフトのものを使用しているので、HotSyncも通常の方法でOK。特別なコンジットなども一切不要だ。

一口メモ

アイコンを利用するには、Action Names Datebookに付属する次のファイルをインストールする必要がある
[ANIcons-B&W.prc](#)
 (モノクロアイコンファイル)
[ANIcons-Color.prc](#)
 (カラーアイコンファイル)

週表示

【リストモード】



週表示ボタン
 一週間の予定、イベント、To Doの表示が可能

【1週表示モード】



3ヶ月表示



3か月表示ボタン 当日の予定のリスト

一日表示

【分別モード】



予定表

To Do

1日表示ボタン モードの切り替えボタン

【リストモード】



月表示

【時計モード】



どちらとも視覚的にその日の予定を把握できる

月表示ボタン

【アイコンモード】

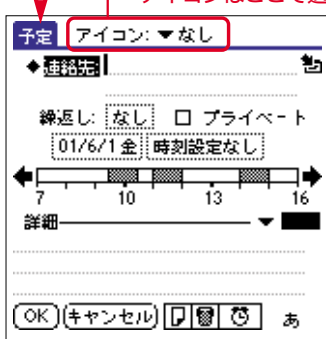


1日表示(分割・リスト) / 週表示(リスト・1週・2週・ブロック) / 月表示(標準・時計・アイコン) / 3か月表示、アドレスを合わせると5画面11種類ものモードが用意されている。好みに合わせてカスタマイズが可能だ。カラー液晶のPalmであれば色分けされたカラフルな画面で内容の確認がしやすくなっている

アドレス表示



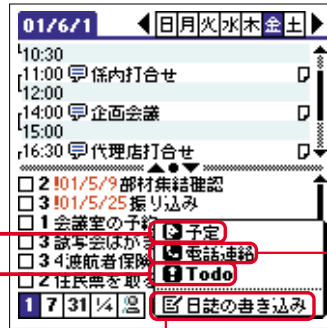
アドレス表示
ボタン



メガネをタップすると、分類、重要度などが絞り込める

直感的な操作性

をタップすると新規作成ができる



その日の出来事を
書き込める

日付と電話番号を
入力するとTo Doの
項目に組み込まれる

画面を2回タップするだけで入力画面に移動でき、入力のためにソフトを切り替える必要がない。入力方法についてもAction Names独自のもので予定や電話連絡、To Doなど直感的で分かりやすい画面構成となっている



ゴミ箱ボタン

アラーム設定
ボタン

入力だけでなく、閲覧モードも充実している。表示したい内容の、分類やTo Doのカテゴリー、重要度、Action Names独自のアイコンによる項目の表示/非表示の設定ができるので、必要な内容だけを素早く表示したり、すべての項目を表示したりと絞り込みの方法も分かりやすく実用度も高い

Action Namesにはアイコンの編集機能も搭載している。「メニュー」の「オプション」にある「アイコンの編集」を選べばいい

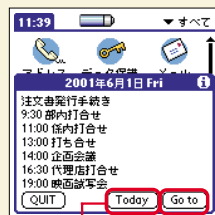
これは便利!

ApptViewer DA 0.8

種別 フリーウェア
作者 山門 均
URL <http://member.nifty.ne.jp/yamakado/>

いつでも予定を素早く確認できるお役立ちDA

いろいろなソフトを使っているときに、ふと今日の予定が気になることがある。知りたいのは今日の予定だけなのに面倒だ.....というものぐさなユーザーにお勧めのソフトが「ApptViewer DA」だ。デフォルトで本日の予定一覧が表示され、ハードウェアボタンで1週間、1日単位での移動も可能だ。表示された画面をタップすれば、予定表として指定されたソフトに切り替わる親切な仕様だ。



今日の予定を
表示



別のソフトウェアを使用してもすぐにパッと一日の予定を確認できる。予定がないと「You're FREE!」と表示される

私はこう使っています



霜田憲一さん

エンジニア。小物遍歴はポケコンに始まりNewtonで爆発。Palmは128KのPILOTから。現在はVisor Prismがメイン

Datebkから予定表+へ

以前から「Datebk」を使っていました。スケジュールをメインにPalmを使いたかったからです。Datebkには、標準の予定表に不足していた機能がほとんどあったので満足しています。

今はVisor Prismを使っていますが、VisorにはDatebkがベースとなった予定表+が標準搭載されているので、今は置き換えソフトは使っていません。例外は手書きメモの「Memo PLUS」を入れています。やっぱり手書きは欲しいですから。

予定表	予定表+
アドレス	標準
メモ	Memo PLUS
To Do	標準
ランチャー	標準

Muchyさん



パーム関連製品総合レビューサイト「Muchy's Palmware Review!」の管理者
URL <http://muchy.com>

ジョグダイヤル対応がポイント

現在メインで使用しているのが「PEG-N700C」であることもあって、山田達司氏の「PowerJOG」を使って、ジョグダイヤルで快適操作できることを条件に置き換えソフトを使っています。「Memo PLUS」もかつて使っていましたが、ジョグダイヤルで操作が不便という点で、現在は標準のメモを使っています。ジョグダイヤルに対応したパームウェアがもっとも増えたいと願っている今日この頃です。

予定表	Datebk3
アドレス	標準
メモ	標準
To Do	To Do PLUS
ランチャー	標準

アドレス



予 定表の次に使用頻度が高いのがアドレス。それだけに、アドレスの置き換えソフトはデータのリンクや表示画面のカスタマイズ、色分け機能が装備され、格段に使いやすくなっている。また、ソフトを起動せずに、素早くアドレスだけを参照できるようなDAも豊富。自分の好みに合ったソフトを選んでもらいたい。

SuperNames 1.59

種別 シェアウェア (\$19.95)
 作者 Stand Alone, Inc.
 URL <http://www.standalone.com/>
 対応OS Palm OS 2.0以上

カラフルで高機能。 アドレス置き換えソフトの重鎮

アドレス帳として考えられるあらゆる検索、表示機能を取り入れ、目的のデータにいち早くたどり着けるように工夫されているのが「SuperNames」だ。カラーマシンの特性を生かしたカテゴリー別色分け機能も大きな特徴で、ほかのPIMソフトのデータへのリンク機能も装備。一般的に、多くの機能を搭載すると操作方法が複雑になってしまうが、本ソフトはカスタマイズ機能により画面を好みの表示形式に変更でき、使わない機能は隠すことができる。最初は初期設定のまま使い、徐々にオプションを試すのがオススメの使い方だ。

一口メモ

日本語で使いたい場合はこれを使おう！
 SuperNames日本語ローカライザ 18
 (SuperNames 1.57用)

種別 フリーウェア
 作者 富永 聡
 URL http://member.nifty.ne.jp/s_tommy/palm/index.html
 *ローカライザを利用するには「Localize Hack」
 (http://simple-palm.com/)が必要(P.129参照)

一覧表示

カテゴリータブ
 A-Zタブ

カテゴリータブ、スクロールバー、プレビュー画面の表示/非表示から、A-Zタブの表示位置まで、さまざまなカスタマイズが可能な一覧画面

タップすると選択している名前の情報が現れる

検索したい名前をアルファベットで入力する

ポップアップメニュー

番号をタップすると、ほかの番号をポップアップ表示できる。メールアドレスやFAX番号などの追加も可能だ

プレビューアイコン
 名前 & 会社名
 住所
 電話番号
 カスタムフィールド

カテゴリータブや一覧リストは、カテゴリーに割り当てた色で表示できる。A-Zタブをタップすることも検索可能。番号欄をタップするとほかの番号もポップアップで表示できるのは便利。名前の検索はアルファベットを入力

名前リストのソート

名前リストのソート項目が表示される

このアイコンをタップすると

ポップアップメニューで名前リストのソート項目を選ぶ。同じ会社の人を一覧表示させたいときなどに便利

履歴リストの表示

このアイコンをタップすると履歴が表示される



画面上部のボタンをタップすると、これまでの表示履歴リストが表示される。もう一度見たいというときに大変便利だ。履歴リストは1件表示画面でも利用できる

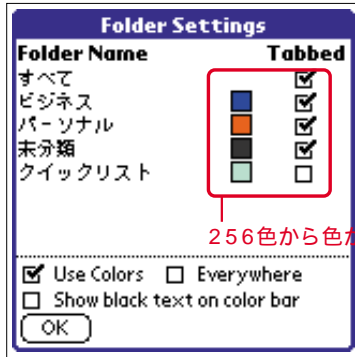
リンク機能

画面上部にあるクリップアイコンをタップするとリンクの設定画面が現れ、個人情報をもモやTo Doなどにリンクできる



ハードボタンに割り当てた予定、SuperNames、To Do、メモのデータへのリンクを設定できる。設定画面でリンクさせたい項目を選び「Confirm」ボタンを押せば設定完了だ(ただし筆者のVisor Prism日本語版では一部設定動作が不安定であった)

各種カスタマイズ



256色から色が選べる

カテゴリーの色、一覧画面でタブを表示するかどうかは個々に設定できる。「メニュー」から「Option」を選び、各設定項目を選ぶと、フォントの表示からビームの送受信の設定が可能。相手がSuperNameを持っていない場合でもデータの送信ができる

一件入力画面

データの種類ごとにタブで整理できる



入力データの種類ごとにタブで整理されており、スクロールの手間が少なく済む

Call Lookup DA

種別 フリーウェア
作者 TERADA, Koichi
URL <http://www.04.u-page.so-net.ne.jp/zd5/fterada/pilot/pilot.html>

どのソフトからでも簡単アドレス参照

Palm OS 3.5以降、標準の予定表やTo Do、メモ帳などにアドレス参照機能が搭載されるようになったが、ソフト側が対応していないければ、利用できないという制限がある。Call Lookup DAは、すべての一般ソフトから呼び出せ、検索条件や取り込むデータを細かく選択できるなど、非常に高機能なDAだ。



起動するとカーソルの近くにある文字列を自動的に取り込んで検索する。入力されている項目名のボタンが並び、貼り込む項目をその場で指定可能。上下ボタンでほかの候補に移動する

TelView DA

種別 フリーウェア
作者 やす
URL <http://www.interq.or.jp/dragon/ysakur/>

カスタマイズに優れたアドレス参照DA

TelView DAは、Call Lookup DAと同様のアドレス参照機能を持ち、該当するデータを複数一覧表示できる。検索したい文字列を範囲指定して起動すると、自動的に検索を行う。検索した文字列の履歴をワンタッチで呼び出せるなど、オリジナル機能も搭載されており、好みに応じて使い分けるといい。



1ボタンをタップすると、元のソフトに挿入することができる。アドレスのダブルタップでアドレス帳にジャンプすることも可能だ。設定画面で、各種ボタンのカスタマイズを行える



私はこう使っています



山田達司さん

英語版のPalm OSを日本語化するソフト「J-OS」の生みの親。
URL <http://simple-palm.com/>

すべて標準のものを使用

標準ソフトにほとんど不自由を感じていない。多くの置き換えソフトは機能が追加されているため、複雑になっていて使う気がしない。また、標準のものに比べると信頼性が低く問題が発生することが多い気がする。

時々、気まぐれで置き換えを行ってみるものの、リセットなどでソフトもしくは設定が消えるとそのままだってしまふ。すこい急げ者なので、それが原因と思われる。「CLIE PEG-N700C」を使用。To DoのボタンをAudioPlayerに変えている)

予定表	標準
アドレス	標準
メモ	標準
To Do	標準
ランチャー	標準

藤田 実さん

@nifty「Palmユーザーズフォーラム」(FPALM)代表
URL <http://www.nifty.ne.jp/forum/fpalm/>



WeekViewがお気に入り

Palmデバイスのホームポジションは何といってもグラフィティーエリア。「APP/DA Launcher」はグラフィティー入力を利用してソフトの起動が可能ならDAの起動も行え、前のソフトに戻るなどの機能が便利。「DataBK3」はWeekViewが気に入ってから手放せないが、Visorでは同様の機能を持つ標準搭載の「予定表+」を愛用している。「SnapMemo」は、超整理法が実践でき、この機能のないメモ帳を使うことは今や考えられない。

予定表	DataBK3(予定表+)
アドレス	標準
メモ	Snap Memo
To Do	未使用
ランチャー	APP/DA Launcher

Addr. J 0.82



種別 フリーウェア
 作者 渡辺美樹
 URL <http://www03.u-page.so-net.ne.jp/ra2/yoshiki/Palm/sw/>
 対応OS Palm OS 3.0以上

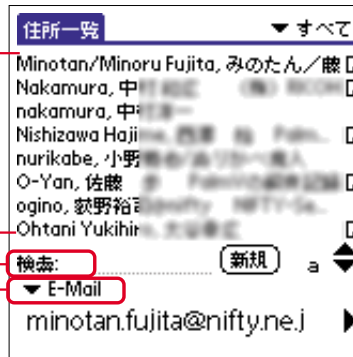
英語版、日本語に対応するバイリンガルアドレス帳

英語版のPalmデバイスを利用している場合、標準のアドレスは英語圏向けのレイアウトになっており、住所の表示順が日本と逆なのに加え、読みとして入れているフィールドをそのまま表示するなど少々使いづらく感じる時がある。

そんな不満が解消できるのが「Addr. J」だ。J-OS形式の読みにも対応しているうえ、住所表記は入力されている文字がアルファベットか日本語文字かを自動判別して並び替えるなど、さりげない高機能が盛り込まれている。もちろん、日本語版OS搭載マシンに入れてもその実力は健在で、読みのデータは日本語版標準の「アドレス」と互換性がある。付属の「Ir Call DA」を利用するとノキア製の携帯電話「MN502i」と赤外線通信ができ、「DTMF」を使うと、TRGproのスピーカートーンを使って電話をかけられるといった追加機能もある。同じく付属の「Address Switch Hack」では、HotSyncや検索といった機能を、標準のアドレスではなく、本ソフトで実行できるようになる。(付属CD-ROMでは制作スケジュール上バージョン0.81を収録)

一覧表示

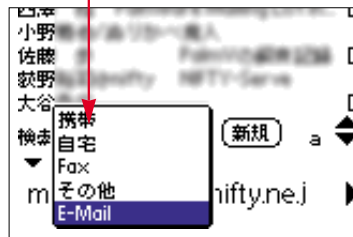
標準のアドレスに近い表示と操作性



画面は標準のアドレスに近く、使い方に悩むことはない。筆者は英語版からの流れで読みにローマ字を入れているため、標準ではこのように表示される

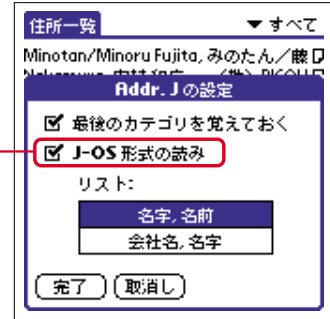
文字を入力した瞬間に検索するインクリメントサーチに対応

をタップすると、ほかの項目を表示できる



J-OS形式に対応

チェックマークを入れると読みのフィールドを非表示にできる



設定メニューで、J-OS形式の読みにするかどうかを選択する。J-OS形式の読みにすると、読みのフィールドを非表示にすることができる。編集画面も日本語、英語式それぞれのフィールド表示に切り替わる

ユニークな追加機能

DAを追加すると、MN502iで電話をかけたり、TRGproのスピーカートーンを鳴らすことができる



ノキアの携帯電話「MN502i」の赤外線通信機能を利用して通信ができるDA
 Ir Call DA (フリーウェア)
 TRGproのスピーカートーンを使って電話がかけられるDA
 DTMF (フリーウェア)

*「Addr. J」に付属。利用するには「DA Launcher」(P.122参照)などのユーティリティが必要



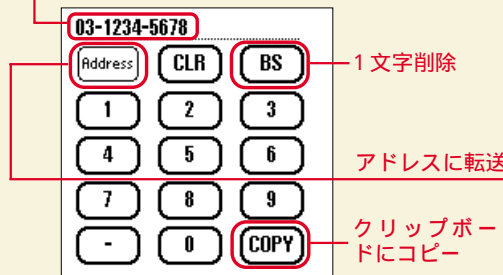
TelMemo

種別 フリーウェア
 作者 M-Logic, Inc.
 URL <http://p-cafe.com/>

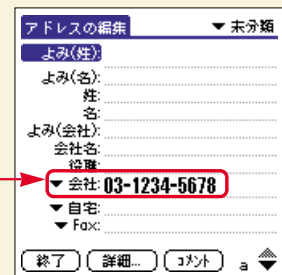
とっさのメモをアドレスに送り込める

外出先で携帯電話で話しているときに、電話番号のメモを取るようになって慌てたことはないだろうか。そんな時には「TelMemo」が便利。テンキーで番号を入力し、そのままアドレスに入力することができる。本ソフトを起動するとテンキーが現れるので数字をタップして入力。「Address」ボタンをタップすると、新規アドレスが作成され入力した電話番号がペーストされている。ペン入力もままならないシーンで威力を発揮する。

入力した電話番号



起動画面。見た目のまま番号を入力すればいい。COPYボタンでクリップボードにコピーすることもできるが、もっと便利なのがAddressボタンだ



Addressボタンをタップすると、TelMemoで入力した電話番号がアドレス帳に送られる。そのまま編集モードで名前を入れれば再入力の手間はまったくない

ToriAheads

種別 評価版

作者 ABplus Inc. P.121参照

URL <http://www.abplus.com/palmware/>



PIMデータならとりあえずこれでメモ

アドレスにデータを渡せるソフトとしては「ToriAheads」の存在が大きい。しかもアドレスのみならず標準搭載のPIMアプリすべてに対応しており、手書きメモを見ながら入力するという使い方が可能だ。オプションの「Touch'n Go!」というユーティリティをインストールす

れば、標準PIMソフトにジャンプもできる(ただし、無保証なので自分の責任で利用すること)。手書きメモ機能も搭載されているので、とりあえず手書きでメモをして、それを見ながらデータを入力するといった使い方が可能だ。

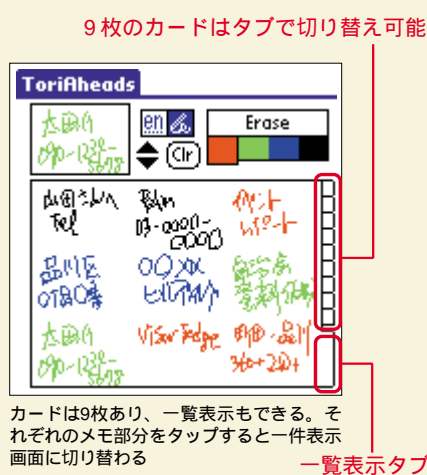
手書きメモはエントリーモードのプレビューに表示されるので、それを見ながら電話番号などを入力したあと、押しピンアイコンをタップして「データ追加後、そのまま残す」か「データ追加後、クリアにする」を選べばいい。すでに入力した内容をテンプレートとして保存し、使い回すこともできる。

メモ入力画面



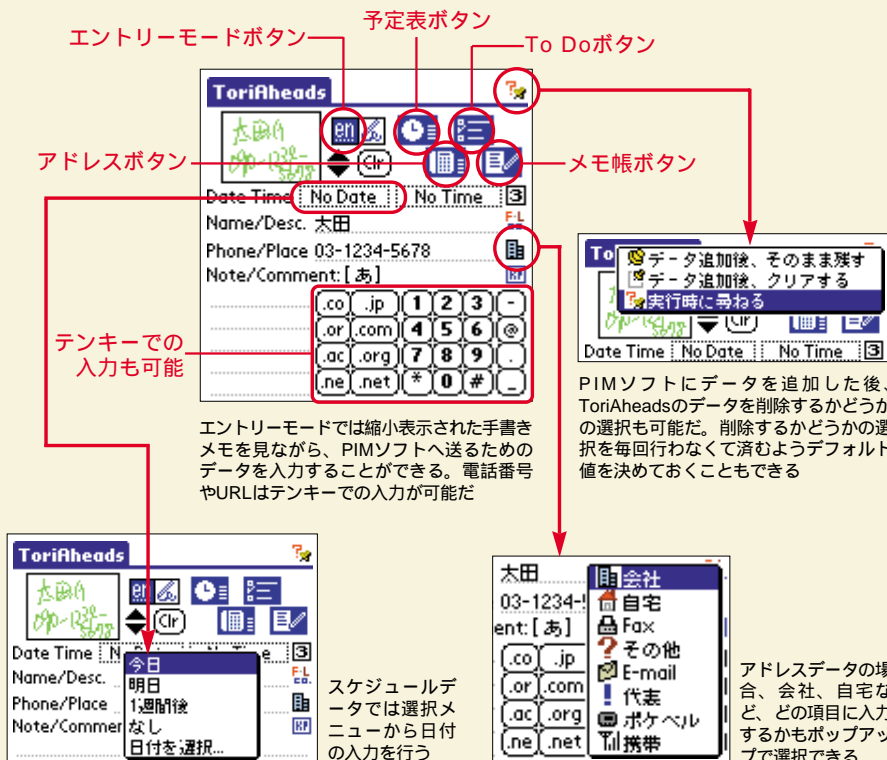
急ぐメモは手書きで記録できる。カラーマシでは4色が利用でき、縮小表示画面でどう見えるか、も同時に表示しているのが特徴だ

一覧表示



カードは9枚あり、一覧表示もできる。それぞれのメモ部分をタップすると一件表示画面に切り替わる

エントリーモード



エントリーモードでは縮小表示された手書きメモを見ながら、PIMソフトへ送るためのデータを入力することができます。電話番号やURLはテンキーでの入力が可能です

スケジュールデータでは選択メニューから日付の入力を行う

PIMソフトにデータを追加した後、ToriAheadsのデータを削除するかどうかの選択も可能だ。削除するかどうかの選択を毎回行わなくて済むようデフォルト値を決めておくこともできる

アドレスデータの場合、会社、自宅など、どの項目に入力するかもポップアップで選択できる

私はこう使っています



モーリーさん

Palm 改造専門サイト「Palm de COOL!」の管理者
<http://www.fureai.or.jp/mori-t>

軽さと見やすさがポイント

自分がPalmを本格的に使い出したのはアドレスの「インクリメンタルサーチ」機能の素早さに惚れ込んだからです。グラフティエリアにクルクルと2~3文字入力すれば3秒以内で目的のアドレスに到達できる「軽さ」はほかに知りません。愛用の「Addr.J」の気に入っている点は表示レイアウトの見やすさ。上には一覧をスモールフォントで表示(8件)させ、下にはフォーカスされたアドレスの電話番号などをラージフォントで表示させるスタイル。これでスピード、視認性の両立ってわけです。

予定表	Datebk3
アドレス	Addr.J
メモ	標準
To Do	標準
ランチャー	LaunchEM2

難波茂広さん



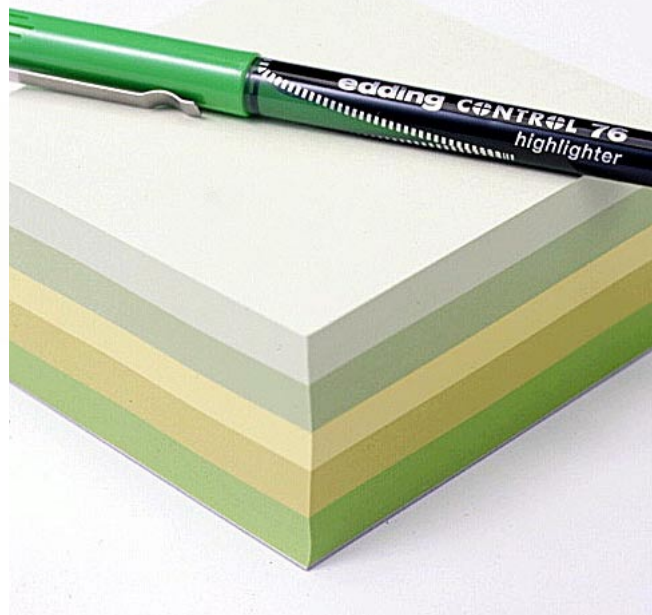
ショップ情報とにかく強い
 テクニカルライター
<http://www.asahi-net.or.jp/pc3s-nnb/>

To Doが多いならActionNames

「CLIE-N700C」ユーザーなので、ジョグダイヤルだけでソフトが起動できる標準のランチャーが便利。そのサポートとしてDAランチャーの「App/DA Launcher」を併用します。メモ帳は「Snap! Memo」書いたらかなりのメモがリストの一番上に並ぶので便利。アドレスは3つを併用中。リストに氏名と会社名を表示できる「Addr.J」がいちばん使用頻度は高いです。To Doと予定表は、「ActionNames」To Doの項目数が多く、予定が少ない人には「DateBK」より使いやすいと思います。

予定表	ActionNames
アドレス	アドレスv.3.6S、Addr-J、NOM502i
メモ	Snap! Memo
To Do	ActionNames
ランチャー	標準、AppDA Launcher

メモ



ちよつとした事柄を記録するのに便利なのがメモ。「かゆいところに手が届く」ような、ほんの少しの機能拡張が使い勝手の良さにつながる。グラフィティー入力さえももどかしいときに重宝する手書き機能や、未整理のメモから素早く目的の項目を探し出す検索機能など、小粒だが実力が詰まっているソフトを紹介しよう。

Snap! Memo 1.1.2

種別 フリーウェア
作者 Masahiko Tachizono
URL <http://snap.furtheralong.com>
対応OS Palm OS 3.0以上

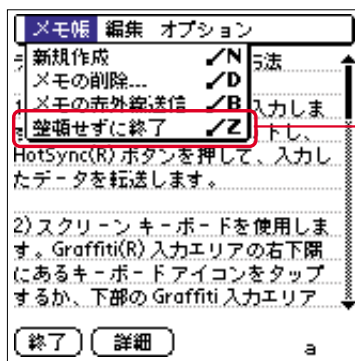


いま使ったメモがいつも先頭に! 「超整理法」メモ

数年前に、野口悠紀雄氏が提唱した「超整理法」が人気を博した。書類を定型の封筒に入れ、利用したものを常に棚の左側に戻すことで、煩わしい整理作業を避けつつ普段使うファイルへのアクセスが迅速に行えるというものだ。

標準のメモの一覧画面では、15個のカテゴリ分類やタイトルの50音順表示などが行える。しかし、メモが増えてくると最新のメモや、たったいま編集したメモをもう一度呼び出すのに手間が増えてくる。そこで、メモで「超整理法」的な運用を可能にするのが「Snap! Memo」だ。最新のメモ、最後に見たメモを、常に一覧の先頭に移動させるというもの。直前に見たメモは必ずリストの1行目にあり、最近使ったメモはリストの1画面目にある可能性が非常に高く、検索しなくても迅速に見たいメモにたどり着ける。また、リストの下の方のメモを中心に処分すれば間違えて最新のメモを消すこともない。シンプルながら非常に便利な機能を備えたメモだ。CD-ROMには動作が安定しているver.1.0jaを収録した。

簡単な操作



難しい使いこなしはない。終了ボタンを押すと一覧の先頭に移動する。移動させたくない場合は、メニューから「整頓せずに終了」を選択

自動的に先頭に移動しないように設定できる。選択された時点で強制的に移動することも可能だ。一覧画面での検索文字列をそのまま新規メモに取り込んだり、50音順にして不用意に並びを替えられないように警告する設定もあり、細かい気配りがうかがえる

一覧表示

最後に利用したメモが先頭に表示される

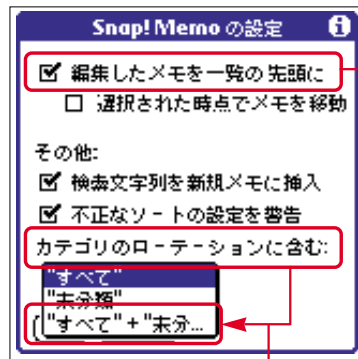


タイトル検索が可能。新規データ作成時に検索した単語を取り込むことができる

メモの順番を移動させたくないときに選択

シンプルな設定

チェックマークを外せば、最新のメモを先頭に移動しないように設定することも可能



ハードボタンを繰り返し押したときに「すべて」「未分類」の表示をすることがかを設定。通常は両方を含むほうが便利

BugMe!

種別 シェアウェア (\$19.95)
 作者 Electric Pocket, Inc.
 URL <http://bugme.net/>
 対応OS Palm OS 3.0以上

アラーム、手書き機能付きのカラフルな付箋紙メモ

カラフルな手書きメモを作成・管理できる高機能なソフト。背景色には、付箋紙のように好みの色を選択できる。タイムスタンプ機能も備えているが、新規メモを開いた時点で自動的に挿入する機能もある。Hack版も付属し、ほかのソフトを使いつつメモの編集も可能。手書きメモをメールで送信する「BugMe! Messenger」やパソコン版「Free Viewer」も準備されている。

編集画面

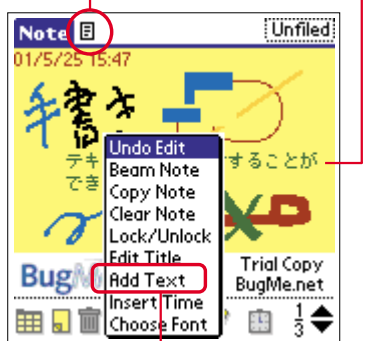


一覧ボタン
 新規作成ボタン
 編集ボタン
 アラームボタン
 ペンボタン

とっさのときに手書きメモができる。登録ユーザーは新規メモ作成時に背景色を自由に選べる機能を使えるようになる。メモの種類によって色分けするなどの使い方が可能だ。一覧画面では、手書きメモが縮小表示される。カテゴリごとの表示もできるが、背景色を使い分けるなどでより見やすくデータを管理することが可能だ

テキストの添付

テキストが添付されていることを示すボタン
 添付されたテキスト



テキスト添付機能

一覧画面には、タイトルや添付テキストを表示する詳細表示モードもある。手書きメモをメールで送れる「BugMe! Messenger」があれば、さらに便利

アラームの設定

アラームの選択メニュー。
 1分後から7日後まで設定できる



設定画面で、アラーム時の操作方法や削除時の確認、標準の背景色やアラームサウンドの設定などを行う。アラーム設定時刻になると、内容を表示することができる。後でもう一度というときの、スヌーズ機能も装備

私はこう使っています

O-Yanさん



Visorのための情報サイト「Visor-Japan.com」の管理者
<http://visor-japan.com/>

リフィルを交換する感覚で変更

Palmでは、紙の手帳のリフィルを買い替えるのと同じような感覚で、簡単に標準アプリケーションを気に入ったものに変更できる。標準アプリケーションの機能に物足りなくなったら、数ある置き換えアプリケーションから自分の気に入ったものを選択してインストールするだけでいい。しかも、その多くは標準アプリケーションとデータベースを共有するため、気に入らなくなったら元に戻したり、ほかのアプリケーションに乗り換えたりといったことが簡単にできる。その点は紙の手帳よりはるかに優れていると言える。

予定表	ActionNames
アドレス	標準
メモ	Snap! Memo
To Do	標準
ランチャー	Launch 'Em

ドクター
 yashimacさん



ほぼ毎日更新されるPalm総合情報サイト「WorP@holic」の管理者
<http://www.worpaholic.com/>

スジの通った職人のようなソフトを選択

シンプルなのにいろいろできる。標準のアプリケーションも、それはそれでスバラシイ。ただ、どうせ毎朝起動するのなら、せめてワクワクしたいじゃん。ワクワクを求めただけなら苦労はいらない。けど、私のワクワクに派手さはいらぬ。機能は控えめでも、正面を見据え、ピシッとスジが通ってる。決して二兎を追うことなく、一を大事に守り続ける。長く付き合いたいからこそ、そんな、根っからの職人のようなソフトを、私は選んだ。

予定表	CuteDBook
アドレス	NoM502i
メモ	Snap! Memo
To Do	ReDo
ランチャー	RonDo annesso

Trasher 1.0

種別 フリーウェア
 作者 高橋 智
 URL <http://hp.vector.co.jp/authors/VA019709/index.html>

便利なメモ削除専用ユーティリティ

複数のメモデータを効率よく削除したいときに便利なのが「Trasher」だ。標準のメモでは削除は一件ずつ行う必要があるうえ確認画面も出て、多数のデータを削除するには煩わしい。本ソフトを開くと、左側にメモデータが表示されるので、「View」モードで内容を確認しながらデータを選び、右側の「Trash」に移動させる。削除するデータがわかっている場合は「Del」モードにしよう。「Delete」を押すと、データが削除される

これは便利!

ゴミ箱に入れたメモデータ



タップするとすべてのメモデータをゴミ箱に移動できる

Delモード
 Viewモード

NeoNote 2.01

種別 シェアウェア (\$10/1200円)
 作者 おばた
 URL <http://pocket.vector.co.jp/soft/se098099.html>
 対応OS Palm OS



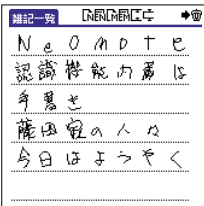
驚きの遅延文字認識機能 に対応したメモ

「ザウルス」には、手書きで入力した文字を後から文字認識してテキストデータに変換する、「インクワープロ」という便利な機能がある。同様な機能をPalm OSデバイスで行えるのが「NeoNote」だ。

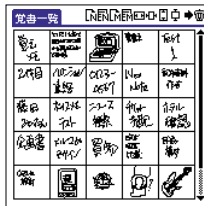
ただし、本ソフトには文字認識機能用の認識辞書は付属していないので、自分の文字のくせなどを覚えさせて育てていく必要がある。認識率の問題で、実用度は未知の部分があるが、「覚書メモ」(手書きメモ)を見ながらテキスト入力するための機能や、好きなサイズで一覧表示が可能な機能など、速攻メモソフトとして実用的な機能がほかにも満載されている。

一覧表示

【雑記ノート】



【覚書メモ】



雑記ノートは各データの一行目を表示。覚書メモは縦横の表示幅を5段階に変更でき、1件表示から最大25件表示が可能だ

daMemoPad

種別 フリーウェア
 作者 今関弘明
 URL <http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/>

メモ帳をマルチウィンドウで表示

メモ帳に記録したデータを他のソフトに貼り付けたいと思ったことはないだろうか。そんなときに便利なのがDA(デスクアクセサリ)版のメモ「daMemoPad」だ。あらかじめ「DA Launcher」などのDA管理ソフトが必要だが、標準のメモが持つ機能に加えて、他のソフトを利用中に呼び出すことができ、呼び出したメモデータをワンタッチで元のソフトに貼り付けられるなど、大変便利な機能を備えている。基本的な操作は標準のメモに近く、データも共有できるのがメリットだ。

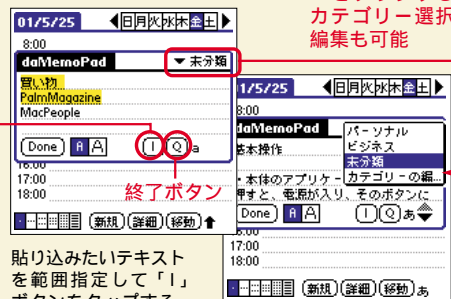


daMemoPadのデータを予定表に取り込む場合は、予定時間をタップしてから呼び出す



画面では「APP/DA Launcher」を利用して「daMemoPad」を呼び出している

ボタンをタップすると貼り込まれる



貼り込みたいテキストを範囲指定して「I」ボタンをタップする。範囲指定しない場合は、1データ全文が貼り込まれる

をタップするとカテゴリー選択や編集も可能

daMemoPadのタイトルタブをタップするとウィンドウサイズの変更が可能

雑記ノート

縦の表示幅サイズを変更できる

文字はベクトルデータで保存されている

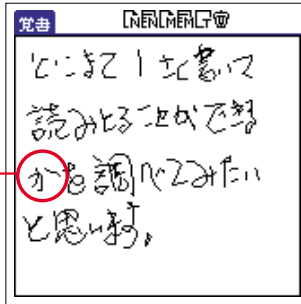


文字入力ワック

文字入力ワックに書いた文字が、どんな縮小されて表示される

覚書メモ

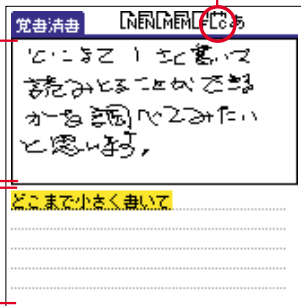
文字はビットマップデータで保存される



いわゆるお絵かきソフト的なものだが、ペンの種類選択などの機能はなく、シンプルなお使い勝手だ

タップするとクリップボードにコピーされ、ほかのソフトに貼り付けられる

縮小表示された覚書メモ

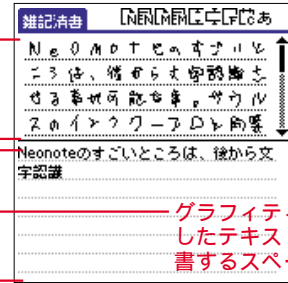


グラフィティでのテキスト入力での清書

覚え書きの清書機能は、縮小表示させた状態で下のテキストエリアに入力する

【清書モードでない場合】

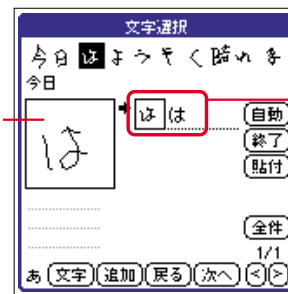
雑記ノートのデータを表示



グラフィティ器を利用したテキスト入力での清書するスペース

清書モードの「文字認識を使用」で「いいえ」を選ぶと、下半分の欄がテキスト入力での清書スペースになる

【清書モードの場合】



プレビュー

文字認識されているところ

「文字認識を使用」で「はい」を選ぶと、文字認識画面になる。あらかじめ変換辞書は用意されていないので、自分の文字に合わせて辞書を育てていく必要がある

HandMemo



P.119参照

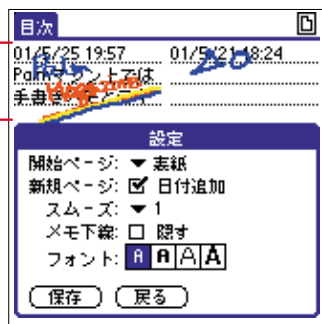
種別 シェアウェア (\$10/1000円)
 作者 Hiroki Urushibata
 URL <http://www2.wbs.ne.jp/pilotdev/>
 対応OS Palm OS 3.0以上

「手書きメモ」と「テキストメモ」両方の混在表示が可能

急ぎのメモを手書きで入力し、あとからテキストデータとして清書したいと思うことは多々あるが、それに対応した手書きメモソフトはあまりない。「HandMemo」は、この清書を行うことを意識したソフトだ。手書きデータとテキストデータを同じ画面に混在表示でき、ソフト切り替えのストレスなしでテキスト化が行える。パソコン用のビューアソフトも準備されている。

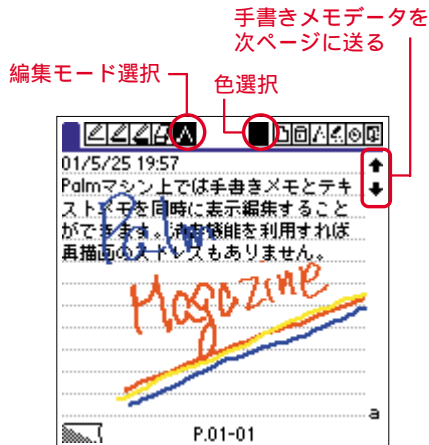
一覧表示

目次では、各データの最初の部分が縮小されて表示される



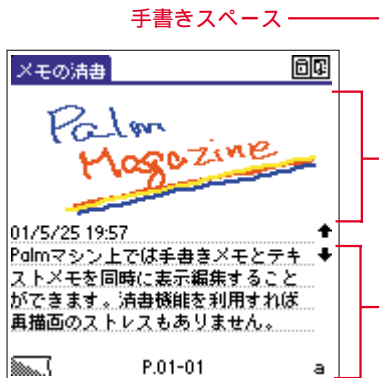
目次画面では6件ずつ、手書き部分は各データの最初のページ部分が縮小されテキストに重ねて表示される。起動時の画面、テキストエリアへの日付の付加、ペンのスムーズのレベル、罫線の表示、フォントサイズを設定が行える

画面の混在表示



手書き画面との混在表示モードでテキスト編集をすると再描画で動作速度が遅くなるが、清書機能を使えば快適。清書機能に入るには、目次部分をタップしてもいい

メモの清書



手書き画面との混在表示モードでテキスト編集をすると再描画で動作速度が遅くなるが、清書機能を使えば快適になる。清書機能に入るには、目次部分をタップしてもいい

これは便利!

Memo PLUS

種別 \$19.95
 作者 Hands High Software, Inc.
 URL <http://www.handshigh.com/>

メモをアラーム付きで一括管理

m100シリーズ搭載の手書きメモにはアラーム設定ができるという便利な機能があるが、これまでのメモと手書きメモは別もの。両タイプのメモを活用するにはそれぞれのソフトを起動する必要があり、必ずしも使いやすい環境とは言えない。それに対して「Memo PLUS」はひとつのソフトでテキストメモも手書きメモも管理できる、ハイブリッドな高機能メモだ。あらかじめ決まったフォームで新規データを作成できるテンプレート機能、各データへのアラーム設定機能も装備している。



私はこう使っています



えりえり / 小田嶋絵里さん

女性らしく、かつディープな面を併せ持つ「今宵Palmであいましょう...」の管理者
<http://www.withpalm.net/>

標準ソフトの操作がお気に入り

標準ソフトの操作が楽で気に入っています。ですので、あまり変更することはありません。たまに気分転換を兼ねて「Mitekure」を使ってカラーを変えて楽しんでいます。予定表だけはアイコンなどひと目でわかるものを使いたいと思い、以前は「ActionNames」を使っていたのですが、サイズが大きくメモリー容量を取るのに困っていました。「CuteDBook」はサイズも軽く、アイコンも自作できるので大変助かっています。また、メモについては標準のメモに加えて簡単に起動できる「daMemopad」を併用し、活用しています。

予定表	CuteDBook
アドレス	標準
メモ	標準、daMemopad
To Do	標準
ランチャー	標準、Mitekure

百鬼丸さん



コツコツと更新される使いこなしサイト「俺とお前とc3」の管理者
<http://hazama.nu/palm/>

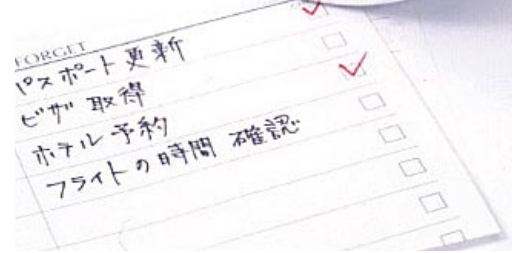
欲しい機能があるなら使わねば

Palmは標準搭載ソフトだけでも、十分活用することができます。しかし機能がシンプルのため、使い込んでいくうちに不満や要求が出てきます。そこで置き換えソフトの登場です。置き換えソフトは多機能な代わりに、プログラムサイズが大きくメモリーを圧迫したり、操作方法が煩雑であるなどのデメリットもあります。

しかし、欲しい機能があるならばそれを使うしかないわけで、おいらは迷わず下記のような置き換えソフトを使用しています。

予定表	Datebk3 日本語版
アドレス	Nom502i
メモ	daMemoPad
To Do	Datebk3 日本語版
ランチャー	Launcher III 日本語版

To Do



予 定表にできなくてTo Doでできることは、各項目に優先順位がつけられる点だ。優先順位と締め切りという基準でやるべきこと、すなわちタスクの順序が決まる。To Doをうまく活用できるようになれば、物事の順序を段取りよく進められるようになるのだ。予定表との連携を踏まえ、To Doを選んでほしい。

To Do PLUS 3.30

種別 シェアウェア (\$19.95)
 作者 HANDS HIGH
 URL <http://www.handshigh.com/>
 対応OS Palm OS 2.0以上

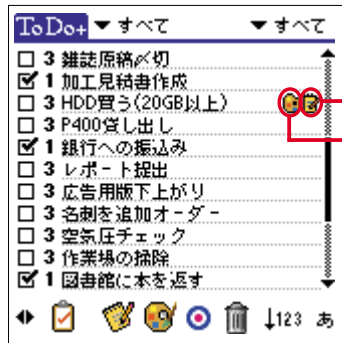


標準搭載のTo Doを大幅に強化 ほかのソフトとの連携もバッチリ

Palm標準のTo Doは必要最低限の機能は用意されているが、使い込むと逆に機能の少なさが目につく。特に最近では機能を予定表の置き換えソフトに飲み込まれつつある状況だけに、To Doだけで使おうというケースが少なくなっている。しかし、そのTo Doを強化する置き換えソフトが「To Do PLUS」だ。

To Do PLUSはその名の通り、標準のTo Doを生かしてさらに高機能にしたもの。よって、見た目はそれほど違うものではない。しかし、画面下にはカラーボタンが並び、機能の多さを物語る。To Do PLUSの特徴は、ひとつひとつのTo Doの中身(タスク)に対して、より詳細な設定が可能になった点だ。まず、タスクごとにコメントと手書きメモが追加できるようになった。従来の1行程度しかないスペースでは書ききれなかった内容のタスクでも、詳細な説明が文字と手書きイラストで補足できるため、確実な処理が行えるのだ。自分で入力しておきながら内容を忘れてしまうというトラブルを防ぐことができる。

メモの追加



タスクに対してメモと手書きメモが追加されると、タスクの右側にそれぞれのアイコンが表示される。アイコンをタップすると内容を確認できる

【手書きメモ】



一覧表示

フィルターリスト カテゴリーリスト



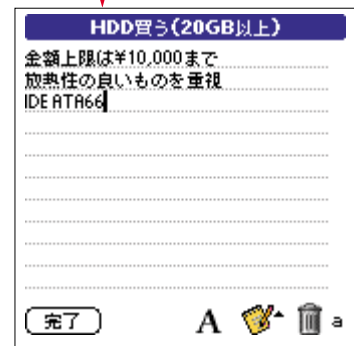
サマリー
切り替え
新規 To Do 作成
削除
詳細設定
手書きメモの追加
メモの追加
ソートの設定

タスクの一覧表示画面は、下のボタン以外は標準のTo Doと変わりはない

タップすると
メモが開く

タップすると
手書きメモが
開く

【メモ】



補助機能の強化

標準のTo Doと同様の設定にアラームと繰り返し設定が可能。アラームは予定表に比べて忘れられやすいTo Doのタスクを確実にこなすために非常にありがたい機能だ。繰り返しは、定期的な訪れるタスクの設定ができる。これはどちらかというと予定表に入れるような内容だが、To Doに入れることで使い分けなどの応用ができる

【繰り返しの設定】

表示の設定

カテゴリによる表示の設定が可能

To Do PLUSでは各カテゴリごとに一覧表示の設定ができる。これは会社用やプライベートなど、まったく異なるカテゴリが存在する場合に便利だ

一口メモ

Memo PLUSのテンプレートが使える

To Do PLUSのメモ、手書きメモ機能では、27ページで紹介したMemo PLUSのテンプレートが利用できる。テンプレートのダウンロード先はココ!

http://www.handshigt.com/html/templates.php3

【アイテムの設定】

タップすると時間の設定画面が開く

タップすると繰り返しの設定画面が開く

表示の絞り込み

【期間・カテゴリ表示】

期間での絞り込み

通常の画面では条件を付けてそれに該当するタスクのみを一覧表示できる。タスクが多すぎて見逃してしまいがちな場合でも、これでもしはなくなるはずだ。期間での絞り込みのほか、カテゴリでの絞り込みも可能

【サマリー表示】

期間による絞り込みが可能

カテゴリの中で一番期日が迫っているものを表示

サマリー表示機能は、To Doに記録されたすべてのタスクの状態をひとめでわかるようにカテゴリ別/優先度/時間で分類して一覧表示にしたもの。優先順位は右に表示されるほどプライオリティが高くなる。表示された内容を直接タップすると対象のタスクにジャンプする

私はこう使っています



abbyさん

ユニークなランチャーソフト「RonDo annesso」の作者
http://homepage1.nifty.com/abby/PalmTech.html

置き換えのポイントは「より楽しいモノ」

予定表からDatebk3への置き換えは、カスタムアイコンが使用できる、という理由からです。機能的には十分足りているのですが、「PEG-N700C」がメインになったので、カラー対応の「Datebk4」への移行を検討中です。「RonDo annesso」を使用しているのは、基本的にはバグ出しのためと、今後の改良点を探すためです(笑)。全般に、Palmの基本ソフトはもともと完成度が高く、「必要十分」なので、置き換えのポイントは「より楽しいモノを」という感じですね。

予定表	Datebk3
アドレス	標準
メモ	標準
To Do	Datebk3
ランチャー	RonDo annesso

水谷成智さん

オンライン・PDAショップ「Vis-a-Vis」代表
http://www.visavis.co.jp/shop/



基本機能は何もいじらず使用

私の場合は全部ノーマル、基本機能は何もいじらずに使っています。Palmにあらかじめ用意されている機能は本当にベーシックなものばかりで、あとはサードパーティーさんがやってね、というスタンス。逆に言うと、Palmが考えた必要最低限の機能だけが織り込まれているわけです。Palmのシンプルさにほれた私としては、この「必要最低限」ってところにシビレ続けているんですね。あと個人的な理由なんですけど、「N700C」を使ってる関係上、ハイレゾフォント対応ソフトを使いたい。オリジナル版は間違いないハイレゾ対応です。

予定表	標準
アドレス	標準
メモ	標準
To Do	標準
ランチャー	標準

chakana 1.0

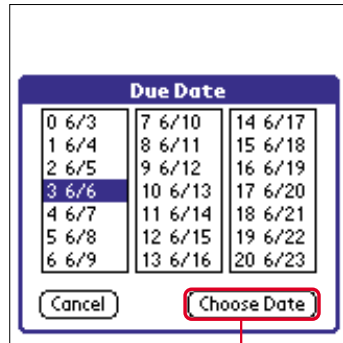
種別 フリーウェア
 作者 白川 貴久
 URL <http://www.kt.rim.or.jp/niegh/sofcon/index.html>
 対応OS Palm OS 2.0以上

変わり種To Doで食品を管理 これで無駄遣いもなくなる!?

梅雨まっさかりの今の季節、食品の管理には気をつけなくてはならない。こと生モノに関してはシビアになる必要がある。しかし、冷蔵庫に入っていると忘れがちな食品の管理を、Palmでやってしまおうというのがこの「chakana」だ。

chakanaは、賞味期限管理というかたちではあるが、立派なTo Doソフトだ。表示画面はまさに標準のTo Doとそっくりなので操作に関しては悩むことはないだろう。購入した食品をを入力していき、賞味期限となっている優先順位を設定する。できるならカテゴリを作っておき、設定すれば分類がしやすくなるだろう。

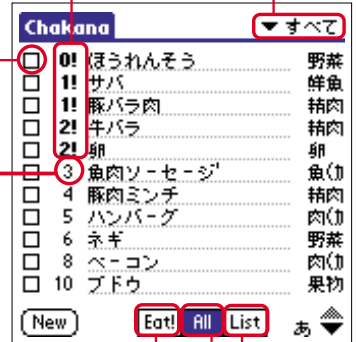
設定では食品の種類とあるが、飲食店など冷蔵庫が複数ある場合は、それぞれの冷蔵庫で設定しておくとも便利かもしれない。何はともあれ、Palmを使っている主婦や主夫、一人暮らしのPalm使いにはお勧めのソフト(?)だ。これで食べ物を無駄にせずに済めば、節約した分でPalmの周辺機器くらい購入できるに違いない。ダイエットにも効果アリ。



賞味期限フィールドに記載がない場合は、このボタンをタップすると、何年先でも設定できる

一覧表示

チェックマークを入れると
 タイトルがリストから消える
 賞味期限が残り2日になると！
 マークが付き、太字になる
 カテゴリの設定はココ

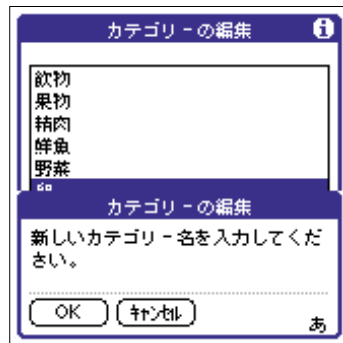


賞味期限を選べる

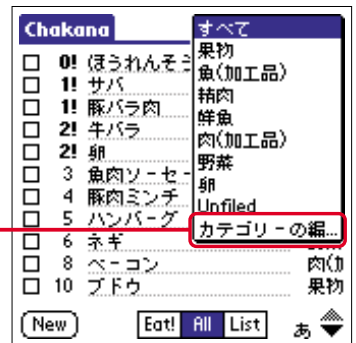
賞味期限の近いもの
 買ったことがあるもの

バツと見ると不思議に思うリストだが、操作は標準のTo Doと同じ。左の優先順位を示している数字が賞味期限でカテゴリは食品の種類を入力する。賞味期限を日付でなく数字で示したのはわかりやすい

簡単な操作



編集ができる
 カテゴリを
 タップすると



これは便利!

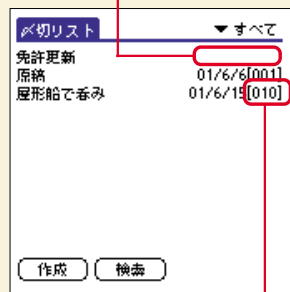
Term List (通称: 切りリスト)

種別 シェアウェア (600円)
 作者 FUGULIN
 URL <http://www.cc.rim.or.jp/motoyosi/pilot.html>
 対応OS 全機種

締め切り日までカウントダウン!

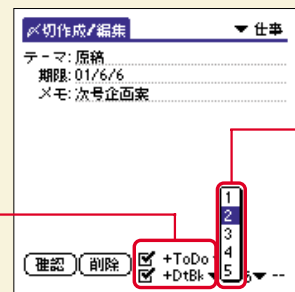
人間とは怠惰な動物で、やっておくべき仕事を「何月何日が締め切り」と覚えておくよりも「締め切りまであと何日」と把握しておいたほうが、スケジュール通り進められる、という特性に注目したのが「TermList」(通称: 切りリスト)。編集画面を開いたら、テーマと期限、重要度などを入力。同じ画面でTo Doのタスクや予定表の項目として追加する設定もできる。作成されたデータを一覧表示すると、項目の横に締め切り日、締め切りまでの期間が表示される。

期日の設定のないリストも追加可能



期限までの日数

チェックマークを付けるとTo Doや予定表にデータを追加できる



重要度や時間の設定も可能

リストにデータを追加すると自動的にTo Doと予定表にもデータが追加される。「メモ」に入力したデータはTo Doではnoteに添付される

ReDo 1.46

種別 シェアウェア (\$ 11.95)
 作者 Rick Huebner
 URL <http://www.probe.net/~rhuebner/>
 対応OS 全機種

標準のTo Doに 繰り返し機能を追加

「ReDo」はPalm標準のTo Doに繰り返し機能を追加するソフトだ。繰り返し機能は定期的に用件が発生する場合に有効だ。例えば数か月に1回の定期検診や、家賃の支払いなどがそれに当たる。要は1件のタスクを登録しておき、繰り返しの設定をしておけば、ReDoが設定に準じた新しいタスクを自動的に生成するのだ。

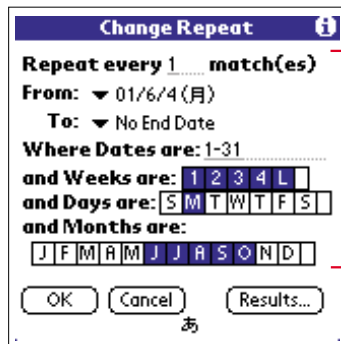
英語表記だが日本語でも問題なく使うことができた。繰り返しの設定は、一覧表示画面のタスクを選択した状態で画面下の「Repeat...」をタップすると現れる設定画面で行う。ただし、データベースは独自のので、標準のTo Doに入力されたタスクに対しては効果がない。

メモの追加



タップすると
設定画面が開く

タスクの一覧画面は、標準のTo Doとの特別な違いはない。違いは画面下に配置された「Repeat」ボタンのみだ



月・週・日単位での
細かい設定が可能

私はこう使っています



NAS芹沢さん

関西Palm情報にめっばい強い「大阪Palm III」の管理者
<http://pccm.com/op3/>

標準で十分に満足

Palmを使う主目的がゲームなので(笑)、置き換えソフトはあまり使わずに標準の機能で満足していることが多いです。例えばランチャーは起動したいソフトの頭文字をグラフィティエリアに書くことで頭出しされるので、あまり困りません。アドレスやTo Doは「Action Names」でそれなりに連携してくれるので、個々に置き換えはしていません。

このように、人それぞれがどのくらい置き換えたいかを選ぶところがPalmのいいところだと思います。

予定表	Action Names
アドレス	標準
メモ	Snap! Memo
To Do	標準
ランチャー	標準

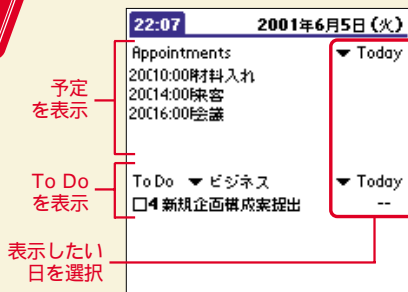
これは便利!

Whatz Up 2.0

種別 シェアウェア (\$ 9.95)
 作者 Mark Shillingburg
 URL <http://www.dataviz.com/whatzup>
 対応OS 全機種

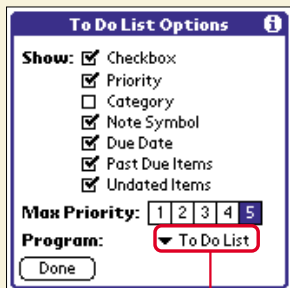
スケジュールとTo Doをひと目で確認

スケジュールとTo Doの内容は重複するもの。「Whatz Up」は、1日分の予定表とTo Doをひとつの画面で表示するソフトだ。画面上半分が予定の一覧。下半分がTo Doのタスクとなる。それぞれの項目をタップすると各ソフトにジャンプして、より詳しい内容が確認できるという仕組み。ジャンプするソフトは標準の以外のものも設定可能。日付やカテゴリーの選択などをスクロールボタンに割り当てられるなどの工夫がうれしい。

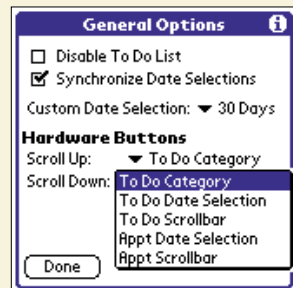


予定を表示
 To Doを表示
 表示したい日を選択

予定、To Doの項目をタップすると予定表やTo Doが開いて、タップした項目の詳細な内容を確認できる



表示させるソフトを選択



スクロールボタンに
操作を割り当てられる

福本修二さん

「PEM」や「HOME」を手がけたプログラマー
<http://www.umap.net/>



開発中のソフトを使用

「FastHome」を使っている理由は、よく使うソフトは限られていて、アイコン表示は必要なく、とにかく速く目的のソフトが起動できるからです。「MyPlan(仮称)」は現在、開発中のソフトです。To Doの機能だけでなくスケジュールやメモ・手書きメモも、アウトライン的な階層で管理できるようになっています。標準のTo Doの場合、カテゴリーでしか分類できず、複数のプロジェクトが並行しているときに、プロジェクトごとに項目を一覧できないのが不満で、それを解消できるものを目指しています。

予定表	MyPlan(仮称)
アドレス	MyPlan(仮称)
メモ	MyPlan(仮称)
To Do	MyPlan(仮称)
ランチャー	FastHome

ランチャー

目 的のソフトやデータに素早くたどり着くための役目を担うのがランチャー。標準のホーム画面もカテゴリー機能を使えば画面の整理整頓はできるが、パームウェアが増えてくると、それにも限度がある。ここでは、実用的なタイプから見た目に楽しいものまで、ホーム画面として設定できるランチャーソフトをセレクトした。



Launcher III 2.2

種別 フリーウェア
 作者 Bozidar Benc
 URL <http://www.benc.hr>
 対応OS Palm OS 3.0以上

基本をキッチリ押さえた職人的ランチャーソフト

標準のホーム画面では、ソフトの整理整頓はカテゴリー機能を使って行う。その作業をタブで実現するのが「Launcher III」だ。カテゴリー分けは、アイコンをタブにドラッグ&ドロップするだけで移動が可能。画面下には日付や時間、バッテリー残量などを表示し、タップするごとに表示する内容が切り替わる。

特徴的な機能は、画面の右側に並ぶ5つのガジェットボタンだ。各ボタンは削除や赤外線通信といった機能が割り当てられており、例えばソフトのアイコンをゴミ箱ボタンにドラッグ&ドロップすると、そのソフトを削除できるのだ。派手さはないものの、ひとつの画面上でほとんどの基本操作や情報の閲覧が行える実用的なソフトだ。

一口メモ

どうしても日本語が使いたいなら
 Launcher III 日本語版 1.5.3Jr4

種別 フリーウェア
 作者 富永 聡
 URL http://member.nifty.ne.jp/s_tommy/palm

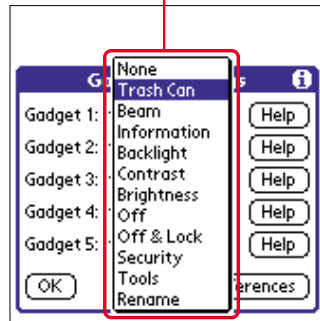
*Launcher III 1.5.2を元に富永氏が独自に日本語化したソフト。ただし、カラーには対応していない

一覧表示

アイコンをタブにドラッグ&ドロップするだけで、ほかのカテゴリーに移動できる



ガジェットボタンのカスタマイズが可能



画面右下の5つのガジェットボタンは、それぞれごみ箱、赤外線通信、バックライトの点灯/消灯、電源オフといった機能が割り当てられている。これらの設定はカスタマイズ可能だ

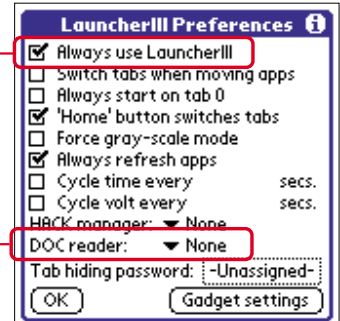
日付・曜日・時間などを表示

ガジェットボタン
 バッテリー残量、メモリーの空き容量などを表示

タブをタップすると別のカテゴリーを表示できる。ソフトだけでなく、バッテリー残量、メモリーの空き容量、日付なども表示される

細かい設定項目

チェックマークを付けるとホームボタンでLauncher IIIが起動するようになる



設定するとHackソフトやDOCデータを表示できる

Launcher IIIを常にホーム画面として使いたい場合は、「Always use Launcher III」にチェックマークを入れておこう。「HackMaster」やDOCリーダーなどを設定しておけば、HackソフトやDOCデータも表示できる

タブの設定

アイコンの表示を設定
 タブの名前を設定



タブの名前やアイコンの表示などは「メニュー」の「Tab」で設定できる。アイコンはリスト表示のほか、2~4列の中から表示変更が可能

RonDo 1.33/ annesso



種別 フリーウェア
 作者 PalmTech
 URL <http://homepage1.nifty.com/abby/PalmTech.html>
 対応OS Palm OS 3.1以上

アイコンをくるくる回して 片手操作してしまおう

CLIEの発表を記念して作られたユニークなソフト。「RonDo annesso」はクリエ専用だが、「RonDo」はジョグダイヤルのないPalmデバイスでも十分に使える。

特徴は、「リング」と呼ばれるアイコンの輪だ。リングはカテゴリーに当たり、ジョグダイヤルをくるくる回してソフトの選択や起動を行う。「環境設定」でハードウェアボタンにRonDoを割り当てておくと、ハードウェアボタンでもソフトの起動・選択が可能だ。ドラッグ&ドロップにも対応し、例えば画面右下の削除ボタンにアイコンをドラッグすると、ソフトの削除ができる。CLIE専用版では、メモリースティックへのソフトのコピーや壁紙の表示も可能だ。

一口メモ

CLIE専用のRomDo annessoには2種類ある
 RomDo annesso 試用版
 リーウェア(使用期間2週間)
 RomDo annesso 正式版
 シェアウェア(1500円)

壁紙の表示

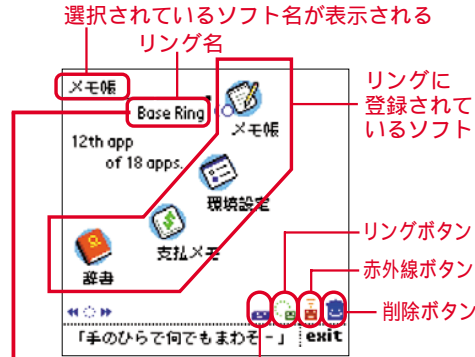
壁紙用のデータが表示される



これもRomDo annessoだけの壁紙の設定。「PictureGear Pocket」で閲覧できるPGP形式の画像データをリングごとに設定できる

設定した壁紙が反映される

細かい設定項目



アイコンをドラッグするとメモリースティックにソフトをコピーできる

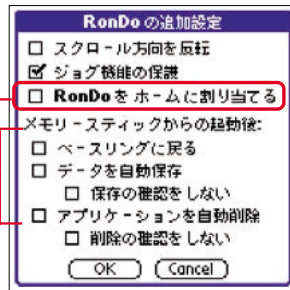
リングは、標準のホームというカテゴリーに当たる。CLIE用に開発されたソフトだが、RonDo



選択したソフトの起動、赤外線での送信、削除などの操作をポップアップメニューでできる。CLIEではもちろんジョグダイヤルに対応

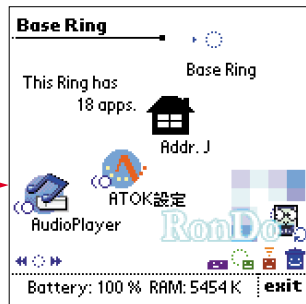
追加設定

チェックマークを付けるとRonDoが常にホームに設定される



RomDo annessoでは、メモリースティックに対する設定も可能

常にホームとして表示する設定が可能。CLIE専用のRomDo annessoでは、メモリースティックへのコピーもできる



私はこう使っています



関根元和さん

巡回ソフト「Pilo Web」を含め、さまざまなPalmウェアを世に送り出しているオンラインソフト作家

不満を感じたら自作アプリに置き換え

「Palm V」(英語版+J-OS IV)と「PEG-N700C」を持ち歩いています。メモ、ToDoに関しては、標準のもので不満を感じていません。不満を感じたものは、シェアウェアや自作アプリケーションに置き換えて使っています。

下記はPalm Vに入れている置き換えソフトですが、PEG-N700Cは予定表を「CuteDBook」にしているだけで、それ以外はすべて標準仕様。最近はCuteDBookの開発に力を入れています。

予定表	Datebk3
アドレス	Address J
メモ	標準
To Do	標準
ランチャー	Launcher III

SPAさん

CLIEユーザーのコミュニティサイト「CLIE User Club」(クリクラ)を主宰
<http://www.clieclub.com/>



CuteDBookがお気に入り

初代CLIEでは「Databk3」を愛用していました。現在は新機種のN700Cを使用していますが、専用アプリケーションなどでかなりのメモリーを消費してしまうので、できるだけメモリーを圧迫しないように、「CuteDBook」を使用しています。CuteDBookは、ハイレゾ・カラー対応でサイズも小さく、なによりアイコン対応など、遊び心のあるアプリケーションなのでとても気に入っています。あとは、To Doとの連携が強化されれば文句なしなのですが.....

予定表	CuteDBook(版)
アドレス	標準
メモ	標準
To Do	標準
ランチャー	標準、PowerJOG

Home

種別 版(Palm OS 3.0対応版は \$ 15)
 作者 福本修仁
 URL <http://www.umap.net>
 対応OS Palm OS 3.5

とことん自分仕様のできるグラフィカルランチャー

アイコンを使ったユーザーインターフェースとはいえ、実用一点張りのホーム画面はもう飽きた。見た目だけでもバリバリにカスタマイズして自分だけのPalmにしたという人は「Home」を試してみよう。背景の画像を変更できるだけでなく、ソフトを起動するためのボタンの移動や拡大縮小して、まったく印象の違うホーム画面にできるはずだ。「シーン」(カテゴリー)を複数設定すれば、ソフトの整理もできる。シーンの切り替えは、ハードウェアボタンに設定できるうえ、シーンごとに背景の設定を変えることも可能だ。

グラフィック面だけでなく、DAソフトの起動や専用プラグインでの機能拡張など機能面も充実している。

しかし、カラー表示できるHomeはまだ版でPalm OS 3.5専用だ。OS3.5以前のPalmデバイスでは、プラグインも充実しているバージョン1.05を使おう。

一口メモ

Home 1.05のプラグイン集がいっぱい!!
 Gadget Home's Plug-in Pack 1.1

種別 シェアウェア (600円)
 作者 竹前昌明
 URL <http://www.valley.ne.jp/takemae>

選べる背景

背景の選択を行う



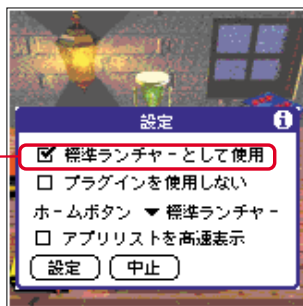
赤外線通信が可能

シーンとは、カテゴリーと同じ意味。「メニュー」の「シーン」でソフトのカテゴリー分けや背景画面の選択をする



さまざまな種類の背景画面が数点付属しているので雰囲気に合わせて設定するといい。背景は160x160ドットの画像で同作者の「DotEditor」を利用してオリジナル画像を作成できる

チェックマークを付けるとホームとして設定できる



標準のランチャーとして設定できるほか、専用プラグインで機能の拡張ができる(画面は 版なのでプラグインは

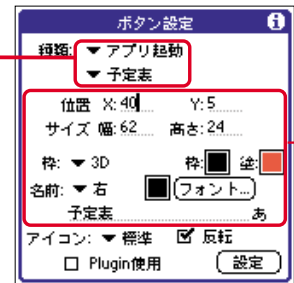
一覧表示



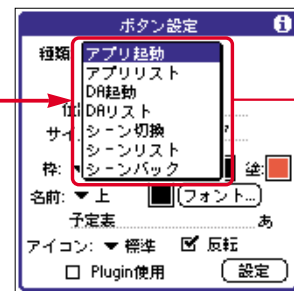
背景とボタンをカスタマイズした画面。標準の画面とはまったく違った雰囲気になる

カスタマイズ機能

ボタンのカスタマイズが可能



ボタンのサイズや大きさ、フォントなどの設定も可能だ



操作の設定を行う

ボタンをタップしたときに開くソフトや画面などのカスタマイズが可能。DAの起動やシーンの変更などもできる

GoBar 2.5.1

種別 シェアウェア (\$ 14.95) P.122参照
 作者 Digive Ito
 URL <http://www.aladdinsys.com/gobar/upgradeoffer.html>

根っからのウィンドウズ好きにお勧め

どうもPalmの操作に違和感を感じる……。そんなウィンドウズユーザーも納得のソフトが「GoBar」だ。インストールするとウィンドウズではおなじみのタスクバーと「Start」ボタンが現れる。ソフトのカテゴリー分けを含めた操作はウィンドウズそっくり。最近使ったソフトをポップアップしたり、バッテリーレベルメーターを表示できるなど、機能面も充実している。



タップするとまるでウィンドウズのようにスタートメニューがポップアップする



スタートボタンのほか、バッテリーや日付、時間なども表示され、操作性はウィンドウズそっくり

PalmPickle 1.3

種別 シェアウェア (3200円)
 作者 奥地耕司
 URL <http://homepage1.nifty.com/okuji/>
 対応OS Palm OS 3.0以上

おもちゃ箱みたいな エンターテインメントランチャー

「PalmPickle」は、デジタル絵本作家、山本徹氏のキャラクター「Pickle」が、まるでPalmに住み着いたかのようなソフト。スクリーンセーバーやゲームなど複数のソフトが付属してくるが、PalmPickleをランチャーとして使いたい場合は、「P_LUNCH」をインストールする必要がある。

P_LUNCHを起動すると、タブが4枚表示される。ソフトを振り分けると、オリジナルアイコンで登録される。

なによりもユニークなのが、「Pickleの世話」メニューがあるところ。Pickleをお風呂に入れたり、ミルクを入れたり、いろいろと手間がかかる。ほかに、楽しい仕掛けがたくさん用意されており、Palmを使っていることを忘れるほどだ。ただし、付属ソフトを全部入れると容量1300Kバイトほどになる。メモリー容量に余裕のある人にお勧めだ。

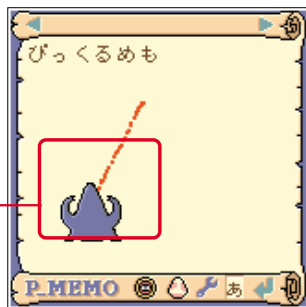
一口メモ

グラフィティの練習もPickleと一緒に
P_DANCE

種別 フリーウェア
 作者 奥地耕司
 URL <http://homepage1.nifty.com/okuji/>
 *PalmPickleは必要ない

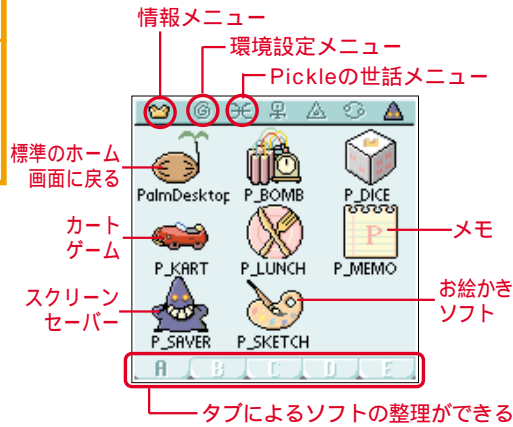
楽しいしかけ

しばらく操作しないと、Moleというキャラクターが出てきてジャマをする



Pickleが、かわいらしい仕草でPalmを診断してくれるなど、仕掛けや機能にも遊び心満載

一覧表示



PalmPickleでソフトを起動したい場合は、付属の「P_LUNCH」というソフトも一緒にインストールする必要がある。ゲームやスクリーンセーバーといったオリジナルソフトも付属

わかりやすい操作

タブに登録したいソフトを選択



カテゴリー分けはタブで行う。P_LUNCHを開き「メニュー」の「add」を選ぶと設定画面が現れる

タップして選択すると登録完了



私はこう使っています



厳選したものだけを使用

「Datebk3」は、1週間分の表示で、紙の手帳ライクなものがある(四角に区切られた中に予定が文字で出る)のが決定打です。これができない置き換えソフトは、ほかの部分がどんなに優れていても絶対に使いません(キッパリ)。アドレスに関しては、標準のものでも不自由はないですが、チーム用の名刺を3つ用意しておいて、すぐに切り替えられるなどの改良点がいい感じなので「Nom502i」を愛用。ランチャーは、タブ状のものがあってソフトの分類が一瞥でき、すぐに切り替えられることが絶対条件。最近では「Launch'Em」にしています。

予定表	Datebk3
アドレス	Nom502i
メモ	標準
To Do	標準
ランチャー	Launch'Em、自作Hack(非公開)

林 哲司さん

鋭いコラムとニュースのサイト「Palm Pilotのページ」の管理者
<http://home.att.ne.jp/red/tetsujih/pilot/pilot.html>



自分にとって「Launcher III」は標準

ランチャー以外は置き換えず、すべて標準のものを使っています。使っていると、「ここがもうちょっとな〜」といった感じるときもあるのですが、特に大きな不満もないため、標準のまま使っています。

「Launcher III」は、「LaunchPad」の時からこのタイプを使っているため、私にとってはすでに「標準のランチャー」といった感じます。

予定表	標準
アドレス	標準
メモ	標準
To Do	標準
ランチャー	Launcher III

サウンド/ハイレゾ/JOG活用!

新CLIEをソフトで強化しよう

新CLIEが発売されてから数カ月が経過し、本家ソニーからも大量のプログラムが提供されているが、それ以上に多くのパームウェアが新CLIEに対応してリリースされている。今回はそれらの各種ソフトウェアを一挙に紹介。これですます新CLIEが楽しくなること間違いなし!



1 CLIE付属のパソコン用ソフトを活用する

新CLIEには、他のPalmOS搭載機に比べて非常に多くのパソコン用ソフトウェアがバンドルされている。一部のソフトは同じソニー商品の「VAIO」があればより便利だが、ほとんどのソフトは普通のウィンドウズ機でも利用できる。またマックについてもいろいろ小技を使うことで大部分は利用可能となっている。まずは新CLIE対応のパソコン用アプリケーションの紹介と解説をしていこう。

音楽再生 / 変換機能

今後増えてくるであろう音楽のダウンロード販売において、著作権保護機能が搭載された再生ソフトはますます重要なものとなる。「OpenMG Jukebox」は、国内のほとんどのサイトで利用されているOpenMGという著作権保護形式に対応しているため、CLIEに限らず今後利用する機会が増えてくるだろう。

とはいっても通常は、音楽CDデータを

ATRAC3形式に変換してCLIEで利用するという方法が中心となる。しかし特殊なCD-ROM等を利用している場合にCDから音楽ファイルを取り込むことができない時には、一度別のソフトでWAV形式などのファイルにして音楽情報を取り込んだ後にOpenMG JukeboxでATRAC3形式に変換するといふ。

また後述するMP3対応の「AudioPlayer Ver.2」を利用する場合には、別途MP3ファイルを作成するソフトウェアを用意する必要がある。

市販品では(株)ジャストシステムの「BeatJam」(4800円)や(株)ビー・エイチ・エーの「B's Recorder GOLD」(12800円)フリーウェアではS.Chiba氏の「SCMPX」などがある。(<http://www.din.or.jp/ch3/scmpx.html>)



画像表示 / 変換機能

CLIEでは動画や静止画表示に標準で対応している。まず動画の場合、パソコン側で通常利用しているファイル形式をCLIEで利用可能な形式に変換するプログラムが「PictureGear 4.3 Lite」である。その他には、VAIOに搭載されているテレビ録画再生ソフト「PictureGiga Pocket」用に用意されている専用のプラグインを利用する方法もある。

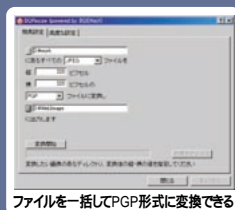
現在、他の変換手段は用意されていないが「gMovie」の開発元である米ジェネリックメディア社から発売されている「gMovie maker」にて、CLIEで採用されている音楽機能を正式にサポートするというアナウンスも出ており、マックユーザーならずともこのリリースには期待したい。

静止画の場合は、PictureGear Pocket用の画像フォーマット、PGP形式へと変換する必要がある。変換には、PictureGear Lite以外

にも、ウィンドウズ機用としてB@ROQUE氏が開発した「BQResize」(<http://www3.justnet.ne.jp/BAROQUE/index.html>)というソフトが利用可能であり、マック用としては、福本 修仁氏の「PG converter」(<http://www.umap.net/>)が利用できる。

その他、画像を見るだけなら、ウィンドウズ用のフリーの画像ビューワーとして有名な、竹村 嘉人氏の「Susie」(<http://www.digitalpad.co.jp/takechin/>)用のプラグインを、B@ROQUE氏が配布しているの、それを利用するという手段もある。

PictureGear PocketはCLIEでしか動かないので、他のPalmユーザーがPGP形式の画像を利用するには、福本 修仁氏の「PG Viewer」を利用するといふ。



ファイルを一括してPGP形式に変換できる

テレビ連動機能

ダウンロードで提供されている「TVscape」とそのコンジットは、GigaPocketとの連動機能があるの



TVscapeは思った以上に便利なソフトだ

で、VAIOを持っている人でないと思えない人も多いようだが、普通のウィンドウズ機でも、テレビ番組情報の取得や閲覧、予定表への反映といった機能は問題なく利用できる。これは、使ってみると便利な機能であり、お勧めソフトの一つでもある。なお、番組の録画予約にはGiga Pocket搭載のVAIOが必要。

マップ機能

新CLIEのおすすめの一つ、マップ機能。静止画の一形式として「Navin'You Pocket」がダウンロード提供されている。この中に含まれているのが「MapCutter」で、(株)ゼンリンの専用地図「Navin'You専用マップ」から必要な部分を切り取ってCLIE本体で閲覧可能な形式へコンバートが可能となっている。標準では

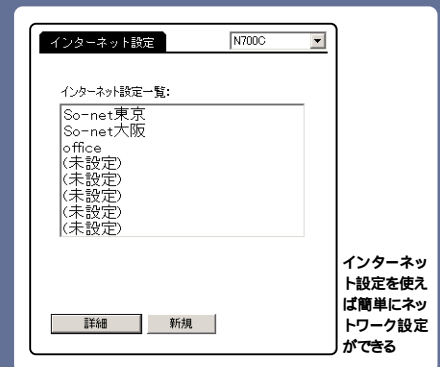
サンプル地図が付属しているが、VAIOユーザーであれば、より詳細なサンプルが付属している場合がある。そのほかVAIO用のアップグレードエリアより、定価7800円の詳細地図が特別価格6000円で販売されているので、それを利用するという方法もある。
(<http://vaio.sony.co.jp/Upgradearea/index.html>)
なお、CLIEユーザー向けの優待販売については、現在検討中とのことだ。



ネットワーク機能

パソコンでも言えることだが、セットアップにおいてネットワークの設定につまずく人は多い。CLIEで、とっつきにくいネットワーク設定を強力にアシストしてくれるソフトウェアが「インターネット設定」だ。パソコン上で各種ネットワークの設定を行えるだけでなく、パソコンで利用しているネットワーク環境情報を、そのままCLIE用のネットワーク設定へと反映させることができる大変便利な

ユーティリティだ。これで設定を行えば、「CLIE Mail」や「Palmscape」側では何も設定する必要がなく、複数の設定を登録し通信環境によって設定の切り替えも簡単にできる。
またパソコンとのデータ同期の各種コンジットとして、標準のPIM用コンジット以外では、「CLIE Mailコンジット」「Palmscape Crouser」が用意されている。CLIE Mailコンジットでは、対応しているメールソフトに制限があるので、あらかじめ取り扱い説明書等で確認しておくとい



アップデートプログラムを活用しよう

2

新CLIEは、発売当初から「Navin'You Pocket」や「TVscape」などのソフトがダウンロード提供されていた。そのほか現在までにさまざまなプログラムが提供されており、CLIEのパフォーマンスを強力に向上させてくれるだろう。ダウンロードソフトで新CLIEを思う存分楽しもう。

なお各種プログラムは注釈のない限り、CLIEサポート情報のNCCLのダウンロードエリアから入手できる。<http://www.nccl.sony.co.jp/download/index.html>

ダウンロード提供プログラム一覧

ダウンロード提供プログラム名	重要度	コメント
TVscape(Version 1.0)		So-net が運営する「テレビ王国」から提供される番組情報や内容紹介を閲覧し、録画予約を実現するプログラム
CLIE Mail(Version 1.1)		添付ファイルにプログラムファイルやPGP形式の画像を対応させたプログラム
MSFSLib-N ファイルシステムアップデート		各種不具合修正
インターネット設定(Version 1.0.1)		不具合修正
MemoryStick Gate(Version 2.0)		フォルダーの作成や削除、ソートが可能になったメモリースティック対応ファイルユーティリティ
Navin' You Pocket(Version 1.0)		ハイレゾ対応の地図ビューアワープログラム
辞書(Version 3.6S)		メモリースティック上に置いたデータファイルを参照可能なアップデートプログラム
gMovie ver1.2.1		動画再生時の速度向上と、不具合修正プログラム
ハードウェア制御ソフトウェア Ver.1.0		動作速度の改善の向上と、バッテリー残量表示の制度を向上させるプログラム
グラフィックドライバー MQGExt.prc 1.01		一部サードパーティー製アプリケーションでの表示不具合を修正するプログラム
GigaPocket用「クリエ変換プラグイン」		GigaPocketから、gMovie形式のファイルを自動生成させるためのプラグイン。Giga Pocket搭載VAIO用プログラム
ATOK Pocket for Palm OSアップデートモジュール		動作速度の改善の他、各種不具合修正がなされている
Palmscape 4.0.1 for SONY 日本語版		各種不具合修正
Palmscape Cruiser アップデータ 1.1.0 日本語版		META タグによる Refresh に対応し、より多くのホームページに対応した
Palmscape Converter 1.0 for SONY 日本語版		PalmscapeVer.3.X用のキャッシュデータをVer.4.Xで利用するためのコンバーターソフトほか

動画再生機能

まずは「gMovie ver1.2.1 アップデートモジュール」をダウンロードしよう。再生速度も速くなり、各種不具合も修正されたバージョンになっている。また、Giga Pocket搭

載のVAIOを所有している場合には、「TVscape(Version 1.0)アドオンプログラム」と「クリエ変換プラグイン」を利用しよう。プラグインのほうは、VAIO側のHP(<http://www.vaio.sony.co.jp/Download/Giga03/index.html>)に掲載されている。



音楽再生機能

USAモデルの「PEG-N710C」で標準搭載されるMP3対応のAudioPlayerが、国内モデルの「PEG-N700C」に対してもリリースされることとなった。

本原稿執筆時には、まだ正式にリリースされていないが事前に利用させてもらう機会があったので紹介しよう。(なお、正式リリース時には一部機能変更されている可能性もある)

AudioPlayer Ver.2 では、MP3再生に対応となった。96kbpsまでの再生が保証できな

いそうだが、196kbpsにて作成したファイルは特に問題なく再生できた。特殊な負荷のかかるファイルの場合は問題が発生するかもしれないが、通常利用ではまず大丈夫だろう。

また今回のバージョンでは、スキンが提供されるようになった。標準では、ミニコンポのフロントパネルに表示されるレベルメーターのほか、2種類が選択可能となっているが、この部分もプラグイン形式でユーザーが自由に作成して交換可能となっている。

予定販売価格は2000円だが、発売当初は特別に1500円にて提供される予定なので、早

めに購入しておいたほうがいい。販売は、クリエイティブページのアップグレードエリアにてダウンロード販売されている。

(URL <http://www.sony.co.jp/sd/CLIE/upgrade/index.html>)



AudioPlayer Ver.2でのスキン表示画面

その他の機能

メモリスティック関連拡張機能

必須プログラムとして「MSFSLib-N ファイルシステムアップデート」がある。このプログラムをインストールしたうえで、「MemoryStick Gate (Version 2.0) アップデートプログラム」と「辞書 (Version 3.6S) アップデートプログラム」を入れよう。前者は今関氏作成のMcFileを利用している場合には、特別必要ではないが、後者の「辞書」はデータファイルをメモリスティック上に置くことができるため、本体のメモリーを節約できるなど導入価値は十分にある。

通信関連機能

ネットワークの設定がうまくいかない場合には「インターネット設定 (Version 1.0.1) アドオンプログラム」を導入しよう。新規エントリー追加時に正常に反映されない症状に対する修正が加わっている。また、「CLIE Mail (Version 1.1) アップデートプログラム」では、プログラムファイルのほか、PGP形式の画像ファイルなどを添付できるようになった。



各種ファイルの添付が可能になったCLIE Mail

マップ機能

新CLIEのウリの1つであるマップ機能を利用するには、「Navin' You

Pocket (Version 1.0) アドオンプログラム」が必要。同封のファイルには、お試し版の地図データが入っているが、別途専用の地図データを購入すれば、利便性は大きく向上する。

システム系機能

「ハードウェア制御ソフトウェアアップデートプログラム Ver.1.0」と「グラフィックドライバ MQGEEExt.prc 1.01 アップデートプログラム」は、システムの安定性と、動作速度の向上を図れるので、利用価値大だ。

ソニー以外の提供プログラム

(株)ジャストシステムからは、ATOK関連のアップデートプログラムが提供されている。<http://www.justsystem.co.jp/download/atok/index.html>にある、「ATOK Pocket for Palm OS アップデートモジュール」をインストールすれば、動作速度の改善や各種不具合が解決される。

イリンクスのサイト (<http://www.ilinx.co.jp/products/download.html>) からは「Palmscape 4.0.1 for SONY 日本語版」「Palmscape Cruiser アップデータ 1.1.0 日本語版」「Palmscape Converter 1.0 for SONY 日本語版」が提供されている。各種不具合が修正されているので、CLIEハンドルのものよりこちらを利用しよう。

マックユーザーでも新CLIEが楽しめる? マックと新CLIEを連携させる3つの方法をご紹介します。

「CLINGO」

■CLIE User Club! ■2980円(税別)

USB標準搭載のマックとCLIE間のHotSyncを可能にするドライバーソフトウェアが、「Mac USB Driver for CLIE (愛称CLINGO)」だ。新CLIEはもちろん全CLIEに対応している。これでマックユーザーも新CLIEを楽しめる!



CLINGOの総合プロデューサーを担当したのは、「CLIE User Club(クリクラ)」の主催者だ

使い方

まずマックに「Palm Desktop for Macintosh」を導入。パームコンピュータ(株)のWebサイトより無償でダウンロード(<http://www.palm-japan.com/support/downloads/palmdtmacdl.html>)

次にCLINGOを入手する。Vis-a-Vis (<http://www.visavis.co.jp/shop/>) とSony PDA Style みのオンライン販売となっている。インストールはたった1ステップ。「システムフォルダ」に2つの機能拡張書類をドラッグし再起動。あとはシリアルポート設定を「USB for CLIE」にするだけ。これでマックと新CLIEが結ばれるのだ。

メリット

ドライバーをインストールするだけでマックと新CLIEが簡単につながる。

× デメリット

CLIEにバンドルされているウィンドウズ用ソフトは利用できない。せっかくの新CLIE機能を十分に使いこなすには、マック専用のソフトウェアがでないことには……。サードパーティーの開発が期待される。

マックで新CLIEを使いこなす!

「Virtual PC」

■(株)アスキー ■ <http://www.ascii.co.jp/netmedia>

新CLIEの充実機能を活かしたい。でもパソコンは絶対にマックだ! とこだわる方におすすめなのが、Virtual PC。これなら新CLIEにバンドルされたウィンドウズ対応ソフトウェアをマック上で使うことができる。

メリット

新CLIE充実のソフトウェアをほぼ使いこなせる。

× デメリット

それだけのためにVirtual PCを買うには値段が高すぎる。動作環境が遅いという難点も。



写真上: 標準小売価格 1万7800円(税別)
写真下: 標準小売価格 4万2800円(税別)

「メモリスティックリーダー/ライター」

■ソニーホームページ ■ <http://www.sony.co.jp/>

Palmデスクトップとの関連性はないが、マック対応のメモリスティックリーダー/ライターを使えば、新CLIEとの連携がスムーズになる。

メリット

メモリスティック搭載のものとのデータ交換が容易に可能。メモリスティックに対してファイルの読み書きができる。

× デメリット

著作権保護機能は利用できないので、ATRAC3形式の音楽ファイルをメモリスティックへ直接書き込んで新CLIEで再生することはできない。

3

新CLIEが便利&楽しく使えるパームウェア

新CLIEには、他のPalmデバイスにはないさまざまな独自拡張機能がある。そういった機能を活用したプログラムが日々リリースされている。そこで、ここではCLIEオリジナルの機能を使って、より便利により快適にCLIEを利用できるシェア / フリーウェアを紹介しよう。

おすすめパームウェア

 このマークのついているシェア / フリーウェアは付録のCD-ROMに収録されています。

Crs-JukeBox 0.3b 作者:高橋 大樹 種別:音楽再生 区分:フリー 入手先: http://www.ap.kagu.sut.ac.jp/%7Etaka/palm/palm.html 一口コメント:プログラム再生可能な音楽再生プログラム Jog,MS,Audio	SimpleSwitch 0.12 作者:内田 雅人 種別:ユーティリティー 区分:フリー 入手先: http://www.shoppingmall-jp.com/pw/ 一口コメント:直前に実行したプログラムを呼び出したり、過去に実行したプログラムを再起動させるHackプログラム Jog
PowerREMOCON 作者:山田 達司 種別:音楽再生 区分:フリー 入手先: http://simple-palm.com/ 一口コメント:音楽再生を制御するDAプログラム Audio	Switch Dash 0.21a 作者:今関 弘明 種別:ユーティリティー 区分:フリー 入手先: http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/ 一口コメント:ハイレゾ非対応プログラムもハイレゾとして動作させるプログラム MS
MemoRu! 1.21 作者:AkinoHitoshi 種別:画像 区分:フリー 入手先: http://www.geocities.com/jp/SiliconValley-Oakland/6161/ 一口コメント:メモリースティック対応ハイレゾ・ドローツール 画像添付	ぐるぐる Ver.2.1.4 作者:EIJ 種別:データベース 区分:フリー 入手先: http://www5b.biglobe.ne.jp/eij/pam-ya/ 一口コメント:ぐるぐるコンバータを使うと、CSV形式のファイルも取り込める HiRes,MS,
FireViewer 6 作者:Firepad 種別:画像表示 区分:フリー 入手先: http://www.firepad.com/ 一口コメント:動画再生も可能な多機能画像表示プログラム。変換プログラム込みで\$29.95のSuiteもある Jog,MS	Seton noteS 1.01J 作者:ARCHITUMP 種別:アウトラインプロセッサ 区分:2680 入手先: http://www.architump.com/ 一口コメント:プラグインで機能拡張できる、階層化アウトラインプロセッサ MS
CuteDBook 1.00b6 作者:M-Logic 種別:予定表置き換えアプリ 区分:シェア予定 入手先: http://p-cafe.com/index2.html 一口コメント:カラフルな予定表置き換えプログラム Jog,HiRes,画像添付	Simple DOC 0.14 作者:内田 雅人 種別:Docリーダー 区分:フリー 入手先: http://www.shoppingmall-jp.com/pw/ 一口コメント:MeDoc/Doc形式の文章を閲覧するためのパームウェア Jog,HiRes,MS
RonDo annesso 2.02 作者:abby 種別:ファイルユーティリティー 区分:1500 入手先: http://homepage1.nifty.com/abby/PalmTech.htm 一口コメント:メモリースティック上のプログラムも実行可能なビジュアルランチャー Jog,MS,画像添付	Bio 1.0.1 作者:ちやいむ 種別:ホビー 区分:フリー 入手先: http://www.ne.jp/asahi/fairy/chimera/ 一口コメント:ハイレゾ表示のバイオリズムグラフ表示プログラム Jog,HiRes,画像添付
McFile 1.12 作者:今関 弘明 種別:ファイルユーティリティー 区分:フリー 入手先: http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/ 一口コメント:メモリースティックへのバックアップも可能なファイル操作ユーティリティ Jog,HiRes,MS,	KABBALAH for Palm 0.2 作者:いわたひでゆき 種別:占い 区分:フリー 入手先: http://homepage1.nifty.com/bluetime/palm/ 一口コメント:カバラを用いて性格を占うプログラム Jog,HiRes
MSMount 0.7.4 作者:ながまつ たつお 種別:ファイルユーティリティー 区分:5月31日までフリー 入手先: http://www.geocities.com/nagamatu/MSMount/ 一口コメント:メモリースティック上のファイルをRAM上にあるように見せかけるプログラム Jog,MS,Audio	Race Fever 1.2 作者:Digital Fiction 種別:ゲーム 区分:\$24.95 入手先: http://www.digital-fiction.com/ 一口コメント:JOGでハンドルさばきが可能なレーシングゲーム Jog,画像添付
PowerJOG 1.1 作者:山田 達司 種別:ユーティリティー 区分:2980 入手先: http://simple-palm.com/ 一口コメント:JOGの機能を拡張して各種操作を可能にするプログラム Jog,HiRes	プチまーじゃん 1.24 作者:I.T.L 種別:ゲーム 区分:2500 入手先: http://www.itl.ne.jp/ 一口コメント:データをメモリースティックへ退避可能なマージャンゲーム Jog,MS,画像添付
DA TrainTime 0.423 作者:今関 弘明 種別:ユーティリティー 区分:フリー 入手先: http://www.jade.dti.ne.jp/%7Eimazeki/palm/ 一口コメント:多機能時刻表表示プログラム Jog,HiRes	掌花札 kai 0.8bh 作者:高橋 大樹 種別:ゲーム 区分:フリー 入手先: http://www.ap.kagu.sut.ac.jp/%7Etaka/palm/palm.html 一口コメント:JOG対応のうえ、ハイレゾ表示で画面のきれいな花札ゲーム Jog,HiRes,画像添付

まずシステム系では、今関氏の「SwitchDash」だ。ハイレゾ非対応のソフトもハイレゾフォントで強制的に表示し、さらにハイレゾ切り替え時のもたつきも解消するというありがたいソフトだ。またJog機能を活用する山田達司氏の「PowerJOG」もおすすめ。新CLIEでは、標準でJOGアシスト機能が搭載されているが、それとは比べ物にならないくらい多機能なプログラムだ。見た目だけでなく実際の操作性や機能でも特筆すべきなのが、abby氏の「RonDo annesso」である。Jogを使って操作するランチャーなのだが、メモリースティック内のプログラムを起動できるほか、自由に背景を切り替えることができるスグレモノである。

ファイル管理系では、今関氏の「McFile」がイチオシだ。メモリースティックへのバックアップ機能も有しており、必須ソフトと言えるだろう。OS 4.0ではサポートされているが、メモ

リースティック上のファイルを、あたかも本体のメモリー上のファイルと見せかけて動作させるプログラムとして、ながまつ たつお氏の「MSMount」がある。巨大な辞書データを利用している人にはおすすめだ。

音楽系では、標準のAudioPlayerにもないプログラム再生が可能な、高橋大樹氏の「Crs-JukeBox」が便利である。小さなフォントを使ってのファイル一覧表示、プログラム再生など本家にはない機能が満載だ。

一方、ハイレゾを生かしたソフトでは、多機能DOCリーダーである内田雅人氏の「SimpleDOC」がおすすめ。各種フォントの切り替えて他のPalmデバイスにはできない一覧性と視認性を兼ね備えているだけでなく、縦書きにも対応しており、CLIEで文章を閲覧したい人にとって必須のソフトとなっている。

お絵かきツールでは、AkinoHitoshi氏の

「MemoRu!」が秀逸。ハイレゾ対応は言うまでもなく、動作速度も速くメモリースティックへの対応など、現時点では新CLIE用お絵かきソフトでは最強だと言える。

ホビー / ゲーム系のソフトも、フォントだけでなく画像面でもハイレゾに対応しており、高橋大樹氏の「掌花札」、ちやいむ氏のバイオリズム表示ソフト「Bio」などといった、CLIEならではの操作性を生かしたソフトが続々登場している。





Information



ソフトニュース



ハードニュース



業界ニュース

協力 M.Hirose / PalmFan



Palm OS用のAcrobat Readerが登場

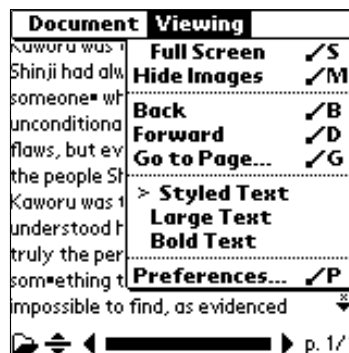
米アドビシステムズ社は、Palm OS用のPDF閲覧ソフト「Acrobat Reader for Palm OS」を発表した。同社のウェブサイトから無料でダウンロードできる。

PDFファイルは、これまでウィンドウズやマック用のAcrobat Readerでしか読むことができなかった。しかし今回、Palm OS用にAcrobat Readerが用意されたことで、書類を外に持ち出してPDFファイルを読むことが可能になる。

アドビによると、先月発表された新しいバージョンの「Adobe Acrobat 5.0」を

使って、PDFファイルを作成すると、文書の構造や成り立ちを自動的に分析して、情報を埋め込むため、Palm OS上のAcrobat Readerでより文書が読みやすくなると説明している。

動作環境は、パソコン側がウィンドウズ98 / NTR / Me / 2000、Palmデバイス側が、Palm OS 3.1以上、空きメモリ200KB以上。なお、現在は英語版しか用意されておらず、そのほかの言語、また、マックでのサポートは現在検討中としている。



日本語版の開発は現在検討中だ
アドビシステムズ社
<http://www.adobe.com/>



auがBluetooth内蔵携帯電話を発表

KDDI(株)および(株)エーユーグループは、近距離無線通信規格Bluetooth内蔵のcdmaOne携帯電話「C413S」を発売する。

同製品はソニー(株)製のストレートタイプで、Bluetoothを搭載した国内初の携帯電話となる。同機との接続が保証されているのは、現在のところ同型機とソニーのノートパソコン4機種のみだが、CLIE用やメモリースティック型アダプターの開発が進行中だ。



64kbpsのパケット通信に対応。CLIEで、インターネットにワイヤレス接続できる日も近い
5万6200円
(株)エーユー
<http://www.au.kddi.com/>



日本語版VisorPhone登場か？ Visor用通信モジュールを共同開発

ハンドスプリング(株)、日本通信(株)、東京通信ネットワーク(株) (TTNet) は、Visor用のPHS搭載スプリングボードモジュール「SMARTCOM for VISOR」の共同開発および販売を行うと発表した。同製品を使えば、アステルPHSのデータ通信・音声通話が可能になる。2001年秋に販売予定。米ハンドスプリング社は、すでに米国内で「VisorPhone」というスプリングボードモジュールを販売している。



米国内ですでに販売されている「VisorPhone」
未定
日本通信(株)
<http://www.j-com.co.jp/>

KyoceraがPalm内蔵電話を開発

京セラ株の子会社、米キョウセラワイアレス社は、Palm OS搭載の携帯電話「QCP 6035 Smartphone」を発表した。来年第1四半期をめどに、米国内で出荷を開始する予定。

同製品は、トライモード（1900MHzのCDMA PCS、800MHzのCDMA、AMPSアナログ）に対応した携帯電話で、パイプレートモード、ボイスダイヤルなどの機能を持つ。本体内にPalm OS 3.5と8MBメモリーを搭載しており、通話、メールの送受信、ウェブページの閲覧、

FAX送信などを一台でこなせるのが特徴だ。ディスプレイは通常のPalmデバイスより25パーセントほど小さいが、幅20×高さ66×奥行き140ミリと、普通の携帯電話よりひと回り大きい程度の大きさにまとまっている。アドレス帳やTo DoリストなどのPalm OS標準機能に加え、SSL対応のウェブブラウザやWAPブラウザ、メールソフト「Eudora」などがプリインストールされている。

ただし、日本国内での販売については、いまのところ未定。



携帯電話内蔵のPalmデバイスだが、日本での販売は未定だ
 ■ 500ドル
 ■ 米キョウセラワイアレス社
 ■ <http://www.kyocera-wireless.com/>

世界初の布製キーボード

英エレクトロテキスタイルズ社は、導電性の布地を利用したキーボード「ElekTex keyboard」を、仏カンヌのITエキスポで発表した。

同製品の素材は、導電性繊維と普通の布の混紡で、洗濯やアイロンがけや丸めての収納などが可能。財布のようにPalmを包んで収納できるため、保護ケースにもなる。対応機種や、日本語のサポート、価格などは未定。今年末の出荷を予定している。

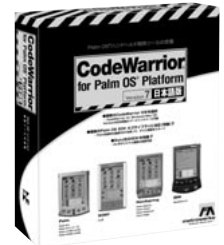


同社は、導電性繊維の技術売り込むために創立された。スポンジ状の携帯電話などの製品がある
 ■ 未定
 ■ 英エレクトロテキスタイルズ社
 ■ <http://www.electrotextiles.com/elektex/home.htm>

CodeWarrior for Palm日本語版のバージョン7が登場

メトロワークス株は、Palm OS搭載ハンドヘルド向け統合アプリケーション開発環境「CodeWarrior for Palm OS Platform日本語版バージョン7」と「CodeWarrior for Palm OS Platform日本語版バージョン7 アカデミック版」を発表した。

対応言語はC / C++で、最新のPalm OS SDK 4.0に対応。また、ソニー株が提供するSDKも製品に付属し、CLIEオリジナルの機能の開発も行える。



Palm OSアプリケーションの開発に必要なすべてのツールが付属する
 ■ 4万9800円(CodeWarrior for Palm 7J)
 ■ 1万9800円(アカデミック版)
 ■ メトロワークス株
 ■ <http://www.metroworks.co.jp/>

シェアNo.1の地図ソフト

株アルプスは地図ソフト「プロアトラス」シリーズの最新版「同2002」を発売した。

同製品は、パソコン上で切り出した地図をザウルスに保存して、専用ビューアーで閲覧する「切り出し」機能を持っていたが、同機能を新たにPalmやウィンドウズCEにも対応させた。ウィンドウズ95以上で使用可能で、インターネットを介して位置情報を送れる「Mapion」連携機能も搭載。



専用ビューアーは、同社のウェブサイトからダウンロードできる
 ■ 6400円(CD-ROM版) /
 ■ 1万3800円(DVD-ROM版)
 ■ 株アルプス
 ■ <http://www.alpsmap.co.jp/>

Palm m100の価格を改定

パーム コンピューティング株は、1万9800円だったPalm m100の希望小売価格を改定し、1万6800円とした。

同社は、今後5年間の年間平均成長率22.3パーセントが見込まれるペン入力型の携帯端末市場（IDC調べ、2001年）において、顕著な伸びが期待される初回購入層の需要拡大に対応するため、エントリーモデルという位置づけの同機の値下げを行ったという。



希望小売価格が3000円値下げされたPalm m100
 ■ パーム コンピューティング株
 ■ <http://www.palm-japan.com/>



CLIE対応の折り畳み式 キーボード

ターガス・ジャパン(株)は、ポータブルキーボード「STOWAWAY」のCLIE対応版を発売した。

同製品はN700Cを含むCLIE全機種に対応しており、フルピッチのキーボードを、幅93×高さ22×奥行き130ミリと、CLIEとほぼ同じ大きさに折り畳めるのが特徴。電源はCLIE本体より供給される。ファンクションキーには、任意のソフトを割り当てられ、ボタンひとつでソフトを起動することができる。



1年間に100万台以上を出荷した実績を持つSTOWAWAYが、CLIE対応
■ オープン
■ ターガス・ジャパン(株)
■ <http://www.targus.co.jp/>



国立商店の新CLIE対応ケース

国立商店(株)は、ウェスタン調の雰囲気が人気の「ウルトラハードケース」シリーズに、CLIE PEG-N700C対応版を追加した。

同製品は、両サイドの切りかきをやや深めにとり、新CLIEに標準で付属するヘッドホンを、本体に差し込んだままでも使えるようにしている。ふたなし/ふたありがあり、カラーはブラックとブラウンを用意する。ケース背面には、ベルトに通すためのループが付く。



新型CLIEに対応したウルトラハードケース。ケースに収納したままヘッドホンを使える
■ 1万6800(ふたなし)/1万9800(ふたあり)
■ 国立商店(株)
■ <http://www.kawaya.com/shopping/shopping.html>



MSNとHANDSPRINGが提携

米マイクロソフト社のネットワーク部門であるMSNと米HANDSPRING社は提携し、「MSN Mobile」をVisorのウェブブラウザに統合すると発表した。

MSN Mobileは、1カ月に2300万人のユーザーが訪れるといわれるマイクロソフトのポータルサイト「MSN」のモバイル版。同サイトが、Googleの検索エンジンとともにVisorのウェブブラウザ「Blazer」の新バージョンに統合される。この提携について、HANDSPRING側は通信機能とコンテンツの強化が目的と

説明しており、マイクロソフト側は、同社のコンテンツに簡単にアクセスできるようにするための「.NET」戦略の一環としている。マイクロソフト陣営が擁するPocket PCとPalm OS搭載機はライバル関係にあるが、HANDSPRINGの広報担当者は、「マイクロソフトのほかの事業には関与しない」と述べている。しかし、過去にHANDSPRING社の幹部がPalm OS以外のOSの採用をほのめかしたこともあり、HANDSPRING社の今後の動向に注目が集まる。



両社は将来的に提携関係を強化する可能性を否定していない
■ 米HANDSPRING社
■ <http://www.handspring.com/>



ハギワラシスコム「BackUP & 8MB Flash Module」を発売

(株)ハギワラシスコムは、Visor対応のメモリーモジュール「BackUP & 8MB Flash Module」を発売した。

同製品は、メモリー全体のバックアップ機能と、8メガバイトのフラッシュモジュール領域にアプリケーションやデータを格納する機能を併せ持ったスプリングボードモジュール。付属のバックアップソフトやコピーソフトなどは、同製品をVisorに接続するだけで自動的にインストールされる。



バックアップ機能とフラッシュモジュールの機能を併せ持つ「BackUP&8MB Flash Module」
■ オープン
■ (株)ハギワラシスコム
■ <http://www.hscjpn.co.jp/>
■ 0120-060-964



感圧タイプのスタイラスペン

(株)アスクは、感圧タイプのペンを先を採用した「フローティングポイント」の販売を開始した。

開発は米ランドウェア社で、紙に書く感覚で扱えるのが特徴。また、従来製品に比べてスクリーンへの負担が少なく、文字の認識率も上がっている。Palm V、Vx、WorkPad c3対応の「Palm V用」と、Palm シリーズ、WorkPad、TRGpro、Symbol SPT1500対応の「Palm」用がある。



シャフトはステンレス製で、リセットピンを内蔵している
■ 2500円
■ (株)アスク
■ <http://www.ask-corp.co.jp/>



Visor Prism、 同 Platinum が値下げ

HANDSPRING(株)は、昨年より全国小売店およびHANDSPRINGショップにて販売している「Visor Prism」および「Visor Platinum」の価格を改定した。新希望小売価格は、両機種とも現在の価格より5000円値下げの4万4800円(Prism)、2万9800円(Platinum)となった。

値下げは、CPUなどの部材の価格の低下、工場ラインでのコストの削減などにより実現したという。



希望小売価格が5000円値下げされた Visor Prism(上)、同 Platinum(下)
 図 HANDSPRING(株)
 図 <http://www.handspring.co.jp/>



Palm ユーザーのダウンロード & コミュニティーサイト

パームコンピューティング(株)は、Palmユーザーのためのダウンロード&コミュニティサイト「HotSync Street」を開設した。

同サイトは、話題の新作映画などの画像をダウンロードできる「Gallery」、地図や情報を集めた「Map&Tips」、ユーザーの声を紹介する「User's Crossing」、Palmデバイスの入門ガイド「Lecture Hall」など、さまざまなコンテンツを用意している。

パームコンピューティングによる Palmユーザーのためのサイト「HotSync Street」
 図 パームコンピューティング(株)
 図 <http://www.palm-japan.com/hss>



パソコンに送られたEメールが Palmでも読める

ネットビレッジ(株)は、パソコンのEメールアドレスをiモードやEZwebでも使えるサービス「リモートメール」を、Palmデバイスにも対応させた。

リモートメールでは、普段使っているプロバイダーのメールサーバーに、リモートメール専用メールサーバーがアクセスし、携帯電話やPalmデバイスでメールを送受信する。Palm OS 4.0以上を搭載している機種に対応。



パソコンでEメールを送受信するのと同様に、PalmでEメールを送受信できる
 図 ネットビレッジ(株)
 図 <http://www.netvillage.co.jp/corp/>



Palm Vx / WorkPad c3用 コンパクトキーボード

日本エイサー(株)は、Palm V、Vx、WorkPad c3専用のキーボード「TravelPad G300」の予約受付を開始した(56ページ参照)。

日本語ドライバーが付属しており、Palm OS日本語版にも対応する。幅98.0×高さ15.5×奥行き71.5ミリで、重量は39グラムのコンパクトサイズ。カラーはシルバーだ。Palmのシリアルコネクタに接続し、電源も本体から供給される。出荷は6月20以降の予定。



業界最軽量をうたう39グラムの軽量キーボード。本体下のシリアルコネクタに装着する
 図 5980円
 図 日本エイサー(株)
 図 <http://www.acer.co.jp/>



「C@rdH"64petit」用 アダプター

(株)ハギワラシスコムは、Visorとデータ通信機能内蔵コンパクトフラッシュカード「C@rdH"64petit」を接続するスプリングボードモジュール「Data Communication Card Adapter for C@rdH"64petit」を発売した。

電波状況確認ソフトウェアを搭載しているほか、ブラウザソフト「PalmScape 3.1日本語版」と、メールソフト「PalmScape Mail 1.0日本語版(無料版)」が付属する。



同製品と「C@rdH"64petit」を組み合わせれば、「H」経由でのモバイル通信が可能になる
 図 オープン
 図 (株)ハギワラシスコム
 図 <http://www.hscjpn.co.jp/>
 図 0120-060-964



Palmからザウルスへの データ移行ソフト

シャープ(株)は、Palm OSに標準搭載されているアドレス・予定表 To Do・メモ帳のデータを赤外線通信でザウルスに送るソフト「Beam To ザウルス」のダウンロードサービスを開始した。

このソフトは、Palm OS搭載機上で動作し、インストールにはウィンドウズマシンが必要。対応機種は、Palm OS 3.1日本語版、Palm OS 3.5日本語版が動作するすべての機種。



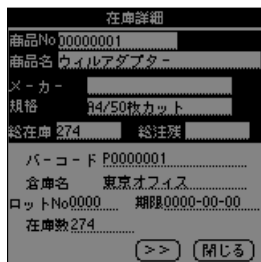
送信したいソフトのアイコンをタップすると、Palmにあるデータを赤外線通信でザウルスに送ることができる
 図 シャープ(株)
 図 <http://www.ezaurus.com/>



バーコードを用いた 在庫管理パッケージ

(株)テクノアートは、Palmデバイスをバーコードリーダーとして用いる在庫管理連携パッケージ「TAPS-Inventory」を発売した。

同パッケージは、Palmの在庫管理プログラムと、データベースサーバーを組み合わせたもので、日本アイ・ピー・エム(株)のモバイル用データベース、「DB2 Everyplace」に対応している。SPT、Palm、WorkPad、Visorなどの各シリーズで使える。



バーコードリーダーモジュールのほか、手入力にも対応
 価 150万円(1サーバ)
 図 (株)テクノアート
 電 http://tokyo.technoart.co.jp/



パームがウェブクリッピング サービスを開始

パーム コンピューティング(株)は、Palm OS 4.0に対応したモバイルインターネットコンテンツサービス「ウェブクリッピング」の提供を開始した。

ウェブクリッピングは、アイコンをタップするだけの簡単な操作で、インターネットを介して配信されるコンテンツを閲覧できる技術。ニュースやショッピングなど日本語14、海外約600のコンテンツが出そろっている。閲覧用のソフトは、同社のウェブサイトなどから入手可能。



ウェブクリッピングのメニュー画面。アイコンをタップするだけの簡単な操作がウリだ
 図 パーム コンピューティング(株)
 電 http://www.palm-japan.com/webclipping/



総語数21万7000語の統合辞書ソフト

(株)三省堂は、総語数21万7000語を誇る統合辞書ソフト「Palm版デイリーコンサイス英和・和英・国語辞典」を発売する。

同製品は、Palm対応のDBMS(データベースマネージメントシステム(DataBase Management System = データベースを管理するプログラム)と辞書データを1枚のSDカードに収録したもので、SDスロットを備えるm500、同505、WorkPad c505で使用できる(他機種への対応は現在未定)

収録語数は英和辞典約7万7000語、和英辞典約7万語、国語辞典約7万語に

及び、検索機能は通常の「完全一致検索」のほか「前方一致検索」、訳語部分も対象にする「全文検索」、英語のことわざや熟語を検索する際に便利な「成句検索」、解説文中の語句からさらに検索できる「再検索」などを備える。また、3種類の辞書を組み合わせてひとつの語句を検索する「串刺し検索」にも対応。ほかにも、検索一覧結果、検索詳細結果の履歴を参照できる「検索履歴表示」機能や、解説文中の選択した文字列をコピーできる機能などを搭載している。



「Palm版デイリーコンサイス英和・和英・国語辞典」は、SDカード収録の本格的なPalm用辞書
 図 未定
 図 (株)三省堂デジタル出版部
 電 http://www.sanseido-publ.co.jp/



m500シリーズ対応の 通信アダプター

(株)アイ・オー・データ機器は、m500、同505に対応するモバイルデータ通信アダプター「SnapConnect 500」の開発を表明し、9月下旬に出荷を予定していると発表した。同製品は、m500、同505の拡張コネクタ「Universal Connector」に装着し、携帯電話やPHSを介してインターネット接続を実現するもの。対応電話機はPDA、feel H、H、PHS、cdmaOne。9月下旬に出荷を開始する予定。

図 未定(2万円台前半を予定)
 図 (株)アイ・オー・データ機器
 電 http://www.iodata.co.jp



m500シリーズ、WorkPad c505対応の コンパクトフラッシュアダプター

(株)アイ・オー・データ機器は、m500、同505、WorkPad c505に対応したコンパクトフラッシュアダプター「SnapSlot 500」を開発すると発表した。

コンパクトフラッシュスロットはTypeに準拠し、メモリーカード(256MBまで)マイクロドライブ(1GBまで)などを利用できる。(株)NTTドコモの「P-in Comp@ct」といったモバイル通信カードにも対応する予定。出荷時期は未定だ。

図 未定(2万円台前半を予定)
 図 (株)アイ・オー・データ機器
 電 http://www.iodata.co.jp



Palm対応のグループ ウェア

米ノベル社は、同社のウェブサイト、グループウェア「GroupWise」のPalm対応版を無償配布すると発表した。

同製品は、電子メール/タスク管理/スケジュールリング/文書管理/共用フォルダなどの機能を提供するもので、クライアント側としてはウィンドウズやマックのほかに、ウィンドウズCE搭載機、RIMポケベル、WAP携帯電話の対応版がすでに公開されている。

図 ノベル(株)
 電 http://www.novell.co.jp/

m100 Magazine

m100のすべてがわかる情報ページ
m100・マガジン



キーボードでテキスト入力環境を強化!

m100と一緒に持ち運べる ポータブル型キーボード2製品

Palmの泣き所のひとつにテキスト入力環境の貧弱な点がある。そこで今回、m100向けにリリースされている外付けキーボードを紹介していこう。

Palm Computingポータブルキーボード
まずはPalm Computingの「Palm Computingポータブルキーボード」(写真1)。本製品は折り畳み式で、広げると幅352mmでキーピッチ19mmとデスクトップパソコン用のキーボードとほぼ同じサイズになる。しかも、キーボード上からPalmウェアの起動やハードボタンの操作などの設定が可能で使い勝手もいい(図1)。さらに、m100のCPUがほかのPalmデバイスより低速なため、高速な入力作業に動作がもたつくかと思われたが、1分間に900文字程度のスピードで入力しても反応が遅れることはなかった。

ただ、キーボードの使用時には平らでなおかつ広いスペースが必要なので、屋外や電車などでの移動中の使用は難しい。

そして、m100ユーザーとしてもうひとつ気になるのが付属の日本語入力プログラム「ATOK Pocket」が使えるかという点。結論から言えば、ATOK Pocketは最小インストール時でも1.5MBほどのメモリーを必要とするので、メールやウェブブラウザなどとの併用は厳しい。現状では、ATOK Pocketを使用するには、m100のメモリーを増設するより方法はないようだ。

halfkeyboard

加マティアスコーポレーション社の「half keyboard」は、文字通りキーボードの左半分だけを残したユニークな製品だ(写真2)。本体サイズは、幅150×奥行き82×高さ15mm、重さ115gと実にコンパクト。

キーボード右半分に本来あるべきキーをタイプする場合、スペースキーを押しながらキーをタイプする。文字配列はちょうど鏡に映したように左右対称になっているので、右の人さし指でタイプしていたキーを左の人さし指でタイプするという要領で入力していく。この入力方法に慣れるまである程度の練習が必要だが、移動中でも片手で素早くタイプができるのは魅力的だ。キーをタイプしてからのm100の反応も純正のポータブルキーボードと同様、軽快で申し分ない。

パソコン用のキーボードを m100で利用するのとも一考

外付けのキーボードとは性質が異なるが、PFFUの「Happy Hacking Cradle」(写真3)を利用すれば、パソコン用のPS/2接続キーボードをm100に流用できる。クレードルとしても機能するのでHotSyncも可能だ(ただし、別売のシリアルケーブルが必要)。使い慣れたパソコンのキーボードでm100へ直接テキスト入力でき、なおかつファンクションキーにm100側の操作やPalmウェアの起動などが割り当てられるので、自宅やオフィスでm100にテキストを直接入力する機会の多いユーザーにお勧めの製品といえる。

ただし、ドライバーの初期設定では、m100をHappy Hacking Cradleから取り外すと自動的にドライバーがオフになり、カスタマイズした設定がクリアされてしまう。この場合、取り外す前にドライバーの設定を無効にしておくと、既存の設定は保存されるので、次回使用時にいちいち設定をやり直す手間が省ける(図2)。このTipsは付属マニュアルにも記されていないので、同様の症状で困っているユーザーはぜひ試してほしい。

master's profile

岡田 吉博

Webサイト「なば~む」の管理人。もともとBASICプログラマーだったので、PalmウェアをBASIC言語で作成できるNS Basicの存在を知り即購入。ソフトを作るよりプログラミングに割く時間をどう作るかが悩みの種。

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



写真1 折り畳み式の「Palm Computingポータブルキーボード」。Palm Computingの「Palm Computingポータブルキーボード」(写真1)。本製品は折り畳み式で、広げると幅352mmでキーピッチ19mmとデスクトップパソコン用のキーボードとほぼ同じサイズになる。しかも、キーボード上からPalmウェアの起動やハードボタンの操作などの設定が可能で使い勝手もいい(図1)。さらに、m100のCPUがほかのPalmデバイスより低速なため、高速な入力作業に動作がもたつくかと思われたが、1分間に900文字程度のスピードで入力しても反応が遅れることはなかった。

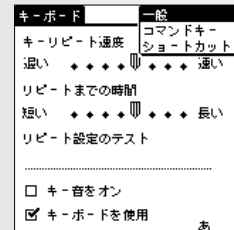


図1 キーを押してから文字を入力するまでのタイミングを細かく調整できる。キータイプをしただけで自動的に電源が入るといった設定も可能



写真2 文字通りのハーフサイズで、片手で入力できる「halfkeyboard」。加マティアスコーポレーション社の「halfkeyboard」。加マティアスコーポレーション社の「halfkeyboard」。加マティアスコーポレーション社の「halfkeyboard」。



写真3 PS/2インターフェースのキーボードが流用できる「Happy Hacking Cradle」。PFFUの「Happy Hacking Cradle」。PFFUの「Happy Hacking Cradle」。

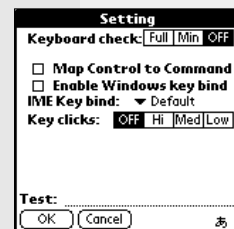


図2 既存の設定のクリアを回避するには、「Keyboard check」を「OFF」にしておけばいい。なお、パソコンのキーボードを使用する場合、単3形乾電池2本が必要になる



O-Yan

最近の新製品ラッシュにもやっぱり Visor Edge 以外には関心がない、根っからの Visor 好き。所有するスプリングボード・モジュールが2桁を越え、使いこなすのに必死の毎日。Visor の情報サイト「Visor-Japan.com」を主宰。

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

バックアップ関連モジュールを総点検！

「ハードリセットは忘れたころにやってくる」Visor を含め Palm ユーザーならこんな経験をした方も少なくないのではないだろうか。そこで今回は、バックアップに重宝するスプリングボードモジュールを紹介していく(写真)。

1. バックアップモジュール
2. フラッシュモジュール + JackBack
3. iTAX-adtype1 + CFメディア + JackBack
4. MemPlug + スマートメディア

各製品のバックアップ方法を比較すべく、Visor Prism (メモリー残量は約100KB)と各モジュールを使用し、メモリーのフルバックアップ ハードリセット リストア、という簡単なテストを行った。所要時間や作業手順の煩雑などをまとめたのが下の表だ。なお、「JackBack」は Palm デバイスのデータを外部メモリーにバックアップするパームウェアである(図)。

1. バックアップモジュール

本製品は、動作が高速で操作も付属のバックアップソフトでワンタッチという手軽さだ。また今回のテストでは、本製品以

外は、Hack ソフトやメモリー残量の関係などで正常にバックアップできないものがあった。その点、バックアップに特化した製品だけに安定感もピカイチ。

2. フラッシュモジュール + JackBack

速度的には十分実用的な範囲で、しかも外部メモリー上に保存したパームウェアを直接起動できるメリットがある。

3. iTAX-adtype1 + CFメディア + JackBack

本製品はコンパクトフラッシュ(CF)メディアを Visor の外部メモリーとして利用するスプリングボードモジュールだ。モジュール側にフラッシュメモリーが搭載されていないため、バックアップおよびリストア時にはパソコンから専用のパームウェアを再インストールする必要があり、バックアップ用途には適していない。また、リストアにも非常に時間がかかる。

4. MemPlug + スマートメディア

こちらもバックアップ用途には速度的には厳しい。しかし、モジュール側にインストールされた各種パームウェアを使えば

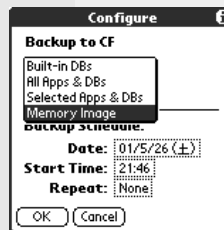


図 JackBack の最新バージョンは、Visor 用のフラッシュモジュールや CF カードアダプターにも対応。作者：米ブレイダー テクノロジー社 (種類：シェアウェア (9.95ドル) http://www.brayder.com/)

スマートメディア上の JPEG 画像や gMovie 形式の動画を Visor から直接閲覧できるといった用途の幅広さがある。

総合すると、単純に Visor の内部メモリーをバックアップするだけならば、バックアップモジュールが圧倒的に有利。拡張用の外部メモリーとして兼用するのであればフラッシュモジュール + JackBack の組み合わせもオススメだ。すでにパソコンで CF メディアやスマートメディアを使用している場合には、速度・操作性にやや難があるが現有資産を生かすのも1つの選択肢となるだろう。

本誌が書店に並ぶころには㈱ハギワラシスコムからバックアップモジュールと 8MB フラッシュモジュールの機能を併せ持った製品が発売されている。付属ソフトの使い勝手によっては、この製品が本命になる可能性も考えられる。



写真 左上から時計回りに、ハングスプリング㈱「バックアップモジュール」、㈱ハギワラシスコム「フラッシュモジュール」、㈱アスク「MemPlug」、加賀電子㈱「iTAX-adtype1」

	バックアップモジュール	16MB フラッシュモジュール	iTAX-adtype1 ¹	MemPlug ¹
特徴	モジュールを挿入すると自動的にバックアップソフトが起動し、ワンタッチでバックアップとリストアが可能	メモリーのバックアップだけでなく、空き容量に通常のデータの保存も可能。ほかに、8MBのモジュールもある	128MBまでのCFに対応。CFにアクセスするには、ドライバーをVisorに別途インストールする必要がある	64MBまでのスマートメディアに対応。付属のバックアップソフトを使用すればワンタッチでバックアップ&リストアが可能
バックアップ	メモリー全体			
	メモリーの一部	×		
速度	バックアップ	5分20秒	4分	6分30秒
	リストア	4分35秒	5分30秒	2
フルバックアップ時の信頼度				
プラグ&プレイ対応				
販売元	ハングスプリング㈱	㈱ハギワラシスコム	加賀電子㈱	㈱アスク
URL	http://www.handspring.co.jp/	http://www.hscjpn.co.jp/	http://www.taxan.co.jp/	http://www.ask-corp.co.jp/
価格	6980円	1万6000円	4980円	8000円

¹ iTAX-adtype1、MemPlugにはメディアの価格は含まれない

² メモリー全体のリストアに数時間を要するため計測不可能



SPA

筆者はAORミュージックファンだが、廃盤が多く、CD化されないアルバムも多いので残念。音楽配信サービスが、マニアのコアなニーズにマッチすると思っているのだが.....。「CLIE User Club!」を主宰。

http://www.clieclub.com/
spa@clieclub.com

初代CLIEユーザー必読。アップデート情報

やたらと多くて混乱してしまう アップデーター & アドオンソフト

PEG-N700Cが発売されて間もなく、ソニー(株)から矢継ぎ早にCLIE関連のアップデーターおよびアドオンソフトが発表された。ちなみに、ここで紹介するアドオンソフトとは、CLIEをより便利にする専用ソフトと解釈してほしい。

実はCLIEの場合、提供されるアップデーター類の数がほかのメーカーと比べてケタ違いに多い(図1)。初代CLIE用のアップデーターも多数公開されているので、さらに混乱してしまう。そこで、初代CLIE向けに発表されているアップデーターおよびアドオンソフトを別掲の表に整理してみた(なお、N700C発売以前に配布されたものは割愛させていただく)。

お手持ちのCLIEに不具合がある場合、アップデート内容と照らし合わせて、該当する項目があるならばCLIEをアップデートしておくといい。

N700C専用アドオンソフトも 初代CLIEで動作してしまう?

さて、今回はここからが本題。実はN700C専用アドオンソフトの「Navin' You

ポケット」や「TV Scope」が初代CLIEの2機種でもきちんと動作するのである。ただし、これらはN700C向けに配布されているものであり、筆者がN700CとS500C(初代カラクリ)の両方を所有するユーザーという前提で検証した報告であることを最初にお断りしておく。

TV Scope

TV Scopeは、TV録画ソフト「Giga Pocket」を搭載するバイオとの連携でその真価を発揮するが、単なるテレビ番組ガイドとして利用するのであれば、初代CLIEでも問題なく動作する。予約指定した番組を予定表に反映させることができるし、1週間分のテレビガイドを持ち歩くことも可能だ。N700Cと唯一異なるのは、高解像度表示されない点だけだ。

Navin' You Pocket

このアドオンソフトは、ウィンドウズ用の地図ソフト「Navin' You」の地図データをCLIEで閲覧できるようにするものだ。初代CLIEで利用する場合、「MapCutter」というソフトで地図データを切り出す際、CLIEの画面サイズを「160 x 160pixel」に設定するのがキモとなる(図2)。N700C、初代CLIEを問わず、切り出したデータはメモリスティックへのコピーも可能で、



図2 MapCutterで切り出した地図データをPEG-S500Cで表示した。拡大表示すれば十分に実用の範囲だ

直接メモリスティックからも読み出せる。

N700Cの高解像度ディスプレイによってその恩恵が得られるソフトだけに、サイズが4分の1になると、画像がどうしても見劣りしてしまう感は否めない。初代CLIEで利用する場合、最大限に地図を拡大表示したほうがいいだろう。

最後に、対象機種ではないアドオンソフトおよびアップデーターの使用はあくまで自己責任のうえで言うこと。そして、これらの行為がメーカーのサポート対象外であることをくれぐれもお忘れなく。



図1 アップデーターやアドオンソフトの入手やインストールに関する情報は同社のWebサイト(http://www.ncl.sony.co.jp/index.html)を利用しよう

種別	内容	備考
Add-Onソフト	Navin' You Pocket 1.0 「Navin' You 専用マップ」の地図データを付属のウィンドウズ用ソフト「MapCutter」を使ってパソコンで切り出し、CLIEで閲覧可能に	N700C向けに配布。ダウンロードにはカスタマーIDが必須
	TV Scope 1.0 So-netの番組情報提供サイト「テレビ王国」の情報をCLIEで利用可能。さらに、バイオのGigaPocketユーザーは番組の予約ができる	N700C向けに配布
	インターネット設定 1.0.1 CLIEの「Net設定」およびウィンドウズアプリケーション「CLIEインターネット設定」の不具合を修正	
	CLIE Mail 1.01 S500CとS300用CLIE Mail。ウィンドウズ用コンジットも含まれる	S500C&S300専用
アップデーター	MemoryStick Gate 2.0 メモリスティック上の各種ファイル操作が可能に	
	MSFSlib-S ファイルシステム メモリスティック上のデータの不具合をアップデート	S500C&S300専用
	辞書 3.6S 辞書データファイルをメモリスティック上からも参照可能に	MSFSlib-Sファイルシステムのアップデートが必須

遊び心満載! 使って楽しい新CLIE

音楽や音声付き動画の再生、さらにはハイレゾリューションによる高解像度の実現など、機能充実の新CLIE。その企画から開発全般に携わったお二人に、新CLIEの魅力についてお話を伺った。

サウンド&ビジュアルの充実で、CLIEがエンターテインメントツールになる。

まずはじめに、新CLIEの開発コンセプトについてお聞かせください。

清水 AV機能の充実したPalmマシンを作りたい。それがCLIE開発にあたってのコンセプトでした。前回のCLIEでは音の出ない動画再生が主なAV機能でしたが、今回の新CLIEでは、オーディオ面では音楽再生機能の搭載、ビジュアル面ではハイレゾリューション対応にフロントライト付き反射型TFT液晶導入と、AV機能を大幅に充実させました。

高瀬 ビジネスツールではなく、使って遊べるエンターテインメントツールを実現したのが新CLIEです。新CLIEは「AVエンターテインメントPalm」の第一歩を踏み出した、記念すべきモデルといえると思います。

新CLIEの最大の目玉といえば、なんといっても音楽再生機能ですね。

清水 エンターテインメントツールの実現という基本コンセプトからすれば、音楽再生機能は当然外すことのできないものでした。ただとりあえず音楽が聴けるといったレベルのものではなく、高音質の音楽が聴けるものに仕上げられています。CLIEを今まで以上に使って楽しんでもらうためには、実用的なレベルの実現が必要だと考えたからです。

高瀬 CLIEは単なるウォークマンと違い、大

きな液晶画面があります。せっかくだからこれを生かさない手はない。そこで曲のリスト表示など、ビジュアルでも楽しめるものになっています。サウンドはもちろん、ビジュアルでも楽しめる。それが新CLIEの最大の魅力ではないでしょうか。

清水 CLIEの特徴を生かすという意味では、音楽を聴きながら他のアプリケーションを立ち上げて操作ができるというのは、非常に画期的なことだと思います。いろんなことができるコンピューターとしての、PDAの特性を十分発揮したものになっています。

PDAの特性とはどんなことだとお考えになっていますか？

清水 PDAの将来的な展望として、「パソコンでできることはすべてできるようにする」ということを常に念頭に置いて開発にあたっています。パソコンでできることすべてを、外に持ち出してすることができる。そこに、PDAの存在価値があるのではないのでしょうか。

高瀬 うちの部署名は、ハンドヘルド「コンピュータ」カンパニーなんです。つまり、CLIEは単なる単機能の一機器ではなく、多機能を備えたコンピューターであるという考えのもとに開発されているのです。だからパソコンでできることはできて当たり前。VAIOに一歩でも近づくことがCLIEの目標なんです。

そういえば、いよいよ6月中旬から有償ダウンロードでMP3に対応することになりましたね。

清水 それも「パソコンでできることはCLIEでもできる」という発想がもとにあります。まずアトミックATRAC3形式には対応した。当然、今度はMP3に対応するという話は必然的に出てくるものです。



ソニー株式会社 ハンドヘルドコンピュータカンパニー
清水 博幸(写真左):商品企画室 シニアプロダクトマネージャー。新CLIEのアプリケーションソフトの企画責任者
高瀬 昌敏(写真右):1部統括課長。新CLIEのアプリケーションソフトの開発責任者

高瀬 日本バージョンではMP3対応がされず、USAバージョンにはなぜMP3に対応しているのか?という声をよく聞きました。私たちの業界はドックイヤーならぬ「ドックウイーク」の感覚で毎日が急速に進んでいるので、わずかな時期の差で、スペックが変わってしまうことも少なくないですね。日本で発売されたのは「PEG-N700C」で、アメリカのものは「PEG-N710C」。つまり別モデルと考えてもらったほうがいいのかもかもしれません。でも今回、「PEG-N700C」もMP3対応できるようになりましたので、これまで以上にCLIEを楽しめます。

新CLIEのビジュアル面での魅力についてお聞かせください。

清水 ハイレゾリューション対応はユーザーからの要望も大きかったものです。日本語フォントをきれいに表示するには、やっぱりハイレゾのほうが断然いい。新CLIEではハイレゾ用の書体を一から作り上げたので、実に読みやすい文字を実現しています。

ハイレゾの効果はすごいですね。
清水 一度ハイレゾに使い慣れてしまったら、はつきりいってもう昔のPalmには戻れないですよ(笑)。そのくらい、今までの製品とは明らかに違うものを出したいという思いが強くなりました。相当インパクトのあるものに仕上がっていると思います。



VAIOとの連携でますますCLIEが楽しくなる

ハイレゾ導入のために苦労したことは何かありましたか？

高瀬 ハイレゾにするのは一大決心が必要でした。大幅に規格が変わってしまうことで、前のソフトが使えないといった問題が発生してしまうのは、ユーザーやサードパーティーにとっては困る話なわけです。解像度を変えることに伴う環境の整備は非常に大変でした。また新CLIEでは、ハイレゾとローレゾが混在しているので、その整合性をとるのにも結構苦労しました。ただそれだけの苦労をしてでもハイレゾを導入したかいはあったと思います。

清水 160×160ドットが320×320ドットとなって解像度が4倍になり、単に見やすくなったというだけでなく、これで楽しさも4倍になったと思います。

ハイレゾを生かしたおすすめの機能は何ですか？

清水 ナビニューポケット「イチ押しは「Navin'you Pocket」を使った地図機能でしょう。今までならパソコンで検索した地図をプリントアウトして、それを取り出して見ていたわけです。でもこれなら地図をパソコンからCLIEに落とし込んでしまえば、そのまま持ち歩くことができます。しかもハイレゾなので非常に見やすいと思います。

高瀬 ハイレゾにしたことでメールの読みやすさは格段に進歩しました。CLIEでメールするのがとても便利で楽しかったのではないのでしょうか。

テレビと連動した機能も新CLIEの特徴ですね。

清水 自分がCLIEでしたいことは何だろうかと、電車の中で考えていたんです。そこで思い付いたのが、CLIEでテレビが見られればいいなということでした。電波を受信してCLIEでテレビが見られるようになればと思ったのですが、私は地下鉄に乗ることが多いので、それは無理かなど(笑)。ならば録画したものをCLIEで見られるようになればいいのではないかと。平日の夜には見たいテレビ番組がいっぱいある。でもそれをビデオに録画したところで、どんどんたまる一方でなかなか見られない。まとめて見るのも面倒くさい。電車の中でCLIEで録画したものが見られれば、な

って便利なんだろう。そこでテレビとの連動機能を図ったのです。

高瀬 録画したものがCLIEで見ることができたら、さらにテレビの録画予約や番組表が見られたら便利だなと思い、「TVscape」を開発したのです。これは結構便利です。テレビの番組表を移動時間などでCLIEでチェックして、見たいものがあったら予約する。それで録画したものをメモリースティックを抜き差しするだけで、今度はCLIEで見ることができ。新CLIEのさまざまな機能の中でもおすすめのものです。

清水 テレビ番組ガイドの雑誌が多く発売さ

パソコンでできることはすべてCLIEでもできる。それがCLIEの将来の到達点です。

れていることを考えると、それだけ一般に関心があるものなのでしょう。でも電車の中で番組ガイドを広げるのは、かさばるし、ちょっとカッコ悪い。でも、それをCLIEでチェックできるならすごく便利だと思います。

高瀬 「Giga Pocket」搭載のVAIOなら録画予約から録画の再生までCLIEでできるんです。ぜひVAIOもCLIEと併せてお買い求めを！

そのほかに新CLIEならではのおすすめ機能はありますか？

清水 そうそう、アプリケーションではありませんが、ホールドスイッチは個人的には新CLIEの中で一番のヒットかもしれない。音楽再生時にも便利なスイッチとしても使えるし、誤動作の防止にもなるし。これはぜひおすすめのものです。

これだけ充実した機能を盛り込めた理由はなぜでしょうか？

清水 住所録とスケジュール帳だけとしか使わない、カバンに眠っているCLIEをどう活用してもらおうか。CLIEをできるだけ多くカバンから取り出させるには何をしたらいいだろうかと。そのためにはどんなアプリケーションがあったらいいのかが。そういった観点から新CLIEを開発しているからではないのでしょうか。CLIEを使

うモチベーション作りをするのが私たちの最大の仕事だと考えています。

高瀬 基本的な考え方として、面白そうだから一回試してそれで終わりといった機能ではなく、何度も継続的に使ってもらえる機能にすることを考えて開発しています。それが新CLIEに実現されていると思います。

清水 ただ話題性のある面白い機能だけではすぐに飽きられてしまいます。継続的に使ってもらう工夫を常に考えて、機能を搭載させています。

新CLIEを楽しむイベントのようなものはありますか？

清水 現在、第2回プログラムコンテストを行っています。ティベロッパーはもちろんのこと、一般ユーザーに楽しんでもらうために、今回は「応募宣言します！」という特別企画を用意しています。コンテストに応募を宣言した12名の開発状況をWeb上で見られるという企画です。新CLIEの登場とともにコンテストやイベントを盛り上げていき、もっともっと世の中にCLIEを広げていきたいと思っています。

最後に、新CLIEで改善すべき点は何がありますか？

高瀬 アプリケーションの切り替え時に反応が遅くなることがありましたが、新たにシステムをバージョンアップしましたので、ソフトをダウンロードしてもらえれば解決できます。さらに快適な使い勝手を実現できます。

清水 私の個人的なニーズをすべて満たしたものになっているので、大満足しています(笑)。



ソフトウェアコンテストでますます新CLIEが盛り上がる。詳しくは <http://www.sony.co.jp/CLIE/>

斬新なデザインで「脱 Palm」を目指す

さまざまな機能の搭載で話題豊富な新 CLIE だが、その目新しいデザインにも注目が集まっている。新世代 CLIE にふさわしい斬新なデザインを手がけたデザイナー 曾我部さんにお話を伺った。

液晶画面とボタンエリアの一体化で、従来のイメージからの脱却を図る。

今までの Palm とはまったく違った印象を受ける新 CLIE のデザインですが、そのコンセプトとなったものは何ですか？

曾我部 今までの事務的な感じのするステーションナリではないものにしたい。それが新 CLIE のデザインを担当するにあたっての一番の想いでした。ビジネスツールではなくエンターテインメントツールにふさわしいデザインをしたい。特に音楽が聴けるといことで、ポータブルオーディオを意識してデザインしています。

すごく目を引くのが、本体のシルバーの色ですよね。

曾我部 今まではひと味違った色みにしたい。スタイリッシュで華やかなもの。柔らかくかつ高級感のあるもの。そういったことを考え、真っ白でも完全なシルバーでもない、その中間の色みとしてサテンシルバーを選びました。またそれに合わせて素材をプラスチックからアルミ合金に変え、細かいテクスチャーを施し柔らかく見せています。

今までにない Palm デザインをするにあたってどんなことに力を入れましたか？

曾我部 特に力を入れたのは、液晶画面とボタンエリアを独立させず、一体感をもって見せることでした。というのも画面とボタンが完全に分離していると、どうしても事務機器的な印象が強くなってしまいます。デザインの力



液晶画面とボタンエリアを分離させない一体感のあるデザインが、今までの Palm とは違い事務的な印象を受けない要因になっている

ツコよさを求めるならば、本当はボタンを全部取ってしまいたいのですが(笑) そうもいかないので、ボタンエリアに飾りプレートをはめ込んで、分離して見せないような工夫を施したのです。

デザインするうえで苦労した点は？

曾我部 Palm の表面はほぼ 8 割が液晶画面で占められているので、どうしてもそれ以外のわずかな部分でデザインするしかないことが、最もつらいところでした。テレビやパソコンなど画面のあるものはどうしても「がくぶちデザイン」になってしまう。それ以外の部分でどう見せるかが勝負となるのです。

例えば、新 CLIE では側面に段差をつけ薄く見せる工夫と持ちやすさという利便性を兼ね備えたデザインにしています。段の絞りによって薄く見える趣向になっているのです。そのせいか前回の CLIE より厚みはあるのですが、意外とそれに気づかない人もいるぐらいです。

今回は CLIE のロゴもしっかり入っていますね。

曾我部 ユーザーからの要望が強かったことでもあります。カバーにもしっかり入っているし、表面にもかなり目立つ場所に、飾りプレートをつけて CLIE の文字を彫刻しています。

カバーも凝ってますよね。

曾我部 色は本体のシルバーとのコントラストでブルーを選んでみました。また布地にするにより、ソフトなイメージを表しています。しかも布の先にはマグネットが入っているので、しっかり止まり、誤動作防止にもなります。

ホールドスイッチの評判もいいようですが、これも曾我部さんのアイデアなのですか？

曾我部 そうですね。僕はずっとウォークマンを中心としたパーソナルオーディオのデザインに 9 年ほど携わっていたので、あちこちにウォーク



曾我部 卓: ソニー株式会社 モバイルネットワークカンパニー eVGp. 課長

マン的な要素を盛り込んでいます。

現在のデザイン担当はカーオーディオが中心だとお聞きしましたが、なぜ今回、曾我部さんが CLIE のデザインをすることになったのでしょうか？

曾我部 ソニーでは「クロスアサインメント」といって、まったく違うグループに頼んで、デザインの新鮮さを図るということをよくやるんです。その一環として僕に話が回ってきたのです。今までにない Palm デザインの実現に成功したのも、そういった効果がいい方向に表れたからではないでしょうか。

本体以外のデザインで、特に力を入れた点はありますか？

曾我部 リモコンの先端にスタイラス代わりになるものを付けたのは画期的だったと思います。今回の CLIE は、音楽を聴きながら他のアプリケーションを動かすことができるという大きな特徴がありますので、それにふさわしいリモコンを考えました。リモコンの先端にスタイラス代わりになるものがあれば、スタイラスを出すことなくリモコンで他の操作もでき、便利だというアイデアが浮かびました。初めは文字も書きやすいようにスタイラス同様、先の尖ったものにしたのですが、最終的には安全性を考え、多少先を丸めたタイプにしました。

同じ CLIE で、また別のデザインをしてほしいと言われたらどうしますか？

曾我部 同じ条件であれば、今のが一番いいかな。すべてがここに網羅されている自信作ですから。新しい機能が加わったり使っていたきたいユーザー層が違ってくれば、また新しいデザインをすると思います。

Buying Advice

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

CONTENTS

- 51 iTAX-GPSPA
- 52 GlueLocation
- 53 Becky! Internet Mail 2
- 54 HATkey
- 55 リストカメラ WQV-1D



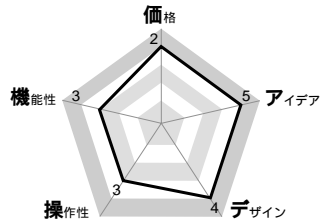
GPSアンテナ

あなたのPalmがGPSアンテナになる!

iTAX-GPSPA

販売元 加賀電子㈱ 本体サイズ 幅80×奥行き21×高さ166mm、重さ110g
フラッシュメモリー容量 2MB 対応機種 Palm V/Vxシリーズ、WorkPad c3
(505J)

ズバリ!.....
Palmで手軽に
ウォーキングナビしたい人に



加 賀電子㈱の「iTAX-GPSPA」(以下、GPSPA)は、Palm VxやWorkPad c3(50J)に装着してウォーキングナビゲーションを実現するGPSアンテナだ(写真)。

Palmに装着すると自動的にGPSPAの電源が入り、GPS衛星から位置情報を受信する。電源は単4形乾電池2本を使用するので、Palmのバッテリーに負担はかからない。ナビゲーション機能を使用するには、同社のPalm用地図ソフト「G-NAVIX for Palm」(以下、G-NAVIX)をPalmにインストールしておく必要がある。G-NAVIXは東京23区版と大阪版がすでに販売されており、東京市部などの地域もG-NAVIXの製造元データウエスト㈱のWebサイトで購入できる。地図データのインストールはパソコン上で設定し、PalmとHotSyncを行う。地図データは新宿区、渋谷区などのように必要な区分ごとにインストールできるため、Palmの限られたメモリーを圧迫することもない。

G-NAVIXを起動すると、GPSと連動して

現在地を表示でき、目的地を設定することでルートをチェックできる。目的地の設定は、住所を直接入力するのももちろん、駅名や郵便局などの公共施設のデータがあらかじめセットされているので、それらを選択するのもいい。目的地への方向は、矢印で表示されるので(コンパス機能)、目的地が遠くてPalmの画面上で確認できない場合も進行方向を誤ることはない。また、目的地までの距離が表示されるのは便利(図)。

G-NAVIXの画面は、モノクロ液晶ディスプレイ搭載のPalmデバイスでも見やすいように必要最低限のグラフィックで表示されている。しかし、コンビニのような目印になりそうなものはアイコン表示されるので、G-NAVIXだけでもPalm用の地図ソフトとして十分に活用できる。

1つ残念なことは、G-NAVIXのCD-ROMがウィンドウズのみに対応で、マックユーザーはダウンロード販売を利用しなければならないことだ。(國島 康之)



写真 本製品は、米マゼラン社のGPSアダプター「GPS Companion」を日本語版のPalmに対応させたものだ



図 G-NAVIXの画面。地図の縮尺サイズは「狭」「標」「広」の3種類。状況に応じて使い分ける。図データウエスト㈱
<http://gnavix.d2c2.org/g-navix.html>

価 2万4800円
問 加賀電子㈱
TEL 03-3444-9800
URL <http://www.taxan.co.jp/itaxan/index.html>

Buying Advice



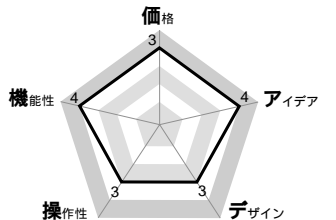
スプリングボードモジュール

Visorでハンディナビゲーション!

GlueLocation

開発元 (株)グルージェント 販売元 (株)エム・ディ・エス 本体サイズ 幅54×奥行99×高さ26.5mm、100g(電池含む) フラッシュメモリー容量 2MB
 モデム対応方式 800MHz帯PDC方式携帯電話 インターフェース スプリングボード 対応機種 Visorシリーズ

ズバリ!.....
アウトドアでGPSと
携帯モデムを活用しよう



(株) グルージェントの「GlueLocation」は、GPS、携帯モデム、2MBフラッシュメモリーの3機能を一体としたスプリングボードモジュールだ(写真)。これまでPalm用のGPSモジュールは並行輸入などで入手可能だったが、国内では対応する地図データがなかったため、実用的ではなかった。

本製品には(株)アルプスのプロアトラスをベースにした25万分の1全国図および1万分の1の都市図(全国240主要都市)のカラー/グレースケールのラスタ地図データが付属しており、必要な地域の地図をVisorへインストールして使用する。拡大/縮小などが可能なベクター形式の地図データにも対応しており、今後インターネット配信される予定だ。また、秋からは地図情報やガイド情報なども提供される予定とのことで、いよいよVisorをモバイルGPSとして活用できる環境が整ったと言える。

まずモジュールをVisorにセットすると、GPSモジュールのバッテリーチェック、ドライバーおよび専用GPSソフト「GeoView」のインストールが自動的に行われる。最初の使用時には、まず環境設定画面から、測地系の設定、GPSの初期化などを行う。そして、付属のCD-ROMから必要な地域のデータをインストールすれば準備完了だ(図1)。地図データのサイズは、地域・縮尺で異なるが、数十KB~200KB程度。現時点では地図データはVisorのメインメモリーにしか格納できないため、実際には広範囲の地図は利用できない。

GeoViewには「地図」「検索」「データ一覧」の3モードが用意されている。「地図」モードでは、GPSによって取得した現在位置を地図上に表示でき、画面をスタイラスでドラッグすることで地図の表示範囲を移動する(図2)。取扱説明書には記載されて

いないが、グラフィティエリアで「L」を書くことで、現在の緯度経度や衛星電波受信状況が確認できる。また、地図上の任意の位置をタップすることで現在位置からの距離表示や、目的地設定などのほか、ランドマークが作成できる。ランドマークは、タップした緯度・経度の位置に、名称、記号、カテゴリーやメモ情報を書き込めるので、「検索」モードを利用してあとから検索することも可能だ。さらに、ランドマーク情報や地図データは赤外線による送受信も可能なので、友人と情報交換に利用すれば、さらに活用の幅が広がる。

「データ一覧」モードでは、GlueLocation内のフラッシュメモリーとVisorにインストールされている地図データが一覧表示される。VisorとGlueLocationが接続されていない場合でも、Visor上の地図データを閲覧できる。しかし執筆時点では、フラッシュメモリーに地図データを転送するユーティリティソフトが付属していない。地図データは多くのメモリーを占有するので、なるべく早い時期にデータ転送ソフトの配布を望みたい。パッケージに明記されている機能が購入時に使用できないのは少し不親切と言える。これは、PDF書類で提供されているにもかかわらずPDF閲覧ソフトが付属していない取扱説明書にも当てはまり、こちらも早急に改善してほしい。なお、グルージェントのWebサイトにはGlueLocationに関するFAQのコーナーが設けられているのでチェックするといい(☞ <http://www.gluegent.com/gluelocation/>)。

とはいえ、GPSと通信アダプターの融合により、出先で必要な地域の地図データを随時入手し、GPSとともに活用するといった応用が考えられる。今後のサービス次第では、期待できる製品だ。(小島 始)



写真 800MHzの携帯電話と接続することでインターネットへアクセスできる。1.5GHzの場合、GPSに干渉するため対応機種外



図1 地図データのインストールは、日本地図から都道府県を選択し、さらに地域を限定していく。CD-ROM収録のHTMLファイルから地図データをパソコンに取り込む



図2 カーナビのように自動的に現在位置を画面の中心に表示できない。画面右上のGPSアイコンをタップする必要がある

- 価 3万9800円
- 問 (株)エム・ディ・エス
- TEL sales@mds2000.co.jp
- URL <http://www.mds2000.co.jp/>



ウィンドウズ用メールソフト

MAPI対応でPalmとの連携が可能に Becky! Internet Mail 2

開発元 (有)リムアーツ 対応OS ウィンドウズ95 / 98 / Me / 2000 プロフェッショナル 対応CPU 上記OSが動作するCPU 必要メモリー 上記OSの動作に必要なメモリー容量

(有) リムアーツの「Becky! Internet Mail」(以下、Becky!)は、シェアウェアでありながらマルチアカウント、メールの自動仕分けなど現在では当然とされる機能にいち早く対応したウィンドウズ用のメールソフトだ(図1)。複数のメールボックスを作成し、各メールボックスに対してプロバイダーのメールサーバー、個人情報、メールチェックのスケジュールなどを細かく設定できるのが特徴的だ。複数の環境で使用することを念頭に置いた設計なので、モバイルユーザーからの支持も多い。HTMLメールについては、インラインエディターだけでなく外部エディターによるメッセージの編集にも対応。通常のメール同様、テンプレートとして保存もできる。このほかに、リマインダー機能を利用すれば、特定の日にメッセージを開いて編集をしたり、送信箱に移動し送信待ちの状態にしたりといった設定が可能になる。

最新バージョンでは、MAPI(Messaging API)に対応し、システム標準のメールソフトとして利用できるようになった(図2)。MAPIとは米マイクロソフト社が提唱した電子メールソフト用のシステムインターフェースで、このAPIによって例えばウェブブラウザ上のリンクからメールソフトを呼び出し、メールを作成するといった作業が初めて可能になる。

さらに、MAPIに対応したことでPalmデバイスと連携できるという恩恵も受けられるようになった。Becky!の受信箱に未読メールがある場合、PalmとHotSyncすると、自動的にPalmデバイス上の「メール」に未読メールが取り込まれる(図3)。また、Palmでメールを読んだり、作成したりすると、次回のHotSync時にはBecky!と同期する。ただし、Palm側でメールを削除すると、その作業がそのまま反映され、Becky!

の受信箱にあるメールも削除されてしまうので気をつけてほしい。同期の設定については、Palm純正のPIMソフト「Palm Desktop」で行う。このとき、同期するメールソフトに「Microsoft Outlook Express」を指定しなければならないので注意しよう。

さらに最新バージョンでは、プラグインの追加により、新たに機能を拡張できるようになった点も見逃せない。すでに多くのプラグインが登場しており、同社のWebサイトでも、プラグインに関する情報を提供している。そのプラグインの中でもPalmユーザーが重宝するのが、Becky!のメールをDOC形式、MeDOC形式のデータにエクスポートし、さらにインストール予約までを行う「Nicky」というプラグインだ。さらに、エクスポートの対象となるメールは「未読のみ」「全てのメール」「選択のみ」、変換した後でBecky!側のメールを既読扱いにするといった、細かな設定も可能だ(図4)。手順は、エクスポートしたいメールの入ったメールボックスを選択し、「ファイル」メニューから「Palm DOC形式でエクスポート」を選択するだけだ。エクスポートしたメールのタイトルが文字化けするケースもあるが、問題なくエクスポートできる。このNickyプラグインとBecky!のメール連携機能を状況に応じて使い分けると便利だろう。

本バージョンでは、ソフト自体の設計が抜本的に見直されているため、動作が不安定な点は否めない。しかし、愛用するユーザーが多いので、有志によるバグレポートやフィードバックが得られやすいのも本ソフトならではの強みである。Becky!はインターネットを始めたばかりの初心者からヘビーユーザーまで満足できる懐の深さがある。もし現在、使用しているメールソフトに不満があるならば、Becky!を試してみればいかがだろう。(國島 康之)

ズバリ!.....
アウトLOOKエクスプレスでは満足できない人に!

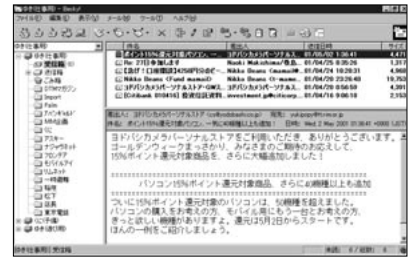
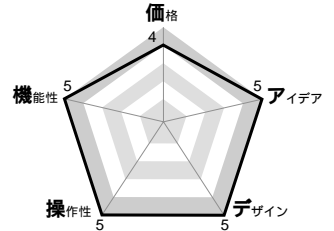


図1 Becky!のメイン画面。3分割ウィンドウのインターフェイスを採用しているため、アウトLOOKエクスプレスと共通の操作性を確保している



図2 MAPIに対応したことで、「インターネットオプション」を開くと、「電子メール」の欄で「Becky! Ver2」があるのを確認できる



図3 HotSyncすると、Becky!の未読メールがPalmの「メール」に取り込まれる。外出先での返事作成、メールマガジンの購読などに重宝するだろう

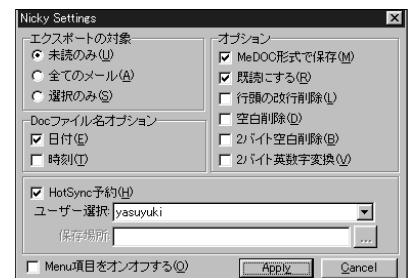


図4 Nickyプラグインの追加によりPalmとの連携がさらに強化される。作者:野間 操 種類:フリーウェア
http://hp.vector.co.jp/authors/V/A003959/index.html

価格 4000円
 開発元 (有)リムアーツ
 URL http://www.rimarts.co.jp/index-j.html

Buying Advice

キーボード&アダプターセット

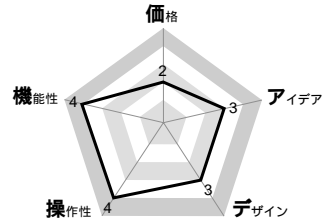
使い慣れたキーボードをPalmでも！

HATkey

HATcker 販売元 ダイアテック(株) 本体サイズ 幅80×奥行き53×高さ28mm、30g(バッテリー別) 対応機種 Palm V/Vx、WorkPad c3(40J、50J) インターフェース PS/2

CUTKey 販売元 ミサワホーム(株) 本体サイズ 幅94×奥行き160×高さ32mm、220g(ケーブル込み) 対応機種 P/S2インターフェースに対応した機種

ズバリ!.....
PC用キーボードやCUTKeyを
使いたい人に



ダイアテック(株)の「HATkey」は、PS2インターフェースのキーボードをPalmVx/WorkPad c3で使用可能にするアダプター「HATcker101」(以下、HATcker)と省スペース型キーボード「CUTKey」から構成される製品だ。

これまで、Palm やWorkPad 30J向けPS2キーボードアダプターとして、PFUの「HappyHackingCradle」があったが、HATckerの対応機種はPalm Vx系ポデーに限られる代わりに、コンパクトサイズでPalmデバイス本体にマッチしたデザインを採用している(写真1)。接続に赤外線ポートを使用するためシリアルポートを占有しないのはもちろん、クレードルに装着したままでも利用できる点が特徴だ。使用するキーボードにより異なるが、単4形乾電池1本で連続使用30時間という駆動時間を確保しているため、モバイル用途にも十分。

HATckerを使用するには、まず付属のドライバーをPalmへインストールしなければならない。このとき「HackMaster」あるいはその互換ソフトが必要になる(本製品にはフリーウェアの「X-Master」が付属)。ドライバーはHATckerのオン/オフを行うだけで、ファンクションキーにPalmウェアの起動やハードウェアボタンの機能を割り当てるといった設定はできない(図)。

装着方法は、Palm上部から側面両側のスタイラススロットに差し込むようにセットし、背面にあるフックでPalm本体と固定する。これにより、Palmにスタイラスが収納できなくなるが、HATckerに用意されているスタイラスホルダーの穴に、スタイラスを差しおけばいい。赤外線ポートもHATcker側に透過窓が設けられているため、装着したままでも利用できる(ただし、コントラストボタンは利用不可)。

さらに、HATckerの右側面にあるPS/2

ポートにキーボードを接続し、ドライバーを有効にすれば、パソコン用のフルサイズキーボードで文字入力できるようになる。「Alt」+「半角/全角」キーによる日本語と英語の入力切り替え、「Shift」+矢印キーによる選択、ショートカットキー操作も利用可能だ。

ただし、Palm特有の「あ ア」シルクボタンやスクロールボタンが使えず、装着したまま持ち運べるものの、既存のケースに収納できないといった問題点がある。これではPalm本体の機動性やコンパクトなサイズといった持ち味が奪われてしまう。しかし、Palmで文字入力を行う機会が多い人にとっては、日頃から使い慣れたキーボードで文字入力できるというのは大きな魅力であることは間違いない。

CUT Keyは、ミサワホーム(株)が開発したコンパクトサイズのキーボードだ(写真2)。市販のテンキー用キーボードと同等のサイズでありながら、22個キーでフルサイズキーボードと同等の入力環境を提供する。子音 母音という順にキーを押すことで入力を行い、記号なども機能キーとの組み合わせで入力できる。ローマ字入力での文字の出現頻度を考慮した配列になっているため、操作に慣れれば片手でのタッチタイピングも可能だ。現在、PC用のテンキーより一回り大きいサイズで1万円ほどの実勢価格だが、将来はPalm専用特化した小型で安価な製品の登場も期待したい。

HATkeyは、普段は使い慣れたキーボードで直接Palmに文字を入力したいが、モバイル用にコンパクトサイズのキーボードも必要だというユーザーにお勧めしたい製品だ。また、HATcker(価7980円)およびCUTkey(価8850円)は、ともに単体販売されている。(小島 始)



写真1 HATcker、Palm Vx、PS/2インターフェースのキーボードを装着したところ。使い慣れたキーボードでPalmへの文字入力作業が可能になる



図 ドライバーの画面。HATckerは、このほかにバーコードの読み取り、学習リモコンとしての機能も備えている。詳細については、開発元の米タップスプリング社のWebサイトを参照してほしい。

http://www.tapspring.com/



写真2 CUT Keyは、NTTドコモの「Pacty」やPocketPCの「G-FORT」にも標準採用され、PDAにおける文字入力機器として注目を集めている

- 価 オープンブライズ(1万5800円)
- 問 ダイアテック(株) CUTKeyはミサワホーム(株)
- TEL 03-5688-3421(CUTKeyは03-3247-2193)
- URL http://www.diatec.co.jp/ (CUTKeyはhttp://www.misawa.co.jp/CUTKEY/)

Buying Advice



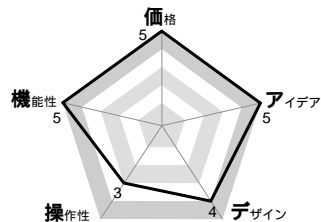
小型デジタルカメラ

リストカメラの画像をPalmで管理・編集

リストカメラ WQV-1D

販売元 カシオ計算機㈱ 本体サイズ 幅40×奥行52.1×高さ15.9mm、102g
 撮像素子 1/14型白黒CMOSセンサー（約2万8000画素） 搭載メモリー容量
 1MB（内蔵） 対応機種 Palm OS 3.3以降のPalmデバイスおよびVisor Deluxe

ズバリ!.....
 リストカメラを
 もっと活用したい人に!



Pシオ計算機㈱の「WRIST CAMERA WQV-1D-8JR」(以下、WQV-1D)は、腕時計の形をした超小型デジタルカメラだ。撮像素子は白黒CMOSセンサーで2万8000画素、レンズは固定焦点、16色階調120×120ドットのSTN液晶ディスプレイを搭載し、パソコンとのデータ転送に赤外線ポートを装備している。記録方式は独自形式で最大100枚ぶん保存可能で、パソコンに取り込む際はBMPあるいはJPEG形式に変換する。また、WQV-1D本体に画像編集機能があり、白黒16階調で表示する「ノーマルモード」、白黒2階調で表示する「アートモード」、2枚の画像を組み合わせた「ツーショット合成モード」の3モードが用意されている。このほかにも画像入りの電話帳が作成できる「ビジュアルデータバンク」といった機能も装備する。

今回、Palmに対応した画像管理ユーティリティソフト「WQV Link for Palm OS Handhelds Ver.1.0」(以下、WQV Link)の登場によって、WQV-1DとPalmの連携が可能になった。対応機種は、Palm OS 3.3以上を搭載したPalmデバイスおよびVisor Deluxeとなっている。WQV Linkは英語版のみで日本語には未対応、同社のWebサイトにて無償で入手できる。

WQV-1Dで撮影した画像を赤外線ポートを通じてPalmに転送するには、まず両者の赤外線ポートを向かい合わせる(写真)。そして、WQV Linkを起動し「Tools」メニューから「Receive All」を選択すると、WQV-1Dで撮影したすべての画像が一度にPalmへと転送されていく。Palmに取り込んだ画像は、一画面に4枚ずつサムネール表示され、Palmのスクロールボタンで画像を順番に切り替えて閲覧する仕組みだ(図1)。さらに、拡大表示画面にすれば、ブラシやペンツールで画像を加工したり、ファイル名

(英数字のみ)や撮影日の変更、カテゴリー分けなどが可能だ(図2)。もちろん、WQV Linkで加工した画像をWQV-1D本体へ再び戻すこともできる。

さらにPalmユーザーにとってうれしいのは、WQV-1Dで撮影した画像をPalm標準の画像フォーマットであるFireViewer形式に変換できる点だ。これならば、WQV-1Dを所有していないPalmユーザーともデータの交換ができて便利である。WQV Linkからも赤外線を利用して容易にデータの交換が可能で、目的の画像を選択し「Tools」メニューから「Export to FireViewer」を選択するだけだ。ただしこの場合、相手のPalmにもWQV Linkがインストールされていなければならないので注意。ちなみに、メニューにある「Beam Picture to Palm」や「Beam Category to Palm」を使用すれば、選択した画像あるいはカテゴリー分けした画像をまとめて転送できる。

試用してまず感じたのは、WQV-1D単体だけより、Palmと連携させることでWQV-1Dの持ち味がさらに生きてくる点だ。気に入ったシーンをどんどん撮って、すぐにPalmに取り込んで加工、分類し、電子アルバム化する。WQV-1D単体では画面が小さく、編集機能が限られ、画像を一覧表示するといったこともできない。それを考えると、モノクロ16階調で120×120ドットの画像データはまさにPalmのディスプレイサイズにうってつけと言える。そして、これまでパソコンで行っていた画像管理をPalmで行えば、画像アルバムをいつも持ち運べるというメリットも生じる。

ただ残念なのは、WQV-1Dはモノクロ画像のみ対応のため、カラー液晶ディスプレイを搭載するPalmデバイスでは物足りなさを感じるだろう。今後のバージョンアップを大いに期待したい。(國島 康之)



写真 WQV-1Dを通信モードに切り替え、両者の赤外線ポートを向かい合わせてPalm側へ画像データを送信する。両者を距離10m以内、角度15度以内に保つ



図1 サムネール表示では、画像データの撮影日時とタイトルも一緒に表示される。Palmのスクロールボタンで画像を切り替えていく

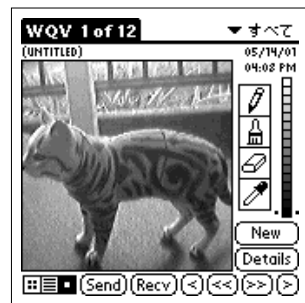


図2 画像をタップすると、拡大表示に切り替わる。「Details」ボタンからファイル名や撮影日時の変更やカテゴリー分けが可能

- 価 2万5000円
- 問 カシオ計算機㈱
- TEL 03-3221-5522
- URL <http://www.casio.co.jp/ww/wc/>

Buying Advice Palmに理想的な キーボードを探し求めて.....

番外地

Acer PDA Keyboard G300

文字入力という点では、ほかのPDAから大きく後れを取っているPalm。サードパーティー各社からさまざまなアイデアを投入した製品が発表されているが、どれも決定打に欠ける。そんな折、台湾からアジアパワー全開のキーボードが筆者のもとに届いた。さてさて、その実力やいかに？

台湾からのニューカマー
Palm用キーボードの本命となるか？

「Palmってさあ、本体にキーボードがないから小さくていいよねー」と言っているうちは幸せなモンで、ちょっとしたことで文章を入力しなければならなくなると、キーボードが搭載されていないことが恨めしくなることがある。手書き認識率が素晴らしいグラフィティでもかなりの重労働だ。ローマ字入力、変換、確定という3つの作業をしなければならぬので、メモ用紙に書き殴ったほうがよっぽど早い。

以前は「文章の入力なんぞはPalmでするもんじゃない」というのが定説だった。Palmユーザーもそこらへんを割り切って考えていたから苦勞もしなかった。しかし、Palmの性能が向上するに従って、今まではPalmでやるなんて思いもしなかったネットサーフィンやメールのやり取りといったことまで普通にできるようになり、必然的に文章を入力する機会も増えてきた。

そんなとき登場したのが今回の超小型キーボード「Acer PDA Keyboard G300」(以下、G300(写真1))だ。この製品はPalm Vx、WorkPad c3シリーズ専用で、残念ながらそれ以外の機種には対応していない。実際に触れてみたところ、「ちょっと安っぽいかな」と感じた。キーはゴム製でペコペコした感触。Palmの周辺機器というの



写真1 G300はASCII配列で、35個のキーを備えている。「Fn」キーと組み合わせることで、「Tab」「CAP」キーやテンキー、記号の入力にも対応

は、軽量化あるいはコスト削減のため、プラスチック製のものが多いのは致し方ない。まあ、キーボードだけ眺めていても何も始まらないので、実際に使ってみますか。

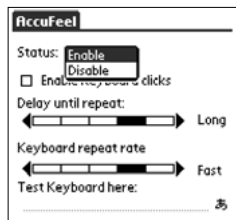
入力効率は飛躍的にアップも
手首への負担が大きい

せっかちな筆者はドライバーもインストールせずにG300をPalmにいきなり装着すると、HotSyncの画面に。皆さんはこんな横着せずにマニュアルどおりに進めましょう。ちなみに、ドライバーはフロッピーディスクに収録されている。マックユーザーの方は注意していただきたい。

ドライバーをインストールし、「AccuFeel」というユーティリティを起動。キーボードを取り付けてから「Status」を「Enable」に切り替えれば準備はOK(図)。ちなみに、ATOKの併用は不可となっている。

しばらくこのG300から文章を入力してみた。Palm Vxの美しいデザインとマッチしており、通常の文字入力の点でも特に問題ない。しかし、製品としてそれだけ魅力があるだけに、以下の点が残念である。

- ・Palm本体と接続が緩く、使用中にキーボードが外れてしまう
- ・チャタリングが悪く、1文字入力しても数文字入力されることがある
- ・キーが重く、長時間の入力作業では疲れる。特にスペースバーが重く感じた
- ・親指だけで入力するため、指の動作が激しく、移動距離も長い



図「Status」で「Enable」を選べば利用可能になる。キーにハードウェアボタンやバムウェア起動などの機能を割り当てるといった設定はできない

・Palmデバイスをキーボード上部に装着するため重量のバランスが悪い

念のため補足すると本レビューに使用したキーボードはサンプルだったため、実際の製品では改善されている可能性がある。G300と似たコンセプトのキーボードをPDA本体に内蔵して成功したシャープ製の「ザウルスM1-L1」という製品があるが、これは本体下部のカバーをスライドさせてキーボードを開き、そのカバーを手のひらで固定しているため安定感は抜群。キー入力も実に快適である。G300にはザウルスのように指以外でキーボードを支える個所がなく、指だけでPalmとキーボードを支えてかつ、入力をしなければならぬ(写真2)。これでは長時間の入力作業を続けていると、手首に大きな負担を掛けてしまう。

というわけで、筆者の理想とするPalm用キーボードを追い求める旅はまだまだ続きそうだ。今回のG300はなかなかいい製品だったんだけどなあ。(しもけん)

Acer PDA Keyboard G300

開発元 台湾ダルフォン エレクトロニクス社 販売元 エイサー・コミュニケーションズ&マルチメディア・ジャパン(株) 対応機種 Palm Vx、WorkPad c3シリーズ 対応OS Palm OS 3.5 本体サイズ 幅98 x 奥行15.5 x 高さ71.5mm、重さ39g 電源 Palm本体から供給
価格 エイサー・コミュニケーションズ&マルチメディア・ジャパン(株) 5980円
http://www.acercm.co.jp/



写真2 指だけでキーボードとその上部に装着しているPalmを支えるため、かなりの負担がかかる。安定した入力環境を実現すべく製品の改良を期待したい



ショップ de 改造 カインゾウ

自分だけのカスタムPalmが欲しいけど、虎の子の1台を壊さずに改造する自信はない。そんなユーザーの強い味方になってくれる、カスタマイズサービスショップを紹介しよう

(有)マスター

〒101-0021 s *c O_c 3-8-7_hr 7F
<http://www.master-corp.co.jp/>
 E-mail: PTG7T-KSWG@asahi-net.or.jp
 TEL: F03-3526-5090
 FAX: F03-3526-5091

ショップなら改造も安心

「メモリー容量を増やしたい」「カスタムパーツと交換して自分だけのPalmを作りたい」。ソフトによるカスタマイズに飽き足りないコアなPalmファンのニーズに応えてくれるのは、なんといっても改造系のウェブサイト。情報が速く、ネタも実用的なものからほとんどジョークとしか思えないものまで百花繚乱だ。

しかし、ボディを開けたらメーカーの保証は切れてしまう。腕に覚えがあるか、余程リッチでなければ、おいそれと手を出せる分野ではない。それでもあえてカスタムにこだわるなら、ショップに依頼するという手がある。Palmのカスタマイズショップのバイオンア、東京外神田の「(有)マスター」(以下マスター)のディレクター柏木

さんに、ショップで受けられるサービスについてお話を伺った。

マスターを「車のカスタムビルダーのような存在でありたい」と語る(表1)柏木さんは、自ら主催するウェブサイト「PDA'S HEAVEN」(図1)でPalmデバイスなどの改造を指南するコーナーを開設しており、「自分でできる人はあくまで自分で」というスタンスを貫いている。イケショップやVis-a-Visなどからの注文も請け負っているが、ショップの採算は度外視だそう。

同様のショップは全国的にもまだ少数で、ビジネスとしてはまだ黎明期だが、コアなユーザーのすそ野を広げるとい意味で、これからの動向が期待できる分野でもある。マスター以外の主なショップも表2に紹介したので、実際に改造を依頼する際の参考にしてほしい。

サービス内容一覧

機種	CLIE			WorkPad				Visor			
	700C	500C	300C	30J	31J	40J	c3(50J)	Edge	Deluxe	Prism	Platinum
メモリー増設	x	x	x								
オリジナルケース											
オリジナルボタン											
機種	Palm							TRG			
	IIIc	IIIe	IIIX	V	Vx	m100	m105	m500	m505	TRG pro	
メモリー増設											
オリジナルケース											
オリジナルボタン											

表1 (有)マスターで行っているサービス内容の一覧。 は実績のあるもの。 は開発中のもの



図 柏木さんが主催するウェブサイト「PDA'S HEAVEN」(<http://www.asahi-net.or.jp/tg7t-kswg/>)。デジカメなどに造詣が深い

ショップ名	サービス内容	連絡先	電話番号	ホームページ
ユニバーサルシステムズ	Palm OSデバイスおよびアクセサリ類の販売、メモリー増設、カスタムペイント、オリジナルパーツ販売	〒710-0826 岡山県倉敷市老松町2-6-9 守安ビル	086-430-0430	http://www.u-systems.co.jp/pda/
HIT IN	Palm OSデバイスおよびアクセサリ類の販売、メモリー増設	〒115-0053 東京都北区赤羽台3-1-19 2F	03-5963-7500	http://www.hitin.com/
Pilot Pro Shop	Palm、WorkPadと関連商品の通信販売、メモリー増設	〒228-0021 神奈川県座間市緑ヶ丘4-13-42	0462-36-3071(FAX)	http://www.cup.com/pilot/

表2 マスター以外に改造を請け負っている全国のショップ。各ショップとも、独自の工夫を凝らしている



写真1 ボディーにネジがない機種は、接着剤で接着されている。背面パーツを家庭用のドライヤーでゆっくり温めながら慎重に外す

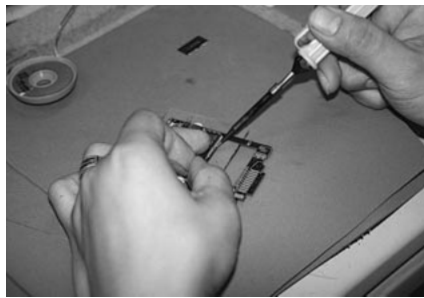


写真2 ハンダ付けも初心者にはなかなか難しい。ピッチ1ミリ足らずのチップの足を、0.3のハンダでリズミカルに付けていく

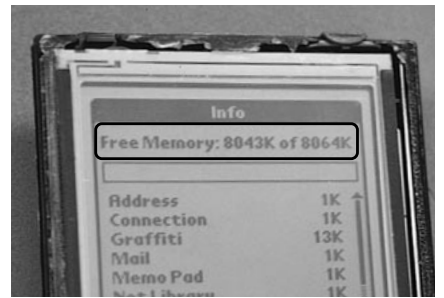


写真3 メモリーの換装が終了した。「メニュー」の「情報」で、メモリーサイズを確認すると、確かに8メガバイトが認識されている



写真4 Palm Vx、WorkPad c3用のカスタムボディー。クリア、オレンジ、ブルー、ブラックの4種類というラインアップ



写真5 Visor Prismのカスタム用ボディー2種。右のORG-1は、赤外ユニットの下部にジョグダイヤル用の切り欠きが設けられている

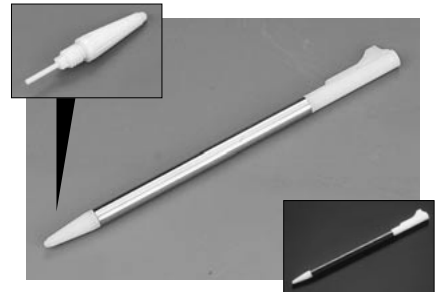


写真6 試作中のスタイラスペン。プラスチックの部分が蓄光素材であるため、暗間で発光する(下囲み)。ペン先を外すとリセットピンが現れる(上囲み)

カスタマイズの王道 メモリーの交換

車でいえば、エンジンや足回りなどのカスタマイズに当たるのがメモリーの交換だろう。Palmデバイスのメモリーは基板に直付けになっており、パソコンと違って増設用のスロットもない。メモリー容量を増やしたい場合、元のメモリーを取り外して換装しなくてはならないので、自信がないならショップに頼むのが無難だ。

Palm Vのメモリー交換作業を実際に拝見した。同機はボディー表面にネジ類が一切ないため、家庭用のドライヤーなどでボディーの表裏のパネルとフレームを接着している接着剤を溶かし、ヘラを差し込んで開ける(図1)。カズくだとパネルが曲がり、組み直したときにスタイラスのポインティングがずれる原因にもなる。

交換用のチップは、ピッチ1ミリに満たないピン同士を接合しないようにハンダ付けしていく(図2、3)。さらに、ピンから出た配線に接続されている「チップ抵抗」という小さな部品を、交換したチップに合わせて移動させる。この仕様はメーカーから開示されるわけではないので、新機種についてはメモリーチップの仕様書などから

解析しなくてはならないという。Palm Vの回路を世界でいちばん早く解析したのは、誰だろう柏木さんのだ。

マスターでは、ほとんどのPalm OS搭載機のメモリー交換に対応してくれるが、CLIEは仕様に沿って増設しても認識しないため、現在のところ行っていない。また、英語版のPalm OS 3.3以上を搭載したPalm Vのみ、CPUのクロックアップを行っているとのことだ。

見た目を楽しく演出する カスタムパーツ

カスタムパーツはさしずめエアロパーツといったところだろうか。マスターは、ボディーやスタイラスペンなどのカスタムパーツを豊富に取りそろえている(写真4～6)。

マスターで取り扱っているパーツは、すべて柏木さん自ら図面を起こし、射出成型用の金型を業者に発注して製作している、完全に独自のものだ。シリコンでオリジナルパーツの型を取り、エポキシやポリスチレンなどの樹脂を流し込んで作る方法が簡単そうだが、意匠権の問題が絡むため、販売目的には使えない。同様の理由でシルクのカスタマイズや、ボタンのプリントなども行っていない。

金型は、ひとつ数百万円はかかるというから、ビジネスするには敷居が高い。柏木さんがあえて挑戦したのは、オリジナルのパネルの表層がひび割れたりボタンの印刷が消えたりといった不満を、自分なりにフィードバックした結果だという。

ORG-1は、そんな柏木さんのこだわりが余すところなく投入された傑作(写真2)。ハードボタン部分が「D(Data)」「A(Address)」「T(To Do)」「M(Memo)」の文字形をしており、女性にも受けそうなポップなデザインだ。ジョグダイヤルを増設するための切り欠きも設けられているが、ジョグダイヤルの設置と配線は行っていないとのこと。ジョグダイヤルはメンテナンスを要するので、自分で研究して改造するものという観点からだ。

今後の展望

柏木さんは、今後もオリジナルの製品やカスタムボディーの製作を柱に、改造の手助けなども意欲的に行っていくと約束してくれた。先駆者たちがビジネス的にも成功し、市場が認知されれば、Palm OS搭載機はほかのPDAに比べてまたしても大きなアドバンテージを築くことになるかもしれない。そんな予感がする今回の取材だった。

CSM150で

バーコードを 活用しよう

待ちに待ったVisor用バーコードスキャナーモジュール「CSM150」の国内販売が開始された。「バーコードスキャナーなんて」というなかれ。ここでは普通のユーザーにも楽しめる利用方法を紹介します。



バーコードと日々の生活

バーコードの存在を知らない人は、まずいないだろう。今やバーコードは市場に回っているほとんどの商品パッケージに印刷されており、精算の省力化に役立っている。「バーコードにはどのようにして商品名が埋め込まれているのですか?」「バーコードには価格も入っているんですね?」などと質問されることがあるが、現在主流のバーコードには、実は値段はもとより商品名すら埋め込まれていない。

バーコードに埋め込まれているのは、「JAN(Japanese Article Number)コード」と呼ばれる13桁の数字だけだ(海外ではEAN(European Article Number)コード)この13桁の数字のうち12桁は、「メーカーコード」と「アイテムコード」を表すために使われており、最後の1ケタは、バーコードが正しく読めているかどうかを確認するために使う「チェックデジット(Check Digit)」と呼ばれる数字だ。小さな商品には8桁のものが付いていることもあるが、これは「短縮型」と呼ばれるもの

で、メーカーコードとアイテムコードのそれぞれの桁数が短い点が違うだけだ。

レシートに商品名や値段などが印字されるのは、レジを管理しているコンピューターが、JANコードをキーにして商品を検索、特定しているからだ。生鮮食品などのタグシールに付いているバーコードには、売価が記録されているものもあるが、これはその店、もしくはチェーン店でしか通用しない独自のものであることが多い。

また、雑誌を除く書籍の場合は、バーコードが上下2段印刷されている。上段が書籍を特定する「ISBN(International Standard Book Number = 国際標準図書番号体系)コード」、下段が「分類コード」と「定価コード」となっており、これらを合わせて「日本図書コード」ともいう。

CSM150の使用法

「CSM150」は、米シンボル社が開発した、スプリングボードモジュール形式のバーコードスキャナーだ。2MBのフラッシュメモリーや、おなじみの「File Mover」も内蔵されている。同社が過去に販売して

いたPalm IIIベースのスキャナー付きPalmデバイス「SPT-1500」シリーズとほぼコンパチブルなので、SPT-1500に対応したアプリケーションのほとんどが、そのまま利用できるのが特徴だ。

CSM150をVisor本体に装着すると、設定ツール「CSM Hello」が自動的に立ち上がる。このソフトでは、スキャン開始(トリガー)をどのハードウェアボタンに割り当てるかの設定や、スキャン機能のテストなどができる。

トリガーは以降のページで紹介するような対応Palmウェアを起動したときのみ有効となるので、「Select Trigger」を選択して好きなボタンを選ぶだけでいい。

「Test Scan」では、読み取るバーコードの種類やピーブ音の設定などもできるが、特に変更する必要はない。「Test Scan」を選択し、トリガーボタンを押すと赤いレーザー光が走る。これをバーコードに当てると、ピーブ音がして画面に読み取られたバーコードと、その種別が表示される仕組みだ。なお、レーザー光は低出力であっても目に長時間当てると危険なので、人には絶対に向けないこと。



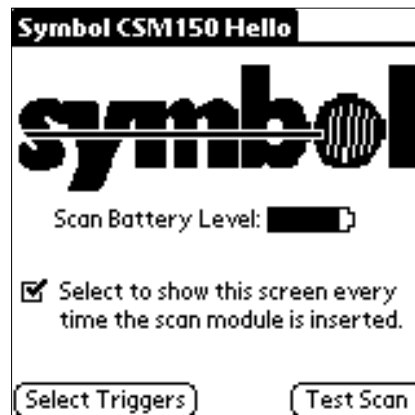
CSM150

価格: 2万3000円

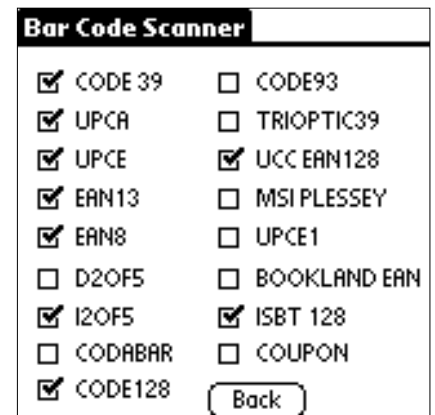
販売: 株式会社シンボル

URL: <http://www.symboljapan.co.jp/>

(注: 今回紹介したものは米シンボル社から直接輸入したもので、国内販売されているものとは付属アプリケーションなどが異なる)



CSM150の設定および読み取り機能をテストするためのツール。モジュールに焼き込まれているのでインストールする必要はない



CSM150がサポートしているバーコードの種類を表示した画面。国内のバーコードはもとより、世界の主要なバーコードがサポートされている

■バーコードが使えるパームウェア

daMemoPad



「MemoPad」タイプのソフト。DA ソフトなので、起動には「App/DA Launcher」や「DAL」などの DA 起動用のランチャーが必要

☎：フリーウェア
 作者：今関弘明
 ④：http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/

「daMemoPad」で 個人データベースを作る

「daMemoPad」は、「MemoPad」タイプのソフト。標準の「メモ帳」と同じデータベースを利用するため、メモ帳に直接バーコード入力するのとはほぼ同じ結果が得られる。DA なので、ほかのソフトが稼働しているときでも、メモの内容を参照できるのが特徴だ。

同ソフトでCSM150を使えるようにするには、ソフトを起動し、「menu」の「option」から「Preferences」画面を表示させ、「SymbolScan」チェックボックスをチェックするだけでいい。なお、ここでの設定は保存される。

利用法としては、小規模なデータベースなどが考えられる。例えばバーコード

対応のラベルプリンターなどで自分なりのバーコードを作り、それをビデオテープの背に張る。さらに、読み取ったバーコードの数字と録画内容などを併記したメモを同ソフトで作っておけば、後からバーコードで検索するだけで、すぐにデータを参照できるわけだ。



メモ一覧表示画面で「Preferences」画面を表示させ、「SymbolScan」をチェックすると、バーコードスキャナーが利用可能になる

TinySheet



80種類もの関数に対応した表計算ソフト。15段階アンドゥやポップアップ数字入力など編集機能が強力。カラーにも対応している

☎：2480円
 作者：米アイアンピックソフトウェア社
 ④：http://japan.iambic.com/

「TinySheet」で書籍専用ミニレジを作る

「TinySheet」は米アイアンピックソフトウェア社の製品で、「Microsoft Excel」

とも連携できる表計算パームウェアだ。ここでは同ソフトを使って、書籍のバーコードから合計額を算出する、書籍専用ミニレジの作成方法を紹介しよう。

難しそうだと感じるかもしれないが、実際作ってみると案外簡単だ。書籍のバーコード（日本図書コード）には、価格情報を表す「定価コード」が含まれるのは前述したとおりだが、下段のバーコードを読み取り、下6桁のうち価格コードである5桁から価格を抽出し、合計を自動的に求めるワークシートを作ればいい。

具体的に説明すると、読み取ったバーコードの数字を、MOD 関数（除算の余りを求める関数）により1000,000で割った余りを求めることで、下6桁だけを抜き出す。次にこれを10で割り、その結果にINT 関数（整数部分だけを抜き出す関数）を作用させて下1桁を取り除く。さらに価格を合計し、結果に1.05を乗算して消費税を計算できるようにする。

このワークシートを使えば、本屋での精算が楽勝になる。ただし、雑誌はコード形態が異なるので、バーコードは使えない。とはいえ、購入の機会が多い雑誌に対してまったく使えないというのでは、せっかく合計額を算出できてもあまり意味がない。そこで、紹介したワークシートでは、バーコードを入れるべきところに、価格を直接グラフィティ入力することで対応できるようにしている。



「TinySheet」のシートの一画面。書籍のISBNコードに埋め込まれた価格を抜き出して計算するための数式を表示している

HanDBase



JFile と人気を二分するデータベースアプリケーション「HanDBase」。Jfile に比べると、Palm 上での編集もスムーズに行える点が有利

価：24.99 ドル
作者：米 DDH ソフトウェア社
URL：http://www.ddhsoftware.com/index.html

「HanDBase」で書庫管理

ハンディデータベース「HanDBase」は、米 DDH ソフトウェア社のデータベースソフト。閲覧よりレコードの追加を主な目的としており、データベースの複数のフィールドをリン

クさせることもできる。バーコードは、テキスト形式のフィールドであればどこでも参照先として利用できるため、例えば「バーコード」「メモ」という2つのフィールドだけでも、daMemoPad と同様の方法で、ビデオテープや食品などの管理に応用できる。

同ソフトは検索も得意だ。どのフィールドを検索するかを指定し、一覧画面でトリガーボタンを押してバーコードを読み取るだけで、即検索を開始。該当するレコードが1つしかない場合は、そのレコードの編集画面を表示する。

応用例として、ここでは書庫管理アプリレット(同ソフトのデータベースは「アプリレット」と呼ばれる)を紹介しよう。フィールドは、書名/著者/巻数/総巻数/出版社/購入日/備考という一般的なもののほかに、日本図書コードの上段・下段をそれぞれ用意した。

書籍を新たに入手した際にこれらのデータを入力していく。データ入力済みの本を手に取り、上段のバーコード

を読むと ISBN コードをキーに目的のレコードが検索される。また下段は変換されるわけではないが、下6桁のうち最後のチェックデジットを除いた5桁が価格を表す。バーコードを読み取るだけで瞬時に編集画面に入り、書評や要点を確認することができるわけだ。

また、ISBNコードさえわかれば、インターネットから書名や著者などの情報を得ることも可能。社団法人日本書籍出版協会(<http://www.books.or.jp/>)が個人利用に限り無料で情報提供している。



HanDBase のデータベースのレコード。フィールドとしては、このほかに「購入日」「ISBN Code1」「ISBN code2」「備考」などを用意した

バーコード スキャナーの種類

パソコンやPOSレジ用のバーコードスキャナーは、以下のようなものがある。

ペン型

ワンス(杖)とも呼ばれるタイプで、ペン先に光源(発光ダイオード)と読み取り素子(フォトトランジスタなど)が組み込まれているタイプ。バーコードに密着させ、なおかつ一定の速度および角度が必要なため、ほとんど使われなくなった。利点は消費電力が少ないこと、低価格なこと。

タッチ型

ウェッジ(くさび)ともいう。日常的にもっともよく見られるタイプ。複数の光源

でバーコードを面状に照らし、CCDなどの素子で読み取る。バーコード全体にスタンプのように押し当てて使う。最大読み取り幅=接触面の幅と読み取れるバーコードの幅(長さ)が限定されるが、日本の場合、一般流通のバーコード形式のほとんどが JAN8 と JAN13 と大きく変化することがないため、あまり問題にならない。

レーザー型

レーザー光の光源を左右に高速で往復させ、その反射を素子で読み取る。光源がレーザー光であるため、接触せずに読み取ることが可能。本編のCSM150のようにガラス越しに読み取ることができるものもある。ただし、屋外のように明るい場所では読み取り精度が著しく落ちる。屋外でも使えるものもあるが、目に危険であることが多く、消費電力が極めて高くなるため、利用され

ることは少ない。

これらのバーコードスキャナーは、パソコンなどの端末とケーブル(PS/2あるいはシリアルなど)で接続されることが多く、立って作業する場合は両手が端末とスキャナーでふさがってしまい、バーコードの付いた物を手にとって作業するためには机などが必要となる。そこで、スキャナーに読み取ったデータを蓄積しておき、あとで端末に入力する「コードレススキャナー」と呼ばれるタイプもあるのだが、汎用性がないため、エンドユーザーが単体で使うことは難しい。

この点、本編で紹介した Visor + CSM150 という組み合わせは、これまでにない画期的なハンディターミナルといえる。なにしろ Palm OS という汎用性と、これまでにないコストパフォーマンスを備えているのだ。

CSM 150 対応パームウェアの開発

自作パームウェアを CSM 150 に対応させるには

ここではCSM150 対応のパームウェアの開発方法について触れたいと思う。CSM 150 用の SDK (Software Development Kit = 開発に必要なツールやライブラリ、サンプルプログラムなどを総称したものは、米シンボル社から入手可能だ。この SDK は SPT-1500 の SDK そのものであるため、CSM150 対応のパームウェアは、SPT-1500 のそれとまったく同じ手順で作成できる。具体的にいうと、Visor 用に開発したパームウェアのソースコードに、次の項目を埋め込むだけだ。

専用ライブラリのヘッダーファイルの追加
アプリケーションスタートイベント発生時にハードウェアを確認し、ライブラリオープンコマンド、デコーダーイネーブルコマンド、パラメータ設定コマンドを実行する
イベントループ内でのスキャンデコードイベントの監視とイベント発生時のデコードデータの読み取り
アプリケーションストップイベント発生時にハードウェアを確認し、デコーダーディセーブルコマンド、ライブラリクローズコマンドを実行する

実際に記述するソース例は、以下のとおり。

リスト1 メインプログラム冒頭のinclude部分にライブラリ用ヘッダーファイルを宣言する

```
/* メインプログラム冒頭のinclude部分に
 * ライブラリ用ヘッダーファイルを宣言する。
 */
~

/* CSM150用ライブラリヘッダ
 * ("ScanMgrDef.h" "ScanMgrStruct.h" "ScanMgr.h")
 */
#include "ScanMgrDef.h" /* Scan Manager constant definitions */
#include "ScanMgrStruct.h" /* Scan Manager structure definitions */
#include "ScanMgr.h" /* Scan Manager API function definitions */
~
/*
 * 設定したトリガーを押すイベントの発生時のサブルーチンの宣言
 */
static Boolean OnDecoderData();
~
```

注 ソース中の「~」は、アプリケーションの通常処理が入る部分

リスト2 アプリケーション起動時にCSM150が挿入されているかチェック。同時に読み取り形式をセット

```
/*
 * アプリケーション起動時にCSM150が挿入されているかチェック。
 * 同時に読み取り形式をセット。
 */
static Word StartApplication (void)
{
~
/* CSM150が接続されているかの確認 */
if (ScanIsPalmSymbolUnit())
{
/* ライブラリのオープン */
err = ScanOpenDecoder();
if (terr)
{
/* Set decoder parameters we care about... */
/* デコーダーのオープン */
ScanCmdScanEnable();
/* スキャントリガーボタンを有効にする。 */
ScanSetTriggeringModes( HOST );
/* JAN13, JAN8, ISBN を有効にする。 */
ScanSetBarcodeEnabled( barEAN13, true );
ScanSetBarcodeEnabled( barEAN8, true );
ScanSetBarcodeEnabled( barBOOKLAND_EAN, true );
/* 設定したパラメータを有効にする。 */
ScanCmdSendParams( No_Beep );
}
}
}
~
}
```

リスト3 アプリケーションの終了時には、必ずデコーダーをクローズする。そうしなければ、次回起動時にエラーでリセットがかかってしまう

```
/*
 * アプリケーションの終了時には、必ずデコーダーをクローズする。
 * そうしなければ、次回起動時にエラーでリセットがかかってしまう。
 */
static void StopApplication (void)
{
~
/* CSM150が接続されているかの確認 */
if (ScanIsPalmSymbolUnit())
{
/* ライブラリとデコーダーのクローズ。 */
ScanCmdScanDisable();
ScanCloseDecoder();
}
}
~
}
```

リスト4 イベントループ内で、スキャントリガーボタンが押された(= スキャン開始)かどうかの確認

```
/* デコードされた場合の処理サブルーチン。
 * ここでは、Momopad の書込みのフィールドを指定(EditMemoField)。
 * スキャンに失敗した場合、DecodeDataMsg.data に"NR"がセットされるので、
 * その場合は無視する。
 */

Boolean OnDecoderData()
{
MESSAGE decodeDataMsg;
/* ライブラリよりデコードデータの引渡。 */
int status = ScanGetDecodedData( &decodeDataMsg );

FieldPtr pField;
int len;
CharPtr pSrcText;

/* デコードデータ(失敗時を含む)がセットされたかどうかの確認。 */
if (status == STATUS_OK)
{
/* スキャン失敗時は"NR"がセットされるので、その場合は無視する。 */
if( StrNCompare( (char *)decodeDataMsg.data, "NR", 2) != 0 )
{
pField = GetObjectPtr( EditMemoField );
/* "&decodeDataMsg.data"にデータがセットされているので、
 * 変換して格納。 */
pSrcText = (char *)&decodeDataMsg.data[0];
}
}
return(0);
}
```

```
/* フィールドに挿入。 */
len = StrLen( pSrcText );
FldInsert( pField, pSrcText, len );
/* 改行する(任意)。 */
FldInsert( pField, "012", 1 );
}
return(0);
}
```

リスト5 デコードされた場合の処理サブルーチン。ここでは、Momopad の書込みのフィールドを指定 (EditMemoField)。スキャンに失敗した場合、DecodeDataMsg.data に"NR"がセットされるので、その場合は無視する

```
/* デコードされた場合の処理サブルーチン。
 * ここでは、Momopad の書込みのフィールドを指定(EditMemoField)。
 * スキャンに失敗した場合、DecodeDataMsg.data に"NR"がセットされるので、
 * その場合は無視する。
 */

Boolean OnDecoderData()
{
MESSAGE decodeDataMsg;
/* ライブラリよりデコードデータの引渡。 */
int status = ScanGetDecodedData( &decodeDataMsg );

FieldPtr pField;
int len;
CharPtr pSrcText;

/* デコードデータ(失敗時を含む)がセットされたかどうかの確認。 */
if (status == STATUS_OK)
{
/* スキャン失敗時は"NR"がセットされるので、その場合は無視する。 */
if( StrNCompare( (char *)decodeDataMsg.data, "NR", 2) != 0 )
{
pField = GetObjectPtr( EditMemoField );
/* "&decodeDataMsg.data"にデータがセットされているので、
 * 変換して格納。 */
pSrcText = (char *)&decodeDataMsg.data[0];
/* フィールドに挿入。 */
len = StrLen( pSrcText );
FldInsert( pField, pSrcText, len );
/* 改行する(任意)。 */
FldInsert( pField, "012", 1 );
}
}
return(0);
}
```

この中で最後の「ライブラリクローズコマンドの実行」を忘れて、次にCSM150 対応アプリケーションを起動した際にエラーが発生するので、くれぐれもご注意ください。

終わりに

今回 HanDBase のアプレット作成ならびに TinySheet の利用法などでご協力をいただき、CSM150 の輸入にもご尽力くださった(株)オーヴァーレヴ (<http://www.overrev.com/>) の担当者、誌面を借りて謝意を表したい。なお、同社は、SPT-1500 / CSM150 を端末として利用できる遠距離 POS システム「BPOP」を構築していることも併記しておく。

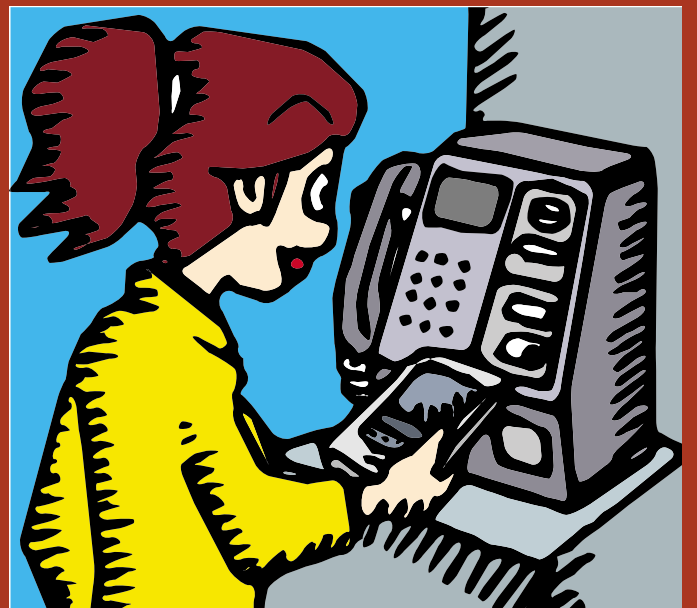
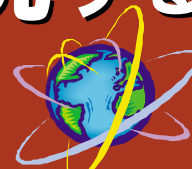


基本からしっかり覚えよう

Palmを インターネットに接続する!

PDAもインターネットが当たり前のご時世だから、Palmデバイスだけでインターネットを楽しみたい。そんな人のために基礎からじっくり解説。Palmデバイスでのインターネットはこれさえ読めばOKだ。

基本をしっかり押さえよう	66	インターネットを楽しもう	70
接続方法を比較する	67	こんな時どうする? Q&A	73
接続してみよう	68	Palmデバイス別周辺機器カタログ	74





基本をしっかり押さえよう

Palmデバイスからのインターネット接続

標準の状態ではインターネットへの接続環境が提供されていないPalmデバイスは、デスクトップパソコンと比較すると、接続手段にさまざまな方法があり混乱しがちである。まず必要な周辺機器やソフトなどにはどのようなものがあるのかチェックしよう。

接続には何が必要か

Palm単体でインターネットにアクセスするには、何を準備すればいいのだろうか。

携帯電話やPHSなどの携帯端末を介して、Palmデバイスをインターネットに接続する場合、通信アダプター、ケーブルといったハードウェアが必要になってくる(図)。携帯端末については、普段の通話で使用しているものをそのまま流用するのであれば、通信アダプターと接続ケーブルだけ用意すればいい。ただし、Palmデバイスのシリアルポートは機種によってその形状が異なるため、通信アダプターも自分のPalmデバイスに対応しているかどうか確認が必要だ。また一般的に、通信アダプターとケーブルは同一パッケージで販売されているが、多数のキャリアが存在する現状では、携帯端末別にケーブルをオプション販売しているケースもある。

一方、シリアルポートではなく赤外線ポートを利用して、携帯端末とつなぐ製品もある。例えば、携帯電話に赤外線通信機能を内蔵した㈱NTTドコモの「NM502i」や、Palmデバイスと携帯電話を赤外線をつなぐリンク・エボリューション㈱の通信アダブ

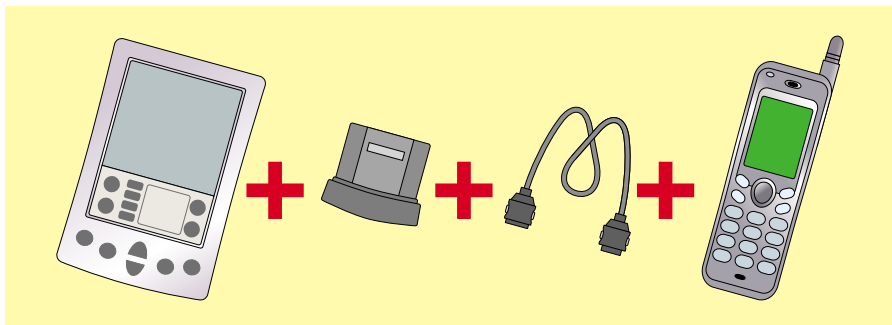


図 Palmデバイスと通信アダプター、ケーブル、携帯端末がインターネット接続のための最も基本的な組み合わせだ

ター「IrGEAR for KEITAI」などの製品が挙げられる。これならば、シリアルポートの形状に関係なく、すべてのPalmデバイスで利用可能といったメリットもある。さらに、コンパクトフラッシュ(以下、CF)スロットを備えるTRGProや、サードパーティーからCFアダプターが用意されているVisorシリーズの場合、㈱NTTドコモの「Pin Comp@ct」やDDIポケット㈱の「C@rd H」Petit」といったCFタイプのデータ通信用カード型PHSを利用するのもいい。

またモバイルとは異なるが、専用モデムでアナログ回線からインターネットにダイヤルアップ接続する方法もある。

このように、どのような周辺機器が自分に最適なのかきっちりと見極めよう。

追加すべきPalmウェア

インターネットの接続に必要な周辺機器を揃えたら、次はWebページの閲覧やメールの送受信などを行うために、専用のPalmウェアをインストールする必要がある。

Webブラウザーやメールソフトは、Palmデバイスや周辺機器に付属している場合もあるが、数多くのオンラインソフトが公開されている。70~71ページに代表的なものを紹介しているので参考にして、最適なソフトを選んでほしい。

そして最後に、プロバイダーとの契約である。すでに契約しているならばそのまま利用すればいいが、モバイル向けサービスを活用するのも手だ(下記参照)。

モバイル向けプロバイダーサービスを活用しよう!

一般電話回線を利用してインターネットへ接続する場合は、契約プロバイダーのアクセスポイントを利用することになるが、Palmデバイスから接続する場合は、ICカード公衆電話を除き、携帯電話もしくはPHSを利用することとなる。キャリアによっては、右表のように携帯端末の番号通知機能を利用して、接続認証するインターネット接続サービスを提供している。各キャリアによって、そのサービス内容はさまざまだが、いずれもホームページの閲覧のみを行うのなら、申し込み不要で利用できる。手軽なサービスとして活用したい。

サービス名称	おもな内容
au.NET ☎ http://www.au-net.au.kddi.com/	<ul style="list-style-type: none"> ・申し込み不要 ・PacketOne対応端末を対象 ・0.15円/パケット。データ量従量制 ・オプション契約でさらに割引あり ・携帯メールアドレスも利用可能
moperaネットサーフィン ☎ http://www.nttdocomo.co.jp/m_c/mopera.html	<ul style="list-style-type: none"> ・申し込み不要 ・㈱NTTドコモのPHS端末を対象 ・全国一律15円/分。時間従量制 ・メールアドレス取得は別途料金が必要
PRIN(回線交換方式) ☎ http://www.ddipocket.co.jp/data/i_prin.html	<ul style="list-style-type: none"> ・申し込み不要 ・DDIポケット㈱の端末を対象 ・15円/分全国一律。時間従量制
J-フォンアクセスインターネット ☎ http://www.j-phone-west.com/kansai/access/index.html	<ul style="list-style-type: none"> ・申し込み不要 ・J-PhoneグループのPDC端末を対象 ・料金プランに応じたぶん課金の時間従量制



接続方法を比較する

利用ケースにあわせて最適な回線を選ぼう

ひと口にPalmデバイスでインターネット接続と言っても、さまざまな方法がある。そこで、それぞれにどのような違いがあるのか比較してみた。メール、ネットサーフィンなど主な利用目的やその利用シーンによって、何を選べばよいのかを押さえておこう。

携帯電話 (PDC)

㈱NTTドコモ、J-Phoneグループ、㈱エーユー(以下、au)各社が提供している携帯電話(PDC)の場合は、基本的な接続速度は9600bpsである。ISDN、CATVやADSLが普及しはじめており、64Kbps~1.5Mbpsでの接続が一般的になってきている現在では、非常に心もとない速度といえるだろう。メリットとしては、現時点では最もカバー範囲が広いということ。接続料金に関してはキャリアごとに大きな違いがある。㈱NTTドコモの場合はデータ通信に特化した料金体系は設定されていないが、J-Phoneグループおよびauの場合は、1分単位の課金体系となっている。

携帯電話 (cdmaOne)

cdmaOneはauのみが提供しており、対応端末ではPDCと同様の回線交換方式と、パケット通信の2種類を提供している。回線交換の場合は14.4Kbpsのみ、パケット通信の場合、標準では14.4Kbps、オプション契

約(PacketOne 64)を行うことで、64Kbpsの高速データ通信も可能となる。

パケット通信のメリットは、64Kbpsという接続速度の面もあるが、課金体系がパケット単位となっていることである。通常の携帯電話やPHSでの通信料金は接続時間に応じた課金が行われるが、パケット通信の場合は送受信したデータ量に応じた課金であり、接続時間をまったく考えなくていい。

PHS

㈱NTTドコモ(PHS)やアステルグループの提供するPIAFS 1.0/2.0、DDIポケット㈱が提供しているPIAFS 2.1(-DATA32/64)での接続。接続プロトコルとしては複数存在するが、その回線速度は32Kbpsおよび64Kbpsである。

特記すべきは、DDIポケット㈱がサービス提供する -DATA64のベストエフォート方式だ。回線が確保できない場合は32Kbpsだが、回線が確保でき次第、64Kbpsでの接続も可能になる。接続料金に関しては、キャリアごとにプランが設定されているが、

携帯電話と違い、接続先までの距離に応じた課金体系となっている。

ICカード公衆電話

駅周辺や街頭に設置されているICカード公衆電話には、赤外線通信機能が搭載されており、Palmデバイスさえあれば簡単にインターネットへ接続できる。

Palmデバイス以外に必要なものがないため、初期投資もゼロ。特別な準備がいらないため、外出先での接続としては最も手軽といえよう。普段は携帯電話やPHSを利用してインターネット接続を楽しんでいる人も、アダプターや端末を忘れた場合に備えて、ICカード公衆電話用の接続設定をあらかじめ用意しておくことをお勧めする。

回線品質はISDNと同一であり、携帯電話やPHSと違い電波状況に左右されることはないの、安定した通信が確保できるはずだ。しかし、ICカード公衆電話自体が屋外に設置されており、赤外線が太陽光に大きく影響されるため、赤外線接続で問題が生じることもあるので、注意が必要である。

自分にぴったりの接続方法を見つけよう!

	初期投資	通信料金	通信スピード	安定性	難易度
携帯電話 (PDC)	赤外線モデム内蔵端末を除き、通信アダプターが必要	データ通信専用の料金体系をもつキャリアもある	9600bpsと最も低速な接続のため、Webブラウジングには不向き	カバーエリアが広い。安定性は普通。移動中の通信も可能	最も一般的で特に問題なく、簡単な設定で接続可能
携帯電話 (cdmaOne)	パケット通信を利用する場合は対応する通信アダプターが必要	パケット通信ではデータ転送量への課金。長時間接続しても安心	標準では9.6 ~ 14.4 Kbps、オプション契約で64Kbpsが可能	PDCと同等で移動中も可能。64Kbpsの場合は特に安定性が高い	パケット通信を行う場合、携帯端末の側での設定も必要
PHS	通信アダプターや、アダプター内蔵のPHS用ケーブルが必要	公衆電話と同等。データ通信専用の料金プランもあり安価	通信アダプターによるが、28.8 ~ 64Kbpsの高速接続が可能	移動中の通信を除いて安定性は高いがカバーエリアはやや狭い	32 / 64Kbpsの回線速度を指定するコマンド設定が必要
ICカード公衆電話	必要なものはPalmデバイスのみ。初期投資はゼロである	通常の公衆電話と同じ。近距離であれば比較的安価	ISDN回線と同等の64Kbpsでの高速接続が可能	回線自体の安定性は高いが、屋外での赤外線接続に注意が必要	特殊なモデムコマンドを設定する必要がある



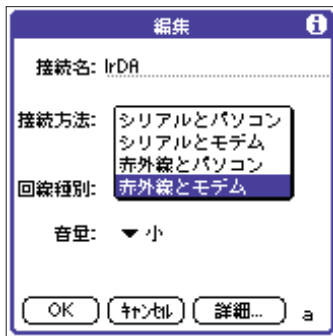
接続してみよう

接続方法を決めたら早速モバイル通信！

インターネットへの接続方法や必要とする周辺機器にはいろいろな選択肢があるが、それらの設定方法に関しては、実はそれほど大きな違いはない。基本的な設定をしっかりマスターしたあとで、接続方法別のポイントをチェックしておきたい。

必要な周辺機器が揃ったら早速モバイル通信！

1. まずは「接続」設定



Palm OS 3.5以上の場合、「環境設定」の「接続」を選択。使用する設定を選ぶか、「新規」から接続方法や回線種別を設定してこの画面に

2. モデムコマンドの入力



ICカード公衆電話で接続する場合、手順1の「詳細」をタップし、使用する通信アダプターに合わせてフロー制御の有無や初期化コマンドなどを設定

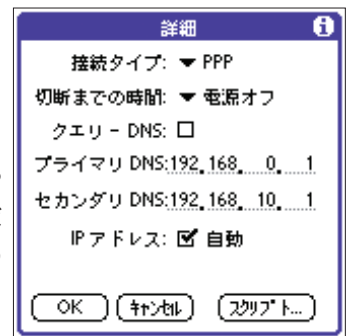
3. プロバイダー情報を入力

「環境設定」の「ネットワーク」で、プロバイダーの設定に応じユーザー名やパスワード、アクセスポイントを入力。「接続」は手順1~2で設定したものを選択



4. IPアドレスを設定

プロバイダーによっては、PPP接続でもDNSを指定しなければならない。その場合は手順3の「詳細」をタップしてDNSサーバーのIPアドレスを設定する



接続方法別のチェックポイントを確認しよう

💡 携帯電話でつなぐ場合のポイント

プロバイダーとの接続はアナログ回線であり、回線状態によっては認証に20~30秒前後が必要となる。したがって、PHSやcdmaOne(PacketOne)を利用した場合と比較して、接続時間が長くなってしまいます。しかし、9600bpsという速度的な問題はあるものの、(株)アイ・オー・データ機器の「SnapConnect」(図1、2)をはじめ、どの通信アダプターを利用した場合も標準で簡単に接続が可能であり、安心して利用できる回線といえる。

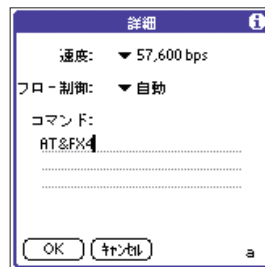


図1 通常の携帯電話ではモデムコマンドに「AT&FX4」を設定

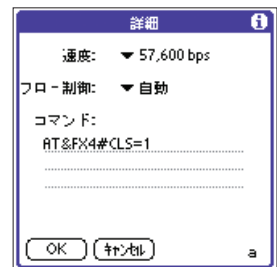


図2 cdmaOne端末から回線交換接続の場合は「#CLS=1」を付加

cdmaOne (PacketOne) でつなぐ場合のポイント

株 エーユー(以下、au)のcdmaOne端末の場合、回線交換およびパケット通信(PacketOne)を利用可能。PacketOneはデジタル回線で接続するので、認証時間はPHSやISDN回線と同等の約5秒程度で完了する。プロバイダーについては、PDCやPIAFS 1.0/2.0は間違いなくサポートされているが、PacketOneの場合は大手プロバイダーのみの対応となる。契約プロバイダーが対応していない場合は、auが提供している「au.NET」がおすすめだ(図)。Palmおよびモデム側の設定で特に注意する点はないが、cdmaOne端末側の「通信モード設定」で「Packet」を選択し(写真)、9.6Kbps、14.4Kbps、High(64Kbps)の中から回線契約の内容に応じて、通信速度を設定する。



図 PacketOne対応の「au.net」に接続する場合の設定の一例



写真 対応端末の側では必ず「通信モード設定」を「Packet」に設定する必要がある

PHS でつなぐ場合のポイント

通 話用の端末を利用してもいいが、(株)NTTドコモの「P-in Comp@ct」やDDIポケット(株)の「C@rd-H」64 Petit」など、コンパクトフラッシュカードサイズの端末は携帯性に優れているのでモバイル環境での通信に最適といえる。64Kbpsをサポートしていないエリアは、モデムコマンドもしくは電話番号末尾に「#32」を指定して接続する(図)。コンパクトカードスロットを持たないPalmデバイスから利用できるアダプターもある(写真)。

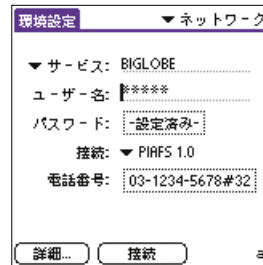


図 「#32」を電話番号に付加することで32Kbps接続を行う



写真 CFアダプターを装着してVisorで「P-in Comp@ct」を接続

ICカード 公衆電話 でつなぐ場合のポイント

I Cカード公衆電話には、アナログ端子以外に赤外線通信機能も内蔵されている。現在発売されているすべてのPalmデバイスに赤外線機能が搭載されており、周辺機器を購入することなく同期64Kbpsの通信が利用できる(写真)。Palm側の「接続設定」は、まず接続方法を「赤外線とモデム」に設定し、「詳細」設定のモデムコマンド設定項目に「S100=1」を入力する必要がある(図)。

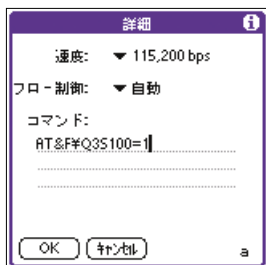


図 「NM502i」と共用できるモデムコマンドを設定する



写真 赤外線ポートとは約5~15cm程度の距離を保つのがコツだ

赤外線 でつなぐ場合のポイント

赤 外線を利用してインターネット接続する場合のメリットは、何と言ってもケーブルを必要としないことだ。(株)NTTドコモの「NM502i」のように、赤外線モデムを内蔵しているPDC端末の場合、あとはPalmデバイスさえあれば接続可能。外出先で通信アダプターを忘れたために接続できない、ということはまずないだろう。リンク・エポリューション(株)の赤外線モデム「IrGEAR for KEITAI」(以下、IrGEAR)の場合も、携帯電話に装着するだけなのでケーブルを持ち歩く必要はない(写真)。加賀電子(株)の「ITAX-irDA」も同様だ。モデムコマンドは「ATZ」(図)、赤外線モデム内蔵の携帯電話の場合は「AT&F#Q3」(P.68「モデムコマンドの入力」参照)を設定する。



写真 「IrGEAR」はケーブル不要の手軽さが魅力

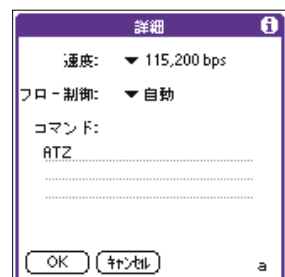
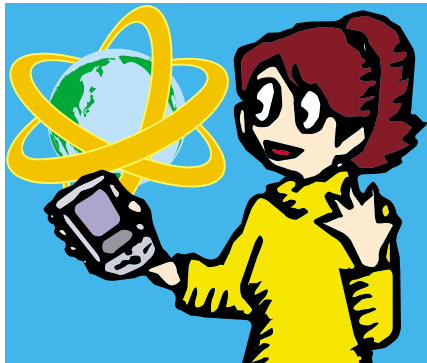


図 「IrGEAR」ではモデムコマンドに「ATZ」を設定



インターネットを楽しもう

Webブラウザ、メールソフトを使いこなす

Webブラウザとメールソフトは、インターネット接続には欠かせないソフトである。「PalmScape」や「PaPi-Mail」のように、日本語環境で安心して利用できるパームウェアも揃い始めている。ここではその中から主だったものを紹介しよう。

ブラウザ

ブラウザはどうか

Palm用のWebブラウザは、何をポイントに選べばいいのだろうか。Palmデバイスでネットサーフィンをする場合、アクセスするコンテンツが画像テキストを主体としているかテキストデータを主体としているかがカギとなる。Palmの限られたメモリーでは、画像や音声といった容量の大きいデータを扱うWebサイトを閲覧するのは現実的ではない。しかも、インフラが確立されていない日本のモバイル通信環境で、このようなWebサイトへアクセスすると、ユーザー側は通信費や時間の面で大きな負

担を強いられることになる。

そこで、Palmデバイスからインターネットに接続する場合、画像データを読み込まず、テキストデータだけを閲覧するように、Webブラウザの設定を変更することをお勧めする。Palm用のWebブラウザのほとんどが利用状況に合わせた画像表示/非表示を切り替えが可能だ(下記参照)。例イリンクスの「PalmScape」ならば「オプション」メニューにある「設定」で、米HANDSPRING社の「Blazer」ならば「Options」メニューにある「Preferences」の「Images」で、画像データを読み込まないように設定できる。なお、米ファイアーパッド社の

「FireViewer」のWebブラウザ機能は基本的には文字情報のみの表示機能しかないが、リンクをタップすると画像が表示できるようになっている。

また、Webブラウザが日本語表示に対応しているのかも重要な選択ポイントになる。現在、日本語表示に完全対応しているのはPalmScapeだけだが、ほかのブラウザでも文字コードにシフトJISを採用するWebサイトならば問題なく表示できる。

以上の点を踏まえながら、操作性も考慮すれば、Webブラウザの選択に困ることはないはずだ。代表的なものを以下にまとめたので参考にしてほしい。

PalmScape Ver. 3.1J

- 例イリンクス
- URL <http://www.ilinx.co.jp/>
- ¥ 2480円 (オンライン販売)
- OS Palm OS 3.0以上

国内で定番となっているWebブラウザ。現時点で唯一、文字コードを意識せずに閲覧できる。フレームにも対応。Palm OS 4.0対応版としては「Xiino」がリリース予定である。



パソコン用のWebブラウザとほぼ同等の機能を持つ

Blazer Ver. 1.1

- 米HANDSPRING社
- URL <http://www.handspring.com/>
- ¥ US \$ 19.95
- OS Palm OS

米HANDSPRING社からリリースされているWebブラウザ。現時点では日本語版はないので、文字コードはシフトJISに限定されるが、パフォーマンスには素晴らしいものがある。



VisorシリーズのみではなくすべてのPalmデバイスで利用可

FireViewer Ver. 6.0

- 米ファイアーパッド社
- URL <http://www.firepad.com/>
- フリーウェア
- OS Palm OS 3.0以上

画像ビューアーとして知名度が高いが、Webブラウザとしての機能も盛り込まれている。文字と画像を同時に表示することはできないが、文字情報を閲覧するだけなら十分だ。

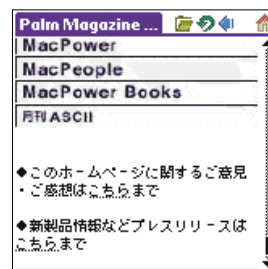


画像にはリンクが張られるので必要に応じて閲覧可能

AvantGo Ver. 4.0

- 米アヴァントゴー社
- URL <http://avantgo.com/>
- フリーウェア
- OS Palm OS 2.0以上

海外の定番といえばこのWebブラウザ。パソコンでダウンロードしたHTMLデータをHotSyncすることで、Palmデバイスで持ち歩くことができる。フレームにも対応している。



必要なサイトをチャンネルとして登録、持ち歩き可能だ

メールソフト

メールソフトの選び方

Palm用のメールソフトは、ショップで販売されているものや、製品に付属しているもの以外にも、数多くのオンラインソフトが公開されており、その中から自分に合った1本を見つけ出すのは難しい。

選択の基準としてまず考えられるのは、メールソフトとしての基本機能だろう。メールの作成や閲覧のみを行うもの、送受信を行うもの、それらを一手に引き受けてくれるものなどがある(下記参照)。例えば「POPJ」やシステム・エンジニアリング・サービス㈱の「PaPi-Mail4J」は受信機能に

特化しており、メールそのものの読み書きは他のPalmウェアを利用する。なお、PaPi-Mail4Jにはメールの閲覧に「PaPi-Mail Reader」が付属する。この他に、片手で操作できる「ThumbMail」や、メールを自由にカテゴリー分け可能な「MailViewer」などもおすすめだ。

また、対応するプロトコルから絞り込むこともできる。現状ではPOP3でのメールチェックがほとんどだが、徐々にIMAP4プロトコルも普及している。IMAP4は、メールサーバー上でメールの一元管理を行えるので、メモリーに制限のあるPalmデバイスには好都合といえる。PaPi-Mail4Jと、パー

Mコンピューティング㈱の「MultiMail SE」がすでに対応済みだ。

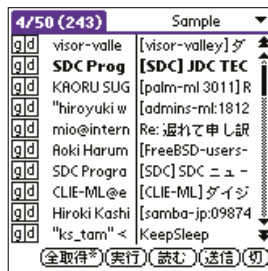
また、メールパスワードを暗号化するAPOP認証は、すべてのメールソフトがサポートしているが、SMTPサーバーの不正使用防止のために「POP before SMTP」を必須としているプロバイダーも増えてきている。このオプションに対応しているPOPJ、PaPi-Mail4Jを選ぶのもいい。

さらに、利用頻度も考慮に入れたい。一日に100通を超えるメールをやり取りしている場合は、必要なメールだけを抽出するフィルター機能が便利だ。MultiMail SEやPOPJにはこれらの機能が盛り込まれている。

PaPi-Mail4J Ver. 1.3.2

- システム・エンジニアリング・サービス㈱
- URL <http://www.papi.ses.co.jp/>
- ¥ 3500円(オンライン販売)
- OS Palm OS 2.0以上

POP3およびIMAP4に対応し、複数アカウントの設定も可能。初心者から上級者まで幅広い層の要望に応えられる機能を持ちながら、シンプルなインターフェイスを提供している。

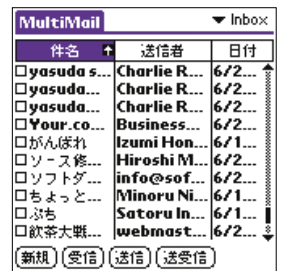


メイン画面はリスト表示。プレビュー画面で先頭部分の確認も可能。

MultiMail SE Ver. 1.0.2J

- パーム コンピューティング㈱
- URL <http://www.palm-japan.com/>
- ¥ 同社製品に付属
- OS Palm OS 3.0以上

POP3およびIMAP4に対応。フィルター機能により、条件に合致したメールを、フォルダーに振り分け可能。引用文の桁数も保存される。単独アカウントのみサポート。

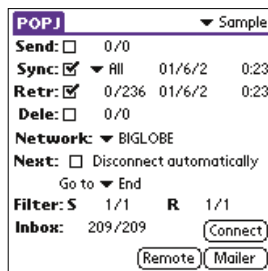


m105、m500、m505に付属され単体での販売は行われていない

POPJ Ver. 1.0.1

- 村上 正幸
- URL <http://www.as.to/mu/>
- ¥ シェアウェア(1000円/US\$10)
- OS Palm OS 2.0以上

POP3のみの対応であるが、APOP、SMTP Auth、POP before SMTP、カスタマイズ可能なフィルターなど、多機能を誇る。複数アカウントの巡回処理も可能で、接続先も選択できる。

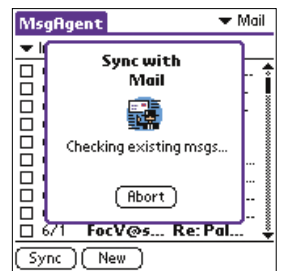


多数のオプションをサポートした中・上級者向けのメールソフト

MsgAgent Ver. 0.37b

- 岡本 博行
- URL <http://hokamoto.tripod.com/>
- ¥ フリーウェア
- OS Palm OS 2.0以上

POP3をサポートしたメールソフト。メール以外にネットニュース(NNTP)を取り扱うことも可能だ。メール作成には独自のエディターを内蔵し、引用文の桁数保存にも対応している。



POP3とNNTPをサポートした唯一のメールソフトだ

メーリングリスト活用のススメ

Palmデバイスの関連情報を常に把握しておきたいのなら、メーリングリストへの参加をおすすめする。メーリングリストは、さまざまな視点を持ったユーザー同士が意見を交換する場だ。参加者は情報の受け手であると同時に送り手でもある。そこではパ

ブリックな情報だけでなく、ちょっとした疑問や使い方のコツなども気軽に話しかることができる。Palm関連のメーリングリストの中で最も有名なものは「Palm ML」(<http://www.palm-jp.net/>)だろう。同サイトからは、開発関係の話題を中心に

した「Palm tech ML」、Palm MLのダイジェスト版にあたる「Palm ML Digest」への参加も可能だ。このほか、ユーザーグループが独自に開設しているものや、機種の別の特化したものなどさまざまなメーリングリストが存在する。

Mobeetで情報検索はこんなに便利になる！



Mobeetとは何か

「Mobeet」とは、(株)東芝などが中心となって開発しているエージェント型検索システムのこと。もともとPC版しか公開されていなかったが、今年4月、Palm OSとiモードに対応した。特徴はその検索方法。インターネット上を検索し結果を閲覧する点は通常の検索と変わらないが、検索そのものはエージェントと呼ばれるソフトが行う。エージェントが検索している間、ユーザーはインターネットに接続する必要がないため、結果表示までの待ち時間や通信費などを節約できるというわけだ。検索が終了してもエージェントを専用サーバー上で待機するよう設定できるので、検索を依頼したときは異なる端末からいつでも検索結果を閲覧できる。自宅のパソコンから検索を依頼し、外出先でPalmデバイスから検索結果を閲覧、という使い方も可能だ。

Palmデバイスでの利用法

Mobeetの実行にあたっては、まず専用のソフトを入手する。必要なのは

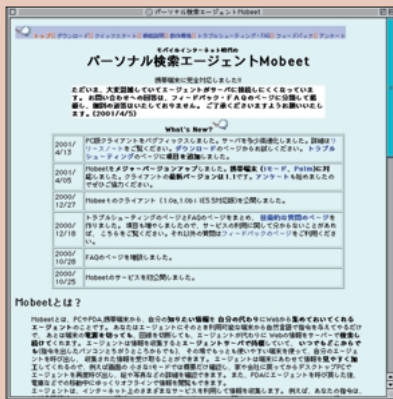


図1 Palm版Mobeet用ソフトは「パーソナル検索エージェントMobeet」のホームページ(<http://mobeet.exrd.nacsis.ac.jp/Palm/>)から入手



図2 Java用ソフトは米サンマイクロシステムズ社のWebページ(<http://www.sun.com/software/communitysource/j2me/cldc/download.html>)から入手

Mobeet用のソフト「Browser.prc」「Search.prc」「Config.prc」の3本と、Javaの実行環境「KVM.prc」「KVMutil.prc」の2本だ。いずれもインターネットから無償で入手できる(図1、2)。ソフトのインストール後は、「Mobeet設定」を起動し、任意のエージェント名およびパスワードを入力。これでエージェント設定は完了だ。

検索の際は、モデムの装着やプロバイダーへの接続設定をあらかじめ済ませた

状態で「Mobeetコントローラ」を起動。プロバイダーへのダイヤルアップが開始され、Mobeetコントローラの検索画面が表示される。ここでキーワードなどの検索オプションを入力し「生成」をタップしてエージェントに検索を依頼する。あとは接続を切って検索が終了するのを待つだけだ。

検索結果は、「結果閲覧」を起動して閲覧する。表示された検索結果一覧の中から閲覧したい項目を選び「閲覧」をタップすれば詳細が見られる。

実際に検索してみよう

1.

2.

3.

必要なソフトをすべてインストールすると、Palmデバイスのホーム画面にはこのように表示される。このあとエージェントの設定を行う

エージェント名とパスワードを入力したら「登録」ボタンをタップして情報を保存。登録情報に変更がない限り、次回この設定を行う必要はない

Mobeetコントローラ画面。検索結果を後から呼び出せるよう「サーバーで待機」にチェック。エージェントの状態は画面下部に表示される

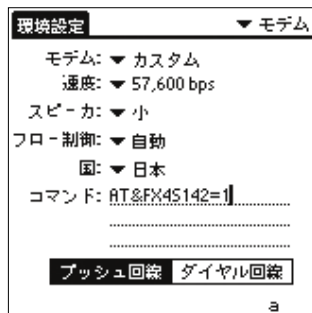
Q&A

こんな時どうする？

Q 「環境設定」に「接続」が見当たらない

A Visor DeluxeといったPalm OS 3.1を搭載するPalmデバイスの場合、インターネットに接続するための設定は、Palm OS 3.5以上を搭載するPalmデバイスとは異なるので注意が必要だ。

Palm OS 3.5以上では、環境設定の「接続」で、さまざまな利用状況や各種モデムに応じた設定を作成できる。「ネットワーク」では、これらの接続設定を割り当てて利用することが可能だ。しかし、Palm OS 3.1では「ネットワーク」で接続方法や回線種別を設定する項目はなく、「モデム」から、モデムコマンドと接続速度を設定できるのみである。しかも、モデム設定は1つしか保持できず、モデムコマンドが異なるモデムや端末に切り替える場合は、毎回モデムコマンドの書き換えが必要となる。



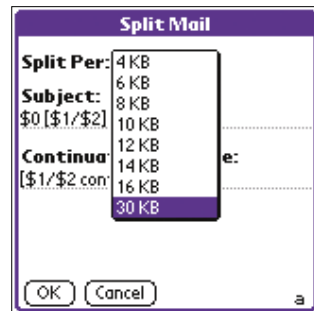
「モデム」では使用モデムやフロー制御、コマンド、回線種別までまとめて設定

Q 赤外線で接続できません

A Palm OS 3.1を搭載するPalmデバイスは、標準では赤外線による周辺機器との接続をサポートしていない。このため、(株)NTTドコモの「NM502i」や、リンク・エボリューション(株)の「IrGEAR for KEITAI」などを利用する場合は、赤外線機能を拡張しなければならない。米パームコンピューティング社 (<http://www.palm.com/>) の「Enhanced Infrared Update」または米I/Sコンプリー社 (<http://www.iscomplete.com/>) の「IrLink」を追加インストールする必要がある。

Q 長文メールを受け取りたいのですが

A 71ページでとりあげたメールソフトのほとんどが30KBまでのメールなら問題なく受信・閲覧できるが、それ以上の容量に対応させるためには設定の変更が必要だ。「MultiMail」は「設定」から最大サイズを、「PaPi-Mail4J」では「一般設定」からメール最大受信サイズを設定することで、共に60KBまでのメール受信が可能となる。「MsgAgent」は受信メールにサイズ制限はないが、実際に閲覧可能なのは先頭の32KBのみである。唯一、制限が存在しないのは「POPJ」だ。メール分割機能「Split Mail」でメールサイズを指定することで、そのサイズごとに分割したメールを受信することができる。例えば、分割サイズを30KBに設定すると、100KBのメールが4通に分割されるというわけだ。



POPJのSplit Mail設定画面。分割サイズを設定して長文メールを受信できる

Q Palmデバイスでチャットできますか？

A リアルタイムに情報交換を行いたいのなら「IRC」(Internet Relay Chat)や「ICQ」がおすすめだ。IRCではIRCクライアントを使用してIRCサーバーに接続し、チャンネルとよばれる会話の場で他のユーザーとのチャットが楽しめる。Palmデバイスの場合、その解像度からチャンネル内のユーザー確認が煩雑であるという欠点はあるものの、複数チャンネルをオープンできるIRCクライアント「PalmIRC」やその日本語ローカライザーが公開されている。インスタントメッセージソフトとして人気の高いICQは、Palm OS版として「ICQ for Palm OS 2.0 beta」(2001年6月現在)が公開されている。残念ながらバージョン1.9では問題のなかった日本語表示がサポートされなくなってしまったが、正式リリースに



PalmIRCでチャットコマンドを呼び出しチャンネル「#PDA」に参加する

Palmデバイス別 周辺機器カタログ

Palmデバイスでインターネットと言っても、搭載OSや携帯端末のキャリアや方式、さらにはデータ通信の使用目的によって選ぶ周辺機器は異なってくる。ここでは、対応機種ごとにそれらをまとめてみた。所有する携帯電話(PHS)や使い方などを確認しながら適した製品を選ぼう。

カッコ内価格は編集部調査による実勢価格



SpringPort 56Kモデム GlobalACCESS (SM56GA)

図 ザーコム ジャパン 株
 図 <http://www.xircom.co.jp/>
 図 オープンプライス (実勢価格: 1万5800円)
 56Kbpsモデム。同社の「PDCコネクションキット」(1万1300円)と組み合わせることでPDC回線の接続が可能になる



SnapConnct for Visor (PC9664VR)

図 株式会社 アイ・オー・データ機器
 図 <http://www.iodata.co.jp/>
 図 1万9800円 (実勢価格: 1万7800円)
 cdmaOne端末を含む携帯電話、PHSと接続できる通信アダプター。PDC用とfeelH[®]、H[®]、-DATA32対応ケーブルが付属する



PHSモバイルカードアダプター (HSB-CFP)

図 株式会社 ハジワラシスコム
 図 <http://www.hscjpn.co.jp/>
 図 オープンプライス (実勢価格: 7200円)
 P-inComp@ct専用のアダプターモジュール。株式会社リンクスのPalmscapeと同Mailが付属している



Data Communication Card Adapter for C@rdH[®] 64petit (HSB-CFH)

図 株式会社 ハジワラシスコム
 図 <http://www.hscjpn.co.jp/>
 図 オープンプライス (実勢価格: 7800円)
 DDIポケット株のC@rdH[®] 64petitが利用できるコンパクトフラッシュアダプター。電波状況を確認するソフトウェアが付属



iTAX-CFAD

図 加賀電子株
 図 <http://www.taxan.co.jp/>
 図 オープンプライス (実勢価格: 9800円)
 株式会社NTTドコモの「Paldio611S」やP-inComp@ct向けコンパクトフラッシュアダプター。電源はVisor本体から供給する



P-in Comp@ct

図 株式会社 NTTドコモ
 図 <http://www.nttdocomo.co.jp/>
 図 1万5300円 (実勢価格: 6000円)
 世界最小・最軽量。Visorにも対応する株NTTドコモ初めてのコンパクトフラッシュタイプのカード型PHS



C@rdH[®]64petit

図 DDIポケット株
 図 <http://www.ddipocket.co.jp/>
 図 オープンプライス (実勢価格: 8000円)
 64Kbpsのデータ通信用PHS。PCカードアダプターが標準で付属。インターフェースはコンパクトフラッシュのタイプ 型



iTAX-56k

図 加賀電子株
 図 <http://www.taxan.co.jp/>
 図 オープンプライス (実勢価格: 1万2800円)
 コンパクトフラッシュタイプでモジュラージャックが一体化になった56Kbpsモデム。電話ケーブル1.8mも標準で付属する



モバイルコミュニケーションアダプター (PEGA-MA510)

図 ソニーマーケティング株
 図 <http://www.sony.co.jp/>
 図 オープンプライス (実勢価格: 1万4800円)
 cdmaOne端末用の接続ケーブルが付属した専用アダプター。PacketOneによる64Kbpsの高速データ通信が可能



モバイルコミュニケーションアダプター (PEGA-MA700)

㊦ ソニーマーケティング㈱
 ㊦ <http://www.sony.co.jp/>
 ㊦ オープンブライズ (実勢価格: 1万2800円)
 ㈱NTTドコモ、J-Phoneグループ、㈱エーユーなどのPDC端末のほか、cdmaOne、PHS、H*などにも対応



Palm Vx、WorkPad c3 (40J,50J)



SnapConnct (PC9664V)

㊦ ㈱アイ・オー・データ機器
 ㊦ <http://www.iodata.co.jp/>
 ㊦ 2万8000円 (実勢価格: 2万1000円)
 PDC、H*、PHS、cdmaOneなど、マルチキャリアで利用可能。端末別に4種類のケーブルが付属する



Poche Tail (DS96R1-VX)

㊦ サン電子㈱
 ㊦ <http://www.sun-denshi.co.jp/>
 ㊦ 1万5800円 (実勢価格: 1万2800円)
 Palm Vx / WorkPad c3 (50J)用ケーブルを付属。㈱NTTドコモの「ドッチーモ」対応。WorkPad c3 (40J)では動作しない



Poche Tail P (DS64R1-VX)

㊦ サン電子㈱
 ㊦ <http://www.sun-denshi.co.jp/>
 ㊦ 1万5800円 (実勢価格: 1万2800円)
 feelH*、H*対応の64Kbpsデータ通信用アダプター。TA、アナログモデムにも対応。WorkPad c3 (40J)では動作しない



Poche Tail A (AS64R1-VX)

㊦ サン電子㈱
 ㊦ <http://www.sun-denshi.co.jp/>
 ㊦ 1万5800円 (実勢価格: 1万2800円)
 cdmaOne端末専用のモバイル通信アダプター。PacketOneによる64Kbpsの高速データ通信が可能



H*用データ通信ケーブル (KX-HA10)

㊦ 九州松下電器産業㈱
 ㊦ <http://www.pcc.panasonic.co.jp/>
 ㊦ 6300円 (実勢価格: 5000円)
 モデム機能を内蔵したデータ通信ケーブル。H*対応端末と接続するだけでの手軽さでモバイル環境での使用に便利



WorkPad c3 モデム

㊦ 日本アイ・ビー・エム㈱
 ㊦ <http://www-6.ibm.com/jp/>
 ㊦ 3万1500円
 WorkPad c3専用のモデム。本体に接続することでメールの送受信、ネットサーフィンなどを33.6Kbpsで行える



Palm Computing m100



Poche Tail (DS96R1-M1)

㊦ サン電子㈱
 ㊦ <http://www.sun-denshi.co.jp/>
 ㊦ 1万5800円 (実勢価格: 1万2800円)
 Palm Computing m100用ケーブルが付属する。単4形アルカリ乾電池1本で動くため本体のバッテリーを消費しない



Palm IIIc、WorkPad 30J



SnapConnct (PC9664III)

㊦ ㈱アイ・オー・データ機器
 ㊦ <http://www.iodata.co.jp/>
 ㊦ 2万8000円 (実勢価格: 2万1000円)
 Palm IIIc、WorkPad 30JのほかTRGProにも対応した、PDC、H*、PHS、cdmaOneなどのデータ通信用アダプター



Poche Tail (DS96R1-3C)

㊦ サン電子㈱
 ㊦ <http://www.sun-denshi.co.jp/>
 ㊦ 1万5800円 (実勢価格: 1万2800円)
 Palm c用のケーブルが付属する。PDC端末とドッチーモに対応。幅35×奥行き16×高さ58mmのコンパクトサイズ



すべてのPalmデバイス



IrGEAR for KEITAI

㊦ リンク・エボリューション㈱
 ㊦ <http://www.linkevolution.com/j/>
 ㊦ オープンブライズ (実勢価格: 8000円)
 ㈱NTTドコモの携帯電話に装着して赤外線通信でワイヤレスの環境を構築。リチウム電池1個で連続20時間使用可能



iTAX-irDA

㊦ 加賀電子㈱
 ㊦ <http://www.taxan.co.jp/>
 ㊦ オープンブライズ (実勢価格: 9800円)
 ㈱NTTドコモの携帯電話に装着し、赤外線による通信環境を構築。電子名刺を送る名刺交換機能などにも利用可能

GO GO Palm Gamers!

160×160ドットで遊び倒せ!

梅雨が明けたら、いよいよ屋外スポーツには最高の太陽の季節。それまではパームでスポーツ系のゲームを楽しんで、モチベーションを高めよう。というわけで、今回はスポーツゲーム特集だ。

小田嶋 絵里 文

z " / ^ ~ X | [c

Volleyball 1.0

- \$14.95
- <http://www.mercdev.com/>
- 対応OS : Palm OS 3.0以上
- 作者 : Mercury Development, LLC



ジャンプしながら打つとスピードが乗る。壁や天井でのバウンドを計算に入れてボールを打ち込もう

オリンピックの正式種目に認定された夏のスポーツ「ビーチバレー」をパーム上で楽しめるゲーム。ボールの動きはフワフワとしていて、バレーボールというよりビーチボールに近い感じだ。

ボールを地面に落とさず、かつタッチ回数3回以内で相手コートにボールを打ち返さなければならない点は実際のビーチバレーと同じだが、壁や天井でバウンドするところが違う。プレイヤーの動きは左右への移動とジャンプで、ボールが飛ぶ方向はプレイヤーのどこに当たるかで決まる。15点先取制でサーブ権を持っている側しか得点できないClassicルールと、サーブ権に関係

なく25点先取すればいいContemporaryルールとがある。トライアルバージョンで楽しめるのは5ゲームまで。トロピカルなデザインが目に楽しいゲームだ。



「モノクロ画面の場合、Preferences」で「Enable Background」のチェックを外しておくで見やすくなる

w • " Z ^ [R [g I

3D Tennis 3.0

- \$8.00
- <http://www.pda3dware.com/3dtennis.htm>
- 対応OS : Palm OS 2.0以上
- 作者 : Stefan Komilev



プレイヤー側は、打ち返しさえすればアウトになることはない。相手の動きを予測して大胆に動こう

ATP（世界男子プロテニス選手会）やWTA（女子国際テニス協会）の世界ランキング上位20位以内の選手との勝ち抜き戦を楽しめるテニスゲーム。3ゲームマッチから6ゲームマッチで競う。

ボールをミートする地点をタップすると、そこにプレイヤーが移動。ボールの方向は、ボールが当たる位置で調整する。

上記ウェブサイトでは毎月最新のランキングを発表しており、ダウンロードして更新できる。レジストすると、いつでも好きな選手と対戦できるPracticeモードを利用可能になるほか、選手のボールのスピードや戦術、スキルなどを編集できるようになる。

またパームのゲームには珍しく、2人対戦にも対応。パームを挟んで対面するかたちで持ち、ボールを打つと相手側に視点が切り替わるという凝った趣向だ。



2人対戦も可能。ボールをミートすると視点が天地逆に切り替わる

N [" S t Q [

ZIOGolf for Palm OS Color 1.03

- 価格 \$19.95
- URL <http://www.ziosoft.com/html/palmos/ziogolfforpalmos.html>
- 対応OS : Palm OS 3.5以上
- 作者 : ZIO Interactive Inc.



ピン近くでは、やや距離を置いて打つほうが、穴の位置が見やすい

画像が美しく、動作も快適でクールな印象のゴルフゲーム。1コース18ホールを回ってのスコアを競う。

右上にある見下ろし型コースマップで打つ方向を決め、ストロークの強さをメインの3D画面で決めてショット。ボールがグリーンに乗ると、パット用の画面が現れる。ボタンでもスタイラスでも操作可能だが、トライアルバージョンでは、方向調整があまり細かくできない。バンカーショットや木に当たりそうな場合などは、真っすぐ思いきり打つといい結果が出ることも。グリーン上のショットがいちばん難しい。

レジストすると、さらに多くのホールを回

れ、ショットも正確で遠くまで飛ばせるようになる。ディテールまでこだわって再現されており、完成度はなかなかのものだ。



カップまでの残り距離によって自動的にクラブのアイコンをクリックして替える

w,, I [hJbv i

Five a side Football 1.1

- 価格 \$5.00
- URL <http://www.netplus.freesevice.co.uk/>
- 対応OS : Palm OS 2.0以上
- 作者 : Jeff Evans



相手はインターセプトがあまりうまくない。攻め込まれる前にボールを奪ってしまおう

見下ろし型でモノクロ表示の非常にシンプルなサッカーゲーム。1チーム5人の布陣で10分の試合時間を戦う。

味方がボールをキープしているときに任意の位置をタップして、ハードボタンの予定表かメモ帳を押すと、そこに向かってパスやシュートを打てる。移動やドリブルは、選手、フィールド内の任意の位置の順でタップ、またはドラッグする。

フィールドは壁に囲まれている格好なので、ボールが外に出ることはなく、当然スローインやコーナーキックなどからのセットプレーなど、高度な戦術は望めない。さらにトライアルバージョンでは、ゴールキーバ

ーがボールに触れないので、キックオフと同時に点が入ってしまうことも多い。本格的なサッカーゲームとはいえないが、ちょっとした息抜きにお勧めしたいゲームだ。



トライアルバージョンではゴールキーパーが機能しないので、このようなスコアになることも珍しくない

ブチま〜じゃん

ジョグダイヤルに最適の麻雀ゲーム

オンラインウエアではないが、面白い麻雀ゲームが登場したので紹介しよう。

この「ブチま〜じゃん」はおなじみの二人打ち麻雀ゲームだが、アドベンチャーゲーム風の「ストーリー」モードが用意されているなど、

なかなか本格派。ウェブサイトからシナリオや対戦相手を追加したり、キャラクターを改造したりしてカスタマイズできる。パッケージにはCLIEと、モノクロ4階調/16階調、m500/505のSDメモリーにそれぞれ対応したファイルが含まれる。ジョグダイヤルに最適化されており、CLIEで遊ぶ場合は片手で操作できて特に便利だ。



- 価格 3600円
- URL <http://www.itl.ne.jp>
- 対応OS : 日本語版Palm OS 3.1以上
- 作者 : 榎アイ・ティー・エル



Palmの基本ソフト入門講座の第3回目は「To Do」いわゆる備忘録を紹介する。これさえ読めば、うっかりミスとはオサラバできる。To Doを使いこなすポイントを具体的に伝授しよう!

八島伸之/ドクター-yashimac 文

PalmのTo Doはココが便利!

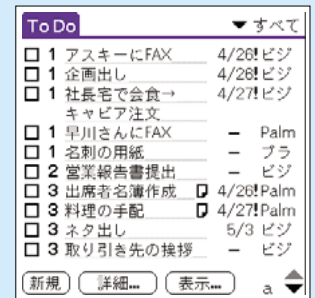
「To Do」とは、文字通り「なすべきこと」を書き留めたもの。予定表やアドレスと異なり、To Doはこまめに期日を確認し、優先度に従ってなすべきことを実行してこそ意味がある。

PalmのTo Doは、優先度と期日を指定でき、かつカテゴリーに分けられる。これらを基に表示方法を変えて、いつでもなすべきことをひと目で把握できるようになっている。例えば、家族ひとりひとりの名前前でカテゴリーを作っておくことで、家族全員のTo Doも管理できる。子供のカテゴリーに「習字セットを買う」と書いて期日を設定しておけば、お母さんも大助かりだ。

なおかつ、項目はチェックマークが付けられるまでキチンと残っているのだから、「まあいいか」ということがなくなる。そう、To Doは信用を得るためのソフトなのだ。



To Doは、ほかの基本ソフト同様に「メイン」というカテゴリーに分類されている。起動するには「To Do」アイコンをタップするか、あるいはTo Doのハードウェアボタンを押せばいい



To Doを起動すると現れる一覧画面。基本的には、To Do項目の閲覧も編集もこの画面上で行う。予定表やアドレスなどと異なり、なぜTo Doだけが「備忘録」と和訳されなかったのかはナゾ

1 To Do項目を新たに作成する

まず最初に例として、「出席者名簿作成」という名前のTo Do項目を新たに作成してみよう。

左下の「新規」ボタンをタップすると、新規入力欄が作成される。カーソルが点滅しているところにTo Do項目を直接入力しよう。入力欄には複数行にわたってテキストを記入できるが、テキストが長くなる場合には見やすさを優先して、別途コメントを追加した

ほうがいい。目的のTo Do項目をタップして「詳細...」ボタン、「コメント」ボタンとタップし、コメント画面に記入する。記入が終わったら「終了」ボタンをタップして一覧画面に戻る。

新規項目を作成する場合、右上の「」をタップしてカテゴリーを選択すれば、その場でカテゴリー分けができる。なお、カテゴリーは15個まで作ることができる。

1 「新規」ボタンをタップ



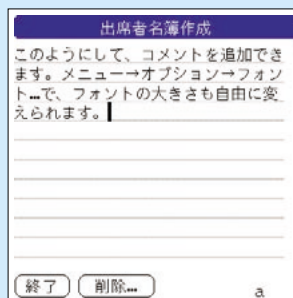
「新規」ボタンをタップしなくても、グラフィティーエリアに文字または数字をいきなり書けば、新規項目を作成できる

2 To Do項目を入力



項目の左端の「」は、完了時にチェックするためのチェックボックス。To Do項目が完了したときにタップしてチェックを付けよう

3 長いTo Doはコメントに



To Do項目名がそのままコメントのタイトルになる。メニューの「オプション」にある「フォント...」で、4種類の中からフォントを選べる

4 アイコンでコメント編集



コメント付きのTo Do項目には右側にコメントアイコンが付く。このアイコンをタップすれば、コメントを直接編集できる

2 既存のTo Do項目を編集する

ここでは、前述の「出席者名簿作成」というTo Do項目について変更が生じた場合の編集方法を紹介します。具体的な変更点は、優先度を「1」から「3」に下げる、カテゴリーを「未分類」から「ビジネス」に変える、新たに期日を設けて「2001年6月23日」に設定の3点だ。

一覧画面で、編集したいTo Do項目をタップし、画面下の「詳細...」ボタンをタップする。「To Doリストの詳細」画面が現れたら、

まず「優先度」タブの中から「3」をタップする。次に、「カテゴリー」プルダウンメニューから「ビジネス」を選択。さらに「期日」プルダウンメニューから「日付を選択...」を選び、カレンダーで2001年6月23日を指定する。最後に「OK」ボタンをタップすれば完了だ。

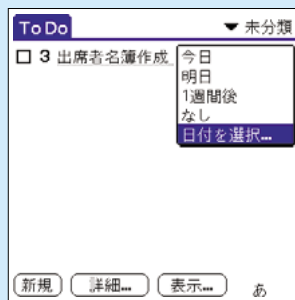
To Do項目を削除するには、To Do項目をタップして、「To Do」メニューの「項目の削除...」をタップする。同じく「コメントの削除...」をタップすることで、コメントのみの削除も可能。

1 優先度をタップして変更



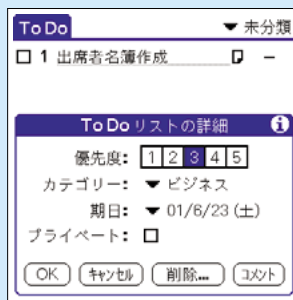
To Do項目の左の数字は「優先度」。タップすると1から5までの数字がプルダウンするので、任意の数字をタップすれば手軽に変更できる

2 期日もタップして変更



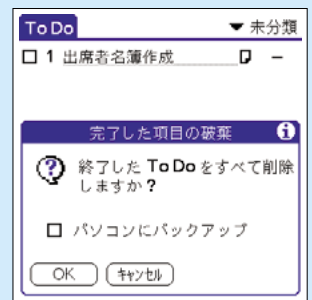
To Do項目の右端は期日を表す。期日をタップして「今日/明日/1週間後/なし/日付を選択...」から期日を自由に選択できる

3 To Do項目を削除するには？



一覧画面で削除したいTo Do項目を選び、「詳細...」ボタンをタップして「削除...」を選べば、任意のTo Do項目を削除できる

4 完了したTo Doを破棄しよう



チェックボックスにチェックを付けたTo Do項目を完全に削除するには、「To Do」メニューの「完了した項目の破棄...」を選択する

3 To Doの表示方法を変えてみる

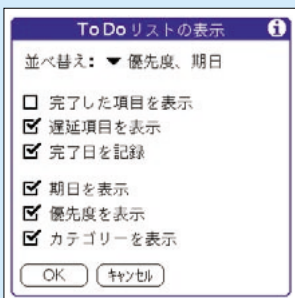
To Doの使命は、「なすべきこと」に優先順位を付けて見やすく表示すること。見やすさが、To Doの使い勝手を左右する。ここでは、一覧画面下の「表示...」ボタンをタップしてTo Doの表示方法を指定してみよう。

「並べ替え」プルダウンメニューの中から「優先度/期日」のいずれかを選択して表示を切り替える。状況に応じて適宜切り替えて

使おう。「完了した項目を表示」にチェックを付けると、一覧画面で完了チェックボックスにチェックしたTo Do項目も表示される。「遅延項目を表示」にチェックを付けると、期日が到来していない項目は一覧画面に表示されなくなる。

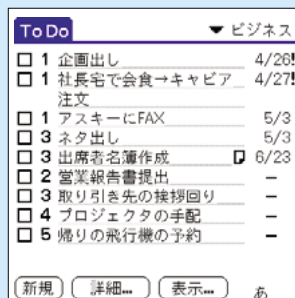
また、To Doボタンを1回押すごとにカテゴリーが切り替わる。右上の「」をタップしなくていいので便利だ。

1 この設定がTo Doのキモ!



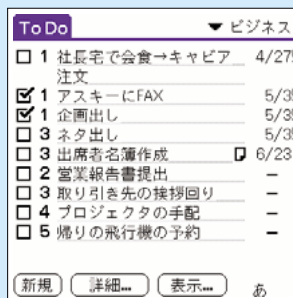
「完了日を記録」にチェックを付けると、完了チェックボックスにチェックを付けた日が期日として記録/表示される

2 並べ替えの方法は4通り



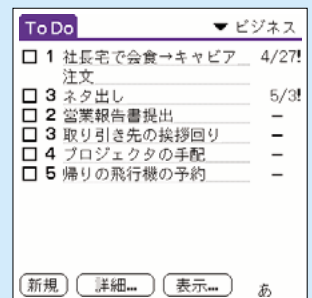
期日優先度の順に並べ替えたところ。期日が過ぎた項目には「!」が付く。カラー表示であっても、期日が過ぎた項目を赤で表示する機能はない

3 表示したままでは見にくい



完了項目や期限未到来の項目が混在しているため現状を把握しにくい。今、何をすべきかを明確にするため、次の図のように整理する

4 必要項目を絞り込もう



スッキリと表示したければ「完了した項目を表示」にチェックを付けず、「遅延項目を表示」にチェックを付けるという。表示項目を絞り込める

<明解> パーム人名事典

001



やまだ たつし
【山田 達司】

山田達司さんのホームページ
Simple Palm (<http://simple-palm.com/>)

日本のPalm史を語るうえで、この人の存在はあまりにも大きい。そんな日本Palm界の父とも呼ぶべき彼のデビューは、Palm初号機とも言える「PILOT」が登場した'96年の夏にまでさかのぼる。

今でこそPalm上で日本語を読んだり書いたりすることは誰でも簡単にできるが、'99年春にPalmOS日本語版が登場するまでの3年間、「J-OS」というソフトなしにそれは不可能だった。そして、このソフトを作ったのが山田達司だ。彼が初めてハードを入手してから、わずか10日ほどでこのソフトの原型を作ってしまったことは、今では伝説にまでなっている。

'96年にネット上で公開を始めた「J-OS」は、'97年には「J-OS Pro」の名前でパッケージ販売され、翌'98年にはインライン変換を導入。PalmOS内部のさらなる日本語化を進めて大型フォントが登場させるなど、より進化したVer.2.0がリリースされた。さらに、初心者への優しさを追求して、それまでは必需品だった「HackMaster」から独立して機能するようにし、フラッシュROMにも書き込める仕様に変更した「J-OS III」を発表。'99年春に登場したPalmOS日本語版との共存や、各種新作ハードに対応したアップデートを続け、J-OSは「IV」「V」と今も進化している。

おそらく、このJ-OSシリーズを作ったことだけでも彼、山田達司は賞賛に値する男だが、彼の業績はこれだけでは終わらない。J-OSを発表した'96年には、米国で登場したばかりのDOC形式の日本語対応リ

ーダーである「J-DOC Reader」をリリース。これは画面を縦横自在に切り替えることまでできた。'97年に入るとその量産ベースは上がり、「DA」というアプリケーションの新ジャンルと、そのためのランチャーソフト「DALauncher」まで作っている。DAとは、本来シングルタスクのPalmにおいて疑似的なマルチタスクを実現する特殊なアプリケーションのことで、今では世界的なPalmウェアのジャンルのひとつにまで成長している。

世界初という意味では、米アップル社のPDA「Newton」用のキーボード「Newton Keyboard」をPalm用の外付けキーボードにかえる夢のドライバー「PiloKey」、世界初のPalm用テキスト版ウェブブラウザ「WorldFinder」などをリリースしたのも、'97年のことだ。

以降も彼は、時代の要求に応じるように軽快なランチャー「QuickLauncher」や、片手キーボード用のドライバー「Com-JIM2」、HotSync音を変更する「PyrolHack」、外付けプリンター用の「FreedioDA」、追加メモリー用の「TK Memory Checker」、CLIE

文 機長@Palm航空
豊富な話題のコラムが魅力の読み物系サイト
「Palm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

専用「PowerJOG」「PowerREMOCON」など、各種基幹ユーティリティを作りつつ、合間には「Amida De Go」のような楽しいゲームソフトまで作っている。

彼の生き様のもうひとつすごいところは、彼がただのプログラマーではなく、日本Palm界のプロデューサー的な役割も果たしてきたことにある。彼は、日本や世界のPalm界にとって今すぐ必要なPalmウェアを作ってくれるのだが、後進が追いついてくると、すぐさまその仕事を放棄して後進のバックアップに回る。例えば'97年夏、世界初のブラウザ「WorldFinder」リリースの2日後に登場した奥一穂の「Palmscape」の存在を知った山田は、すぐに自分のソフト開発を断念、以降は後輩・奥のための知的&精神的援助を始めている。こうしたスタイルはPalmウェア開発だけにとどまらず、数多くのPalm系ウェブサイトやライターたちにも精神的な援助を送り続けた。さらには、これからPalm界に参入しようとしている企業に対しても！まるで日本Palm界の神様のように振る舞う彼だが、普段はいたってミーハーで愉快な人だ。

'99年春にPalmOS日本語版が登場したとき、彼は「娘を嫁にやる気分」と表現し、寂しさとともに引退的なコメントまで発したが、21世紀に突入した今も、日本Palm界の中心にいる。後進のプログラマーを叱咤激励し、新参入のPalmOS互換機メーカーにアドバイスし、オフ会では楽しそうに新作ソフトをデモしてくれる。いまだに彼は大車輪の活躍を続けている。

特集 ③

アウトラインプロセッサで Palmを第二の頭脳に

ビジネス文章から手紙まで、あらゆる文章を作る推敲の手助けをしてくれるのがアウトラインプロセッサ。

しかし、使い方によってはそれ以上の可能性も見せてくれる。

そんなアウトラインプロセッサの中でPalmで使えるものを集めてみた。

TEXT 大柴 滋

Photo (有)パシヤ

文章推敲の力強い友 アウトラインプロセッサとは？

アウトラインプロセッサは、その名の通り、物事の輪郭やあらましを生成するためのツール。長い文章や大きなプロジェクトを立ち上げる場合、いきなり個々の細かい部分を詰めていくのではなく、まずは全体が見られるような輪郭から考えていくとわかりやすいものである。こういった作業を助けてくれるのがアウトラインプロセッサだ。

先にポイントとなるキーワードやサブタイトルなどを入力して大きな流れを作り、それを自由に並べ替え整理していく。その下に入れ子のようなカタチで項目や文章を追加し階層化して、重要性に応じて階層のレベルを決めていくというのが基本だ。また、これらの設定はいつでも自由に変更することができる。アウトラインプロセッサは、単なるメモやワープロとは異なり、より人間の思考を柔軟に反映することができる

るツールと言えるだろう。

こうしたアウトラインを作成するための機能は、「MS Word」のようなワープロソフトにも搭載されている。これは長い文章の組み立てやプレゼンテーションの構成を行うのに、非常に便利かつ重要な機能となっているためだ。思いついたときにすぐにメモが取れるというPalmデバイスにこの機能があれば、さらにフットワークのいい処理が可能となる。



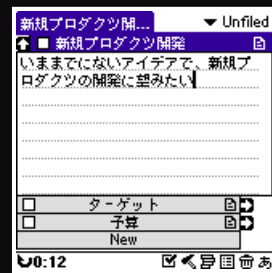
アウトラインプロセッサでは、このように階層を表示しながら全体の構成と個々の内容をしっかりとつむことができる



トピックスに対してさらに補足説明的なトピックを挿入していき階層を作成することで、さらにその内容がよくわかるようになる

Palmデバイスの本分は、このフットワークをよくするコンパニオン機能にある。いつでも、どこでも気軽に利用できる。そのPalmデバイスでアウトラインプロセッサが使えれば、これは大きな武器となる。

思いついたことをPalmデバイスにどんどん入力していき、後でじっくりとまとめてやれば、大プロジェクトの管理も容易なものとなるだろう。ここでは、使いやすいPalm版アウトラインプロセッサを紹介していきたい。



タイトルだけでアウトラインを構成するのではなく、ひとつひとつのアイデアに対して細かい説明などを付けることも可能だ

アウトラインプロセッサ選択のために 知っておきたいこと

ひと口にアウトラインプロセッサといってもいくつもの種類がある。どのような機能をもっているのか、アウトラインはどのように表現されるのか、ということをしっかりチェックしてからアウトラインプロセッサを選ぶようにしよう。

まずは階層化構造を理解しよう

すでに見てきたようにアウトラインプロセッサがワープロやメモ帳と大きく異なるのは、文章を階層化して整理することができるという点である。

階層化は、文章全体の構造を理解するのに非常に有効だ。関係のある事柄をグループごとにまとめていくことで、文章のつながりや項目立てがはっきりとわかるようになる。これらはいつでも変更が可能なので、思いついたときにどんどんメモ感覚で入力するといいい。後からそれらを整理して、大きな項目の下に関連事項を集める。そうして階層化することで、思考の流れを決めていくことができるというわけだ。

もちろんその流れは変更ができるし、階層のレベルもいつでも変えることができる。自由な発想を助けるのに、この階層化構造は非常に有効な手段だ。使い慣れないとわ

かりにくいかもしれないが、階層構造の便利さがわかってくると、なんでもアウトラインプロセッサで書こうという気になってくるから不思議だ。

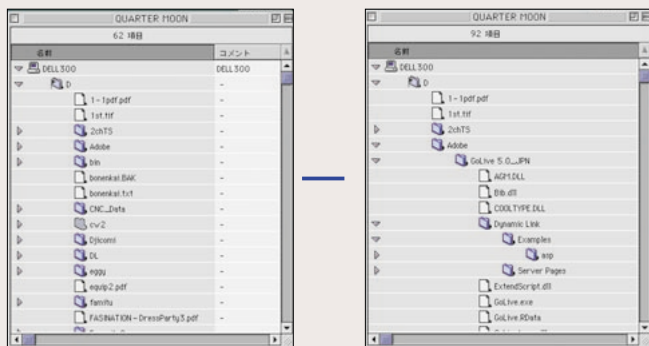
例えば、あなたが何かのプロジェクトの企画を任されているとしよう。こういった企画を立てる場合には、アウトラインプロセッサが最適なのだ。まず、そのプロジェクトに必要なと思われる項目を書き出してみる。目的、期間、予算、人員、工程など……。そして、それぞれの項目の下の階層にさらに項目を付け加えていく。目的の概要、期間の詳細、予算のブレイクダウン、人員の配置、実際の詳細な工程。さらに、その細分化された下の階層に、必要と思われる情報を付け加えていく。すると、ツリーを構成するようなかたちで、すべての情報がつながっていくことだろう。ツリー

ーを見ることで、全体でどれだけの要素を抱えるプロジェクトなのか、その分量を即座に見て取ることができる。

また、あるレベル以下の階層を『たたむ』ことによって、プロジェクトの大きな流れだけをチェックすることも可能になる。つまり、ある階層以上だけを表示させることで、大まかな流れをひと目で把握することができるわけだ。その時々に応じて必要な情報だけを表示させておくと、細部ばかり見て全体を把握できない、といったこともなくなるはず。

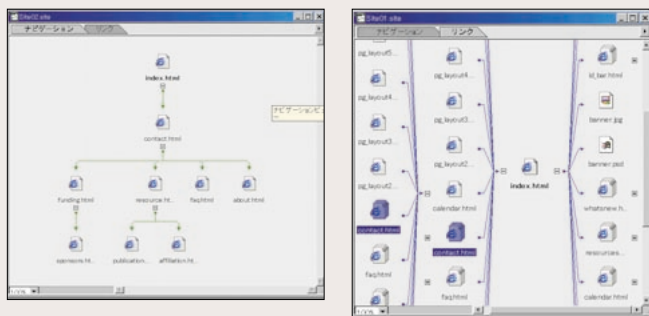
これが階層化ができるアウトラインプロセッサの王道的な利用方法と言える。ツリーで情報を管理することの有効さがわかりいただけたらだろうか。つまり、このツリー構造をどのように表現しているか、階層構造の移動方法はどのようなものなのか、という点がアウトラインプロセッサ選択のうえで最も重要な点となる。基本となる機能を最初にしっかりとチェックしよう。

折りたたむという動作が アウトラインの基礎であり原点



階層構造を『たたむ』という、アウトラインプロセッサの考えはパソコンのファイル操作にも似たところがある。マックでファイルをリスト表示したとき、フォルダーの中のファイルを見たいと思えば、そのフォルダーをクリックすればいい。全体の構成を見ながらさらに下の階層までが見渡せるようになる。どこにどのファイルがあるのか、ということがカンタンにわかるのもこの『たたむ』という動作があればこそだ。

ハイパーテキストでは得られない 閲覧性の高さがアウトラインの強み



HTML文章などのハイパーテキストの場合、ジャンプする情報がどこにあるかということ視覚的に表すのが難しい。HTML作成ソフトなどではビジュアルで階層構造を見せてくれるソフトも存在するが、これを日常の文書作成レベルで応用するとなかなか難しいと言わざるをえない。同じファイル内ですべての情報を見ることができる、それもクリックするだけの簡単な操作で可能という点がアウトラインプロセッサの最大の強みなのだ。

文章作成からプレゼンまでこんなこともできるアウトラインプロセッサ

アウトラインプロセッサは、企画を立てたり長文を書いたりする場合にばかり有効というわけではない。プロジェクトを企画したり、その進行の管理までできるアウトラインプロセッサもある。

例えば、高性能アウトラインプロセッサ「Bonsai」には、スケジュール管理機能がある。これは、項目ごとにタスクバーと呼ばれる小さな横棒グラフを表示させ、その下にある階層項目のチェックボックスにチェックを入れた割合のぶんだけ横棒グラフが伸びるというもの。このスケジュール管理機能を使えば、下の階層がたんであっても、どれだけの項目が処理済みであるか、プロジェクトがどのくらい進行しているか、をひと目で確認できる。

こういったスケジュール管理は、それ専用のソフトもあるのだが、実際のプロジェクトの企画・立案から実行・スケジュール管理までをすべて行うことのできるアウトラインプロセッサのほうが、圧倒的に使い勝手はいいだろう。

また、アウトラインプロセッサはブレーストーミングなどの現場にも有効だ。おのおのがアイデアを出し合い、物事を決めていくブレーストーミングだが、それをPalmデバイスで補っていいというわけである。例えば、おのおのが出てきたアイデアをアウトラインプロセッサのデータとして持ち寄り、データを赤外線プロジェ

クトリーダーのPalmデバイスに集める。そして、それを整理してやれば、プロジェクトメンバーのアイデアを集約して、ひとつのプロジェクトにまとめ上げることができるはずだ。自由に情報を組み立てつなぎ上げ、そして階層化して整理する。アウトラインプロセッサならではの機能が、ブレーストーミングにも十分に活用できるのだ。

さて、いつでもどこでもサッと入力できるのが、Palmデバイスのいいところ。思いついたことをすぐにアウトラインプロセッサに書き付けることができる。しかし、一方でグラフィティ入力、長文の入力に向かないという欠点がある。さらに、Palmデバイスの液晶ディスプレイは小さいため、どうしても一度に見ることができる情報量には限界がある。

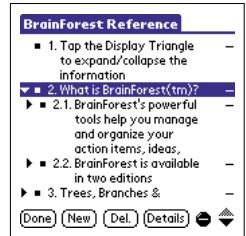
だが、それもパソコンとの連動によって解決することができる。アウトラインプロセッサは、パソコン用のソフトとのコンジットができるものも少なくない。このパソコン連携アウトラインプロセッサを使えば、サッと入力し、ある程度まとめた情報をパソコンにHotSyncで送ってやり、パソコン上でじっくりとそのデータを編集するということも可能だ。もちろん、そのデータはまたPalmに書き戻すことができる。Palm本体とパソコンとの連動によってアウトラインプロセッサはさらに使い勝手がよくなるのだ。

特集 ③

アウトラインプロセッサでPalmを第二の頭脳に



それぞれのプロジェクトごとにアウトラインを作ることでプロジェクト管理にも応用可能



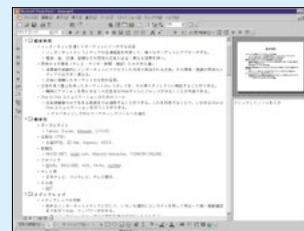
複数の人の意見をアウトラインとしてまとめあげれば、ブレーストーミングの材料にもなる。まさに使い方次第と言えるだろう



プロジェクト全体像を見渡すためにも、アウトライン形式の表示方法は見やすく使いやすい。あらゆる場面で利用してみよう



MS Wordでもこの通りちゃんとしたアウトラインが作れる。まずは、こちらでアウトラインに慣れてみるのも一興



Power Pointは単にプレゼンを作るだけでなく、本格的なアウトラインプロセッサとしても有用なソフトだ。MS Wordと連携すれば鬼に金棒だろう

マクロソフトオフィスでもアウトラインを使いこなそう

アウトラインを作り考えをまとめるといった作業は、何も専用アウトラインプロセッサばかりのものではない。普段利用しているワープロソフトや表計算ソフトにもアウトラインプロセッサ機能は搭載されている。

「MS Word」でアウトラインプロセッサ機能を使うには、「表示」メニューの「アウトライン」を選択する。アウトライン画面に切り替わるので、必要事項を入力していき、階層を下げる段階にカーソルを置いてレベル下げの右矢印ボタンをクリックする。すると、その段落が一階層下になる。逆に階層を上げたいときは、レベル上げの左矢印ボタンをクリックすればいい。

最初に大まかな項目やタイトルだけをザッと入力し、それぞれの下の階層に本文を入力していくという使い方が一般的だろう。自動的に章立てをしてくれる機能もあるので、長文の報告

書を作成する場合などには、非常に便利だ。

「Power Point」の場合は、スライドを作成するのにアウトライン表示を利用すると、プレゼンテーション全体をつかみやすい。まずは、スライドのタイトルだけを入力し、最初にプレゼンテーションの流れを作ってしまう。そして、後からそれぞれのスライドの内容を入力し、最後にスライド表示で各スライドの見栄えを整える。こうやってプレゼンテーションを作成すれば手早く簡単にまとめ上げられる。

なお、MS Wordで作成したデータをリッチテキスト形式で保存すれば、Power Pointでそのまま利用することができる。

column



パソコンとも連動可能な高機能ソフト BrainForest Professional Edition

ブレインホーレスト
「BrainForest」は、総合的な機能を持つ
アウトラインプロセッサだ。文書の階層
管理、スケジュールの管理機能を有し、直
感的な操作で軽快に利用できる。

BrainForestには、モバイルエディション「Mobile Edition」と
プロフェッショナル「Professional Edition」がある。Mobile
Editionは廉価版でいくつかの機能が省かれ
ており、Professional Editionはすべての機
能を備えている。Professional Editionには
ウィンドウズ版、もしくはマック版のソフト
が付属している。HotSync時にデータが
転送され、Palmとパソコンの両方で、
BrainForestのデータを編集することが可能
だ。パソコンでデータを入力しPalmで閲覧
してもいいし、Palmをメインに推敲のツ
ールとして使ってもいい。

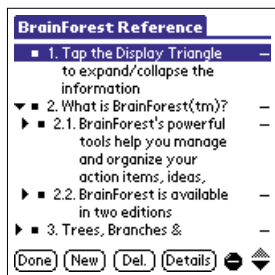
また、Professional Editionでは、文章の
階層化管理といった通常のアウトラインプ
ロセッサの機能に加えて、プロジェクト
管理機能もある。これは、項目ごとの進行
状況をグラフで一覽できる機能で、タイム

ラインを週、月、年などのスケールに応じ
て表示することが可能だ。これだけでもス
ケジュール管理ソフトに見劣りしないもの
となっている。データはメモ帳/To Doと
のインポートおよびエクスポートが可能な
ため、Palm デバイスに蓄えられた既存の
データを有効活用することができる。

なお、英語版ソフトのため、日本語の表
示については一部文字化けする場合がある
ようだ。Mobile Editionについては、日本

語ローライザーが有志によって作成され
ているため、これを使えばメニューを日本
語表示できる。

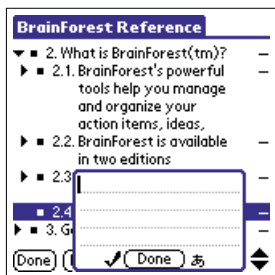
ソフト名: BrainForest Professional Edition/
Mobile Edition
開発者名: Aportis Technologies
Professional Edition \$ 39.95/
Mobile Edition \$ 30
対応Palm OS: 3.0以上
<http://www.aportis.com/>



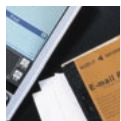
基本的なアウトライン表示の画面。
それぞれの階層に記された内容もこ
のようにひと目でわかる。非常にオ
ーソックスなタイプのソフトだ



左側に見える マークをペンでタッ
プするだけで展開していた階層表示
を収束できる。これで文章の全体像
が把握できるようになる



アウトラインの内容の変更もタップ
ひとつでカンタンに行える。もちろ
んPalmデバイスならではの軽快さ
は、まったく失われていない

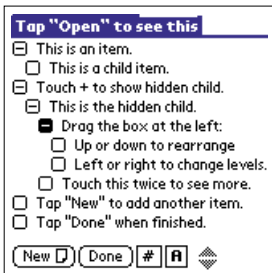


シンプルながらリンク機能がうれしい Arranger

シンプルなお使い勝手と、Palm用ソ
フトとのリンク機能が特徴的なアウ
トラインプロセッサが「Arranger」
である。

テキストデータの階層化と移動は、
項目のドラッグ&ドロップだけで簡
単に行える。このあたりの操作性は
非常にわかりやすく、誰でもすぐに
使うことができるだろう。画面の構
成もシンプルかつ使いやすく、階層
の折りたたみと展開もワンタッチでOK。小気味よく軽快に操作で
きる。Arranger最大の特徴と言えるのは、ほかのソフトへのリンク
機能だろう。Palmの基本ソフトである、アドレス、予定表、支払
いメモ、メモ帳、To Doに対してリンクを張ることが可能で、それ
ぞれのソフトからArrangerを呼び出すことができる。

なお、メモ帳とのデータのインポート/エクスポートにも対応し
ているので、メモ帳で
作ったデータを基にア
ウトラインを再構成す
るといった使い方もで
きる。



画面デザインもシンプルなArranger。
このシンプルな画面が使いやすさの
秘密と言えるかもしれない

ソフト名: Arranger 1.20
開発者名: Olive Branch Software
\$ 19.00
対応Palm OS: 1.0以上
<http://www.olivebr.com/pilot.htm>

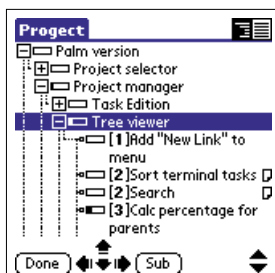


ツリー表示が見やすい Project Manager

プロジェクト マネージャー
「Project Manager」は、まさにそ
の名の通り、プロジェクトを管理
することを主眼としたアウトライン
プロセッサだと言える。幾重にも
伸びていくツリー構造表示と、矢印
ボタンで簡単に項目の移動がで
きるのが特徴だ。

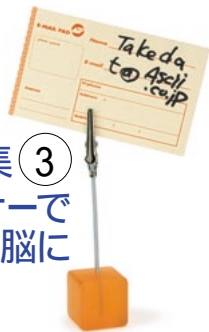
このツリー表示は非常に見やすく、
どの項目の下にどの項目が来ている
のか、容易に確認することができる。
また、それぞれの項目には帯グラフ
状の進行状況を示すインジケーターがあり、このグラフに表示され
る進行状況のパーセンテージ情報を随時変更することでプロジェ
クト全体の進行状況のチェックができるようになっている。

さらに個々の項目について、優先順位をつけたり、期日設定も
できて重宝する。直感的で使いやすい画面構成も手伝って、これ
一本でプロジェ
クトの進行管理
は万全と言って
もおかしくない



プロジェクト管理も可能なProject
Manager。直感的に見やすい画面
が魅力のひとつ。To Doとともに使
えばより効果的

ソフト名: Project Manager 0.22b
開発者名: Laurent Burchbacher
フリー
対応Palm OS: 2.0以上
<http://sourceforge.net/projects/project>



パソコンとの連動も可能 Hi-Note

軽快でシンプルなアウトラインプロセッサが「Hi-Note」だ。アウトラインのキモというべき階層は、ドラッグ&ドロップで自由に移動/変更ができ、Palm用ソフトらしく直感的な操作体系となっている。アウトライン専用というよりも、階層化可能なメモ帳という感覚で利用できる。

テキストだけでなく、手書きメモも利用することができる。フリーハンドで画面上に描いたものがそのままデータになるので、ちょっとした説明図や、急いで取ったメモなどをアウトラインのデータとして組み込むことができる。

非常に動作の軽いソフトなので、アウトラインプロセッサとして利用するのはもちろん、むしろメモ帳の置き換えソフトと

して利用することをお勧めしたい。雑多に取り散らかしたテキストメモや手書きメモも、アウトラインとして項目ごとに階層化し整理すれば、見やすくなるばかりでなく利用価値も増えるはずだ。

また、ウィンドウズ版のソフトとして、「PC Hi-Note」が別途用意されている。これを使うことで、Palmデバイスとパソコンの双方でデータ編集もできる。もちろん、テキストデータだけでなく、手書きデータもパソコンで扱えるので、画像のコンバー

特集③ アウトラインプロセッサで Palmを第二の頭脳に

タ的な使い方も可能になる。さらに、データはメモ帳とのインポート/エクスポートが可能で、すでにメモ帳で作られたデータを無駄にすることなくHi-Noteをメインとした環境に移行できる。

なお、Hi-Noteは英語版のソフトだが、日本語ローカライザーが有志の手によって作成され公開されている。



メモ帳代わりにカンタンに使えるのがHi-Noteの大きな特徴。画面もシンプルなので初めて使う人でも戸惑うこともないだろう



ドラッグ&ドロップのカンタン操作で階層構造を動かせる。推敲の途中で構成を自由に変えられるので、思ったことをすぐに変更可能だ



スケジュールの下にあった「国内」という項目を「メンバー」へ移してみた。画面をタップしてドラッグするだけでOKだ

ソフト名 : Hi-Note 2.1.1
開発者名 : Cyclos
価格 \$ 20
対応Palm OS : 2.0以上
http://www.cyclos.com/hi-note.htm

MS Wordのデータをそのまま読み込んで 編集できるDOCエディター「Quick Word」

アウトラインプロセッサではないのだが、使い方によっては非常に便利なソフトがあるので紹介しておこう。

「QuickWord」は、Palm OSで標準のテキストフォーマットであるDOCファイルの閲覧/編集が可能なDOCエディターだ。DOCファイルを利用するため、メモ帳のデータのようにファイル制限に悩まされることはない。パソコン用のワープロソフトと同じように使える。外付けキーボードなどを利用すれば、長文の入力も楽々、ノートパソコンにも引けを取らない環境をPalmデバイスで実現できる。

このQuickWordの最大の特徴は、PalmのDOCファイルだけでなくMS Wordのファイルをそのままコンバートして読み込むことができるという点だ。専用のコンバートソフト

開発者名 : CUTTING EDGE SOFTWARE
価格 \$ 19.95
対応Palm OS : 3.0i以上
http://www.cesinc.com/

「Quickoffice Desktop」にWordのファイルをドラッグ&ドロップするだけでPalmに転送できる。

もちろん転送されたファイルは、HotSyncのたびにPalmデバイス内のファイルと比較され更新される。つまり、Wordのアウトライン機能を使って書いた文章をそのままPalmで閲

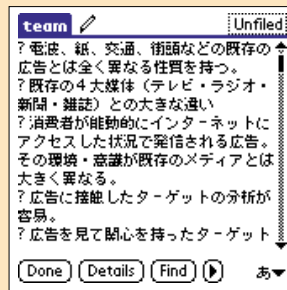


MS Wordのアウトライン作成機能で作ったアウトラインも、Quick Wordを使えばそのままPalmデバイスに持ち込むことも可能

column

覧/編集できるわけだ。

Palmで作ったアウトラインを基にしてパソコン上のWordでデータを完成させてもいいし、逆にパソコンで作ったアウトラインをPalmデバイス上でさらに推敲してもいい。このほかにもExcelとの連携が可能な「QuickSheet」もあるので、オフィスシリーズと連携してPalmを使いたい人は要チェックだ。



完全に階層構造まで再現されるわけではない。しかしMS Wordのテキストがそのまま読めるというのは魅力的だ



Palm用アウトラインソフトの決定版 Bonsai

なんととも奇妙な名前(とアイコン)のアウトラインプロセッサ「^{ボンサイ}Bonsai」は、非常に豊富な機能をもっており、現在のところPalm用アウトラインプロセッサの決定版と言えるだろう。

まずその操作性だが、階層化や項目の移動などドラッグ&ドロップで直感的に行える。また、階層の折りたたみ/展開も項目の頭についているマークをクリックするだけでワンタッチだ。

各項目ごとに、To Do設定、もしくははTask設定をすることで、チェックボックスがついたり進行状況を示す帯グラフがついたり、属性の変更も可能だ。もちろん、Task設定にした場合には、その期日指定もできるし、優先度も設定できる。また、項目ごとにテキストメモを付けることができるので、詳細な内容はこちらに書いておけばいい。

データごとに表示スタイルを細かく設定できるので、内容に応じてスケジュール管

理的な使い方、アウトラインプロセッサ的な使い方、To Do的な使い方、メモ帳的な使い方など自由に使い分けができる。カラーに対応しており、カラーデバイスで利用すると、色分けされた画面によってさらに使い勝手はよくなる。

ウィンドウズ版のソフトも用意されており、同じデータをPalmとパソコンで利用可能。ウィンドウズ版もPalm版とほぼ同じル

ック&フィールをもち、違和感なく利用できる。推敲を何度も重ねる必要がある長文の入力はパソコンで行い、Palmはビューア的に利用するのもいいだろう。

ソフト名: Bonsai
開発者名: Natara Software
価格: \$ 24.95
対応Palm OS: 3.0以上
URL: <http://www.natara.com/bonsai/>



一見すると普通のアウトラインプロセッサと変わらない画面だが、主トピックには帯状のバーが表示されており独特だ



進行状況がひと目でわかる帯グラフのバーや、カラーデバイスへの対応など、ほかのソフトにはない機能がBonsaiらしさを際立たせている



アウトラインとプロジェクトなど別のファイルとして用意してさまざまな方法で使い分けなのがBonsaiらしい使い方と言えるだろう

東洋的概念が新しい視点をつくる アウトラインプロセッサ「Mandal-Art」

「Mandal-Art」は、ウィンドウズ・マック用のアウトラインプロセッサだ。アウトラインプロセッサと言っても、階層化やツリー構造をメインとするソフトではない。思考支援ソフトとして、ほかにはない非常に面白い概念をもっている。

起動するとメイン画面として3×3のマトリクス状のマスが現れる。この9つのマスの中をキーワードで埋めていくことによってアウトラ

インプロセッサ的な作業を行うのだ。

まず中心にメインテーマとなるキーワードを入れ、それに関連する、あるいはそこから発想されるキーワードをその周りのマスに入力していく。つまり、1つのトピックに対して8つの階層構造をつくると言い換えてもいいだろう。さらにここで加えたキーワードに対しても、初めのトピックと同じように8つのキーワードを加えていく。

column

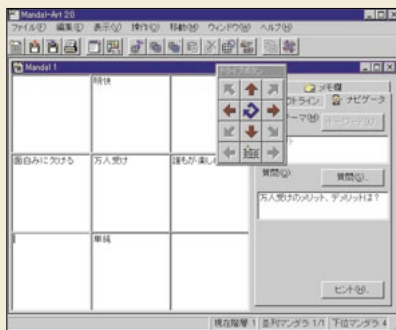
つまり、3×3のマトリクスをひとつのかたちとして、キーワードからキーワードへと次々に連携させながら思考を推し進めるいくことになるわけだ。

このマンダラ的な思考法を利用すれば、物事の本質や問題点に深く迫ることができる。また、トピックに対する発想をどんどん切り替えていくことで、いままでにない発見をすることができるかもしれない。

手軽に使えるPalmデバイスだからこそ、こうした思考支援ソフトが使いたくなる。ぜひ早期の移植を実現させてほしいソフトだ。



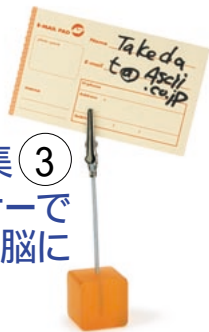
9つあるマスの中心にトピックとなる言葉を置き、その周りに関連する事柄を記入していくという独特の方法をとっている



基本となるこのマンダラのほかにアウトライン表示も見る事ができる。Palm版の早期の登場が待たれるソフトだろう

マック版
開発・販売元: ヒロアートディレクションズ
価格: 1万8000円
対応OS: Mac OS 7.5.1以上
(要HyperCard 2.2 Lite)
URL: <http://www.mandal-art.com/>

ウィンドウズ版
開発・販売元: 日本情報通信株式会社
価格: 1万5000円
対応OS: Windows 95/98/NT
URL: <http://www.niandc.co.jp/mandalart/>



特集 ③

アウトラインプロセッサで Palm を第二の頭脳に

ハイレゾ表示対応の国産ソフト Seton notes

「Seton notes」は、テキストデータをはじめとするさまざまなPalmの内部のデータを階層化し整理できるアウトラインプロセッサだ。独特のインターフェースをもち、思考支援ツールという側面で非常に使いやすいソフトと言える。国内で開発されているということもあり、早くも新CLIEのハイレゾ表示に対応している。日本語によるサポートが受けられるという点も見逃せない。

アウトラインの基本とも言える階層構造の管理方法がほかのソフトとはかなり違う点に注目したい。ひとつの項目の下の階層に複数の項目を重ねていく。下の階層の項目をクリックすると、その項目が一番上となり、さらにその下の階層に項目を重ねていく。これを繰り返すとデータはツリー表示

になるので、全体の構造をひと目で見る事ができるし、階層ごとの構造を見ることもできる。言葉で説明するよりも実際に使ってみたほうがわかりやすいかもしれない。

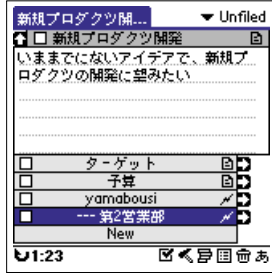
また、取り込むことのできるデータは、何もテキストに限らない。専用のプラグインが用意されており、これによってさまざまなソフトのデータをリンクとして取り込むことができるのだ。

DOCデータと画像、手書きメモと動画な

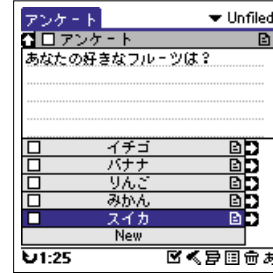
ど、異なるファイルだが関連のある数々のデータを、階層化してインデックスを作成し、管理できるわけである。

今後もプラグインファイルの供給により、多くのファイルがサポートされるだろう。これはほかのアウトラインプロセッサにはない発想だ。

ソフト名 : Seton Notes v 1.01
 開発者名 : ARCHITUMP
 価格 : 2480円
 対応Palm OS : 3.0以上
<http://www.architump.com/japanese/seton/>



積み木のように新しい項目を付け足していくことで階層構造を作っていく。テキスト以外のデータを登録することもできる



一風変わった表示方式をもつこのソフト。実際に使ってみないとわからないかもしれない。慣れれば階層構造がわかりやすくなる



もちろん、普通のアウトラインプロセッサのようなツリー状の階層構造で表示させることも可能。表示方法も内容に合わせて変更するとい

使いやすい操作性が人気の秘密 Thought Manager

「Memo PLUS」や「To Do PLUS」でおなじみの米ハンズハイソフトウェア社製のアウトラインプロセッサが「Thought Manager」だ。テキストの階層化や、折りたたみ/展開などが簡単に行える。各項目に手書きメモを添付することができるのは、いかにも米ハンズハイソフトウェア社のソフトだ。

チェックボックスの表示モードを画面右上のボタンだけで瞬時に切り替えられるのは、ほかのソフトにはないアイデア。このボタンのおかげでモードを素早く切り替えられ、使い勝手が大幅に向上している。手書きメモ機能も、もちろんカラーデバイス (Palm IIIc) に対応しており、カラフルな絵や図を書くことができる。

Memo PLUSや To Do PLUSを利用しているユーザーには、使いやすいだろう。

ソフト名 : ThoughtManager 2.1
 開発者名 : HANDS HIGH SOFTWARE
 価格 : \$ 19.95
 対応Palm OS : 3.0以上
<http://www.handshigh.com/html/thoughtmanager.html>



右上のボタンをチェックするだけで表示モードをカンタンに変えられる。表示モードの切り替えは、アウトラインソフトのキモだけにこれは実に便利だ

DAだからいつでも好きな時に使える Tree

「Tree」はDAソフトのアウトラインプロセッサだ。DAソフトなのでいつでも好きなときに起動できるという利点をもつが、動作させるには別途DAランチャーが必要になる。

利用方法もDAソフトらしくちょっと変わっている。あらかじめメモ帳などでテキスト入力状態しておき、DAランチャーからTreeを実行する。Tree上でアウトラインを作成し終了すると、そのままデータがメモ帳に入力されるという具合だ。

単純に、階層化したテキストを作るだけの機能しか持たないが、軽快にいつでも起動できるというDAソフトの強みを生かせるアウトラインプロセッサである。

操作も簡単なので「アウトラインプロセッサとは何か」ということを知るのにいい入門的ソフトだ。フリーウェアという点も見逃せない。



DAタイプのソフトだから、いつでも好きなときに呼び出すことができる。フリーソフトなのでまずこのソフトからアウトラインプロセッサを使い始めてみてはどうだろう

ソフト名 : Tree 0.7
 開発者名 : Stephen Millman
 価格 : フリー
 対応Palm OS : 1.0以上
<http://muchy.com/review/tree.html>

こだわりのケースを纏え！



ZERO HALLIBURTON PALM CASE

■ 1万2800円
■ 株式会社 榎大沢商会
■ 03-3455-0145

新たなアネクドートとなる
ゼロハリバートンの末裔

ZERO HALLIBURTON



パッケージには、金属製のスタイラスペンと布製の袋が含まれる。本体シェルの素材は、アルミと銅の合金



ケース内部は、名刺などを挟めるクリップがあるのみで、至ってシンプル。赤外線ポートの部分は、透明な樹脂でできている

Palm Vxとともに 醸す造形の妙

世界中のエグゼクティブたちに愛されるアタッシュケースメーカー「米ゼロハリバートン社」。同社のオーセンティックなブランドイメージは、数多くの逸話が雄弁に物語る。'69年、アポロ11号の「月面採取標本格納器」を製造するという栄誉に浴して以来、アメリカ大統領の機密書類を守る重責を担い、銀幕でも華々しい活躍を見せてきた。その同社が今年3月、Palm VxとWorkPad c3に対応したPDAケース「ZERO HALLIBURTON PALM CASE」を限定発売した。

PALM CASEは同社が手がけた唯一のPDAケースであり、同時にシリーズ中最小の製品でもある。完全密閉でこそないものの、同社のアイデンティティーとも言える継ぎ目のないポディーシェル、そしてそこに刻まれた2対4本のプレスラインは、このケースがゼロハリバートンの正当な末裔であることを証すものだ。

ケース内部は至ってシンプル。Palmデバイスの固定は、ヒンジに連動したバーをスタイラスペン用のホルダーに挿す方式で、Vxやc3は両側にホルダーがあるため両開きに対応する。実際にVxを装着してみると、スマートさと質感が調和して、全体でひとつの製品ではないかと思えるほど絶妙の統一感を醸す。重厚な付属スタイラスも、この組み合わせにあってはオリジナルよりずっと似つかわしい。このたたずまいに魅せられて、Vxやc3の購入を決めるユーザーがいても不思議ではない、そんなケースだ。



ヒンジに連動したバーを、Palm VxやWorkPad c3のスタイラスホルダーに挿して固定する。形は似ているが、Palm m500や同m505には対応していない



Vxとc3はスタイラスホルダーが両側にあるため、右開きでも左開きでも対応する。内部のゴム製クッションにも、両側にハードボタン用のくぼみを設けている

ZERO HALLIBURTON®

パームファッション専門学校



は太郎
モデルを目指し、
ファッションを学ぶ
1年1年生。

Lesson 2

進化する生物T-ス
着こなせ!!



マシオカ先生
厳しい愛あふれる
パームファッション
の研究者

絵文hom



丸印(キュウジリシ)とは! セト夫婦による家内制手工場的
デザインブランド。進化をテーマにしたユニークな7アグリック物
を制作するほかアクセサリーや陶器も作っているぞ



<http://www.9brand.com>
デザイン夫婦
セトメイタチオヨリ



教えてくださーい

あいらしいー



丸印WORKS@吉祥寺



Pranalia™ kodomo-sagariのひみつシリーズ

by は太郎

1 皮膚のひみつ

夏も素材は巾着布(ハチ)
肌裏側はナイロンで 真夏でも
むせかかに使える

2 柄のひみつ

この柄は GECKO(トカゲ)
なんど実際にいるトカゲの模様を
から作られた柄なんだ!



よしよし。
10cmのT-スも
季節感は大切だからね。
ファッションで「素材」と「季節感」を
あわせてかきかかんよ!!

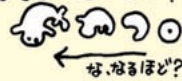


6 あなかのひみつ

内側にはポケットがある
Visorならスリングボードを
しまうのに ちょうどいい!

3 タグのひみつ

赤いタグになるが白いタグには
プラナリアの進化図が!



4 目のひみつ

実はこれはホック。内側に
取り外し可能なベルトが通る
何を固定するかはアイデア次第!

5 手のひみつ

100%で100%のチリとまる
たくせん10cmを挿している人も
「プラナリア 教珠つなぎ」
で 楽勝だね?

7 おまけのひみつ

丸印さんにあった
無印の掃除機は
「丸印」になっていた。



は太郎NOTE

- 「PDAとか10-14の実はよく知らないんです」と言うセト夫婦だからと、こんな楽して自由なT-スが生まれるんだってさ。着こなすのは難しいかもしれないけど、変っていくプラナリアT-スは見逃さない! 次の進化はどんなだ?!



「Kodomo-sagari」よりも少し大きい「Tenaga-sagari」(価4500円)も生息。ショップ「アシスト オン」(<http://www.assiston.co.jp/>)では、別進化のプラナリア「Plamo」も生息している。

丸印(キュウジリシ)works
TEL 0422-23-4011
<http://www.9brand.com/aboutus/>
e-mail seto@9brand.com



「Kodomo-sagari」は全部で4種類。写真左のページはGECKO(ゲッコウ)柄と右のページの無地のほか、グレーバージョンもある。各3600円

Palmはまだまだ速くなる!!

Palmのウリといえば、なんといっても、他のPDAの追従を許さない動作の軽快性。しかし、そうはいつでも使い込むにつれてメモリー残量は減っていく。それに合わせて動作スピードは落ちてくる。それに、Palm内のソフトやデータが増えれば、目的の動作を行うまでに必要なユーザー側の動作も少しずつ複雑になっていく。このコーナーでは、そんなもどかしさを解決すべく、いろいろな角度からPalmをスピードアップさせる方法を提案する。動作自体を速くしたり、操作性を向上させることで、あなたのPalmはまだまだ速くなる。



イラスト 黒柳典子

1 基本的な環境設定で高速化

メモリーを占めるソフトやデータが増えると、ランチャーやメニューの表示にもたつくようになる。項目が多い分、メモリーのチェックにも時間がかかるからだ。パソコンでやっているように、まずはいらぬデータを削除しよう。アイコンの表示方法をかえたり、アプリケーションの 카테고リーを工夫するのも操作性向上の簡単な手段。基本設定を利用してPalm内を整理整頓するのは結構キク。 →92ページへ

2 HotSyncを高速化

HotSyncに10分以上もかかっている人はいないだろうか。HotSync実行中のダイアログに次々表示されるログを眺めてじっと待っていたり…。Palmを使いこなせばこなすほど、時間がかかるようになるのがHotSyncだが、設定次第で処理速度を上げることはできる。意外に面倒なPalmへのインストール作業には、パソコン側にインストールして使う便利な支援ツールがあるのでさっそく利用しよう。 →92ページへ

3 テキスト入力を高速化

Palm独特の文字入力法グラフィティ。単語程度なら問題なく入力できるが、文章となるとそうはいかない。キーボードならほんの数秒で書ける量でも膨大に感じてしまうことは誰にでもあるだろう。文字入力をスピードアップするには、ショートカットをこまめに登録したり、入力支援ソフトを利用するという方法がある。これを利用すれば、ちょっと長めのメモでも、ずっと快適に書き込めるようになるはずだ。 →93ページへ

4 データ参照を高速化

Palmのアプリケーション起動がいくら速いといっても、保存されている情報の検索に時間がかかっている意味がない。よく参照するデータには、簡単な操作ですぐにアクセスしたいし、アドレス情報は、さまざまなキーワードで検索できれば便利。ここで紹介しているのは、まさにそんなカユイところに手が届くDA。データ参照や検索が便利になればなるほど、Palmは手放せなくなる。 →93ページへ

5 アプリケーションの起動を高速化

さまざまなPalmウェアを片っ端から使ってみるのはPalmの楽しみのひとつだ。でも、そのせいで、いつも使っているアプリケーションを起動するのに操作が増えて時間がかかるようになると、Palmの便利さを活かしきれない。ならば、アプリケーションの効率的な起動を支援するランチャー機能をもったPalmウェアを利用しよう。自分の定番アプリケーションへのアクセスが格段に速くなるだろう。 →94ページへ

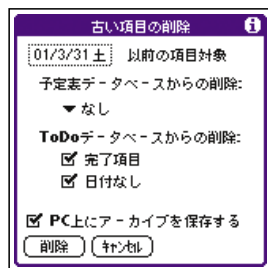
6 クロックアップソフトで高速化

動作を速くしたいなら、CPUの処理速度自体を上げてしまえばいい。それを可能にするのがクロックアップソフト。クロックアップはCPUに対して負荷をかけるため、データ消去や故障のリスクもないわけじゃないが、Palmウェアの中には、ユーザーの間で評価の高いソフトがいくつかあるので、興味があれば試してみるのもいいだろう。ただしその場合、データのバックアップはあらかじめ行っておくこと。 →96ページへ

1 基本的な環境設定で動作を高速化

使っていないパームウェアやデータはとにかく削除

Palm内で使用していないソフトやデータをどんどん捨てて動作を速くするのはパソコンと同じ。似たような機能のソフトをいくつか入れたままにしているはないだろうか。DOCリーダーなどは、これと決めたらそれ以外は削除する。画像や動画ビューアと一緒にサンプルデータをインストールした場合も、必要なくなったらどんどん捨てていく。ウィンドウズの場合、「Backup」フォルダー内はHotSync時にPalmと同期してしまうので、Palm上から削除するデータに必要なものはあらかじめ別フォルダーに保存しておこう。テキストデータも積みり積みるとあなどれない大きさになる。過去の予定や無駄なメモはこまめに削除したい。



予定表「古い項目の一括削除」は、「メニュー」の「項目」から。指定した日時より古いデータを捨てられる

小さなアイコンで表示すれば目的のソフトを見つけやすい

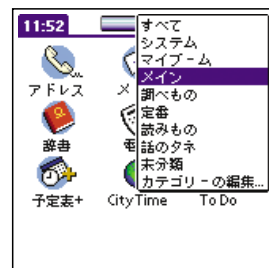
ホーム画面からパームウェアを探して起動する場合、「すべて」のカテゴリーでアイコンを表示している人は案外多いのではないだろうか。しかしこの場合、スタイラスやジョグダイヤルで画面をスクロールさせながら目的のアイコンを探すことになるので、スクロールの下の方にあるアイテムまでひと苦労。ひとつの解決として、表示アイコンを小さくするという手がある。一画面に表示できるパームウェアの数が増えるので、スクロールの回数を減らすことができる。ホーム画面で「メニュー」をタップして、「オプション」から「設定」へ。「表示方法」を「アイコン」から「名前」に変更すれば小さなアイコンがずらりと並んでアクセスしやすくなるはず。



これだけアイコンが小さいと、「親指タップ」がキビシイ人もいるかもしれないが.....

「カテゴリーの編集」は個性を発揮してひと工夫しよう

パームウェアのカテゴリー作成は、ホーム画面右上のプルダウンメニューにある「カテゴリーの編集」で行う。パームウェアの分類はホーム画面の「メニュー」にある「カテゴリーの変更」でできる。カテゴリーは、自分の使いやすい分け方にしておくと、目的のアイコン発見がさらにスピーディーだ。例えば、「気分」で分類してみるのもよいかもしれない。今ハマっているゲームや試用中のツールは「マイパーム」へ、人に紹介したいパームウェアは「話のタネ」、よく使うソフトは「定番」などなど。こうすると、いちいちパームウェアの機能を思い出しながらカテゴリーを選択しなくても、フィーリングで目的のパームウェアまでたどり着ける。



自分の使い方でパームウェアを分類すると、アンインストールのタイミングの目安にもなる

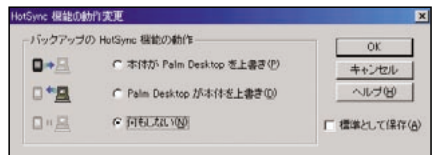
2 HotSyncを高速化

バックアップの設定をオフにして時間を短縮

HotSyncでは、予定やアドレスなどの同期、パームウェアのインストールとあわせて、Palm内のパームウェアやデータを母艦に保存する。この時間を節約すれば、HotSyncは速くなる。

ウィンドウズ版の「Palm Desktop 3.1」では、「HotSync」メニューの「動作設定」を選んで、「HotSync 機能の動作設定」ダイアログを表示し、「バックアップ」を選択して「変更」ボタンをクリックしたのち、HotSync機能の動作を「何もしない」にすれば設定完了（ちなみにパームウェアを復元するときは「Palm Desktopから本体へ上書き」を選択）ただし、何かあったときに備えて定期的にバックアップをする習慣を付けておこう。

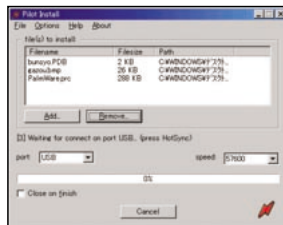
マック版の「Palm Desktop 2.6.1」は、HotSyncの「コンジット設定」からバックアップをオフにできる。



Palmをハードリセットしたときに備えて、時々バックアップをするようにしよう

データ同期を省略してインストール作業のみを行う多機能ツール

「Pilot Install」は、インストールの際に、「Backup」フォルダーへの保存を省略できるうえに、HotSync時のデータ同期もカットできる母艦用ソフト。パームウェアやデータのインストールは、ダイアログ内にファイルをドラッグしてクレードルのHotSyncボタンを押すだけ。「Options」の「Register filetypes」で「Yes」を選ぶと、PRC、PQA、PDBファイルをダブルクリックでインストール予約できる。「Copy to backup directory」のチェックで「Backup」フォルダーへの保存に切りかえられるのは、Palm Desktopより手軽。テキストや画像のコンパートも可能。



Pilot Install ver.2.25
envi.con社 フリーウェア
<http://pininstall.envicon.com/e/pininstall/pininstall.html>

プログラムが起動すると自動的に「HotSyncマネージャ」は終了するので、常駐設定はそのままでもよい（終了すればHotSyncマネージャはまた起動する）

モデム接続ならコンジットを厳選して時間もお金も節約

貴重なデータを外出中に確実に保存しておくために、モデムHotSyncを利用している人もいるだろう。その場合は、同期するパームウェアやデータを厳選して時間と通信費を節約しよう。HotSyncの画面から、「メニュー」をタップし、「コンジットの設定」を選択。標準設定ではすべてのボックスにチェックが入っている。このままモデムHotSyncを実行すると、データベースを作成するパームウェアは、すべてパソコンと同期してしまう。手ずさび(?)に描いた絵でも同期のために通信費を使ってしまおうわけだ。アドレスや予定など、どうしても消失したくないデータだけを同期する設定にしておくといい。



HotSyncは状況に応じて設定を使い分けるほうが結局はムダを省くことができる

3 テキスト入力を高速化

ショートカットと記号入力支援 DA を上手に使い分けよう

自分の名前やメールアドレスをいちいち入力するのは面倒だし、記号はグラフィティ入力に慣れていてもなかなか覚えられないものだ。そこでまず、よく使う言葉はショートカットにどんどん登録してしまおう。ホーム画面で「環境設定」アイコンをタップして、右上のプルダウンメニューで「ショートカット」を選択すれば、登録画面になる。Palmでメールを書く人なら、挨拶などの決まり文句も登録すると使い勝手がよくなる。さらに、日付、時刻、記号入力に関しては「Stamp DA」にまかせてしまおう。これだけでも入力はずいぶん快適になるはず。

自分が覚えやすいように編集できるのがショートカット登録の利点



Stamp DA ver.0.3

作者 瀬古茂幸氏 開発フリーウェア
<http://www.jps.net/seko/main/>

よく使う言葉の候補を予測表示して入力の手間を画的に削減

Palmに入力する文章は「～で会議」とか「～へ出張」など、ビジネスライクなものが中心ではないだろうか。このように比較的パターン化された文章なら「POBoxinline」が速い。日本語をローマ字入力していくと、候補の単語を次々に予測して挙げてくれるため、目当ての単語が見つかり次第、タップしていけば文章が作成できる。さらに、次に続く助詞や助動詞の候補もどんどん挙げてくれるため、文の締めくくりは特に速くなる。学習機能によって候補の単語は変化するので、アルファベット1文字で目的の単語を入力できることも少なくない。

アプリケーション版とHack版があるのでどちらかをインストール。辞書ファイルにも2種類の大さきが用意されている



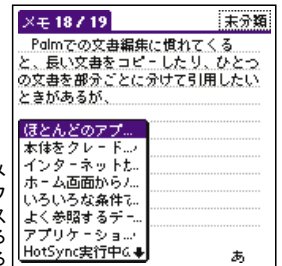
POBoxinline ver.1.5.2 (試験配布中)

作者 増井俊之氏 開発フリーウェア <http://www.csl.sony.co.jp/person/masui/OpenPOBox/>

長文書の編集はクリップボードを拡張するHackソフトを利用

Palmでの文書編集に慣れてくると、長い文書をコピーしたり、ひとつの文書を部分ごとに分けて引用したいときがあるが、ときにアラートが出て1回ではコピーしきれないことも。「MultiClipHack」を使えば、最新のクリップボードを最大16個、各3万2000文字まで保存可能になる。Palm OS標準のクリップボードを拡張するわけだ。HackMasterから設定画面に行き、起動のスタイル・ストロークを「ClipBoardListKeyStroke」で決定する。そのほか、クリップボードの数や大きさ、一度に表示するリストの数、履歴の表示位置などが決められる。

初期設定では、「メニュー」からグラフィティエリアにスタイルスロークを滑らせると履歴が表示される



MultiClipHack ver.1.23

作者 Katsuhiko Endo氏 開発シェアウェア / \$5または¥500 (試用期間30日) <http://www.fatal-error.com/jp/>

4 データ参照を高速化

予めチェックしたデータやアプリケーションを簡単に呼び出す

「Bookmark DA」を使えば、Palm内のデータやアプリケーションにブックマークができる。使用頻度の高いアプリケーションだけをブックマークしておけば、お気に入りランチャーにもなる。データのブックマークは、標準搭載ソフトの予定表、アドレス、To Do、メモ帳だけでなく「JFile Pro」などのデータにもできるのが便利。アプリケーションにブックマークするときは「Add Application」を、データにするときは「Add Data」をタップと、操作はごく簡単。ブックマークにジャンプするには、起動後、参照したいブックマークをタップする。

作成中のメモやアドレスにブックマークすれば即座に参照できる



Bookmark DA ver.1.25

作者 畑中浩行氏 開発フリーウェア
<http://www.3v-net.ne.jp/hatanaka/>

さまざまな角度からアドレス情報の検索・表示を支援する

アドレス帳を検索するなら「TelViewDA」が高性能でお勧め。姓、名、会社名、カスタム1-4の項目を対象にアドレス情報をキーワードで検索してくれる。検索結果のアドレスデータにジャンプできるのはもちろん、DA上でFAX番号や携帯電話番号、メールアドレスなどを検索後に続けて表示することも可能(初期設定が必要)。検索キーワードは7つまで保存してくれる。表示項目のコピーや文書への挿入もできるうえ、会社名の項目を利用して、検索結果に登場した人物と同じグループを改めて検索しなおせるなど、サポート機能が充実。

右下の「*」ボタンで表示するメニューの「Preference」を選択すると初期設定画面になる



TelViewDA ver.1.34

作者 桜田泰紀氏 開発フリーウェア
<http://www.interq.or.jp/dragon/ysakur/>

テキストの検索・置換ができれば文書の推敲も手軽になる

「ReplaceDA」があればメモ帳などで次検索や置換ができるようになる。これはパソコンなら誰でも普通に利用する機能だが、Palmのメモ帳にはお勧めだ。文書を作成しているときにReplaceDAを起動すれば、あとはパソコンの文字検索・置換と同じ要領で使用できる。検索語は、テキストを選択してから起動しても自動的に指定される。また、検索語と置換語を入れかえるためのボタンもあるので、置換した後にまた、置換前に戻すといったことも容易に行える。

置換語として何も入力せず一括置換すると、検索語の一括削除もできる



ReplaceDA-j ver.1.92

作者 eimom氏 開発フリーウェア
<http://i.am/eimom>

5 アプリケーション起動を高速化

パームウェアはデータ量が小さいので、つい手当たり次第にインストールしてしまう人も多いだろう。もちろん、パームウェアの開拓はPalmの楽しみ方のひとつだが、デバイス内にあまりに多くのパームウェアが混在していると、目的のアプリケーションにたどり着くまでに時間がかかりすぎてしまう。こう

なると、便利で日常よく使っていたパームウェアを起動するのも不便さを感じるようになる。そこで必要になってくるのが、ランチャーなどのアプリケーション起動を支援するソフト。この種のソフトには、ホーム画面全体を置き換えるランチャーや、メニューを画面上に表示するもの、特定のスタイルス

アクションに個々のアプリケーション起動を割り当てるものなどがある。これらを使えば、パームウェア起動時に必要な動作を簡略化できるので、Palm全体の操作性が向上する。

SilverScreen ver.1.9.8

©PocketSense社 価シエウェア / \$19.95 (試用期間21日) <http://www.pocketsensei.com/>

ホーム画面を置き換えて、カテゴリー分類も削除もドラッグ&ドロップで素早く操作

システム情報を素早くチェックしたり、見た目にわかりやすい操作をPalmに求めるのであれば、ホーム画面全体を置き換える形式のランチャーを試してみるとよいだろう。この種のランチャーはさまざまな種類がリリースされているので、時間をかけて自分に合ったランチャーを見つけるのも面白い。たいていのランチャーは、デバイス情報やメモリー情報、バッテリー電圧などをタップひとつで確認できたり、ドラッグ&ドロップでアプリケーションのカテゴリー分類などができる。

「SilverScreen」にも、アプリケーションをリスト表示にしてサイズなどの情報を確認できる、ホットスポットに各種動作を設定できる、最近使ったアプリケーションのリストを表示できる、などの便利な機能が用意されている。SilverScreenの場合、ランチャー機能に加えてさらに、ホーム画面全体のテーマやアプリケーションのアイコン編集もできるので、操作性の向上だけでなく、見た目のぎやかさを追求できるという楽しさがある。ホームページには数々のテーマやアイコンが用意されている。



画面下のツールボックスは、左からデバイス情報、カテゴリー分類、ビーム、ゴミ箱。アイコンをドラッグして利用もできる。両側の丸印はホットスポット。各種動作をあてられる



カラーテーマを使用するには、「Chroma Cast 1.0」というフリーウェアが別途必要。SilverScreenのサイトからリンクをたどって入手できる

LazyLauncher ver.0.9

作者山門 均氏 価フリーウェア <http://member.nifty.ne.jp/yamakado/>

ハードボタンを押し続けるだけでDAメニューがポップアップ

DAはちょっとした情報チェックに便利だが、わざわざスタイルスを取り出してまで利用すると、面倒に感じることもある。そんな時は、この「LazyLauncher」を試してみるとよいだろう。設定画面で割り当てたハードボタンを長押しするだけでDAリストが表示される。後は上下ボタンで利用したいDAを選択して、アプリケーションのハードボタンを何か押しただけ。よく使うDAほどリストの上に表示されるので、目当てのDAを探す手間も最小限ですむ。また、スタイルス入力にも対応しているので、DAのリストをポップアップさせてからDA名を入力していくとほかのDAと縦りが重複しなくなった時点で目的のDAが自動的に起動する。Hackソフトなので別途「HackMaster」が必要。

「Disable while locked」のチェックを外すと、電源ロックしていてもDAは起動できる



起動ボタンは「メモ帳」など、ひとつだけに絞ってもいい。アドレス長押しは名刺のビームに使うので空けておこう

予定確認DAと組み合わせると便利さアップ

同じ山門氏が作成した「ApptViewer DA ver.0.8」とは予定を確認するDA。LazyLauncherと一緒にに入れておくとも重宝する。使用頻度にもよるが、リストのトップにあれば、LazyLauncherを起動してボタンをもう一度押すだけで今日の予定が確認できる。DOCリーダーなどで文書を読んでいる間など、ふと約束の時間が気になったときに、さっと予定をチェックしてすぐに読みかけの文書に戻ることができる。明日や1週間先の予定もボタンひとつでチェック可能。入手先はLazyLauncherと同じサイトから。フリーウェア。

Quick Launcher ver.1.5

作者山田達司氏 価フリーウェア <http://simple-palm.com>

ソフト名の頭文字を入力すれば候補検索で高速起動

「Quick Launcher」は、DA、アプリケーション、環境設定のソフトをスタイルス文字入力で起動するHackソフト。HackMasterの設定で有効にした後、「ホーム」をタップすれば起動できる。ソフト名を1文字ずつ入力していくと、候補検索を随時行ってくれ、確定した時点でそのソフトを瞬時に起動させる（例えば「ca」と入力した時点でそのスペルを持つソフトが「Calculator」しかなければ、電卓が自動的に起動する）。最速の場合、ワンタップと1文字入力でアプリケーションが起動する。名前を覚えていないソフトは、通常通りにホーム画面からの起動となるが、そのときは、Quick Launcherがメニューを表示しているときに、もう一度「ホーム」をタップする。ダブルクリックの要領と思えばすぐに慣れるだろう。



Alias Managerと組み合わせるとメニュー。数字の後に日本語にすれば、より直感的な起動ができる

覚えやすい名前でも Quick Launcherを使う

「Alias Manager Ver.2.2.1」は、ソフトのエイリアス（ウィンドウズのショートカットにあたる）をつくることのできる（高橋 智氏、<http://hp.vector.co.jp/authors/VA019709/AliasManager.html>）フリーウェア。設定は簡単で、Alias Managerを起動して、好きなソフトに、好きな名前を組み合わせるだけ。このソフトをQuick Launcherと組み合わせるととても便利。Alias Managerのデフォルト設定のようにエイリアスの頭文字を数字にすると、Quick Launcherのポップアップメニューでは必ず上に並んでリストアップされるので、見た目にも探しやすい。

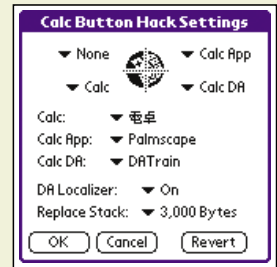
Calc Button Hack ver. 1.1

作者 ほしたかのり氏
URL <http://www.sra.co.jp/people/hoshi/>

キーボードボタンを4分割してソフトを割り当て

「Calc Button Hack」は、シルクスクリーンエリアのキーボードボタンを4分割して、そこをタップすれば好きなアプリケーションやDAを起動できるようにするHackソフト。英語版のPalmデバイスでは日本語版のキーボードボタンが電卓 (Calculator) ボタンなので、ソフト名はそちらにちなんだものとなっている。HackMasterからの設定画面で、4分割されたキーボードボタンのどの位置をタップしてアプリケーションやDAを起動したいのかを決める。次に、割り当てた部分

をタップして起動したいソフトをその下のプルダウンメニューから選択していけばいい。このHackソフトを使えば、標準ソフトの次に使用頻度の高いソフトをワンタップで起動することができる。ほしたかのり氏は同じアイデアを活かして、検索ボタンを4分割する「Find Button Hack 1.0」、変換ボタンの列に縦に並び4つのボタンをそれぞれ2分割する「変換ボタン Hack ver.1.0」をリリースしている (いずれもフリーウェア。入手先は上記URL)。



「Calc App」、「Calc DA」にはそれぞれアプリケーション、DAの起動を割り当てられる。「Calc」からもアプリケーションを起動することができる

RunWrite ver. 1.02

問 Dove Software社 \$ 12 (試用期間30日)
URL <http://www.dovesoftware.com/>

アルファベットや数字1文字入力でアプリケーションを起動

「RunWrite」を使えば、スタイラスのアクション2回で目的のアプリケーションを起動できる。このHackソフトは、好きなアルファベットや数字のスタイラス入力とアプリケーションの起動を関連付けられるのだ。HackMasterから設定画面に行くと、Palmにインストールされているアプリケーションがリストになっているので、ひとつを選択して「Launch Character」の

部分に好きな文字を入力すればいい。設定はこれを繰り返すだけ。大文字と小文字は区別しない。RunWriteを起動させるには、シルクスクリーンエリアの上部5分の1で、スペースを入力するように左から右へスタイラスを滑らせる。画面左下に「App:」という文字が表示されたから登録した文字を入力すると、指定したアプリケーションが起動する。



入力終了後「Done」を押してもう一度設定画面に戻ると、文字と対応しているアプリケーションを確認できる

FastApp! ver. 1.1

作者 Glen Aspeslagh氏 \$ 8
URL <http://www.ecamm.com/palm/fastapp/>

スタイラス・ストロークで、指定したアプリケーションを起動

「FastApp!」は、スタイラスのストロークにアプリケーション起動などの動作を設定するHackソフト。ストロークの出発点と終点 (「Pen Stroke Start」と「Pen Stroke End」) を、「ホーム」、「メニュー」、「キーボード」、「検索」ボタンのどこにするかを決めて (それぞれ「Apps Button」、「Menu Botton」、「Calc Button」、「Find Button」)、「Launch App」をチェ

ックすれば起動アプリケーションを割り当てることができる。「Other」をチェックすると、バックライトの点灯、サウンドのオン/オフ、電源オフ、電源オフ&ロックを設定できる。ストローク一発で、こうした動作ができるほうが、アプリケーション起動より便利なことも多い。スタイラスの動きで、画面がぱっと変化するのはいかにもHackソフトらしい(?) 楽しさだ。



ストロークは8つの動作を指定できるが、未登録版だと機能限定により使えるのは4通りだけ

SwitchHack ver. 1.62

問 Deskfree Computing社 \$ 5
URL <http://www.deskfree.com>

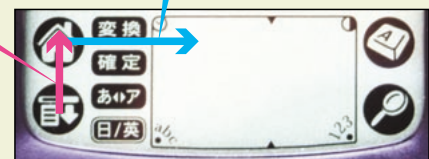
直前のアプリケーションにスタイラス・ストロークで戻る

「SwitchHack」は、ストロークの動作で直前のアプリケーションに戻ったり、最近使ったアプリケーション10個をポップアップするHackソフト。直前のアプリケーションといってもランチャーは数えないので、ホーム画面やQuick Launcherなどを介していても大丈夫。シンプルだが、予定やTo Doをちょっと確認してすぐに使っていたアプリケーションに戻ったり、アプリケーション間でコピー&ペーストを繰り返すときに重宝する。

設定は必要ないので、HackMasterで有効にすればすぐに使える。あとは右図の矢印のようにスタイラスを動かすだけでいい。シルクスクリーンエリアの「ホーム」からグラフィティ入力エリアにスタイラスを滑らせると直前のソフトに戻る。「メニュー」から「ホーム」にストロークすれば、最近使った10アプリケーションがポップアップする。

直前のアプリケーションに戻る。ふたつの間を行ったり来たりもできる

最近使用した10アプリケーションを表示



6 クロックアップソフトで高速化

Palmがいかに動作の軽いPDAとはいえ、慣れてしまえば、もっと速さを求めたくなるもの。そうなると、ハード面に改造を加えるか(58ページ参照)ソフト面からハードに「ムチを入れる」しかない。このページでは後者の機能を持つソフトを3本紹介する。いわゆる「クロックアップソフト」である。

コンピューターは複数の回路を組み合わせてできている。この各回路の間で処理の同期をとるためのテンポのことをクロック周波数という。従って一般的に、それぞれの回路のクロック周波数が高ければ処理速度、つまりパフォーマンスが向上する。

このクロックを工場出荷時の値より高めるのがク

ロックアップソフト。ただしCPUをクロックアップするには、通常より多くの電力を必要とする。逆にクロックダウンすれば、動作は遅くなるが、電力は節約できる。Palmの場合、デスクトップパソコンとは違い、電池やバッテリーを利用しているため、電源供給には限りがある。クロックアップソフトは、たいていクロックダウンもできるので、インストールしておけば、状況に応じてパフォーマンスと電源を秤にかけることができる。ただ、ハードウェア故障の原因になることがあるので、ふたつのクロックアップソフトの併用は絶対しないこと。ソフトの性能を比較したいときは、必ず一方のソフトの設定をオ

フにすることを忘れないようにしよう。

その他にも注意点はいくつかある。クロックアップはCPUに負荷をかけて高速度を実現するので、使用ソフトをひとつに限っていても、ハードウェアの故障を招いたり、寿命を縮める可能性がある。使用中は、動作が不安定になり、データが消失することも考えられる(バックアップは事前に必ずとっておくこと)。さらに、クロックアップを試みて何らかの損害を被ったとしても、それはメーカーのサポート対象外。クロックアップソフトは「自分の責任で(AT YOUR OWN RISK)」使用しなければならぬ。そのあたりを十分考慮してトライしてほしい。

AfterBurner ver.3.0u

作者 Daniel Wee氏 価 シェアウェア / \$ 8

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

だれもが認めるクロックアップソフトの代表格

アフターバーナー

「AfterBurner」をクロックアップソフトの決定版と呼ぶことに異議を唱える人はほとんどいないだろう。バージョン3.xからは開発者が変わりシェアウェア化されたが、未登録版でも十分な性能が高い(最大クロック数などに機能限定がある)クロックアップ以外のスピードアップ法も設定できるので、Palmのパフォーマンスを複合的に上げることが可能。Hackソフトなので、設定はHackMasterから。

詳細は、付属の「READ THIS FIRST.htm」ファイルにある「What do the options do」の項を自分できちんと確認するべきだが、とりあえず試してみたいなら、右の設定を参考にしてみよう。

「0-ws Core」をチェック(CPUコアオベレーションの待ち時間を0にする)

「Fast Mpx」をチェック(多重モードでパフォーマンスを向上)

「Fast Page」をチェック(Fast Pageモードオベレーションで待ち時間を0にする)

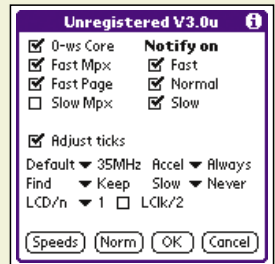
「Adjust Ticks」をチェック(クロック設定に関わらず、システムタイマーの動作を一定にする)

「Notify on」の設定はどちらでもOK(クロック変更時にサウンドで知らせる)

「Default」のクロック周波数を任意設定(未登録の場合37MHzまで)

「Find」を「Keep」に設定(標準搭載の「検索」を利用するときに使用中のアプリケーションのクロック数を維持する)

「Speeds」から、アプリケーションごとにクロックを設定



カラーデバイスの場合、「LCclk/2」の数値のポップダウンメニューが表示されず、設定できないが、これは仕様。入手先である「Palm Gear.com」は、Palmウェアの数が増大なので、サイト内検索を利用したほうが迷わずにすむ

CruiseControl ver.1.01

問 Blue Nomad社 価 フリーウェア URL http://www.bluenomad.com/cc/prod_cruisecontrol_details.html

タップひとつの簡単設定で動作をスピードアップ

クルーズコントロール

「CruiseControl」を利用すれば、Palmの動作速度は最大で60パーセント速くなる。設定方法は非常に簡単なので、予備知識がほとんどなくても試用はできる。動作速度を上げるには、設定画面で「Fast」を選択するだけ(「Slow」で元に戻る)。さっそく表計算ソフトや画像ビューアーなど、動作が重くなりがちなアプリケーションを起動してみよう。今までより操作が軽快に感じられるはずだ。

正確に言えばCruiseControlはクロックアップソフトで

はない。動作速度を速めるために、DRAMにアクセスする待ち時間(CPUからの要請に対するメモリの応答時間)を短縮しているだけだからだ。したがって、「Fast」設定を有効にしたままでも、HotSyncや赤外線ビームは実行可能。ソフトリセットをしても設定は維持される。「Fast」設定中の動作は比較的安定しているが、それでもHackソフトなどと相性が悪いことがあるので、油断せず、よくソフトの動作をまず確認しておいたほうがいだろう。



設定画面に表示されるサイトは、以前の社名のアドレス。アクセスすると、米ブルーノマド社のホームページにジャンプする

ClockupDA ver.1.02

作者 岡本博行氏 価 フリーウェア URL <http://hokamoto.tripod.com/>

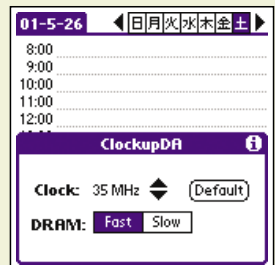
いつでも好きなときにクロック周波数を素早く変更

クロックアップ

「ClockupDA」を使えば、Palmのクロックを10MHzから42MHzまで即座に変更できる。手軽に使えるので、重たいソフトを使うときはクロックを上げて快適さを優先させ、文書をじっくり読みたい時はクロックを下げて電力の節約を優先するなど、状況や目的に応じてクロックを使い分けたい人には便利な1本。さらに、DRAMの待ち時間を「Slow」から「Fast」に設定することにより、Palmデバイスの速度を上げることも可能(AfterBurnerの「0-ws Core」設定やCruiseControlの機能でもある)

使い方や設定は直感的でわかりやすい。DAランチャー

からClockupDAを起動したら設定画面が表示されるので、クロック数を決め、DRAM待ち時間を「Fast」か「Slow」に設定するだけ。これで使用中だったアプリケーションに戻れば、動作速度が変化していることがわかる。クロックは急激に上げると、画面がちらついたり、フリーズするなど、動作不安定の原因にもなる。データ損傷や故障を防ぐためにも、正常な動作を確認しながら、上げていこう。HotSyncやIrDA、ネットワークを使用するときはクロックは元に戻したほうがいい。クロックを変更したままこれらを実行しても動作しないことがあるからだ。



ソフトリセットをするとデフォルトの設定に戻ってしまう。DRAM待ち時間の設定を変更するだけでスピードアップは十分、という人には、CruiseControlの方が使いやすいかもれない

プログラミング **初心者** だけど **目指せ! パームウェア作家**



連載 2 回目



Palmで手軽にBASIC言語を使えるパームウェア「Small BASIC」。パソコンを使わずに手のひらだけでプログラミングができる。このSmall BASICを使って、パズルを解く感覚でプログラミングをやってみよう。今回は、繰り返し行われる手順 = アルゴリズムと、アルゴリズムをコンピューターに使える作業 = プログラミングについて説明した。そこで今回は、実用的なアルゴリズムを使った「割り勘ソフト」をプログラムしてみよう。

文 / 丸山弘詩 (FocV Project) イラスト / NORIS



Small BASICの 入手とインストール

フリーなBASIC言語開発環境「Small BASIC」(<http://www.yoogo.com/computers/ndc/sb.html>)をダウンロードし解凍してできるファイルのうち、「sbpad.prc」と「MathLib.prc」の2つをインストール

すれば、準備完了だ。なお、PRINTコマンドやINPUTコマンドなどで日本語を表示できるようにするには、メニューから「Pref」の「Interpreter」をタップして、「Japanese(SJIS) charset」を選択する必要がある(図1)。



割り勘プログラムを 作ってみよう

前回(本誌Vol.5)では、アルゴリズムとは分解と組み立てであることを記した。今回はちょっとだけ実用的なアルゴリズムを使ったプログラムを作ってみる。

Q:ある人数での飲食費合計から一人あたりの会費を得なさい。

友人たちと食事などをして、「まとめて払っておくよ」と言ったのはいいが、店を出たあと、「1人いくら?」と聞かれて電卓片手にアタフタすることがある。そういった場合のいわゆる「割り勘」プログラムは、

次のように大まかに4段階の処理を行うことになる。

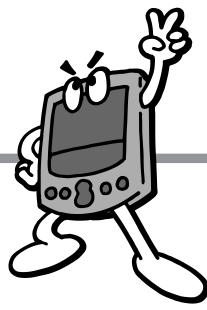
- 「総人数を入力する」
- 「支払総額を入力する」
- 「計算させる」
- 「1人あたりの会費を表示する」

ここで重要になってくるのは、の計算のアルゴリズムを見つけることだ。だからといって難しく考える必要はない。電卓でやる手順を並べていけばいい。では、電卓で計算する場合の手順を考えてみよう。

- 支払総額を入力
- 「÷」総人数を入力
- 「=」で計算される
- 1人あたりの会費を表示する。
- 「円」未満の単位を切り上げ(たまには100円単位)



図1 PRINT/INPUTコマンドに日本語を利用するには、文字コードを設定する必要がある



仮の人数を「標準会費人数 + 割引会費人数 × 割引率」とすれば、標準会費が見込めるわけである。例えば、10名のうち4名に50パーセントの割引を行うとした場合、「6名 + 4名 × 50%」で標準会費を支払う仮の人数は「8名」となり、割引会費人数2名が標準会費人数1名に相当することがわかる。数式をまとめると次のようになる。

仮の総人数 = 標準会費人数 + 割引会費人数 × 割引率
標準会費 = 総支払金額 ÷ 仮の総人数
割引分支払金額 = 支払金額 - (標準会費 × 標準会費人数)
割引会費 = 割引分支払金額 ÷ 割引人数

さらに変数を次のようにして、プログラムに直すと次のようになる。

```
標準会費人数 : people1
割引会費人数 : people2
仮の総人数 : people0
割引分支払金額 : pay2
標準会費 : fee1
```

```
割引会費 : fee2
割引率 : ratio
```

```
INPUT "支払金額";pay
INPUT "標準会費人数";people1
INPUT "割引会費人数";people2
INPUT "割引率";ratio
people0=people1+people2*
ratio
fee1=pay/people0
pay2=pay-(fee1*people1)
fee2=pay2/people2
fee1=INT(fee1+0.9)
fee2=INT(fee2+0.9)
PRINT "標準会費";fee1
PRINT "割引会費";fee2
END
```

入力できたら具体的な数字を入れて実行してみよう(図4、5)。

```
wari2.bas Main
INPUT "割引会費人数";people2
INPUT "割引率";ratio
people0=people1+people2*ratio
fee1=pay/people0
pay2=pay-(fee1*people1)
fee2=pay2/people2
fee1=INT(fee1+0.9)
fee2=INT(fee2+0.9)
PRINT "標準会費=";fee1
PRINT "割引会費=";fee2
END
S&R
```

図4 プログラムの表示。手順が込み入っているので入力時は気をつけよう

```
支払金額? 10000
標準会費人数? 6
割引会費人数? 4
割引率? 0.5
標準会費=1250
割引会費=625
* DONE *
```

図5 支払金額は1万円。10名のうち4名が50パーセント割引の場合、標準会費は1250円、割引会費は625円という結果が出た

```
wari3.bas Main
wari3.bas
01/04/2001
INPUT "支払金額";pay
INPUT "標準会費人数";people1
INPUT "割引会費人数";people2
INPUT "割引率";ratio
INPUT "丸め単位";roundoff
people0=people1+people2*ratio
fee1=pay/people0
pay2=pay-(fee1*people1)
fee2=pay2/people2
rest=pay0-pay
PRINT "標準会費";fee1
PRINT "割引会費";fee2
PRINT "余り";rest
END
S&R
```

図6 結果を整数化するため、小数点以下を切り捨てるINT関数を利用。丸めたい単位に小数点を移動させる

```
支払金額? 10000
標準会費人数? 6
割引会費人数? 4
割引率? 0.5
丸め単位? 100
標準会費=1300
割引会費=700
余り=600
* DONE *
```

図7 プログラムの実行結果。シンプル一点張りの実行結果のみの表示であるが、そこは各人の好みのインターフェースを設計することで解決してほしい

割り勘プログラムに現実味を持たせる (応用編その2)

日本国内でお金を支払う場合には消費税があるため、支払金額に1円単位の端数が含まれることが多々ある。そこで最後に金額を一定金額で丸めるようにしましょう。丸める場合は、前出のINT関数を使ってやればいい。INT関数は小数点以下を切り捨てるので、丸めたい単位に小数点を移動させてやる。

100円単位にしたい場合は一度100で割り、INT関数で整数化した後、再度100をかけることで100円未満の金額は0になる(図6、7)。



```
丸め単位 : roundoff
丸め後総額 : pay0
余り : rest
```

```
INPUT "支払金額";pay
INPUT "標準会費人数";people1
INPUT "割引会費人数";people2
INPUT "割引率";ratio
INPUT "丸め単位";roundoff
people0=people1+people2*
ratio
fee1=pay/people0
pay2=pay-(fee1*people1)
fee2=pay2/people2
fee1=INT((fee1/roundoff)
+0.9)*roundoff
fee2=INT((fee2/roundoff)
+0.9)*roundoff
pay0=fee1*people1
pay0=pay0+fee2*people2
rest=pay0-pay
PRINT "標準会費";fee1
PRINT "割引会費";fee2
PRINT "余り";rest
END
```

どうだろうか? これで実用レベルに近い「割り勘計算」アプリケーションができた。





文 山田達司
イラスト nom

 Palm OS 4.0へアップグレードしたいのですが、いままでのデータが消えてしまわないか心配。
 ご心配になるのは当然なことです。PalmOS 4.0は以前のOSと高い互換性を保っていますが、わずかとはいえ、正常に動作しなくなるソフトが存在します。また、HotSyncによるバックアップは非常に信頼性が高いものですが、100パーセント完全に動作するとは言えません。


ただ、Palmを使っている以上、事故やソフトの問題により情報を失う危険性もゼロではありません。いい機会なので、情報やアプリケーションのバックアップについて総点検してみるのはいかがでしょうか？ 具体的には、Palm Desktop上のデータとPalm上のデータが一致していることを確認する。両方に追加した情報がHotSyncを行うことによりお互いに反映されることを確認する。追加したソフトをパソコン上で保存していること、シェアウェアの場合は登録情報（登録コードなど）が保存されていることを確認する。可能であればPalmOS 4.0に対応しているかどうかをWebサイトなどで確認する。追加したソフトにパソコン上のソフトがあれば情報を確認し、Exportが可能であれば情報を保存しておく。


Palmに入っている情報が重要であればあるほどバックアップをしておきましょう。

 カラー機種とモノクロ機種、どちらを購入するか迷っています。どちらがよいマシンなのでしょう。

 もちろん自慢できるカラー機種です。ただし、少しだけ気をつけてください。カラー機種は一般的に大きく、厚く、重いです。きれいなカラー画面を持つ「Visor Prism」は、手に持つとかなりの存在感があります。また、カラー画面は見えにくい場合があります。カラー画面は大きく透過型と反射型に分けられます。透過型のVisor Prismと「Palm III c」の画面は明るくて鮮明ですが、炎天下では真っ暗になります。反射型の「CLIE PEG-N700C」と「Palm Computing m505」の画面は炎天下でもきれいに見えますが、暗い場所では見づらくなります。バッテリーの寿命もモノクロ機種では一回の充電、もしくは電池交換で2週間から1カ月は持ちますが、カラーの場合は1週間から2週間程度です。


恋人にしたい異性と結婚したい異性が必ずしも一致しないように、見栄えがよく人に自慢したくなるPalmと、いつも安心して仕事に使うことができるPalmも異なることがあります。ただ、若い方がこれを理解するのは難しいでしょう。いろいろなPalm経験を積むことをお勧めします。


 CLIE(PEG-N700C)の高解像度に対応したソフトを他機種でも使いたいのですが、大丈夫？

 現在、高解像度画面を持った機種は「CLIE PEG-N700C」と「HandEra 330」があります。残念ながら両者の高解像度は異なった方式を採用しているため、ソフトが個別に対応してくれない限り、高解像度画面を活用することはできません。

一方、既存のソフトもかなりの割合で高解像度画面を活用することができます。HandEra 330では既存のソフトも自動的に高解像度による画面表示が行われ、CLIE PEG-N700Cでも「SwitchDash」(今関弘明氏作)や「PowerHiRes」(筆者作)を利用すれば、高解像度に対応していないソフトを強制的に高解像度で起動することができます(本誌39ページ参照)

米Palm社では、来年発表されるといわれているPalmOS 5.0で高解像度画面に対応するとしています。そうなれば、より多くの機種に高解像度画面が搭載され、多くのソフトが利用可能になるでしょう。

 Pocket PCユーザーからPalmはCPUが速いと言われます。

 おっしゃる通り、PalmのCPU性能は低いです。PalmのCPUが16MHzから33MHzの速度しかないのに対し、Pocket PCのCPUは133MHz

から200MHzであり、差は歴然です。メモリーについてもPalmのメモリー容量が最大8Mバイトであるのに対してPocket PCでは最低で16Mバイト、最高では64Mバイトとなります。ただし、これらはあくまでも部品レベルの話です。完成品が異なるときに、部品を比べるのは意味があるのでしょうか？

自由度の高い電子手帳であるPalmとパソコンを小型化したPocket PCを比較するのは、バイクと自動車と比較することに等しいのです。50ccのバイクと3000ccの自動車ではどちらが速く1km先のコンビニエンスストアでの買い物を買ませられるのでしょうか？ バイクと自動車を比べるのは意味がないことです。PDAに何を求めるのか、よく考えてみてください。

質問大募集 !!

「Palmの達人」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の達人」と明記のこと

Palm 海外ソフト【第3回】 漫遊記

中村繁利 文
長部 透 イラストレーション
古賀智子



ワタシは船長である。気温が乱高下する昨今、皆様いかがお過ごしだろうか。ワタクシは海の男なので、この程度はぜんぜん平気である（ゴホゴホ）ご自愛いただきたい。

今回の訪問先 「HandyShopper 2.0」

作者：Christopher Antos
入手：http://www.palmgear.com/
種類：フリーウェア
対応：Palm OS 2.0以上

買い物上手への第一歩！

「ハンディショッパー2」はお買い物補助ツール。買い物リストや価格表、チェックリストなど、お買い物に必要な機能が、この小さなソフトウェアに詰まっている。ワタクシ、船長の場合、お買物の手順といえば、

- (1) 店に向く
- (2) 本能の赴くまま買い物する
- (3) 衝動買いに後悔する

というのが毎度のパターン。だけど、ハンディショッパー2を使えば、

- (1) お買物の計画を立てる
- (2) 店に向く



とにかくユーザーインターフェースが簡便でわかりやすい。買いたいものを入力しまくって、購入したらチェックする。これだけで、買ったものと買うものが諸費税込みの価格で一目瞭然。簡単お手軽ながら、強力な買い物管理ができるのだ

(3) 必要なものだけを購入するという具合に、計画的なお買い物ができる。お買い物備忘録機能に加えて、お買い物計画を立てるといふシミュレーション的な機能が加わっているのだ。

アラブの王様でもない限り、欲しいものを欲しいときに買えるなんて恵まれた人は、そうそういないはず。お買い物には、優先順位をつけて、予算の中からより効率的にやりタイなあ、といういつも後悔先立たない船長にはぴったりのツールなのだ。ていうか船長の場合、これがないと財政破綻なのだ（笑）

このハンディショッパー2は、Palm OS 2.0以降の機種であれば利用可能。お代は無料の太っ腹フリーウェアだ。完成度も非常に高く、シェアウェアやパッケージソフトといっても通用する仕上がり。作者のChris Antosさんは、気に入ったら絵はがき送ってね、とのこと。宛先は以下のとおり。ぜひ送ろう。

Chris Antos
9649 174th Place NE
Redmond, WA 98052, USA

汎用データベースとしてもOK！

このハンディショッパー2の使い方は、とっても簡単。欲しいものを価格とともにガシガシ入力していけばいい。後はお店に向いて、ショッピングカートに放り込んだものにチェックを入れる。

今いくらになったのかな？と思ったら、右上のCurrency（通貨）マーク（初期設定では「\$」）

をタップすれば、購入したものの価格と、買うべきものの価格が表示される。入力していったものの価格と実際の価格が異なっても、即修正可能だ。

あらかじめ、インターネットなどで最安値を記録していった、現場で価格差をチェックしたり、より安い商品を探すなんて使い方もOK。また、入力した商品検索もワンタッチなので、さまざまな商品を数多く購入するような場合も、非常に便利なのだ。

さらに、ハンディショッパー2は、お買い物専用データベースというわけではなく、汎用的にも使うことができる。複数のデータベースを切り替えながら使うことができるのだ。お買い物データベース以外にも標準で「todoリスト」「日付リスト」「チェックリスト」が用意されているし、これらも項目の表示・非表示、さらに表示幅も3段階に切り替えられる。また、数字以外にカスタムテキスト項目と呼ばれる文字項目データも格納できるので、使い手の工夫次第で非常に幅広いデータを管理することができる。手になじめばなじむほど、使い方に深みが出るおいしいPalmウェアだ。

Impression

実用度	     5
娯楽度	  2
初心者度	   3
要英語力度	  2
海外満喫度	   3

入手 / 設定

入手はWebサイトから。有名な「PalmgearHQ」が最新版だ。設定はすべて英語なのでちょっと敷居は高いが、いずれ対応ローカライザーも発表されるはず。富永聡氏がHandyShopper2 版用のローカライザーを制作されているので期待したい(URL: http://member.nifty.ne.jp/s_tommy/palm/)



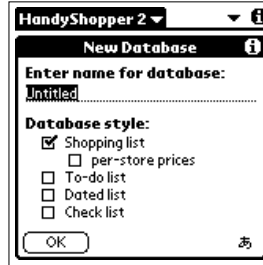
左側の検索ボックスに「Handy Shopper」と入力して、「Palm OS Software」にチェックが入っているのを確認したら「go」ボタンをクリック。表示されたリストの中に、「HandyShopper 2.0」があるはずなので、さらにクリック



作者はWebサイトをお持ちじゃないようで、「PalmGear」に最新バージョンが置かれている。だが、HandyShopperのURLは「<http://www.palmgear.com/software/showsoftware.cfm?sid=24644720010522071602&prodID=5314>」うう、こんな入力できるもんか。仕方がないので「<http://www.palmgear.com/>」と入力して、トップページからいくのがよし

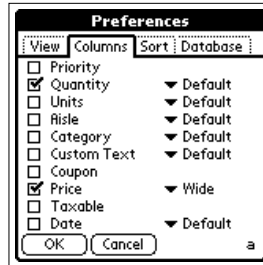
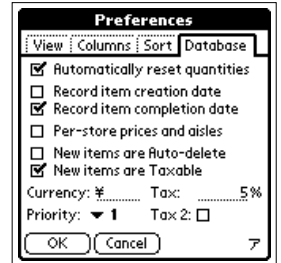


HandyShopperのページが開いたら、上部にある「Zip」アイコンをクリックすればダウンロード開始。このときは5月5日にアップされた2.0が最新だったが、さらに新しいバージョンが登場している可能性もある



パームへのインストールはほかのソフトと同じ。起動すると、最初は自動的に設定画面になる。まずはデータベース名を入れよう。他のところはとりあえずそのままでOK。名前が必要ということからわかるように、HandyShopperは複数のデータベースを扱えるのだ

「Database」の設定を開く。日本だから「Currency」を「¥」に変えて、そのお隣にある「Tax」は消費税がこれ以上がならないことを祈りながら「5%」にしよう。さらに消費税は問答無用でもぎ取られるので、「New items are taxable」にチェックを入れておこう



「Columns」の設定は、画面に表示する項目などを決めるもの。「Price」（値段）のところは、表示を「Wide」（ワイド）に設定しておこう。これで10万円単位までの数字が画面で確認できる。設定は、このくらいでOKだろう

操作方法

ザクザク入力したら、購入したものを順次チェック。財布の中身と、購入リストを常時突き合わせて確認できるので、最大効率で買い物ができるし、無駄な買い物をせずに済む



なにを買うか思いのまま、画面下の「New」ボタンを押して入力しよう。データ部分はそのまま日本語が入力できる。「Q (quantity)」は個数。複数買うときは、ここを個数ぶん増やすのだ



買ったものは、その場で左側のボックスをチェックしておく。これで買い物したぞ、というマークになる



買い物の進行状況(?)を確認するには、画面右上の「¥」をタップする。すると「Purchased」以下に買ったものの合計金額が表示される。「Purchased」をタップすると、表示が「Needed」に変わり、購入していないものの合計金額になる



「Checkout」ボタンを押すと購入したアイテムは表示されなくなるが、もちろん削除されてしまったわけではなく、画面下の「Need」から「All」に切り替えれば、ちゃんと表示される



素朴な疑問からトラブルまでサクッと解決！

FAQ Palmなんでも相談所

日本でもブームの兆しが見え始めたPalm。初めてPalmに触れるユーザーが増加したため、「Palmのあるところに常に疑問あり」といった状況が増えつつある。ここでは、そんな初心者にもわかりやすく、素朴な疑問からトラブルまで、なんでもお答えしていく。

Q 新CLIEの電源ボタンが押しづらい

新CLIE(PEG-N700C)の電源ボタンは小さくて、しかもハードウェアボタンの近くに埋め込まれているので押しづらい。どうにかならないの？

A BACK ボタンを電源ボタンの代用ができる

押しづらいということは、逆に、移動中などにうっかり電源が入ってしまうのを防げるということでもある。とはいえ、使いたいときに押しづらいのはやはり考えものだ(写真1)。ハードウェアボタンを押すことで電源オンも可能だが、電源オフ(自動オフを待つほか)どうにもならない。しかし新CLIEでは、新設されたBACKボタンを電源ボタンの代わりにできる(写真2)。環境設定の「ジョグ」で設定するだけでいい(図1、2)。これで、BACKボタンを押すことでオン、長く押すことでオフが可能になる。



写真1 押しづらい新CLIEの電源ボタン。手探りで使おうとすると、スクロールボタンを押してしまうことも



写真2 新CLIEに新たに搭載されたBACKボタン。電源ボタンの代用としても使うことができる

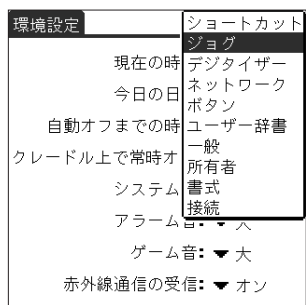


図1 BACKボタンを電源ボタンとして使うには、「環境設定」で「ジョグ」を呼び出して設定する

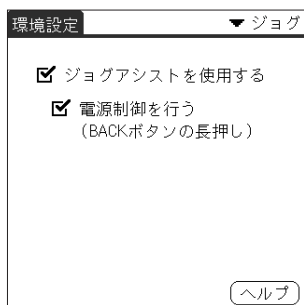


図2 「電源制御を行う」をチェックする。もちろん、電源ボタンもBACKボタンも従来どおり使うことが可能だ

Q 辞書データをメモリースティックに格納したい

CLIEで辞書を使っていますが、辞書データのサイズが大きく、メモリーの空き容量が少なくなっているため困っています

A 新バージョンの辞書ではメモリースティックに辞書データを格納可能

辞書は内容が充実するほどデータサイズが大きくなる傾向がある。CLIEでは、小型軽量で容量も大きいメモリースティック(以下、MS)が使えるので、そこに辞書データを格納できればなあ、と考えるのが人情だ。それに応えるため、ソニーのサポートサイトでは「辞書(Version 3.6S)アップデートプログラム」が提供されている。これを使うとMSに辞書を置くことができる(図1、2、3)。また、MS上の指定ディレクトリーを、あたかも内蔵メモリーのように見せかけるソフトもある(図4)。



図1 アップデータは、ソニーのCLIEサポートページ(<http://www.nclcl.sony.co.jp/>)で入手できる



図2 辞書を3.6Sにアップデートしても見かけはほとんど変わらないが、MS上の辞書を使用できるようになる

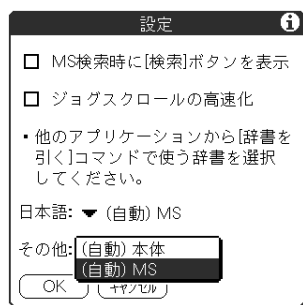


図3 アップデータした辞書の設定画面。MSに対応した設定の変更が施されている



図4 「MSMount」(<http://www.geocities.com/nagamatu/>)を使うと、MS非対応のデータをMSに置くことが可能

Q Palmのユーザー名を変更したい

Palm デバイスに登録してあるユーザー名を変更したいけれど、どのような方法で変更するのかわからないので教えてほしい

A Palm Desktop でユーザー名を変更してから HotSync する

Palm デバイスを他人に譲ったり、結婚して名前が変わったりと、さまざまな理由でユーザー名を変更したくなることがある。また、ユーザー名を全角文字で登録してしまうと、Palm デバイス側の HotSync 画面でのユーザー名表示が文字化けしたり、海外ソフトのレジストの際に問題が発生する場合がありますので、ユーザー名を半角に直したほうがいい。

ユーザー名の変更は Palm Desktop で行う。ウィンドウズでは「ツール」メニューの「ユーザー」でダイアログを呼び出し、ユーザーを選択して「名前の変更」で変更する(図1)。マックではクイック Palm Desktop メニューの「ユーザの編集...」でウィンドウを呼び出し、ユーザーを選択して「編集」で変更する(図2)。これで、次の HotSync 時に Palm デバイス上でもユーザー名が変更される。

この操作で Palm デバイス上のデータが失われることはないが、変更前のユーザー名を使用してレジストしたソフトが動かなくなる可能性がある。この場合は、変更をあきらめるか、ユーザー名変更時のサポートをしてくれるのか、ソフトの開発元に確認してほしい。

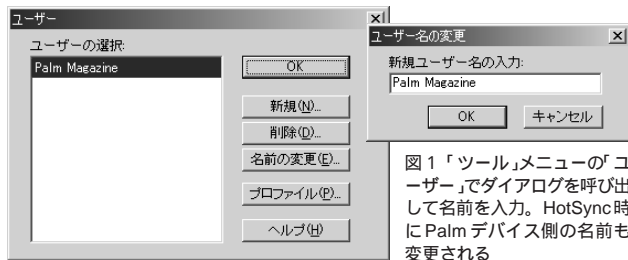


図1 「ツール」メニューの「ユーザー」でダイアログを呼び出して名前を入力。HotSync時にPalm デバイス側の名前も変更される

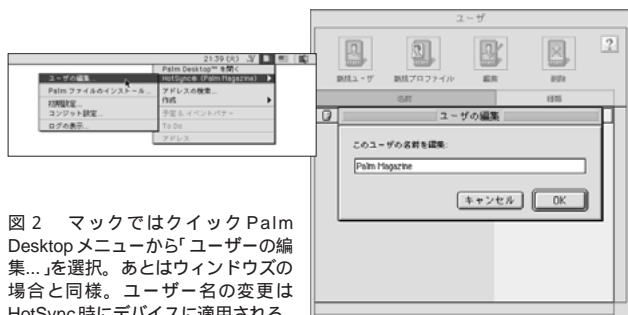


図2 マックではクイック Palm Desktop メニューから「ユーザの編集...」を選択。あとはウィンドウの場合と同様。ユーザー名の変更は HotSync 時にデバイスに適用される

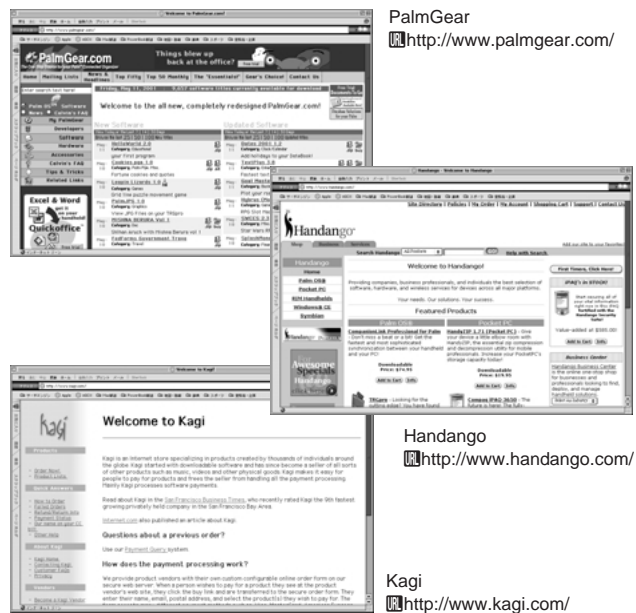
Q 海外版ソフトのユーザー登録をしたい

海外で作られたソフトを試用してみて気に入ったので、正式にユーザー登録を行いたい。そこで、安全な送金方法と注意点が知りたい

A インターネットでのオンライン登録が簡単

Palm のシェアウェアは、インターネット上で入手する機会が多く、ユーザー登録や送金もオンラインで行える。オンライン送金に対応している大型ダウンロードサイトのほか、「Kagi」などの別のオンライン送金手段に対応しているソフトがほとんどで、これらのサイトを利用するのが安全・^{カギ} 確実と言えるだろう(下図参照)。手順は一般的なインターネット通販と同様で、商品を選んでクレジットカード決済というパターンが多い。これで登録が行われ、試用制限を解除するレジストキー(パスワード)が入手できる。あるいは正規版ダウンロードサイトにアクセス可能になる。また、企業製ソフトの中には、自社サイトで同様の送金サービスを提供している場合もある。

注意点はインターネット通販と同様だ。クレジットカード番号などを送る必要があるので、SSLなどのセキュリティ機能が搭載されたウェブブラウザを使おう。そのほか、デバイス固有のシリアルナンバーやユーザー名を利用してレジストキーを作成する場合もあるので、それらを誤りなく入力する必要がある。



PalmGear
http://www.palmgear.com/

Handango
http://www.handango.com/

Kagi
http://www.kagi.com/

To Go

サイト案内版

文 / 八島 伸之 ドクター yashimac@www.worpalholic.com

「趣味」

今回のテーマ

スケジュール管理、音楽、動画、メール、ゲーム……Palm っているんなことができるみたいだけ結局、何ができるワケ? 今月のテーマは「趣味」。Palmを趣味に活用し得る、超厳選サイトを紹介します!



国内外を問わず、Palmの音楽に関するすべての情報は本サイトに集約されるといっても過言ではない。「音」だけに、賑やかで活気がある。同グループの歴史は「Column」でチェック



音のことなら、代表代行を務める白石氏のサイト「palm-music」(http://www3.osk.3web.ne.jp/~tsiraisi/palm/)も見逃さない

Palmで音楽! 音でつながるユーザーグループ

Palm&Music User Group

URL <http://www.mars.sphere.ne.jp/p-m/> 管理人 白石 / くあどり

音を操るTips満載!

音楽好きなPalmユーザーが集うユーザーグループのサイト。音にまつわるあらゆる話題を提供しており、趣味に生かせる豊富なコンテンツを誰でも利用できる。

本サイトの真骨頂ともいえる「Palmware」に刮目。「palmware for musician」は、「楽譜・作曲」MP3など12カテゴリー、およそ100本ものPalmで音楽を楽しむためのソフトやハードを紹介している。

また、HotSyncの開始/終了時の音を変更するソフト「Pyrol Hack2 お試し版」は、本サイトでしかゲットできない貴重なソフト。大人気の「CLIE PEG-N700C」で音楽を楽しむためのちょっとしたコツは、「クリエで音楽: ワンポイント・アドバイス」でゲットしよう。MIDI機器との接続方法

やジョグダイヤル対応のソフト紹介など、ビギナーから達人まで楽しめる。

最新ニュースも完全網羅

トップページを飾る日記風の「ひとこと」には、気になるニュースの解説が並ぶ。「ニュースリンク」は、国内外の主要ニュースのヘッドラインだ。ここをチェックすれば、世界のPalm×音の今がわかる。

読者 = 聴衆との交流も盛んで、「MailingList」には32名(4月1日現在)が名を連ね、「音-Palm!」掲示板には、Palmや音楽に関することなら何でも気軽に書き込める。「Live House」でチャットも可能だ。

本グループは、昨年行われたPalmユーザーの祭典「バクスポ」で音響全般を担当。Palmユーザーの間では、欠かせぬ存在として親しまれている。

定番サイト【要巡回編】

独特のイラストと温かい語り口調で搭乗客を虜に

パーム航空

URL <http://palm.org/>

読めば読むほどにPalmの虜になる。連日更新中の後継機「PAL-NEXT」は就航1周年を迎えた

J-OSの父・山田 達司氏の情報発信公式サイト

Simple-Palm

URL <http://simple-palm.com/>

日本語化ソフト「J-OS」とともに、CLIE用の新ブランド「Powerシリーズソフト」も絶好調

国内最大手のPalm系総合情報共有サイト

PalmFan

URL <http://www.palxfan.com/>

ソフトの更新速報は「PalmwareFan」、HotSyncトラブル専用の掲示板もあり

親しみやすい雰囲気! Palmなポータルサイト

PalmOS@nifty

URL <http://palm.nifty.com/>

Palmデバイスに関するコラム/レビューに注目。機種別掲示板は活発な情報交換の場だ

最新のトピックスにも要注目のレビューサイト!

Muchy's Palmware Review!

URL <http://muchy.com/>

評価済みのアイテムは2000強。「Palmシリーズ」最強化バック1000 売好評発売中



新刊もフォロワー。書籍情報の一覧はJFile、DOC/CSV/テキストの形式で配布されている

Palmが趣味ならPalmに関する書籍情報も調べてしまおう！

ういでパ〜

<http://www7.big.or.jp/~spndrft/palm/>

管理人 ありんちよ

Palmに関する書籍を紹介する「Palmな書籍たち」。すべてISBNコードが併記され、蔵書は50冊を超える。本サイトから書籍を直接注文できるシステムも提供されており、

読んだあとに感想を書き込める掲示板「平和に感想文」には、業界関係者も大注目だ。JOSなどのかな漢字変換辞書をWin32環境で作るための紹介ページも興味深い。

手のひらプラネタリウム！ Palmを天文ツールにしてしまおう

そらば〜む仮の宿

http://www10.freeweb.ne.jp/computer/dapkrow/sorapa_top.html 管理人 fita

Palmと天文をこよなく愛する面々が集う全国規模のユーザーグループ。メインの「天文系Palmware」には、約45本のソフト情報を掲載。「技術情報」には、「バックライト対

策」から「Palmデバイス耐寒テスト」まで、体験に基づく先人の知恵がぎっしり。「2001年の天文現象と暦をDateBookに追加するファイル(Mac限定)」もあり。



本サイトは、メインページリストと宙ボークスマンのサイト



本サイトのソムリエはYoung氏。街で出会ったら、ヤンクさんではなく「モンヤン」声をかけよう

きっとアナタを酔わせてくれる。Palmでワインを味わうなら

Young Palm&Wine

<http://www1.odn.ne.jp/young/>

管理人 Young

「ワイン愛好家にPalmを！ Palmユーザーにはワインを！ そしてPalmでワイン情報を！」をコンセプトに、人と人をつなぐワイン系サイト。「Palm de Wine」には、ワインに関

する専門ソフトおよびJFile用オリジナルデータがズラリ勢ぞろい。「WineData」は、基礎知識修得のための貴重な資料館だ。最新ニュース「WINE BREAK」も連日更新中。

アウトドアでVisor！ 振動と砂ぼこりに立ち向かえVisor！

4x4Palm

<http://www19.freeweb.ne.jp/motor/come-on/pdamedia.htm> 管理人 kabun

四輪駆動車を愛する人たちのためにVisorの活用法を追究するサイト。必読Tips集「アウトドアで使ってみました」は、豊富な画像とともに防水対策などの具体的な活用法が

詳説されている。また、ハード/ソフト/アクセサリー15個の使用感をまとめた「イロイロなインプレ」Visorの良さを四駆にたとえ「使ってみました」も楽しい。



四駆乗りならではの視点や細かい工夫が。同名のメインページリストには、およそ12名が参加している

定番サイト 【メーカー編】

ブルーのVisor Edgeも購入できる！

ハングスプリング(株)

<http://www.handspring.co.jp/>

ハングスプリング(株)のVisor公式サイト。オンラインショップで送料無料キャンペーン実施中

ビギナーに優しい。Palm OSの未来を開く

パーム コンピューティング(株)

<http://www.palm-japan.com/>

パーム コンピューティング(株)のPalm公式サイト。「Simply Pack.IVキャンペーン」実施中

使えて楽しいアップデートソフトを相次ぎ公開！

ソニー(株)

<http://www.sony.co.jp/CLIE/>

ソニー(株)のCLIE公式サイト。Support & FAQの「Q&A Search」で、ほとんどの疑問は解決できる

ブラックメタルボディーが洗い、WorkPad！

日本アイ・ビー・エム(株)

<http://www.ibm.com/jp/pc/workpad/>

日本アイ・ビー・エム(株)のWorkPad公式サイト。困ったときはFAQのページをチェック

ファン必見！ HandEraとTRGproのことなら

(株)エム・ディ・エス

<http://www.mds2000.co.jp/>

HandEraの販売代理店(株)エム・ディ・エスのサイト。HandEra 330日本語版は、今夏発売予定

用語事典

文/片山哲也

Palm を使っていると、長年パソコンを使っているユーザーでも聞き慣れない用語がたくさん出てくる。いわゆる「パソコン用語事典」へのPalm用語の掲載は少ない。このコーナーではPalm 独特の用語を図版を交えてわかりやすく解説していこう

コンジット [Conduit]

Palm Desktop とPalm デバイスでHotSyncを行う際に、各ソフトごとに必要になる一種のプラグインソフト。例えば、Palm Desktop のアドレスとPalm デバイスのアドレスの間でHotSyncを行うには、アドレスコンジットが必要になる。基本的にはPalm のソフトとPalm Desktop のソフトは1対1の関係になっており、その間のシンクロを司るのがコンジットである。

標準以外にもコンジットはたくさん種類があり、例えば、Palm Desktop の代わりにOutlook やノーツなどのPIMソフトとシンクロを行えるソフト「PocketMirror」や、自由自在にシンクロするソフトを選択できるソフト「IntelliSync」(141ページを参照)などは、標準で用意されているコンジットを専用のコンジットと入れ替えてシンクロを行うようになっている。コンジットを使いこなすことが、Palm のデータ管理の基礎になる。



「HotSync 機能の動作設定」を選択すると、現在インストールされているコンジットがリスト表示される。標準以外のコンジットがあることがわかる



コンジットの設定画面。ファイルの同期、上書き時の方向の選択などが可能だ。コンジットの種類によって画面は異なる

「Add-on」フォルダー [アド-オン]

Palm Desktop のインストール機能を利用する際に、デフォルトで開かれるフォルダーの名称。このフォルダーにファイルやフォルダーを入れておくと、Palm Desktop のインストールコマンド実行時に、必ず表示されるようになっているので、購入時にプリンインストールされないソフトなどをユーザーにインストールさせる場合には、このフォルダーに配置するケースが多い。システムやバグフィックス時に必要になるパッチファイルも、このフォルダーに用意されているはずなので、どのようなファイルが入っているか確認しておこう。

また、ユーザーが後からソフトをインストールする際に、このフォルダーにソフトやデータをコピーしておくことで、階層を移動せずにインストールすることが可能になるので、覚えておくといい。ファイルが煩雑にならずに済む。

マッキントッシュの場合には、「Add-on」フォルダーではなく「エクストラ」というフォルダー名になっており、ウィンドウズの場合と同様に利用することができる。ただし、インストール時にデフォルトで開くフォルダーにはならないので注意しよう。



「Add-on」フォルダー (マックの場合は「エクストラ」フォルダー) に用意されているファイルのサンプル。ソフトのほか、ATOKのパッチなどもある



Palm Desktop からインストールを実行すると、このように「Add-on」フォルダーがデフォルトとして表示されるようになる

ショートカット

[Shortcut]

スタイラスで特定のジェスチャー(\perp)+ 指定された文字列を入力することで、日付、時刻など決められた文字列を簡単に入力するための仕組み。各ソフトのコマンドに用意されているショートカットとは異なる。

ショートカットはユーザーが自由に設定することもできる。例えばショートカット名を「ma」(ショートカット名は任意のアルファベット)、ショートカットに登録する文字列として電子メールアドレスを登録しておくとする。ショートカットのジェスチャー+「ma」と入力すると、電子メールアドレスが入力されるという仕組み。電子メールアドレス以外にもさまざまな文字列が登録可能だ。なお、ショートカットの登録はPalm OS 3.5以上で可能となっている。



ユーザーが自由にショートカットを作成できる。これは、ショートカット名を「ma」、登録する文字列として電子メールアドレスを入力した例

文字入力可能な状態で、ショートカットのジェスチャー+「ma」と入力したところ。すると、自動的に電子メールアドレスが表示される

バックアップ [Backup]

Palm のHotSync には、HotSync 時にデータのシンクロ、ソフトのインストールをすると同時に、Palm デバイス内のデータを自動的にバックアップする機能が用意されている。

バックアップされたデータは、Palm デバイスのトラブル時(バッテリー切れ、ハードリセットなど)、またはデータを誤って削除したり修正ミスしてしまったような場合に、Palm Desktop から強制的にリストアすることが可能だ。その場合には、バックアップコンジットの設定を「Palm Desktop が本体を上書き」に変更してから HotSync すればいい。

ただし、ユーザーがインストールしたソフトの場合は、自動的にバックアップされないこともあるので、その場合は強制的にバックアップさせるための特殊な操作(バックアップビットを有効にする)を行う必要がある。このような操作を行うためのツールは多数あるが、「DBExplorer」(Katsuhiro Endo 氏作、シェアウェア10ドル、<http://www.fatal-error.com/jp/>)がお勧め。

Palm Desktop から強制的にリストアする場合には、バックアップコンジットの設定を「Palm Desktop が本体を上書き」に変更する



基本用語

HotSync

Palm デバイスとパソコンでデータのシンクロノ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。

PalmPowerd

Palm OS を採用したデバイスに付けられるようになったロゴ。

ROM

Palm OS のシステム、ソフトが搭載されている場所。Palm、ソニー、TRG、IBM のPalm デバイスは書き換え可能になっており、システムのアップデートが可能。Palm m100 / 105 やハンドスプリングのVisor シリーズは書き換え不可能なマスクROMのため、システムのバージョンアップはできない。

SD カード

松下電器産業(株)、サンディスク社、(株)東芝の3社が提唱したメモリーデバイスで、「SD」とは「Secure Digital」の略称。著作権保護機能を持つ。Palm m500 / 505 が採用している。

USB

パソコンと周辺機器を接続するための規格。現在のUSB1.1規格では通信速度が最大12Mbpsとなっている。Palm デバイスのクレードルにはUSBタイプとシリアルタイプがある。USB接続を標準でサポートしている機種では、シリアル接続より高速でHotSyncできる。

カテゴリ

アドレスやメモなどのデータをジャンルに分類して管理する仕組み。カテゴリはユーザーが任意に作成できる。

グラフィティ

Palm デバイスが標準で用意する文字入力の方法。ひと筆書きのようなアルファベットや数字を使って文字入力を行う。

システムアップグレード

Palm OS のシステムをバージョンアップすること。フラッシュROMを採用していないPalm m100 / 105 や、ハンドスプリングのVisor シリーズなどはアップグレードできない。

シリアルポート

パソコンで一般的な周辺機器を接続するためのコネクター。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。TRGpro、WorkPad シリーズはシリアル接続が標準。USB接続が標準のソニー(株)CLIE、ハンドスプリング(株)のVisorでも、シリアルクレードルを利用することで接続可能。

赤外線

すべてのPalm デバイスには赤外線ポートが用意されており、赤外線を使ってデバイス同士でデータやソフトなどを交換することができる。また、赤外線HotSyncすることも可能。

ハードウェアボタン

Palm デバイスには、電源ボタン、上下スクロールボタン、4つのアプリケーションボタンが用意されている。アプリケーションボタンを押せば、電源オフの状態から即座に起動し、目的のソフトに素早くアクセスすることができる。

ランチャー

Palm のソフトを起動するもので、Home(ホーム)と呼ばれる。カテゴリ分けや表示方法の選択が可能。さまざまな置き換えソフトもある。

リチウムイオンポリマー充電電池

Palm m500 やm505、ソニーのN700C が採用した次世代のリチウムイオン充電電池。従来の液状の「電解液+金属外装」という組み合わせに対して、「ゲル状の電解液+ラミネートフィルム外装」になったことで軽量化、および形状の自由度が向上している。重量当たりの出力は10%程度向上する。

周辺機器 & ソフトカタログ

キーボード

Landware GoType! Pro



米ランドウェア社
<http://www.landware.com/>
 1万2800円 (Palm Vx、WorkPad c3)
 対応機種: Palm Vx、WorkPad c3
 キーボード自体にクレードルの機能があるのでHotSync時にわざわざ着脱する必要がない

Targus Stowaway Portable Keyboard for Handspring Visor



ターガス・ジャパン(株)
<http://www.targus.co.jp/>
 オープンブライズ (1万2000円)
 対応機種: Visor Deluxe
 折り畳むとVisorとほぼ同サイズに。日本語環境向けに豊富なキーオプションを装備

PDA Keyboard Pro 「TP-K99WP-BK」



(株)テックパーツ
<http://www.tecparts.co.jp/>
 1万2800円
 対応機種: WorkPad、Palm シリーズ
 ファンクションキーを搭載しており、最大12個の機能を割り当てられる。J-OSにも対応

Happy Hacking Cradle



(株)PFU
<http://www.pfu.co.jp/>
 5900円
 対応機種: Palm、WorkPad 30シリーズ
 PS/2端子のキーボードと接続するクレードル。単3形乾電池2本で500時間駆動

SH-Keys



富士通高見澤コンポーネント(株)
<http://www.fujitsu.co.jp/>
 オープンブライズ (1万4800円)
 対応機種: WorkPad、Palm シリーズ
 片手による文字入力を可能にした超小型キーボード。電源は本体より供給される

halfkeyboard



加マティアス コーポレーション社
<http://www.halfkeyboard.com/>
 99ドル
 対応機種: m100、Palm シリーズ、Visorシリーズ
 フルサイズのキーボードを半分に割ったような形。左手だけでタイピングする

ThumbType



リンクエボリューション(株)
<http://www.linkevolution.co.jp/>
 6800円
 対応機種: Palm、同シリーズ
 液晶画面に張るだけで使える親指操作のキーボード。キーボードの突起を押して入力する

通信関係

Palm V Modem



米パーム コンピューティング社
<http://www.palm.com/>
 169ドル
 対応機種: Palm Vシリーズ
 通信速度は33.6Kbps、単4乾電池2本で駆動。ドライバー不要でPalmとの親和性が高い

Palm Pilot Modem



米パーム コンピューティング社
<http://www.palm.com/>
 99ドル
 対応機種: Palm シリーズ
 Pilot 1000/5000 ~ WorkPad 30Jまで対応で通信速度14.4Kbps、Palm cは使用不可

SnapConnect (PC9664V)



(株)アイ・オー・データ機器
<http://www.iodata.co.jp/>
 2万8000円
 対応機種: WorkPad c3、Palm Vx
 デジタル携帯電話やPHS経由のモバイル通信を実現するアダプター。単4乾電池2本で駆動

SnapConnect (PC9664)



(株)アイ・オー・データ機器
<http://www.iodata.co.jp/>
 2万8000円
 対応機種: WorkPad 30J、Palm c
 デジタル携帯電話、PHSに対応した、Palm c、WorkPad 30J用モバイル通信アダプター

KX-HA10



九州松下電器(株)
<http://www.kme.panasonic.co.jp/>
 6300円
 対応機種: Palm Vx、WorkPad c3
 ケーブル1本でPHS端末「H」と接続が可能。通信速度は最大19.2Kbpsとなっている

Device Catalogue

Palm デバイスのラインアップが充実したことにより、サードパーティーからも周辺機器が相次いで発表されている。入力を支援するキーボードからデータ通信を実現するモデムやアダプター、デジタルカメラへと拡張するモジュールなど実にバラエティーに富んでいる。ここに紹介する周辺機器はどれも、Palm の可能性を最大限まで引き出してくれるものばかり。もっと Palm を活用したいと思う人はぜひ参考にしてほしい。

スプリングボード用モジュール

PocheTail



☎ サン電子(株)
 ☎ <http://www.sun-denshi.co.jp/>
 ☎ 1万5000円
 対応機種: Palm c, 同 x, m100, WorkPad c3 (50J)
 コンパクトな携帯電話用通信アダプター。単4アルカリ電池1本で駆動する

IrGear for Keitai



☎ リンクエボリューション(株)
 ☎ <http://www.linkevolution.co.jp/>
 ☎ オープンブライズ (¥1万円弱)
 対応機種: Palm 全機種
 携帯電話に装着して赤外線モデムにしたり、Palm とアドレスデータのやり取りができる

16MB フラッシュ・モジュール



☎ (株)ハギワラシスコム
 ☎ <http://www.hscjpn.co.jp/>
 ☎ オープンブライズ (¥1万6000円)
 対応機種: Visor
 スプリングボードスロットに入れるだけで、16MBのメモリーを拡張できるモジュール

バックアップモジュール



☎ ハンドスプリング(株)
 ☎ <http://www.handspring.co.jp/>
 ☎ 6980円
 対応機種: Visor
 ボタンひとつで Visor 内のデータをまるごとバックアップ。データの復元も簡単に行える

eyemodule 2 MemPlug STEP KEEPER SpringPort56K モデム GlobalACCES

eyemodule 2



☎ (株)エム・ディ・エス
 ☎ <http://www.mds2000.co.jp/>
 ☎ オープンブライズ (¥2万7800円)
 対応機種: Visor
 Visor にデジカメの機能を追加する。最高640 x 480 ドット、256カラーの撮影が可能だ

MemPlug



☎ (株)アスク
 ☎ <http://www.ask-corp.co.jp/>
 ☎ オープンブライズ (¥8000円)
 対応機種: Visor
 デジカメなどでおなじみのスマートメディアを Visor のメモリーとして利用できる

STEP KEEPER



☎ (株)ハギワラシスコム
 ☎ <http://www.hscjpn.co.jp/>
 ☎ オープンブライズ (¥2万7800円)
 対応機種: Visor
 Visor を万歩計として利用できる。単体でも動作するため、歩数測定の際に Visor は不要

SpringPort56K モデム GlobalACCES



☎ ザーコム ジャパン(株)
 ☎ <http://www.xircom.co.jp/>
 ☎ オープンブライズ (¥1万9800円)
 対応機種: Visor
 別売の PDC 接続キットでドコモや J-PHONE の PDC 方式携帯電話での通信が可能

SnapConnect for Visor Handspring Modem SoundsGood My-Vox

SnapConnect for Visor



☎ (株)アイ・オー・データ機器
 ☎ <http://www.iodata.co.jp/>
 ☎ 1万9800円
 対応機種: Visor
 Visor 用の携帯電話モデム。国内のほとんどの携帯電話機に対応している

Handspring Modem



☎ 米ハンドスプリング社
 ☎ <http://handspring.com/>
 ☎ 1万9800円
 対応機種: Visor
 米ハンドスプリング社の純正モデムで、通信速度は33.6Kbps。国内販売時期は未定

SoundsGood



☎ (株)エム・ディ・エス
 ☎ <http://www.mds2000.co.jp/>
 ☎ オープンブライズ (¥3万4800円)
 対応機種: Visor
 内蔵メモリーが64MBのMP3プレーヤーモジュール。別売のアダプターでも再生可能

My-Vox



☎ (株)エム・ディ・エス
 ☎ <http://www.mds2000.co.jp/>
 ☎ オープンブライズ (¥8980円)
 対応機種: Visor シリーズ
 ボディーカラーが4色用意されているMP3プレーヤー。プレーヤーのスキンを変更できる

スプリングボード用モジュール

MiniJam



株式会社エム・ディ・エス
<http://www.mds2000.co.jp/>
 オープンブライズ (¥2万5800円)
 対応機種: Visorシリーズ
 ボディカラーが4色用意されているMP3プレーヤー。プレーヤーのスキンを変更できる

Omni Remote



株式会社エム・ディ・エス
<http://www.mds2000.co.jp/>
 オープンブライズ (¥8980円)
 対応機種: Visorシリーズ
 Visorを各種AV機器を制御するマルチリモコンに変身させる。カスタマイズも自由自在

CF Adapter for Visor



加賀電子株式会社
<http://www.taxan.co.jp/>
 オープンブライズ (¥9800円)
 対応機種: Visorシリーズ
 株式会社NTTドコモ製「P-in Comp@ct」をVisorに装着するためのコンパクトフラッシュアダプター

GlueLocation



株式会社エム・ディ・エス
<http://www.mds2000.co.jp/>
 ¥3万9800円
 対応機種: Visorシリーズ
 GPS、携帯モデム、2MBフラッシュメモリを一体としたスプリングボードモジュール

その他

SpringPort Wireless



ザーコム ジャパン株式会社
<http://www.xircom.co.jp/00.co.jp/>
 未定 (近日発売予定)
 対応機種: Visorシリーズ
 Visorを無線IEEE802.11bネットワークに接続するためのネットワークアダプター

Presenter-to-go



日商エレクトロニクス株式会社
<http://www.presenter-to-go.com/>
 オープンブライズ (¥4万円前後)
 対応機種: Visorシリーズ
 パソコン用モニターに接続して、プレゼンテーションなどで使うスライド表示を行える

TaleLight



株式会社エム・ディ・エス
<http://www.mds2000.co.jp/>
 オープンブライズ (¥4480円)
 対応機種: Visorシリーズ
 音声アラームの代わりにLEDの点滅で警告する。使用には「HackMaster」が別途必要

BattPac for Palm V



株式会社アスク
<http://www.ask-corp.co.jp/>
 オープンブライズ
 対応機種: Palm Vシリーズ、WorkPad c3
 単3アルカリ乾電池を使用してPalm VシリーズおよびWorkPad c3のバッテリーを充電

Dock V Pro



米ソルブポイント社
<http://www.solvepoint.com/>
 ¥3980円
 対応機種: Palm Vシリーズ、WorkPad c3
 Palmシリーズの周辺機器をPalm VやWorkPad c3で使用可能にする変換アダプター

goVox for Palm V



株式会社アスク
<http://www.ask-corp.co.jp/>
 オープンブライズ (¥8800円)
 対応機種: Palm Vシリーズ、WorkPad c3
 スタイルスロットに装着するボイスレコーダー。ボタン電池(CR2032)2個を使用する

goVox



株式会社アスク
<http://www.ask-corp.co.jp/>
 オープンブライズ (¥7800円)
 対応機種: WorkPad 30J
 最大8分、99個のメッセージを録音できるボイスレコーダー。ボタン電池2個で動作する

PalmPix Camera



コダック株式会社
<http://www.kodak.co.jp/>
 オープンブライズ (¥1万9800円)
 対応機種: Palm、WorkPad 30J
 24ビットフルカラーで640 x 480ドットの画像が撮影可能。ファイル形式はJPEGかBMP

周辺機器 & ソフトカタログ

MemorySafe



ノーススタージャパンシステム(株)
<http://www.northstarmobile.com/>
 価7980円
 対応機種：m100、Palm シリーズ、同 シリーズ
 コンパクトな拡張メモリーモジュール(2 /
 8 MB)、m100にマッチするデザイン

GamePad



米ワールド ウィジット ワークス社
<http://www.rakuten.co.jp/ketai/index.html>
 価9.95ドル
 対応機種：Palm Vx、WorkPad c3
 Palm デバイスを携帯ゲーム機に変身させる
 ゲームコントローラー。電池は不要

QuickLinkPen



ウィズコム・ジャパン
<http://www.wizcomjapan.com/>
 価1万9800円
 対応機種：赤外線ポートを備えた全機種
 OCRソフトと赤外線ポートを搭載したスキャ
 ナー。データをPalmに赤外線転送できる

シンクロトラベルチャージャー



KMKK Ltd / AA ケータイ
<http://www.rakuten.co.jp/ketai/index.html>
 価5980円
 対応機種：Palm Vx、WorkPad c3
 Palm デバイスの内蔵バッテリーの充電と
 HotSyncを同時に行えるHotSyncケーブル

ソフト

Intellisync For Palm 3.7J



プーマテック ジャパン(株)
<http://www.pumatech.co.jp/>
 価1万2800円
 対応機種：日本語版 Palm OS を搭載した全機種
 HotSyncをサードパーティー製のOutlook、
 ノーツといったPIMソフトでも実現するソフト

Shuriken Pro/R.2



(株)ジャストシステム
<http://www.mds2000.co.jp/>
 価5800円
 対応機種：ウィンドウズ
 Palm デバイスとの 連携機能が充実している
 ウィンドウズ用メールソフト

ATOK Pocket for Palm OS



(株)エム・ディ・エス
<http://www.justsystem.co.jp/>
 価6800円
 対応機種：日本語版 Palm OS を搭載した全機種
 手書き入力にも対応した日本語入力プログラ
 ム。高い変換効率がウリ

FileMaker Mobile



ファイルメーカー(株)
<http://www.filemaker.co.jp/>
 価8900円
 対応機種：Palm OS 3.1以上を搭載したPalm デバイス
 ウィンドウズおよびマック版 FileMaker と
 Palm OS 間でデータの同期ができるソフト

携帯ほいほい for Palm



(有)電機本舗
<http://www.dnki.co.jp/>
 価9800円
 対応機種：Palm OS 3.5以上を搭載したPalm デバイス
 携帯電話のメモリーをPalmへバックアップ
 し、携帯電話とPalmの同期を可能にする

コマンド・アイ Palm



(株)クロストーク
<http://www.crosstalk.co.jp/>
 価1万2800円
 対応機種：マッキントッシュ
 マック用のPIMソフト。予定表やTo Doなど
 Palm デバイスとのデータのシンクロが行える

CodeWarrior for リリース6 日本語版



(株)メトロワークス(株)
<http://www.metrowerks.co.jp/>
 価4万9800円
 対応機種：ウィンドウズ
 パームウェア開発の定番ツール。開発に必要
 なツールがすべて付属している

楽ペン



エム・ディ・エス(株)
<http://www.mds2000.co.jp/>
 価オープンブライス (価4800円)
 対応機種：日本語版 Palm OS 3.1以上
 手書き文字認識ソフト。文字を入力できるす
 べてのソフトで手書き入力が可能になる

Palmデバイス18機種比較一覧表

P a l m D e v i c e C a t a l o g u e

ソニー(株) ☎0570-00-3311 <http://www.sony.co.jp/CLIE/>



CLIE PEG-N700C

オープンブライズ(¥4万9800円) 71×16.8×118.5 160 320×320ドット / 256色カラー / ライト搭載反射型TFTカラーディスプレイ リチウムイオンバッテリー / 約15日 8MB (RAM) / 8MB(フラッシュROM) Palm OS 3.5日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) Audio Player, PictureGear Pocket, Memory Stick Gate, ATOKPocket, Palmscape Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版) HotSyncクレードル(USB) 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、ACアダプター、ソフトカバー、スタイラスペン メモリースティックスロット アルミ・プラスチック サテンシルバー ウィンドウズ



CLIE PEG-S500C

オープンブライズ(¥3万4800円) 70.9×15.2×114.7 122 160×160ドット / 256色カラー リチウムイオンバッテリー / 約15日 8MB(RAM) / 4MB (フラッシュROM) Palm OS 3.5日本語版 Motorola DragonBall EZ(20MHz) PictureGear Pocket, Picture Gear 4.2 Lite, Memory Stick Gate, ATOKPocket, Palmscape Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版) HotSyncクレードル(USB) ACアダプター、カバー、携帯電話・PHS接続アダプター、携帯電話・PHS接続ケーブル(3種)、8MBメモリースティック、スタイラスペン メモリースティックスロット プラスチック バイオレット / シルバー ウィンドウズ



CLIE PEG-S300

オープンブライズ(¥2万9800円) 70.9×15.2×114.7 121 160×160ドット / モノクロ16階調 リチウムイオンバッテリー / 約15日 8MB(RAM) / 4MB(フラッシュROM) Palm OS 3.5日本語版 Motorola DragonBall EZ(20MHz) PictureGear Pocket, Picture Gear 4.2 Lite, Memory Stick Gate, ATOKPocket, Palmscape Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版) HotSyncクレードル(USB) ACアダプター、カバー、携帯電話・PHS接続アダプター、携帯電話・PHS接続ケーブル(3種)、8MBメモリースティック、スタイラスペン メモリースティックスロット プラスチック バイオレット / シルバー ウィンドウズ

パーム コンピューティング(株) ☎0120-564-380 <http://www.palm-japan.com/>



Palm c

3万6800円 80×17×193 193 160×160ドット / 256色カラー リチウムイオンバッテリー / 約2週間 8MB(RAM) / 4MB(フラッシュROM) Palm OS 3.5日本語版 Motorola DragonBall EZ(20MHz) AlbumToGo, Chroma Gammon など Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ / マック版) HotSyncクレードル(充電器兼用) マック用シリアルアダプター、ACアダプター、カバー、スタイラスペン なし プラスチック ブラック ウィンドウズ / マック



Palm Vx

3万9800円 78×10×114 113 160×160ドット / モノクロ16階調 リチウムイオンバッテリー / 約4週間 8MB (RAM) / 4MB(フラッシュROM) Palm OS 3.5日本語版 Motorola DragonBall EZ(20MHz) なし Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ / マック版) HotSyncクレードル(充電器兼用) マック用シリアルアダプター、ACアダプター、革製カバー、スタイラスペン×2本 なし プラスチック ブラック ウィンドウズ / マック



Palm Computing m100

1万6800円 79×18×118 137 160×160ドット / モノクロ16階調 単4形乾電池×2本 / 約2カ月 2MB(RAM) / 4MB(マスコROM) Palm OS 3.5日本語版 Motorola DragonBall EZ(16MHz) 手書きメモ、クロック、基本スキル Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ / マック版) HotSyncケーブル、マック用シリアルアダプター、スタイラスペン なし プラスチック ブラック(別売フェイスプレート:シルバーミスト、ブルーミスト、パシフィックブルー、メタリック、ルビーパール、グリーンミストなど14種類) ウィンドウズ / マック

HANDSPRING(株) ☎0120-517-301 <http://www.handspring.co.jp/>



Visor Edge

4万4800円 79×11×119 136 160×160ドット / モノクロ16階調 リチウムイオンバッテリー / 約1カ月 8MB Palm OS 3.5.2 H日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) ATOK Pocket, Palmscape, Palmscape Mail Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ / マック版) HotSyncクレードル(USB) フリップカバー、スプリングボードスロット、スタイラスペン Edge コネクター アルミニウム 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 ウィンドウズ / マック



Visor Deluxe

2万4800円 76×15×122 153 160×160ドット / モノクロ16階調 単4形乾電池×2本 / 約2カ月 8MB(RAM) / 4MB(フラッシュROM) Palm OS 3.1 H2日本語版 Motorola DragonBall EZ(16MHz) 予定表+, CityTime Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ / マック版) HotSyncクレードル(USB) カバー、ソフトケース、スタイラスペン スプリングボードスロット プラスチック アイズ、グラフアイト、ブルー、グリーン、オレンジ ウィンドウズ / マック



Visor Prism

4万4800円 76×20×122 196 160×160ドット / 6万5536色カラー リチウムイオンバッテリー / 約2週間 8MB Palm OS 3.5.2日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) ATOK Pocket, Palmscape, Palmscape Mail Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ / マック版) HotSyncクレードル(USB) ACアダプター、レザーケース、スタイラスペン スプリングボードスロット プラスチック コバルトブルー ウィンドウズ / マック

価格 サイズ(幅×奥行き×高さ mm) 重量(g) 画面/色数 電源/バッテリー寿命 メモリー容量 OS CPU
 主な付属ソフト 主な付属品 拡張スロット ボディー材質 カラーバリエーション 対応 OS

日本アイ・ビー・エム(株) ☎0120-04-1992 <http://www.ibm.co.jp/>



WorkPad c505(8602-70J)

4万9800円 811×127×114.3 139 160×160ドット/6万5000色カラー/ライト搭載反射型TFTカラーディスプレイ リチウムポリマーバッテリー/約2週間 8MB(RAM)/4MB(フラッシュROM) Palm OS 4.0日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) Intellisync for IBM WorkPad, Satellite Forms ランタイムモジュール, IBM Mobile Connect(体験版), DB2 Everyplace Personal Edition(体験版) PHSユニット内蔵, Palm Desktop日本語版 HotSyncクレードル(充電器兼用), ACアダプター, カバー, スタイルラスペン SDカードスロット アルミ ブラック ウィンドウス



WorkPad (8602-31J)

オープンブライズ(国)3万4900円) 80×18×120 182 160×160ドット/モノクロ16階調 単4形乾電池×2本/約2週間 4MB(RAM)/2MB(フラッシュROM) Palm OS 3.1日本語版 Motorola DragonBall EZ(16MHz) Lotus EasySync(ノーツ用), Palmscape for WorkPad, 英和・和英辞書, Jotmail for WorkPad, MultiMail for WorkPad PHSユニット内蔵, Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ版), HotSyncクレードル(充電器兼用), ACアダプター, カバー, スタイルラスペン なし プラスチック ブラック ウィンドウス



WorkPad c3(8602-50J)

3万9900円 79×11.35×115.5 119 160×160ドット/モノクロ16階調 内蔵リチウムイオンバッテリー/約2週間 8MB(RAM)/4MB(フラッシュROM) Palm OS 3.5日本語版 Motorola DragonBall EZ(20MHz) Lotus EasySync(ノーツ用), Palmscape for WorkPad, 英和・和英辞書, Jotmail for WorkPad, MultiMail for WorkPad, WebSketch Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ版), HotSyncクレードル(充電器兼用), ACアダプター, カバー, スタイルラスペン なし プラスチック ブラック ウィンドウス



Palm Computing m105

2万4800円 79×18×118 137 160×160ドット/モノクロ16階調 単4形乾電池×2本/約2カ月 8MB(RAM)/4MB(マスクROM) Palm OS 3.5.1日本語版 Motorola DragonBall EZ(16MHz) 手書きメモ, クロック, 基本スキル Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ/マック版), HotSyncクレードル, マック用シリアルアダプター, スタイルラスペン なし プラスチック ブラック, (別売フェイスプレート:シルバークローム, ブルーミスト, パンツティックブルーメタリック, ルビーパール, グリーンミストなど14種類) ウィンドウス/マック



Palm Computing m500

4万4800円 79×10×114 113 160×160ドット/モノクロ16階調 リチウムポリマーバッテリー 8MB(RAM)/4MB(フラッシュROM) Palm OS 4.0日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) 手書きメモ, クロック, 基本スキル, MGI Photosuite, PocketMirrorなど Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ/マック版), HotSyncクレードル(USB), スタイルラスペン SDカード/マルチメディアカードスロット アルミ シルバー ウィンドウス/マック



Palm Computing m505

4万9800円 79×13×114 139 160×160ドット/6万5000色カラー/ライト搭載反射型TFTカラーディスプレイ リチウムポリマーバッテリー 8MB(RAM)/4MB(フラッシュROM) Palm OS 4.0日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) 手書きメモ, クロック, 基本スキル, MGI Photosuite, PocketMirrorなど Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ/マック版), HotSyncクレードル(USB), スタイルラスペン SDカード/マルチメディアカードスロット アルミ シルバー ウィンドウス/マック

(株)エム・ディ・エス / (株)アスク

☎03-3834-5250 <http://www.mds2000.co.jp>
 ☎03-5215-5650 <http://www.ask-corp.co.jp/>



Visor Platinum

2万9800円 76×18×122 153 160×160ドット/モノクロ16階調 単4形乾電池/約2カ月 8MB Palm OS 3.5.2日本語版 Motorola Dragon Ball VZ(33MHz) ATOK Pocket, Palmscape, Palmscape Mail Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ/マック版), HotSyncクレードル(USB), レザーケース, スタイルラスペン スプリングボードスロット プラスチック メタリックシルバー ウィンドウス/マック



HandEra 330

4万9800円 81×17×121 167(単4形乾電池使用時), 153(リチウムイオンバッテリー使用時) 240×320ドット/モノクロ16階調 単4形乾電池×4本, リチウムイオンバッテリー 8MB(RAM)/4MB(フラッシュROM) Palm OS 3.5 Motorola DragonBall VZ(33MHz) QuickOfficeスイート(Quicksheet, Quickword, Quickchartを含む) HotSyncクレードル, ACアダプター, スタイルラスペン SDカード/コンパクトフラッシュスロット プラスチック シルバー ウィンドウス/マック



TRCpro

オープンブライズ(国)4万1800円) 81×20×121 165 160×160ドット/モノクロ16階調 単4形乾電池×2本/約2カ月 8MB(RAM)/4MB(フラッシュROM) Palm OS 3.5.1日本語版 Motorola DragonBall EZ(16MHz) CFPro, CFBackup Palm Desktop日本語版(ウィンドウズ版) カバー, スタイルラスペン コンパクトフラッシュスロット プラスチック グレー ウィンドウス/マック