

巻頭レビュー



Palm Magazine vol.21

Cover
Photo YUASA Tetsuo
Art Direction MAKI Syuw-zo
Model Tapwave zodiac1
Nail Art NailBar

6 ゲームがトコトン楽しめる
魅力的な海外製Palmデバイスがついに見参

Tapwave zodiac

衝撃のデビューから早3カ月。パワフルなニューマシンが、ついに日本にもやってきた!



10 街歩きに最適なヒューマン・ナビゲーションシステム
Leplan

ハワイ旅行を今までにない楽しい旅にしてくれる注目アイテム

Special

[特集1]
12 選び抜かれた10ジャンル47本
パームウェア大賞2003

[特集2]
40 「締切を守れない」悩みを解決
Palmスケジュール管理術

[特集3]
60 こだわりの逸品、使える一品が勢ぞろい
おしゃれ&便利グッズ50



NEWS

49 Palmのニュースをピックアップ!
Information
ベストBUYへの道しるべ
84 新製品ハード&ソフトレビュー

Useful

- 34** ビデオもDVDもPalmで観よう
ムービー「録画 & 変換」最新マニュアル
憧れのマシンを使いこなせ!
- 52** Palm Tungsten T3カスタマイズ指南
ワンランク上のCLIEユーザーを目指す
- 82** CLIE Magazine Plus
マックユーザーのための
- 92** パームわんわん寺子屋
- 97** パームの達司
ここから始まるPalmマスターへの道
- 124** 基本ソフトの1・2・3
- 126** こちらモバイル情報局
- 128** Palmなんでも相談所
- 130** 用語事典
- 132** Palmデバイスカタログ

Variety

CD-ROM Contents

DISC 1

定番ソフト
Palm Desktop Ver.4.0.1(ウィンドウズ版)
Ver.4.0(マック版)

体験版

@irBitway サンプルコンテンツ
「伝染るんです。その1」
「News English! ~ 天声人語 & Asahi Weekly ~」
「PocketLingo Idioms - 英語ことわざ・慣用句辞典」
「蜘蛛男」ほか

今回の一押しソフト

2 ActionMeeting
たごらんチャ
XsClock
MyScore 2
Character Datebook Ver.Pingu
KsDatebook
ZLauncher
SelectTime
AppShelf
BitToggle
NetSyncChg
PowerGUARD Cool
Yomeru 5 for Palm
PooK Plus
ほか

DISC 2

Palm Magazine 3周年記念
TimeSlip Palm Magazine
Palm Magazine vol.7 ~ vol.12
をPDF化して収録

Palmと使うと便利なソフトウェアデモ版
FileMakerデモ版
(Palmデバイスと連携するソフトは付属しません)
Shuriken Pro3体験版
(体験版ではPalmデバイスとの連携機能は使えません)
NSBasicデモ版

- 57** ガジェット好きオットの奮闘記
パーム押し問答
- 58** Palmゲーム新作セレクション
- 70** 着こなすコンピューターはいかが?
すぐそこに来ている「ウェアラブル」な世界
- 73** Palm Fan.com オフラインレポート
- 74** ビジネススタイルの変革となるか
「現場」で使うPalmの今と未来
世界のPalmな仲間たち
- 86** Hello! Palm Users
いちPalmユーザーからの提言
- 102** PalmReading 待望される究極の統合型Palm
- 107** お待ちしています、読者の声
Palm Powered Voice

palmware

- 72** パームウェア対応速報
使い心地のいいPalmウェアをゲットしたい!
- 88** パームウェア真剣勝負 アウトラインプロセッサ
- 94** パームウェア教習所 Pocket Lifestyle: Photo Album
- 108** 新着Palmウェアピックアップ
- 110** 厳選Palmウェア300

present

- 56** 読者プレゼント
- 104** 特別付録CD-ROMの使い方

ゲームを動かすために
生まれてきた暴れん坊



Tapwave zodiac(以下、zodiac)は、米タップウェーブ社が2003年9月17日に発売したエンターテインメント・ゲームコンソールだ。3Dグラフィックスエンジンやステレオサウンドを採用するなど、PIMを中心とした従来のオーガナイザーとは一線も二線も画す、暴れん坊デバイスである。製品構成は「1」と「2」の2種類で、違いは本体色/RAM容量/価格の3点。本体色は「1」がスレートグレイ(青みがかった灰色)で「2」がチャコールグレイ(黒に近い灰色)。RAM容量は「1」が32MBで「2」が

128MB。価格は「1」が299ドルで「2」が399ドル。丸みを帯びたボディーはメタル製で、価格のわりに高級感がある。

最大の特徴は、ゲームプレーがしやすいように作り込んである点。家庭用ゲーム機のコントローラーを彷彿させる9方向アナログコントローラーや大型のアクションボタンは、3.8インチの大型液晶を挟んで左右に配置され、上部のトリガーボタンとともに、斬新な横持ちスタイルと快適な操作性を実現した。PIM用のホームボタンをゲーム用に流用していたこれまでとは、雲泥の差だ。

zodiac2は、Palmデバイスとして初めて大容量128MBのRAMを搭載し、メモリー消費の激

しい大作でも安心してプレーができる。同じくPalm初となるグラフィックアクセラレーターはATI製Imageon W4200で、画面描画のパフォーマンス向上に寄与。ステレオスピーカーを搭載するのもPalm初で、鳴らすのはヤマハのオーディオコンポーネント。Palmデバイスで味わったことのない、広がりのあるサウンドは感動的だ。

携帯型ゲーム機の液晶は反射型が多いが、半透過型のzodiacは屋外でも見やすく、ゲームだけでなく静止画や動画もクリアに見える。CPUには、ARM9ベースの米モトローラ製「i.MX1」を採用。動作周波数は200MHzと高くないが、アプリケーションの切り替えや画

ゲームがトコトン楽しめる 魅力的な海外製Palmデバイスがついに見参

Tapwave zodiac

衝撃のデビューから、はや3カ月。
滑らかボディーにパワフルなハードを満載したニューマシンが、
ついに日本にもやってきた。
Tapwave zodiac。いったいどんなPalmデバイスなのか？

文 ドクターyashimac、編集部/撮影 篠原孝志(Pacia)

左トリガー/右トリガー

例えば Stuntcar Extreme では
右がアクセル、左がブレーキ。後述
の音楽プレーヤー「Music」では同
時押しでHoldモード切り替わる

Bluetoothボタン

Bluetooth機能をオンにするには
2秒程度長押しする。オンの間、
ボタンは青く点滅を繰り返す。オフ
にするには再度長押しする

赤外線ポート

電源ボタン

長押しで調整画面(バック
ライトとボリューム)
が開く。充電電池の残容量
が少なくなると、橙約
15%や赤色約5%に
点灯する

アナログコントローラー

8方向の移動と中央の押し込みが可能な9ウェ
イ。ゲーム以外でも機能し、特にオリジナルの
ホーム画面でソフトを起動するのに便利だ

ファンクションボタン

ソフトごとにさまざまな機能
を果たす。例えば、付属のレー
シングゲーム「Stuntcar Ex
treme」では、一時停止・再開
ボタンになる

ホームボタン

どのソフトからでもひと押しでオリジナルの
ホーム画面に戻る。電源ボタン以外に、この
ホームボタンでも電源を入れることができる

左スピーカー/右スピーカー

Palmデバイスでは初搭載となる本格的ステレ
オスピーカー。ゲームサウンドはもちろん、音
楽をヘッドホンなしで聴いても美しい音色だ

像の展開、ゲームプレー中に待たされるという事は一切なかった。1540mAhと、巨大なりチウム充電電池もzodiacならでは、一説には約16時間駆動するといわれているが、実際にはほぼ1日、ゲームをやったり、音楽を聴いたり、スケジュールを確認したりしてもおよそ15パーセント程度は残量があった。使い方にもよるが、日常での使用も問題はなさそうだ。

来年末には国内で日本語版が正式発売か？

ではなぜ、できて間もない新興企業がこれほどの技術力を持ち得たのか？ 答えは簡単だ。米タップウェーブ社は、旧・米パーム社の幹部

社員たちが満を持して独立し、設立した企業だからだ。そんな米タップウェーブ社は、2004年春に米国内でzodiacの小売りを開始し、来年後半にはワールドワイドでの展開を予定している。同社広報によれば、日本国内でも2004年末に発売を予定しており、どうやら日本語版の発売が実現しそうな風向きになってきた。

ただ、それまで待てないという人は国内のオンラインショップを利用するといひ。「ビザビ」(<http://www.visavis.co.jp/>)や「PDA工房」(<http://www.pdakobo.com/>)では本体実売価格4万9800円(zodiac1)、5万9800円(zodiac2)で販売している。OSは英語版だが日本語環境をセット販売するケースもあり、ク

レードル(本体に付属していない)などの純正オプションも豊富だ。気になる人はぜひチェックしてみよう。

とはいえ、こういう割り切りのいいマシンを手に入れる際には、相応の覚悟が必要だ。例えば、通常のPalmデバイスのようにPIMがボタンひとつで起動できないからだ。楽しみたいのはあくまでもゲームや音楽や動画で、PIMは二次、そのためなら多少の不便はいとわないという覚悟ができていない人や、あるいはPalmデバイスでゲームを楽しみたいと思ってはいたが魅力的なハードがないと嘆いていた方に、特にオススメしたい。次ページ以降ではソフトを中心にzodiacの魅力を掘り下げていこう。

Tapwave zodiacスペック

OS	Palm OS 5.2.6(英語版)
CPU	Motorola i.MX1 ARM 9 プロセッサ(200MHz)
メモリー	32MB(zodiac1)/128MB(zodiac2) [RAM] ROM容量は非公開
グラフィックアクセラレーター	ATI
サウンド	ヤマハオーディオコンポーネント
インターフェース	SD/MMCカードスロット(SD-I/O対応×1、SD-I/O非対応×1) Bluetooth、赤外線、ステレオスピーカー、ステレオヘッドホンジャック
ディスプレイ	バックライト搭載半透過型カラー液晶(3.8インチ)
表示解像度/表示色	480×320ドット、6万5536色
外形寸法	幅143×高さ79×奥行き14ミリ
重さ	178.6グラム
電池	リチウム充電電池(1540mAh)
主な付属品	USBシンクケーブル、ACアダプター、スタイラス、ヘッドホン、リストストラップ、フリップカバー、CD-ROMほか
対応パソコン	ウィンドウズ98/Me/2000/XP
直販価格*	299ドル(zodiac1)、399ドル(zodiac2)

*現在のところ、日本から米タップウェーブ社のサイトでの購入は不可能

スロット1 / スロット2

スロット1はSDカード、MMCに対応。スロット2はさらにSD-I/Oにも対応する。両スロットとも、ダメージカードやカバーは付属しない

スタイラス

軸の部分はメタル製で、先端とお尻の部分は樹脂でできている。一体型で、樹脂の部分は外れず、内部には何も仕込まれていない

リセットボタン

実際にはリセットホール(穴)になっている。付属のスタイラスにリセットピンは内蔵されておらず、先端で簡単確実に押せるのは便利

HotSyncコネクタ

電源USBシンクケーブルがなくても、ACアダプターがあれば充電・給電はできる。電源コネクタにACアダプターのジャックを直接差せばいい

電源コネクタ

ヘッドホンジャック

3.5ミリ径の市販のヘッドホンジャックに幅広く対応する。付属のヘッドホンにはリモコン機能がなく、本体もリモコンに未対応のようだ

対応ゲームは続々登場 国内での入手には壁

zodiacをzodiacたらしめているモノ、それがゲームだ。付属のCD-ROMにはゲームが2本収録されており、いずれもzodiacに最適化された製品版となっている。

付属ゲームソフトの「Stuntcar Extreme」は、スタントカーを駆ってハイスコアを競う3Dアクションレーシングゲームだ。敵車をかわすとき

のスピード感や、巨大なトレーラーを飛び越えるときの迫力など、従来のPalmデバイスでは味わえなかった興奮が新鮮だ。アナログコントローラーでステアリングを切り、トリガーでアクセルとブレーキを操作するのは、まるで本物のゲーム機のように。決して難しすぎないゲームバランスも絶妙だ。レースはニガテという人でも、もう1本の付属ゲームソフト「AcidSolitaire」ならじっくり遊べるだろう。

気になるパフォーマンスだが、ボーリングゲ

ーム「MegaBowling」(14.99ドル)で比べた限りでは、CPUの動作周波数が同じ(200MHz)CLIE NX70Vや2倍のPalmOne Tungsten Cと大差なかった。

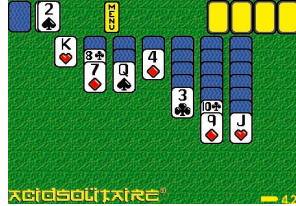
むしろ異なるのはサウンド面で、ピンをなぎ倒すときの賑やかな音やストライクを出したときの観客の拍手など、効果音は実にリアルだ。本体前面にステレオスピーカーを搭載しているため、ヘッドホンを利用しなくても臨場感たっぷりのサウンドが楽しめる。

Stuntcar Extreme



標準ではドライバー目線(図)だが、右アクションボタンを押して俯瞰モードに切り替えると、敵車やジャンプ台の位置が確認しやすい

AcidSolitaire



カードの移動速度はCLIE NX70Vの約1.3倍(実測)ほどだった。見た目の派手さはないが、これまでは違った感動が味わえるはずだ

Warfare Incorporated



別売のリアルタイムロールプレイングゲーム。自軍をタップしたときに「イエス・サー」などのかけ声がリアルなもzodiacならではの

MegaBowling

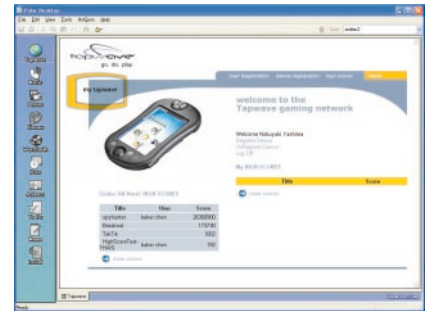
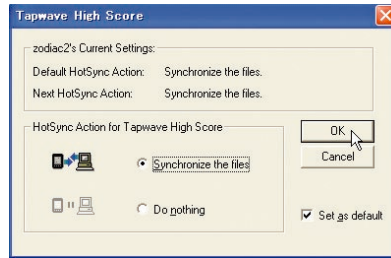


こちらも別売。zodiac対応版とそのほかのデバイス版ではビルドが異なるため単純に比較できないが、少なくとも臨場感豊かなのは確かだ

大きく変わった「Palm Desktop」

zodiacのPalm Desktopには、ゲームのハイスコアの同期と、AVコンテンツ(音楽/静止画/動画/ワープロ)の同期・転送機能が追加された。各機能には左メニューに新設された5つのアイコンでアクセスする。一番上の「Tapwave」を押してユーザー登録を済ませると自分専用アカウントが発行され、ハイスコアの同期やほかのプレイヤーのハイスコアがPalm Desktopから閲覧可能になる。最初のトーナメ

ントはzodiac付属の「Stuntcar Extreme」で間もなく開催される予定で、その最新版(無償)をインストールしておく必要がある。

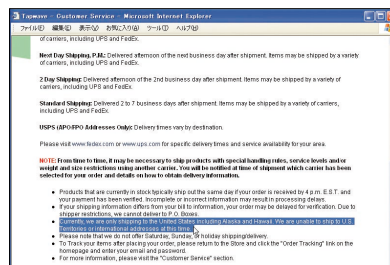


専用コンソルト「Tapwave High Score」をパソコンにインストールすることにより、各ゲームのハイスコアを、インターネット上の「トーナメントゾーン」に登録できる

対応ゲームはどれくらいある?

グラフィックアクセラレーターやアナログコントローラーなど、zodiacならではの機能を生かすゲームは発売予定を含め、現時点(2003年12月5日)で約45タイトルが公表されている。しかし、販売中なのはまだ10タイトルと、少ないのが現状だ。

これらのゲームは米タップウェブ社のサイトでダウンロード販売されているが、現時点では米国以外からは購入できない。試用版の提供もなく、日本国内では事実上、最新ゲームをプレーすることは不可能に近い。既存のゲームが動作する場合もあるのが、購入問題が解決するまでの唯一の救いだ。米タップウェブ社の対応を待とう。



- Products that are currently in stock typically ship out the same day if your order is received by 4 p.m. E.S.T. and your payment has been verified. Incomplete or incorrect information may result in processing delays.
- If your shipping information differs from your bill to information, your order may be delayed for verification. Due to shipper restrictions, we cannot deliver to P.O. Boxes.
- Certain countries are not shipping to the United States, including Alaska and Hawaii. We are unable to ship to U.S. territories or international addresses at this time.
- Please note that we do not offer Saturday, Sunday, or holiday shipping/delivery.
- To Track your items after placing your order, please return to the Store and click the "Order Tracking" link on the homepage and enter your email and password.
- For more information, please visit the "Customer Service" section.

同社のサイトには米国内にのみ出荷するところだが、これは米国以外の住所で作成したクレジットカードでは購入できないという意味だ

対応ゲームタイトル一覧

ゲーム名	価格	発売日	概要	マルチプレイヤー(1) トーナメントモード(2)
SpyHunter	29.99ドル	発売中	アクションレーシング	2人
Warfare Incorporated	29.99ドル	発売中	戦略RPG	2人
The Green Myste	24.99ドル	発売中	RPGアドベンチャー	—
Table Tennis 3D	10.00ドル	発売中	卓球	2人
Kickoo's Breakout	12.50ドル	発売中	ブロック崩し	—
Tony Hawk's Pro Skater 4	29.99ドル	近日発売予定	スケートボード	4人
DOOM II	価格未定	近日発売予定	アクション	(人数は未定)
Lara Croft Tomb Raider: The Angel of Darkness	価格未定	2004年発売予定	アクション	(人数は未定)
Phantom Strike	19.99ドル	12月発売予定	バトルアクション	(人数は未定)
Galactic Realms	19.99ドル	近日発売予定	スペースアクション	(人数は未定)

1: Bluetoothによる複数プレイヤーでの近距離通信対戦が可能。数字は同時にプレー可能な最大人数。
2: トーナメント: HotSyncによるハイスコアのアップロードに対応。

オーディオ&ビジュアル

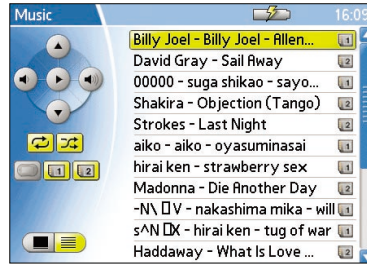
観る、聴く、読む
オリジナルソフトも



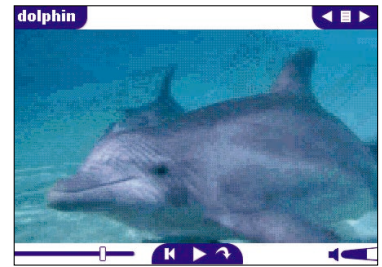
静止画 / 動画 / 音楽 / 電子書籍。ゲームに次ぐ目玉がオーディオ&ビジュアル機能だ。それぞれ「Photos」「Kinoma Player」「Music」「Palm Reader」で閲覧もしくは再生する。いずれも横ワイド画面に対応しており、アナログコントローラーなどを使って軽快に操作できる。特に快適なのが、米タップウェーブ社オリジナルの画像ビューアー「Photos」だ。サムネール表示や全画面表示、画像の切り替えにもたつき感はなく、画像のコピーや削除もできるので、デジタルカメラで撮った大量の画像を整理するのに役立った。RAMの一部(zodiac2の場合は最大約116MB)は仮想カードとして使え、JPEGやMP3など通常RAMに格納できないファイルも本体に保存できる。



「Photos」で表示できるのはJPEG形式の静止画のみ。左の3つボタンで画像の場所(本体内の仮想カード、SDカード)を選択する



「Music」で再生できるのはMP3形式のファイル。ドラッグ&ドロップで簡単に曲の並べ替えができるほか、低音の強調が可能



パソコン上の動画を付属の「Kinoma Producer」(画質や音質の微調整ができない簡易版)で変換し、「Kinoma Player」で再生



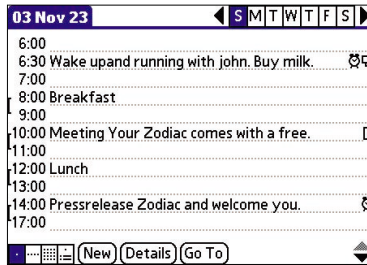
電子書籍閲覧ソフト「Palm Reader」は残念ながら日本語には未対応だが、画像表示やしおり付け、コメントの付与が可能と多機能

基本ソフト

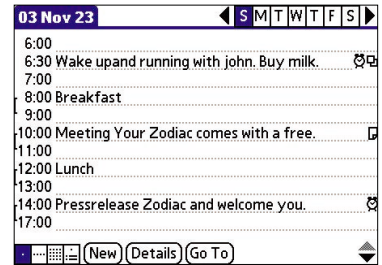
もちろんPIMは使えます
ホーム画面はクセ強い



zodiacはほかのPalmデバイスと同様、PIMを内蔵する。スケジュール管理などが可能な点は従来と何ら変わりはない。PIMのバージョンは4.5.1Tで、機能的にはTungsten Cなどとほぼ同じ。大きく異なるのはPIMの起動方法だ。本体にはPIMボタンがなくワンボタンで起動できない代わりに、オリジナルのホーム画面で「Quick Launch」の設定をしておけば、アクションボタンでPIMが起動できるようになる。ただし起動はホーム画面からのみとなり、ボタンを2つ押さなければならない。ほかのPalmデバイスと比べると、PIMの起動は面倒だ。また、山田達司氏の手により、日本語環境「J-OS for Zodiac」の開発が進められておりPIMにおける日本語の読み書きに不安はない。



「DateBook」(予定表)はワイド画面に対応。ステータスバーにあるローテーションボタンを押せば、縦ワイド画面表示も可能になる



「Address」のほか、「To Do」と「Memo Pad」もワイド画面に対応。アナログコントローラーだけで項目を選んだり開いたりできる



「J-OS」を利用すると日本語の表示・入力が可能になる。PIMのほか、付属のWeb Browser」でも日本語表示が可能だ



ホーム画面の左半分は「ラジアルメニュー」、右半分は「メニューリスト」と呼ぶ。ラジアルメニューは最大64本のソフトが登録可能

ネットワーク接続

出先でのネット接続は
Bluetoothか赤外線



zodiacの付属CD-ROMには、インターネット関係のソフトとして、ブラウザ「Web Browser」とショートメッセージ用の「SMS」の2本が収録されている。Web Browserは、ワイド画面や縦横表示切り替えに対応しているほか、アナログコントローラーやアクション

ボタンでも操作できる。画面を横向きにしたときに左親指でスクロール、右親指で進む・戻るなどができて快適だ。SMSはGSM方式の携帯電話に対応しているため国内では利用できない。肝心のインターネット接続環境だが、筆者が実際に確認できたのは、(株)NTTドコモのBluetooth搭載PHS「パルディオ633S」による方法と、赤外線ポート搭載のICカード公衆電話による方法だ。



アナログコントローラーで上下左右にスクロールが可能。アクションボタンはホーム(上)、進む(右)、戻る(左)、URLを開く(下)

ハワイ旅行のお供に Leplanはいかが？

「僕の名前はティップ。……ギープスっていうとってもフレンドリーな衛星が、僕たちが、今どこにいるかを正確に教えてくれるんだって！」

こんなサイドストーリーまで用意されている、一風変わったナビゲーション・サービス、それがLeplan(ルプラン)だ。ゲーム「パラッパラッパー」のキャラクターデザインでもおなじみロドニー・アラン・グリーンブラット氏の描いたかわいらしいキャラクターが画面の中で大活躍！ あなたのハワイ旅行を今までにない楽しい旅にしてくれる、注目のアイテムである。

文 難波茂広、編集部 / 写真 山崎純子(Pacia)

ルプランってどんなサービスなの？

「Leplan」(以下、ルプラン)は、専用のCLIEとワイヤレス接続された高感度GPSアンテナで提供される「ヒューマン・ナビゲーション」システムだ。「カーナビ」が車で出かけるときに道案内してくれるように、ヒューマン・ナビゲーションは旅先の街を出歩くときに役立つものと考えればわかりやすい。

ルプランには、1:7500から1:1920000までの6段階の縮尺の地図と、ガイドブック2冊ぶんを超える約1000件のスポット情報が収録されている。そして、これにGPSから取得される現在地情報を組み合わせることで、現在地表示、スポット情報、ナビゲーションという3通りの使い道が用意されている。このほか、ハワイを旅行するうえで役に立つ情報集「旅のしおり」が収録されている。

ルプランのサービスが利用できるのはハワイ諸島のオアフ島全域で、オアフ島内のあらゆるスポットの情報を網羅している。この膨大なスポット情報と、GPSによる現在地情報を連携させ、ヒューマン・ナビゲーションを実現している。

なお、ルプランはほかのCLIEのように、「購入」できる商品ではなく、ハワイへ出かけるときに貸し出すサービス形態をとっている。レンタルの申し込みは、ルプランのホームページや

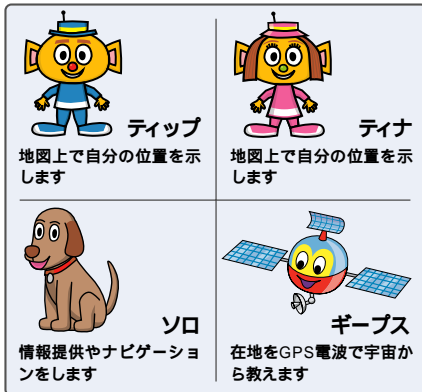
ルプランデスクへの電話で行え、出発当日に成田空港から関西空港で受け取れる。レンタル料金は6泊8日まで4980円(税別)とリーズナブルな価格で、これ以上の期間利用したい場合は1日当たり700円の延長料金がかかる。

「ルプラン」の正体は？

ルプランは、コンテンツを表示する専用端末とGPSアンテナで構成される。専用端末は、アイボリーとピンクのツートンカラーの専用革ケースに覆われているが、その中身はまぎれもなくCLIEそのものだ。液晶パネルと電源スイッチ、上部のインジケータランプ部分以外は完全に革ケースで覆われ、キーボードやハードボタン、ジョグダイヤルの機能は触れなくなっている。電源を入れてもルプランのソフト以外は利用できず、スタイラスだけで操作するナビゲーション専用機に仕上げられている。スタイラスは大きめの使いやすい専用用品が付属しており、ケース右側面に収納できる。

また、GPSアンテナには台湾EMTACテクノロジー社のBTGPSが採用された。BTGPSは、測位した位置情報をBluetooth経由で送信するタイプのGPSアンテナで、電源をオンにしたままバッグに入れておけば、必要ときに専用端末の電源をオンにするだけで即座に位置情報を取得できる。充電式リチウムイオン充電池を内蔵し、連続6時間動作する。昼間の観光

オアフ島をガイドしてくれるキャラクターたち



© Rodney A. Greenblatt/Interlink

spec.....
ルプランの申し込み・問い合わせ
ホームページ
http://www.leplan.jp/
ルプランデスク
ナビダイヤル 0570-01-7801(全国どこからでも市内通話料金で利用できる)
携帯電話・PHSでの利用 0466-31-5145
受付時間
平日(月～金)10:00～20:00
土・日・祝日、年末年始(12月30日～1月3日)
10:00～17:00

Have a nice holiday in Hawaii!



ルート表示 (徒歩)



目的地までのルートを表示。どちら側の歩道を歩けばいいのかわかる。キャラクターの帽子の矢印に注目

現在地表示



GPSを使って、地図上に現在地を表示。ティップ(または、ティナ)がいる場所が今いるところ

スポット情報



目的のスポットの詳細い案内文や電話番号、営業時間などを表示する。「旅のしおり」には、通貨単位などの情報もある

ルート詳細 (バス利用)



バスを利用した場合の詳細なルート検索の結果。利用するバスの種類も設定できる

す」で即座に閲覧できる。

ルプランのポイントは、徹底的に作り込まれたハワイ観光のコンテンツと、そのコンテンツにナビゲーション機能を与えるGPSだ。今までのハンディGPSは、どちらかというアウトドアの達人が利用するもの、というやや「難しい」印象があったが、ルプランはその印象をまったく感じさせない。また、スタイルによる単一の操作は、PDAなど使ったことがないという人でもそれほど迷わずに使えるのではないだろうか。価格も安価なので、ハワイ旅行の予定がある人には、ぜひ試してもらいたいサービスである。

時に利用することを考えれば、おおむね満足できる時間だ。

GPSとCLIEの連携といえば、従来はMSモジュールタイプの「PEGA-MSG1」をCLIEに装着するスタイルであったが、Bluetoothインターフェースを搭載するGPSを利用することで、GPSの電源をCLIEに依存しない、必要なときだけ即座に測位データを取得可能、GPSアンテナを電波の受信感度の良い場所に設置できる、というメリットがある。これが、ルプランがGPSを利用した実用的なシステムとしてのキーポイントのひとつである。

ルプランでできることは?

現在地表示 GPS衛星からの位置情報を受信して、地図上に自分の位置を表示する機能だ。地図上の現在地にはティップ(または、ティナ)のキャラクターが表示され、必要に応じて地図の縮尺を変更できる。地図をスタイルでドラッグするとスクロールでき、現在地のまわりにあるスポット情報を簡単な操作で確認できる。測位の誤差はおおむね数m程度で、広い通りだと道の右側にいるか左側にいるかを示せるほど精度が高い。さらに、歩行している時はキャラクターの帽子に記された矢印や向きで進行方向を確認できる。こういうところはたいへん芸が細かく、キャラクターを眺めているだけでも飽きさせない。

スポット情報 約1000件収録されているスポット情報は、地図から閲覧したり、ジャンルや名前などの6種類の方法で検索できる。訪れる予定のスポット情報を事前にチェックするときに重宝だ。地図からスポット情報を閲覧するには、地図上に表示されている「食べる」や「買う」などのアイコンをスタイルでタップすればいい。現在いる場所からすぐ近くにあるスポットの情報を確認できるので、ちょっとした空き時間も有効に楽しめる。

スポット情報の検索は、ジャンル、エリア、名前、知ってて便利、お勧め情報、お気に入りリストの6種類の方法から行える。「ジャンルで探す」は、食べる、買う、見る、ビューティ、遊ぶ、泊まる、の6つのジャンルから探

ットを検索できるので、目的は決まっているが、どの場所に行くか決まっていないうちに有効だ。「エリアで探す」は、現在地からの距離や特定エリアの中でスポットを探せる。「知ってて便利」は、いざという時に役立つ銀行や病院といったスポットを、「お勧め情報」は旬の情報をチェックできる。

スポット情報には、お店の名前や写真、営業時間、連絡先、簡単なガイド文だけでなく、ショップやレストランによっては、お得なクーポン情報が掲載されていることもある。チェックしたスポット情報は、お気に入りリストに登録でき、検索メニューの「お気に入りから探



選び抜かれた10ジャンル47本

パームウェア

2003

Palm Magazine
パームウェア大賞2003

大賞受賞作品

ランチャー部門
AppShelf

予定表部門
Agendus for Palm OS Standard Edition

アドレス部門
Contacts 4

To Do部門
Project Manager

メモ帳部門
Memo PLUS 4

画像ビューアー部門
SplashPhoto

文書ビューアー部門
PookPlus

キーボード / ボタンカスタマイズ部門
KeyQuick

パソコンデータ切り出し部門
HandStory Suite

ゲーム部門
Warfare Incorporated

(選考方法) 上記10ジャンルにおいて、'03年1～11月の間にリリースまたはアップデートされたPalmウェアを対象として選考委員が候補作品を選出。5つの評価項目で採点を行い、総合得点が最も高かった作品を大賞、各項目において得点の高かった作品を部門賞としました。また、大賞受賞者には記念品として本誌オリジナルの記念Palmウェア(右図)を贈呈しました。



大賞



選評

ランチャーとしての基本機能はどの作品もしっかりと押さえているが、その中でもPalm OS 5デバイスの表示能力を活用し、キーボードによる操作性を追求した「AppShelf」が大賞を受賞。そのほかの受賞作品も、画面デザインやメモリーカードの操作などにおいて、それぞれ独自の特徴を備えている。

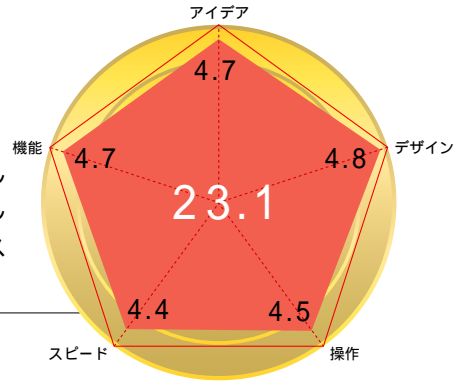


AppShelf Ver.0.51b

選考理由 各評価項目ともに高得点をマークした。Palm OS 5のパワーを生かした透過表示主体の美しいデザインと、キーボード、ジョグダイヤルをフルに活用した高い操作性が大きな魅力となっている。拡張モジュールを使うことによってカスタマイズも楽しめる新しいタイプのランチャーだ。

■ 未定 (シェアウェア化の予定)
 ■ 今関 弘明
 ■ <http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/>

【対応機種】 Palm OS 5



キーボードによる操作性のよさは抜群 透過表示が美しい高機能ランチャー

Palm OS 5デバイスのパワーを存分に引き出したランチャーだ。拡張モジュールをインストールすることによって、画面の一边に用意される拡張エリアに、カレンダーや本日の予定、リアルタイム時刻表、クリップ画像(スクリーンショットのサムネール)などを表示できる。アプリケーションだけではなく、DOCやHTMLファイル、画像、時刻表といったデータ用のカテゴリーを作成し、データのアイコンからアプリケーションを直接起動することも可能。キーボード操作によるアイコン選択や起動方法をきめ細かく設定できるなど、操作のカスタマイズ性も優れている。また、クリップ画像や背景画像を作成するためのツールも公開されている。

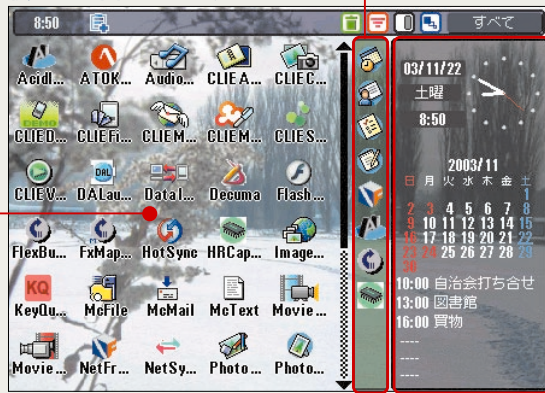
背景

背景として好きなJPEG画像を取り込んで利用することが可能。「AppShelf Capture」を使うと、キャプチャーした画像をそのまま背景にできる

ミニパッド

お気に入りアプリケーションを登録しておく。登録はアイコンをドラッグするだけでいい

横ワイド画面にも対応



縦横のワイド画面に対応し、透過表示が美しい。画面を構成するミニパッドと拡張エリアの配置や配色は、自由に変更することが可能だ

拡張エリア

時計、カレンダー、本日の予定、リアルタイム時刻表、クリップ画像などのモジュールを組み込める

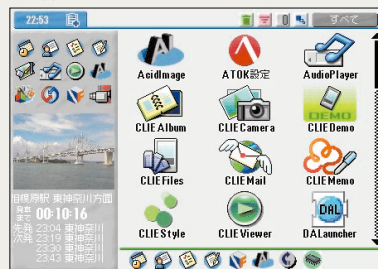
受賞コメント

作者 今関 弘明氏

ベータテスト中でありながら、このような賞をいただけることになり、うれしくも戸惑っています。まだまだ改善すべきところもありますが、今後も操作性とカスタマイズの楽しさのバランスが取れるように、バージョンアップしていきたいと思ひます。

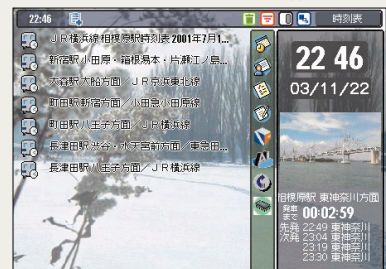


拡張モジュールによる表示



サンプルフレームでデザインを変更し、拡張エリアにアイコンパッド、クリップ、TrainTimeを設定した

時刻表データカテゴリーを作る



時刻表データ用のカテゴリーを作成した。データのアイコンをタップすれば、TrainTimeが起動する

PalmMagazine アイデア賞 **PowerRUN 1.3**

選考理由 他に類を見ないアイデアと操作性のよさがバランスよく融合している

価格 1800円
 開発者 山田 達司
 URL <http://simple-palm.com/>
【対応機種】 Palm OS 3.1以上 (要VFS Manager)

メモリーカードに移動したアプリケーションを簡単に起動できる

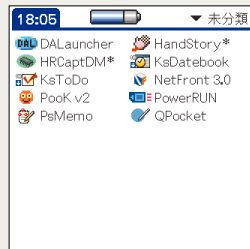
本体にインストールしたアプリケーションをメモリーカードに移動し、まるで本体にあるかのように起動できるランチャー。起動時にファイルが本体メモリーにコピーされ、終了時に自動的にその内容がメモリーカードに保存される仕組みだ。アプリケーション本体だけでなく、関連ファイルも同時に移動できる。移動したアプリケーションは、ほかのランチャーでも利用することが可能だ。

シンプルな管理画面



本体上のアプリケーションはこの画面からメモリーカードに移動する

「*」マークで識別可能



移動したアプリケーションのアイコンには「*」マークが付く

PalmMagazine デザイン賞 **SilverScreen 3.1.2**

選考理由 美しさあふれる立体的なデザインと操作パネルの使い勝手が秀逸

価格 24.95ドル
 開発者 米ポケットセンス社
 URL <http://www.pocketsensei.com/>
【対応機種】 Palm OS 3.0以上

美しくカスタマイズ可能な画面デザインの高機能ランチャー

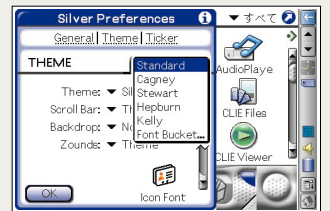
大きな特徴は、その美しい画面デザインにある。カスタマイズもやすく、多くのデザイン切り替え用テーマファイルがインターネットで公開されており、ダウンロードできる。JPEG画像やGIF画像を背景として指定することも可能だ。操作パネルにアイコンをドラッグすることにより、情報の表示やカテゴリー移動、ズーム、削除などの操作を行える。画面右上の矢印アイコンをタップすると、お気に入りリストや起動履歴からアプリケーションを起動できる。

標準テーマ画面



テーマファイルで画面のデザインを変更できる。JPEGやGIF形式の画像が利用可能だ

日本語表示にも対応



日本語の表示は、「Silver Preferences」の「THEME」でフォントを「Standard」にする

PalmMagazine スピード賞 **Crs-Launcher 2.0a**

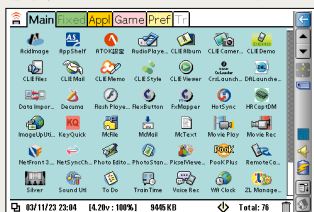
選考理由 タブ利用のシンプルな画面構成と軽快な動作で気持ちよく使える

価格 フリーウェア
 開発者 高橋 大樹
 URL <http://crspalm.hp.infoseek.co.jp/>
【対応機種】 Palm OS 5以上

起動ランキング画面がユニークな軽快ランチャー

CLIEのハイレゾ表示とジョグダイヤルの操作性にいち早く対応したランチャーだ。カテゴリーはタブで表示され、DOCファイル用のカテゴリーや、アイコンの配置を自由に決められるカテゴリーなども作成できる。タブごとに背景色を設定することも可能。カテゴリー移動や削除などはすべてドラッグ操作で行える。ユニークなのが、起動履歴の表示と起動回数ランキング表示だ。Palm OS 5以前のハイレゾ版CLIEで使用可能なバージョンも付属している。

縦横ワイドハイレゾに対応



ジョグダイヤルやキーボードを使って、タブやアイコンを簡単に選択できる

起動ランキング画面



起動回数が多い順にアプリケーションを一覧表示できる。ここから削除も行える

PalmMagazine 機能賞 **ZLauncher 3.702**

選考理由 強力な画面カスタマイズ機能に代表される、突出して多彩な機能

価格 12ドル
 開発者 中国ZZTECHS社
 URL <http://www.zztechs.com/>
【対応機種】 Palm OS 3.5以上

もはや「できないことはない」と言ってもいいほどの多機能さ

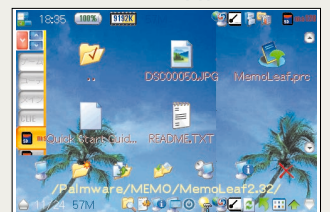
豊富な画面カスタマイズ機能と、プラグインによる機能拡張を実現した高機能なランチャーだ。縦横ワイド型のハイレゾ画面にも対応している。画面上部のトップバー、下部のボトムバー、伸縮式のツールパネル、コントロールパネルで構成され、それぞれのメニューや配置も自由に変更できる。また、メモリーカードに保存されている画像やテキストのファイルをアイコンで表示でき、prcファイルは直接起動することもできる。

多彩なメニューアイコン



トップバー、ボトムバー、ツールパネルのメニューアイコンでほとんどの操作を行える

メモリーカード操作



メモリーカード内のデータ閲覧やアプリケーションの起動などにも対応

パームウェア大賞2003

予定表部門

選評

予定表にとどまらない、統合PIMアプリケーションとも呼べる作品が上位を独占。To Doとの連携はすべての入賞作品が対応しており、さらにアドレスやメモ帳の管理機能まで備えたものも目立つ。また、画面分割を利用した複数の情報表示機能が標準になってきた。フリーウェアでは「KsDatebook」の健闘が目立つ。

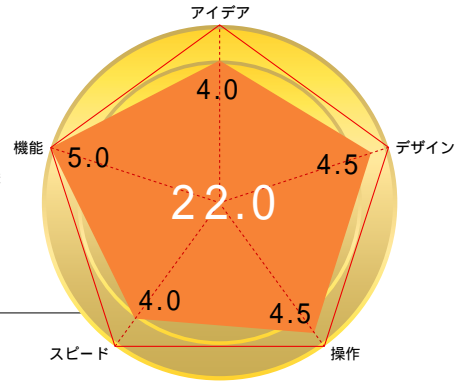


Agendus for Palm OS Standard Edition 6.14

選考理由 もはや予定表の枠を越えた総合型 PIMアプリケーションとしての多機能さは、他作品の追随を許さない。表示内容の多い画面構成にもかかわらず、シンプルなデザインによって使いやすさを維持し、多様なニーズに応えられる完成度の高いアプリケーションとなっている。

価格 24.95ドル
販売 米アイアンピック社
http://www.iambic.com/

【対応機種】 Palm OS 3.0以上



これさえあれば大丈夫といっても過言ではない統合PIMソフトの代表格

予定表を中心にアドレス、To Do、メモ帳、メールなどのデータを統合的に管理できるPIMアプリケーションだ。予定は一日表示、週間表示、月間表示のそれぞれに複数の表示形式を持ち、ユーザーの好みに応じた組み合わせで利用できる。さらに、個々の予定にはアイコンを設定でき、色を変えたりカテゴリー分類することも可能なほか、アドレスデータとリンクさせて、簡単に呼び出すこともできる。予定の時間を「タイムバー」上で、スタイラス操作によって設定できる機能はとても使いやすい。また、本ソフトの機能をパソコンでも利用できる「Agendus for Windows」の存在も大きな魅力となっている。



米アイアンピック社
ヒロミ モトジマ氏

Agendusが予定表カテゴリーにおける最良のアプリケーションに選ばれ、とても光栄です。今後も複数のアイコンデータベ



ースへの対応や、各画面でのフォントサイズ設定、UX50のような横ワイド画面対応、新タイプの1か月表示など、いろいろな新機能を追加していきたいと思ひます。

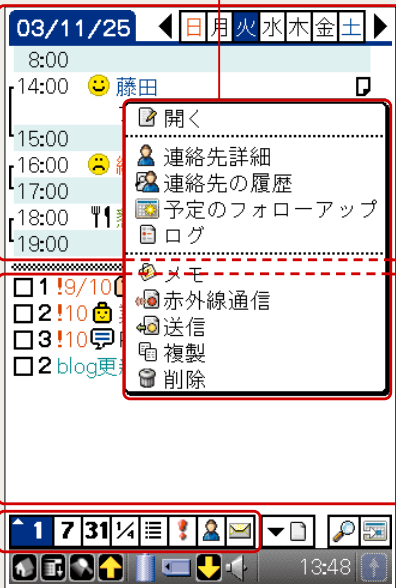
予定表示エリア

予定を作成するには、画面右下にある紙のアイコンをタップするか、予定表示エリアを直接タップする

ポップアップメニュー

予定をタップすると予定の編集画面、長押しすると関連情報の表示などが行える操作メニューがポップアップする

一日画面



縦型ワイド画面に対応。2分割の割合は、画面中央のボタンをタップするほかに、バーをドラッグすることによっても調整できる

表示切り換えボタン

マークが付いているボタンは、さらに細かい表示モードに切り替え可能

To Do表示エリア

To Doにもアイコンやアラームを設定したり、色を付けることができる

情報量の多い週間表示



週間表示でもアラーム、メモなどを確認でき、1週間/2週間/リスト表示などに切り替えられる

予定時間はタイムバーで入力



時間はタイムバーをドラッグして入力できる。すでに予定がある時間帯もひと目でわかる

デザイン賞 たこスケ 2.0

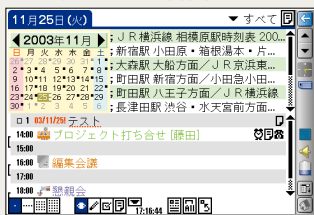
選考理由 画面の3分割表示とカラフルな配色で使いやすさに優れている

価格 1500円
 開発者 たこ2
 URL <http://www.t2bp.com/>
 【対応機種】 Palm OS 3.5以上

名前がかわいいが多様な機能を備えた実力派の予定表

最大の特徴は、画面を3分割して1日の予定を各種の情報と同時に表示できることだ。下部のTo Do & 予定表フィールド、左上のカレンダー、右上の「上部リスト」で構成され、上部リストではメモ帳 / アドレス / To Do / テンプレート / 時計などを表示できる。データの移動や複写をドラッグ操作で行うことも可能。週間表示と月間表示の画面でも予定内容を文字で表示できる点は実用性が高い。アニメーション機能を持ったアイコンを利用できるのも特徴的だ。

3分割された1日画面



画面を3分割してカレンダーやメモなどを表示。データの移動もドラッグ操作で行える

動くアイコンが楽しい



月間表示で小さなアニメーションアイコンが動いている様子は圧巻だ

操作賞 CuteDBook 2.40

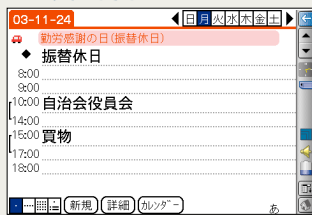
選考理由 シンプルな操作性と、楽しさを演出するアイコンと色の指定機能

価格 1780円(CuteToDo, CDBIconMakerを含む)
 開発者 エムロジック株式会社
 URL <http://p-cafe.com/>
 【対応機種】 Palm OS 3.5以上

アイコンと色指定でカレンダーをキュートに彩ろう

休日を好みの色で表示したり、日付ごとに好きなアイコンや色を指定できるなど、名前の通りキュートさをふんだんに取り入れた予定表ソフト。手帳にシールを貼ったりマーカーで色分けするような感覚で使えるので、操作になじみやすい点も特徴だ。アイコンを編集するためのアプリケーションが提供されているので、オリジナルアイコンにこだわりたいユーザーには魅力的だろう。横ワイドと縦ワイド画面の両方に対応している。

色変更も簡単にできる



一日の予定にアイコンや色を指定するには、一日表示の画面上の部分をクリックする

にぎやかな月間表示画面



週間 / 月間画面でも、指定したアイコンや色で表示される

スピード賞 KsDatebook 1.4.1

選考理由 動作速度に優れ、機種固有のボタンにも対応した操作性の高さ

価格 フリーウェア
 開発者 kim
 URL <http://kim.ponyoyo.jp/>
 【対応機種】 Palm OS 4.0以上

軽快な動作と抜群の操作性は「フリーウェアの雄」

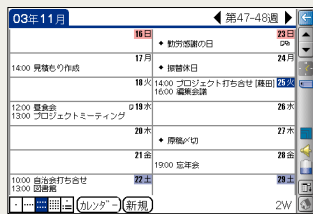
予定内容の一覧性が高いのが大きな特徴で、特にフリーウェアでありながら月間表示画面でも予定を文字で表示できる点が魅力だ。5-Wayナビゲーターや横ワイドハイレゾ画面など、新機種の備える特徴にいち早く対応している点も評価できる。画面デザインは標準の予定表の画面構成に準拠しているため、シンプルでわかりやすい。同作者のTo Doソフト「KsToDo」と組み合わせることで、To Doの編集画面とのスムーズな連携が実現する。

月間予定も文字で表示



月間表示、週間表示ともに予定内容を文字で表示することが可能だ

2種類の週間表示画面



1週間、2週間表示の切り替えは、画面右下の1W / 2Wをタップするだけ

機能賞 DateBk5 5.1a

選考理由 アイデアあふれる多機能型予定表アプリケーションの定番

価格 24.95ドル
 開発者 米ビムリソフトウェア社
 URL <http://www.pimlicosoftware.com/>
 【対応機種】 Palm OS 2.0以上

常に成長を続ける使いやすさにこだわったDateBkの最新版

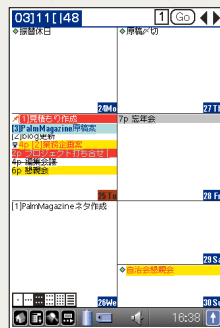
2週間ぶんの予定表示画面、予定データへのアイコン添付など、多機能型の予定表アプリケーションの「老舗」として新しいアイデアを取り込み続けてきたDateBkシリーズ。アドレスやTo Do、メモ帳などのデータをリスト表示できる画面分割機能を備え、特にTo Doにもアラームやカラー、アイコンなどを細かく設定できる点が特徴だ。

2分割された一日表示



画面を分割して、ToDo、アドレス、メモ帳を一覧表示できるようになっている

1週間表示は2種類



1週間の予定表は縦横の2種類がある。縦ワイド画面では見やすさがぐっと増す

パームウェア大賞2003

アドレス部門

選評

海外ではスマートフォンの普及もあり、アドレスの高機能化が進んでいる。しかし、日本語版デバイスで入力したデータは、文字化けを起こしたり、並べ替えや検索の機能を利用できないものが多い。今回、本部門で選考を行うにあたっては、日本語対応の可否を問わず、各作品が備える機能のみを評価の対象とした。

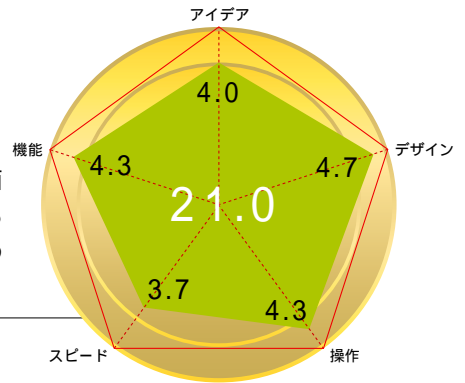


大賞 Contacts 4 4.14

選考理由 これまでのアドレス帳にあった地味なイメージを払拭する鮮やかな画面と、バランスよく機能が追加された使い勝手のいいインターフェース。それでありながら動作速度が犠牲になっていない点も特筆すべき点だろう。画面デザインの美しさをより楽しめるハイレゾデバイスで使いたい

価 16.95ドル
開 米PDAパフォーマンス社
http://www.pdapformance.com/

【対応機種】 Palm OS 3.5以上



アイコンを中心にした操作体系とカラフルな画面が使う楽しさを演出

「Contacts 4」は標準のアドレス帳を拡張するパームウェアだ。最初に起動すると、画面の鮮やかさに目が引かれるだろう。標準のアドレス帳は一覧と詳細表示だけのシンプルなものだが、Contacts 4にはタブやボタン、アイコンがふんだんに使われている。それは見た目の美しさだけでなく、タップだけで大半の操作が可能で、Palmならではの使い勝手のよさにつながっている。残念なのは、姓名などで「よみ」が漢字に交ざってしまうことだ。また、漢字やかなで入力した項目は、検索や並べ替えが正しく行えない。日本語に対応すれば、アドレスの置き換えソフトの候補として一番手に挙がるだろう。

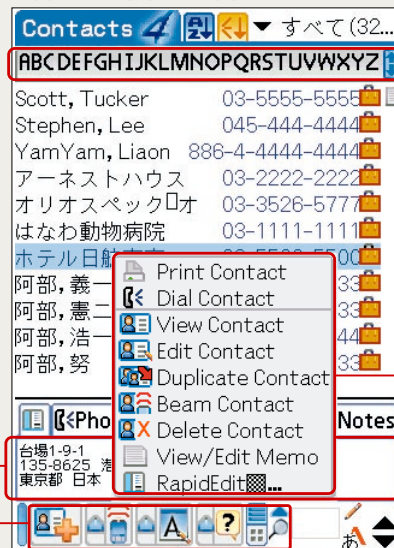
プレビュー画面

ワイド画面のデバイスならば、プレビュー画面が便利。いちいちアドレスを開く必要がない

アルファベットインデックス

姓/名/会社名が頭文字のアルファベットで分類されている(日本語は対応しない)

色鮮やかで機能的な画面



ボタンなどにより表示エリアはやや狭くなっているが、ハイレゾやワイド画面であれば快適な操作が可能だ

ボタン中心の操作

主要な操作はボタン化されており、1タップで必要な処理を行える

ポップアップメニュー

アドレスをタップ&ホールドするとメニューが現れ、操作をすぐに行える

携帯電話のような操作感



「Smart Contacts」モードでは携帯電話のインターフェースが取り入れられ、指で操作できるように大きなボタンになっている

編集もタブで効率よく行える



編集画面にもタブが使われ、スムーズに画面を切り替えられる。コマンドはボタンになっており、入力の手間を軽減してくれる



米PDAパフォーマンス社ソフトウェア開発者
バーカー・ミナルド氏

今回の受賞をとっても誇りに思います。現在、次バージョンの「Contacts 5」を開発しており、来年1月中にはリリースする予定です。インターフェースを完全に見直し、検索機能を新しくするなど、さまざまな機能を追加します。Contacts 4の登録ユーザーは無料でアップグレードが可能です。



Easy Address Basic Edition 1.3BE

選考理由 独自の表示方法を採用して高速かつ高効率な操作を実現

14.99ドル
米バイナリーガーデン社
http://www.binarygarden.com
【対応機種】 Palm OS 3.5以上のカラー液晶搭載デバイス

日本語でインクリメンタル検索ができる貴重なソフト

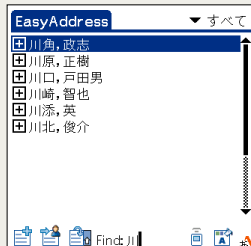
いかに素早く目的のアドレスを開くかをテーマとしたソフトだ。「Expandable view」と呼ぶ一覧表示には、アドレスの内容まで表示されるようになっている。入力された文字から検索内容を絞り込んでいくインクリメントサーチを採用しており、目的のデータに到達するまでの入力が最低限で済む。ほかに、カテゴリーにアイコンを使用して見やすくするなどの工夫も加えられている。

Expandable viewの表示



名前の左にある「+」アイコンをタップすると内容を下に表示する

漢字でも検索可能



ひらがなや漢字でも、インクリメンタルサーチを利用できる

Super Names for Palm OS 2.21

選考理由 画面を上下に分割して、アドレス一覧と内容をわかりやすく一括表示

19.95ドル
米スタンドアローン社
http://standalone.com/
【対応機種】 Palm OS 3以上

カテゴリーとアルファベットの「2重タブ」で絞り込みが簡単

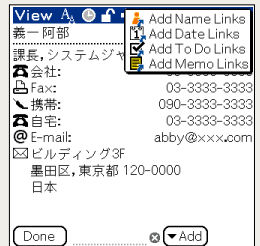
カラー表示により小さな画面でも内容がわかりやすい画面や、カテゴリーとアルファベットタブの採用など、分類と検索を容易にするためのさまざまな機能を搭載している。チェックボックスを使って、一度に複数のアドレスをカテゴリー移動させるといった操作も可能。画面下側には選択したアドレスの内容を表示でき、そのエリアの広さは仕切り線をドラッグするだけで簡単に変えられる。

タブを生かした画面構成



アルファベットで入力されたアドレスは、タップだけで呼び出せる

リンク機能でデータを連結



1つのアドレスに、関連したPIMデータを結びつけることが可能だ

コラム

**英語版を使うには事前に準備が必要
安心して使える日本語版もお勧め**

頭で説明した通り、本部門では英語版ソフトまで対象を広げて選考を行った。受賞した3つの作品はいずれも日本語に完全には対応しておらず、日本語版デバイスで使う場合はいくつか注意が必要になる。

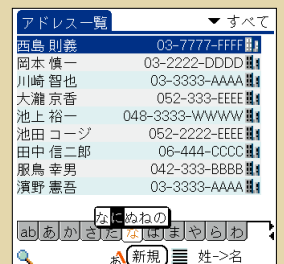
まず、姓名や会社名の「よみ」欄に入力したかなが、英語版には対応する欄が存在しないために、それぞれ姓名欄に入力した文字につながってしまう点だ。また、各ソフトが備えるタブによる分類や検索機能がアルファベットにしか対応しないため、日本語で入力したアドレスでは利用できない。ただし、これはちょっとした工夫で対処することが可能だ。姓名や会社名の前に、アルファベットでよみを入力しておけばいい。こうすれば、かな欄に入力する必要もなく、さらに検索機能も利用できる。

しかし、膨大な数のアドレスを1つずつ編集し直すのは大変だ、という場合はやはり日本語対応のソフトを使うのが安心。そこで海外製のソフトにも負けにくい多くの機能を備えた2本を紹介しよう。

Address 1.4

フリーウェア
Yoshimov
http://pobox.com/~yoshimov/
【対応機種】 Palm OS 3.0以上
(注：本ソフトはCD-ROMに収録していません)

標準のアドレスと完全な互換性を備えた日本語対応ソフト。ひらがなとアルファベットの2種類のタブで分類でき、検索も日本語入力で行える。ユニークなのが、X-Face形式(圧縮された48×48ドットの白黒画像)のファイルをアドレスに添付できる点だ。同作者の「SClipDA」を使えば、Palmに表示した画像を取り込める。

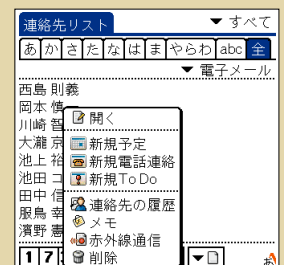


ひらがなのタブをタップするとその行の5文字がポップアップする

Agendus for Palm OS Standard Edition 6.14

24.95ドル
米アイアンビク社
http://www.iambic.com/
【対応機種】 Palm OS 3.0以上

予定表部門で大賞を受賞しているが、アドレス帳としても多彩な機能を備えている。予定表やTo Doデータとの連携も抜群で、統合ソフトとしての総合力はほかのソフトにない強みだ。アドレスをタップ&ホールドするとメニューがポップアップし、連絡先とリンクした予定やTo Doを簡単に作れるようになっている。



画面右下に検索する文字を入力する。日本語入力にも対応している



選評

To Do は「遂行すべきことを書き留めてチェックする」といった、シンプルな使い方をするソフトだ。そのため、むやみに機能を追加して多用途化するのではなく、買い物リストのように用途を限定したり、DAにしてTo Doの作成のしやすさを向上するなど、基本機能を重視した作品が目立つのが特徴だ。

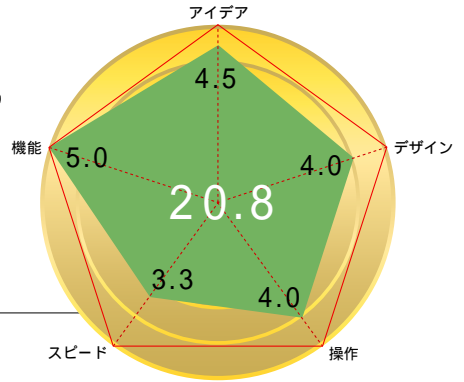


Project Manager 0.28

選考理由 個々のTo Doの進捗状況をバーで表示できるので把握しやすい。また、階層ツリー表示によってTo Doをまとめて管理したり、To Doにメモを添付することが可能など、使いやすさと高機能をうまく両立させている。また日本語にも正式に対応しており、総合的な完成度の高さが評価された。

フリーウェア
リック・プライス
<http://sourceforge.net/projects/project/>

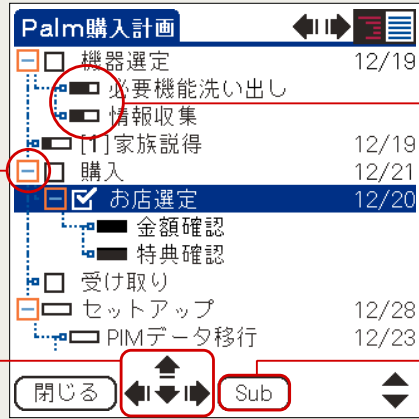
【対応機種】 Palm OS 3.5以上



ツリー表示でTo Do同士の関係が明確に 進捗の度合いもひと目でわかる

一般的なTo Doソフトでは、個々のTo Doの状況を「未」が「済」でしか管理できないものが多いが、本ソフトでは進捗の度合いをパーセントで記録し、バーに表示する機能を備えている点の特徴だ。もちろんチェックボックスで管理することも可能で、その場合は標準のTo Doとデータをリンクさせられる。さらに、データを階層化して管理し、ツリー表示できるため、各To Doの間に包含関係がある場合も的確に表現できるようになっている。そのほかに、アイコンをタップするだけでTo Do項目の位置を移動したり、異なる階層へ移行できるほか、データをメモ帳やDOCファイルへ書き出せるなど付加機能も多い。

プロジェクトの表示画面



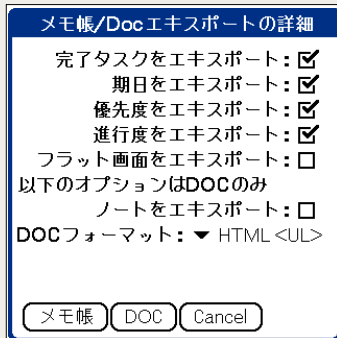
開閉可能なツリー表示
赤色のボックスをタップすれば階層の表示 / 非表示を切り替えることができる

項目位置の変更
上下アイコンで選択されているTo Doの位置を、左右アイコンで階層の関係を変更できる

進捗状況の表示
タップすると10パーセント刻みで進捗状況を設定できる。バーの中の黒い部分が多いほど完了が近いことを表す

表示階層を上下する
To Doを選択した状態でタップすると、そのTo Doよりも下にある階層のみを表示する

進捗状況は書き出し可能



プロジェクトの進捗状況をメモ帳やDOCファイルに書き出すことが可能。DOCファイルにはHTMLのリスト形式や表形式で書き出せる

各タスクの詳細設定画面



優先度、期日、カテゴリなどの設定ができ、進捗状況の表示形式をチェックボックスやバー形式から選択することができる



受賞コメント
作者
リック・プライス氏

この作品の本質は、ソフトウェアやテクノロジーといった枠を越えて、人々がもっと楽になすべきことを計画し、記録できる



点にあります。さらに、信頼性や動作スピードを高めると同時に、少ないメモリーでも動くことを開発の哲学としてきました。多くの人に使ってもらえたらうれしいです。

アイデア賞 **ToDoLauncher 0.4**

選考理由 標準To Doのデータをそのまま使って階層表示できる便利な機能

フリーウェア
 開発者: fita
<http://www.46.tok2.com/home/fita/>
【対応機種】 Palm OS 4以下で動作確認

標準のTo Doで階層表示ができない弱点を補強したソフト

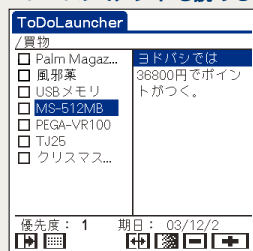
標準のTo Doには搭載されていない階層表示機能を実現するソフト。To Doのカテゴリーを1つの階層として取り込めるほか、さらにその中にカテゴリーを作り、多段カテゴリー化して管理することができる。プロジェクトの進捗管理などに便利だろう。また、データは標準のTo Doと連携しているため、標準To Doと互換性のあるTo Doソフトがあれば、それらと併用することも可能だ。

2分割画面で階層を表示



1つのカテゴリーにTo Do項目とカテゴリーを混在させられる

To Doのコメントも読める



To Do項目を選択したときに、コメントを表示することも可能だ

機能賞 **HandyShopper 2.7.5c**

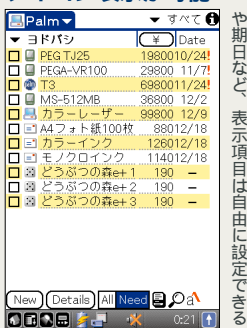
選考理由 用途を買い物リストに特化したうえで、機能の充実を図ることに成功

フリーウェア
 開発者: クリストファー・アントス
<http://www.palmgear.com/>から入手
【対応機種】 Palm OS 2.0以上

「買い漏れ」の可能性を極限まで減らしてくれる実用度満点のソフト

買い物リストとしての使い方を前提にしたTo Doソフト。お店やジャンルごとにTo Doリストをまとめて管理でき、購入した品物の合計金額なども簡単に確認が可能。値段と個数を2種類入力すると単価を計算して、安いほうを教えてくれる「BestBuy」機能は便利。メモ帳との間でデータをインポート/エクスポートすることも可能だ。

アイコン表示が可能



一覧画面ではアイコンも表示される。金額や期日なども表示項目は自由に設定できる

数字は電卓で入力



金額欄をタップすると電卓が起動するので、その場で価格を素早く入力することが可能

操作賞 **ToDoDA 0.51**

選考理由 DAならではの、思いついたときにすぐに入力できる軽快な操作性

フリーウェア
 開発者: おざん
<http://ogin.net/spaware/>
【対応機種】 Palm OS 3.5以上

思いついたときにいつでもTo Doを作成できる

DAランチャーから起動すると、標準のTo Doの詳細画面とほぼ同じものが表示され、項目や期日などを入力するだけでTo Doを作成できる。To Doの作成はToDoDAで行い、確認は予定表ですれば、To Doのハードボタンをほかのソフトに割り当てることも可能になる。新バージョンでは、入力できる文字数が半角64文字から128文字まで増えるほか、コメントを付けられるようになる予定だ。

DAを起動してすぐ入力



新規作成画面では、To Doの設定項目のほとんどを入力できる

標準値を設定できる



左画面で「設定」ボタンを押すと、デフォルトを設定する画面になる

コラム

文 藤田 実

こんなPalmウェアがあったらいい

電 子手帳を使い始めたのが'86年ごろ。'91年にパソコン通信にはまってからは、ログ(書き込み内容)を電子手帳に転送して読む日々が始まった。その後、電子手帳やPalm単体でネットワークにアクセスできるようになると、コミュニケーションはさらに濃厚なものになっていった。

パソコンや携帯電話がそうであったように、やっぱりPalmのキラーアプリとなるのは、Palmなりのコミュニケーションツールだと思うのだ。といってもWebブラウザ、メーラーは便利なものがすでにあるので、それらを越えるものがない。そこでまず欲しいのが、カメラ付きのPalmデバイスで使える、ポケット代を気にしなくていい無線LAN経由のビデオチャットソフトだ。PDAが苦手とするキーボード入力もほとんど使わなくていいし、トイレにこもって家族に聞かれたくない会話もできる(笑)。

さらにスケジュールや(手書き)メモ、写真を相手のPalmデバイスにその場で送信できたら便利かもしれない。もちろんWake on Ring機能も欲しい(ここまでくると使用回線が違う携帯電話なのかも)。また、これはすぐにでも登場しそうだが、blogサイトの概要を取得するRSSリーダーも欲しい。blogを効率よく閲覧するのももちろん、オンライン中かどうかを表示する機能とビデオチャットが連動して、そのままチャットに突入できたりすると、パソコンより抵抗感なくビデオチャットが使えると思うのだ。

パームウェア大賞2003

メモ帳部門

選評

メモ帳は、いかにストレスなくメモを取れるかが大切だ。文字を入力するメモは、容易に検索できる便利さがある反面、素早いメモ書きには向かないことがある。その弱点を補うように、手書きメモ機能を取り入れたソフトが増えてきた。操作性に関しては申し分のないソフトが多く、あとは個性が評価を分けるカギとなった。

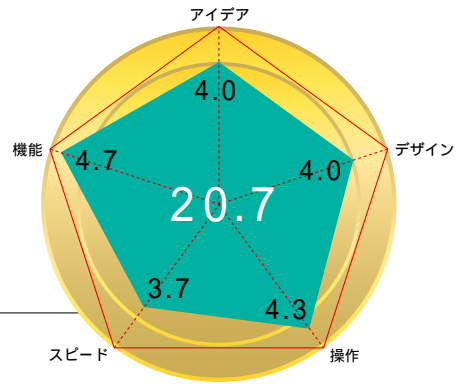


大賞 Memo PLUS 4 4.07

選考理由 手書きメモ機能を内蔵したメモ帳ソフトとしての基本性能の高さと、初めて使用したときから手になじむような操作性のよさが高いレベルで両立しており、各評価項目においてまんべんなく高いポイントを獲得した。トータルバランスに優れたソフトと言えるだろう

価格 19.95ドル
開発 米ハンズハイ・ソフトウェア社
URL <http://www.handshigh.com/>

【対応機種】 Palm OS 3.0以上



「手書きメモ機能+」の高性能ソフト 使いやすさでライバルを1歩リード

「Memo PLUS」は、通常の文字入力によるメモに、手書きメモを添付できるなど、両者の垣根を取り払ってシームレスに扱うことが可能なメモ帳ソフトだ。アイコンのタップを基本とした操作性のよさは抜群で、多機能ながら操作しやすい点に好感が持てる。あらかじめよく使う定型文を作成して登録できるテンプレート機能や、指定時刻になると自動的にメモが開くアラーム機能、パスワードで大切なデータを保護するロック機能など、実用的な機能をしっかりと押さえている点もい。さらに今バージョンでは、ハイレゾ表示にも対応し、視認性が格段に向上した。完成度にあます磨きのかかった逸品だ。

アラーム設定されたメモ

指定した時間になると開くメモ。新規作成画面で時間を設定できる

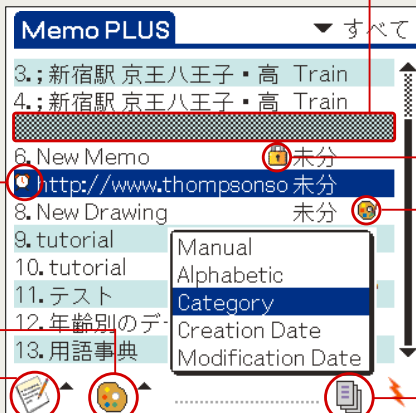
手書きメモを新規作成

新規手書きメモを開く。右上の でテンプレートを開く

メモを新規作成

新規メモ画面を開く。右上の をタップすると、あらかじめ登録しておいたテンプレートを選択できる

メモと手書きメモを一元管理



メモ一覧画面。メモに設定されたり、添付された内容はアイコンで表示されるのでわかりやすい

保護されたメモ

パスワードで保護されたメモ。一覧画面での表示方法は「Command」メニューの「Security」で変えられる

暗号化されたメモ

個別に暗号が設定されたメモ。暗号設定時に、一覧画面用のダミータイトルを入力できる

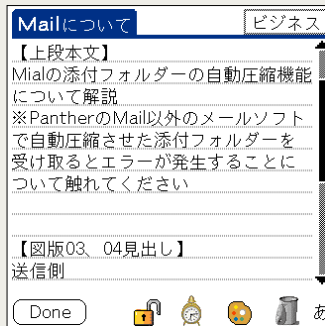
手書きメモ

手書きメモが付いていることを示す

項目の並べ替え

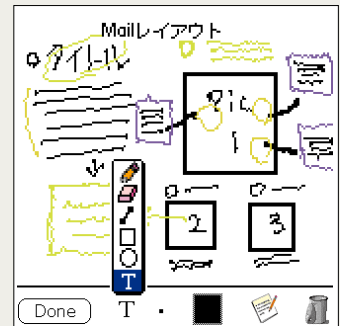
アルファベット順やカテゴリ順などでメモの順番を並べ替えられる。「Manual」を選ぶと、メモをドラッグして順番を入れ替えられる

アイコンで設定



画面下の鍵アイコン、時計アイコンをタップするとロック、アラームの設定画面を表示。パレットアイコンは手書きメモを作成する

手書きメモのツール



鉛筆、消しゴム、直線、四角、円、テキストの6種類のツールを使って手書きメモを作成可能。線の太さは4種類から選択できる

作者の声

米ハンズハイ・ソフトウェア社長
シャノン・ベッカー氏

大賞の受賞をたいへん光栄に思います。このソフトが皆さんの生産性を向上し、考えをまとめるのに役立つことを望んでいます。私たちはユーザーの反応を聞くのがとても好きで、製品に反映させるように常に努力しています。追加してほしい機能のアイデアを、ぜひメールしてください。

機能賞 ThoughtManager 2.6

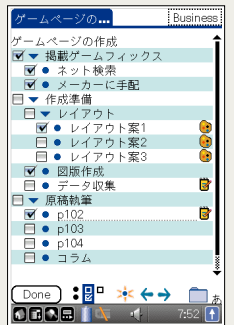
選考理由 メモや手書きメモを含む各項目を、自在に配置できる機能性の高さ

フリーウェア
 高橋 大樹
<http://www.handshigh.com/>
 【対応機種】 Palm OS 3.0以上

手書きメモも管理できる高機能アウトラインプロセッサ

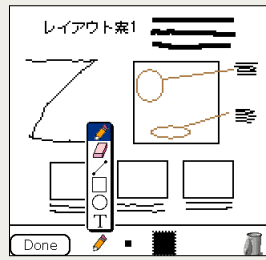
1つのテーマを複数の項目に分類し、ツリー状に階層表示して直感的な操作で整理できるアウトラインプロセッサ。長い文章の作成や企画立案用に、あるいはアイデアメモにと、さまざまな使い方が考えられる。各項目の階層を自由に変更したり、項目をドラッグで移動できたりと、柔軟な編集の操作に対応している。

階層の編集が自由自在



項目をドラッグしたり、矢印アイコンで文頭
 の位置を左右に移動して階層を変えられる

使いやすいツール類



手書きメモ画面では、ツールを切り替えたり、線の太さなどを変えてメモを作成できる

操作賞 Crs-Memo 0.5a

選考理由 手書きメモや、メモリーカードに保存したテキストファイルを扱える

フリーウェア
 高橋 大樹
<http://crspalm.hp.infoseek.co.jp/>
 【対応機種】 Palm OS 3.5以上

メモリーカード上のテキストファイルの編集が可能

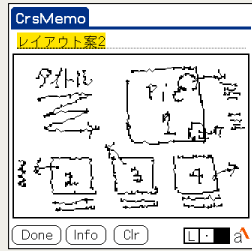
メモリーカードと連携してメモをテキストファイルとして書き出したり、逆にテキストファイルを取り込んで編集することができるメモ帳置き換えソフト。手書きメモやチェックリストを作成して、メモと同様に一元管理できるのも特徴だ。テキスト編集画面では、ボタンをタップするだけで現在の日付や時刻を挿入したり、コピーやペーストが行える工夫が施されている。

多彩なファイルを管理



「New」ボタンからメモ/手書きメモ/チェックリストを選択する

手書きメモは2つの書き味



点の連続で描画する「P」と、直線で描画する「L」の2種類がある

デザイン賞 PsMemo 0.5.6

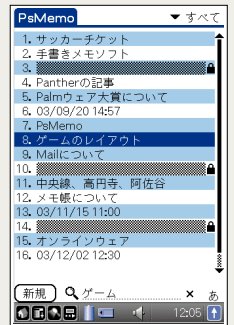
選考理由 シンプルで奇をてらわないインターフェイスと豊富な機能を両立した

フリーウェア
 Sembe
<http://www.jove21.com/palm/palmware/psmemo.html>
 【対応機種】 Palm OS 3.5以上

閲覧したメモがリスト最上位に移動する機能が特徴

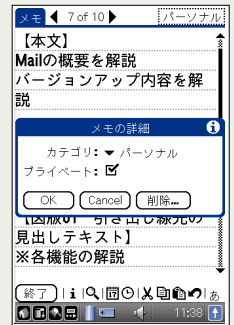
編集/閲覧した直後のメモを自動的にリストの最上位に移動する設定があり、頻繁に使用するメモに素早くアクセスできる。ハードウェアキーのみでメモを選択/閲覧したり、リスト画面の表示色をカスタマイズすることも可能。また、URLやメールアドレスをタップした際に、指定のアプリケーションを起動する機能もある。

シンプルなりスト画面



項目を色分けできるシンプルなりスト画面
 プライベートなメモのタイトルを隠せる

実用的なメモ編集画面



コピーやペーストをはじめ、一連の操作が画面下部にアイコンとして用意されている

アイデア賞 FreeMemo 1.82

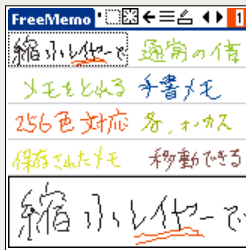
選考理由 画像を縮小することで限られたエリアに多くのメモを書けるオリジナル機能

フリーウェア
 Hiroshi Yoshida
<http://www.din.or.jp/ysd/>
 【対応機種】 Palm OS 3.5以上

4倍多くメモできるカラー対応の手書きメモソフト

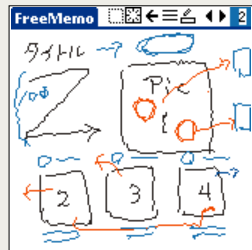
縮小レイヤー機能で文字を通常の半分の大きさにし、より多くのメモを取れるように工夫された、カラー対応の手書きメモソフト。画面下部に表示される入力パッドに手書きでメモを記録すると、その上の表示エリア(フォーカスと呼ぶ)に縮小した画像が保存される仕組みになっている。各フォーカスに保存された画像メモはコピー&ペーストしたり、ほかのエリアにドラッグして移動できる。

縮小レイヤーモード



無限回の取消しに対応しているので、書き損じてもやり直せる

全画面を使ったメモも



全画面表示モードでは通常の手書きメモの感覚で利用できる



選評

パソコン用ソフトと連携して簡単に画像を取り込める「**SplashPhoto**」がスプラッシュフォト
受賞。ほとんどの作品がスライドショー機能を装備しており、横ワイド画面に対応したソフトも増えた。SplashPhoto以外は評価点数も僅差なので、実際に使ってみて好みの操作性を備えたソフトを選択するのがいいだろう。

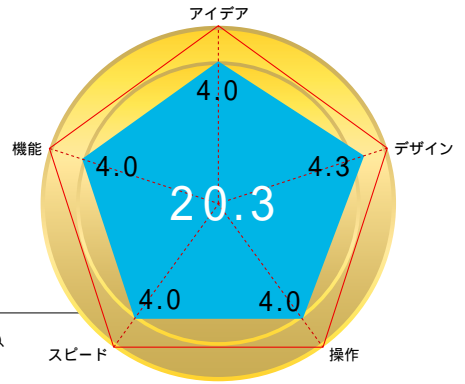


SplashPhoto 4.09

選考理由 候補に挙がった作品の中では唯一、ウィンドウズ/マックそれぞれに対応する連携ソフトが用意されており、幅広いユーザーにアピールしている。Palmへコピーする画像の登録はもちろん、ファイル名の変更やカテゴリー整理、簡単な画質補正もパソコン側で行える利便性が高く評価された

価 29.95ドル
 開 米スプラッシュデータ社
 URL http://www.splashdata.com/

【対応機種】Palm OS 3.5以上(16ビット以上の表示が可能な機種)
 ウィンドウズ95/98/Me/NT 4.0/2000/XP、マックOS X 10.2以上(※付属CD-ROMにパソコン用ソフトは収録していません)



ウィンドウズ/マック対応の連携ソフトが用意された高機能画像ビューア

「SplashPhoto」のいちばんの魅力は、パソコンとの連携のよさにあると言っている。パソコン側の「**SplashPhoto Desktop**」を起動して中央のウィンドウに画像ファイルをドラッグ&ドロップするだけで、次回HotSyncをしたときにPalmデバイスにコピーされる仕組みになっている。またパソコン側では、コピー先のカテゴリーを編集したり、保存先(本体メモリーやメモリーカードなど)を指定できるなど、画像を管理するための機能もひとつとっており備えている。ほかにもコントラストや明るさの調整といった画質補正や、画面サイズに合わせてトリミングを行うといった作業を、スライダーやチェックボックスなどで簡単にを行うことが可能だ。

一方、Palm側のSplashPhotoはシンプルな機能にとどめられており、ほとんどの操作はアイコンをタップするだけで実行できる。4種類ある一覧画面の切り替えや、スライドショーの開始/設定なども、アイコン化されている。Palm側のSplashPhotoとパソコン側のSplashPhoto Desktopのインターフェースは似ており、一度覚えてしまえば、同じ感覚で操作できる点も設計が優れている証拠だろう。

メディア選択メニュー

表示する画像の保存場所を、すべて/内部メモリー/メモリーカード/内蔵メディアから選べる

カテゴリー選択メニュー

表示する画像のカテゴリーを選択する。画像に対するカテゴリーの設定はパソコン側で行える

サムネールで画像を一覧

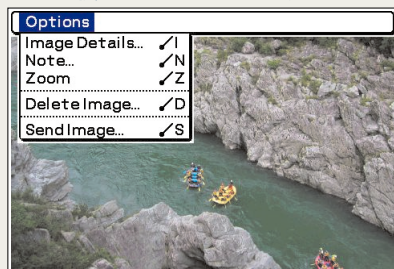


一覧画面切り替えボタン

左から表形式表示、サムネール&属性表示、サムネール&ファイル名表示、サムネール(小)の切り替えボタン

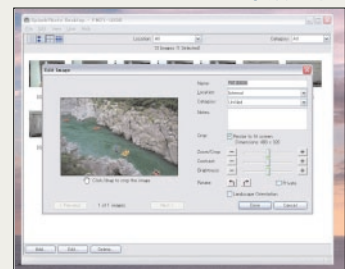
縦横ワイド画面に対応。一覧画面は切り替えボタンにより4種類のレイアウトに切り替えが可能だ。画像ファイルをタップすると全画面表示になる

圧巻の横ワイドハイレゾ表示



UX50での表示。「Ctrl」+「M」ボタンでメニューを表示すると、ズームや画像の赤外線/Bluetooth送信が可能

ウィンドウズ/マックと同期可能



ウィンドウズ版SplashPhoto Desktopの画面。カテゴリー分類や保存先指定、画質補正などが行える

PalmMagazine 操作賞 **Jpeg Show! 1.3**

選考理由 「サムネイルカーソル」と各種ツールボタンの操作性が優れている

フリーウェア
 開発者 G.Ishihara
http://www.geocities.jp/g_ishihara/
【対応機種】 Palm OS 5搭載CLIE、Palm OS 4搭載CLIE (NR70/70V、T650C、SJ33のみ)

独自のカーソルが魅力のCLIE専用画像ビューアー

縦横の両ワイド画面に対応したCLIE専用の画像ビューアーだ。画像ファイルの一覧画面は3種類あり、特にサムネイル表示モードでは選択中の画像を「カーソル」で示してくれる機能が便利。カーソルの移動と、選択した画像の表示はジョグダイヤルで行える。画像の表示中は、画面左下に回転/縮小/拡大ボタン、右下に画面から画像のはみ出している部分がひと目でわかる「サムネイルカーソル」が現れる。これらを非表示にして表示エリアを広くすることも可能だ。

3つの画像表示モード **表示領域をワクで図示**

一覧画面では、ファイルリスト/サムネイル+ファイル名/サムネイルから選べる
 画像のどの部分を表示しているか把握できる「サムネイルカーソル」(右下)が特徴

PalmMagazine 機能賞 **VFSi 0.50a**

選考理由 プラグインで閲覧データを追加できる、操作性と拡張性のよさ

フリーウェア
 開発者 Shinhei
<http://www.geocities.co.jp/SiliconValley-PaloAlto/7022/> スピード
【対応機種】 Visor Prism、Palm m500/505、HandEra 330、CLIE T400/T650C/NR70/NX70V(動作確認)

テキストファイルも表示可能な画像ビューアー

縦ワイド画面にも対応したフリーウェアの画像ビューアー。付属のプラグインモジュールを組み込むと、JPEG/BMP画像やテキストファイルも表示できる。ファイルリスト画面では、「info」ボタンをタップしてファイル名の変更やカテゴリー分類が可能。ズームや回転、画像の移動などもポップアップメニューから行えるので使いやすい。

ファイル一覧画面 **ボタンで簡単操作**

ファイル名やカテゴリーを変更し、ボタンを押すと
 ファイル名を選択して「info」ボタンを押すと
 ファイル名やカテゴリーを変更し、ボタンを押すと

画面の隅のボタンで、メニューを表示したり画像を開いたりできる

PalmMagazine 機能賞 **AcidImage 2.9**

選考理由 画像表示とスライドショーの設定を、好みに合わせてきめ細かく変更できる

29.95ドル
 開発者 米レッド・マーキュリー社
<http://www.red-mercury.com/>
【対応機種】 Palm OS 3.5以上

画像ごとにズームを調整してスライドショー再生が可能

画像を表示したときに調整したズームやトリミング位置を記憶し、そのままスライドショーを実行できる機能が特徴のビューアー。スライドショーはお気に入りの画像だけを選択して実行することも可能。JPEG/BMP/GIF形式の画像を表示でき、横ワイド画面表示やジョグダイヤルによる操作にも対応している。また、画面の一部には各種の操作を行えるツールボタンが設置され、OS標準のステータスバーエリアとともに表示/非表示を切り替えられる。

画像一覧表示は4種類 **ボタンは非表示でも機能**

画像の一覧方法は、リスト表示とサムネイル表示(3種類)の4パターンがある
 画像の回転やズームは四隅のボタンで行える。ボタンは非表示の状態でも機能する

コラム **文 山田 達司**

パームウェアの開発を始めてみませんか?

皆さんは毎日、Palmを便利にお使いになっていると思います。豊富にあるパームウェアは仕事や余暇をさまざまなかたちでサポートしてくれます。ですが、「こんなソフトがあったらもっと便利なのに」とか、「このソフトがこうなっていたらもっと楽に使えるのに」と感じたことはありませんか? その思いが強くなったら、ぜひパームウェアの開発に挑戦してみてください。

靴、カバン、宝飾類などのファンが既成品に飽き足らず自分でも作ってしまうことがあるように、さまざまなパームウェアで満足できない方が自分の好みに合ったパームウェア作りに挑戦するのは、とても自然なことではないでしょうか。

パームウェアを作るということは、より完全な道具を手に入れるということですが、それだけではありません。ソフトウェアは簡単に人にあげることができますので、喜びを人と分かち合うことができます。自分の作品で人が喜んでくれるのは、素晴らしい経験です。人々のアイデアで自分の作品に磨きをかけるという共同作業もぜひ味わってみてください。特殊用途向けのものも多くは利用を見つけていけないかもしれませんが、それだけに得がたい友人を見つけてくれるでしょう。

あなたもパームウェアを作ってみませんか? 開発者ポータルサイト「Palm Hackers Salon」(<http://salon.simple-palm.com/>)でお待ちしています。



選評

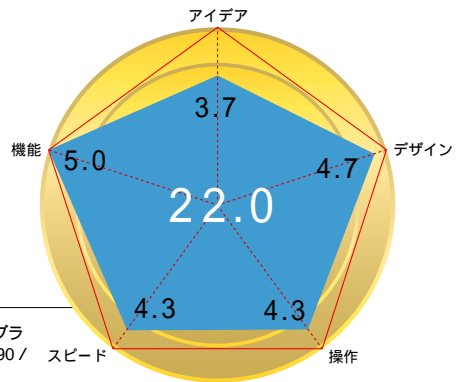
今年はコンテンツのひとつである「電子書籍」の盛り上がり本格化する中、文書ビューアーも画像を含んだフォーマットや、CLIE UX50の横ワイド画面といった新機種独自の機能に対応するなど、大きな進化を見せた。中でも突出した高機能を誇る「PookPlus」が大賞に選ばれた。

PalmMagazine
大賞 PookPlus 2.1b2

選考理由 DOC / MeDOC / テキスト / PooDOC形式、JPEG画像など、表示できるフォーマットが多く、ジョグダイヤルによる片手での操作性も秀逸。縦／横ワイド表示に対応し、閲覧性にも優れる。メモリーカード上でのカテゴリー分け機能など、実用面でも非の打ち所がない

価格未定(ベータテスト期間中は無料)
アーキタンプ
http://www.architump.com/japanese/

【対応機種】 Palm OS 3.5以上(JPEGファイルの閲覧は、JPEGライブラリーを搭載したCLIE SJ33 / NR70 / NX70V / NX73V / NX80V / NZ90 / TG50 / UX50 / TJ25のみ対応)
*04年2月末まで試用可能な本誌だけの特別ベータ版をCD-ROMに収録しています。



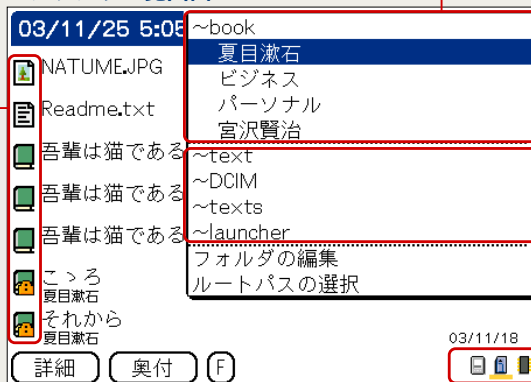
メモリーカード上の複数フォルダーをそのまま文書のカテゴリーにできる

縦書きやルビ表示といった基本的な機能をしっかりと押さえつつ、行間を縦書きと横書きで別々に設定できるなどの、細かいカスタマイズ性を備えたビューアー。中でも注目の機能が、メモリーカード上の複数フォルダーによるコンテンツのカテゴリー分けだ。メモリーカードの任意の場所に、ジャンル名などでフォルダーを作成すると、それらをそのままカテゴリーのように利用できる。たくさんのコンテンツを保存している場合は、整理と検索の効率が大きく向上するだろう。フォルダーの作成／編集や、本体メモリーとの間でコピー／移動といった操作も、すべてPookPlusから行うことが可能になっている。

コンテンツアイコン

コンテンツ名の左には、種類や状態がひと目でわかるアイコンが付く

コンテンツ一覧画面



フォルダー分け

メモリーカードのフォルダー構造を、そのままカテゴリーとして利用できる

フォルダー履歴
過去に選択したフォルダーのパス履歴を一覧表示する

アクセス切り替え
本体や内蔵メモリー、メモリーカードなど、アクセス先をボタン発で切り替えられる

閲覧可能な文書や画像の一覧画面。見たいコンテンツをタップすると、閲覧画面へ切り替わる

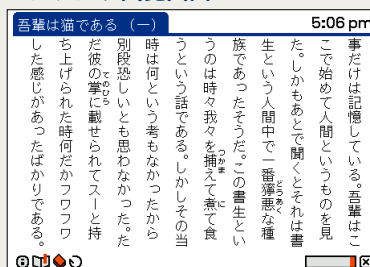
作者の声

(有)アーキタンプ
代表 数田 綾一氏

Palmで電子書籍を実現させたい一心から採算無視で始めたPookですが、PookPlusが大賞に選ばれ大変うれしく思います。これも支持していただいたユーザーの皆さんのおかげです。Palmユーザーにとって電子書籍がさらに身近な存在になれるよう、今後の改良も含め努力していきたいです。

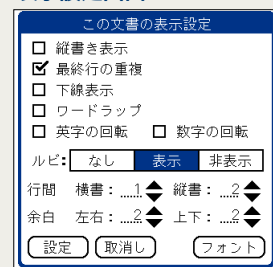


コンテンツ閲覧画面



コンテンツの内容を表示する画面。「オプション」メニューで、全体の表示設定や、アプリケーションボタンへの機能割り当てが行える

表示設定画面



柔軟なカスタマイズ性も特徴の1つ。表示設定画面では、文書ごとにルビの有無や英字／数字の回転などを設定できる

アイデア賞 PsDB 0.4.1

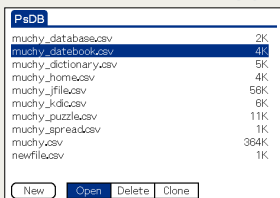
選考理由 メモリカード上のCSVファイルを直接、閲覧 / 編集できる機能が画期的

フリーウェア
Sembe
http://www.jove21.com/palm/palmware/psdb.html
【対応機種】 Palm OS 4.0以上のメモリカードスロット搭載機種

CSVファイルを開覧 & 編集可能なデータベースソフト

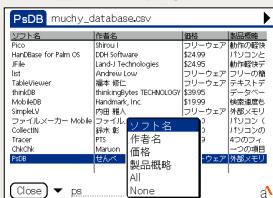
テキストをコマで区切ったCSVファイルは、多くのデータベースで使われている。「PsDB」は、メモリカード上にあるCSVファイルの開覧と編集ができるソフトだ。ファイルは、メモリカードの「/PALM/PROGRAMS/CSV」ディレクトリに置く。縦横の両ワイド表示に対応し、表示フォントには極小スモールフォントも選べるのでデータの閲覧性に優れる。列の名前をタップしてソートしたり、検索対象の列を指定して検索できるなど、基本機能も充実。

CSVファイルのリスト画面



CSVファイルを開く以外にもコピーや削除などのファイル管理機能を備える

列を指定して検索できる



閲覧画面でデータの検索ができる。検索対象の列を指定することも可能だ

デザイン賞 Pook v2.1b2

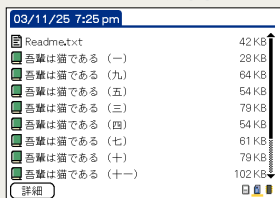
選考理由 機能を直感的に把握できるアイコンデザインが、スムーズな操作を実現

フリーウェア
向アーキンプ
http://www.architump.com/japanese/
【対応機種】 Palm OS 3.5以上

実用的な機能を備えた「読書感覚」を味わえるビューアー

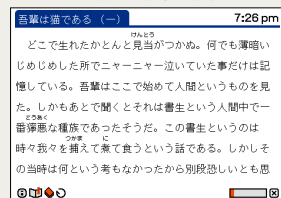
「PookPlus」のメモリーカード上の複数フォルダーに対応する機能や、JPEG画像の開覧機能などを省いたソフト。しかし、文書の閲覧に関しては同等の機能を備えている。縦横ワイド表示に対応しており、アイコン類やタイトルを非表示にして画面全体に本文を表示することも可能。縦書きと横書き、ルビ表示をサポートし、フォントサイズや行間、余白なども細かく設定できるなど、カスタマイズ性も十分。「大辞鑑」や標準辞書と連携して語句を調べる機能もある。

コンテンツの一覧画面



ハードボタンへ機能を割り当てるといった初期設定もこの一覧画面で行う

ワイド対応の開覧画面



縦横両方のワイド画面に対応。タイトル下部とアイコン類は非表示にできる

操作賞 J-DOC Reader 4.0b3

選考理由 ジョグダイヤルをフルサポートし、片手でほとんどの操作ができる

フリーウェア
山田 達司
http://simple-palm.com/
【対応機種】 Palm OS 3.0以上

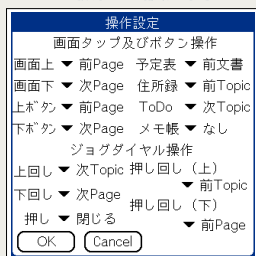
ジョグダイヤルについて細かな操作設定が可能

DOCファイルに加えて、メモリーカード上のテキストファイルを開覧できる、動作の軽快な文書ビューアー。ユニークなのが、表示方向を90度ずつ回転させた4種類から選べる機能。特にワイド画面のデバイスでは、文書の内容に合わせて読みやすい方向に設定すれば、広い画面のメリットを生かせるだろう。また、「オプション」メニューの「操作設定」では、ハードボタンやジョグダイヤルのほとんどすべての動作に対して、機能を割り当てることが可能だ。

選べる4つの表示方向



ボタン機能の設定画面



ジョグダイヤルの押し込みや押し直しにも機能を設定できる

スピード賞 Crs-MeDoc 3.4.1

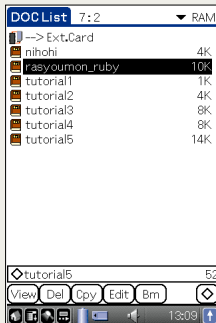
選考理由 多機能にもかかわらず、スクロールや表示切り替えが極めて高速

フリーウェア
高橋 大樹
http://crspalm.hp.infoseek.co.jp/
【対応機種】 Palm OS 3.5以上

閲覧性ととことんこだわった設計思想が伝わるビューアー

特徴は、文書閲覧画面の右下にある2つのボタンだ。左側のボタンをタップすると縦書き / 横書き表示を切り替えられ、右側のボタンでフォントサイズを変更できる。さらにハイレゾのCLIEでは、通常の細いフォントのほかにも、「Font」メニューでボールド表示(太字)を指定できるなど、文字表示の自由度が高いビューアーだ。

DOCファイル一覧



一覧画面下部のボタンで、さまざまな操作が可能。ブックマークへのジャンプもできる

ポップアップメニュー



閲覧画面の右下にある本のアイコンをタップすると、操作メニューがポップアップする



選評

キーボードを搭載したPalmデバイスの相次ぐ発売に合わせて、'03年は魅力的なキーカスタマイズアプリケーションが多数リリースされた。その中でも、細かなキーボードカスタマイズが可能で、さらにポップアップ式のメニューやランチャーなどの機能も備えた「KeyQuick」が多くの支持を集めた。

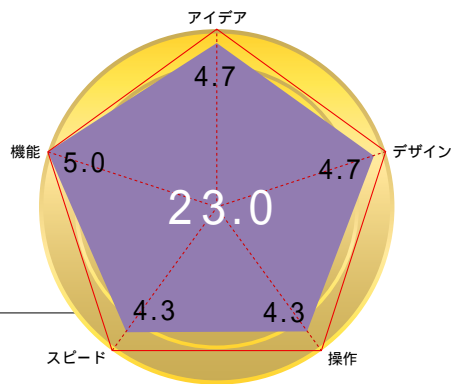


大賞 KeyQuick 1.11

選考理由 設定画面で機能をオンにするだけで基本機能を利用でき、さらにカスタマイズによって無限の活用が可能なるキー割り当て変更ソフト。お気に入りの登録できるポップアップ式のメニューも使いやすい。幅広いユーザー層がレベルに応じた使い方のできる柔軟性が評価された。

価 1200円
 著 今関 弘明
 URL http://www.jade.dti.ne.jp/ imazeki/palm/

【対応機種】 Palm OS 5(キーボード搭載機種)



キーの入力文字まで変更可能な最強のキーボードカスタマイズ環境

Palm OS 5を搭載したCLIEのキーボードをより使いやすくするソフトだ。インストールして機能をオンにするだけで、基本機能のほとんどは利用できる。例えばメニューを選んだり、メモ帳などのリスト表示画面で選択を行うといった操作が、「Ctrl」ボタンを押さずにカーソルキーだけで可能になる。そのほかに、よく使うアプリケーションなどを登録しておけるポップアップ式の「サイドメニュー」や、画面上に表示されているボタンをキーボードで押せる「コントロールタップ機能」なども使い勝手がいい。まさにユーザーが思いつく限りの操作を、キーボード上で実現してくれるスーパーユーティリティだ。

KeyQuickの設定画面

コントロール操作の設定
「新規」や「取り消し」などのボタンをキーボードで選択する操作を設定する

メニュー操作の設定
キーボードでメニューの項目を選択したり、決定する操作を設定する

ランチャーの設定
ポップアップ式ランチャーや起動履歴画面の設定を行うボタン

サイドメニューの設定
ポップアップ式のメニューを起動する方法を設定したり、メニューへのアプリケーションの登録などを行う

キー個別の設定
左側は操作を割り当てられたキー。右側が割り当てた操作とその機能を表す

KeyQuick	
コントロール	メニュー
ランチャー	サイドメニュー
BS	C --- K-
改行	C --- K-
Up	C -----
Down	C -----
,	- --- f-
.	- --- f-
CapsLock	C -F ---

ON OFF 追加 編集 削除

起動後に現れる画面。ここでキーへの機能割り当てや、各種ポップアップメニューの設定を行う



作者 今関 弘明氏

キーボードでCLIEを操作したとき「せっかくのキーボードをもっといろいろな局面で活用できないだろうか」と思ったことから作成を始めました。少しクセのあるツールですが、今後は設定の柔軟さを残しつつも、よりやさしく使えるようにしていければと思っています。



キーに機能を割り当てる

Key設定

対象キー: CapsLock
 組合せ: 単独 Ctrl Shift Fn(青) Alt(赤)
 割当て: 機能
 ▼ KeyQuick拡張
 DA終了の試行
 1つ前のアプリ起動
 最近使ったアプリ
 コンビネーション解除
 サイドメニュー

フィールド外では Ctrl 優先

OK キャンセル

個々のキーを押したときの動作を設定する画面。起動画面で「追加」ボタンを押し、機能を設定したいキーを押すと開く

サイドメニュー機能

メニュー 11 / 12

コントロールタップ

NetSynGo1 を搭載した...

NetSynGo1 機能をより使いた...

拡張するためのアプリケーション...

予定表、アドレス帳、メモ帳、...

アドレス帳Ctrlボタン入力無しで...

To Do キーでのメニュー操作、...

メモ帳の一覧モードなどの選択...

再生が行え、サイドメニュー機能...

停止によるコントロールタップ...

巻戻すことができる。さらに...

早送り設定により、ポップアッ...

音量小

終了 詳細

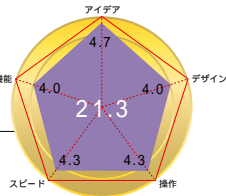
ポップアップ式のメニューにも、アプリケーションやDA、各種の操作を割り当てられる。メニューの呼び出し方法もカスタマイズ可能



T-Suite 1.0

選考理由 メニューやボタン操作のツボを少ない設定項目にうまく落とし込んだ

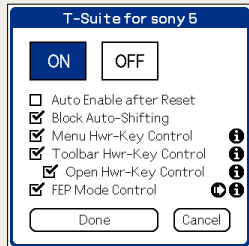
- フリーウェア
- 開発者: http://www5f.biglobe.ne.jp/ T-Pilot/
- 【対応機種】 Palm OS 3.5以上



カーソルキーだけでメニュー操作を可能にする

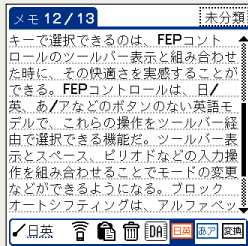
「T-Suite」には、大別して3つの機能がある。「ブロックオートシフティング」は、アルファベット入力時に自動的に1文字目が大文字になるのを防ぐ機能。「ウィングメニュー」は、メニューやコマンドツールバーをジョグダイヤルで呼び出したり、カーソルキーで選択/実行できるようにする。「FEPトグル」は、「日/英」「あ/ア」ボタンのタップを、グラフィティーやツールバーで代わりに行うものだ。

使用する機能を選択する



使う機能をチェックして「ON」をタップ。「①」は操作方法を表示する

ツールバーも操作可能



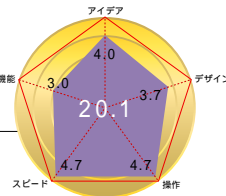
CLIEならジョグダイヤルでコマンドツールバーの起動と操作が可能



OKey 1.2.1

選考理由 機能はシンプルながら、得られる操作の改善がとて大きい

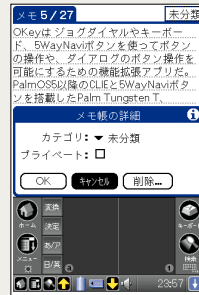
- フリーウェア
- 開発者: Nagamatu
- http://www.geocities.com/nagamatu/
- 【対応機種】 Palm OS 5以上でキーボードを備えるCLIE (PEG-NX60、NX70V、UX50) 5-Wayナビゲーターを備えるPalm Tungsten T、Palm OS 3.5以上のTreoシリーズ



画面上のボタン操作のもどかしさを解消してくれるソフト

キーボードを使って、画面上にあるボタンやダイアログの操作を可能にするソフト。「Ctrl」+「O」でOKボタン、「Ctrl」+「K」でキャンセルボタンを選択できるほか、ボタンのフォーカスを移動したり、ボタンを選択する機能も備えている。CLIEやTungstenでは、それぞれジョグダイヤルや5-Wayナビゲーターでも操作ができる。

タップする手間を省ける



キーボードやジョグダイヤルでボタンフォーカスを移動して、選択できる

起動後の設定画面



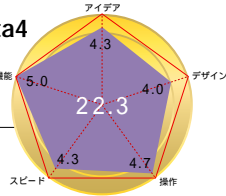
「Statusbar拡張」をオンにすると、ステータスバーにスクロールボタンなどを追加



FlexButton Ver1.1 Beta4

選考理由 新機種のボタンにも、素早いバージョンアップですぐに対応する

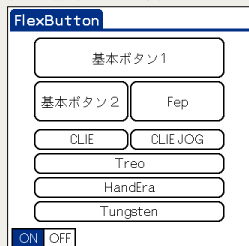
- 1200円
- 開発者: 今関 弘明
- http://www.jade.dti.ne.jp/ imazeki/palm/
- 【対応機種】 Palm OS 3.5以上(各種ボタンへの機能割り当ては、OS 5以上でのみ動作)



ハードウェアボタンに好きな機能を割り当てられる

Palm OSはアプリケーションボタンやスタイラス操作に任意のアプリケーションを割り当てる機能を標準で備えるが、「FlexButton」はそれをさらに強力にしたものだ。アプリケーションボタンだけでなく、ジョグダイヤルや5-Wayナビゲーター、キャプチャーボタン、リモコンなど、さまざまなPalmデバイスのあらゆるハードウェアボタンに、アプリケーションやDA、スクロール操作などを割り当てられる。

使用機種を選択



起動画面。各機種のハードボタン構成に対応したメニューがある

機種固有の設定項目



各ボタンには、DAや画面操作なども割り当てることが可能だ

コラム

文なる

パームウェアいまむかし

最近リリースされるソフトの傾向を見ると、通信や画像に関するものに加えて、ジョグダイヤル、Tungstenシリーズの5-Wayナビゲーターといった機種固有のハードに対応したものが増えている。また、ハイレゾ画面が主流になり、さらに内蔵のDSPを使って高速な描画を行ったり、縦横ワイドの広い画面を利用した一覧性の高いソフトも登場してきた。Palm OS 4やそれ以前の頃に、160×160ドットの液晶で1ドットを削るような画面デザインをしていたのは、もはや過去の話となりつつある。

CPUの進化は、特にグラフィック処理に重点を置いたソフトの進化に影響を与えた。例えば、「GTS Racing Challenge」や「Ancient Red Special」といったゲームソフトは、ちょっと前の家庭用ゲーム機と変わらないレベルに達しているといいいし、ランチャーの置き換えソフトを見て「AppShelf」のようにデザイン性をひとつのアピールにしたものがリリースされている。そのほかには、最近ではビジネスとして企業の参画も増え、個人では製作することの難しい英語の学習ソフトなども登場するようになった。数年前までは、ユーザーとともに育ってきた小さなコミュニティの時代だったが、現在では初心者から上級者まで幅広いユーザー層が存在している。そのため、パームウェアもさまざまなニーズに対応できる多様化の時代へ向かっていると考えるだろう。



選評

パソコン上のデータをPalmで扱えるかたちに変換するのが、切り出しソフトだ。今年定番ソフトのアップデートが相次ぎ、各種のデータをより手軽に取り込めるようになった。1本でいろいろなファイルを切り出せる統合型と、特定の用途に機能を絞った専門型の、いずれもコンセプトが明確な作品に評価が集まった。

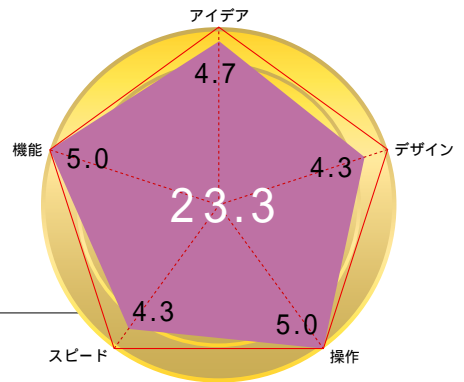


HandStory Suite 2.3

選考理由 機能が豊富なわりにインターフェースがシンプルで、初めてでも操作しやすい点が高く評価された。後発のソフトなだけに、とすれば機能の押し売りになりがちだが、すべてがバランスよくまとめられており、使い勝手の優先を感じさせる開発姿勢にも好感が持てる

価格 2980円
 開発 韓国SJナモ・インタラクティブ社
 URL http://www.handstory.co.jp/

【対応機種】 Palm OS 3.0以上、ウィンドウズ95以上



Palmとパソコンをシームレスにつなぐ豊富な機能と操作性のよさを両立

パソコン上にあるさまざまな種類のデータを、Palmデバイスで閲覧するための統合型ソフト。パソコン用の「HandStoryコンバーター」をインストールし、選択したデータを専用形式に変換して、HotSyncによってPalmデバイスに転送する仕組みだ。Palmでは、ビューアの機能を持つ「HandStory」を使って閲覧する。変換/転送の対象となるデータは、主にテキスト(拡張子: .txt、クリップボードにコピーしたもの)や画像(同.bmp / .jpg / .gif / .tiff / .pngなど)で、そのほかにホームページ(同.html)も扱うことができる。特にホームページの切り出しについては、「クリップエディター機能」を使うことによって自動巡回と変換が可能で、ハイパーリンクを最大5階層までたどって取得できる。

切り出したデータは、HandStoryの一覧画面でその種類がアイコンによってわかりやすく表示され、さらにカテゴリー分類もできるので管理がしやすい。豊富な機能を搭載するだけに、パソコン、Palmのアプリケーションとも細かな設定項目があるが、メニューが日本語化されているのですぐに慣れることができるだろう。

書類アイコンは5種類
 メモ帳(緑)、ホームページ(黄縦縞)、DOC(青)、電子書籍(黄横縞)、画像(ピンク)と、色でファイルを区別

タイプで絞り込み
 文書タイプや既読/未読での絞り込みが可能。右側の「」はカテゴリー別に表示する

1本であらゆるデータを閲覧できる



Palm版の「HandStory」は、パソコンから切り出したデータのほかに、インターネット環境があればホームページを直接ダウンロードして見ることもできる

開いた文書がわかる
 最後に開いた文書は点線で囲まれる。起動時にも点線は表示されるので、読みかけの文書がすぐにわかる

飛び出るメニュー
 文書のタイトルを約2秒間タップ&ホールドすると、操作メニューがポップアップする

右クリックから一発変換



Internet Explorerで右クリックすると、コンバーターを起動できる

画像の簡易トリミングも可能



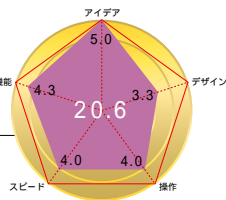
画像の変換時には、サイズ調整やコメントの付加、トリミングも可能



PiloWebPro 1.10

選考理由 Webサイトを全自動でDOCファイルに完全テキスト化できる快適さ

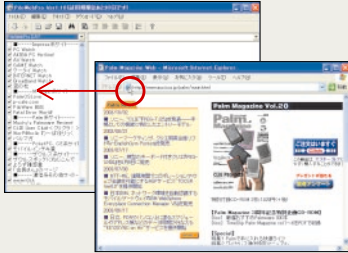
価格 1000円
開発 エムロジック株
URL <http://p-cafe.com/pilowebpro/>
【対応機種】ウィンドウズ98以上



ホームページをオフラインで見るスタイルを提案

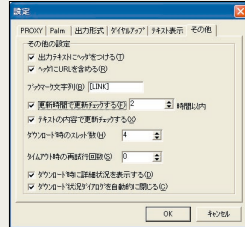
パソコン上で指定したホームページを巡回し、Palm用に切り出すソフト。ページの切り出しからPalmデバイスへのインストールまで、一連の処理をHotSync時にすべて自動で行えるのが特徴だ。画像の取り込みには未対応だが、切り出したページはPalmで標準的な文書ファイルであるDOC形式に変換される。好みのDOCリーダーで閲覧できる自由度の高さも、本ソフトが評価された理由のひとつだ。

ドラッグでページを登録



URLアイコンをドラッグ&ドロップするだけで、切り出したいホームページを登録できる

更新チェック機能付き



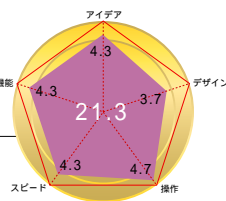
更新されたページのみを切り出すように設定できるほか、1階層下のリンクも取得できる



RepliGo 1.3

選考理由 対応するファイル形式は豊富、操作はシンプルで扱いやすい

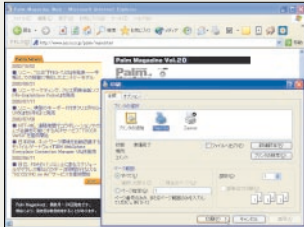
価格 29.95ドル
開発 米Cerience Corporation社
URL <http://www.cerience.com/>
【対応機種】Palm OS 3.5以上、ウィンドウズ98 SE以上



パソコンで印刷できるファイルならどんな形式にも対応

パソコン上のファイルをPalmで閲覧するための統合型ソフト。パソコンで独自形式に変換したファイルを、Palmの専用ビューアーで閲覧する。「RepliGo」は、パソコンから見るとプリンターとして認識される仕組みで、パソコンで印刷可能なら、基本的にはどんなファイルでも変換できる。Internet ExplorerやMicrosoft Word / Excelなどのツールバーには、変換用のアイコンが追加されるので操作が簡単だ。

アイコンが印刷で変換



印刷コマンドから変換を実行するほか、Internet Explorerなどで追加される専用ボタンで変換が可能

多機能なビューアー



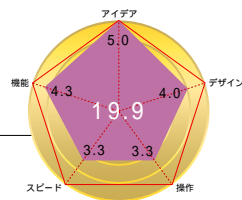
ビューアーでは、拡大/縮小/スクロール/回転を画面下部のボタンで行える



TrainConv Explorer v4.9.5

選考理由 時刻表データを簡単・正確・迅速に作れるようにした

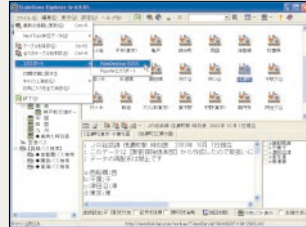
価格 フリーウェア
開発 nTak氏
URL <http://www.bzwind.com/users/ntak/>
【対応機種】ウィンドウズ95以上



ダイヤ改正のたびに時刻表を手入力する作業が不要に

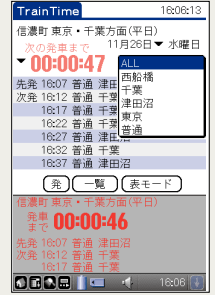
パソコンやPDA向けの時刻表ビューアーとして定評のある「NextTrain」のPalm用のNextTrain互換ビューアー「TrainTime」用「TrainConv Explorer」だ。対象となるのは、全国の電車(JR / 私鉄)や首都圏 / 東海 / 関西地区の路線バスなど多岐にわたり、有志による各地域の時刻表も公開されている。データはインターネットから取得するため、常に最新に保てる。

時刻表をCSVに書き出す



時刻表を選んでデータを取得したら、「ファイル」メニューの「エクスポート」でPalm Desktopにエクスポートする

TrainTimeで閲覧



CSVファイルをPalm DesktopのメモにインポートしてHotSyncを実行し、Palmで閲覧する

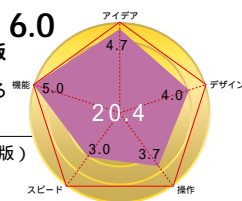


Documents To Go 6.0

プレミアムエディション日本語版

選考理由 ファイルを変換せずに編集できる機能が追加され、活用の場が増えた

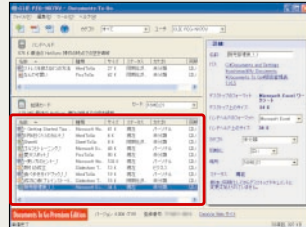
価格 6480円(ダウンロード版) / 7280円(パッケージ版)
開発 エクセルソフト株
URL <http://www.xlssoft.com/>
【対応機種】Palm OS 3.5以上、ウィンドウズ98以上、マックOS 9.1以上



PalmでWord / Excelファイルの編集と作成が可能に

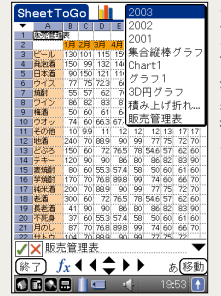
Microsoft Word / Excel / PowerPointのファイルをPalmデバイスで閲覧 / 編集するためのソフト。パソコン側のソフトにWord / Excelファイルに登録すると、HotSync時に転送されてPalmで閲覧 / 編集ができるようになる(ただしPowerPointの同期はウィンドウズ版のみ対応)。本バージョンではWord / Excelファイルを変換せずにPalmで直接扱えるようになった。

ファイルの登録



Word / Excelファイルの拡張子を維持したまま転送するときは、「拡張カード」のウィンドウに登録する

縦ワイド画面に対応



縦ワイドおよびCLEARLIX50の横ワイド画面をサポートし、セルの移動はジョグダイヤルで行える



選評

ARMプロセッサを採用したPalm OS 5搭載デバイスの普及により、グラフィックの美しさやリアルタイム性を重視したゲームが増えた。これまでは、じっくり考えるタイプのカードゲームやパズルゲームなどが主流だったが、本部門で入賞したゲームはすべてリアルタイムの要素を含んだものになっている。

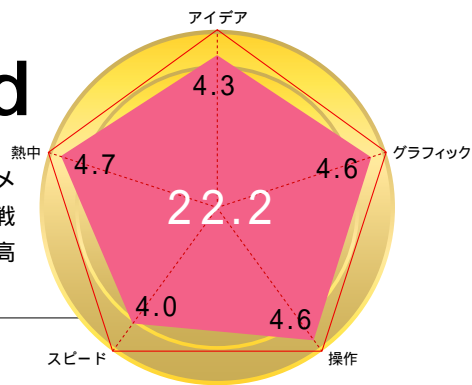


Warfare Incorporated

選考理由 発売前から大きな注目を集めていた一作。精緻なグラフィックやアニメーションの美しさ、リアルな効果音はもちろんのこと、遊びやすさや要求される戦略の奥深さ、ストーリー展開など、どれを取っても今年最高といえる出来栄が高い評価につながった。ローレゾデバイスをサポートしている点も賞賛に値する。

価格 29.99ドル
 開発 米ハンドマーク社
 URL http://www.handmark.com/

【対応機種】 Palm OS 3.5以上



本格的リアルタイムシミュレーション 一瞬の判断ミスが死を招く緊張感

ある惑星に眠る鉱物資源の採掘を巡って、プレイヤーが所属する会社とライバル会社が競い合うリアルタイム型のシミュレーションゲームだ。資源を集めて資金を獲得し、兵器の開発と製造に投資して、ライバル会社と戦わなければならない。

これまでこの手のゲームは、コンピューターが操る敵側の思考がワンパターンで、すぐ飽きてしまうものが多かった。しかし、本作品は敵側の各ユニットが実に戦略的な動きをとってくるので侮れない。しかもゲームはリアルタイムで進行するので、一瞬の判断ミスが命取りになってしまう。この緊張感がたまらない魅力だ。



米ハンドマーク社副社長
ダグラス・エドワード氏

世界中のプレイヤーから賞賛を受けたこのゲームによって、モバイルゲームの新しいスタンダードを築くことができました。



今回、貴誌のゲーム部門で大賞に選ばれたことをとても誇りに思います。今後もハイクオリティな製品を作り続けることをお約束します。

戦闘

戦闘は敵が近づくると半自動的に行われる。地形をよく読んでユニットの配置を決めよう

未踏のエリア

足を踏み入れたことがない地域は黒く表示され、地形やライバル会社の行動が見えない

採掘と攻防のバランスがカギになる



マップ全体の状況を素早く確認して、各所的に確かな指示を与えていく。プレイヤーの力量が問われる場面だ

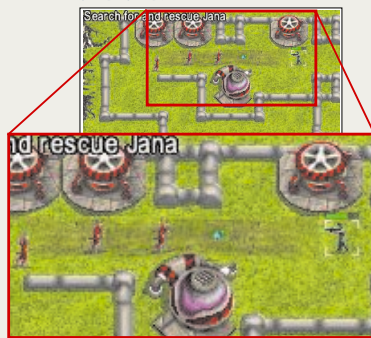
パラメーターに注意

所持金額や供給電力の状況に注意しておかないと、肝心なときに建物や兵器が作れなくなる

スタイラスで簡単操作

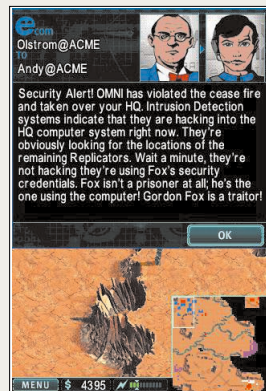
スタイラスで囲うだけで複数のユニットを選択できるなど、操作性も抜群だ

多種多様なミッション



指令を与えた兵士(フレームの付いたキャラクター)が敵地に乗り込む

予期できないシナリオ展開



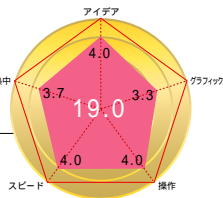
本部から連絡が入った。刻々と変わる状況に対応しなければならない



Exodus 3

選考理由 プレーヤーを悩ませ、そして楽しませるアイデアが凝縮されている

価 14.99ドル
開 クレイグ・マクマホン
URL <http://www.craigdomain.co.uk/>
【対応機種】 Palm OS 3.5以上



ますます磨きのかかった人気パズルゲームの第3弾

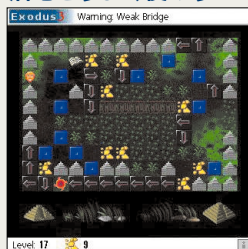
根強い人気に支えられたパズルゲームの3作目。画面内の宝物をすべて取って出口までたどり着くと、面クリアとなる。しかし、さまざまな種類の道やブロックなどの障害物、通路を動き回る怪物などが行く手を阻んでいる。ブロックを押したり、宝物を取る順番をよく考えないとクリアできない。どの面もよく練られていて難しく、まさにアイデア賞にふさわしい出来となっている。

ミイラの動きを読み



ミイラは壁がない限りプレーヤーを確実に追ってくる。要注意だ

沼地をうまく使おう



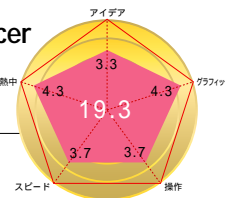
沼地(画面中央部)はハマると溺れるが、不要物を沈めるのに使える



Marcel Desailly Pro Soccer

選考理由 ワールドカップの雰囲気を再現した美しいグラフィックが魅力

価 18.95ドル
開 米ゲームロフト社
URL <http://www.gameloft.com/>
【対応機種】 Palm OS 4.1以上



ビジュアル面に注力し、スタジアムの興奮を完全に再現

見た目も選手の動きも本格的なサッカーゲーム。世界の強豪選手との対決や、世界中のチームを使ったリーグ戦など、数々の夢の対戦を実現できる。きめ細かなグラフィックによる描写が、ゲームの雰囲気盛り上げている点が最大の特徴だ。ハードキーやスタイラスを使った独特の操作方法をマスターすれば、選手にトリッキーな動きをさせることも可能。サッカーファンは必携の1本だ。

リアリティーあふれる画面



美しいゲーム画面。スタジアムの屋根の影まで再現されている

アニメーションに注目



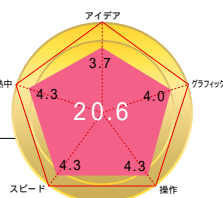
スタイラスで操作するPK戦も、アニメーションがリアルで楽しい



TableTennis 3D

選考理由 本物の卓球と変わらないスピード感によってリアリティーを演出

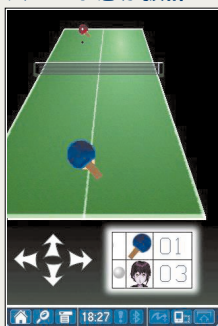
価 10ドル
開 サビエル・マーチン
URL <http://www.viex.org/>
【対応機種】 Palm OS 3.5以上



スタイラスで思い通りにラケットを操れる楽しさ

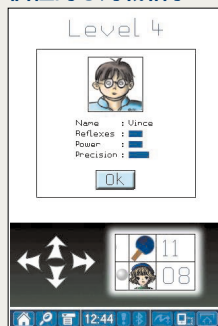
スピード感あふれるリアルな卓球ゲームだ。スタイラスを液晶画面に当てたまま滑らせることで、ラケットを自由自在に動かすことができ、慣れてくると強烈なスマッシュなども決められるようになる。Palm側が操る相手キャラクターは、特徴や強さがそれぞれ異なり、対戦の楽しみが尽きることはない。

スピード感が抜群



相手のスマッシュには、素早いスタイラス操作でラケットを動かして対応しよう

個性的な対戦相手



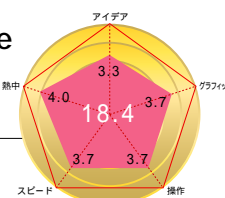
対戦相手はそれぞれクセがある。キャラクターのデータは自分で作ることも可能だ



GTS Racing Challenge

選考理由 グラフィック、サウンド、スピードのどれも高いレベルに仕上がっている

価 17.95ドル
開 英アストラウェア社
URL <http://www.astraware.com/>
【対応機種】 Palm OS 3.5以上



一度ハマるとやめられなくなる3Dカーレースゲーム

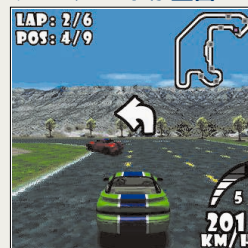
ハイレゾに対応した精緻なグラフィックが特徴の3Dカーレースゲーム。背景のビルや樹木が左右に流れていく描写はスピード感満点だ。ギアチェンジで変化するエンジンのリアルなサウンドも心地いい。操縦する車のタイプや、レースモード、コース、難易度はそれぞれ複数用意されており、プレーヤーが選択することが可能。これらの組み合わせを変えることで、何度でも楽しめる

美しいレース画面

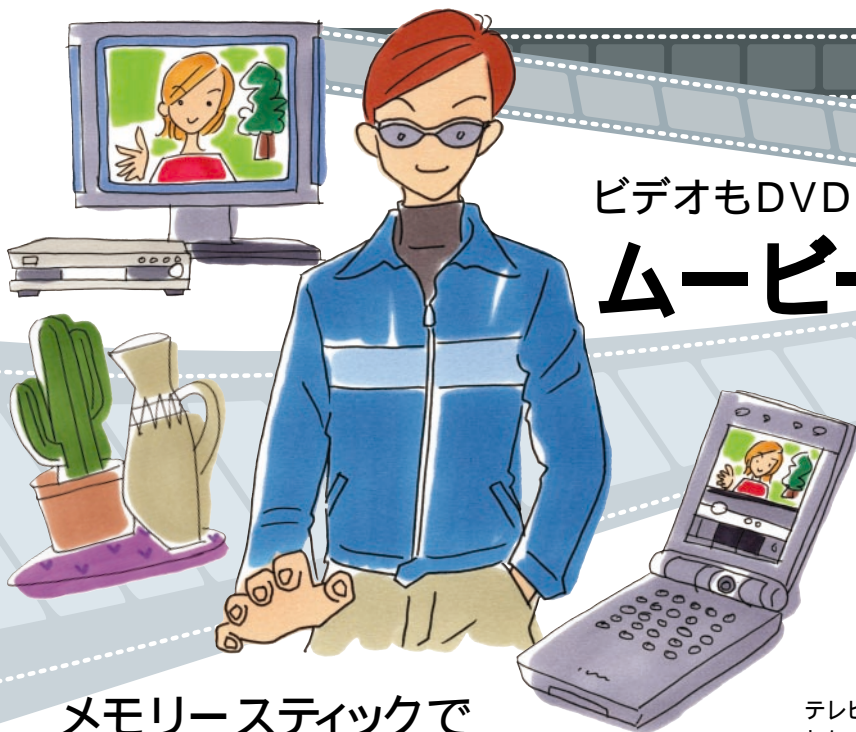


緊迫のスタートシーン。リアルな車体が滑らかに走るさまは必見

ゲームモードが豊富



常に上位でゴールしなければならない、厳しいゲームモードもある



ビデオもDVDもPalmで見よう

ムービー「録画 & 変換」最新マニュアル

録画しておいた昨夜の映画や連ドラ、またDVDに焼いた永久保存版の映像など、外出先でもPalmで見られたらどんなに楽しいだろう。幸いなことに近年、メモリーカードは大容量化し、コンバーターもソフトからハードまで充実してきた。ここではさまざまなタイプの映像をPalmで再生するための方法を紹介しよう。

文 八島 伸之、編集部 / イラスト 高橋 善則 / アートワーク 遠藤 嘉浩

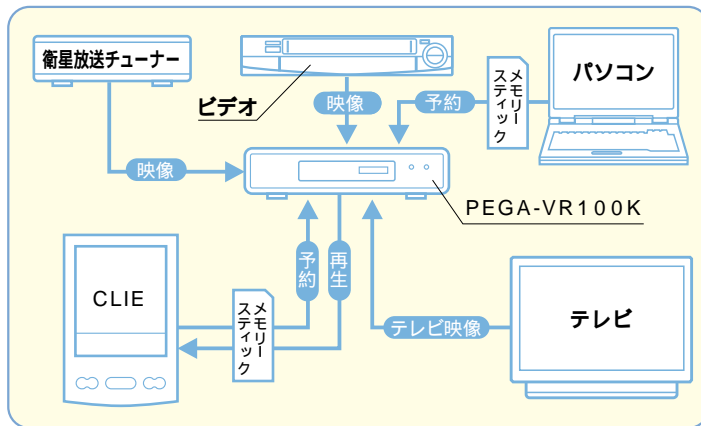
メモリースティックで テレビ番組やビデオを見よう

テレビ番組を録画して、CLIEなどで楽しめるデバイスが発売された。メモリースティックビデオレコーダー「PEGA-VR100K」だ。録画予約もCLIEやパソコンから簡単に行える。

ビデオレコーダーで録画 してそのままCLIEで再生

「PEGA-VR100K」(以下、VR100K)は、テレビチューナー内蔵のメモリースティック専用ビデオレコーダーだ(写真)。地上放送の番組に加えて、ビデオデッキや衛星放送用チューナーを接続すれば、映像ソフトや衛星放送の番組なども録画できる。VR100Kでの録画方法は、次の4種類がある。

- VR100K本体を操作：メモリースティックを挿入し、本体のチャンネルボタンで選局後、「REC」(録画)ボタンを押す。
- Video Utilityを使用：「Video Utility」はVR100Kに付属するCLIE用の録画予約ソフト(図1)。これで予約した録画情報をメモリースティックに書き出して、メモリースティックをVR100Kにセットしておくことで指定日時に録画が行われる。
- TVscapeを使用：「TVscape」はCLIE用のテレビ番組表ビューアー(図2)。ソニー側のWebサイト(<http://www.nccl.sony.co.jp/download/>)でアップデータ(無償)を入手してインストールすると、Video Utilityと連携して番組名を選ぶだけで録画予約が可能になる。
- ビデオレコーダー設定ツール：パソコン(メモリースティックスロット搭載)を使って録画予約が可能になるツール(図3)。③のサイトより入手可能だ(無償)。



VR100Kで録画できるのは、テレビ(VHF1~12チャンネル、UHF13~62チャンネル)とビデオ(VHS)衛星放送(別途チューナーが必要)だが著作権が保護されたビデオや番組は録画不可。録画予約はVR100K本体ではできないため、CLIEかパソコンで行う



図1 Video Utilityでは、番組の日時やチャンネル、タイトルなどの各項目を1つずつ指定して予約する

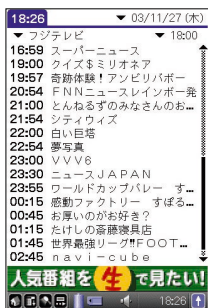


図2 TVscapeでは、番組名を選ぶだけで録画予約が完了する。Gコード並みの手軽さだ

録画した動画は、CLIEの「Movie Player」で再生する。対応モデルはPalm OS 5搭載機種のうち、UX50 / NZ90 / NX80V / NX73V / NX70V / NX60 / TG50。ただし、UX50以外はMovie Playerのアップデート(無償)が必要だ。このほか、モバイルムービー対応の携帯電話「au A5404S」などでも再生できる。

PEGA-VR100K
 問 ソニー(株)
 価 オープンプライス(税2万9800円)
 URL: <http://www.sony.jp/CLIE/>



写真 他機器で使ったメモリースティックをセットするとフォーマーケットの指示が出る。パッドの指示をよって実行しよう

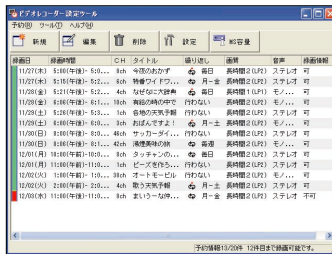


図3 ビデオレコーダー設定ツールでは録画予約/チャンネル設定/ジャストロックのオプションを行える

ビデオテープを ダビングしよう

VR100Kはビデオデッキの接続にも対応している。次の手順で、ビデオテープからメモリスティックへのダビングが可能だ。

- 1 VR100Kの背面にある「LINE IN」コネクタとビデオデッキの外部映像、音声出力端子をAVケーブルで接続し、VR100Kとビデオデッキの電源を入れる(AVケーブルはVR100Kに1本付属している)。
- 2 VR100Kにメモリスティックを挿入し、ビデオ

デッキにテープをセットする。

- 3 VR100K上面の「CHANNEL」ボタンを押して、ディスプレイに「LINE」を表示させる。録画モードや録画可能時間は「DISPLAY」ボタンで確認しよう(写真)。録画可能時間よりもビデオテープの再生時間のほうが長い場合は、録画モードを変えて録画時間を長くする。



写真 DISPLAYボタンでディスプレイの表示が「時計」「録画可能時間」「チャンネル」「録画モード」の順に切り替わる

- 4 最後に、VR100KのRECボタンとビデオデッキの再生ボタンを同時に押して録画を開始する。ビデオテープの再生が終了したら、VR100KのSTOPボタンを押してダビングは完了だ。

もっとも現実的な 録画モードとは？

VR100Kの録画モードは、高画質(HQ)/標準(SP)/長時間1(LP1)/長時間2(LP2)の4種類がある。録画モードによって変化するのがビットレート(きめ細かさ)、

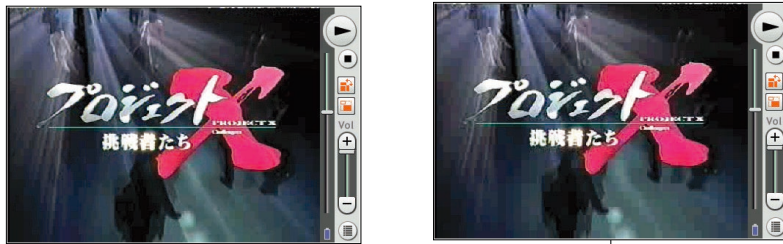
フレームサイズ(表示エリアの大きさ)、データサイズ(ファイル容量)だ。フレームレート(滑らかさ)は1秒間15コマに固定されているため、画質を左右するのはビットレートとフレームサイズになる(図)。

Movie Playerで映像を見比べると、「HQ」ど「SP」では、全画面表示で再生しても人物

の表情や、字幕がはっきりと読み取れる。ただし「HQ」は、30分番組1本で約110MBとデータサイズが大きいのが難点だ。逆に、画質を落とした「LP1」「LP2」だとデータサイズは経済的だが、フレームサイズが「HQ」の約4分の1に縮小されるため、電車内など振動があって不安定な状態では少々見づらい。データサイズを抑えつつ映像を快適に楽しむには、やはり「標準」で録画するのが無難そうだ。

ちなみに、「HQ」の映像をフル充電したNX70Vで1時間連続再生(バックライトの輝度と音量は最大)したとき、バッテリーの残容量は約35パーセントだった。これなら、CLIEをPIM中心に使っていただければ、動画観賞を日常的に楽しむことができそうだ。

画質とデータ内容、容量の違い



録画モード	高画質(HQ)	標準(SP)	長時間1(LP1)	長時間2(LP2)
ビットレート(ビデオ)	384kbps	216kbps	96kbps	64kbps
フレームレート	15fps	15fps	15fps	15fps
フレームサイズ	320 x 240	320 x 240	160 x 112	176 x 144
データサイズ	約110MB	約62MB	約28MB	約28MB

図 データサイズについては、30分番組1本を録画して「CLIE Files」でファイルサイズを確認した。VR100Kの仕様上、64MB以下のメモリスティックは利用できないので注意しよう

画質設定とメモリスティックでの録画時間

「メモリスティック」 「メモリスティックPRO」容量	録画モード			
	高画質	標準	長時間1	長時間2
1GB	約250分	約460分	約1000分	約1000分
512MB	約120分	約220分	約490分	約490分
256MB	約55分	約105分	約230分	約230分
128MB	約30分	約60分	約130分	約130分



©日本放送協会



DVD映像をリッピングして Palmで再生しよう

自作したDVDコンテンツを、CLIEで再生する方法を2つ紹介しよう。最初にDVD映像をパソコンへ抽出(リッピング)し、続いてCLIE用にファイルを変換する作業を行う。

方法 その1

DVD2AVIで
DVD映像を抽出

TMPGEncで
MPEG形式に変換

Image Converterで
メモリスティックに転送

Movie Playerで
動画を再生

DVD映像を抽出して CLIE形式に変換する

著作権保護のないDVD映像をCLIEで見
るためには、次の3段階の作業が必要だ。

- 1 DVDから、映像ファイルと音声ファイル
を(別々に)抽出する。
- 2 ①で抽出した映像と音声のファイルを
MPEG形式のファイルに統合する
- 3 MPEGファイルを「Image Converter」で
Movie Player形式に変換する

ここではまず、①と②の手順を別々のソ
フトで行う方法を紹介しよう。それぞれ必
要なソフトは、DVDから映像と音声のファ
イルを抽出する「DVD2AVI」と、抽出した
2つのファイルをMPEGファイル化する
「TMPGEnc(今回は無料版を使用)だ。ま
ず、DVD2AVIを起動して、DVDディ
スク内のVOBファイルを選択する(図1)。次
に「ファイル」メニューから、「プロジェクト
の保存」を選択して、ファイルの抽出を開
始しよう(図2)。ファイル形式は独自形式
「d2v」でOKだ。抽出作業を終えると映像
ファイル(D2Vファイル)と音声ファイルが
生成される(図3)。

次に、TMPGEncを起動する。ウィザ
ードの「フォーマットの選択」では、Image
Converterで変換可能な「ビデオCD」の
「NTSC」を選ぶ(図4)。映像ファイルと
音声ファイルの参照先は、先ほどの2つの
ファイルを指定する。「フィルタの設定」画
面から各種の設定を行い(図5)、ファイル
の出力先を決めたらエンコードを開始だ。

MPEGファイルを作成できたら(図6)、
Image Converterで変換してCLIEに転送し
よう。クレードルにセットしたCLIEにメモ
リスティックをセットし、「MS Import」
を起動した状態でメモリスティックへ出
力」を実行する。転送後の映像はMovie
Playerで再生できる(図7)。



DVD2AVI
岡LOLI.J
岡フリーウェア
http://arbor.ee.ntu.edu.tw/jackei/dvd2avi/

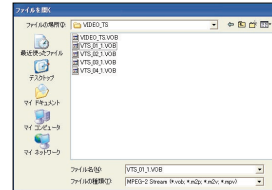


図1 DVD2AVIを
起動して、「ファ
イル」メニューの「開
く」で、DVDのVOB
ファイルを選択しよ
う。ソフト名の通り、
映像はAVI形式でも
出力可能だ

抽出した映像と音声の
ファイルの進捗状況など
が表示される



図3 映像(左アイコン)と音声
を抽出した。音声ファイル
はTMPGEncが対応する
WAV形式。「音声」メ
ニューの「出力形式」
で設定変更できる



TMPGEnc 無料版
岡(株)ベガシス 岡無料。有料版「TMPGEnc
Plus」はダウンロード版で4800円
http://www.tmpgenc.net/



図5 「フィルタの設
定」ダイアログボク
スから「ソース範囲
の設定」画面を開いた。
「カット編集」では、
選択したフレームの
範囲やその前後を削
除できる

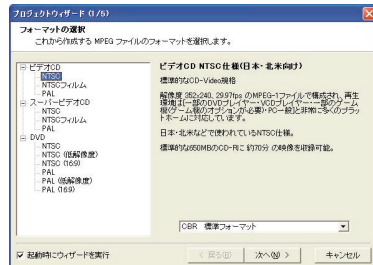


図4 TMPGEncを起動する
と自動的にウィザードが
始まる。設定に慣れるま
では、画面の指示通り
に進もう



図6 変換作業が完了し、
MPEGファイルが作成さ
れた。これをImage
Converterで、Movie
Player形式に変換する

なお、Image Converterで再変換をしな
くても、TMPGEncで変換したファイル
をそのままCLIEで再生することが可能
だ。ただし、そのためにはファイルをメモ
リスティックの特定のフォルダーに保存
したうえで、ファイル名と拡張子を書き
換える必要があるため手間がかかる。さ
らに、Image Converterで再変換すると、
ファイルサイズを大幅に減らせるとい
う利点もある。



図7 CLIEでは、Movie
Playerを使って再生を
行う。画面サイズなど
は、TMPGEncを使用
する段階で設定して
おこう

データサイズの変化

元データ	DVD2AVI 使用後	TMPGEnc 使用後	Image Converter使用後		
			高画質	標準画質	長時間
約965MB	約277MB	約252MB	約93MB	約51MB	23MB

出力したD2VファイルとWAVファイルの合計値

方法 その2

DaViDeo 3で抽出
するファイルを選択

MPEG形式に
変換、出力

Image Converterで
メモリースティックに転送

Movie Playerで
動画を再生

DVD映像を直接
MPEG形式で抽出

DVDの映像をCLIEで再生するには、市販のDVDバックアップソフト「DaViDeo 3」シリーズを使う方法もある。

DaViDeo 3を利用すると、DVDディスクからハードディスク内にあるDVDビデオ形式のファイルを抽出して、MPEG-1/2やAVIなどのファイル形式で保存することができる。前ページで紹介した手順のうち、①と②を1本のソフトで実行できるというわけだ。さらに、抽出した映像ファイルを別のDVD-ROMやCD-ROMへ書き込む作業も一連の流れで行える。なお、前ページと同じように、著作権で保護された映像は本記事の対象としない。

まず、DVDディスクをパソコンにセットしたら、DaViDeo 3を起動しよう(図1)。ソースファイルのディレクトリーを指定し、どのファイルフォーマットに変換したいかを「ターゲット」の欄で選択する。Image Converterで変換することを前提としてファイルを作成する場合は、「VCD」を選択するとい。AVI形式に出力しても最終的にCLIEで閲覧することは可能だが、データサイズが大きくなってしま。う。

データサイズは「画質」のスライダを動かして、調整しよう。音質も調整は可能だが、画質と比べるとデータサイズへの影響は小さい。「タイトル」メニューの「プロパティ」では、DVD映像のうち、変換するチャプターを指定したり、オーディオ、字幕などの設定を選択できる(図2)。必要な部分のみを抽出するにすれば、作業時間やデータサイズの節約が可能だ。

すべての設定を終えたら、「開始」ボタンをクリックして、リッピングを開始しよう。作業中は、進行状況を表すウィンドウが表示される(図3)。「優先度」のプルダウンメニューからは、DaViDeo 3の作業に割くCPUパワーを3段階で変更できる。並行して別のアプリケーションを使用したい場合は、「低い優先度」が「バックグラウンドで

DaViDeo 3、同PRO

岡村ホロン
価9800円、1万4800円(PRO)
http://www.holonsoft.co.jp/

出力できるファイル形式

DivX、MPEG-1、MPEG-2、HyperMPEG、WMV8、WMV9、AVI

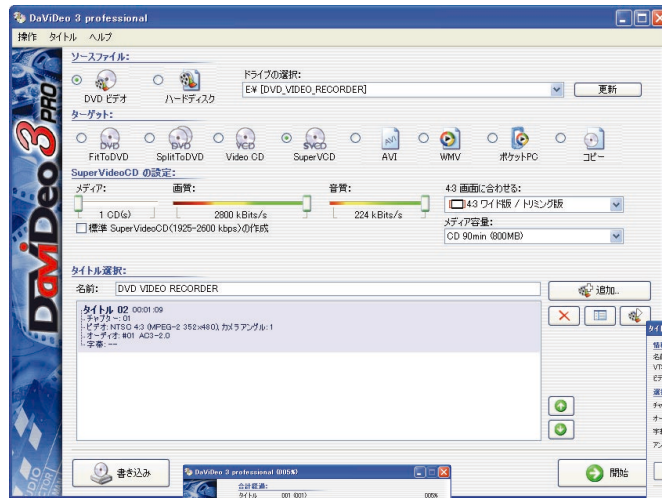


図1 DaViDeo 3 PROの起動画面。PRO版にはDVDにバックアップをとる機能も付いている。「ソースファイル」「ターゲット」などの設定を終えたら、「開始」ボタンをクリックしよう

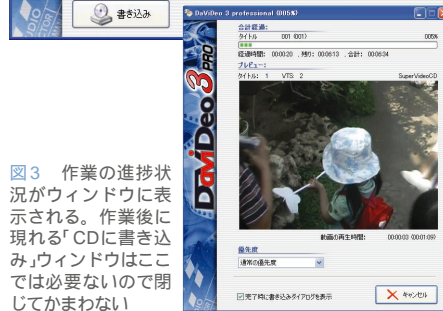


図3 作業の進捗状況がウィンドウに表示される。作業後に現れる「CD」に書き込みウィンドウはここでは必要ないので閉じてかまわない

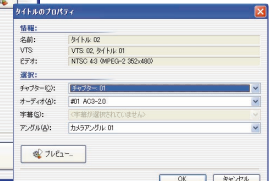


図2 プロパティ画面では、DVD内の映像で、抽出/変換するチャプターやオーディオ、字幕、カメラアングル構成を変更することができる

MPEG Editor

岡村ノバック
価4800円(ダウンロード販売) 体験版あり
http://www.novac.co.jp/
同社での販売は03年内で終了の予定。

実行」にすると、パソコンのパフォーマンス低下を抑えることが可能だ。

作成されたMPEGファイルは、標準設定ではローカルディスク内の「DaViDeo3」ディレクトリーに保存される。ファイルを確認したら、Image Converterで変換し、CLIEのメモリースティックに転送しよう。

さらに、作成したMPEGファイルを分割したり、一部をカットしたりする場合は、エムベグ エディター「MPEG Editor」などの動画編集ソフトを利用するとい。MPEG Editorを使えば、MPEG-1/2やAVIファイルの選択した部分を切り出して結合することができるので、

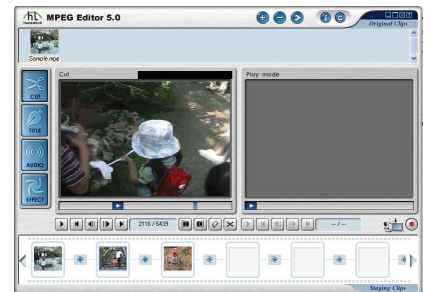


図4 MPEG Editorでは、映像の不要な箇所のカット、複数の映像の統合、字幕挿入やエフェクト表現といった編集作業が可能だ

例えば、録画したテレビ番組で作成した映像ファイルからコマーシャルだけをカットするといった作業が可能になる(図4)。

データサイズの変化

元データ	DaViDeo 3使用後		Image Converter使用後		
	AVI	VCD(MPEG-1)	高画質	標準画質	長時間
約965MB	約797MB	約236MB	約95MB	約52MB	約24MB

画質、音質ともに最高値で設定。Image Converterでは、VCD形式のファイルを変換

Kinoma 2で さまざまな形式の動画を再生

キノマプロデューサー
ウィンドウズとマックで使えるコンバーター「Kinoma Producer」
が、AVIやDivXに対応した。Palm用プレーヤー「Kinoma
プレーヤー」も、ストリーミング再生機能を搭載した。

DivXにも対応した Kinoma 2の新機能

「Kinoma 2」は、Palmデバイス向けの動画変換および再生用ソフトだ。動画などパソコン向けのファイルをPalmで再生できるように変換するためのパソコン用ソフト「Kinoma Producer 2」(以下、Producer)と、Palm上で変換後のファイルを再生するための「Kinoma Player 2」(以下、Player)で構成される。Producerは、ウィンドウズ版のほかにマックOS X版も用意されている。いずれも日本語に対応しており、動画プレーヤーが付属しないPalmデバイスでも使える点が特徴だ。ただし、CLIE TJ25などのオーディオ機能を搭載していない機種では、音声の入った動画でも、映像のみの再生となるので注意しよう。

初のメジャーアップデートとなったバージョン2では、Producerが対象とするファイル形式に、話題の動画圧縮技術「DivX」が追加されたほか、Player単体でストリーミング再生が可能になるなどの機能強化が施されている。Producerでは、再生に使う機種を選ぶだけで、最適なエンコード値が自動的にセットされる点はこれまでと同じだが、Tungsten T3やzodiacといった、ワイド画面を搭載した最新デバイスにも対応している点は心強い。

動画を変換するには、まず動画ファイルをProducerに登録する(図1)。次に、使用するデバイスのメーカー名と機種名を「エンコード」から選択し(図2)、最後に出力先を指定して「ファイルの変換」ボタンを押せば処理が始まる。登録した動画の横に「変換完了」と表示されたらエンコードは終了だ。完成したファイルをメモリーカードにコピーし、PalmデバイスにセットしてPlayerで再生しよう。

36~37ページではDVDから抽出したMPEG映像をImage Converterで変換したが、その代わりにProducerを使ってもいい。こちらのほうが画質や音質などをより詳細に設定できる点がメリットだ(図3)。

Kinoma 2主な変更点

パソコン用ソフトがDivXに対応
再生ソフトがストリーミングに対応
インターフェース改良で操作性向上

対応フォーマット(動画、静止画)

AVI、DivX、DV、MPEG-1、MPEG-4、QuickTime、GIF、Macromedia Flash、FLC、BMP、JPEG、Photoshop、PICT、PNG、Targa、TIFF



図2 画質や音質を調整したいときは「オーディオとビデオ」タブに切り替える。オーディオ機能のないCLIE TJ25用の設定では音声は「なし」になる

キレイで迫力のある 動画を再生するには

Playerを起動すると、動画ファイルが一覧表示される。ファイルは、メモリーカードの「/palm/programs/kinoma/」が「/palm/launcher/」あるいは「/palm/programs/msfiles/」のいずれかに保存しておこう。Playerはこれらのフォルダーを参照して、再生の対象となるファイルをリストアップするからだ。あとは、ファイル名をタップすれば自動的に再生が始まる(図4)。「一時停止」などの操作は、画面上のボタンをタップするだけでいい。

動画の画質はエンコード時の設定によって左右される。Producerにプリセットしてあるエンコード値は機種ごとの性能に合わせているにすぎないので、動画の内容に応じて画質を調整してみよう。スポーツなどの動きのある動画なら、「オーディオとビデオ

データサイズの変化

元データ	使用ツールとサイズ	Kinoma Producer		
		PEG-UX40 / 50	TJ25	M500 / 515
約965MB	DVD2AVI、TMPGEnc	約148MB	約116MB	約62MB
	DaViDeo 3(VCD)	約142MB	約109MB	約62MB

Kinoma Producer 2

閻米キノマ社
価29.99ドル
http://www.kinoma.com/

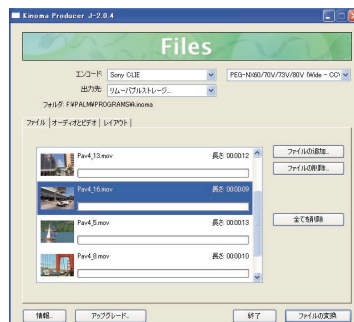


図1 起動後に表示される「File List」画面。変換したい動画ファイルを中央のファイルリストにドラッグ&ドロップするか、「ファイルの追加」ボタンで登録する



図3 画面の向きや動画サイズ、背景色を変更したいときは「レイアウト」タブをクリックする。表示サンプルのコーナーをドラッグすると画像サイズを変えられる

Kinoma Player 2

閻米キノマ社
価フリーウェア
http://www.kinoma.com/



図4 Producerでフルスクリーン用に作成した動画は、再生ボタンの隣の矢印ボタンで全画面表示に切り替えられる。元に戻すには画面をタップ。右下の「[]」で一覧に戻る

オ」タブ上で「秒間フレーム数」の値を高めに設定し、微妙な色合いや映像の立体感を大事にしたい場合は、「ビットレート」を大きくするといい。

検証 録再可能なAV機器とCLIEを組み合わせる

CLIE

モバイルAVビューアー「MSV-A1」
液晶/プラズマテレビ「ベガ」シリーズ

34～35ページで紹介したPEGA-VR100Kのほかに、ソニー(株)はメモリスティックにテレビを録画する機能を搭載した製品を発売している。これらは「モバイルムービー機能対応」機器としてラインアップされており、共通のフォーマットであるMobile Movie形式で録画される。そのため、ファイルの変換を行わなくても、メモリスティックをセットするだけで直接再生できる仕組みになっている。

例えば、「メモリスティックスタジオ」対応のテレビ「ベガ」には、メモリスティックスロットがテレビ本体(またはチューナー部)に搭載されている。テレビのリモコンを使ってダイアログを呼び出し、録画のコマンドを選択するだけで、テレビ番組をメモリスティックに録画できる(図1)。そのメモリスティックをCLIEにセットすれば、そのままMovie Playerで再生が可能だ。逆に、カメラ内蔵のCLIEで撮影した動画をベガで再生することもできる(図2)。しかし、CLIEで撮影した映像はテレビの画面で再生するには解像度が足りないため、画質は期待できない。ベガのほかに、テレビチューナーを内蔵したモバイルAVビューアー「MSV-A1」では、メモリスティックDuoに保存した映像をCLIEやベガで再生することが可能だ。



対応機種：CLIE
NX60/70V/73V/80V/NZ90/
TG50/UX50(UX50以外はMovie Player
のアップデートが必要)

矢印は再生可能なデータの受け渡し方向

モバイルAVビューアー
MSV-A1
価格オープンブライズ
(約4万5000円)



「ベガ」シリーズ
(メモリスティックスタジオ搭載の15機種)



連携図

CLIE

図1 ベガの画面上に表示される録画操作のダイアログ。手元のリモコンから呼び出せる

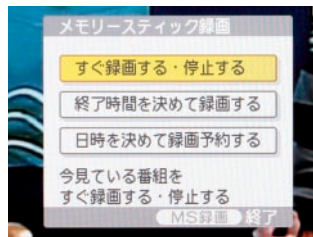


図2 CLIE NX70Vで撮影した動画をベガで再生している。このほかに、ソニー(株)の「サイバーショット」で撮影した画像も表示できる

CLIE

SDマルチカメラ「SV-AV35」
DVDビデオレコーダー「DMR-E100H/E200H」

パナソニックは、SDカードスロットを搭載したデジカメ「D-snap」やDVDレコーダー「DIGA」を発売している。これらの機器で録画したMPEG-4準拠の動画は、果たしてCLIEでも再生できるだろうか？ SV-AV35(D-snap)とDMR-E200H(DIGA)で検証したところ、メモリスティックにコピーしただけでは再生できず、37ページで紹介したTMPGEncを使ってファイルを変換する必要があった。なお、SV-AV35とDMR-E200Hの間ではSDカードを使って相互に直接再生できたほか(SV-AV35はノーマル画質で撮影した映像のみ)、パソコン上のWindows Media Playerでも再生が可能だった。異なるメーカー間ではスムーズなファイルのやり取りは難しいようだ(図)。



対応機種：CLIE
NX60/70V/73V/
80V/NZ90/TG50/
UX50

CLIE

D-snap
SV-AV35

価格オープンブライズ(約4万2800円)
http://panasonic.jp/d-snap/

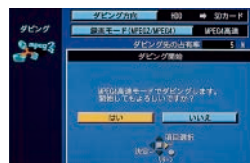


DIGA DMR-E200H

価格オープンブライズ(約12万8000円)
http://panasonic.jp/dvd/



変換



矢印は再生可能なデータの受け渡し方向

図 パナソニックのDVDレコーダー「DIGA」シリーズは、SDカードに録画したり、ハードディスクからSDカードに書き出すことが可能だ

「締切を守れない」
悩みを解決

Palm スケジュール 管理術

特集2

管理術

Palmで管理している予定やTo Do、それらは毎日きちんと遂行されているだろうか？ もし「自分はできていない」という心当たりがあるなら、ここで提案するPalmでのスケジュール管理術を試してみよう。

会議用の資料作成や公共料金の支払い、友人との待ち合わせ。日常のあらゆる予定は時間が区切られ、やるべきことには期限、すなわち「締切」が設定されている。Palmに予定やTo

Doを記入しても締切が守れない、そんな状態に陥っているなら、スケジュール管理の方法自体を見直してみよう。

ここでは締切が守られない要因として、「約束やタスクを忘れる」「締切ギリギリまで作業しない」「予定の作業時間を大幅にオーバー」の3つを想定し、Palmを使っでの対策方法や代表的な置き換えソフトを使った改善策を提案する。締切を守れない原因を冷静に見つめ、そのタイプに合わせたスケジュール管理方法を試してみてほしい。締切が守れる快感を得られる日も近いだろう。

Text 野村ひかる / 八島伸之

使用ソフト

Agendus for Palm OS and Windows Professional Editions

作者：米アイアンピック社
種別：シェアウェア(79.95ドル)
URL：http://www.iambic.com/

DateBk5

作者：米ビムリソフトウェア社
種別：シェアウェア(24.95ドル)
URL：http://www.iambic.com/
備考：今回はつじ氏のDateBk5日本語ローライザーを使用(URL：//mtujikawa.web.infoseek.co.jp/)

KsDatebook / KsToDo

作者：kim
種別：フリーウェア
URL：http://kim.ponyoyo.jp/

予定やタスクを忘れてしまう

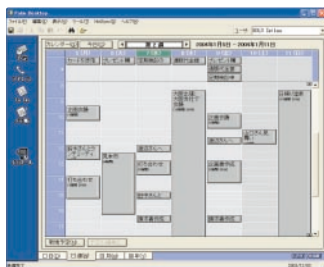
Palmへスケジュールを記入しても、あまりにも忙しすぎてやるべきことや約束を忘れてたり、日時を勘違いすることが多いタイプ。To Doや予定を細かく書き込みすぎて、整理ができていない可能性も考えられる。

To Do	すべて
<input type="checkbox"/> 見積書送付	1/15
<input type="checkbox"/> チケット代金振込	1/20
<input type="checkbox"/> 代金振込	1/23
<input type="checkbox"/> 請求書作成	1/9
<input type="checkbox"/> 年賀状の返事	1/10
<input type="checkbox"/> 渡辺さんへ電話	1/20
<input type="checkbox"/> プレゼント購入	1/31
<input type="checkbox"/> 歯科定期検診	-

期限切れで「！」が表示されている

期限切れ以外にも項目がてんこ盛り

To Doで期限を設定したはいいが、間に合わなくて期限切れの項目だらけ



忘れていた約束や予定を後日再設定すれば、過密スケジュールになる恐れがある

締切ギリギリまで作業をしない

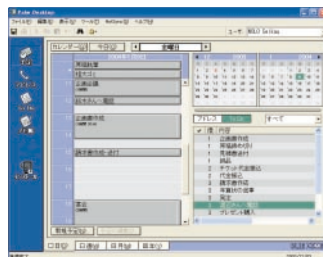
期限まで時間があるので、まだやる気が出ない……と予定やタスクを先延ばしにし、締切直前に慌てるタイプ。どうにも立ちゆかなくなってきた作業は、手抜きになりがちだ。締切のために予定をキャンセルすることもしばしば。

To Do	すべて
<input type="checkbox"/> 企画書作成	1/9
<input type="checkbox"/> 原稿執筆	1/12
<input type="checkbox"/> 納品	1/20
<input type="checkbox"/> 見積書送付	1/20
<input type="checkbox"/> チケット代金振込	1/20
<input type="checkbox"/> 代金振込	1/23
<input type="checkbox"/> 請求書作成	1/9
<input type="checkbox"/> 年賀状の返事	1/10
<input type="checkbox"/> 発注	-
<input type="checkbox"/> 渡辺さんへ電話	1/20
<input type="checkbox"/> プレゼント購入	1/31

終了しないのでチェックマークを付けられない

画面をスクロールするほどTo Doの項目がたまる

ダラダラと先延ばしにするのでTo Doは消化できず、大量に未完了の項目が残る



大量のTo Do項目にもかかわらず予定も入っていない絵にかいた餅状態

予定の作業時間を大幅にオーバー

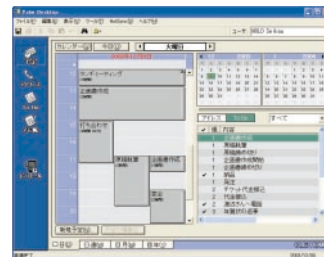
「これくらいの時間があれば片づけられるだろう」と、作業時間を見誤るタイプ。作業中、時間経過の速さに愕然として焦りだす。結局ほかの予定のために作業を中断するか、予定をキャンセルせざるを得なくなる。

To Do	すべて
<input type="checkbox"/> 1 企画書作成	1/9
<input type="checkbox"/> 1 原稿執筆	1/12
<input type="checkbox"/> 2 チケット代金振込	1/20
<input type="checkbox"/> 2 代金振込	1/23
<input type="checkbox"/> 3 渡辺さんへ電話	1/20
<input type="checkbox"/> 3 歯科定期検診	-
<input type="checkbox"/> 3 棚の修理	-
<input type="checkbox"/> 3 故障ビデオの修理	-

優先順位が高いのに未完了

おまけに期限切れ

優先順位が高い作業が片づかなければ、ほかのタスクに手を付けられずたま一方



作業終了時間を見込んで次の予定を組んだが、遅延のため予定がバッティングした



予定やタスクを忘れてしまう

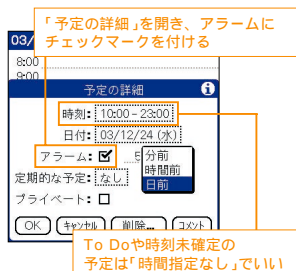
うっかりミスはなるべく減らしたい。スケジュールを覚えていられないほど多忙な人向け。

標準の予定表 / To Do

標準機能のアラームでうっかりミスを防ごう

約束や予定の期限、To Doを忘れがちな人にとって重要なのは「いかに約束を思い出すか」。Palmの標準機能であるアラームを利用し、音で予定を知らせよう。標準のTo Doにはアラーム機能がないので、タスクは予定表に「時間指定なし」で入力するのがポイント。指定した日時になるとアラームが鳴り、Palmデバイスの画面には予定内容が表示される。

アラームのセット



予定表で「予定の詳細」をタップし、「アラーム」にチェックマークを付ける

スヌーズ機能セット時



タップすればスヌーズしている間は、画面上で「*」マークが点滅

Agendus

カラーリングやアイコンで約束を強調しよう

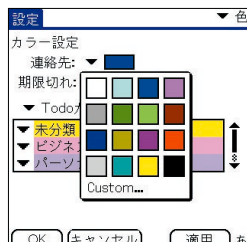
約束や締切を忘れる理由のひとつに「見落とし」がある。大切な約束は目立たせて目に入れよう。Agendusの「今日」画面には、当日の予定やTo Doの件数、直近のアラーム通知時刻などがまとめて表示される。この画面を確認すれば、「今日何をすべきか」を忘れる心配がない。さらに文字色を変更したりアイコンを貼り付ければ、約束が脳裏に焼き付くはずだ。

「今日」表示モード



左下の「1」（1日表示モード）で「今日」を選ぶと、当日の約束を表示

期限切れの To Doに着色



「設定」の「色」で、期限切れのTo Doなどに色を付けてリマインドしよう

DateBK

生活パターンに合わせアラーム時刻が選べる

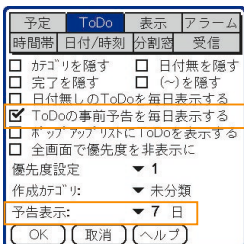
多機能な「DateBK5」は、約束を忘れないための仕掛けも搭載する。仮に時刻指定をしていない予定へアラームをセットし、5日前に通知する設定にした場合、標準の予定表は予定当日の午前0時を起点とするため、アラームが鳴るのは5日前の午前0時だ。これでは通知を見落とす可能性があるが、その点DateBKは起点時刻を任意に指定できるのがいい。

アラーム設定



起点時刻の変更は「設定」メニューの「詳細設定」にある「アラーム」で行う

予定表に To Doを表示させる



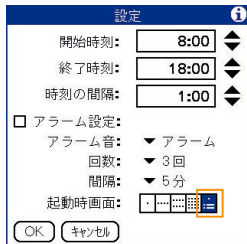
画面下の「予告表示」で指定した日数ぶん前から、予定表にTo Doを表示

KsDatebook / KsToDo

やるべきことを起動時にまとめて確認できる

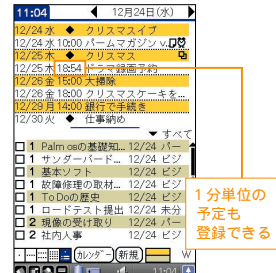
約束は、予定表かTo Doで管理するのが一般的だ。標準の予定表では「アジェンダビュー」画面で当日の予定とTo Doを同時に表示できるが、予定表の起動時には表示できない。しかし「KsDatebook」なら、起動時にアジェンダビューが表示できるので「今日何をすべきか」がひと目でわかるだけでなく、設定次第で今後の予定まで表示できる。

起動時の画面設定



「オプション」メニューの「設定」で、「起動時画面」をアジェンダビューに

アジェンダビュー



上部に予定、下部にTo Doを表示。直近の予定がひと目で確認できる

締切ギリギリまで作業をしない

怠け癖はなかなか直らぬもの。ならば締切だけでなく、作業開始予定も組み入れてみよう。

標準の予定表 / To Do

予定表とTo Doの合わせ技で開始日から管理

支払い期限や作業の締切を自覚しているにもかかわらずズルズルと引き延ばす人は、To Doと予定表の両方に予定を入力し、二重に管理しよう。作業へ確実に着手するよう、締切と開始日の両方を記入するのがポイント。期日は、遅くとも締切前日に設定すれば万全だ。

予定表では、作業開始する時間を知らせるアラームを鳴らす。To Doは優先度も設定し、開始日の優先度を最高にしておこう。作業を始める習慣を、まずは身につけるようにするのだ。

しかし数分で終わる用事までTo Doや予定表に入力すると、一日の予定が膨大になり逆に気が滅入る。開始時刻の記入は大切な用件に絞ったほうがいいだろう。

To Doで開始と締切登録

作業開始を登録

To Doでは、作業項目名だけでなく「開始」「締切」とを別々に記入することで、作業を始めるきっかけにする

予定表で開始を登録

作業開始を登録

1日で終わる予定は開始と終了時刻を指定。数日かかる作業は、開始と締切をそれぞれ5分程度の予定として登録する

開始のアラーム設定

アラームをオン

早めに作業へ取りかかるキッカケを作るために、作業開始時刻にアラームを「予定表の詳細」で設定

To Doの取捨選択

登録を外す

To Doがありすぎるとうんざりする。重要度が低いと思われるTo Doは思い切って削除しよう

Agendus

アイコンとアラームを駆使して締切を厳守

Agendusのアイコン添付機能で、作業の開始と締切日時をひと目でわかるようにしてみよう。アイコンは編集できるので、特に重要な予定や締切用にはさらに目立つアイコンも作れる。

アラーム機能を活用して、締切が迫る危機感を煽るのも手だ。アラームは実際の予定よりも前に通知として鳴らし、やるべき作業の存在感を大きくしておこう。

Agendusは、予定を設定した日の数日後も、同じ時間にアラームを鳴らすという設定ができる。例えば作業開始を予定に入れてアラームをセットし、さらに1日後の同じ時間に鳴るように設定すれば、怠けてしまった次の日は警鐘として鳴り響くだろう。

アイコンを付ける

開始のアイコン

締切切りのアイコン

作業開始日と締切日を「時間のない予定」として登録し、アイコンで類別するのも有効だ

アイコンの編集

画面をタップするだけで描ける

Agendusには専用アイコンが用意されているが、パソコン用ソフトでオリジナルアイコンを作ることでもできる

アラーム設定：予定開始前

「前」を選択

アラームは「登録日時のX日前」で設定できる。作業予定日にアラームで通知させたいだろう

アラーム設定：予定開始後

「後」が選択できる

予定ごとにアラーム音を選択可能

「登録日時のX日後」にアラームを鳴らせる。開始と締切のアラーム音を変えても楽しいだろう

DateBK

締切日までのカウントダウンで危機感を煽る

DateBkの「サウンドとボタン」は、アラーム / To Do / スヌーズ / 繰り返しの4種類を個別の音に設定できるので、スヌーズ音はいちばんけたたましい音にしておこう。予定超過に対する警告がよりハッキリする。

また予定の場合、カテゴリごとに非通知 / 音無し / 音有りの3種類からアラームの通知方法を変えられる。重要な作業とそうでないものをカテゴリで分けておけば、アラームの有無も一緒に設定できるのだ。

視覚的に有効なのは「予告」機能。何日前から予告を始めるかを設定すれば、予告日になると自動的に繰り返しの予定として登録される。しかも登録した予定が近づくにつれて予定の項目名の先頭に付く数字が1日ごとに減っていくため、プレッシャーになるだろう。

詳細設定

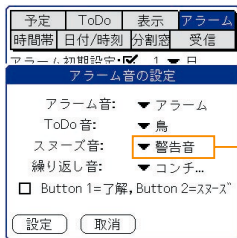


サウンドとボタンを設定

スヌーズの時間を設定

「詳細設定」の「アラーム」で、スヌーズや無時刻予定のアラーム開始時刻を設定できる

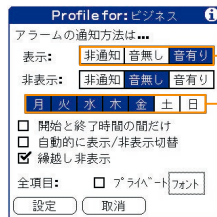
サウンドとボタン



いちばんけたたましい音にする

「サウンドとボタン」をタップすると、種類に合わせてアラーム音を変更する設定ができる

予定カテゴリの設定



音の有無を設定可能

鳴らす曜日を選べる

「予定カテゴリの設定」でアラームの通知方法をカテゴリ別に変えられる

予告の設定



何日前にするか入力

入力した予定の「詳細」画面で「予告」を設定。1~99日前まで指定可能

予告



締切と同時に繰り返し予定が自動的に入力

締切までの日数

「予告」を「2日前」からに設定すると、予定の前に「[01]」と表示する

KsDatebook / KsToDo

月間表示の応用技で締め切りをより明確に

KsDatebookは、祝日や個人的な休日を設定できるソフト「休日定義」(作者: ミディ / 種別: フリーウェア)と一緒に使おう。作業の開始日や締切前日、作業期間を丸ごと選んで強調表示すればいい。

休日定義は、任意の曜日を赤色にした。逆に土日を赤以外のカラーにするこ

とが可能だ。土日を黒色に設定してしまえば、開始日と締切がより明確になる。

さらに起動画面を「週間表示」や「月間表示」に変更し、Palm OSの「環境設定」にある「ボタン」設定で、「予定表」ボタンを押すとKsDatebookが起動するようにしておけば効果倍増だろう。

休日の選択

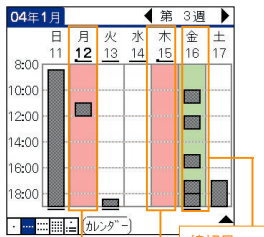


カラー設定する日をタップ

カラーを選択

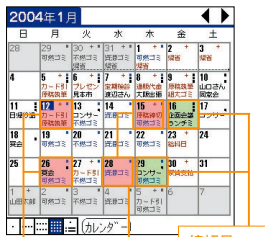
カレンダー画面でカラーを変えた日を選択。黒を選んでタップすればカラー設定を消去できる

週間表示



土日を「黒」に指定し、重要な作業の開始日と締切前日を赤、締切当日を緑に設定した状態

月間表示



全体が見やすい月間表示では忙しい期間が明確になり、無理なスケジュールを組まない効果もある

コラム

スケジュール厳守の秘訣



映像ディレクター
野呂政幸

遊びと仕事の「アメとムチ」作戦

締切を守れない自分に嫌気がさしていたある日、「締切直後に旅行の予定がある場合は、何が何でも締切を守る」というパターンに気がついた。苦しみのあとには楽しみが待っているとすると、通常とは仕事をする意欲もケタ違いなのだ。

それからは、仕事に差し障りがない程度に「遊び」の予定を先に入れ、数日前にアラームを鳴らして「楽しみが待ってるぞ!」と自分を鼓舞している。



大仕事の後には遊びの予定を。リフレッシュできて一石二鳥

予定の作業時間を大幅にオーバー

仕事を頼まれたら開始日を決め、作業完了まで毎日To Doや予定に組み込んでみよう。

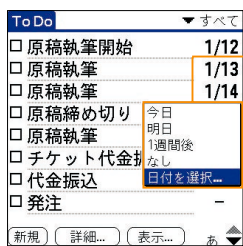
標準の予定表 / To Do

To Doで開始日と締切を厳重管理

作業時間を読み間違えて「こんなはずじゃなかった」と思うことが多いならば、期日を指定した作業開始のTo Doを作ってみよう。仕事を受けていちばん早く始められる日に開始日を設定するのだ。

作業が数日にわたるなら作業日数分のTo Doを作り、その作業を行うたびに毎日To Doを消していこう。例えば「2時間以上作業したら消す」といった一定の基準を決めるのがコツ。完了項目を表示するよう設定すれば、完了項目が増えて未完了の項目が減るのが手に取るようにわかる。また、開始項目の優先度を上げて作業したら消すといった工夫で、順調にタスクが消化していく様子がわかれば充実感と達成感を満喫できるだろう。

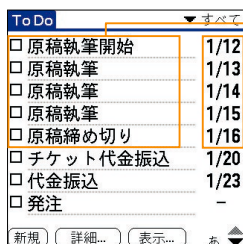
期日指定の開始To Do



期日を表示していると、期日欄をタップしてメニューから選べる

作業開始日のTo Doには必ず期日をつける。締切から逆算せず、依頼からいちばん早く取りかかれる日に設定する

作業日数ぶんのTo Do

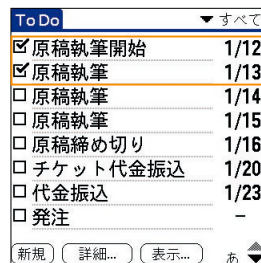


作業日数分のTo Do

それぞれ期日が異なる

開始日から締切までの作業日数分のTo Doを作る。毎日作業をこなしてその都度項目を消していこう

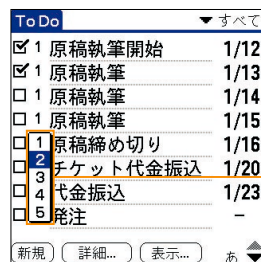
完了項目も表示



完了項目も表示

完了項目も表示させると、これまで作業した分のTo Doも表示され、達成感がより強く感じられる

優先度を設定



優先度も表示しているとメニューで選べる

開始日と実働日は優先度「1」に、締切は「2」のように優先度を設定し、早めに始めることを心がける

Agendus

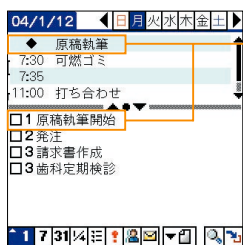
To Doと予定の同時表示で切迫感を演出

重要な仕事は、開始 / 締切日時をTo Doと予定表の両方に登録しよう。日程表示画面で両方を表示させれば、切迫感も倍になる。出来る限り早い日時に開始日時を設定することも忘れずに。

日程表示画面の分割表示では、予定を項目として表示することによりTo Do表示画面の面積を広くできる。作業日数分のタスクをTo Doに登録している場合はより見やすくなるし、期日を設定したタスクだけの表示も可能だ。

また、AgendusはTo Doにもアラームを設定できる。To Doはデッドライン時刻にアラームを設定し、その時刻までに仕事を終わらせるという目標を立てるのがいいだろう。

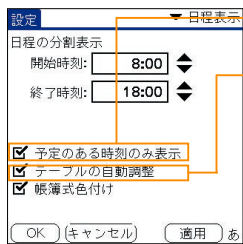
日程表示



同じ内容

日程表示画面では予定とTo Do両方を表示する。作業開始の予定とTo Doの両方を入力しておけば、嫌でも目につく

日程表示設定

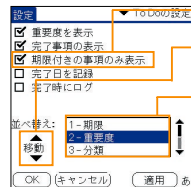


予定表中の空欄を非表示にできる

「予定のある時刻のみ表示」を選ぶと選択できる

「オプション」メニューの「設定」にある「日程表示」に切り替えると、分割表示の詳細な設定ができる

To Doの表示設定



チェックすると期日のある項目だけを表示

タップすると並べ替えられる

移動する項目を選ぶ

「設定」の「To Doの設定」では、選択した項目の並べ替えもできる

設定後の表示

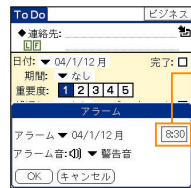


自動調整で狭くなった

期日のある項目だけを絞り込んで表示

予定項目が少なければ、そのぶんTo Doの表示領域が広がる

To Doのアラーム設定



タップすると時刻が設定できる

To Doのアラームも鳴らす日付、アラーム音、時間が指定できる

DateBK

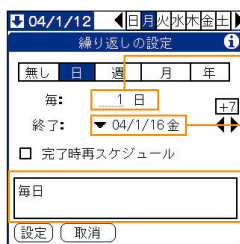
繰り返されるTo Doで毎日行う環境作りを

DateBKのTo Doは、毎日の繰り返しを設定できる。開始日に作った作業のTo Doを1日ごとに繰り返して、締切日に終了するように設定しよう。

終了日は日付だけでなく、繰り返しの回数でも指定できる。毎日繰り返すように設定すれば、この繰り返しの回数が予想される作業日数となる。予想日数分を入力し、実際の作業とどれくらいズレが出るのかを作業終了後に検証することで、次回の作業時の参考にできるのだ。さらにアラーム機能をオンにして鳴る時刻を設定しておけば、毎日同じ時間にアラームで作業開始を促せるようになる。

繰り返し設定をしたTo Doは、フォントを変更し文字色や背景色を変更して目立たせ、「早く取りかからなければ」という気持ちを喚起させよう。派手なTo Doを早く消したいと思えばしめたものだ。

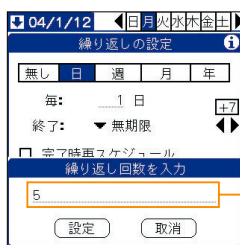
繰り返しの設定



毎日繰り返すので「1」を入力
締切日に設定
繰り返しの間隔を表示

To Doの繰り返しは日/週/月/年単位で設定できる。「終了」で締切日を設定しよう

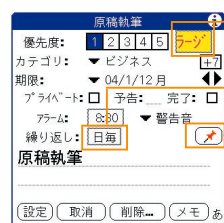
繰り返しの回数



終了まで繰り返す回数を入力

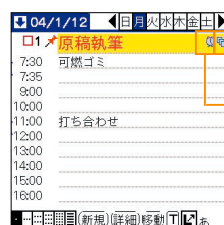
「終了」は、繰り返し回数も設定可能。回数入力後「設定」をタップすると日付が入力される

To Doの詳細設定



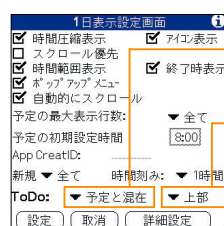
タップするとフォントのサイズとカラーを設定
タップすると繰り返しの設定ができる
アイコンを選択
フォントサイズとカラー、アイコン、アラームの時間と音などが設定可能

1日表示



繰り返し
アラーム
To Doはカラーやアイコンを使うと、真っ先に目が行くほど目立つ

1日表示設定画面



「予定と混在」「分割窓」のいずれから選択
To Doの表示位置
To Doの表示位置や、To Doと予定の表示方法などを設定できる

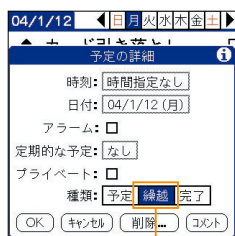
KsDatebook / KsToDo

予定を完了させて達成感を味わおう

予定の繰り返し設定が設定できるKsDatebookは、作業開始日に作業の予定を繰り返しししておく、作業終了まで毎日予定表に同じ作業予定が表示される。繰り返し設定の予定は項目名の前に「」が付くので、進行中の作業であることが一目瞭然だ。これは1日/週間/月間表示、

いずれの画面でも表示される。予定が完了したら1日表示画面でその予定の右端にあるチェックマークをタップするだけで完了になり、繰り返しも止まる。あたかもTo Doのように使えるのだ。早めに作業を進め、繰り返しをやめるのを目標として努力するようになるだろう。

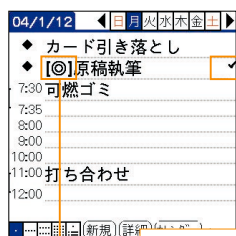
繰り返しに設定



選択する

作成した予定を選んで「詳細」をタップして開く「予定の詳細」画面で、予定の繰り返しを設定する

予定表での表示



繰り返し設定した予定は項目名の先頭に目印の「」が付く

繰り返し設定した予定は項目名の先頭に目印の「」が付く、右端にチェックマークが表示される

完了した項目



完了の目印

作業が完了後、予定の右端にあるチェックマークをタップすると、完了項目を示す「」に変わる

コラム

スケジュール厳守の秘訣

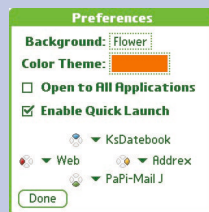


フリーライター
ドクターyashimac/
八島伸之氏

締切を畏怖するキモチを忘れずに

仕事柄、締切を守れないと実生活に多大な影響がでます。すなわち人生の「致命的なエラー」なワケですが、人生はPalmデバイスのように何度もリセットできません。

そこで私は「KsDatebook」を愛用中。予定表ボタンで「アジェンダビュー」を表示するようにしてあるので、約束は忘れません。でも日に数十回、私に予定を確認させているモノとは「人との約束は破るな」という家訓がもしもありません(ホントか?)。



KsDatebookはハードボタンで一発起動したいが、手元にある「zodiac」ではそれができずに歯がゆい

フランクリン・プランナーでプランニング

いつも締切に追われていると感じたら、プランニングそのものを見直すことから始めよう。

自分の価値観を明確にして 余裕のある計画を立てよう

「フランクリン・プランナー」は、日々の行動を「緊急性」「重要性」という観点から「時間管理のマトリクス」と呼ばれる分類を行ったうえで計画を立てるツールだ。まずは、マトリクスの中でどの分類の行動が多いかを考えよう。その後、自分にとって何が大切なのかという価値観を明確にし、大枠の目標を定めてから具体的な週間計画や日々の計画を立てる。価値観をベースにした計画は遂行しやすくなるのだ。

フランクリン・プランナー for Palm版

価格: 4000円

開発: フランクリン・コヴィー・ジャパン(株)

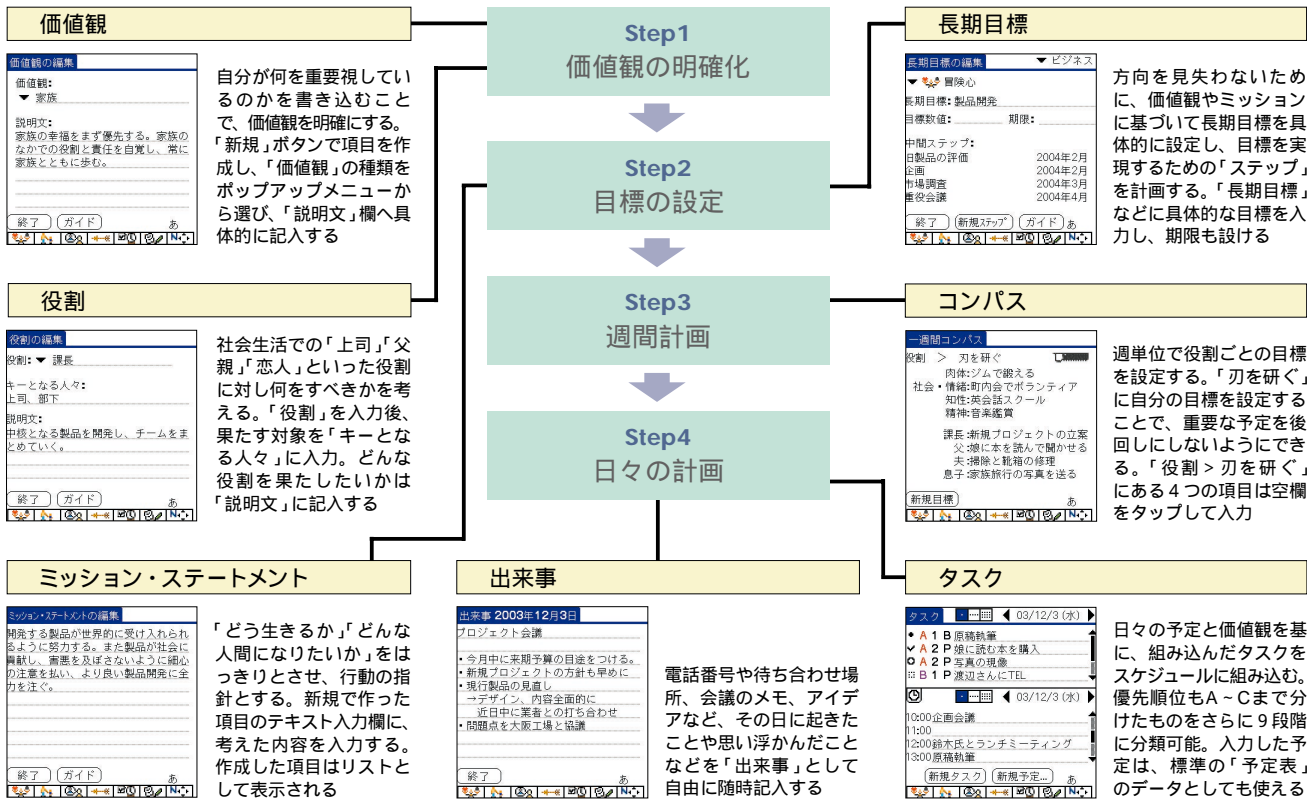
URL: <http://www.franklincovey.co.jp/>

時間管理のマトリクス

	緊急	緊急でない
重要	<p>必須</p> <p>例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・締切のある作業 ・重要な商談や会議 ・緊急の電話、メール ・上司に依頼された突然の仕事 	<p>生産性とバランス</p> <p>例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・人脈の構築 ・知識や技術の習得 ・健康維持のための運動 ・次のプロジェクトの準備
重要でない	<p>錯覚</p> <p>例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重要ではない多くの電話、メール ・無意味な会議 ・付き合いで行く飲み会 ・妨害や邪魔 	<p>無駄</p> <p>例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・暇つぶしのネットサーフィン ・テレビのザッピング ・うわさ話 ・愚痴がメインの長電話

「必須」が多ければ、追われる感覚は大きい。「生産性とバランス」を増やしていこう。フランクリン・コヴィー・ジャパン(株)のWebサイトでは無料で自己診断ができる

最重要事項を達成するための4つのステップ



締切厳守に効くパームウェアカタログ

予定内に作業を終わらせたり、約束を守るために効くパームウェアを紹介しよう。



たこスケ

作者: Tako2 種別: シェアウェア(1600円)
 URL: <http://www.t2bp.com/>

アニメーションアイコンで 大事な約束を強調

標準PIMの置き換えソフト。動くアイコンに対応し、大事な約束を目立たせておける。Palmデバイス上でアイコンが編集できる「たこスケIE」も付属。アイコンが貼れるのは予定とTo Doで、1日/週間/月間の各カレンダーでアイコン表示が可能だ。日付をまたぐ予定や深夜0時以降の予定も当日の予定として登録できる。



右下のボタンで表示パターンを切り替えられる。アイコンは1日に最大3個まで表示可能だ



Passwork

作者: shin 種別: フリーウェア
 URL: <http://homepage3.nifty.com/sonaarc/Palm/>

PIMデータを変換出力して 相互に活用しよう

標準PIMのデータを、ほかのPIMの形式に変換して出力するソフト。アラームをセットするためにTo Doをも予定表で管理している場合、完了したTo Doを消すにはいったん予定表からTo Doに項目を手動でカット&ペーストする必要がある。Passworkは、この面倒な作業を自動化してくれるソフトなのだ。



どのアプリケーションのデータをどれに書き出すかを指定し、「実行」ボタンをタップするだけでいい



AppShelf

作者: 今関弘明 種別: シェアウェア(予定)
 URL: <http://www.jade.dti.ne.jp/~imazeki/palm/>

ホーム画面に戻るたびに 約束事が確認できる

標準のホーム画面置き換えソフト。バーチャルグラフィティを搭載した機種(CLIE UX50など)なら、AppShelf独自の「拡張エリア」機能を利用することにより、予定とTo Doがホーム画面で確認できるようになる。直近の予定を指定した色で強調表示したり、翌日以降の予定も表示するなど、予定を組むのに便利な機能が満載。



各アイコン(今日の予定/To Doなど)を上部にドラッグ&ドロップすると、図のように登録できる

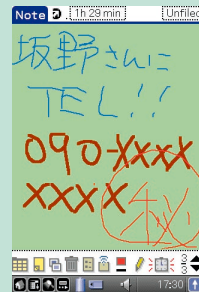


BugMe!

作者: 英エレクトリック・ポケット社 種別: シェアウェア(19.95ドル)
 URL: <http://www.electricpocket.com/>

その場限りの用件は 手がきメモ+アラームで

例えば「あとで折り返し電話をする」といったような用件が複数重なった場合、予定表に入力するのは面倒だし、覚え切れずに忘れてしまうなんてことも……。そんなときは手がきソフトにサッとメモしよう。アラームが鳴らせる「BugMe!」に、相手の名前と連絡先を書き留めておけば、忘れる心配はなくなる。



右下にある時計アイコンをタップして、どれくらいあとにアラームを鳴らしたいかを指定する



ChkChk

作者: Maruon 種別: 600円
 URL: <http://www.hi-ho.ne.jp/maruon/>

関連性のあるTo Doは まとめて管理しよう

標準のTo Doは1項目につき1つしかチェックできないため、プロジェクトの進捗管理のようなチェックリストとして使うにはムリがある。「ChkChk」なら、1項目につき最大15個までチェックできるうえ、項目ごとに消し込み方法が変わるので、より確実に見落とす恐れのないTo Do管理が可能となる。



右半分のチェック欄でTo Doを消し込む。見出しをタップすれば、期限や重要度が項目が並べ替えられる

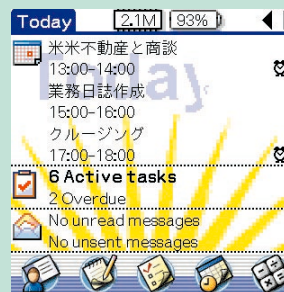


Today

作者: Jonas Lindstedt 種別: フリーウェア
 URL: <http://nikman.k2.net/today/>

電源をオンするたびに 当日の約束が表示できる

当日の予定やTo Doなどをまとめて表示するといった、「Microsoft Outlook」にある「Today」のような機能をPalmデバイスで実現するソフト。Palmの電源をオンにすると自動的に起動するので、わざわざ起動しなくてよい。ワイド液晶(320x480ドット)には未対応だが、表示順序は設定で変更できる。



「Preferences」メニューで、表示順序の変更や項目の表示・非表示が切り替えられる



Information



ソフトニュース



ハードニュース



業界ニュース



海外ニュース

ブラザー工業がプリンター用パームウェアコンテスト開催

ブラザー工業(株)は、同社のモバイルプリンター「MPrint MW-100e」以下、MPrint)を利用したパームウェアのコンテスト「パームウェアコンテスト by ブラザー」(後援: パームソースジャパン(株)、ソニーマーケティング(株))を開催している。「パームウェア部門」では、MPrintから印刷できるパームウェアを募集し、フリーウェアやシェアウェア、個人や法人に関係なく応募できる。ほかのプラットフォーム向けに制作したソフトを移植したり、既存のパームウェアにMPrintから印刷する機能を追加し

た作品も選考の対象となる。応募者はMPrintの各種情報やSDKを無償でダウンロードして使用できるほか、希望者には評価機としてMPrintを2週間程度貸し出す。パームウェア部門のほかにも「アイデア部門」を設けており、MPrintを使ってPalmデバイスから印刷すると楽しいパームウェアのアイデアを募集している。応募締め切りは04年3月末日で、審査結果は5月中旬にコンテスト事務局のホームページ(http://www.hankoworld.com/mwprinter_sdk/palmcontest/index.html)で発表。



パームウェア部門の入賞者には、MPrintシリーズの最新機種や、CLIE TJ25などが贈られる
 図 ブラザー工業(株)
<http://www.brother.co.jp/>



動作時間が新品よりも長くなる PDA 工房のバッテリー交換サービス

ユニバーサルシステムズ(株)(PDA工房)は、Palmデバイスの内蔵バッテリーを新品に交換するサービスを開始した。標準よりも容量の大きいバッテリーに替えるため、新品よりも動作時間が長くなる。同社営業日の午後3時までにはデバイスが届けば、交換作業と発送を即日行えるため、最短でデバイス発送の2日後にバッテリー交換完了品を受け取れる。交換用バッテリーの容量は、機種によって異なる。



バッテリー(写真)交換後はメーカー保証が無効になるため、代わりに同社独自の保証が付く
 図 5980 ~ 7480円
 図 ユニバーサルシステムズ(株)(PDA工房)
<http://www.pdakobo.com/>



音楽プレーヤーを楽に持ち歩ける 小さくても機能的なショルダーバッグ

(株)ミヤビックスは、PDAや音楽プレーヤーなどの持ち運びに便利なショルダーバッグ「TRANSER ARK」シリーズの販売を開始した。幅17×高さ22×厚さ8センチの「ショルダー」と、同10×16×6センチの「ミニショルダー」の2種類。いずれも「ミュージックホール」と呼ばれる、音楽プレーヤーなどのイヤホンコードを通す穴が開いている点が特徴。裏面にはベルト通しが付いている。ナイロン製で、色はブラック。



ショルダー(左)とミニショルダー。ミニショルダーには、計14個ものポケットが付いている
 図 3300円(ショルダー) 2900円(ミニショルダー)
 図 (株)ミヤビックス
<http://www.visavis.co.jp/>



装着したままクレードルが使える パームワン社の外付け型バッテリー

(株)ミヤビックスは、ユニバーサルコネクタを搭載したPalmデバイスで使用できる、パームワン社純正の外付け型充電バッテリーを販売開始した。デバイスの背面に取り付けるジャケットタイプで、固定用のフックをデバイス裏面の穴に引っかける。デバイスをセットしたままクレードルに置いて、充電やHotSyncを行うことが可能。対応機種は、m130 / m500シリーズ / Zire 71 / Tungstenシリーズ。



本体下側に、バッテリー残量を表示するためのボタンやインジケータなどが付いている
 価格 8960円(特価)
 問い合わせ (株)ミヤビックス
<http://www.visavis.co.jp/>



CLIE TG50専用のDecuma Japanese PDA Styleで'04年4月まで販売

ソニー(株)は、手書き入力プログラム「Decuma Japanese」のCLIE TG50専用版を発売した。画面下部のウィンドウに、漢字/ひらがな/カタカナ/数字/アルファベットを手書き入力できる。タブをタップするだけで入力エリアをかなと英数字用に切り替えられるほか、誤認識された文字は入力エリアの隅をタップして代替候補を表示させることが可能。そのほかにも、認識スピードなどの設定を変えることが可能だ。



ソニー(株)のオンラインショップ「PDA Style」で'04年4月までダウンロード販売される
 価格 3980円
 問い合わせ ソニー(株)
<http://www.jp.sonymstyle.com/peg/>



コンパクトなCLIE TJ25のための スリムなブラックレザーケース

ユニバーサルシステムズ(株)(PDA工房)は、CLIE TJ25用の革製ケース「HTTスリムケース for CLIE TJ25」を発売した。左右に開くタイプで、カバー内側にはクレジットカードとメモリースティック用のポケットが付いている。ケース内側のクリップを、CLIE側面にある純正カバー用の取り付け穴に引っかけて固定する。ケースを装着したままクレードル(PEGA-UC55)に載せることが可能だ。



CLIEは背面カバーに固定されないで、システム手帳のリフィルのように、自由に動かせる
 価格 3480円
 問い合わせ ユニバーサルシステムズ(株)(PDA工房)
<http://www.pdakobo.com/>



PocketLingoに新シリーズ登場 見出し語1万超の慣用語辞典

HLCSoft(株)は、見出し語数約1万の英語慣用語辞典「アメリカン・ヘリテージ・イディオム辞典」を完全収録した辞書ソフト「PocketLingo イディオムズ」を発売した。従来のPocketLingoと同じく、登録した語句の学習進捗度を把握できる「単語帳機能」と、語句を1つずつ習得するのに便利な「単語カード機能」を搭載。対応OSはPalm OS 3.5以上(Palm OS 5対応)、本体または外部メモリーに1.3MB以上の空きが必要。



ジョグダイヤルとインクリメンタルサーチに対応し、スピーディーな操作が可能だ
 価格 2880円
 問い合わせ HLCSoft(株)
<http://www.pocketlingo.com/jp/>



楽に打てるキーピッチ18ミリ パームワン社製赤外線キーボード

(株)ミヤビックスは、米パームワン社のワイヤレスキーボード「Palm Wireless Keyboard」の販売を開始した。赤外線でPalmデバイスと通信を行うため、コネクタ類を接続する作業が不要。キーピッチは約18ミリと大きく、フルサイズキーボードとほぼ同じ感覚で打鍵できる。対応機種は、Palm Tungsten Tシリーズやm500シリーズだが、日本語版デバイスについては動作保証の対象外だ。

価格 8980円
 問い合わせ (株)ミヤビックス
<http://www.visavis.co.jp/>



有機ELディスプレイ搭載PDA ソニーが'04年にも発売へ

ソニー(株)の安藤國威社長は、11月25日、有機EL(Electro Luminescence)ディスプレイを搭載したPDAを'04年にも市場に投入することを明らかにした。同氏は有機ELをまずPDAに、続いて携帯電話に採用すると述べた。テレビへの応用については、液晶やプラズマディスプレイを超えるのはまだ先になるとしている。有機ELディスプレイは視野角が広く、応答速度などの点で優れた性能を持つ。

問い合わせ ソニー(株)
<http://www.sony.co.jp/>



Palm用PDFスライドショーを作る Photoshop Albumの新バージョン

アドビシステムズ(株)は、デジカメ写真の取り込み/整理を行い、さらに画質補正なども行えるソフト「Adobe Photoshop Album 2.0」を発売した。本バージョンには、Palm用の「Adobe Reader」で再生可能なPDFスライドショーを作成する機能が追加されている。そのほかにも、携帯電話向けに画像を配信したり、スライドショーを作ってCDに保存できる。ウィンドウズMe / 2000 / XPに対応。

価格 6800円(通常版) / 4800円(乗り換え / アップデート版)
 問い合わせ アドビシステムズ(株)
<http://www.adobe.co.jp/>

手のひらシアターがオープン イーチームが映画コンテンツ配信

(有)イーチームは、'04年1月より30～60分程度のPDA用映画コンテンツを発売する。Palmで再生する場合、音楽再生機能のあるハイレゾデバイスが必要。メモリーカードに保存したコンテンツを「Kinoma Player 2」で再生する。またPocket PCでは、Windows Media Playerを使う。コンテンツ第一弾として、吉本昌弘監督の「おしまいのほうほう」などが@irBitwayを通して販売される予定だ。



タイトルは、イーチームのWebサイトで公表される。無線LANスポットでの配信も検討予定
 価格 400～500円(予価)
 問い合わせ (有)イーチーム
<http://www.e-team.jp/pdcinema.htm>

人気作品をPalmで楽しめる デジタルコミック「C'moA」登場

エヌ・ティ・ティ・ソルマール(株)は、Palmデバイスやパソコンで読むことができるデジタルコミック「C'moA」の販売を開始した。シーモアは、同社が駅や店舗などで展開するコンテンツ流通サービス「フーピオ」や、同名のコンテンツダウンロードサイトで購入できる。シーモアを閲覧するためには、同社のWebサイトでダウンロード配布されている専用ビューアー「C'moAリーダー」(無料)を使用する。



C'moA ReaderはPalm OS 5以上のカラー画面搭載機種で動作。ジョグダイヤルにも対応
 価格 126円(11月26日発売の5タイトル各話)
 問い合わせ エヌ・ティ・ティ・ソルマール(株)
<http://www.nttsolmare.com/cmoad/>

TJ25のPDFマニュアルが冊子に ソニーNCCLの製本サービス

ソニー(株)ネットコミュニケーションカスタマーリンク(NCCL)は、CLIEのインストールCDにPDF形式で収録されているマニュアルを製本するサービスを開始した。対象となる機種はCLIE TJ25。「クリア読本」と「困ったときはQ&A」の2種類を、A4サイズにモノクロコピーして製本する。ページ数はそれぞれ214、36ページ。カスタマー登録を済ませたユーザーのみが注文できる。



PDF形式のマニュアルは、CD-ROMの「¥JP¥Manuals¥PEG-TJ25¥」ディレクトリーにある
 価格 3060円(クリア読本)
 910円(困ったときはQ&A)
 1100円(送料および手数料)
 問い合わせ ソニー(株)ネットコミュニケーションカスタマーリンク
<http://www.nccl.sony.co.jp/>

ケースの中でスライダーを動かせる Tungsten T3専用革製ケース

(株)ミヤビックスは、Tungsten T3専用の革製ケース「PDAIR Leather Case for Palm Tungsten T3」を発売した。縦/横開きの2種類があり、いずれも背面のカバーに付いている樹脂製の固定具で、デバイスを両側から挟み込んで固定する。ボイスメモボタンやコネクタ部分は常にオープンになっているほか、ケースに入れたままデバイスを伸張することが可能。色はブラックで、シルバーのステッチ入り。



前面カバーの内側に、SDカードとクレジットカード用ポケットが付いている
 価格 4480円(縦開き型、横開き型とも)
 問い合わせ (株)ミヤビックス
<http://www.visavis.co.jp/>

So-net 加入者向けデータ通信サービス 「bitWarp PDA」は128kbps、月2000円

ソニーコミュニケーションネットワーク(株)(So-net)は、PDAユーザー向けのPHS定額制データ通信サービス「bitWarp PDA」を開始した。月額基本料金だけで、データ通信を時間無制限で行える。最大通信速度は128kbps。専用のCF型通信カードを使用し、PDAは同サービスの「機器認証機能」に対応していることが条件。12月上旬時点ではシャープ(株)のザウルスSL-C860のみが対応している。

価格 月額2000円
 問い合わせ ソニーコミュニケーションネットワーク(株)
<http://www.so-net.ne.jp/>

スマートフォン市場開拓に向けて パームソース社が新プログラム発表

米パームソース社は、スマートフォン市場において通信事業者らを支援するプログラム「Palm Powered Mobile World Program」を発表した。同プログラムの目的は、モバイル事業者との関係を深め、Palm OSをモバイル機器にとって最もサービスの整ったOSにする、モバイル事業者と協力して、Palm OS搭載のスマートフォンに、ソフトウェアカタログを無線配信するの2点としている。

問い合わせ 米パームソース社
<http://www.palmsource.com/>

大手ポケベルメーカー米パーコム社 Palm OSの新しいライセンスに

米パームソース社は、ポケベルメーカー大手の米パーコム社がPalm OSのライセンスに加わったことを発表した。パーコム社はPalm OS 5をベースに、ReFLEX(端末側からも通信を行える双方向ポケベルシステム)などのネットワークを利用できるモバイル機器を開発する予定。パームソース社は今年1月にも韓国HuneTec社にライセンスを行い、HuneTec社もポケベルの開発を表明していた。

問い合わせ 米パームソース社
<http://www.palmsource.com/>



Palm Tungsten T3 カスタマイズ指南

その登場以来、熱心なPalmユーザーのみならず初心者からも垂涎的となっていたPalm Tungsten T3。前号でも簡単に紹介したが、実は内蔵されるアプリケーションもさまざまな部分で変化している。カスタム方法も含めて紹介しよう。

文 霜田憲一、編集部、撮影 篠原孝志(Pacia)

ここでは、Palm Tungsten T3(英語版)に「J-OS for TT Ver.2.2b3(山田達司、<http://simple-palm.com/>)をインストールし、日本語化しています。

基本編

発売以来大ヒット、その秘密は……

10月に発売された米パームワン社の最新モデル「Tungsten T3」(以下、T3)は、ワイドハイレゾディスプレイを搭載しながら、Tシリーズ伝統の「スライダーデザイン」を継承したモデルだ。ディスプレイを大きくすると本体も大きくなってしまおうという、誰もが悩むジレンマをあっさり解決してしまった。

それだけでも十分に評価できるのだが、搭載されるCPUにPalmデバイスでも最高峰の性能を誇る米インテル社のXScale 400MHzを採用し、内蔵メモリーは64MB。それでいて価格が399ドルというのは驚きだ。実際にT3は発売以来大ヒットで、米国の販売店では、珍しくCLIEよりも売れている商品だという。

進化したPIMアプリケーション

T3がワイドディスプレイを搭載したことで、基本アプリケーション(予定表/住所録/アドレス帳/To Do)の仕様が変更されている。特にその中でも、「予定表」が大きく変わった代表だろう。これまでのPalmにはない機能も搭載し、使い勝手も大幅に改善されている点が目立った。

従来までの予定表だった「DataBook」は「Calendar」に代わり新たな機能が加わっている。特に予定やTo Do、メールの状況を一覧表示されるAgenda(アジェンダ)の追加が目新しい。

▶ Agenda(一覧)画面

予定表の内容を一覧表示

メールボックスの状況を表示

予定の迫った(過ぎた)To Doを表示

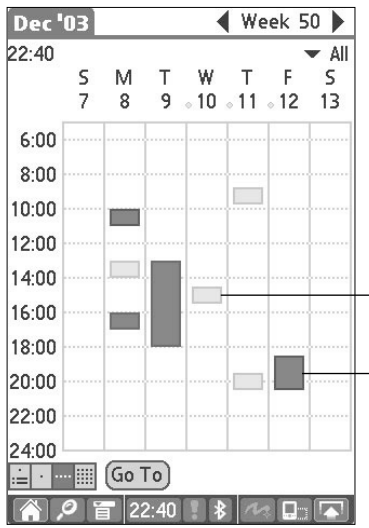
▶ Day(日)画面

各カテゴリにはPalm Desktopと連携したカラーが設定可能

各予定のカテゴリで表示される

予定のカテゴリ設定が、Palm上で可能になった

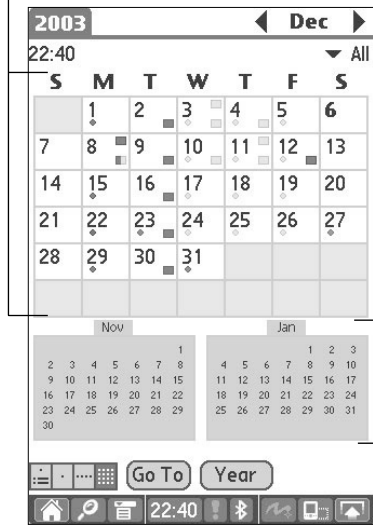
▶ Week(週)画面



予定がカテゴリ設定をしたカラーで表示される

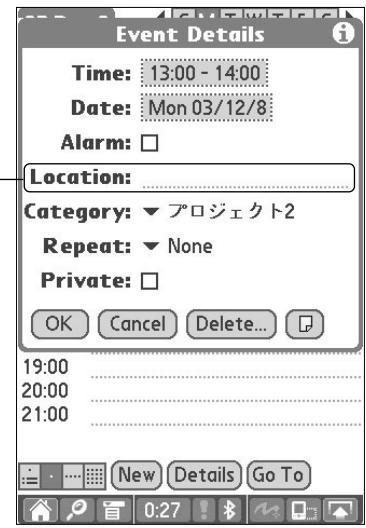
▶ Month(月)画面

予定がカテゴリ設定をしたカラーで表示される



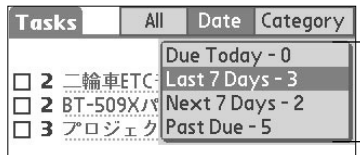
ワイド時に前後2カ月のカレンダーが表示される

▶ その他

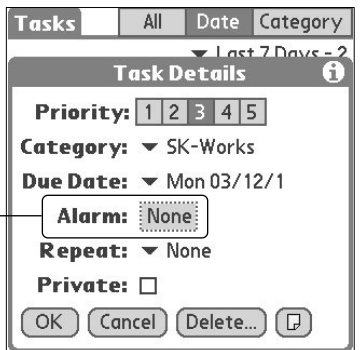


予定内容に場所の設定項目が追加された

▶ Tasks(ToDo)画面



日付による分類が可能になった



To Do項目のアラーム設定が可能になった

▶ Contacts(アドレス)画面

絞り込み方式で検索できるインクリメントサーチに対応した



アドレスデータから即座に電話したり、メールを出せるQuickConnect機能が追加

▶ Memos(メモ帳)画面



メモの内容を赤外線以外の複数の方法 (Bluetooth,メール) で送信できる

増えた4つのコンジットの謎

新機種が登場するたびに機能が増していくPalmだが、同時にパソコン側にもそれらに対応すべくコンジットが加わっていく。コンジットはPalmデバイスがHotSyncする際に必要な書類で、同期の際に処理されるさまざまな設定を行うことができる。

今回のT3の登場で新たに加わったコンジットは4つ。

- Calendar Conduit
- Contacts Conduit
- Memos Conduit
- Tasks Conduit

どれも新たに機能が加わったものばかりだ。従来のPalm Desktop環境にT3のPalm Desktopを上書きすると、「Memo」と「Memos」が入れ替わってしまうので注意しよう。HotSync時にメモだけがうまくシンクロされない場合は、それが原因だ。

魅惑のDIAカスタマイズ

T3からインプットエリアがCLIEのワイドハイレゾモデルと同じようにソフトウェア的なシルク表示となった。これはDIA(Dynamic Input Area)と呼ばれるもので、CLIEのソフトシルクエリアとは異なるものだ。縦横の表示に対応しているほかに、シルク内のボタンはタップ&ホールドによりアプリケーションリストが表示され、内容を自由に換えられる。CLIEと同様にT3のDIAにも対応したアプリケーションも数多くなってきた。ここでは、そうしたソフトを紹介しよう。



標準のシルクエリア

AppShelf

作者：今関 弘明

種別：版(シェアウェアの予定)

http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/

DIAを含めた画面全体をカスタマイズ

「AppShelf」はPalm OS 5用の高機能ランチャーだ(特集1も参照)。Palm OS 5モデルが搭載する高性能CPUの恩恵を十分に活用し、これまでは難しかったさまざまな処理を1画面内に展開している。ユニークなのはインプットエリアの活用方法で、インプットエリアを閉じた状態では、独自のモジュールで時計やカレンダーなどのデータを表示す



ることも可能だ。T3でも「J-OS」(http://simple-palm.com/)をインストールすれば日本語も使用できる。

現時点ではまだ版だが、これからの仕上がりを楽しみなソフトのひとつ。なお、T3のワイド画面でAppShelfを利用するには米パームワン社が提供しているモジュール「T3_DIA_Compatibility_prcs.zip」が必要となるので注意しよう。今関氏のWebページからもダウンロードできる。

内容表示は日本語にも対応しているので使用感は快適だ。同氏の「sPatch」をインストールすることで、スモールフォントにも対応する

F3 T3 AgendaBG 2.5

作者：Tomas Dornscheidt

種別：フリーウェア

http://t3.forum330.de

DIAスキンの変更を簡単に

DIAスキンはインストールするとすぐに有効になる。しかし、DIAスキンは削除するまでは元に戻せない。気分によって複数のDIAスキンを使い分けたい場合に便利なのが「F3 T3 AgendaBG 2.5」だ。壁紙やDIAスキンを管理できるうえ、即座に入れ替えが可能だ。



表示したいスキンを選び、「Activate」をタップすればすぐに反映される

KsDatebook 1.4.1

作者：Kim

種別：フリーウェア

http://kim.ponyoyo.jp/

はやくもT3に対応した予定表置き換えソフト

「KsDatebook」は標準の予定表の弱点を補うソフトだ。特にアジェンダ、内容が表示できる週間、月間予定は秀逸。

アジェンダビューはT3にも搭載されたが、それ以外ではKsDatebookのほうが上。横ワイドだと表示される内容も途切れないので情報量が多く、試し

てみる価値アリ。なお、あらかじめJ-OSで日本語化しておく必要がある



横型ワイドは縦型と比べて内容を明確に表示できる。5-Wayナビゲータの操作にも対応して操作性は抜群

T3ユーザーはシステムアップデートをしよう

T3は発売されてすぐにシステムアップデートが公開されている。アップデートの理由は、SDメモリーカードが使えなくなるという問題。これは一部メーカー製のメモリーチップを使用したSDメモリーカードのみに限った問題だが、一度SDメモリーカードが使えなくなると、たとえパソコンやデジカメでも、再フォーマットできないというものだ。アップデートの内容

は、不必要なオーディオ処理の割り込みの低減や、操作の応答速度改善など多岐にわたっている。

アップデートはT3のフラッシュROMを書き換えるため、完了後はハードリセットと同様の状態になる。そのため、あとからインストールしたアプリケーションやデータはすべては消去されるので注意しよう。また、HotSync

によってバックアップされたデータの中に、日本語が使われたデータがあると、リスト後に文字化けなどのトラブルを起こすケースも報告されている。できれば、アプリケーションのインストールからやり直したい。

なお、アップデート前にT3で使ったSDメモリーカードは、アップデート後に再フォーマットするよう米パームワン社は推奨している。

DIA を彩るスキンの数々

最も簡単なのがDIAエリアのスキン変更だ。どれもインストールするだけですぐに動作する。特別な設定なども一切不要だ。これらはすべてPalmGear(<http://www.palmgear.com/>)内に新設されたT3用DIAスキンのカテゴリから入手可能だ。



SilverBlue T3 DIA Skin 1.13

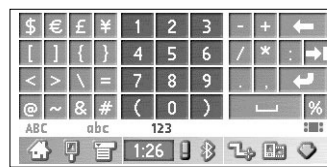
作者: Vidge
種別: フリーウェア

T3のボディーカラーに合わせたグレーベースのDIAスキン

ソフトシルクエリア画面



テンキー画面



ZenBlu - T3 1.0

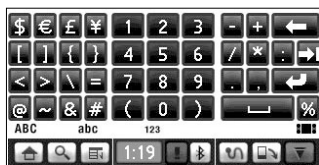
作者: Peter Ong
種別: フリーウェア

タイル風のDIAスキン。4色を用意している

ソフトシルクエリア画面



テンキー画面



Yellow Revival 1.02

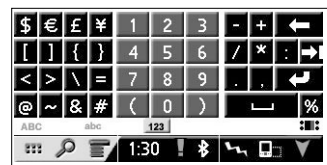
作者: Vidge
種別: フリーウェア

黄色と黒の配色が目立つDIAスキン

ソフトシルクエリア画面



テンキー画面

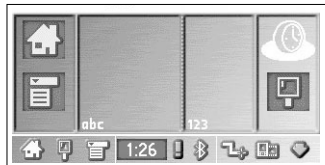


Alubreeze 1.52 DIA Skin for Palm T3

作者: Velo
種別: フリーウェア

エッジのある立体デザインのグレーベースのDIAスキン

ソフトシルクエリア画面



テンキー画面

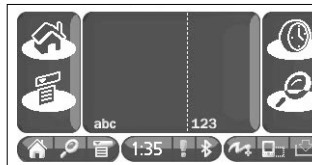


T3 Sapphire Jewel VG/DIA Skin 1.01

作者: Jack Swinden
種別: フリーウェア

鮮やかなブルーとやわらかな立体感のあるDIAスキン

ソフトシルクエリア画面



テンキー画面



T3とウィンドウズ 2000の組み合わせによるHotSyncのトラブル

米パームワン社のサイトでは、T3とウィンドウズ 2000の組み合わせでエラーが発生することが報告されている。これらの現象が見られる場合は、以下の内容を確認しよう。

クレードルの接続方法

USBハブに接続している場合はパソコンに直接接続してみる。どうしてもハブを経由しなくてはならない場合は、ハブ自体が電源を持ったパスパワー対応版に変える。ハブはUSB 2.0に対応したものが望ましい。逆にハブを経由することでうまく動作した例もある。

T3側の空きメモリー

HotSyncの際にはデータをやり取りをするために、相当の量のメモリーが一時的に使われる。米パームワン社としてはHotSyncさせようとするデータサイズと同等の空き容量を確保するようにと注意を促している。

常駐型プログラムとの衝突

USBポートを占有するプログラムとHotSyncマネージャ間でUSBポートを取り合いになると、本来のパフォーマンスが十分に発揮できない場合がある。そのようなときは、Palm以

外のプログラムを一時中止するなどの対処をする。USBポートを占有するプログラムには、デジカメやプリンター、モデムなどがある。

Palm Desktopの再インストール

さまざまな要因によりソフトウェアのトラブルが考えられる場合もある。Palm Desktopを再インストールする場合、一度、古いPalm Desktopを削除する。その際にProgramFiles内にある「Palm」フォルダーも、バックアップを取ってから完全に消去しておく。その後再び、Palm Desktopをインストールする。



オット (33歳)

Tungsten T3もzodiacもガマンし続け、近ごろフラストレーションもたまり気味!? サイフのヒモがゆるむ年末年始、もう忍耐も限界だ、と思う今日このごろ、CLIE TJ25がまぶしい。

ガジェット好きオットの奮闘記

パーム押し問答



ツマ (26歳)

グラフィティ入力にも慣れ、赤外線通信までこなして、すっかりPalmユーザーとなったツマ。しかし、Palmそのものが「手帳」である、ということでは理解していないらしい……。

絵 春野コマメ



結局手帳はお買い上げ。何に使うの???



で、ポナスどいつも買ってたけど、じゃあプレゼント交換?



しかし…本当に冗談だったのか? 先不安。



オットのひとり言

Palmのプライバシーを守るには、「データ保護」機能を活用しましょう。「データ保護」を開き、「パスワード」でパスワードを設定。「現在の設定」ではプライベート情報をマスク表示するか、非表示かを選択。「予定表」などの1データをタップし「詳細」で「プライベート」にチェックマークを付けると、データ保護機能が作動します。

おたより募集

「ウチはこんな方法でツマ(オット)や彼女(彼女)をパームライフに巻き込んだ!」という体験談をお待ちしています。表題(Subject)に「パーム押し問答」と明記のこと。

おたよりはコチラ palm-magazine@ml.ascii.co.jp



昔般は面倒がる主婦種の記入と一番に済ませよう(笑)

今年の年末調整で奥さんからパーム購入の話を聞いたツマは…
「オット、パームっていいよ!」
「オット、パームっていいよ!」
「オット、パームっていいよ!」

手のひらが熱くなる！

Palmゲーム新作 セレクション



付属CD-ROMに記事で掲載したゲームのデモ版を収録しています。

新タイプのシミュレーションゲーム「Plant Tycoon」がオススメ。植物を育てて販売し、あらゆる交配を研究して幻の「マジックプラント」を作り出そう

小野寺 浩二 文

Palmの中で植物たちがグングン成長してゆく！

Plant Tycoon



作者 / 米LDW Software社

価 14.95ドル

URL <http://www.ldw.com/>

対応OS : Palm OS 5以上のカラー機種

プラント タイクーン

「Plant Tycoon」は色とりどりの植物を種子から育て上げて花を咲かせ、それを販売して資金を稼ぐリアルタイム型のシミュレーションゲームだ。操作はとてもシンプルだが、ゴールまでのアプローチが無数に存在するためとても奥が深い。植物はPalmの電源を切っている間にも育ち続けるので、ゲームを再開するたびに驚きや充実感を味わえる。

プレイヤーはまず、与えられた数個の種子を鉢に植え、水分の不足や害虫の発生に対処しながら栽培していく。成長したら植物同士を交配させて、新たな種類の種子を収穫する。この作業を繰り返して植物の交配の仕組みを解き明かし、最終的に4種類の「マジックプラント」を生み出すことがゲームの目的だ。プレイヤーには園芸家としての技術と、研究者としての観察力、そしてビジネスマンとしての商才が同時に求められる。

メイン画面

画面切り換えアイコン
SEED、SHOP、SELLのそれぞれの画面に切り替える

鉢植
空の鉢に土と水を加えると、種子を植える準備が整う。時間とともに植物が成長し、花が咲いたら交配が可能になる。売りに出された鉢植には「SALE」の札が付き、売れると再び鉢が空になる

トレー
上の段に各種ツール類、下の段に種子をストックする

鉢植データ
植物の健康状態と水分の量をひと目で確認できる

種
2種類の植物を交配してできた種子。トレーにドラッグしてストックする

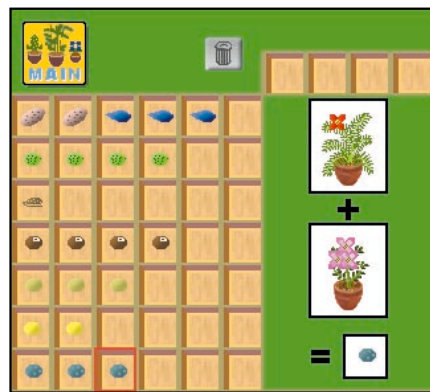
花粉
受粉可能な植物にここから花粉をドラッグして交配させる

資金
植物を売って得た資金。これを基にツールなどを購入する

セール
「\$」ボタンを押して、選択した植物の売値を設定する

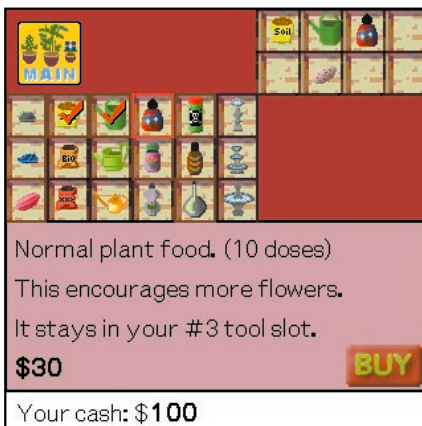
Age: 49
Pollinated
Seeds: 3
Pollen: \$75
Your cash: \$71

SEED 種子を保管しておこう



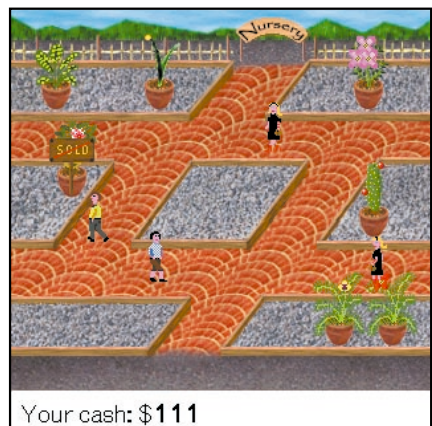
購入したり収穫した種子を保管しておく場所。任意の種子をクリックすると、どの植物を掛け合わせてできたものか表示される。マジックプラントを生む組み合わせを推測するのに重要な情報だ

SHOP 種子とツールを買おう



売店。新たな種子や殺虫剤、栄養剤といった薬品など、効率よく植物を育てるのに必要なツール類を購入することが可能だ

SELL 育てた植物を販売しよう



花を咲かせた植物に値段を付けて売りに出すとここに展示され、多くの人々が訪れる。売れると「SOLD」の看板が立てられ、売上金が資金に加算される

NEW ARRIVAL!

早い頭の回転が要求される、ハマリ度抜群のリアルタイム系パズルゲームが多数リリースされた。特に「Candy Train」はグラフィックも美しく、中毒性が極めて高い。陽気なサウンドも気分を盛り上げてくれる。

Candy Train

作者：英Astraware社
 URL <http://www.astraware.com/>
 価格 14.95ドル
 対応OS：Palm OS 3.1以上

走り続ける機関車が脱線しないように、進む先にあるレールの向きを素早い判断で変えて、次々となっていくパズルゲーム。途中で現れる貨車をすべて拾って機関車に連結し、そのまま駅に駆け込めばレベルアップできる。



レールに「！」アイコンが出ると、せっかくなげたレールの向きや形状がランダムに変更されることがある

難易度は「EASY」「NORMAL」「HARD」の3段階。また、プレー中に機関車の速度を2段階で切り替えることが可能



BugsBall

作者：コロンビアPDA Advanced社
 URL <http://www.pdaadvanced.com/>
 価格 14.99ドル
 対応OS：Palm OS 3.5以上



這い回る虫たちから逃げながら、ボールを転がしてアイテムを拾っていくゲーム。広大なフィールドが上下左右に滑らかにスクロールする

Seven Seas!

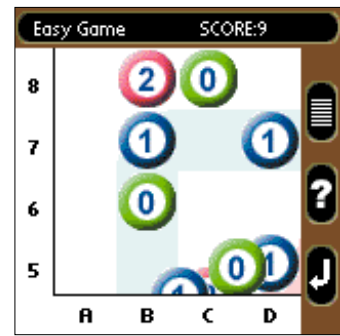
作者：英Astraware社
 URL <http://www.astraware.com/>
 価格 14.95ドル
 対応OS：Palm OS 3.0以上



9×9マスの海域の中で、追いかけてくる海賊船から逃げつつ、うまく誘導して島にぶついたり、大砲で撃破していくパズルゲーム

Vancouver 2010

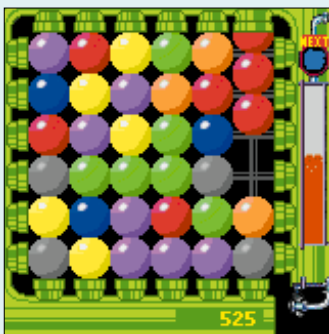
作者：加Lexan Software社
 URL <http://www.lexansoft.com/>
 価格 18.95ドル
 対応OS：Palm OS 3.5以上



数字の付いたボールを動かして、縦、横、斜めのいずれかで「2010」の並びを作る。4分割された各エリアをまたぐように作ってもいい

PaintBall

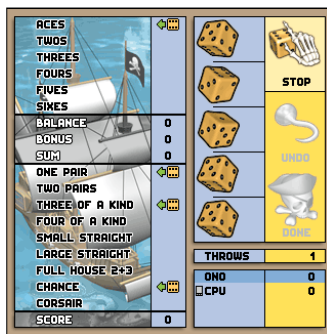
作者：CrazySoft
 URL <http://www.palmgear.com/> から入手
 価格 12.95ドル
 対応OS：Palm OS 3.0以上



36個のボールの中から1つをタップして指定された色に塗り替え、同じ色のボールを3個以上並べて消していくパズルゲーム

5DiceCorsair

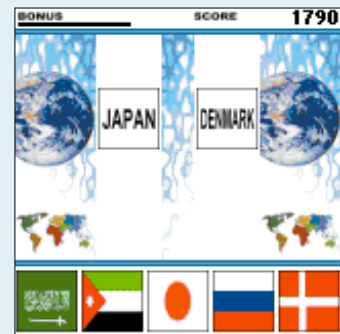
作者：米Icom Consulting社
 URL <http://www.pdatreasure.com/>
 価格 6.95ドル
 対応OS：Palm OS 3.5以上



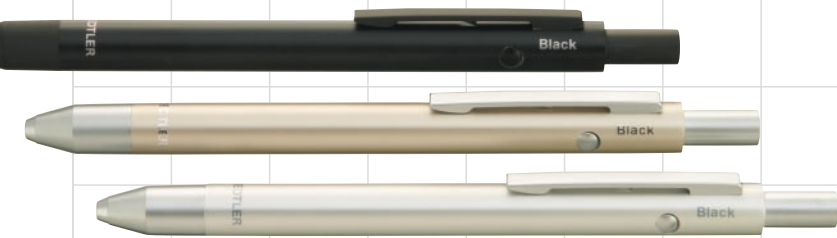
トランプの代わりにダイスを転がして行うポーカーゲーム。最大で4人までの対戦プレーが可能。細密なグラフィックが素晴らしい

Dropairs

作者：NorthGlide
 URL <http://www.northglide.com/>
 価格 9.95ドル
 対応OS：カラー対応機種



画面上から下りてくる2枚のボードと同じ絵柄のものを素早く探してタップする、五択形式のクイズ集。問題のセットを追加できる



ステッドラー 927P

価格：2000円 対応機種：汎用
信頼文具舗
<http://www.wada-denki.co.jp/bunguho/shop00.html>

黒ボールペン、0.5mmシャープペンシル、スタイラスの3機能を持つマルチペン。ボディはアルミ製だが非常に軽量。書き味も軽い。グリップはないが、そのぶん非常にシンプルなデザインが魅力的。「ステッドラー アバンギャルド」と同様、上端にある使いたい機能のアイコンを上にしてロックボタンを押し、丸いボタンを押すと引っ込む仕組み。カラーはブラック、シルバー、シャンパンの3色



特集3▶こだわりの逸品、使える一品が勢ぞろい

おしゃれ&便利グッズ50

文●野村ひかる、編集部／撮影●篠原孝志 (Pacia)

純正スタイラスの書き味、出張先での電源確保、メモリーカードの管理、液晶画面表面の細かいキズ。そんな小さな「ちょっと気になる」を解消してくれる、こだわり&使える製品をセレクトしてみました。

ステッドラー アバンギャルド

価格：3000円 対応機種：汎用 信頼文具舗
<http://www.wada-denki.co.jp/bunguho/shop00.html>

黒ボールペン、0.5mmシャープペンシル、スタイラスを、上端にあるアイコンを上にしてロックボタンを押して選ぶ。軽いボディで重心に偏りはない。グリップの代わりに膨らみがあるので手になじみやすい。金属製の専用ケース付属。カラーバリエーションはシルバー、シャンパン、ナイトブルーの3つ。なおスタイラスチップを使う場合は蛍光オレンジの替芯と交換する必要がある



ロットリング マルチペン・エグゼクティブ

価格：8000円 対応機種：汎用 信頼文具舗
<http://www.wada-denki.co.jp/bunguho/shop00.html>

金属製でしっかりとした重さを作り、そしてツヤありのクロームメッキ仕上げが印象的な多機能スタイラス。黒、赤、蛍光オレンジの3色のボールペンと0.5mmのシャープペンシルがあり、スタイラスとして使うには蛍光オレンジのボールペンをスタイラスの替芯に交換する必要がある。替芯は「MiniBar」を使うことも可能。先頭がやや重めだが、滑るように書ける



ロットリング フォー・インワン・インプット

価格：5000円 対応機種：汎用 信頼文具舗
<http://www.wada-denki.co.jp/bunguho/shop00.html>

黒と蛍光オレンジのボールペン、0.5mmのシャープペンシル、スタイラスの4機能を搭載したマルチスタイラス。上端にあるアイコンから使いたいものを上にしてロックボタンを押すと、機能を切り替えられる。グリップ部分が微妙に膨らみ、また金属製ながら少しざらついた表面処理が施されているのでとても握りやすい。先端に重心が寄っているが使用中はまったく気にならない。カラーはブラックのみ

MiniBar

価格：700円 対応機種：汎用 信頼文具舗
<http://www.wada-denki.co.jp/bunguho/shop00.html>

市販の筆記具の替芯と交換し、使い慣れたペンをスタイラスとして使えるようにする交換用スタイラスチップ。白と黒が1本ずつ入ったセット。先端に丸みがあり、滑らかな書き心地を実現している。「クロス マイクロペン」「ロットリング マルチペン・エグゼクティブ」「ロットリング フォー・インワン・インプット」「ステッドラー 927P」など、国内外の数多くのペンやマルチペンで使用可能



ペン付きスタイラス for T/NR

価格：980円 対応機種：CLIE PEG-T/TG/SJ/NRシリーズ、NX60/NX70V
 PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

CLIE付属の純正スタイラスと、サイズはまったく同じ。上端部のキャップを外すとボールペンとして、先端部のキャップを外せばリセットピンとして使える。リセットピンは樹脂製だが、ボディは金属製。カラーバリエーションはパープルとホワイトの2色。なお、ボールペンを使う場合は、先端部のキャップは装着したままにしておかないと、ボールペンのペン先が引っ込んでしまうので注意



ポリマー製スタイラスチップを上端に配したスタイラス。また、この上端で軸を回すと、ボールペンが先端から出る。筆記具メーカーの製品ゆえに、ボールペンとスタイラスの書き味が滑らかで、純正品よりも格段にいい。ボディは全体に柔らかなゴム素材で包まれており、どの部分を握ってもしっかりと持てる。カラーバリエーションはブラック、シルバー、ブルー、オレンジの4色

クロス マイクロペン

価格：3000円
 対応機種：Palm m500/m505/m100/m105/ シリーズ/ シリーズ
 Visor Deluxe/Platinum/Prism、CLIE S/Nシリーズ
 こまもの本舗 <http://www.komamono-honpo.com/pda/>
 信頼文具舗 <http://www.wada-denki.co.jp/bunguho/shop00.html>
 PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>
 ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>



クロス マトリックス ローラーボールタイプ セットボックス

価格：1万2000円 対応機種：汎用
 こまもの本舗 <http://www.komamono-honpo.com/pda/>
 信頼文具舗 <http://www.wada-denki.co.jp/bunguho/shop00.html>

先端にスタイラスチップを配置し、上端の軸を回すと青ボールペン、赤ボールペンを出して使うことができるユニークな形状のマルチペン。ボディ中央の金属部は持ちやすいように握ったときの手の形に合わせて斜めにカットされている。グリップ部は上下両端にあり、いずれもザラつきの滑らかな感触のゴムで覆われている。マーカー用の替芯付き。万年筆タイプの製品もある



クロス モーフ デジタルライターデュオ

価格：8000円 対応機種：汎用
 こまもの本舗 <http://www.komamono-honpo.com/pda/>
 信頼文具舗 <http://www.wada-denki.co.jp/bunguho/shop00.html>

先端にボールペン、上端にポリマー製スタイラスチップがある極太スタイラス。グリップ部は握った指に合わせて形状が変化するシリコンゴムが使われている。先端部が特に重くなっているものの、逆にしてスタイラスとして使う場合でも、不思議と入力しにくいことはない。金属ケース付きで名入れも可能。カラーはエレクトリックブルー、グリーン、ブライトクローム、マットブラックの4色



Brando WorkShop 3 in 1 Stylus for CLIE T/NR

価格：1280円
 対応機種：CLIE PEG-TG50/NX70V/NX60/SJ30/
 NR70V/NR70/T650C/T600C/T400
 ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>

先端部に金属製のリセットピンが仕込まれ、ボールペンが上端部に格納されたスタイラス。ペン全体は軽いものの、スタイラスのペン先がクッション機構になっていて、書くときにはペン先端が上下に動くなど、書き心地をよくする工夫が施されている。カラーバリエーションとして、ブラック、ホワイト、ピンク、パープル、ブルー、グリーン、オレンジ、トランスルーセントの8色がある

HTT ペン付きスタイラス

価格：1480円 対応機種：Palm Tungsten T/T2/T3
 PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

上端のキャップを外すとボールペンとしても使えるスタイラス。伸縮可能で、収納時はPalm Tungstenシリーズ付属のスタイラスと同じ長さで太さだが、伸ばしたときは純正品よりも2cm長く、伸ばした部分の太さもある。そのため非常に持ちやすい。また伸縮部が硬めなので、使っているうちに伸び縮みすることもない。金属製で適度な重さ。重心が先端や上端に極端に偏ることもない





JTT CANETA PDA-4P

価格：オープンプライス(¥780円) 対応機種：汎用タイプ
 ◎ 株式会社日本トラステクノロジー ◎ <http://www.jtt.ne.jp/>

透明プラスチック製ボディの4機能内蔵ペン。「PDA Mate 4 in 1 Stylus」などと同様、上端の各機能のアイコンを上にして、ロックボタンを押してペン先を出す仕組み。黒と赤のボールペン、0.5mmシャープペンシル、スタイラスが選べる。形状や大きさもほぼ同じだが、非常に軽く、グリップ部はギザギザになっている。カラーバリエーションはブラック、ブルー、オレンジ、パープル、イエローの全5色

JTT JET Metal 2Way Pen

価格：オープンプライス(¥680円) 対応機種：汎用タイプ
 ◎ 株式会社日本トラステクノロジー ◎ <http://www.jtt.ne.jp/>

先端部に黒ボールペン、上部部にスタイラスが付くという構成のマルチスタイラス。スタイラス使用時はペンを逆さまにして使い、ボールペンは軸を回転させて出し入れするようになっている。金属製のボディは適度な重みがあるが重心が先端か上部のどちらか一方に偏ることもない。ボディが細く、短いため非常にコンパクト。カラーバリエーションはネイビー、シルバー、ホワイトの3色



ぺんとぴあ 1+1 Dr.GRIPタイプ

価格：1500円 対応機種：汎用タイプ
 ◎ PDA工房 ◎ <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

握りやすい太さとグリップ部のゴムが特長の(株)パイロットコーポレーションの「Dr.GRIP」シリーズに属するマルチペン。上端にあるスライドレバーを使ってスタイラスペンと黒ボールペンを切り替える。先端に重心があるが、ボディはほとんどがプラスチック製なので重くはない。ゴム製のグリップはまったく滑ることなく自然になじむので、持ち心地がよく、スタイラスの書き味も非常に滑らか



JTT PDA Mate 4 in 1 Stylus

価格：2400円(¥1200円) 対応機種：汎用タイプ
 ◎ 株式会社日本トラステクノロジー ◎ <http://www.jtt.ne.jp/>

黒と赤の2色のボールペンと0.5mmのシャープペンシル、スタイラスを切り替えて使える。切り替え方法はペン上端にある各機能のアイコンを上にしてロックボタンを押すとペン先が出てくるようになっている。ボディはアルミ製だが、滑らないようにグリップ部はゴムになっている。このグリップ部のカラーの違いでブラック、グリーン、ブルーの3つのバリエーションがある

JTT JET Twin Stylus

価格：オープンプライス(要480円) 対応機種：汎用タイプ
 ㈱日本トラストテクノロジー <http://www.jtt.ne.jp/>

上端の軸を回転してスタイラスと黒のボールペンを切り替えて使うペン。樹脂製のスケルトンボディは非常に軽く、握りの部分にもグリップがまったくないストレートな形状になっている。上端部のキャップを回して外すと消しゴムが出てくる。カラーバリエーションはグラファイト、ブルー、レッド、グリーン、イエローの5色が用意され、すべてボディ全体の色が異なる



Swiss Army クラシックスタイラスT

価格：2200円 対応機種：汎用タイプ
 アシストオン <http://www.assiston.co.jp/>
 PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

スイス・ビクトリノックス社の小型ポケットナイフにスタイラスペンが付いたモデル。全長58mmと小さいながらも滑るような書き心地で書ける。ほかに、はさみ、ナイフ、爪ヤスリ、爪そうじがある。カラーバリエーションはトランスルーセント・レッドとトランスルーセント・ブルー



Flashingスタイラス for Treo

価格：1480円 対応機種：Treo 90
 PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

小型電池が仕込まれており、上端の軸を回すと先端が光るようになっている。これにより暗い場所でグラフィティエリアなどをタップするときも、確実にどこをタップしているかがわかる。明るさはそれほど強くなく、スタイラスの周辺のみを照らし出す程度。重さは軽めでサイズはTreo付属のものと同じ。ボディ色は同じだが、光のカラーが異なり、Orange LED、Green LEDの2色が用意されている



PDAIR 3 in 1 Stylus for CLIE TJ25/UX50/NX80V/NX73V

価格：1480円 対応機種：CLIE PEG-TJ/UX/NXシリーズ
 ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>

スタイラス、リセットピン、ボールペンの3機能を兼ねるスタイラス。スタイラスの部分を外すとボールペンが使い、上端部を外すとリセットピンになっている。ペンの上半分は伸縮するので、標準のスタイラスを置き換えて使える。付属のスタイラスよりも適度な重さがあり持ちやすい。スタイラスチップのある先端のほうがやや重めになっている。カラーはブラックとシルバーのツートンカラー。ほかにCLIE NZ90、Palm Tungsten T/C/W用がある



JTT 4 in 1 Grip Stylus

価格：オープンプライス(要1200円)
 対応機種：汎用タイプ
 ㈱日本トラストテクノロジー <http://www.jtt.ne.jp/>

黒ボールペンと赤ボールペン、0.5mmシャープペンシル、スタイラスペンの4つの機能を使う点や切り替え方、ボディの形状は「PDA Mate 4 in 1 Stylus」と同じ。唯一の違いはグリップ部分。ゴムではなく、軟質プラスチックを小さな突起にして付けてあり、より握りやすくしてある。このグリップ部のプラスチックにカラーバリエーションがあり、ブラック、ブルー、レッドの3色が用意されている



OverLay Brilliant for CLIE NX80V/NX73V

価格：1480円 対応機種：CLIE PEG-NX80V/73V
 ぴざび <http://www.visavis.co.jp/>

紫外線を99%カットし、光線透過率90%で画面の明るさを落とすことなく目が疲れにくい液晶保護シート。アンチグレア処理で光を乱反射させるのではなく、光沢処理を施して光を取り入れながら色のにじみなども抑えるようになっている。はがしても洗えば再び使え、表面は非常に滑らかで書き心地も良好。シートはやや硬めで貼りやすい。液晶画面の大きさに合わせて各種種用ラインアップが揃っている



メールブロック PDA用

価格：1500円 対応機種：汎用タイプ
 太陽サンクレスト <http://www.suncrest.co.jp/>

のぞき見を防止するためのシート。特殊な加工が施され、斜め横から見ると何が映っているのかまったくわからなくなる。ただし液晶画面をキズや汚れから守る用途の保護シートとは異なり、液晶画面はやや暗くなる。接着面はシリコン素材で一度はがしても再び使用可能。大きさは44mm×34mmで使用するPalmの液晶画面サイズに合わせてカットして使う。ピンク、ブルー、グリーン、ブラックの4色のカラーバリエーションがある



OverLay Screen Cleaner

価格：1480円 対応機種：全機種
 ぴざび <http://www.visavis.co.jp/>

2枚1組で使用使用するシート状の液晶画面クリーナー。2枚のクリーナーのパッケージにはそれぞれ番号が振られており、使う順番が決まっている。まず「No.1」で液晶画面のゴミや汚れを拭き取り、「No.2」で仕上げ拭きを行う。1パックに合計10組が入っている。「OverLay」シリーズ以外でも、液晶保護シートなどを貼る前に使うと、シートをよりきれいに貼ることができる

OverLay Plus for CLIE NZ90

価格：980円 対応機種：CLIE PEG-NZ90
 ぴざび <http://www.visavis.co.jp/>

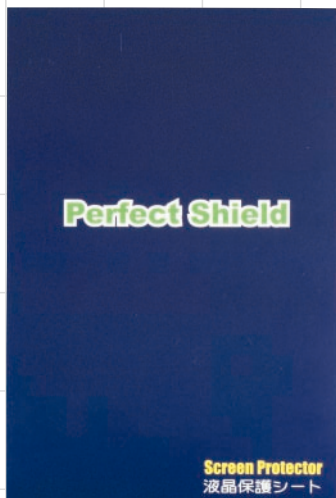
一度はがしても洗って再び貼り直せる液晶保護フィルター。シートがやや硬めになっているので、液晶画面に貼るときにシートが丸まって貼りにくくなるということもない。単に液晶画面を保護するだけでなく、ややザラついた表面で書き心地も変化する。入力の際、画面があまり滑るのは困るという人に最適。対応機種ごとにシートの大きさが異なるラインアップが用意されている



ポケットタッチTG/NX/NZ

価格：1280円 対応機種：CLIE PEG-TG/UX/NX/NZシリーズ
 ポケットシステムズ <http://pocketgames.jp/>

本体のキーボードの個々のキーに貼り、キータッチを改善するシール。厚みがあるのでキーがよりしっかりと押し込めるようになる。透明なのでキーの表示も見え、「F」キーと「J」キー用にはボッチが付いている。対応機種ごとに数は異なるが、予備シール入り。ポケットタッチNZはクリアが1枚、UX50にも使える同NXはクリアが2枚、同TGはイエローとクリアの2枚がセットになっている



Perfect Shield

価格：980円
 対応機種：CLIE PEG-TJ/UX/TG/NZ/
 NR/NX/T/SJシリーズ、
 Palm Tungsten T/T3/C、Palm Zire 21/71
 PDA工房
<http://www.u-systems.co.jp/pda/>

画面の反射を抑えながら液晶画面を保護するシート。シートはやや硬めで貼るときに丸まることもない。接着面にはシリコン素材が使われ、自己吸着するので貼るときも気泡が入りにくく、はがしても跡が残らない。汚れたりして一度はがしても洗えば再び使用可能。シート表面はややザラつきがある。対応機種ごとにシートサイズが異なり、液晶画面の大きさに合わせてあらかじめカットしてある



Silicone Jacket for Palm Tungsten C/W

価格：4980円 対応機種：Palm Tungsten C/W
 ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>

すっぽりと覆ってキズや汚れからPalm本体を保護するPalm Tungsten C/W専用ジャケット。シリコンゴム製なので滑り止めにもなり、持ちやすくなり、またキーボードも打ちやすくなる。下部や側面、リセットピンなど各部が開口しており、装着したままクレードルに載せてHotSyncしたり、スタイラスを出し入れしたりできる。ジャケットは汚れても洗って使うことができる



Crystal Shield

価格：1480円
 対応機種：CLIE PEG-TJ/UX/TG/NZ/NR/NX/T/SJシリーズ、
 Palm Tungsten T3/C/E、Palm Zire 21/71、zodiac
 PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

紫外線のカットも行いながら、90%の光線透過率を持つ透明度の高い液晶保護シート。シートの硬さやシリコン素材を使った接着面、自己吸着タイプで気泡を入れずに簡単に貼れる点やはがしても洗って再び使える点などは「Perfect Shield」と同じ。シート表面はツルツルでスタイラスがスムーズに滑る。液晶画面の大きさに合わせてCLIEやPalmの機種ごとに12種類が用意されている



クッキー for CLIE TG50 -初回限定版-

価格：3980円 対応機種：CLIE PEG-TG50
 ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>

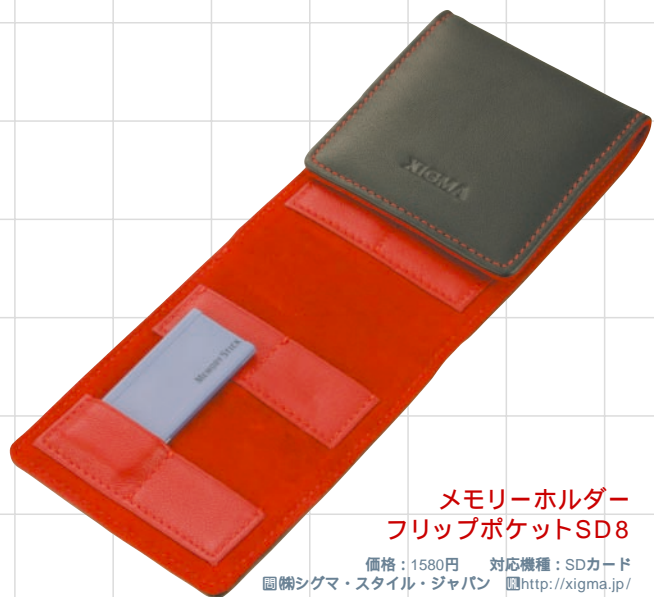
TG50のキーボード部分にはめ込んでタイピングをしやすくするクイック・キータイピング支援ツール、略して「クッキー」。シリコンゴム製で滑ることがなく持ちやすい。下部が開口し、装着したままHotSync可能。通常のフリップカバーでは閉じなくなるが、初回に限り単体でも販売されている液晶画面部分だけを覆う半分サイズの透明フリップカバー「PDAIR クリアフェイスカバー for CLIE TG50 1/2」が付属



メモリースティックホルダー

価格：3500円 対応機種：メモリースティック
☎ノックス <http://www.knox-japan.co.jp/>

メモリースティック1枚を収納する革製キーホルダー。同社製品「メモリースティックケース」同様、ソニー製製のメモリースティックの容量が確認できるように開口してある。肉厚で高級感のある革を使用し、非常に丁寧に仕上げている。



メモリーホルダー フリップポケットSD8

価格：1580円 対応機種：SDカード
☎株式会社シグマ・スタイル・ジャパン <http://xigma.jp/>

外側につや消し黒のカウハイドを、内側に赤い高級ラムスエードを使った革ケース。クレジットカードと同じ大きさなので持ち運びしやすい。収納部のみ赤のカウハイドを使用しており、SDカードを8枚収納可能。同じシリーズではメモリースティック6枚収納の「MS6」、コンパクトフラッシュ4枚収納の「CF4」もある。



CLIE(PEG-TJ25)用軽量モバイルスーツ

価格：2900円 対応機種：CLIE PEG-TJ25
☎エクストリームリミット <http://www.extreme-limit.co.jp/>

エクストリームリミットの「モバイルスーツ」シリーズから登場した、TJ25のボディにぴったり合うウルトラマイクロファイバースエード製ケース。同シリーズでは珍しくフェルト製で、デザインとしてはステッチがポイント。随所が開口しており、ケースに入れたままHotSyncや電源ボタンの操作が可能。フリップカバー裏とカバーのボタン留めの部分には革を使用。ブラック、レッド、ホワイト、グリーンのカラバリエーションもある。



PDAIR クリアフェイスカバー for CLIE SJ33

価格：1780円 対応機種：CLIE PEG-SJ33
☎ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>

SJ33専用の交換用フリップカバー。標準のカバーに入っているロゴがなく、透明度が高いので閉じた状態でも画面が見えるのが特徴。カラバリエーションはクリア/ブルー、クリア/レッド、クリア/イエロー、オレンジ/パープルの4種類で、いずれも2種類のカバーがセットになっている。



Memory Stick Metal Case

価格：1280円 対応機種：メモリースティック
☎ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>

Palm本体用のメタルケースも出しているInnoPocketブランドのメモリースティック用アルミ製メタルケース。ケース中央のボタンを押上げると、収納したメモリースティックがフタを開けながらせり上がってくる。重さ約30グラムと軽量。メモリースティックは3枚まで収納可能。



中までおそうじ君-MS E-1308

価格：980円 対応機種：メモリスティック
 PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

メモリスティックスロットの接点部分を掃除するセットで、クリーナーカード2個、クリーニングクロス1枚、コンパクトブラシ1個、ウエット&ドライティッシュ5枚、綿棒5本をケースに収めたもの。このほか、CFカード用の「中までおそうじ君-CF E-1306」もある

メモリスティックケース(FC-GS1)

価格：590円 対応機種：メモリスティック
 サンワサプライ <http://www.sanwa.co.jp/>

アルミ製のケースで、メモリスティックを4枚まで収納可能。メモリスティックは内部のホルダーにはめ込んで収納する。カラーバリエーションはブルー、シルバー、ブラックの3色が用意されている。このほかにも、コンパクトフラッシュ用やSDカード用などバリエーションは豊富にある



PDAIR レザーフェイスカバー

価格：1980円 対応機種：CLIE PEG-TG50
 ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>

標準のフリップカバーと交換して使う革製カバー。高級感があり、落ち着いた雰囲気を演出してくれる。カバーにはしっかりと型が付いており、崩れることがない。外側だけではなく、カバーの内側にもステッチがあり、開いた状態でもデザインを損なうことはない



メモリスティックケース

価格：6800円 対応機種：メモリスティック
 ノックス <http://www.knox-japan.co.jp/>

ケースの内側にメモリスティック4枚を収納する高級革製ケース。収納部はメモリスティックぶんの厚みを持たせてあり、収納してもケースは膨らまない。ソニー製製のメモリスティックを収納した場合、容量がわかるように開口しているなど、細かい配慮がうかがえる。内側右には名刺などが入るカードポケットがひとつ用意されている。同社サイトでは、名前入れサービスも行っている



ESDデータカード

価格：2000円 対応機種：汎用
 アシストン <http://www.assiston.co.jp/>

コンパクトディスクと同サイズのケース。SD/MMC/XD/メモリスティック/コンパクトフラッシュ/スマートメディアの6種類、合計4枚までの収納に対応。カードを取り出す場合は背面のボタンを押して取り出すようになっている。カラーバリエーションは赤、白、黒の3色



PowerBank for CLIE T/NR

価格：8980円
 対応機種：CLIE PEG-T/TG/NR/NX/NZ/SJシリーズ
 日ダイヤテック㈱ <http://www.diatec.co.jp/>

外出先でCLIE本体のバッテリーがなくなっても充電できるようにする携帯バッテリー。大容量リチウムイオン充電電池を搭載しながら幅102×奥行55×厚さ22mm、145gとCLIE本体と同程度のサイズ。PowerBank本体を充電する電源ケーブルとCLIEを充電するための接続ケーブルが付属



SyncGear 3-in-1 USB Cable for Palm Handheld

価格：2980円
 対応機種：Palm m500/m505/m515/Tungsten T/W/C/Zire 71
 日ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>

HotSync、充電、SD/MMCカードリーダーの三役をこなすUSB接続ケーブル。Palm Tungstenシリーズなどでは標準状態のままではSDカードをパソコンにマウントできないが、メモリーカードリーダーやHotSyncケーブルなど、複数のケーブルを持ち歩きせずに1本で解決するというもの。ただし256MB以上のカードには対応していない



バッテリーエクステンダー

価格：オープンプライス(税1980円) 対応機種：汎用タイプ
 日PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

「ポケットパワーバンク」と同様、4本の単3電池でPalm本体に電力供給するが、アルカリ乾電池も使えるのが特徴。事前に充電していなくてもアルカリ乾電池があればすぐに使える。ただし、Palmに接続するにはUSB接続の充電ケーブルが別途必要。なおDCコネクタの付いたケーブルが本体から出ているので、Palm以外にデジタルカメラなどに電力を供給することも可能



アジャスタブル充電 Syncケーブル for CLIE

価格：1780円
 対応機種：CLIE PEG-T/NR/SJ/NX/NZ/TG/TJシリーズ
 日ダイヤテック㈱ <http://www.diatec.co.jp/>

ケーブルを11.5cmから80cmまで自在に伸ばせる巻き取り式のUSB接続ケーブル。HotSyncはもちろん、パソコンから充電することも可能。ケーブルは巻き取りやすいように薄くなっているが、非常に丈夫で安心して使用できる



SONY CLIE T/NR/NX/NZ/SJ/TG/TJ 対応トラベルキット/ACアダプター

価格：4980円
 対応機種：CLIE PEG-T/NR/NX/NZ/SJ/TG/TJシリーズ
 日ダイヤテック㈱ <http://www.diatec.co.jp/>

小型軽量の電源アダプターに、USB接続のHotSyncケーブルと持ち運びに便利な巾着をセットにしたトラベルキット。100Vから240Vまでの入力電圧に対応しているので世界中どこへ持って行っても使用可能。またCLIE PEG-Tシリーズから最新のTJ25まで幅広く対応している



3 in 1 充電Syncキット

価格：オープンブライズ(¥2480円)
 対応機種：CLIE PEG-TG/T/SJ/NX/NRシリーズ、Palm Tungsten C/T/T2/T3、
 Palm m500シリーズ/m130/Zire 71、WorkPad c505、Treo 90/180/270
 PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

電源コンセントや自動車のシガーライターソケットからPalm本体に電力を供給するためのセット。AC / USBアダプター、カーシガー / USBアダプター、USBアダプターがセットになっており、USBケーブルはパソコンとつないで充電やHotSyncもできる。対応機種別にCLIE、Tungsten C、Palm mシリーズ、Treoの4種類がある

ポケットパワーバンク

価格：オープンブライズ(¥3480円) 対応機種：汎用タイプ
 PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

単3形のニッケル水素電池とニッカド電池に対応した充電ボックス。4本の電池を同時に充電する。USB接続の充電ケーブルを別途用意すれば、Palm本体に電力を供給できる。重さは約128g、大きさは高さ109 x 幅64.5 x 奥行32.8mm。対応電圧は100Vから240Vで海外でも使用可能



充電電池は付属していません

Retractable充電Syncケーブル for CLIE(HotSyncボタン付)

価格：オープンブライズ(¥2480円)
 対応機種：CLIE PEG-TJ/TG/T/SJ/NX/NRシリーズ、Palm Tungsten C/T/T2/T3、
 Palm m500シリーズ/m130/Zire 71、WorkPad c505、Treo 90/180/270
 PDA工房 <http://www.u-systems.co.jp/pda/>

HotSyncボタンが付いた巻き取り式のUSB接続ケーブル。充電とHotSyncの両方ができ、ケーブルの長さは約11cmから約81cmまで伸縮自在。重さも約22gと軽量コンパクトで携帯に便利。HotSyncボタンのないタイプ(CLIE、Tungsten C、Palm mシリーズ、Treo用)もある



Brando WorkShop Retractable Cable for Palm m500

価格：2480円
 対応機種：Palm m130/m500シリーズ/
 Tungsten T/T2/Zire 71
 ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>

Palm社製のPalmに対応したBrando Work ShopブランドのUSB接続充電ケーブル。携帯に便利な、軽量コンパクトサイズの巻き取り型で、もちろんHotSyncも可能。ただしPalm Tungsten C/Wには未対応なので注意が必要



オリジナルUSBチャージャーキット

価格：2480円 対応機種：各機種
 ビザビ <http://www.visavis.co.jp/>

USBポートを搭載した小型軽量の電源コネクタと、自動車のシガーライターソケットにつなぐコネクタのセット。USBポートに各種充電ケーブルを接続し、Palm本体にバッテリーを供給できる。100Vから240Vの電圧に対応しており、世界中どこでも使える

板生博士の「チームつかもと」での活動内容を教えてください。

板生知子(以下、板生): ウェアラブルの普及・啓発を目標にして、主に大阪大学や近畿地区の企業といっしょにヘッドマウントディスプレイ(以下、HMD)を使った情報システム、ディスプレイ付きジャケット、ウェアラブルファッション、光るアクセサリ、といったウェアラブル機器の開発や実用化に向けたフィールド実験を進めています。エンターテインメント、芸能、スポーツなどといった人の文化により近い分野で、もっとIT技術を生かせないか、というのが活動のテーマです。

ウェアラブルはどのようなメリットがあるのでしょうか?

板生: 従来のデスクトップパソコンなどは、人をその場所に縛り付けるものでした。現在は、薄くて軽量のノートパソコンやPDAなどもあり

ますが、まだまだ普段の生活に不可欠なものにはなっていない。ウェアラブルでは、ひとつは、人が身に着けたいくなる、持ち歩きたいくなるような電子デバイスであること、もうひとつは、よりエンターテインメント性を持たせる、という2点を重視しています。例えば、歌を歌っていると指輪が曲に合わせてピカピカ光ったり、知り合いが近づくとペンダントの光で教えてくれたり。従来の情報機器に比べて、もっと身近で、人の生活を楽しくするようなグッズがウェアラブルです。

ウェアラブル機器を紹介してください。

板生: 今日持参したのは、榊島津製作所のHMD「Data Glass 2」です。もうひとつは、仏インジネオ社のサングラス型HMD「Eyetop」小さくて自然なので、街歩きにも使えますよ。HMDのほかに、光るアクセサリ、ディスプレイやLEDを埋め込んだ衣装、PCバッグなど

のグッズがあります。

HMDはすでに市販されていますが、どのような場面で使うものでしょうか。

板生: HMDはハンズフリーであることが最大の特徴です。見るものが目の前にあるのでインターフェースとしても自然です。Data Glass 2の解像度は800×600ドットあり、13インチのモニターを60cm離れて見るのと同じ感覚です。使い方の例としては、イベント司会者がHMDを装着して、画面にプロンプターを表示するなどですね。普通は舞台袖やフロアのディレクターが紙に書いて見せている指示をHMDに表示するわけですが、どこを向いていても指示が届くのでスムーズに進行できます。今夏には鈴鹿8時間耐久ロードレースに参加して、ピット作業している人にHMDを装着してもらいました。ハンズフリーで作業の妨げにならず、何よりレースの状況を瞬時に確認できるので好



着こなすコンピューターはいかが?

すぐそこに来ている 「ウェアラブル」な世界

「ウェアラブルコンピューティング」と聞いて思い浮かぶのは、「ユビキタス」? 奇妙なデジタルファッション? モバイルが進化した最も人に身近な情報機器が「ウェアラブル」だ。ノートパソコンやPDAを持ち歩かなくても済む日が間もなくやってくるかもしれない。ウェアラブル・ユビキタス研究の第一線で活躍されているNTT未来ねっと研究所の板生知子工学博士にお話を伺った。

聞き手 松下典子 / 撮影 相田良太

板生知子 ITAO Tomoko

工学博士。日本電信電話(株)NTT未来ねっと研究所勤務。ユビキタスコンピューティングおよびウェアラブルコンピューティングの研究・開発に従事。個人的な活動として、大阪大学大学院 塚本昌彦助教教授を中心としたウェアラブル・ユビキタス・HMD(ヘッドマウントディスプレイ)に関する産・官・学連携の研究開発チーム「チームつかもと」(<http://www.teamtsukamoto.com/>)の主要メンバーとして活躍



評でしたよ。GPSナビ付きの携帯やPDAもあるの、それらと組み合わせて使う日は遠くないでしょうね。

片目だけで見づらかったり、視力が落ちたりしませんか？

板生：ゴーグルのように視界全体を覆うわけではなく、見たいときだけチラッと視線を動かして見るものなので、平衡感覚が失われることはありません。最初は目を動かすのに疲れることもありますが、すぐに焦点も合うようになりますよ。落下時の破損やガラスの飛び散りなど、安全性のテストもクリアしています。視力の低下については調査中の段階ですが、今のところは目が悪くなったという報告はないようです。

ウェアラブルが普及するためには、どんな要素が必要でしょうか。

板生：ウェアラブルでは、機能性だけでなく、

ファッション性も重要な要素だと捉えています。実はこのHMD、もともとグレー1色しかなくて、オリジナル色を塗っているんですよ。特に女性は、色がカラフルであったり、形がかわいくないと身に着けたいと思わないでしょう？ 8耐のイベントでは、赤や青にペイントしたHMDをレースクイーンが着けたところ、すごく衣装映えました。おかげで、メディアにもたくさん取り上げられて、最近は徐々に認知度も上がってきているんですよ。イベント用の派手なもの、日常生活用の眼鏡のちょっと上に着けるようなものなど、いろんなタイプが出て値段も下がれば、あっという間に普及するんじゃないでしょうか。

今後の研究の展望を教えてください。

板生：現在はディスプレイなどの出力系がメインですが、入力系の選択肢も広げていきたいです。今日の気分をセンサーで取り込み、ネ

ット上の情報を検索して、その結果を街中のディスプレイに表示するとか。テキストに情報が縛られない、人の身の回りから自然と何かを見つけれられるようなものが理想です。

ハイテク重視ではなく、単機能に分割することで、個人のお好みや用途で付け加えたり、外したりといったものが自由にできる情報環境を提案していきたい。一見、ローテクでもいいと思うんです。ハイテクが近くにあると、人間ってそれに支配されるじゃないですか。見かけはローテクなんだけれども、中には高性能なパソコンが入っていてデータのやり取りができた、ネットワーク上のバーチャルな空間と結び付いて、情報の利用や加工が可能であったり。レゴ感覚でウェアラブルグッズを自由に組み合わせられて、個々人の自由な発想でまったく異なる使い方ができるようになると、楽しいですよ。



写真左は、上田安子服飾専門学校の大江瑞子校長がデザインした斬新な衣装。一枚の布が2本のファスナーでらせん状につながせられている。シースルーPCバッグは板生さんのお手製(左)。中央は、鈴鹿8耐でHMDとPCバッグを身に着けたレースクイーン。右は、LEDが組み込まれたドレス

glossary

ユビキタス

ubiquitous。ラテン語で「いつでも、どこにでも存在する。偏在する」の意。IT用語としての「ユビキタス」は、本来は、都市空間に偏在するコンピューターの機能を利用していつでも情報を引き出せる環境のことを指すが、近年では、携帯電話やPDAを用いたモバイルコンピューティング、無線LANサービスの標語として用いられることが多い

ウェアラブルコンピューティング

コンピューターを身体の一部に装着して、そこからいつでも情報を発信/受信できるコンピューターのあり方

鈴鹿8時間耐久ロードレース

鈴鹿8時間耐久ロードレースに参加し、ウェアラブル情報システムのサポートを行った。このシステムでは、レーシングチームのピットクルーが装着するHMDにラップタイムや順位、走行位置、気象などの各種情報をリアルタイムに表示したり、チーム監督がインスタントメッセージでクルーに指示を出す、といったことができる



解像度240×320ドットのサングラス型ディスプレイ「Eyetop」NTSC/Pal出力に対応したポータブルDVDプレーヤーやデジタルカメラ、PDAとコントロールユニットを接続して使う。写真はHP iPAQ Pocket PCとの組み合わせ例。
 価699.99ドル、圖仏アンジネオ社(圖<http://www.eyetop.net/home/default.asp>)

パームウェア対応速報

CLIE PEG-TJ25をはじめとする最新のデバイスと機能に即対応する定番ソフトをピックアップしてご案内!
文/小野寺浩二

NOW!
Update

アイコンの見方

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

TJ25の左右ボタンに対応

	KeyQuick Ver.1.2Beta2				
作者	今関 弘明	価格	シェアウェア(1200円)	容量	133KB
URL	http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/				

Palm OS 5搭載CLIEのキーボード機能をより使いやすく拡張するソフト。アプリケーションやDAをキーに割り当てることなどが可能。CLIE PEG-TJ25の左右ボタンによる操作に対応した。

UX50、TJ25をサポート

	ンソ字FIX Ver.2.0b3				
作者	山田 達司	価格	フリーウェア	容量	11KB
URL	http://simple-palm.com/				

フォントの「ン」と「ソ」を間違いやすいハイレゾCLIEの「ン」の字形を修正するソフト。ラージフォントの「ン」にも対応。CLIE PEG-UX50およびPEG-TJ25をサポート。

UX50、マックOS X 10.3をサポート

	SplashPhoto Ver.4.09				
作者	米スプラッシュデータ社	価格	シェアウェア(\$19.95)	容量	188KB
URL	http://www.splashdata.com/				

サムネイル表示とスライドショー機能を持つイメージビューアー。ウィンドウズ、マックともにデスクトップコンバーターを用意。UX50の横型ワイド画面、マックOS X 10.3をサポート。

UX50の横型ワイド画面をサポート

	Documents To Go Premium Edition 6.006				
作者	エクセルソフト(株)	価格	シェアウェア(6480円)	容量	2956KB
URL	http://www.xlssoft.com/jp/index.html				

マイクロソフトのWord、Excel、PowerPointのファイルを手軽にPalm上で閲覧、編集することができるソフトをまとめたパッケージ。PEG-UX50の横型ワイド画面に対応。

ジョグダイヤル、5-Wayナビゲーターに対応

	DA Launcher Ver.5.1b1				
作者	山田 達司	価格	フリーウェア	容量	21KB
URL	http://simple-palm.com/				

グラフィティエリアにコマンドストロークで表示されるコマンドバー内に頻繁に使うDAソフトを2個登録できる定番のDAランチャー。ジョグダイヤル、5-Wayナビゲーターによる操作に対応。

TJ25のセンタージョグダイヤルをサポート

	KsToDo Ver.1.4.1修正版				
作者	kim	価格	フリーウェア	容量	60KB
URL	http://kim.ponyoyo.jp/				

ワイドハイレゾに対応したTo Do置き換えアプリケーション。同作者の「KsDatebook」と連携機能を持つ。CLIE PEG-TJ25などのセンタージョグダイヤルをサポート。

TJ25のセンタージョグダイヤルをサポート

	KsDatebook Ver.1.4.1				
作者	Kim	価格	フリーウェア	容量	248KB
URL	http://kim.ponyoyo.jp/				

週一覧表示や、月表示画面での文字表示が可能な予定表置き換えソフト。「KsToDo」との連携機能を備える。CLIE PEG-TJ25のセンタージョグダイヤルをサポート。

Tungsten Tシリーズの5-Wayナビゲーションをサポート

	Bonsai Ver.2.8.1				
作者	米ナタラソフトウェア社	価格	シェアウェア(\$24.95)	容量	352KB
URL	http://www.natara.com/				

ウィンドウズとの連携が可能な多機能アウトラインプロセッサ。階層的に項目を管理でき、To Doチェックなどを加えることが可能。5-Wayナビゲーションをサポート。

5-Wayナビゲーション、ジョグダイヤルに対応

	FlexButton Ver.1.1Beta4				
作者	今関 弘明	価格	シェアウェア(1200円)	容量	56KB
URL	http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/				

通常のアプリケーションのみならず、DAソフトやWebクリッピングなどもハードウェアボタンやペンストロークで起動可能にするソフト。5-Wayナビゲーションやジョグダイヤルにも対応。

UX50の横型ワイド画面をサポート

	Jpeg Show! Ver.1.20				
作者	G Ishihara	価格	フリーウェア	容量	65KB
URL	http://www.geocities.jp/g_isihara/				

CLIE専用のJPEG画像ビューアー。メモリスティック、本体、CFメモリーカード(NX73V、NX80V)内の画像の閲覧、画像削除、CLIE CameraやCyber-shotで撮影した画像の表示が可能。

#014

複数のワイヤレスメディアを切り替える KDDIのモバイルルーター

文 / 取材 M.Hirose

KDDIとKDDI研究所が、異なるワイヤレスメディアを切り替えて利用できる車載用のモバイルルーターを発表した。これは、無線LAN(IEEE802.11a/b)、携帯電話(CDMA2000 1x/1xEV-DO)、PHS(AirH)、DSRC-5(高速道路に設置されている狭域通信システム)などの複数のワイヤレスメディアをシームレスに切り替えるというルーターだ。

現在のモバイル通信事情といえば、さまざまな通信サービスの中から、利用する環境や形態によってユーザーがチョイスするというかたちが一般的だが、持ち運び可能なルーターで、なおかつ、複数メディアの切り替えも行えるということになれば、圏外で使えない/通信速度が遅いといったストレスが劇的に改善される可能性もある。もちろん、それぞれの通信メディアと契約する必要はあるだろうし、今のところ、経済的とは言えないかもしれないが、ユーザーが選択した判断基準(通信エリア、通信速度、料金など)を基に適切なモバイル通信メディアを自動選択してくれるルーターというのは魅力的だ。

今回、KDDIが公開した車載用モバイルルーターは、カーオーディオなどで一般的な1DINサイズ。プロトコルはIPv4のほか、次世代のIPv6にも対応している。同一IPで継続してアクセスするため、複数のワイヤレスメディアが切り替わる際にも再ログインする必要はない。外部インターフェースは、PCカードスロット/10/100Base-Tポート/USB/シリアルポート(D-Sub 9ピン)のほか、テレビモニター用出力を備えている。今のところ、Bluetoothは搭載していないが、技術的には可能としている。

11月に行われたデモンストレーションは、このルーターを積んだ車に乗り、KDDIビルの地下駐車場から屋外に出て、ビルの周り



写真1 ストリーミングビデオを再生し続けるデモの様子。写真は、地下駐車場(IEEE802.11a)での電波状況を表示したところ

を一周するというものだった。この間、車内ではノートパソコン上でストリーミングビデオを再生し続け、車は地下駐車場(IEEE802.11a)屋外(京セラ(株)製1xEV-DO端末「DO-BOX」)地下駐車場と移動し、ルーターがワイヤレスメディアを切り替える様子を見ることができた(写真1)。それぞれの電波が弱まると、もう一方にスイッチするのだが、映像自体が乱れたり遅れたり停止したりするといったようなことはまったくといっていいほど感じない。車内には電波強度やパケット通信量をリアルタイム表示するグラフモニターも並べて配置されていたため、モニターを凝視していたのだが、映像からは切り替わる様子を確認することはできなかった。それだけ切り替えがシームレスに行われているということだろう。

実験ではノートパソコンは有線接続だったが、無線LAN機能を備えるノートパソコンやPDAを車内に持ち込み、インターネットを利用するといった使い方も想定されている。また、ほかの利用アイデアとしては、カーナビと組み合わせ、目的地や周辺の情

写真2 今回の実験車両に使われた試作機(ケーブルが差し込まれている機器)。車載オプションになる案もあるとのこと



報(Webの割引チケットなど)を取得する使い方、自宅のパソコンの音楽データをモバイルルーターを介して、車内のパソコンなどで再生する使い方などが紹介されていた。

なお、この試作機は1DINサイズとなっている(写真2)が、KDDIでは、オーディオやカーナビの貴重なスペースを使うよりは、車内のほかの場所に格納する方法、つまり、車メーカーの車載オプションとして提供するというアイデアも話していた。通常、車内のDINスペースはオーディオやカーナビユニットでいっぱいであることを考えれば、車載オプションのほうがいいかもしれないが、自分で取り付けのしやすい1DINサイズの製品も出してほしいところだ。また、そのような一般向け製品に先駆け、新幹線やバスなどの公共機関での採用も予想されている。新幹線やバスで長時間移動する際にも、電波強度などを気にせず、ゆったりとインターネットを楽しめるとなれば、多少の利用料金を払っても使いたいという人は多いのではないだろうか。ぜひとも早期実現を期待したいところだ。

「現場」で使うPalmの今と未来

昨今いたるところで聞かれる「B2B (Business to Business)」というキーワード。「企業間取引」と訳されるこの単語がPalmの世界でも声高に叫ばれている。先日は、ソニー(株)によるCLIEを使ったB2B市場への参入が発表された。ユーザーが個人的にPalmをビジネスで使うのではなく、真の業務用端末として、いったいPalmはどう使われ、どのような可能性を秘めているのだろうか。

文 霜田憲一、八島伸之、編集部

「ビジネスでも便利 業務端末」 の理由

ビジネスシーンでPalmを使う場合、国内ではまだまだユーザーである個人が、自分の業務支援のためにPalmを利用するのが一般的だろう。Palmを使うことで、ユーザーは移動時にノートパソコンの重さから解放されたり、システム手帳にはできないメールの受信や、表計算の処理などのさまざまな恩恵にあずかることができる。

数年前までは、Palmは本体価格がそれほど高価でもなかったため、世界中の職場でPalm片手に仕事をするユーザーが急増した。そんな中で、ユーザーの一部は、Palmを職場全体で使うことで業務作業の改善につながるのではないかと、さまざまな試みを始めたが、実際に導入から稼働に至るまでには大きな障害があった。

いくら操作が簡単なPalmとはいえ、それはパソコンに慣れたユーザーに限った話だ。パソコンを使えないユーザーにとっては、たとえそれがPalmであっても難解な機械には変わらない。多くのシーンで、タップやドラッグ、グラフィティの使い方などの些細な要素で、Palmを使った業務改善はうまくいかなかった。

しかし、そうした問題は業務専用のソフトウェアを利用すれば解決できる。万人が使いやすいように入力は選択式にしたり、文字も大きく、指で押しやすい大きいボタンにするなどのカスタマイズをするということが考えられる。Palmは発売当初から開発環境も整っていたこともあり、早くからPalmの持つ業務用端末としての能力に注目していた企業は、高価な業務用専用端末よりも安いPalmを業務や業種に合わせたオリジナルの専用ソフトウェアとセットにして、企業向け商品として販売している。

実際にPalmが業務に導入されている例として、弊社vol.12で取材した東京大学医学部付属病院での看

護支援システムがある。患者の検温と輸血の際の照合手続きを、バーコードリーダーと無線LANを内蔵したPalm「SPT1746 (日本シンボルテクノロジーズ(株))」で行っており、各処理を行う前に、患者の手首に付けられたバーコード付きリストバンドをPalmでスキャンすることで、患者の確認と照合が容易に行えるものだ。これにより患者の確認は確実に、輸血の際に複数人で確認していた処理が必要なくなった。また、無線LANを使ったHotSyncを活用することで、検温の記録データはすぐにホストマシンに記録され、記録の書き写しの手間やミスもなくなった。

しかし上記の例からもわかるように、実際の業務においては、業務用端末に求める基準は高く、またシビアだ。当然のことながら、企業がPalmを使ったビジネスモデルを提案する場合、ソフトウェアのエラーは許されない。一般ユーザーのPalmのように、コンフリクトなどでたびたびリセットをするなど言語道断だ。東京大学医学部付属病院のような医療の現場でのケースでは、Palmが人命を左右するといっても過言ではない。

よって、業務用端末においては、大事なデータを守るためにハードよりもソフトを重点的に整備する。用途が限定されているのであれば、エラーの原因となりそうなことは、させないようにする。例えば営業が保険の計算に使うのであれば、それ以外の用途には使えないようにする。標準のPIM機能がどんなに便利であっても、使わないのであれば一切使えないようにしてしまう。そこまで徹底して、初めて万人向けの業務用端末として「使える」ものとなる。

ソニーがCLIEを使った ビジネス展開に出る理由

国内で最も多くPalmを販売するソニー(株)(以下、ソニー)は、10月29日に東京・品川のソニー品川テ

クノロジーセンターで「クリエ ビジネスソリューションカンファレンス」を開催した。そこでは、ソニーによるCLIEを使ったB2B市場への参入についての発表と、パートナー数社によるCLIEを使ったビジネスソリューションの提案として、さまざまなプレゼンテーションが行われた。

これまでビジネス色の薄かったCLIEに対して、ソニーが今回、これほど力を入れたイベントを開催したのは要因がある。

最近発表された調査団体の報告では、近年の販売店でのPDAの販売台数は、出荷数はそこそこあっても、下降線を描いているのだ。これは現在のかたちのPDAのたぐいが、個人ユーザーへはほぼ行き届いたと考えられるだろう。

また、ハードウェアの機能向上と価格低下により、今後はPDAを欲しい人が使うのではなく、企業が業務改善のために社員に使わせるという方向にシフトするとも考えられる。例えば、生命保険会社の営業で使われる端末などは、契約が決まれば、ひとつの企業が数万～数十万台が一度に出荷される市場だ。そう考えると、これまで以上に出荷台数を見込むことも可能だ。

現在のCLIEは、強力なCPUと大容量メモリーをベースに、本体内に通信機能や高解像度のデジタルカメラ、一部の機種には電子カードリーダーまで搭載したものでラインアップを揃えている。こうしたハードウェア資産を生かせば、さまざまな業種やニーズに合わせた端末を素早く用意できる。ソニーはこれから他社とパートナーシップを組むことで、幅広く顧客企業へソリューションを用意しようとしているのだ。

ここでは「クリエ ビジネスソリューション カンファレンス」で発表された内容を含めて、カギとなる3社を取材し、Palmが持つ業務用端末としての可能性を探っていく。

SONY

これまでビジネス色の薄かった「CLIE」を使って、ソニーマーケティング㈱によるB2B戦略が発表された。B2Bビジネスに向けた狙いとは？ 担当者にインタビューした。

ソニーマーケティング

聞き手 編集部 / 撮影 篠原孝志(Pacia)

パートナーリングを中心にしてB2Bビジネスの拡大を狙う

CLIEのシェア拡大へ「攻め」の戦略が始動

まず最初に、今回発表されたCLIEのB2B戦略および、パートナープログラムの「狙い」を教えてください。

青木陽介(以下、青木): 今年ソニー㈱(以下、ソニー)が「CLIE」でPDAのマーケットに参入して、ちょうど3年が経過しました。その間に、国内のコンシューマービジネスにおいては、マーケットシェア的にはある程度満足するところまでできたと思っております。そこでこれから、ビジネス、つまりB2B市場でシェアを拡大することで、さらに市場を拡げていこう、というのが大きい意味での狙いですね。海外と比較すると、国内ではPDAの普及は、ものすごく低いのが現状です。特に米国では、プライベートのみならず、普段の仕事の中でも使用しています。なので、PDAをどう使いたい、という要望がある程度、ユーザー側、マーケット側から出てくるのです。ところが国内に関してはPDAの普及率が低いので、メーカーやデベロッパーのほうから、こういうふうに使ったらいかがですか？ と提案をしていかなければいけません。つまり、一方通行なコミュニケーションになりがちなのです。



ITプロダクツマーケティング部 クリエイティブ課
統括課長
青木陽介氏

今回のパートナープログラムはB2B戦略の核となるもので、CLIEをビジネスの場面でも使っていただき、こう使いたい、こうできないか、といった要望をもっと顕在化させたいと思っております。また、その要望を、コンシューマー市場での戦略にも生かすことができます。ある意味、CLIEのシェア拡大のための第二段階とも言えますね。第一段階はもちろんCLIEによるPDA市場への参入。パイオのときもそうだったのですが、まずはソニーが得意とするAV機能で差別化してコンシューマー市場に提供するという、同じような戦略をえています。

大西和宏(以下、大西): マーケットの環境も変わってきていますね。ここ数年の携帯電話の普及率や機能の進化、使われ方を見ていますと、モバイル環境が急速に広がっています。

パソコンのときもそうでしたが、最初は社内業務用の基幹端末だったのが、どんどん事務用途に使われだし、それがいまモバイル端末にまで落ちてきています。実際に、業務用端末が使われる場面が変化していますね。このような可能性の広がりの中にある「モバイル」という、やはりパソコンではなく、でも携帯電話でもない市場があるはず、というのが我々の見解のひとつです。

もうひとつは通信環境。いまは外に出たときでも、無線LANなどで社内にいるかのように通信ができるなど、通信環境が整ってきています。こういったことも合わせて、CLIEがB2B戦略に参入するのに、いまがよい時期かな、とも思っています。

まずは窓口を広く。相談、提案がしやすい環境作り

パートナープログラムというのは、CLIEを業務に導入したいという企業に対して、ソニーマーケティング㈱とパートナーでソリューションの提案をする、という



B-Directビジネス企画部 ビジネス企画課
統括課長
大西和宏氏

ことですか？

青木: はい。パートナー様と一緒に考えていくというプログラムです。例えばお客様がPDAで業務を簡便化したいと思っても、担当者が「リテラシーの高くない場合やツテがない場合、最初の窓口として、弊社の企業向け専用サイト」for biz (<http://www.sony.co.jp/forbiz>) に来ていただければ、スムーズにパートナーさんへ誘導できると思います。

我々としては、デバイス売ることに徹したいので、例えば専用ソフトを求めている案件などでも、ソニー内部で作ろうとは思っていません。こういうケースの場合、我々がするのは、デバイスやソフトを作るうえで必要な情報の開示です。

特に国内の場合はPalm OSを使っているのはソニーだけになってしまったので、大きく窓を開けておかないと、業務でPalmを使いたくても使いようがない、ということにもなりかねません。我々としては、Palm OSを知っていただく、ソフトが軽いですが、ビジネス用途で使えるということをアピールしたいと思っております。

先日のカンファレンスのあと、もうパートナーさんと契約したという例はありますか？

大西: まだ公表できる状態ではありませんが、かなり



ソニーマーケティング㈱
東京都港区高輪4-10-18
http://www.sony.co.jp/forbiz



整ってきました。実際のところ、先日のカンファレンスは、我々の話を一方的に聞いていただいたという状態です。いまは、その場に来ていただいた方々に個別にお会いして、各パートナーさんごとにパートナープログラムのカスタマイズをしているという段階です。

B2B戦略を進める中で、新たにデバイスを作ってしまうということはあるんですか？

大西：当初は、新たにB2B向けに商品を作ることはないと思います。例えば、シャープさんとか、カシオさんなどの他社と比べて、我々にとっては、B2Bの領域で本当にどうハードウェアを作っていけばいいのかという具体的なノウハウはまだ未知の領域ですし、逆に、これまでのコンシューマー向けのCLIEのよさを生かせるB2Bもあるのではないかと思います。

青木：B2Bの場合は、案件次第だと思いますね。B2Bというのはビジネスが絡むので、お客様の要望によってパートナーを紹介し、お話によってはデバイスそのものを変えなければなりませんし、専用モデルを起こすかもしれません。その場合、予算や規模を検討して、ということになりますね。

例えば、町のパン屋さんみたいな小さな規模の案件でも受け入れてくれるのですか？

大西：我々もビジネスでやっている以上、これは規模

が小さいからお受けできません、ということはいえませんが、パン屋さんでできるソリューションがあるのであれば、パン屋さんに向けたビジネスがあると思います。むしろ、いままで誰も手を付けていないものがあるほど、意味はあるかと思えます。例えば、歯医者さん向けのソリューションとか。歯医者さんは基本的に個人開業が多く、全国に散らばっていますよね。そういうチャネルを持っているところと組めば、ビジネスが発展するかと思えます。

受け入れる案件の規模は、ソニーにとって、やる価値があるとか、先々のビジネスにどう役に立つのか、ということが分かれ目になります。

よく、商談しているときに在庫の状況がすぐに確認できるという提案を目にしますが、そのようなことが必要な状況は本当にあるのでしょうか？

大西：リアルタイムで情報が必要という、例えばコンビニなどで、棚や在庫のチェック&整理をしていく「ラウンダー」という職種がそれに当たりますね。ラウンダーさんは、基本的には出社しないので、外から業務報告をさせるときに、棚割りなどをNXのデジカメで撮って、より正確な情報を使えるという提案ができます。

またビル管理などで、掃除をした個所や、始業、終業のチェックをして、それを勤務管理の代わりに使うと

同時に、ある仕事をするのにどのくらいの時間がかかったのか、などの業務分析に使えるのではと思います。

これまでPDAというハンディターミナルの置き換えという例が多いですが、それだと、ある市場を別のもので置き換えるだけになりますよね。しかし、それでは市場自体が大きくないとビジネスも広がりません。別の市場を広げていかないと。

特にこのマシンがオススメというのがありますか？

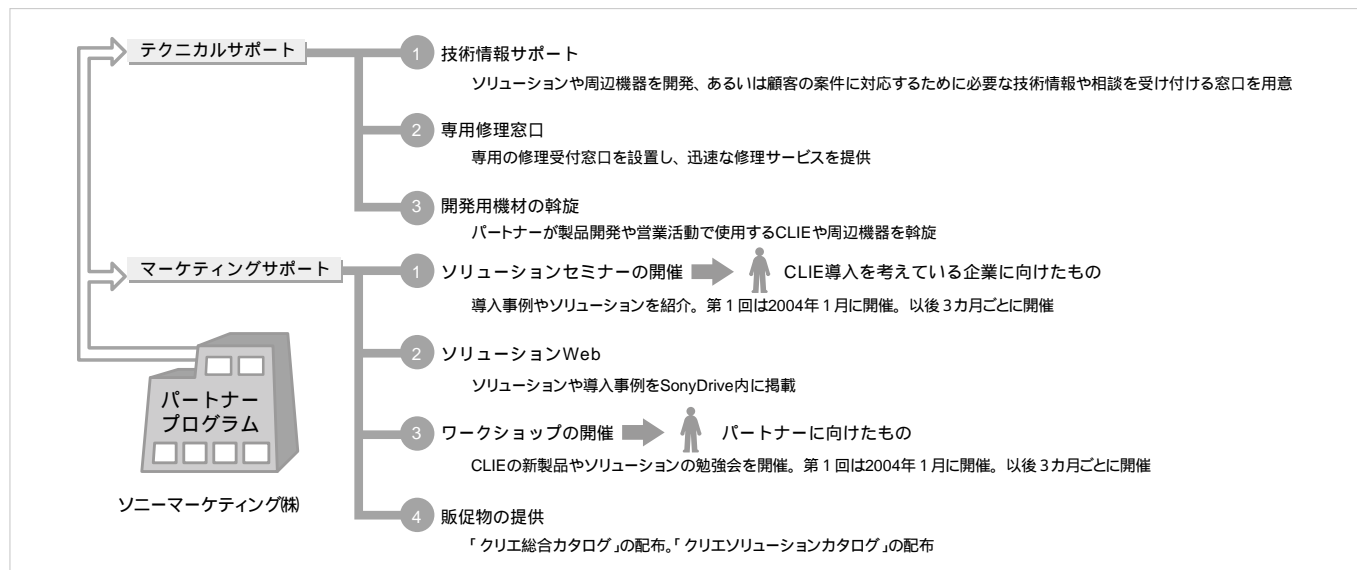
青木：TJ25です(笑)! ビジネスの世界でのシンプルな高機能モデルとして、最高の素材に仕上がっていると思います。

大西：ただ、新しいことをやっていく、ということ考えると、NXシリーズの活躍する余地も非常に大きいと思います。デジタルカメラが付いていたり、インターフェースまわりが充実しているの、ソニーらしい提案ができると思いますね。

セミナーを開かれるそうですが？

大西：はい。来年(04年)1月を予定しております。お客様向けにはソリューションの提案や導入事例について。パートナー様のほうは勉強会となります。実はパートナー様とお話して、我々がバックアップする前に、独自に動いていた案件がありまして、そういう事例なども紹介していこうかと思っております。

パートナープログラムの内容



クリエ ビジネスソリューションカンファレンスで 展示されていた製品

バーコードリーダー

OPL-9724



Bluetooth搭載のバーコードレーザーキャナー。読み取り可能なバーコードはJAN / EAN / UPCなど主要9種類。読み取り速度は1秒あたり100スキャンと極めて高速なうえ、操作ボタンは3つだけというシンプルなデザインで、熟練者でなくても確実に操作できるのが特徴だ。読み取ったデータはBluetooth経由でPalmデバイスに送信して、集計などに利用できる。内蔵のリチウムイオン充電電池は無通信時で約50時間ほど利用できる。流通業での入出庫や受発注業務などに適している。

問 (株)オプトエレクトロニクス
URL <http://home.opto.co.jp/>

プリンター

ポケプリB-SP2Dシリーズ



インターフェースが豊富なラベルプリンター。B-SP2Dシリーズには「GH10」「GH20」「GH30」の3種類があり、すべて赤外線機能を搭載している。そのため赤外線によるPalmデバイスとの接続が可能だ。最上位のGH30はBluetoothに対応しており、向きや距離を気にせずPalmデバイスから確実にデータが印刷できる。本機は印刷に独自のコマンドを採用しているため、Palmデバイスからの印刷には別途アプリケーションの開発が必要だが、そのための開発情報は無償で提供されている。

問 東芝テック(株)
URL <http://barcode.toshibatec.co.jp/>

棚卸しソフト / POSソフト

Simply-STOCK / Simply-POS



各種周辺機器との親和性に優れた業務用パッケージソフトシリーズ。棚卸しシステム用の「Simply-STOCK」と、POSシステム用の「Simply-POS」は、ともに従来、専用端末で行っていた業務をPalmデバイスで手軽に実現できるのが特徴だ。日本シンボルテクノロジー(株)の「SPT1846」や、(株)パイロットコーポレーションの「ぺんとびあポケットスキャン」などのバーコードスキャナーに対応するほか、東芝テック(株)のB-SP2D-GH30といったポータブルプリンターも利用可能だ。

問 アイ・ビート(株)
URL <http://www.i-beat.co.jp/>

プリンター

Mprint MW-100e



手のひらサイズのポータブルプリンター。印刷可能な用紙はA7(74ミリ×105ミリ)までだが、厚さが17.5ミリしかなくカバンに入れても邪魔にならない。Palmデバイスからの印刷には赤外線を利用する。ケーブルレスでスマートに印刷できるほか、最新のPalm OS 5.2にも対応しており、Palmデバイス標準のPIM(予定表 / アドレス / To Do / メモ帳)のデータやメールの印刷、オフィススイート「Documents To Go」のWord To Go (ワープロ) / Sheet To Go (表計算)での印刷が可能だ。

問 ブラザー工業(株)
URL <http://www.brother.co.jp/>

無線LANカード

メモリースティックワイヤレスLANカードHNT-MSW1



メモリースティックタイプの無線LANカード(IEEE 802.11b準拠)。メモリースティックIO規格に対応したPalm OS 5搭載機で動作し、CLIE NZ90 / NX70V / TG50のほか、エントリーモデルのTJ25でも高速無線データ通信が可能となる。EES-IDとWEP(64 / 128ビット両対応)によりセキュリティ面も強固。上部のアンテナを含めた全体のサイズは35×75.85×5.5ミリ、重さは約9グラムと通常のメモリースティックよりもひと回りほど大きくなっている。消費電流は260mA。

問 (株)ハギワラシスコム
URL <http://www.hscjpn.co.jp/>

キーボード

オプティカルキーボード



CLIE専用の据え置き型レーザー投射型キーボードユニット。使用時はCLIEを本機にセットする。上部の照射窓からレーザー光線が投射され、手前にキーピッチ19ミリのフルサイズキーボードが映し出される。キー配列は一般的なノートPCと同じQWERTY式で、キーを押すと本機下部の光センサーが指の動きを感知し、ほとんどのアプリケーションで文字入力が可能になる。レーザーを使用しているため入力時の反応が良好なもビジネス向きだ。現在、製品化が検討されている。

問 共信テクノソニック(株)
URL <http://www.kytec.co.jp/>

HITACHI

生命保険、損害保険などの分野でソフト開発やソリューション構築の実績がある日立ソフトに、ビジネスシーンにおけるPalm活用の可能性をうかがった。

日立ソフト

聞き手 霜田憲一、編集部 / 撮影 岸 大介 (株)平賀スクエア)

ソリューション構築の実績をPalmでも生かす

実は関係の深い 日立ソフトとソニー

日立ソフトとソニーの関係を教えてください。

田中一之(以下、田中): '90年にソニー(株)(以下、ソニー)が「Palm Top Computer」(以下、PTC)を発売したときからになります。当時、日立ソフトはPTC用のアプリケーションの開発を行い、業務に向けた展開を試みていました。実際にそれらを顧客に対して導入した実績もあります。その後はPTCに続く後継機種が発売されなかったため、具体的な動きは一時中断していました。

そうしているうちにCLIEが登場したため、またそれをビジネス向けに使えないかという話が出て、関係が戻りました。

ソニーとの関係はPDAの例に見られるように、日立ソフトはソフトウェア、ソニーはハードウェアと、お互いに補い合える関係にあります。

Palm用ソフトの開発はいつからですか？

田中: 仕事としてきちんと扱うようになったのは昨年の暮れからです。お客様との雑談の中から提案が出たのがきっかけです。



産業システム事業部
産業システムエンジニアリング部
主任技師
鈴木和夫 氏(ソリューションプランナー)

最初は設備関連の点検用端末としてのソフトでした。評判も良かったのですが、残念ながら契約にまでは至りませんでした。しかしその経験が生きて、Palmという端末がさまざまな方面に展開できることがわかりました。

点検作業といえば法的に定められているものが多く、必須の作業です。実際の作業は、現場の点検作業は紙ベースで行い、会社に戻ったあとにまとめるといった一連の工程があります。それがPalmならその場で入力し、写真撮影もできる。会社に戻ってHotSyncをすればすぐに集計することも可能です。また、必要であれば直接メールで情報を送信できます。これにより大幅に業務効率を改善できます。パソコンを使ってでもできますが、それぞれの作業の連携を考えると難しいし、何より現場でパソコンを持ち歩くことは困難です。

ビューアーというよりデータ収集のための端末と位置づけているようですね。

鈴木和夫(以下、鈴木): はい、そうです。我々が今まで手がけた携帯端末を使った業務の中で、最も大きいものは生命保険関連です。それらのシステムを手がけたころは、メモリーの制約も大変厳しく、どれだけのデータを搭載できるかがカギでした。

当社は独自のデータの圧縮技術を開発して、保険料の複雑な計算処理からデータまでを搭載することに成功しました。この技術は他社ではちょっとまねのできないものだと思います。その成功を基にして、どんどん小型の端末にソフトの搭載を進めていったところ、最終的には40万台以上の端末を出荷することになりました。

そして近年のPDA、特にCLIEならば、我々の要求する処理にも十分に使えるはずだと確信しています。また、最近は現場の状況を撮影したいと、デジタルカメラの需要もあります。周辺機器が必要なパソコンでは難しい要求でも、CLIEならたった1台で済みます。



産業システム事業部
第1産業システム本部
第3産業システム部
GL主任技師
田中一之 氏(ITスペシャリスト)

通信機能が必須だという声も聞かれますが？

鈴木: そういう例もありますが、実際は、したくてもできない現状にあります。データ入力される現場は、通信設備が整っていない工事中の建物内であったり、地下やトンネルといった場合が多々あります。ビルの場合管理システムの場合は地下に機械室がありますから、一般の通信方法ではまず無理です。

それに実際のところ、リアルタイム性を求めるケースというのは意外と少ないのです。PDAに搭載されるメモリーも以前に比べて大きくなったので、1日ぶんの収集データは帰社後にまとめれば十分というものが大半です。よく、在庫情報をオンラインで確認したいという声がありますが、そういったことは、実は電話のほうが速いのです。無理をしてPDAで何でもやる必要はないということですね。

Palmを使った ソリューションの提案を進める

日立ソフトでは、顧客に対してどこまでサポートしていますか？ また、導入事例は？

田中: ハードウェアの選定から設置、運用まで全部です。ハードウェアはどのメーカー、OSでも、顧客にマツ

日立ソフトウェアエンジニアリング聯
 (略称: 日立ソフト)
 東京都品川区東品川4-12-6
 (日立ソフトタワーA)
 図 http://www.hitachi-sk.co.jp/



テしたものを提案しています(下イラスト提案例参照)。現在は実際にPalmを使った導入事例はありませんが、いまさしく導入直前の状態ですね。

いまの日本においてPDAは、法人で使う例は少ないのが現状ですが、特に業務系ではこれから伸びる分野だと思います。事実、ソニーマーケティング聯が今回カンファレンスを開催したことで、翌日には問い合わせが殺到したくらいです。

実際には、関心は非常に高いのですが、具体的な事例が少ないため、顧客側でイメージがわからないようです。PDAで何ができるのか的確に理解している顧客は少ないですね。ですので、我々が出向いてご提案をさせていただいている状態です。

Pocket PCとの切り分けはあるのですか?

鈴木: 現時点では周辺機器の有無に関係します。顧

客が望む周辺機器がどちら側に存在するかでデバイスが決まります。とはいえ、信号線としてシリアルがあればドライバーソフトから開発できますので、どちらでも何とかなってしまう。

あとは画面サイズや解像度でしょう。本体の大きさもあります。意外とデザインも求められます(笑)。ニーズがあればハードウェアからの開発もします。もちろん、ある程度の数量がまとまらないとできませんが。それと、コストが重要になります。最近CLIEにTJ25が登場したことで、Palmの勢力が強くなったと思います。また、要求がない限り、携帯機器の機械的なトラブルを避けるために周辺機器との脱着は一切させません。バッテリーの脱着もです。そう考えると通信機能やデジカメまで搭載したオールインワン端末が必要となりますので、画面が広いCLIEは有利でしょう。

法人向けとして現在のPalmで不足しているのは何でしょう?

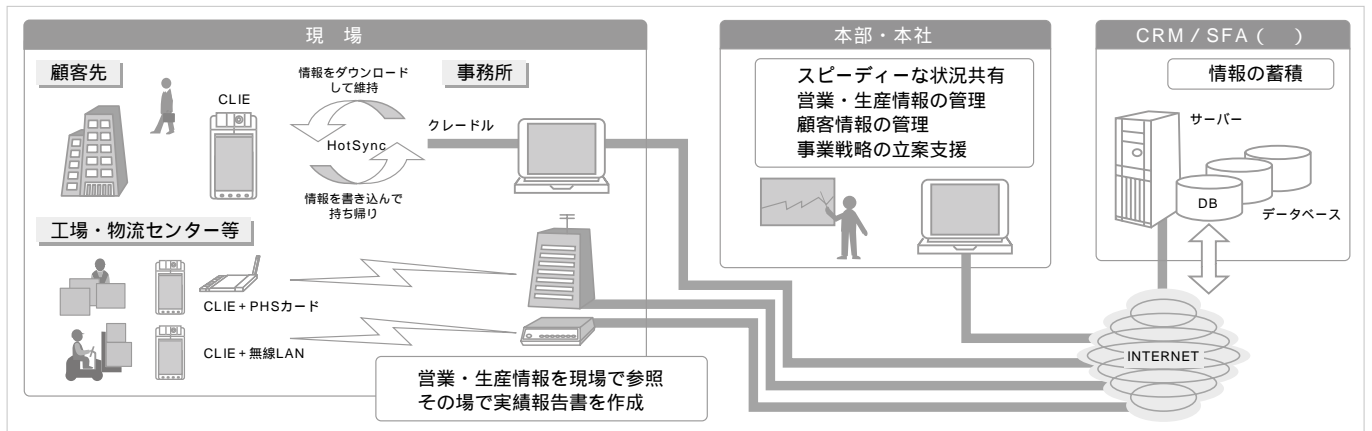
鈴木: セキュリティー機能です。業種によりますが、個人情報扱う営業支援では重要です。

田中: 現状のセキュリティー機能としてはデータの暗号化とパスワードが限界でしょう。ほかには、ICカードやメモリースティックを利用した本人認証を組み合わせたものがあります。

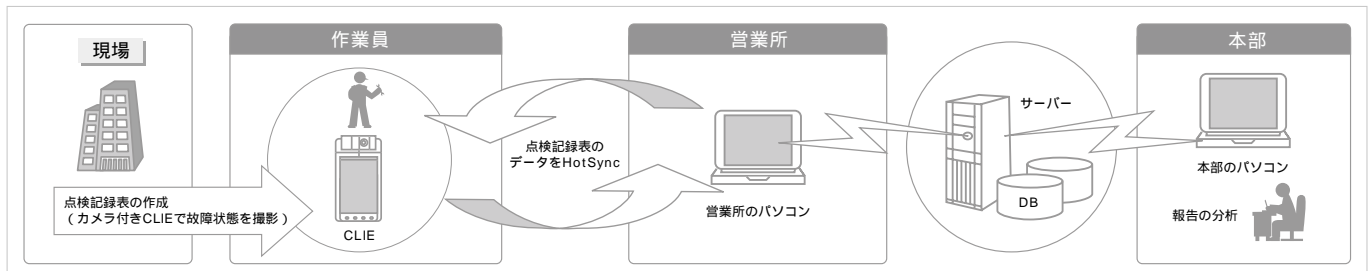
今後の展開はどう考えていますか?

鈴木: 提案実績は多いのですが、導入まではまだまだ難しい。市場は想像以上に広いので、そのためには市場をもっと調査して、顧客にマッチする提案ができるようにしなくてはと思っています。モバイルソリューション市場はこれから明るいと思いますし、Palmならば可能性があると考えています。

CLIEと営業支援システムを組み合わせた例



カメラ付きCLIEを使った保守点検サービスの例



CRM: Customer Relationship Managementの略。顧客に対する情報管理を高度化し、より効率のいい営業活動を行おうとする考え方のひとつ。例えば、電話注文を受け付けるオペレーターが、簡単な操作で顧客の過去の発注履歴を呼び出し、それに基づいて営業活動を行ったり、顧客の好みや消費傾向を分析して、それに合わせた情報を送付することで効率的に受注に結びつけるためのシステムなどが挙げられる。

SFA: Sales Force Automationの略。営業支援システム。営業活動をITによって支援しようとする考え方。その考え方に基いて提供される製品やシステムを指すこともある。一般的には、データベースを核に、インターネット接続やモバイル機器を組み合わせることで実現する業務アプリケーションというカテゴリで提供される。



パームソースジャパン(株)
東京都千代田区内幸町1-1-1
インベリアルタワー15F Regus内
http://www.palmsource.com/jp/



Palm OSを提供している米パームソース社および、パームソースジャパン(株)はビジネス分野への進出をどのように考えているのか。デベロッパーサービスマネージャーの矢内健治 氏に聞いた。

PalmSource

聞き手 編集部

法人ニーズを吸い上げ、OSにフィードバック

OSメーカー「パームソース」の エンタープライズ市場での位置

企業ユースにおけるPalm OSの優位性とは何ですか？

矢内健治(以下、矢内): Palm OSは、海外(特に米国)においては法人市場でもきわめて優位に立っており、多くの企業で標準技術として認められています。また、多くの世界的なソリューションベンダー、ソフトウェアベンダーがPalm OSプラットフォーム向けに製品を提供しており、実際多くの企業がPalm OSを採用しています。

ですから、よく言われているPalm OSの長所、使い勝手がいい、カスタマイズが容易、アプリケーションが豊富 といったことに加え、すでに法人市場でも確かな実績があり、多くの利用可能なソリューションが存在しています。今後国内でもPalm OSに注目してもらえれば、企業の求めるモバイルソリューションが低コスト、短時間で実現できることに気づくと思います。

米国パームソース本社を含め、パームソースジャパン(株)(以下、パームソース)でも法人市場は特に重視しており、今後は企業で求められるシステムの安定性、ワイヤレス機能、セキュリティ機能などを強化していきます。

パームソースとして、法人向けへどのようなアプローチ、サポートを行っているのでしょうか？

矢内: パームソースはOSメーカーなので、実際には直接法人ユーザーの方との接点はありません。しかし、デバイスメーカーやシステムインテグレーター(以下、SI)、開発会社と連携することで、法人ニーズを吸い上げ、それをOSにフィードバックすることができます。

具体的には、定期的にライセンスやSI / 開発会

社と情報交換したり、導入事例やソリューションをITマネージャーなどが参照しやすいよう集約したり、あるいはシステム開発・運用を請け負うパートナー企業をご紹介します。

また、Palm OSプラットフォーム向けには数多くのアプリケーションが開発されていますが、企業がそれらを選択するひとつの目安として、「Palm OS Business Solutions Program」を用意しています。これは企業向けのアプリケーションの認証プログラムで、開発会社はアプリケーションの認証テストを受け、それにパスするとそれが「Enterprise-grade(企業利用に堪える信頼性の高い製品)」であると認められ、ロゴを使用することができます(図)。企業ユーザーはこのロゴを目印に安心して、その製品を導入することができます。

SI / 企業向けソリューション開発者へのサポートを充実

国内ではこれまでに、どのような導入事例が何件あるのでしょうか？

矢内: 残念ながら名前を挙げて紹介することはできないのですが、すでにこちらが把握しているだけでも15以上の導入例があり、また案件も増えてきているという話も聞いています。

営業スタッフ向けの顧客管理システムとして、ビルの清掃管理や物流管理といったフィールド業務、また看護システム、患者管理など医療現場でも多く使われています。

先日発表された、ソニーマーケティング(株)のB2Bパートナープログラムへ、パームソースはどのように関わっていくのですか？

矢内: パームソースにとってソニーは重要なカスタマー

であり、ビジネスパートナーです。ソニーのB2Bパートナープログラムへの直接の関与はありませんが、パームソースも開発者向けのサポートプログラムをすでに持ち、SI / 企業向けソリューション開発者へのサポートに関しても今後充実させるべく検討しています。今後はそれぞれのプログラムがそれぞれを補い、有機的に機能するよう連携を深めることになります。この協力体制は本日も日本法人も同じです。



図「企業利益に堪える信頼性の高い製品」であると認められた製品のみが使用できるロゴ



10月に開かれた「クリエ ビジネスソリューションカンファレンス」には、米パームソース社から、ビジネスデベロッパーメントシニアディレクターのロバート・ヘイズ氏も参加。次期OS「Sahara(Palm OS 6)」のセキュリティフレームワーク、モバイルメッセージングフレームワークなど、技術的な面から、エンタープライズ市場におけるPalm OSの優位性をアピールした

そのほかの法人向け製品

バーコード & 無線LAN内蔵Palm

SPT1846



バーコードレーザー scanner 内蔵の業務用Palmデバイス。読み取り可能なバーコードはJAN / EAN / UPCなど主要10種類に幅広く対応する。レーザー方式なので読み取り速度が1秒あたり36スキャンと速く、かつ正確に読み取れる。1.2mの高さからコンクリートに自然落下しても正常に動作する耐落下衝撃性能や、固形物・水などの異物侵入保護等級規格IP54に適合し、防塵・防滴性に優れる。OSは日本語版、液晶はモノクロ。IEEE802.11b準拠の無線LAN機能を内蔵する。

☎ 日本シンボルテクノロジー(株)
 🌐 <http://www.symboljapan.co.jp/>

バーコードリーダー

ペンとびあポケットスキャン



スタイラス型のバーコードスキャナー。ペン先に埋め込んだ直径2ミリの球形センサーで読み取れるのは、JAN / EAN / UPCなど主要なバーコード10種類。Palmデバイスとのインターフェースは「デコーダー」と呼ばれるジャケット型のアダプターで提供し、Palm m130 / m500 / m505 / m515に対応する。読み取ったデータは、付属ドライバーによりPalmデバイスのメモ帳などに入力できる。単4アルカリ乾電池2本で約8時間使用可能で、スキャナー部は普通のスタイラスとしても使える。

☎ (株)パイロットコーポレーション
 🌐 <http://www.pilot.co.jp/>

バーコードリーダー

SDIO In-Hand Scan Card



SDカード型のバーコードスキャナー。読み取り可能なバーコードはEAN / UPCなど6種類以上。バーコードの読み取りに利用するのはレーザーではなくCMOSスキャナーのため、レーザースキャナーに比べて小型・低コストなのが特徴だ。Palmデバイスに装着したときの出っ張りは3センチ以下。厚みも1.5センチ以下とコンパクトで邪魔にならず、Palmデバイスの電力もほとんど消費しない。Palm OS 4.1以上に対応し、Palm m500シリーズやPalmOne Tungstenシリーズで動作する。

☎ シーエフ・カンパニー(株)
 🌐 <http://www.cfcompany.co.jp/>

データベースソフト

FileMaker Mobile



Palmデバイス向けのデータベースソフト。パソコン上のファイルメーカーProに登録してあるデータをPalmデバイスに同期できるほか、Palmデバイスで追加・変更したデータがパソコンに戻せるので、データの収集・分析などに適する。インターフェースはモバイル用途に合わせてデザインしており、一覧での項目の並べ替えや列幅の変更などはスタイラス操作で行える。マックにも対応し、日本シンボルテクノロジー(株)のバーコード内蔵Palm「PPT2800」などを使って入力を自動化できる。

☎ ファイルメーカー(株)
 🌐 <http://www.filemaker.co.jp/>

訪問看護ステーション業務ソフト / 要介護認定調査システム

福祉・医療分野に従事する自治体や事業者向けのソフト。「訪問看護～」は主治医情報や訪問予定をPalmデバイスに転送し、入力した訪問実績がパソコンに転送できる。「要介護認定～」は調査データの入力・同期のほか、Palm単体で1次判定が可能。

☎ (株)ライフウェア
 🌐 <http://www.lifeware-net.co.jp/>

サイボウズ Office 6

サーバーベースのグループウェア。オプションでASPサービスも選べる。PalmデバイスとPIM / メールの同期が可能な「サイボウズ Office 6 シンク」のほか、サイボウズの全機能にアクセスできる「サイボウズ Office 6 ポケット」がある。

☎ サイボウズ(株)
 🌐 <http://cybozu.co.jp/>

BROADNET BOXER

プロジェクトの遂行に欠かせない各種機能を提供するASP型グループウェア。Palmデバイスなどのデータ同期サービス「KEY2SYNC on Air」もオプションで選べる。128ビットSSLによる強力な暗号処理を利用しておりセキュリティ面は安心。

☎ (株)日立製作所
 🌐 <http://www.boxer.ne.jp/>

XTNDConnect

サーバーベースのデータ同期ソフト。PalmデバイスのPIM / メール / データベースが社内のグループウェア(Lotus Notes、Microsoft Exchange)などと同期できる。Palmの電源投入時にパスワードを強制するなど紛失対策も行き届いている。

☎ シーエフ・カンパニー(株)
 🌐 <http://www.cfcompany.co.jp/>

CLIE *Plus* Magazine

今年10月に発売されたCLIE TJ25は、しばらく多機能化路線を歩み続けてきたCLIEの中では、異彩を放つモデルと言えよう。「デジタル手帳」としてのシンプルな使い方をテーマに据えた同機種の、基本性能と使いやすさに迫ってみる。

第3回 「i.MXL」プロセッサを搭載したCLIE TJ25の実力を検証する

文 なる

ベンチマーク結果が証した「i.MXL」の意外な!?ハイパワー

CLIE TJ25(以下、TJ25)のアプリケーションプロセッサ(以下、プロセッサ)には、「i.MXL」が採用された。これは、Palm調整OS 4で使われていた米モトローラ社製のDragonBallファミリーを進化させたARM9ベースのプロセッサだ。低消費電力と高速な動作をその特長としている。

TJ25のバッテリーライフは通常使用で10日ほどと、ソニーが独自に開発したプロセッサ「Handheld Engine」を搭載したCLIE UX50(以下、UX50)の14日と比べて、30パーセントほど短くなっている。UX50

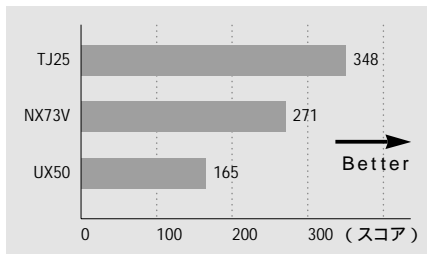
に使われているHandheld Engineは、アプリケーションの要求に合わせてクロック数を変更して、動作スピードと消費電力のバランスを変えられるようになっている。これによって、予定表といったプロセッサのパワーをそれほど必要としないソフトは、低消費電力で動作する仕組みだ。しかしTJ25に搭載されたi.MXLは、クロック数を落としてバッテリー消費を抑えるといった機能を備えていない。TJ25はそのコンセプトである「デジタル手帳」としての使い方をしていく限りは、結果としてほかのCLIEと遜色のないバッテリーライフを実現できるようになっているからだ。

動作速度に関しては、ベンチマークの結果と体感速度の両方において、現行のCLIE

の中では最速と言ってよく(グラフ1)UX50やNX73などと比べてもプロセッサのみを使うソフトの動作速度は勝っている。ただし、「CLIE Viewer」のようにUX50のHandheldEngineの能力を最大限に引き出すものや、CLIE NRシリーズやSJ33などに搭載されたDSPを使って動作する画像ビューアーは、同等か若干動作速度が落ちることもある。しかし、速度の差が気になるのはマルチメディア系や通信系など、いわばTJ25の基本コンセプトから外れたアプリケーションである。バッテリー消費の問題と同じように、TJ25をデジタル手帳として使う場合は快適な動作を実現している。

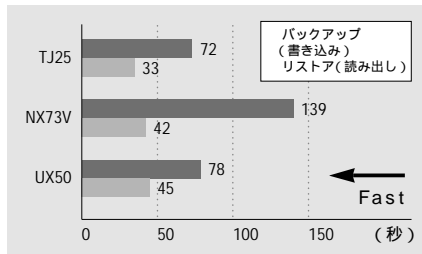
また、プロセッサの速度の違いは、メモリースティックを読み書きするスピードにも影響を与えているようだ。「MS Backup」を使ってバックアップとリストアの時間を計測した結果がグラフ2である。約10MBのデータのバックアップは1分10秒ほどで完了し、TJ25はメモリースティックのアクセス速度もCLIEの中ではトップクラスであることがわかる。CLIE NXやUX50と比較して10~30パーセントほど高速化されており、

グラフ1 ベンチマーク結果



「Benchmark 2.0」
(<http://www.quartus.net/products/>)を使用

グラフ2 メモリースティックの書き込み/読み出し速度



「MS Backup」を使って、DB数226、サイズ合計9627KBのバックアップ/リストアに要した時間を測定

「クリエ Q&A Searchメールサービス」を使ってみよう

メールでCLIEの使い方に関するFAQを取り寄せられるサービスが始まった。最初に「clie-faq@sony.co.jp」宛てに空のメールを送信すると、サービスの使い方が書かれたメールが送られてくる。続いて、そのメールの指定された部分に、「『CLIE Mail』で添付ファイルが受信できない」などのように質問を自然文で書いて返信すると、該当する回答の上位10件について回答IDやタイトルが返信される。もしその中に回答本文を入手したいものがあったら、件名に「get」、本文にIDをそれぞれ書いたメール

を送信すれば、本文が送られてくる仕組みだ。もちろんCLIE Mailでも利用できるため、NetFrontを使ってWebサイトの「Q&A Search」を検索するよりも、早く快適に必要な情報を手に入れることができる。非公式な使い方だが、回答を検索するメールの質問記入欄にIDを直接書いて送信しても、回答を入手できる。こうすれば、件名にgetコマンド、本文にIDをそれぞれ記入した新規メールを作成する手間が省ける。IDリストと回答検索用のメールをCLIEに保存して使い回すと便利だろう。



回答の検索結果は即座にメールで返信されるため、通信時間も短くて済む。CLIEから利用する場合に便利だ

さらにバックアップと同様に読み出しも高速なので、たとえば「PowerRUN」などでメモリスティックからアプリケーションを起動させる場合などに、待ち時間が短くて済む。ユーザーが使える本体メモリーは11MBなので、メモリスティック上からの起動が多くなることも考えられるが、高速な読み出しが可能なTJ25はこの点においても実用度が高い。以上のことから、TJ25に採用されたi.MXLは、現時点では同機のコンセプトを考えると、ベストなチョイスだと言っていだろう。

センタージョグダイヤルと 左右ボタンの使いこなし

TJ25の発売以来、TJ25のセンタージョグダイヤルに対応するパームウェアが徐々に増えている。しかしバックボタンが付いてないため、バックボタンを備えたCLIE Nシリーズの発売以降に開発されたCLIE用のソフトは、使い勝手のよくないものも多い。

ジョグダイヤルの両側に付いている左右ボタンは、一般のソフトでは上下ボタンを押したときと同じ動作をする。しかし、CLIE用のソフトには上下ボタンが必須なソフトはあまり多くない。CLIE NXシリーズなどの折り畳み式デバイスをターンスタイルで使う場合、上下ボタンが液晶画面の裏側に隠れてしまうからだ。このことから、既存のソフトの中でTJ25の左右ボタンを使わなければならないものは、実際のところあまりないと言える。

このような状況の中で、いち早くTJ25に対応したのが、「DA Launcher」(図1、<http://simple-palm.com/>、山田達司)と「FlexButton」(図2、<http://www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/>、関弘明)だ。



図1 Palm OS 5.2に正式対応した「DA Launcher」。ジョグダイヤルのほかに、左右ボタンによってDAリストのページを切り替えられるようになった

www.jade.dti.ne.jp/imazeki/palm/、関弘明)だ。このうちDA Launcherでは、左右ボタンがジョグダイヤルと同じ動作をするようになっている。例えば、インストールしたDAの本数が多いために、そのリストがDA Launcherのページをまたいで表示されるような場合、左右ボタンとジョグダイヤルのどちらでもページを切り替えることが可能だ。

また、左右ボタンが有効に使われていないソフトに関しては、FlexButtonが役に立つ(29ページ参照)。FlexButtonは、ボタンやジョグダイヤルに指定した機能を割り当てるソフトで、TJ25にも正式に対応しており、左右ボタンにも機能を割り当てられるようになっている。また、割り当て可能な機能には、バックボタンを押す操作に相当する「ジョグバック」があるため、左ボタンにジョグバックを設定すればバックボタン代わりに使うことができる。

さらに、アプリケーションごとに左右ボタンの機能を変えたい場合は、FlexButton

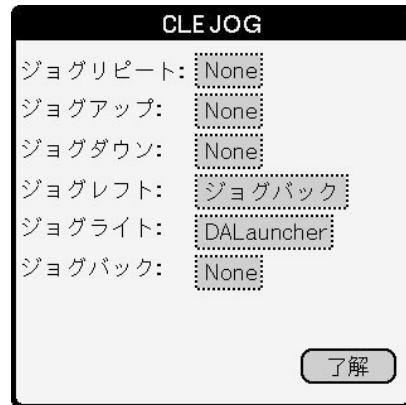


図2 TJ25に対応して「ジョグレフト」(左ボタン)と「ジョグライト」(右ボタン)の項目が増えた。「ジョグバック」が、従来のバックボタンの機能だ

フレックス Mapper を使う。例えばFlex Buttonで全体の設定を「ジョグレフト」(左ボタンのこと)に「ジョグバック」機能を割り当て、FlexMapperでは「アプリケーション」(ホーム画面のソフトのこと)の設定において「ジョグレフト」を「CLIE Memo」などのアプリケーションに指定する。こうすると、ホーム画面では左ボタンでCLIE Memoを起動でき、CLIE Memoを起動中は左ボタンがバックボタンの役割を果たすので、簡単にホーム画面へ戻ることができる。つまり、左ボタン1つでソフトの起動ボタンと、バックボタンの2役をこなせるわけだ。

FlexButtonとFlexMapperは、用途や使い方が明確なパームウェアとは違い、自分にとって最適な設定を見つけるために動作の流れをイメージする必要がある。何度か設定と実行を繰り返すうちに、最も自分に向いている設定が見えてくるだろう。そうすればTJ25のセンタージョグと左右ボタンの使い勝手は飛躍的に向上するので、ぜひ使ってみてほしい。

アップデーター情報

CLIE アップデーター情報 11月30日までに公開されたアップデーターから主なものをピックアップ

対象機種	対象ソフト	アップデーターの概要
UX50	Memory Stick Backup	UX50用の「Memory Stick Backup」。本アプリケーションを使うことによって、予定表などのPIMデータや環境設定、追加アプリケーションなど、HotSyncによってバックアップできるすべてのデータをメモリスティックに保存できる。バックアップは5つまで作成することが可能。
UX50	-	メモリスティックシステム関連のアップデートプログラム。一部メーカー製のメモリスティックを使用した際に、その認識が不安定になることがある不具合を解消する。
NX73V/80V	-	機NTTドコモ製のCF型PHS「P-in Free 1S」および「P-in Free 1P」をNX73V/NX80Vで使用可能にする。
UX50、NX60/70V/73V/80V NZ90、TG50	TVscape	メモリスティックビデオレコーダー(PEGA-VR100K)に付属のCLIE用アプリケーション「Video Utility」と連動して、簡単に録画予約を行えるようにする。また、パソコンを経由したテレビ番組の情報の取得に失敗することがある不具合を修正する。アップデート後のバージョンは1.3。
UX50、NX60/70V/73V/80V、NZ90、NR70/70V TG50、T400/600C/650C、N600C/750C、SJ30/33	(Intellisync Lite 3.7)	「Intellisync Lite 3.7」において、標準では同期相手として選択できない「Microsoft Outlook 2003」との同期を可能にする。

(詳細は<http://www.ncccl.sony.co.jp/download/>を参照)

ベストBUYへの道しるべ

ハード&ソフト 新製品レビュー

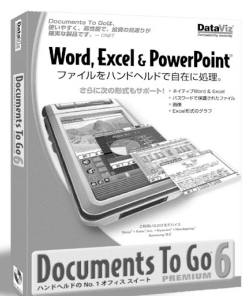
毎日のように発売される周辺機器やソフトウェア。待ってました! と飛びつきたくなるモノもあるけれど、そんな時こそ冷静な目で見極めたい。少しでも品定めのお役に立てるように、とことん使ってレポートします。どうかあなたのPalmが確実にパワーアップしますように - -。

P.84 オフィススイート

Documents To Go 6.0プレミアムエディション日本語版

P.85 Bluetoothリモコンソフト

BTRemo



付属CD-ROMに本ソフトの体験版を収録しています。

オフィススイート

Word / Excelファイルを直接編集できる Documents To Go 6.0プレミアムエディション日本語版

販売元 エクセルソフト(株) 開発元 米データビズ社 対応OS Palm OS 3.5以上 (Palm OS 5対応) Word / Excelファイルの直接編集はPalm OS 4.0以上が必要 パソコン側対応OS ウィンドウズ98 / Me / XP / 2000 / NT 4.0 (サーバパック3以上) マックOS 9.1~X 備考 Palm Desktop 4.0以上が必要

エクセルソフト(株)の「Documents To Go 6.0 プレミアムエディション日本語版」(以下、DTG6)は、Microsoft Word / Excel / PowerPointと互換性のある統合ソフトだ。パソコン側のアプリケーションはウィンドウズ版(図1)とマック版の両方が用意されている。どちらも対応ファイルをHot-SyncによってPalmの内蔵メモリーに移すが、メモリーカードに保存するだけで、Palmデバイスで閲覧および編集できる点が特徴だ(PowerPointはウィンドウズ版のみ対応)。

今回のアップデートでは、Palmデバイス単体でWord / Excelのネイティブファイル(拡張子: .doc / .xls)が作成 / 編集できるようになった点だ。これにより、例えば外出先でWord / Excelファイルをメモリーカードにコピーしてもらったような場合でも、その場でファイルを開覧するだけでなく、編集までできる。特に便利なのが、Word / Excelファイルをメールでやり取りするケースだ。「iambic Mail」のように添付ファイルの送受信に対応したメーラーと組み合わせれば、受信した添付ファイルを編集して返信すると

いう一連の作業が簡単にできる。もちろん従来と同様に、パソコンを使ってファイルをDTG6専用形式に変換する機能もある。そのほかにも、メモリーカード上のファイルがカテゴリ分類に対応したり、Bluetooth経由でファイルを送受信できるようになったりと、細部の改良も万全だ(図2)。

唯一気になるのが、Palmデバイスでネイティブファイルを扱う際の反応の鈍さだ。メモリースティック上のファイルを表示するのに要した時間を計測したところ、Wordファイル(88KB、画像1点含む)は約28秒(うち画像の表示には約20秒)、Excelファイル(45KB)は約8秒かかった。また、DTG6がメモリーカード上にある利用可能なファイルのスキャンする時間を計測したところ、初期化直後のメモリースティックで約2秒、ディレクトリーやファイルが計100個以上あるメモリースティックでは約15秒かかった(いずれも使用機種はCLIE NX70V)。欲を言えば、スキャンの対象とするディレクトリーを指定できるようにするなどの工夫が欲しかったところだ。(八島 伸之)

ここがイイ!

Word / Excelファイルを、Palmデバイス上で直接作成 / 編集できるようになった

ここがオシイ!

メモリーカードのスキャンと、Word / Excelファイルの展開に時間がかかる



図1 「転送したいファイルは、転送先に応じて上下のウィンドウにドラッグ&ドロップするだけでいい」



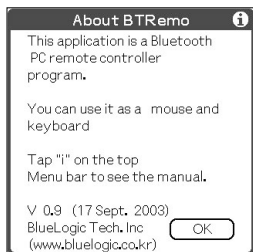
図2 右端のアイコンをタップ&ホールドするとメモリーカード上の保存位置が表示される。左端のアイコンをタップ&ホールドすると、ファイル操作のためのメニューが現れる

6480円(ダウンロード版) / 7280円(パッケージ版)
エクセルソフト(株)
xlssoftkk@xlssoft.com
http://www.xlssoft.com/

Bluetoothリモコンソフト

パソコンをBluetoothでリモコン操作できる BTRemo

販売 / (株)ネオソフト 開発 / 韓国ブルーロジック テクノロジーズ社 動作
確認機種 / CLIE UX50、Tungsten T パソコン側動作条件 / Widcomm
Windows stackによってサポートされたHIDプロファイルを含むBluetoothモジュールが必要



「BTRemo」は、CLIE UX50などのPalm OS 5.0以上を搭載しているBluetooth内蔵のPalmデバイスで、パソコンをリモコン操作できるソフトだ。Palmデバイスのキーボードやグラフィティによる文字入力、スタイラスを使ったマウス操作やアプリケーションの起動などが行える。

利用するには、まずパソコン側にキーボードやマウス操作に対応するHIDプロファイルをサポートしたBluetooth接続環境が必要だ。今回は、BTRemoが推奨するUSB接続型Bluetoothアダプターの「AIR Bridge」(http://www.airlogic.co.kr/)を使用した。AIR Bridgeのドライバーと管理ソフトのインストールに成功すると、デスクトップに「My Bluetooth Places」アイコンが、またタスクバーにも接続状態を表すアイコンが現れる。どちらかをダブルクリックして接続機器を表示するウィンドウを開く。

次に、CLIEにBTRemoをインストールして起動する。「Listen」ボタンをタップすると接続先のパソコンを探し始めるので、ここでパソコン側も「View devices in range」メニューをクリックする。接続確認のPINコード入力画面になるので、同じものを入力する。パソコン側にCLIEの接続アイコンが出たらダブルクリックし、マウスとキーボードの形をした「BtHID on [PalmデバイスのID(環境により異なる)]」アイコンになったら、さらにダブルクリック。接続するかどうかの確認画面で、「はい」をクリックすれば接続完了だ(図1)。

接続が完了したら、BTRemoの「Main」ボタンをタップする。パソコンを操作するための代表的なコマンドボタンが表示され、これらのボタンをタップしてパソコンを操作する(図2、表)。この状態で、グラフィティやキーボードによってパソコンに文字を入力することも可能だ。「Mouse」モード

にすると、Palmの画面全体をタッチパッドに見立てて、スタイラスのドラッグによるマウス操作が可能になる。ダブルクリックはダブルタップ、シングルクリックはシングルタップで行え、さらにCLIEの場合にはジョグダイヤルの押し込みとバックボタン、Tungsten Tの場合は5-Wayナビゲーターの左、右ボタンが、それぞれマウスの左ボタン、右ボタンに対応している。CLIEのジョグダイヤルはマウスのホイール操作にも割り当てられている。

実際に使ってみたところ、CLIEを操作するだけで、パソコンのWebブラウザーやWindows Media Playerを起動できたり、キーボードやグラフィティで文字を入力できるのは思った以上に面白い。特に、デスクトップパソコンでDVD再生をするときのリモコンとして使うと便利だろう。ただ、接続するまでの双方の手順が複雑な点は改善の余地がある。また、ボタンに対応しているアプリケーションや操作が限られているなど、これからのバージョンアップに期待したい点も多い。

今回、パソコンはソニー製のノート型パイオを使用したのだが、パソコンに内蔵されているBluetooth機能がマウスやキーボードの操作に対応していないため、別途Bluetooth環境を準備しなくてはならなかったのも、仕方がないとはいえ残念だ。こういった場合、BTRemoだけでなく、BTRemoと接続可能なBluetoothアダプターも併せて購入する必要がある。将来、カスタマイズによって、好みのアプリケーションの起動や操作を自由にボタンに割り当てたり、ボタンの大きさや配置を変えたり、さらに複数の操作手順をマクロとして登録できるようになると、より便利なパソコン用リモコンとして活用できるのではないだろうか。(藤田 実)

ここがイイ!

Palmデバイスが外付けのBluetoothキーボードになり、快適なリモコン環境を作れる

ここがオシイ!

アプリケーションごとに画面を作れて、主要な操作をボタンに割り当てられるといい

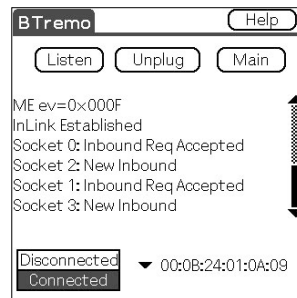


図1 「Listen」ボタンをタップして、パソコンとの接続に成功した。「Main」ボタンで操作画面に移動し、「Unplug」で接続を切ることができる

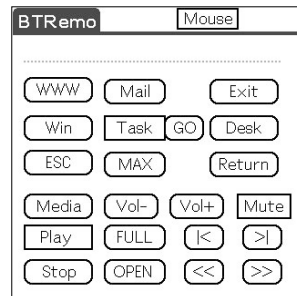


図2 「Main」画面には、リモコンボタンが配置されている。「Mouse」モードでは、スタイラスによるマウスポインターの移動やクリックが可能だ

表 主なボタンの機能

ボタン	操作内容
WWW	Internet Explorerを起動
Mail	Outlook Expressを起動
Exit	アプリケーション/システムの終了
Win	スタートメニュー(Windowsキー)
Task	タスク切り替え(Alt + Tabキー)
GO	タスク選択
Desk	デスクトップを表示
MAX	(未定義)
Media	Windows Media Playerを起動
Vol-/+	ボリュームダウン/アップ
Mute	消音
Play	再生
FULL	全画面表示
OPEN	ファイル選択

1700円(オンライン販売予定価格)
(株)ネオソフト
info@neosoft.co.jp
http://www.neosoft.co.jp/

シリコンバレー



アメリカでは意外と使われている？ 大きなボディのスマートフォン

「携帯先進国」の日本に代わって「携帯後進国」のアメリカにあるもの それはスマートフォン(PDA一体型携帯電話)です(写真1)。アメリカに渡る前は、「あんなにでかいのに携帯電話として使えるのだろうか？」と半信半疑だったのですが、アメリカに来てみると意外に使われていることがわかりました。特にIT系のカンファレンスや展示会では、スマートフォンを使っている人たちを頻繁に見ることができます。なぜアメリカでは受け入れられているのでしょうか？日本とアメリカにおける携帯電話の利用法の違いを考察してみました。

日本の携帯電話とは異なる 持ち運び方と電話の使い方

スマートフォンの最大の問題点は、その大きさです。Palm OSを搭載した携帯電話は比較的小さいですが、ウィンドウズCE搭載の携帯電話は、かなり大きくて、耳に当てて電話するのもためらわれるようなサイズです。そのため、多くのユーザーはヘッドセットを使って通話しています(写真2)。イヤホンと小さなマイクが一体になったもので、たまに日本でも見かけます。アメリカでは車社会ということもあり、運転中



写真1 スプリント社(アメリカの携帯電話会社)のスマートフォンコーナー。同社は、TreoなどいくつかのPalm OSを搭載したスマートフォンを採用している

も通話できるヘッドセットがだいぶ普及しているのです。それにしても、普通に歩いている人がヘッドセットを使っていると、電話をしているのだから、ひとりごとを言っているのだからわからず、いまだに違和感を覚えます。

ヘッドセットを使うことで通話の際の不便さは解消されますが、持ち運びはどうなのでしょう？ 車で移動することの多いアメリカでは、携帯電話が多少大きくても持ち運ぶのに苦労はしません。でも、携帯電話は常に手元に置いておきたいものです。日本では男性の場合はポケットに携帯電話を入れていることが多いと思いますが、アメリカでは男性の多くはベルトに専用のケースを付けて携帯電話を入れています。人によっては携帯電話とブラックベリー(メールを送受信するための双方向型ポケベル)の2つをベルトに付けている人もいます。ちなみにアメリカでは、日本のようなカラフルなストラップは、ほとんど見られません。そもそもほとんどの携帯電話には、ストラップを通すための穴が開いていないのです。ベルトに装着する人が多いから、ストラップの需要が少ないのかもしれないですね。

スマートフォンを使う理由は 「アドレス帳の管理が便利」だから

スマートフォンは、どのような理由で使われているのでしょうか。知り合いのユーザーの何人かに聞いてみると、アドレス帳の管理がしやすいから、とのことでした。アドレス帳のデータをパソコンで入力したり編集して、スマートフォンと同期をとれるからです。それ以外に使っているのは、スケジュール帳だそうです。

残念ながらブラウザーやメーラーなど、

PROFILE



くまけん

現在、シリコンバレー在住。趣味はフリーウェアの開発。いつかはPalm用ソフトも作りたいと思っている



写真2 通話用のヘッドセット。一見するとイヤホンしかないようだが、コードの途中に小さなマイクが付いている



写真3 サムスン製のPalm OS搭載スマートフォン「SPH-i500」。ボディの大きなデバイスが多い中、これだけは日本の携帯電話並みにコンパクトなサイズ

携帯電話と一体になっているメリットを生かしたアプリケーションを頻繁に使っている人はあまりいませんでした。話を聞いてみると、日本と違って多くの人が通勤に車を使っているため、移動中に携帯電話を操作できないのがその理由だそうです。音声通話をメインに利用しているため、彼らはスマートフォンを「携帯電話のアドレス帳管理が便利になって、スケジューラーが付いたもの」として考えているようです。

筆者も先日、サムスン製のスマートフォン「SPH-i500」を購入しました(写真3)。アメリカでの生活の中で、特にネットワークを使った活用法がないか試して、次回レポートしたいと思います。

ソウル



プロレスラーとCLIEがリングで合体! NX70Vは僕の大切なパートナー

この頃、日本も韓国もいわゆる総合格闘技がはやってますが、プロレスとはちょっと違います。プロレスのリングに上がるための体は相手を倒すためのものではなく、打たれ強くて、受け身のバランスがよくて、何よりもスタミナがあることが必要です。

私はCLIE NX70Vを使っていますが、健康の管理にも本当に役立ちます。アメリカでは、社会的に成功するためには体もシャープでなければダメだ、という雰囲気がありますよね。そのためか、Palm用のたくさんのトレーニングソフトが存在しています。Handango.comで「fitness」などのキーワードで検索してみればわかるでしょう。基本

構成はどのソフトもだいたい同じで、自分の体重や体脂肪と目標体重を入力すると、必要な運動量と食事をガイドしてくれます。ただし、食べ物のカロリー表はアメリカ向けだから、適当にデータベースをいじって「韓食」仕様になります。

また、CLIE NX70Vは液晶が大きくて画面もきれいですよね。WWEや新日本プロレスなどで活躍するレスラーたちのレベルの高い技を勉強するときも便利です。インターネットや雑誌から取り込んだ写真を保存して見えています。周りの先輩にはよく、「ゲーム機で何をやっている!」とか「電卓じゃないのか」と言われますが、私にとって

はCLIEは、心強いパートナーであることに間違いありません(写真)。



写真 プロレスの練習風景です。実は1年前、韓国のHPさんに「うちのiPAQを試合で凶器として使ってください」といわれ、iPAQ 3850をいただきました。衝撃に強いことをアピールしたいとのこと。まだ機会がないので使ったことはないけど、こんな大胆なマーケティング、ソニーさんもやってみれば……?

PROFILE



キム チャンスン
金 楠勲

ライター兼プロレスラー。幼少時から電気製品が好きで、何回も感電。プロレスでは椅子やチェーンなど凶器の使用が得意

▶▶▶ Korea

バンコク



コピー文化がITを広める!? 魅惑の電腦街「パンティッププラザ」

バンコクでPalmを買うなら、パンティッププラザです(<http://www.pantipplaza.com/>)。350以上のお店がひしめき合う5階



写真 店頭では最新のPalmデバイスが米国と時差なく並び、日本人アイドルの動画をPalmで流す店もある

建ての建物の中では、パソコンやPDA、携帯電話、パーツ類、中古品のほかに、コピー商品(DVDや日本語版パソコンソフト、ゲーム機用ソフト、プリンターカートリッジなど)が売られています。

これらのコピー品は、タイ人にITを広めるのにひと役買っていると言っていいかもしれません。例えばパソコンのOSは、正規品は1万5000バーツ(約4万1400円)ですが、コピー品はその100分の1のわずか150バーツ(414円)。正規品は大卒の初任給並みの価格ですが、コピー品なら誰でも買えます。「もしコピー品がなくなったら、パソコンなんて一部の人がしか使えない」なんてい

う話も聞きます。

Palmデバイスを扱っているお店は、こんなところに入っています(写真)。店頭には米国と時差なく新機種が並び、さらに独自のサービスや工夫もあります。例えば店が独自でPalm教室を開いたり、日本人アイドルの動画(プロモーションビデオや日本のテレビCM、映画予告を編集した凝ったもの)をPalmに流して展示したりして興味を引いています。しかし、肖像権なんて気にすることなく、勝手に作ったものを勝手に流しているように見えます。お客の反応は上々ですね。なぜなら、Palmで何ができるかが一目瞭然だからです。

PROFILE



さるぞう

バンコク駐在。最近Treo 600を購入。 <http://www.003.upp.so-net.ne.jp/fromthailand/index.htm>

▶▶▶ Thailand

Bonsai

作者：米Natura Software, Inc.
種別：シェアウェア(24.95ドル)
URL: <http://www.natura.com/>

To Doとの連携機能を備える。Gan氏による日本語ローカライザーも公開

Seton Notes Special Edition for Win

作者：ARCHITUMP
種別：シェアウェア(オープンブライ
イス、¥3980円)
URL: <http://www.architump.com/>

テキストだけでなく、手書きメモなども階層化して管理できる和製ソフト

Shadow Plan

作者：Jeff Mitchell
種別：シェアウェア(19.99ドル)
URL: <http://www.codejedi.com/>

メモやチェックリストのほか、期限付きのTo Doなども管理できるソフト

BrainForest

作者：米Ultrasoft Limited
種別：シェアウェア(24.95ドル)
URL: <http://www.ultrasoft.com/>

スケジュールを管理する機能が特に充実しており、シンプルで扱いやすい

ジャンル別・ パームウェア 真剣



お題：アウトラインプロセッサ

企画書や文章の作成など、スッキリ考えをまとめるのに役立つのがアウトラインプロセッサだ。書き留めた項目を階層に分けて移動/整理するのも簡単。持ち歩けるPalmなら、アイデアが浮かんだ段階ですぐに書き込める



このページで紹介しているパームウェアは、付属CD-ROMに収録しています

1

データ入力

浮かんだアイデアは、手間をかけずに素早く入力したい。直感的にできるのは?

Bonsai

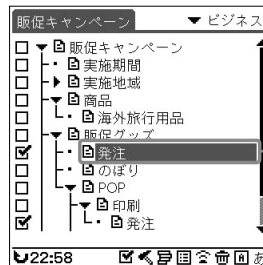


同じ階層に項目を作成

下の階層に項目を作成

画面下のツールバーに並んだボタンを使えば、階層の作成/削除やコピー&ペーストなどが素早くできる

Seton Notes



ドラッグ&ドロップで移動できる

項目の下に階層を作るには、項目を選んだ状態で「新規ノート」を選ぶか、ドラッグ&ドロップで移動する

Shadow Plan



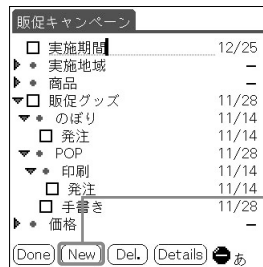
項目を新規作成

下の階層に項目を作成

上の階層に項目を作成

「Preferences」で「Use graphical button bar」にチェックマークを付けると、作成ボタンが並ぶ

BrainForest



1番上の階層に項目を作成

ツリー表示で直接データを入力する。項目の下に階層を作るには、作成項目をドラッグ&ドロップで移動

- ④ 入力方法が複雑だと、もたもたするうちにせっかく頭に浮かんだアイデアも吹っ飛んじゃう、なんてことになりかねませんよね。
- 階層を作る手順も重視したほうがいいぞ。「Bonsai」は、ボタンが的確に作業内容を表しているし、タップしやすいサイズだ。「Shadow Plan」も、表示設定を変えればわかりやすいよ。

- ④ 「BrainForest」は、メニューを出さないと下の階層が作れないんだよなあ。
- ④ 「Seton Notes」は、かなり個性的ですね。ボタンを見ただけでは操作がわかりにくいから、慣れるまで戸惑うかも。ま、先輩のくどいキャラと一緒にいたいかな。
- オマエ、今日はやけに挑戦的だな!

2

企画を考える

企画を考える際は、アイデアをまとめたスケジュールを管理する必要があるよね

- ④ 企画をまとめる場合は、やっぱりツリー表示できたほうが分類しやすいですよ。でもそれって、どのソフトでもできるもんなんですか?
- 企画の場合は、予定表やTo Doのような、ほかのソフトと連携して使えるのがポイントじゃないかな。プロジェクトを進めるには、スケジュールを考慮に入れられないわけにはいかないからね。そういう連携機能が充実しているのが

- 「Bonsai」と「Shadow Plan」だ。どちらもTo Doと連携できるんだぞ。
- ④ 予定表はダメなんですか?
- 任せろ! Shadow Planは、選んだ項目をそのまま予定表に挿入できるぞ。各項目の詳細設定画面ではアラームも設定できるしな。BonsaiはTo Doとの連携だけだが、それでも開始日や期限は設定できるから、全然スケジュール管理

- ができないわけじゃない。
- ④ なるほど、スケジュール管理機能が最初から搭載されてるわけではないけど、連携することで同じ役割は果たせるんですね。
- ああ、それに「BrainForest」だったら、To Doの連携機能がなくても各項目の期日を設定し、ツリー表示で確認することもできる。
- ④ じゃ先輩、今度からはいつ終わるともわからない壮大な企画じゃなくて、ちゃんとスケジュールも考慮したヤツの提出を頼みますよ!

3

文章を考える

文章をまとめるには、見出しだけでなく要約も書け、見やすいほうが断然便利!

使い心地のいいソフトを
ゲットしたい!

勝負



Illustration ほししんいち



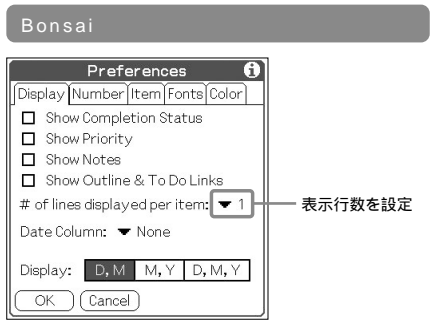
カ石一平(33)

Palmを愛する総合商社の営業マン。愛機CLIE TG50に不満はないが、新機種も気になる毎日



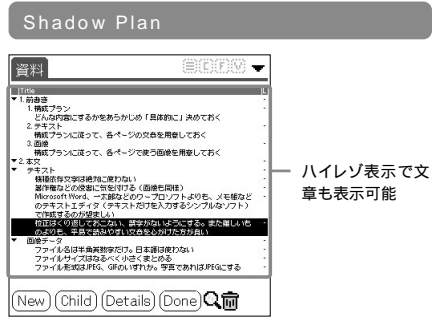
鷺沢カナ(24)

一平と同じ課の後輩で、Palm m130を使用中。高機能よりも、操作が簡単なソフトのほうが好み



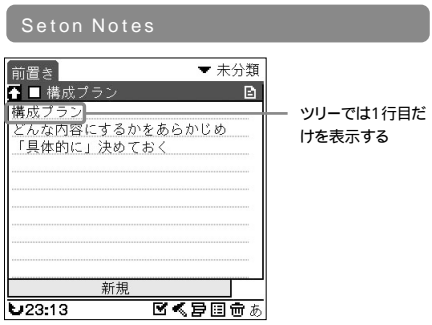
表示行数を設定

「Text」に文章を入力するとツリー表示が見にくくなるが、項目の表示行数を設定すれば見やすくなる



ハイレゾ表示で文章も表示可能

項目にメモを付けたり文章を入力できるほか、ハイレゾ表示をオンにすれば多くの項目をツリー表示できる



ツリーでは1行目だけを表示する

各項目は文章が入力できるようになっているが、ツリーでは1行目しか表示されないのを見にくくない



チェックすると1行目だけを表示する

「Only Show First Line」にチェックすると、項目名に文章を入力しても1行目だけをツリーで表示する

- ① ひと言で「アイデアを書き留める」と言っても、報告書やスピーチの原稿は文章がメインだから、書き留めたい内容も違ってくるのだろ?
- ② そうですよ〜、浮かんだ言葉をメモ程度っていうだけじゃなくて、例えば「この段落ではこんなことを書く」という感じで、要約も一緒に書いておきたい。けど、それだったら項目にメモが付けられたらいいような気も.....
- ③ フフフ、まだまだ甘いな。「Seton Notes」を試してみろ! こいつはすごいぞ、最初から文章を書き込める仕様になってるんだからな。
- ④ ホントだ! しかも、無題で項目を新規作成すると、1行目がそのまま項目名になるんですね。これなら手間いらずで便利かも。それにしてもほかのソフトは、各項目に直接入力したらどうなるんですか?
- ⑤ そりゃ、もちろん書き込みはするけど.....。しかし、読みにくくてたまらんぞ! そう考えると、「BrainForest」はかなり賢いんだ、1行目だけを表示するオプション設定があるからな。「Bonsai」に至っては、何行表示するかまで選べるし。
- ⑥ 構成も楽に考えられそうぞ、ナイスですね〜。

Bonsai

優先度 期日 開始日
タイプを選択

「Details」設定の「Type」欄で「To Do」を選ぶと、期日などを設定できる

Seton Notes

チェックボックス
チェックのないものだけに絞り込み表示

連携機能はないが、チェックの有無によって項目を絞り込み表示することは可能だ

Shadow Plan

予定表とのリンク To Doとのリンク
Shadow Planの他リストとリンク

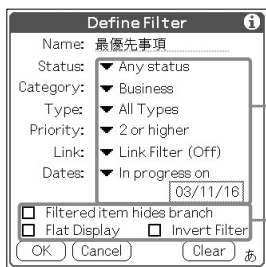
「Link Manager」で、To Do、予定表、ほかのリストと複数リンクできる機能を持つ

BrainForest

優先度 期日 開始日

各項目の「詳細」で開始日と期日を設定。メモ帳やTo Doの読み/書き出しが可能

フィルター

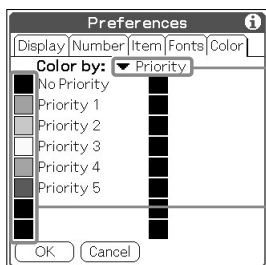


条件を設定

表示方法を設定

進行状況やリンクの設定など、6種類までの条件と3種類の表示方法を組み合わせることで、複数のフィルターを作って振り分けられる

カラー設定



種別を選択

各項目の色を指定

「Preferences」の「Color」で設定したい種別を選び、各項目に色を割り振ると、ツリー表示で項目名が設定した色で表示される

Shadow Plan

パソコン用ソフト



シンプルで操作をすぐに覚えられるパソコン用ソフトは、ウィンドウズ/マック/リナックス版を用意

ポップアップメニューによる操作



ツリー表示では、随所でポップアップメニューが出るようになっている。いちいち項目をタップして開かなくても設定できるのが便利

- ④「Shadow Plan」にも、パソコン用ソフトが付いていますね。日本語も大丈夫そう。
- しかも、ウィンドウズ、マックだけでなくリナックス版まで取り揃えてるしな。そんなソフト、ほかにもどれだけあると言うのだからあぁ!
- ④先輩、リナックス使ってたっけ?
- コホン。ま、それはさておき、ソフト本体のユニークな点を紹介しよう。特に便利なのはポップアップメニューだな。
- ④何のポップアップメニューのことですか?

- ④名前からして日本人が作ったソフトかと思ったら、そうじゃないんですね。ツリー構造から「盆栽」を連想したのかな。
- エキゾチック・ジャパンを表現したかったのかも……。それはともかく、ローライザーがあるから日本語化して使えるよ。パソコン用ソフトは残念ながら、日本語が文字化けするんだ。
- ④機能としては特に奇抜なものはないですよ。とてもスタンダードというか、アウトラインプロセッサのお手本って感じで。
- しかし、細かな部分ではユニークな機能もあるぞ。例えば「フィルタ」だな。
- ④カテゴリーで分類するんじゃないか?
- チッチッチ、甘いな。進行状況や優先度なんかの条件を組み合わせると、フィルターを作っておけるんだ。で、一発でその条件に合う項目に絞り込めるってわけだな。
- ④へえ、たくさん書き込んで、項目数が多くなったら便利ですね。でもフィルターって、あんまり設定が細かいと面倒になりませんか?
- だったら、カラー設定で分類してみるの?
- ④カテゴリーや優先度ごとにカラーを設定することで分類できるんですね。これならフィルターを作る手間もないし、使ってみよう!

独自の機



Bonsai

基本的に忠実なスタンダードソフト

○ 操作がわかりやすく、基本機能から連携機能など高度なものまで揃って充実

✕ 予定表との連携はできず、付属のパソコン用ソフトで日本語が文字化けする

Shadow Plan

連携機能など、他ソフトよりも機能が充実

○ To Doだけではなく、予定表とも連携可能。メニューの使用で操作がしやすい

✕ 多機能な反面、メニューの項目が多すぎて操作を覚えるのに慣れが必要

この1本に
愛のムチ



Bonsai

アイコンもわかりやすいし、使い勝手もいい「Bonsai」だけど、ひとつだけ不満な点が……。それは設定方法。表示方法や画面下のツールバーをカスタマイズできるんだけど、設定が「Preferences」と「Settings」に分かれていて、どの設定がどっちにあるかわからなくなる。設定なんてたまにしか変えないから覚えていられないし。紛らわしいから何とかして〜!

能紹介

一平の ひと言いわせて!

文章をまとめるのに向くのか、プロジェクトの計画を立てるのに向いてるかを見極めるのが、ソフト選びのコツだな!

Seton Notes

文章を練るのに最適な個性派純国産ソフト



長文の入力が難なくできる。プラグインが充実し、日本語の使用も問題なし



ツリーの作成方法がわかりにくく、慣れが必要。To Doなどの連携機能はない

BrainForest

シンプルだが必要十分な機能を備える実力派

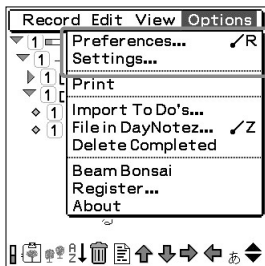


シンプルでわかりやすい。期日の指定や Timeline Viewなど予定管理も可能



To Doや予定表と連携できない。パソコン用ソフトは日本語が文字化けする

私が気に入ったソフトとそのポイントを勝手に紹介! 要望なんかも聞いてちょーだい!



2種類の設定機能が同じメニューに並ぶ

「Options」メニューでは「Preferences」と「Settings」に分かれるが、この名称ではどちらで何が設定できるのか瞬時に判断できない

同じような設定を2つに分けないで〜



Seton Notes

- 国産ソフトだから、付属のパソコン用ソフトはもちろん日本語がバッチリだし、マック用のコンジットも付いてるよ。
- ④ 長文入力するのに、パソコン用のソフトはないと困りますよね! 出先ではちょっとしたメモ程度にするといった感じで使い分けできるし。パソコンで練った文章や構成をそのままの状態でPalmで見られるのもいいなあ。
- 「Seton Notes」のスゴイところはそれだけじゃないぞ。プラグインが強力なのだ!
- ④ アウトラインプロセッサでプラグイン? どういうことですか??
- 専用のプラグインが入ることによって、ほかのソフトのデータを項目として並べることができるんだ!と言っても実際はリンクが張られるだけで、その項目を開覧するときには別のソフトに切り替わるんだけどな。でも手書きメモは別格。通常のメモと同等に扱えるぞ。
- ④ それって、手書きメモはプラグインじゃなくて標準の機能として備わってるってことですか?
- そうそう、すごいサービス精神じゃないか!!
- ④ サービス精神っていう問題じゃない気はするけど、手書きができるのはいい! アイデアとして浮かぶのは、文章ばかりじゃないもんね。

パソコン用ソフト



左欄で選んだ項目の内容を表示

Seton Notesは単体のほか、ウィンドウズ版のパソコン用ソフトが付いた「Seton Notes Special Edition for Win」もある。マック版コンジットも付属

プラグイン

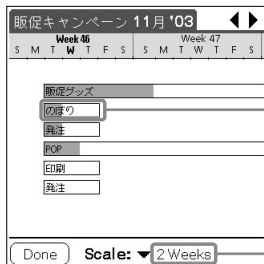


データ種別でプラグインを選択

各項目で「詳細」を開き、「データ種別」で現れるメニューからプラグインを選ぶと、ほかのソフトで作ったデータとのリンクが張れる

BrainForest

Timeline View



タップすると項目の詳細を表示

表示期間を選択

ツリー表示をした状態で「Options」メニューから「Timeline View」を選ぶと、期日や日付を指定した予定を時間軸に並べてグラフ表示する

- ④ 「BrainForest」は、ほかのソフトに比べてちょっとシンプルという印象があるんですけど、独自機能なんて持ってるんですか?
- フフフ、そんな心配は無用だ! なんとと言っても充実しているのは、スケジュール管理に関する機能だな。
- ④ あれ、でも予定表とかTo Doとの連携ってそれほどじゃなかったような.....
- それは逆に言えば、その代わりに機能を持ち合わせてるってことなんだ。例えば「Timeline

繰り返し設定



間隔を選択

終了日を設定

曜日か日付を選択

設定内容を表示

各項目の「Details」で「Start Date」を設定すれば「Repeat」が現れ、項目を繰り返し設定できる。繰り返しの間隔は日/週/月/年単位で設定可能

- View」。これは、期日を指定した項目を時間軸に並べてグラフ表示する機能だな。
- ④ あ、どれくらいまで進んでいるか、進捗状況も一目瞭然なんですね。
- そうなのだ! 各項目の状況を入力すれば、進み具合が色でわかるのだ! 各項目では、繰り返し設定ができるっていうのもグッドだぞ。
- ④ そう言えば、開始日と終了日は設定できるソフトが多いんですけど、繰り返し設定は盲点だった! 使いたらハマりそう.....

マックユーザーのための

パーム わんわん 寺子屋

モバイル犬ポチが手ほどきします。

第10回

文 / 田中裕子 (モバイル犬ポチ)
イラスト / nom



仕事でも遊びでも、Palmにデータベースを入れて持ち歩くととても便利。でも、自分が欲しいデータベースがオンラインで公開されているとは限らない。そこで、なるべくコストをかけずに、マック上でPalm用DBデータを作ってみよう。

まずはデータベースソフトとツールを準備

Palm用のデータベース(以下、DB)ソフトは有名なものでも数種類あり、使うソフトによって、DBの形式も変わる。

Palm用データベースソフトの決定版ともいえるのが「JFile」(米ランド-Jテクノロジー社、24.95ドル、<http://www.land-j.com/>)だ。並べ替えや検索が高速で、知名度も高い。最新版は外部メモリーもサポートしているので、大量のデータを持ち歩くのにも便利。縦長・横長ハイレゾ液晶にも対応している。

国産の「Pico」(Shirou I. 作、フリーウェア、http://plaza9.mbn.or.jp/shirou_bb/index-ja.html)は、JFile 4.x形式のデータが閲覧・編集できるデータベースソフト。こちらも外部メモリーに対応し、縦長・横長ハイレゾ液晶もサポートする。ただし、JFile 5.x形式やJFile 3.x以前の形式のデータには未対応だ。

また、「List」(Andrew Low 作、フリーウェア、<http://www.magma.ca/roo/list/list.html>)は、2項目+メモというシンプルな構成の簡易データベースソフトだ。項目をカテゴリー分けする機能もある。価格表や商品コードなど、多くの項目を必要としない用途に向いている。

既存のデータベースをPalm用DBに変換

DBを作成する一番簡単な方法が、すでにマック上にあるデータベースを、DB変換ツールを使ってPalm用のデータに変換する方法だ。

市販のデータベースソフトとして有名な「ファイルメーカー」にはMobileバージョンもあり、お互いのデータをシンクロできる。しかし今回は、なるべくコストをかけずに、データベースをPalmに移行する方法を紹介しよう。

「タブコンぶち5」(SUZU作、フリーウェア、<http://www003.upp.so-net.ne.jp/suzutown/>)は、「AppleWorks」のデータベースや「Excel」から書き出したタブ区切りテキストファイルを、JFile 5用のDBデータに変換するコンバーターだ。マックOS X版もあり、マックOS X 10.3 (Panther)でも動作している。

すでにデータベースがある場合は、それをタブ区切りテキストで書き出す。このテキストファイルをタブコンぶち5にドラッグ&ドロップするだけで、pdbの拡張子が付いたJFile 5用のDBファイルができる。

JFile 4やPicoに対応したDBファイルに変換したい場合は、同氏が公開している「タブコンぶち」を使おう。

満足

(キャッチ)タブコンぶちでJFile形式に一発変換

タブコンぶちは、とにかくどんなアプリケーションから書き出したタブ区切りテキストでも、一発でJFile形式のDBデータに変換してくれる。使い方もとっても簡単だ

普通

タブ区切りテキストの整形には検索&置換を活用

Webサイトのデータからタブ区切りテキストを作る場合は、テキストエディターの検索&置換機能をうまく活用して、手で修正する部分をなるべく減らそう

ただし、変換したファイルをPalmのDBソフトで見ると、フィールド名が読み込まれていないことがある。その場合は、書き出したタブ区切りテキストを、一度「Jedit」などのテキストエディターで開き、テキストのタイトルなどがあつたら削除して、フィールド名に当たる部分を1行目にしよう。フィールド名は、タブで区切られているかをチェック。こうして調整したタブ区切りテキストを再度タブコンパチで変換すると、フィールド名がきちんとPalm上でも認識されるようになる。

このようにして作成したDB用テキストがタブ区切りテキストになっていれば、タブコンパチでの変換は、元のファイルがウィンドウズで書き出されたものでもOK。ただし、カンマ区切りテキストは未対応なので、書き出しのときの形式に注意しよう。

自力でタブ区切りテキストを作ってみよう

個人的なものではなく、もっと一般的な情報をDB化したい場合もある。例えば、Webで公開されているISPのアクセスポイントをDB化したい、といった場合は、表計算ソフトやデータベースソフトにそのデータを打ち込まなくてはならない。これはかなり大変な作業だ。ならば、Webのテキストをコピーして、テキストエディターで自力でタブ区切りテキストを作って、それをPalm用のDBにしてしまおう。もちろん、こうやって作成したタブ区切りテキストをファイルメーカーやExcel、Apple Worksで読み込み、マックで扱える表やデータベースにすることも可能だ。

今回は、テキストエディターとして「Jedit」を使用した。Jeditの検索&置換機能を利用すれば、なるべく手間を省いて、テーブルデータをタブ区切りテキストにすることが可能だ。

図は、ISPのアクセスポイントページをJeditにコピーしたところ。この改行部分を、検索&置換機能を使ってデータごとにタグに変更していく。改行は「¥r」、タグは「¥t」と指定すればいい。検索&置換機能で整形できない部分は、手作業で修正していく。

なお、改行を入れた部分がデータの区切り目になる。また、データがない部分には「tab」キーを押してクラウンになるようにタブを追加しておこう。出来上がったタブ区切りテキストを、タブコンパチでJFile形式にすればOKだ。

Palm用DB作成ソフトを使おう

マック上でPalm用DBを作成するソフトもあって、一からデータベースを作るなら、それを活用するのほひとつの手だ。

「SimpleDbMaker」(堂下光一 作、1500円のシェアウェア、<http://triangle.com/>)は、JFile形式のデータをマック上で直接編集できるソフト。JFile形式のデータを読み込んで、編集することも可能だ。マックOS Xには非対応だが、クラシック環境で動作する。使い方も一度覚えれば簡単で、表計算ソフトが使えるなら、すぐに使いこなせるようになるだろう。

List形式のデータ作成には「listdb for MacOS」(ゆたかの 作、フリーウェア、<http://www.tim.hi-ho.ne.jp/yutakano/>)がオススメ。マックOS X対応版もある。シンプルで使い勝手もいい。カテゴリーが文字化けするが、Palm上では文字化けもなく問題なく使える。

このように、マック上でPalm用のDBデータを作る方法はたくさんある。オリジナルデータを作って、Palmをもっともっと有効活用していこう。

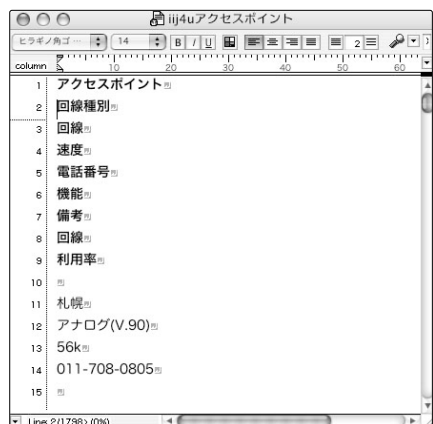


図 Webに掲載されていたISPのアクセスポイントを、テキストエディター「Jedit」にコピーしたところ。ここから改行部分をタブに変換していく

マック対応 アップデートNEWS



Apple Mail Conduit 0.5.0

作者：松本勝

<http://www.003.upp.so-net.ne.jp/pine/>

価格：フリーウェア

対応OS：マックOS X以上

マックOS XのMailで受信したメールを、Palmに転送するソフト。マックOS X 10.3(Panther)のMail.appに対応したバージョンが登場



iSync 1.3

作者：アップルコンピュータ株

<http://www.apple.co.jp/isync/download/index.html>

価格：フリーウェア

対応OS：マックOS X以上

マックOS X 10.3のiCalとアドレスブックを、Palmの予定表やアドレス帳とシンクロさせるソフトが、iCalとともにバージョンアップ



MPC

作者：MOOTJELITT.COM

<http://www.mootjelitt.com/mpc.html>

価格：フリーウェア

対応OS：マックOS X以上

JFile形式のデータをバックアップフォルダーから自動的に読み込み、ダブルクリックでCSVファイルとして書き出すソフト。英語のみ対応



Expense Conduit ver 0.2.5

作者：松本勝

<http://www.003.upp.so-net.ne.jp/pine/>

価格：フリーウェア

対応OS：マックOS X以上

Palmシリーズ付属の支払いメモ(Expense)のデータをマックに転送するコンジット。転送されたファイルはCSV、Excel、HTML形式で保存

まとめ DBデータを作成して Palmをもっと便利に!

オリジナルのDBデータ作りはそれほど難しくないの、ぜひチャレンジしてみよう。オンラインにも有用なデータが多く公開されているので、探してみるといい。DBデータでPalmをもっと便利に使い倒そう!



モバイル犬ポチの満足度



学科と実地で免許皆伝！
定番ソフトを乗りこなす

パーム 教習所

クリスマスパーティーに初詣 - 年末年始はデジタルカメラが活躍する場が目白押しです。でも、撮りためた画像を整理してPalmで持ち歩くのは案外、手間がかかるもの。そこで今回は、簡単にフォトアルバムが作れるソフトを教習します！

文 でのひらなでこ(<http://worpaholic.com/>)



今回の
教習ソフト

PLPhotos

パソコンと連携して手軽にフォトアルバムが作成できる

Pocket Lifestyle: Photo Album

開発元 トンプソン・ソリューションズ社

URL <http://www.thompsonsolution.com>

価格 シェアウェア(15ドル)

対応OS : Palm OS 3.5以上、ウィンドウズXP



Palmで画像情報を編集 できる数少ないソフト

ポケットライフスタイル フォトアルバム
「Pocket Lifestyle: Photo Album」(以下、PLPhotos)は、Palmで静止画を閲覧するためのフォトアルバムソフトだ。パソコン上の画像をPalmに転送できるだけでなく、Palmまたはパソコンで編集した見出しやコメントなどの情報を同期できる点が最大の特徴。ソフト自体は英語版だが、日本語も問題なく使用できる。

PLPhotosは、Palm用アプリケーションとコンジットの2本で構成されている。コンジットのインストールにはMS-DOSのコマンドプロンプトを利用するが、操作はいたって簡単なうえ(詳細は右ページの第1ギアを参照)、コンジットのアンインストーラーも付属している。

PLPhotosの基本的な流れは次のとおりだ。まず、Palmに転送したい画像をパソコン上の専用フォルダーにコピーしておき、そのあとHotSyncを実行する。次に、転送した画像をPalm上のアプリケーションで閲覧し、各画像に見出しやコメントなどを付ける。その後、再びHotSyncを実行すれば、Palmで入力した画像の見出しなどがパソコン上の特定のファイルに反映される。なお、Palm側のアプリケーションでは画像を追加/削除する機能がないので、これらの操作は常にパソコン側で行う。



細部をブラッシュアップ すれば向かうところ敵なし?

Palmで画像を閲覧すると、快適な表示の切り替えを体感できるだろう。画像の切り替えを実行した瞬間に、次の画像が表示されるのだ。反応のよさはアルバムソフトの中でもトップクラスとっていい。それもそのはず、画像を転送する際にコンジットが元の画像(対象はJPEG/GIF/BMP/TIFF/PNG形式)を一律約37KBに圧縮してPalmに転送しているからだ。バージョン1.0は外部メモリーに未対応だが、これなら実用に堪えうる。

また、面白いのがパソコン側での画像の管理に、CSV(カンマ区切り形式)ファイルを使っている点だ。このCSVファイルはPLPhotosのインストール後、最初のHotSyncで自動的に生成される。中身は単なるテキストだが、画像の見出しや説明文を入力するだけなら十分だろう。

ただ、基本的な使い勝手に不満がないわけではない。パソコン側で編集した内容を同期するにはCSVファイルで該当の画像の変更マークを「Y」にする必要があるほか、Palm側で画像の拡大や縮小ができないのも残念だ。パソコンにある画像をPalmでとにかく快適に閲覧したい、また、Palmとパソコンの両方で画像の情報を編集したい - そんな人に特にオススメだ。

記事中のPalmの画面写真はCLIE NX70V

ダウンロードとインストールの手順



開発元のホームページにある「Pocket Life style Series」の中から「Photo Album」をクリックする。リンク先で「Download Demonstration」ボタンを押すとダウンロードが始まる



ダウンロードした圧縮ファイルを解凍したら、その中にある「PLPhotosE.prc」をPalmにインストールする。パソコン用コンジットのインストール手順は、右ページの第1ギアを参照

採点簿

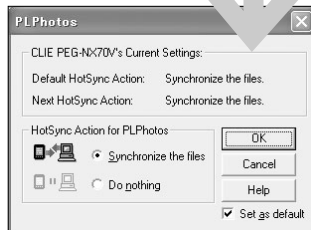
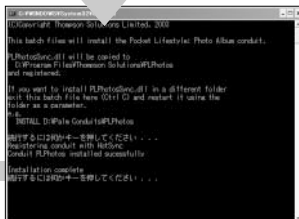
実用度..... ●●●●●
使いやすさ..... ●●●●●
楽しい度..... ●●●●●

1 パソコンにコンジットをインストールする



ダウンロードファイルにある
パッチファイルを実行する
コンジットのインストーラーはMS-
DOSパッチファイルだが、操作はむ
しろ通常のインストーラー形式より簡
単だ。ダウンロードファイルの中の
「INSTALL」をクリックして実行しよう

コマンドプロンプトの指示に
従って任意のキーを押す
MS-DOSのコマンドプロンプトが開いて「何
かキーを押してください」と表示されたら、キ
ーボードの任意のキーを押す。「Installation
complete」が出たらインストールは終了だ



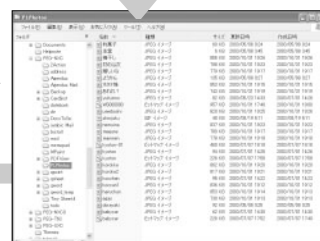
コンジット設定画面を確認
したらHotSyncを実行する
Palm Desktopの「HotSync」メニューにある
「動作設定」で、「PLPhotos」の詳細が左
図のようになっているのを確認したら、Hot
Syncを実行。すると、画像同期用のフォル
ダーが生成される

2 パソコン上の画像をPalmに転送する



Palmに転送したい画像を
専用フォルダーに登録する
画像の同期に使用する「PLPhotos」フォル
ダーは、HotSync名フォルダーの中に自
動的に生成される。CLIEの場合は「C:\%
Program Files\SonyPDA%\HotSync
名\PLPhotos」になる

ファイル名は日本語でもOK
ただし半角12文字以内にする
ファイル名は拡張子を含めて最大半角12文
字まで指定できる。ただし「_」(アンダーバ
ー)や「\」(ハイフン)を含むとエラーになり
画像が転送されないので注意しよう



すべての準備が整ったら
最後にHotSyncを実行する
準備が整ったらHotSyncを実行して画像を
Palmに転送する。「PLPhotos」フォルダー
の中には、画像を管理するためのCSVファ
イル「PLPhotosData.csv」も自動で作成
されている

3 転送した画像をPalmで見る



Palmに転送した画像を
専用のビューアで閲覧する
PalmでPLPhotosを起動してアルバムを閲覧す
る。初期状態の表示モードは「Film Strip」(左図)
になっている。画面左下のサムネールで画像を切り
替えたり右下のボタンで前後にスクロールする

「Views」メニューで画像の
表示モードを変えてみる
画像の表示モードは上記のほかにも4種類ある。
一度に多くの画像を表示するなら「Thumbnails
Only」(右図)、画像とキャプションを一覧するな
ら「Captions and Thumbnails」が最適



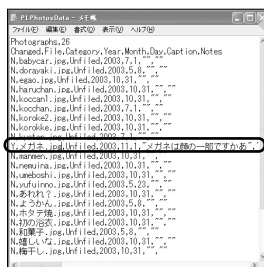
ハードボタンを活用して
もっと快適に閲覧する
「Options」メニューの「Hardware Buttons」で、
よく使う操作をボタンに割り当てられる。特に
「Switch view」は、ボタンで次々と表示モードを
切り替えられるのでオススメ

4 画像にキャプションを付けて同期する



Palmで画像に見出しや
コメントなどを付けてみよう
「Action」メニューの「Edit Information」で画像の
見出しやコメントなどを入力 / 編集できる。
「Caption」(見出し)、「Notes」(コメント)は、それ
ぞれ最大半角24文字、256文字まで入力可能だ

もっと早く画像の情報を
編集できるようにするには
「Options」メニューの「Preferences」で「Tap
large photo to view info」にチェックしておく
と、画像をタップするだけで見出しなどを表示できる。
画像の並べ替えも可能だ



HotSyncしてパソコンで
キャプションを編集する
再びHotSyncを実行すると画像の情報が、パ
ソコンの「PLPhotosData.csv」ファイルと同期す
る。パソコンで編集した内容をPalmと同期す
るには、左端のメニューを「Y」に変更し保存してから
HotSyncを実行する

<明解> パーム人名事典

#015



こやまとら 【小山 虎】

冒険野郎 Mac-Visor
(<http://homepage.mac.com/torakoyama/mac-visor.html>)

以前にも紹介したように、'99年初頭、Web情報を手軽に閲覧できるように処理してくれる「PiloWeb」というソフトが登場したとき、国内のPalm OSコミュニティは異常なまでに沸いた。ところがこのソフトの恩恵を受けることができたのはウィンドウズユーザーだけで、マックユーザーは、残念ながら指をじっとくわえているしかなかった。そんなマックユーザーの逆境を、一夜にして逆転させたソフトがあった。「VisorにWebがびるごむ?!」という不思議な名前を持った小山 虎のソフトだ。

実をいうと、この種のソフトを国内で最初に作ったのは「PiloWeb」の作者・関根元和ではなかった。それは関根がこのソフトを作る半年ほど前にさかのぼる。'98年7月、プログラマーのたなべりゅうが、マックユーザーを対象に「びるあさ」という名のソフト(のちに「PiloNews」というブランド名に集約される)を作った。このソフトは、Web系のニュース情報をマック上にダウンロードして、それをPalmデバイスにインストールするというものだった。つまり、「PiloWeb」の原始的な機能をマック上でほぼ実現していた。ところが、この作品は作者の事情によりバージョンアップを中止し、やがてその姿を消してしまった。その結果、ウィンドウズユーザーのための「PiloWeb」だけが残り、それは確実にバージョンアップを続けながら独自の文化圏を広げていき、マックユーザーだけが取り残されることになったのだ。

「PiloWeb」のようにWeb上のデータに依存するソフトの場合、Web上のさまざまな変

化に対応して、その都度、ソフトの側でデータの取得方法を変更する必要がある。ところが、それらWeb上で起こる膨大な変更を、ソフト作者である関根がすべてフォローし続けることは不可能であり、代わりにユーザーの一部がその作業をボランティア的に代行するようになった。こうした「PiloWeb」を中心とした互助会的な情報共有コミュニティは、当時大いに盛り上がっていた。そしてその頃、ウィンドウズユーザーのためだけに、この「独自の文化圏」が形成されていくのをもったいないと考えていたマックユーザーの一人が「PiloWeb」との互換性を持ったマック用ソフトを作った。それが「VisorにWebがびるごむ?!」だ。「PiloWeb」のデビューから1年以上も遅れた'00年春のことだった。

同年夏、のちに「びるごむ?!」という略称で親しまれることになるこのソフトが正式にリリースされると、マックユーザーたちは熱狂した。「PiloWeb」とともに「びるごむ?!」は、当時爆発的に拡大していた国内Palm OSコミュニティの勢いに乗って、独自の文化圏をさらに広げていった。

文 機長@パーム航空
豊富な話題のコラムが魅力の読み物系サイト
「パーム航空」の管理者。その独創的な視点で、
今日もPalmの上空を軽やかに操縦する
☞ <http://palm.org>

イラスト 松原健治

小山のすごいところは、ウィンドウズ用の人気ソフトをマック用に翻訳するという程度では終わらなかったところにある。彼が次に作ったのは、のちに「びゅ~ごむ」という略称で親しまれることになる「おまかせ炎のびるごむふぁいやあっ」というソフトだ。またまた信じられないほどに長ったらしい名前のせいで、どうしてもふざけたソフトに思われがちだが、マック上の各種画像ファイルをFireViewer画像フォーマットに変換してくれるうえに、マシンへのインストールまでフォローするという、当時としては群を抜いて優れたソフトだった。'01年上半旬、この作品の登場で、国内のマックユーザーたちは再び熱狂した。

同年末から、小山はさらなるソフトの開発を始めた。「よろしくびるどっぐ」という、小山作品にしては比較的穏やかな名前のこのソフトは、当時普及しつつあったマックOS Xのユーザーのために、デスクトップ上のテキスト書類をDOCフォーマットに変換してくれるうえに、マシンへのインストールまでお手伝いしてくれるというものだ。そしてさらに、「びるごむ?!」をマックOS Xに対応させるなど大幅にリニューアルした「VisorにWebがびるごむ?!ダイナマイト」の開発も始めた。

ところで小山は'03年夏、久しぶりに新作を発表している。今回もまたウィンドウズ用に作られたソフトのマック版を彼は開発した。vega21.comが発表したPalm OS用テキスト処理ソフト「おにぎり」のマック版の作者は誰だろう、この小山だ。



文 山田達司
イラスト nom

グラフィティ-2に どうしてもなじみません

あなたはきっと「グラフィティ-」のユーザーですね。私もグラフィティ-のヘビーユーザーでしたので、「グラフィティ-2」を搭載したPalm 71やCLIE UX50を使い始めたときは非常に混乱しました。とにかく慣れるしかないと思って練習を繰り返しましたが、しばらくの期間はグラフィティ-とグラフィティ-2が混ざってしまい大変でした。その経験を基に、2つの方法をオススメしましょう。

まずは使い慣れたグラフィティ-を使い続けるというものです。米ティールポイントソフトウェア社 (<http://www.tealpoint.com>) による「TealScript」を使えばグラフィティ-2搭載機でも従来のグラフィティ-を使うことができます。以前の快適な入力方法を取り戻すためには最適な方法でしょう。

もうひとつは、グラフィティ-との混乱を最小限に抑えてグラフィティ-2に慣れる方法です。グラフィティ-2はグラフィティ-と異なり、ひとつの文字をさまざまな書き方で入力することができ、活字体の小文字による入力が可能になっています。この特徴を利用して、グラフィティ-ヘルプで表示されるグラフィティ-2独特の字形ではなく、活字体の小文字で入力するようにしてください。これでもグラフィティ-

-と小文字の切り替えは必要ですが、グラフィティ-とグラフィティ-2の切り替えよりはるかに簡単ではないかと思います。

購入製品がすぐに値崩れ。どう自分に折り合いをつければ……

悩みに悩んで購入した製品がすぐに安くなってしまうのは、損をした気がしてとても悔しいことですね。その気持ちを少しでも紛らわせる方法をお教えしましょう。それは、安くなった製品を追加で買い増すというものです。例えば4万円で購入したCLIEが3万円に値下がりしてしまったとしましょう。1台しか買わなければ1台あたり4万円で購入したことになりますが、3万円で1台買い増せば平均3.5万円で、2台買い増せば平均3.3万円で購入したことになります。これならかなり得をした気になりませんか？

ただし、この方法は多くの予算を必要としますし、余分だからといって中古で安く売ってしまうとさらに損を広げてしまう危険なものです。活用にあたっては十分注意してくださいね。

快適に日本語の変換ができる J-OS用の辞書を教えてください！

かな漢字変換辞書の出来は、文字入力の効率に大きく影響します。



三日坊主の私が初めてCLIEを買いました。大事に使っていきたくので、長く使うコツを教えてください。



初のPalmデバイス購入おめでとうございます。CLIEはあなたの素晴らしいパートナーとなってくれるでしょう。せっかく手に入れたPalmと長い付き合いをうまく始めるためにも、以下の方法をオススメします。

まず、あなたがいつも身につけていたい情報は何か考えてみてください。仕事に必要なメモやスケジュールがもしもれませんか、地図がもしもれませんか。家族の写真であってもいいでしょう。人によっては移動中に聴く音楽も大切でしょうね。必要な情報が決まったらそれを扱うためのソフトウェアを決めます。CLIEにはさまざまな情報を持ち運ぶためのソフトウェアが準備されていますので、どのソフトが最適か考えてみてください。

そして、それがうまくいったら、入力する情報を少しずつ増やしていきましょう。より便利な置き換えソフトを探すのもいいでしょう。長い付き合いですから焦ることはありません。ゆっくりと時間をかけて最適な付き合い方を探してください。

英語版Palmデバイスを使ってみようという挑戦心あふれる方は、ぜひ辞書についても快適な環境づくりに挑戦してみてください。

まず、J-OS用の辞書として有名なものは石橋イクオさんが作られたdic-itシリーズです。J-OSにも利用させていただいていますので、多くの方が使われているでしょう。石橋さんのホームページ (<http://www.palmgiraffe.com>) で最新のバージョンを試してみてください。

dic-itシリーズと並んで有名なものが、桂川敬史さん (<http://www001.upp.so-net.ne.jp/focus/>) が作られたdic-tkシリーズです。

ぜひ両者を試してご自分に合うものを選んでください(編集部注:「dic-it」を、付属CD-ROMの「Palmウェア300」の「日本語環境」に収録しています)。

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



Notification (ノティファイ)の 仕組みを理解しよう

丸山 弘詩 / 藤井 稔也 (FocV Project) 文

Palm OS 5でトラップの代わりとなる機構「Notification(ノティファイ)」。ここではPalmウェア「Keep Sleep」をOS 5に対応させる過程で同機構について実践的に解説しよう。

 OS 5でトラップを実現するNotification機構
米パームワン社やソニー(株)をはじめと

してさまざまなライセンサーから、新機種が続げざまに公開され、OSのマイナーバージョンアップを繰り返す。このような状況は、新機種への対応を迫られるデベロッパーにとって、常に最新情報を追いかけて続けることを要求され、その負担はかなりのものになる。
さて、Palm OS 5がリリースされて1年が経過するが、OS 5への移行で最も大

きな変更は何かと言えば、やはりトラップが利用できなくなったことであろう。
一般のユーザーにとっても、Hack Masterのモジュールが使えなくなったことはつらかった。しかし、ようやくここにきて代替アプリケーションが出揃ってきた。それはNotificationという機構のおかげである。今回はこのNotificationについて解説しよう。

 Notificationとは
Notificationは、Palm OS 5で搭載された機構ではなく、OS 5以前においても存在している。例えば、第9回「外部メモリーカード」の解説では触れなかったが、メモリーカードの抜き差しはイベントではなくNotificationで検出している。このように、NotificationはPalm OS 4.xにも実装されている。Notificationはイベントのようなもので、例えば、メモリーカードの抜き差しでは、sysNotifyVolumeMountedEventや、sysNotifyVolumeUnmountedEventがアプリケーションに通知される。このほかにもNotificationには数多くの種類がある。例えば、コマンドバーが表示されるときに通知されるものや、ロケールが変更されたときに発生するものなど、表1にあるように20種類以上

表1 : Notificationの種類

cncNotifyProfileEvent	コネクションプロフィールの変更通知
sysExternalConnectorAttachEvent	外部コネクタの接続通知
sysExternalConnectorDetachEvent	外部コネクタの取り外し通知
sysNotifyAntennaRaisedEvent	アンテナを立てたときの通知
sysNotifyCardInsertedEvent	外部スロットにカードの挿入通知
sysNotifyCardRemovedEvent	外部スロットからカードの抜き取り通知
sysNotifyDBDeletedEvent	データベース削除通知
sysNotifyDeleteProtectedEvent	ランチャによるプロテクトフラグの付いたデータベースの削除通知
sysNotifyDeviceUnlocked	ユーザーによるデバイスのアンロックの通知
sysNotifyDisplayChangeEvent	パレットやスクリーン色数の変更通知
sysNotifyEarlyWakeupEvent	システムがウェイクアップし始めたときの通知
sysNotifyForgotPasswordEvent	ユーザーがパスワードを忘れた場合の通知
sysNotifyGotUsersAttention	ユーザーにアテンションをするときの通知
sysNotifyHelperEvent	ヘルパーアプリケーションの起動通知
sysNotifyLateWakeupEvent	システムがウェイクアップし終わったときの通知
sysNotifyLocaleChangedEvent	ロケール変更通知
sysNotifyMenuCmdBarOpenEvent	コマンドバーの表示の通知
sysNotifyNetLibIFMediaEvent	ネットワークからの切断の通知
sysNotifyResetFinishedEvent	リセット終了通知
sysNotifyRetryEnqueueKey	アテンションマネージャが仮想キーコードを送り損ねたときの通知
sysNotifySleepNotifyEvent	システムがスリープ状態に移行するときの通知
sysNotifySleepRequestEvent	スリープ要求の通知
sysNotifySyncFinishEvent	HotSyncが終了したときの通知
sysNotifySyncStartEvent	HotSyncが始まる時の通知
sysNotifyTimeChangeEvent	システム時間の変更通知
sysNotifyVolumeMountedEvent	ファイルシステムのマウント通知
sysNotifyVolumeUnmountedEvent	ファイルシステムのアンマウント通知

もある。



Notificationの仕組み

Notificationは簡単に言えば、ひとつのイベントのようなものである、とわかってもらえたと思う。しかし、イベントとの違いはいったい何であろうという疑問が湧き起こるだろう。その相違点のひとつで最も大きな違いは、イベントがアプリケーションの中のみで通知されるものであるのに対して、Notificationはアプリケーションが起動していない状態であっても、きちんと通知されるということである。

このため、Notificationの処理はコールバック関数を登録しておくか、リスト1のように、アプリケーション起動(sysAppLaunchCmdNormalLaunch)と同じレベルの起動コード(sysAppLaunchCmdNotify)の処理として扱われるものである。

Notificationの登録には、SysNotifyRegister()が用意されている。第1引数にはカード番号を、第2引数にはアプリケーションのデータベースID、第3引数はNotification種別、第4引数にはコールバック関数へのポインター(登録していない場合はNULL)、第5引数はプライオリティー、第6引数にはユーザーデータへのポインターを設定する。

ここでSysNotifyRegister()で登録したNotificationは、該当のアプリケーションが起動しているか起動していないにかかわらず、ソフトリセットが起きるまではそのまま有効である。したがって、不要になった場合は、必ずSysNotifyUnregister()で解除する必要がある。



Notificationを使ったトラップ処理

ここまで説明すると、トラップを使い慣れた開発者であれば、どのようにしてNotificationをトラップの代わりに使うかが想像できるのではないだろうか。事実、米パームソース社はPalm OS 5を設計す

```
UInt32 PilotMain(UInt16 cmd, MemPtr cmdPBP, UInt16 launchFlags)
{
    EventType * eventP;
    UInt32 value;

    switch (cmd) {
    case sysAppLaunchCmdNormalLaunch:
        FrmGotoForm(1000);
        AppEventLoop();
        FrmCloseAllForms();
        break;
    case sysAppLaunchCmdNotify:
        if (((SysNotifyParamType *)cmdPBP)->notifyType
            == sysNotifyEventDequeuedEvent){
        }
        break;
    default:
        break;
    }
    return errNone;
}
```

リスト1

```
UInt16 cardNo;
LocalID dbID;

// ノーティファイの登録
SysCurAppDatabase(&cardNo, &dbID);
SysNotifyRegister(cardNo, dbID,
    sysNotifyEventDequeuedEvent, NULL,
    sysNotifyNormalPriority, NULL);
// ノーティファイの解除
SysNotifyUnregister(cardNo, dbID,
    sysNotifyEventDequeuedEvent,
    sysNotifyNormalPriority);
```

リスト2

表2 : OS5で拡張されたNotification

sysNotifyAppLaunchingEvent	アプリケーションが起動する前に通知
sysNotifyAppQuittingEvent	アプリケーションが終了したあとに通知
sysNotifyDBCreatedEvent	データベースが生成されたときに通知
sysNotifyDBChangedEvent	データベースが変更されたときに通知
sysNotifyDBDirtyEvent	データベースが変更可能状態になったときに通知
sysNotifyEventDequeuedEvent	イベントが取り出されたときに通知
sysNotifyIdleTimeEvent	アイドル時に通知
sysNotifyInsPtEnableEvent	フィールドのキャレットが入力状態になったときに通知
sysNotifyKeyboardDialogEvent	キーボードダイアログが表示されたときに通知
sysNotifyProcessPenStrokeEvent	シルクスクリーン上でのペンストロークがあったときの通知
sysNotifyVirtualCharHandlingEvent	仮想キャラクタをハンドリングするときに通知

る際に、トラップ機構を使えないようにした代替として、当時のNotificationを拡張して、その代替りとしている。表2は、トラップの代替手段として利用する際に有効と思われるNotification種別の抜粋である。

この表を眺めてもらえると、Notificationがトラップの完全な置換になるわけではなく、あくまでもイベント処理を中心としてサポートしていることがわかるだろう。しかし、米パームソース社の公式見解としては、提供するNotificationで今までの90%以上のトラップアプリケーションやHackがPalm OS 5に移植可能になると

言っている。



各Notificationとその意味

しかし、トラップアプリケーションを開発した経験があっても、Notification一覧を見ただけでは、どのように使えばいいのかわからないかもしれない。そこで、Notificationの種別とその使い方のヒントを列挙してみよう。

まずは、sysNotifyAppLaunchingEventやsysNotifyAppQuittingEventであるが、これはアプリケーションが起動

する前と終了後に通知されるものである。例えば、各アプリケーションの起動回数や、起動時間のログを採取するためのアプリケーションに活用できるだろう。sysNotifyIdleTimeEventはアイドル時の処理である。

これはコミュニケーションツールのIRC (Internet Relay Chat) のようなアプリケーションで、いったん、アプリケーションを切り替えても、IRCサーバーにPINGパケットを送り続けることで、ほかのアプリケーションに切り替えてもサーバーとの接続を維持することが可能になる。

sysNotifyKeyboardDialogEventは、ソフトウェアキーボードダイアログを置き換える場合に利用できる。sysNotifyProcessPenStrokeEventは、シルクエリアにおいてペンで触ったときやドラッグしたときの処理である。例えば、シルクボタンの挙動を変更することに利用できるだろう。

さて、sysNotifyEventDequeuedEventであるが、これはEvtGetEvent()からイベントが処理される時に通知されるNotificationである。つまり、従来ではEvtGetEvent()を置き換えていた

トラップアプリケーションであれば、OS 5への移植が可能となる。そこで、今回は汎用性の高いこのsysNotifyEventDequeuedEventの使用方法を解説する。

sysNotifyEventDequeuedEventを扱う場合の注意点

ここでひとつだけ注意しなくてはならないことがある。実はこのsysNotifyEventDequeuedEventで渡ってくるパラメーターが、実行速度を重視しているため、リトルエンディアンのまま渡されるのである。Palm OS 5対応版のアプリケーション開発でも、ARMIetを開発しない限り、通常はエンディアンを意識する必要はないはずではあるのだが、このNotificationのパラメーターに関しては、マクロ関数などを利用してビッグエンディアンに変換する必要がある(リスト3)。

どのようなアプリケーションを作るか

今回は、「KeepSleep」をPalm OS 5に対応させてみよう。KeepSleepは

FocVProjectからリリースしているトラップアプリケーションであり、電源オフ中に鞆やポケットの中で不用意にハードボタンが押されてしまい、電源が入ることによるバッテリーの消耗を防ぐことを目的としたアプリケーションである。

不用意に電源が入ることで、バッテリーを消耗させる経験は誰しも一度はあるらしく、非常に人気があるアプリケーションであるが、OS 5対応版をリリースしていなかったため、問い合わせが多かった。本講座で解説しながら、OS 5への対応を図っていくことにしよう。

なお、前版のKeepSleepにはサウンド一括オフ機能も実装していたが、Palm Tungsten Tシリーズでは、OS標準の機能として搭載されているので、今回の仕様はシンプルにハードボタンの抑制機能のみの実装とする(図1、2)。

ハードボタンが押された時のイベントの解析

まず、今回のようにハードウェアと密接に関係しているアプリケーションを設計する際には、必ず実際の挙動をよく観

```
#define ByteSwap16(n) ( (((unsigned int) n) << 8) & 0xFF00 | \
                        (((unsigned int) n) >> 8) & 0x00FF )

eventP = ((SysNotifyParamType *)cmdPBP->notifyDetailsP;
type = ByteSwap16(eventP->eType);
```

リスト3

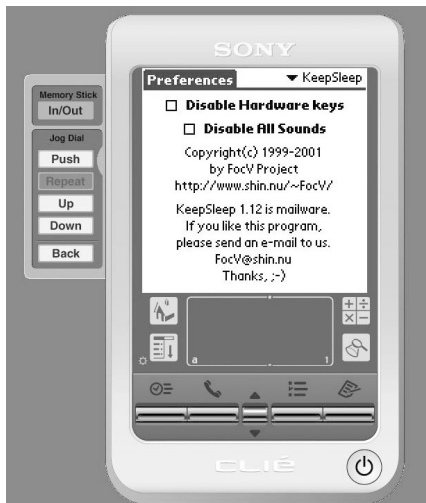


図1 前版のKeepSleepでは、サウンド一括オフ機能を搭載していた



図2 Palm OS 5対応版では、シンプルにハードボタンの制御機能のみ搭載

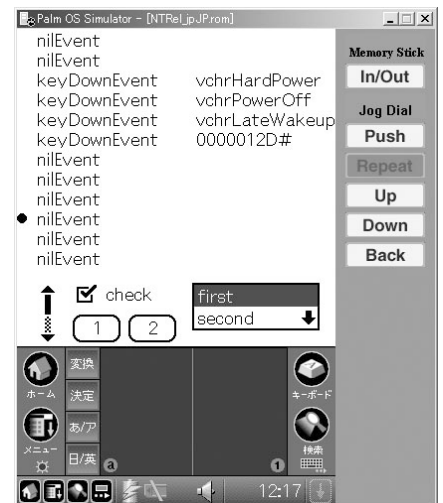


図3 evtcorderで捉えたイベントの画面

察する必要がある。今回の場合はイベントの挙動が重要である。

各ライセンスから提供されているシミュレーターには、デバッグ支援のために、発生したイベントを表示するウィンドウを出することができるのだが、実デバイスがシミュレーターとまったく同じ挙動を示すかと言えば、それはかなり疑わしいものである。したがって、実デバイスの挙動を把握するためには、テストプログラムを作成して調べるしかない。ここでは、筆者が執筆した「Palm OSプログラミング^(*)」(カットシステム 刊)に収録されているサンプルアプリケーションである evtcoder を使用して、発生するイベントを採取してみた。

KeepSleepの実装に必要なのは、電源ボタンを押して電源を切って、再び電源ボタンを押して電源を入れる場合のイベント発生順番と、ハードウェアボタンを押して電源を入れる場合のイベント発生状況の差異である。図3は、電源ボタンを押して電源を切って、再び電源ボタンを押して電源を入れる場合の evtcoder の表示である。

ここで、電源オン/オフの基本的な流れを説明する。

まず電源オフになると vchrHardPower が発生して、次に vchrPowerOff がやってきてスリープに入る。次に電源ボタンを押すと vchrLateWakeup が発生して、スクリーンがオンになるなどの処理が実行され、次に vchrResetAutoOff でオートパワーオフタイマーの延長処理が行われる。

電源ボタンを押すこととハードウェアボタンを押すことによる違いは、単に電源ボタンの場合は、そのキーイベントがアプリケーションに渡されないのに対して、ハードウェアボタンを押す場合は、ボタンに対応する vchrHard1 ~ vchrHard4 が最後にイベントとして発生することである。

なお、CLIE シリーズでは、ハードボタンの押し下げに vchrHWKeyboardPush と vchrHWKeyboardRelease も

```
case keyDownEvent:
switch (ByteSwap16(eventP->data.keyDown.chr)) {
case vchrHard1:
case vchrHard2:
case vchrHard3:
case vchrHard4:
FtrGet(appFileCreator, idPowerOff, &value);
if (value == ON_ID) {
FtrGet(appFileCreator, idTickTime, &value);
if (TimGetTicks() - value > 10) {
FtrSet(appFileCreator, idPowerOff, 0);
}
else {
eventP->data.keyDown.chr = chrNull;
EvtEnqueueKey(vchrPowerOff, 0, 0);
FtrSet(appFileCreator, idPowerOff, 0);
}
}
break;
case vchrLateWakeup:
FtrSet(appFileCreator, idPowerOff, ON_ID);
FtrSet(appFileCreator, idTickTime, TimGetTicks());
break;
default:
break;
}
}
```

リスト4

渡されるので、さらに細かい処理を行うことが可能になるが、機種依存になってしまうので使用には注意が必要である。



ハードボタンの抑制する方法

さて、このような制限の中でハードウェアボタンでの電源オンを抑制する方法を考えてみよう。電源ボタンを押して電源がオンになったときに、それを意味するコードが渡されるのであれば、処理は簡単であるのだが、残念ながらそれは無理な話である。やむを得ないので、vchrLateWakeup が来てから「時を置かず」に vchrHard1 などのハードウェアボタンのコードが来た場合に、ハードウェアボタンが押されたかと判断する方法を採択するしかないだろう。

そこで、TimGetTicks() を使って vchrLateWakeup が発生した時間を保存しておき、次にハードウェアボタンが押された時間が一瞬かどうかを判断して、一瞬であれば、EvtEnqueueKey() で vchrPowerOff をキューイングして電源をオフにする。そうでなければ、通常のハードウェアボタンの処理に戻す方法をとる。

なお、Notification の処理内ではグ

ローカル変数が使用できないことに注意してほしい。例えば、今回は時間差の保存が必要であるが、グローバル変数は使用できないため、フィーチャを使用している。リスト4は、今回の骨子のソースコードである。



さいごに

今回解説したように、Notification は Palm OS 4.x までのトラップに比較して自由度が低いため、自由に Palm OS を改造するといったことは不可能になった。しかし、それでもアルゴリズムや工夫次第では、多彩なアプリケーションの開発が可能ということが理解できたかと思う。

また、一般ユーザーにとっては、トラップのように保証されていないプログラミングではなく、より安定したコードとなるため、逆に好ましい状況が生まれるのではないだろうか。

Foc V Projectのご厚意で、今回教材に使った「KeepSleep」のPalm OS 5対応版「KeepSleep 5」をCD-ROMに収録している。ぜひ活用してほしい。

(*) 「Palm OSプログラミング」 カットシステム 刊 / 丸山弘詩、藤井稔也 著 / 5000円(本体価格) / ISBN4-87783-004-8 C3004

待望される究極の統合型Palm

飯吉 透

▶「三種の神器」には、もう飽きた

ここ2、3週間ほど、携帯電話を出張先のポストンでなくしたり、デジタルカメラのズーム機能がいつの間にか壊れてしまっていたりと、「デジタル小物」関係の災難が続いていた。携帯電話、デジタルカメラ、PDAが、「デジタル小物三種の神器」だと思っている人は、私も含め、少なくないだろう。私は、必要に応じてそれら各々を腰のベルトに装着する革製のソフトケースに入れて持ち歩いているのだが、さすがに3つすべてをベルトにつけると(己の体形はともかく)野戦部隊の兵士のような気分になる。

私の「近い将来の夢」は、いまはどのようにバラバラになっている3種類の道具を1つの機器にまとめることだ。「そんなこと、今でも実現可能じゃないか」と考える人もいるかもしれないが、私はそうは思わない。確かに、デジタルカメラとPDAの機能を内蔵した携帯電話は存在しているし、携帯電話とデジタルカメラの機能を備えたPDAもある。しかし私が欲しいのは、「オマケのような中途半端な機能を付けたデジタル小物」ではなく、どの機能をとっても、私の実用目的に十分に合った「小型で高性能な統合型携帯機器」なのだ。

具体例を挙げよう。いま使っている私のCLIEでも携帯電話でも、確かにデジタル写真は撮れる。しかし「画像メモ」的な使い方をするならともかく 例えば、私はよくミーティングやプレゼンテーションで、プロジェクターのスクリーン画面やホワイトボード画面を、紙にメモする代わりにCLIEの内蔵カメラで撮るのだがPDAや携帯の低性能な内蔵カメラで、想い出に残る家族や友人や旅先での写真を撮りたいとは思わない。また、私の携帯電

話にはアドレス帳や予定表などの簡単なPIM機能がついているが、小さい画面での閲覧やデータ入力のしにくさから、やはり完全なPDAとしては使えない。

これまでに何度か、アメリカ国内で数機種が発売されているPalmベースの携帯電話にも食指が動かかけたことはある。しかし、私のCLIEには内蔵されている無線LANやBluetooth機能がなかったり、内蔵カメラが貧弱だったり、「帯に短したすきに長し」状態で、私のニーズを満たしてくれる製品にはまだ出会っていないのだ(私は、職場や出先では、無線LAN経由で、職場のExchangeサーバーの予定表やアドレス帳とCLIEを同期させているし、MacのiSyncをBluetooth経由でCLIE、携帯電話、PowerBook間のデータの同期を行っているのだ)。そんなわけで、今日も私は「デジタル小物三種の神器」を腰にぶら下げなければならない。

▶Palmを超える

Palmを目指して

現時点で、私の理想とする統合型Palmに最も近いのは、「CLIE NZ90」だ(前回も書いたように、『CLIE UX50』はフォームファクターの点で、「代用超小型ラップトップ」としてはいいが、統合型マシンとしてはいまひとつだ)。Bluetooth内蔵で無線LANにも対応、デジタル音声・静止画像・映像キャプチャー機能も備えているので、これに携帯電話機能が加われば、取りあえず第点はつけられる。しかし、もちろんそれで満足できるわけではない。カメラ機能のさらなる高性能化、少なくとも3メガピクセル程度の画素数や、軽量化、バッテリー持続時間の延長が望まれる。またNZ90は、内蔵カメラが利用できるまでの待ち時間が5秒以上かかるという点がよくレビュー記事などで指摘され

ているが、このような点もぜひ改良してほしい。いずれの問題も、克服には相当の努力を要するのだろうが、そこは天下のソニー。最近リストラなどでややトーンダウン気味だが、ここで「技術の底力」を見せてもらいたいところだ。蛇足だが、最近発売されたCLIEで再生できるムービーをメモリースティックに直接リアルタイム録画できるレコーダーなどは、いかにもソニーらしい家電指向の製品で、私は好きだ。

とにかく、もしこのような高機能の統合型Palmが登場したら、私はそれが10万円の値がついても買おうだろう(願わくば、携帯サービスを提供する電話会社とのタイアップによるディスカウントで、7~8万円になると嬉しいのだが)。このようなマシンは万人が誰しも買いたいとは思わないうかもしれないが、ある程度のマーケット需要はあるだろう。少なくとも、アメリカでは、このような製品を欲しがめるユーザー層があるのは間違いない。

いずれにしても、「PalmがこのままPDAという形で今後も生き永らえる」と思っている人はほとんどいないだろう。高機能化し続ける携帯電話に、いずれPDAが駆逐される運命にあるのならば、今こそ、Palm OSという優れたプラットフォームを武器に、次世代の高性能小型コミュニケーション・情報収集&管理機器のあるべき姿を積極的に提案するべきだ。「攻撃は、最大の防御」だが、タイミングを逃しては元も子もない。

著者紹介

飯吉 透(いしいよし・とおる)

米国カーネギー財団上級研究員・知識メディア研究所ディレクター。学術博士Ph.D.(教育システム学)、コンピューター文化や教育とテクノロジーに関する著書、連載、講演など多数。シリコンバレー在住

ここから始まるPalmマスターへの道

基本ソフトの 1・2・3

第3回 To Do

Palm を使い始めた人にもわかりやすく、Palm と Palm Desktop の基本操作を並行して解説します。今回は「To Do」に挑戦！

文 ドクター-yashimac/八島 伸之 <http://worpaholic.com/>
 本記事ではCLIE T600Cと付属のPalm Desktop 4.0.1を使用しています。

1. To Do を入力する

Palm

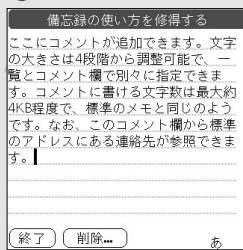
初めにTo Doの入力方法をマスターしよう。PalmのTo Doはとってもシンプルだ。やるべきことを1つずつ入力すればチェックリストが出来上がる。書き切れない情報はコメントとして登録しよう。

① 「新規」ボタンをタップする



To Doを起動したら「新規」ボタンをタップして、To Doの内容を入力する。ひとつの項目には半角で最大256文字まで入力できる

② 書き切れない内容はコメントに



項目に書き切れない内容は、項目にカーソルを合わせたまま「詳細」、「コメント」の順にボタンをタップしてコメントに入力しよう

③ 「終了」ボタンで入力完了



「終了」ボタンをタップすれば新規項目が完成する。2項目以降の作成手順は同じ。右端のアイコンをタップするとコメントが開ける

① To Do 画面を表示する



左側の「To Do」アイコンをクリックしてTo Doの画面に切り替える。「新規To Do」ボタンで作成画面にしよう

② To Do の内容を入力する



枠内にTo Doの内容を入力する(半角256文字まで)。書き切れない場合は「コメント」タブに切り替えて入力

③ 入力した To Do を確認する



「OK」ボタンを押せばTo Doが完成。コメントの有無はTo Doの右端にアイコンが付いているかどうかでわかる

Palm Desktop

column パワーアップソフト

標準のTo Doは繰り返しの指定ができないが、「ReDo」を使えば可能になる(図1)。繰り返すタイミングを指定しておけば、条件に合致する日が来ると、自動的に該当する項目を標準のTo Doに追加してくれる。また、標準のTo Doは項目を消したらそれで終わりだが、完了した項目を標準の予定表に移動してくれるのが「ToDo to Datebook」だ(図2)。その日、どのTo Doを完了したかをあとで調べたいときに重宝する。

ReDo
 11.95ドル
<http://www.radiks.net/~rhuebner/>

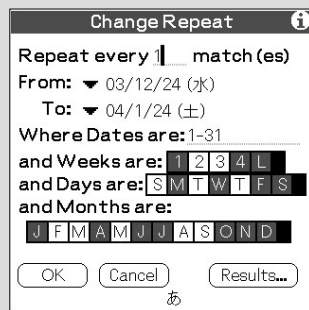


図1 項目を入力したら画面下部の「Repeat」ボタンをタップして繰り返しのパターンを指定する。実際に追加される日付は「Results」ボタンで確認できる

ToDo to Datebook
 フリーウェア
<http://www.palmgear.com/>

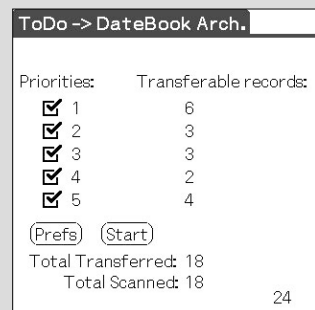


図2 標準のTo Doで項目を消したら本ソフトを起動し、予定表に移動したい項目の優先度(Priorities)にチェックを付ける。「Start」ボタンで項目が移動する

2. To Do を編集する

Palm

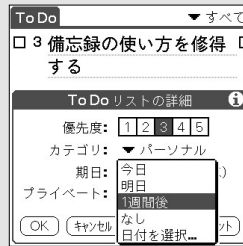
入力したTo Doの優先度や期日を変更したい場合は以下の方法で編集しよう。不要なTo Doは紛らわしいので削除するといひ、各操作はすべて独立しているので、どれから先に行ってもOKだ。

① 優先度の高さを変更する



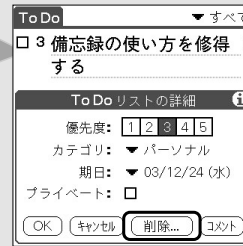
左端のチェックボックスとTo Do項目の間にある数字が優先度。数字をタップすると優先度がポップアップするので5段階から選ぶ

② 守るべき期日を変更する



項目にカーソルを合わせて「詳細」ボタンをタップすると設定画面が開く。「期日」のポップアップメニューの中から任意の日付を指定する

③ 不要な To Do を削除する



項目を削除するには「詳細」、「削除」の順にボタンをタップする。または、コマンドストローク(/)を入力後、コマンドバーのゴミ箱アイコンをタップ

① 優先度を素早く変更する



優先度を変更するには、一覧画面で変更したい項目の左側にある「優先度」の部分を選択し、表示された数字から選択する

② 期日を素早く変更する



期日の変更も優先度と同様で、変更したい項目の「期日」を左クリックすると変更できる。ダブルクリックして開いた編集画面で指定してもいい

③ 削除した To Do を戻す



To Do を選んで右クリックし、「削除」を選ぶと削除できる。元に戻したいときは「編集」メニューの「削除を元に戻す」を選ぶ

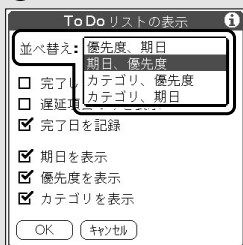
Palm Desktop

3. To Do を管理する

Palm

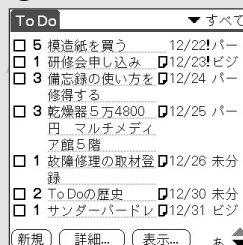
個々のTo Doを入力したら、やり遂げるまでしっかり管理しよう。To Doにはさまざまな表示オプションが用意されているので、見落としたりしないように表示方法を工夫するといひ。

① To Do の表示内容を変更する



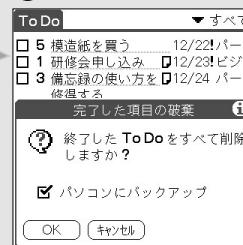
「表示」ボタンをタップして表示の設定画面を開く。初期状態ではTo Doの一覧画面に期日が表示されない設定になっているので使いやすい

② 完了した項目を一覧から消す



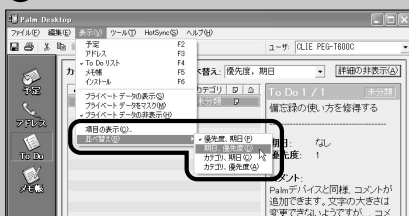
①で指定した通りに期日やカテゴリが表示されるようになる。期日を過ぎた項目には「！」が付く。完了したらチェックを付けよう

③ 完了した項目を完全に削除する



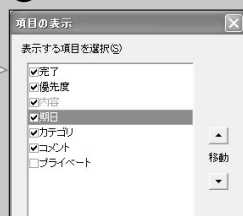
消した項目は、実はメモリー上にまだ残っている。これを完全に削除するには、「To Do」メニューから「完了した項目の破棄」を選択する

① To Do の並び順を変更する



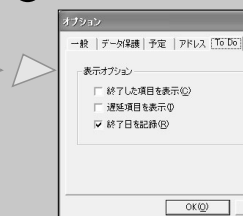
To Do を並び替える方法は2つある。図のように「表示」メニューから切り替える方法と、上部の「並び替え」欄のプルダウンメニューで切り替える方法だ

② 表示項目を入れ替える



「表示」メニューの「項目の表示」で、表示する項目の増減や位置の入れ替えが可能。一覧画面で項目名を直接ドラッグ&ドロップしてもいい

③ 表示内容に関する指定をする



「ツール」メニューの「オプション」にある「To Do」タブで、消したTo Doを一覧画面に表示するかどうかなどを設定できる

Palm Desktop



ネットワークにつながったパソコンを、離れた場所にあるパソコンで操作することを「リモートアクセス」という。実はPalmデバイスでも、ソフトを利用すれば、パソコンを遠隔地から操作することができるのだ。

文 難波茂広 イラスト ヒロ・コジマ

今回のミッション

Palmでの リモートアクセスを実現する Palm VNC、Win-Hand

Win-Hand (Free Version)
作者 MT Impossible Software
種別 フリーウェア
紹介ソフト情報 <http://www.win-hand.com/>

Palm VNC
作者 Olivier Gérardin
種別 シェアウェア: \$10.00
<http://palmvnc2.free.fr/>

Mergic VNC
作者 Mergic, Inc.
種別 シェアウェア: \$29.99
<http://www.mergic.com/>

パソコンを離れた場所から
Palmマシンで操る? **ここが気になる**

Palmでパソコンを リモートコントロール

ネットワーク接続されたコンピューターを離れた場所にあるコンピューターから操作することを「リモートアクセス」と呼ぶ。最近ではウィンドウズXPのProfessional Editionのみに搭載されている「リモートデスクトップ」機能のように、GUIでも軽快なレスポンスで操作できるソフトが主流だ。GUIベースのリモートアクセスでは、手元にあるコンピューター(以下、ローカル)のキーボードとマウスで操作し、画面には離れた場所にあるコンピューター(以下、リモート)の画面を表示する。そのため、ネットワークでやり取りされるのはほとんどが画面を描画するための情報で、低スペックのローカルにあるPDAで、高スペックのリモートコンピューターに高度な処理をさせるといった使い方が有効である。

リモートアクセスで、筆者がもっとも有効と感じているのが、パソコンのブラウザソフトを、PDAで間接的に利用する方法だ。Palm OS 5搭載機ではNetFrontなどのブラウザが搭載されているが、JavaScriptの実装

にはまだ問題があり、ブラウザ上で利用可能なオンラインバンキングやトレード、ショッピングなどのオンラインサービスには利用できないものが結構ある。しかし、リモートアクセスを利用すれば、Palmでも間接的に利用できる。

また、ローカルなPalmを常にサーバーに接続しなくても、複雑な処理をリモートのパソコンに続けさせることが可能である。巨大なファイルをダウンロードさせたり、動画のエンコードやDVDライティング、画像のフィルター処理、ファイルのバックアップなど、ことさら時間のかかるパソコンの処理を留守中に実行できる。これはPalmの使い勝手を向上させるわけではないが、自宅のブロードバンド回線を外出中も休まず有効活用できる、PDAの新たな使い方のひとつと言えるだろう。

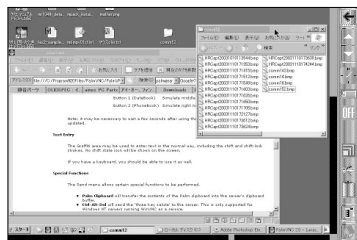
Palm OSでのリモートアクセス 「VNC」の利用

VNCとは、Virtual Network Computingの略で、ウィンドウズやマック、UNIXなどにリモートアクセスするサーバー・クライアント型ソフトのことだ。「Palm VNC」は、Palmを

VNCクライアントとして利用するためのソフトで、Harakan softwareが作成したオリジナル版を基にPalm OS 5 対応版としてPalm VNC 2.0が公開されている。Palm VNC 2.0は、Palm Tungsten T3、zodiac、CLIE UX、同NX/NZといった最新機種ワイド液晶にも対応しており、広い画面でVNCサーバーマシンの画面が表示可能だ。Palm VNC 2.0を利用するには、リモートアクセスの対象となるパソコンにVNCサーバーソフトをインストールする必要がある。Palm VNC 2.0のサイトでは、ウィンドウズ用の「Ultr@VNC server」や「WinVNC server」とパッケージされたアーカイブをダウンロードできるので、あとはパソコンにセットアップし、Palm VNCで接続するサーバーのIPアドレスを指定するだけだ。

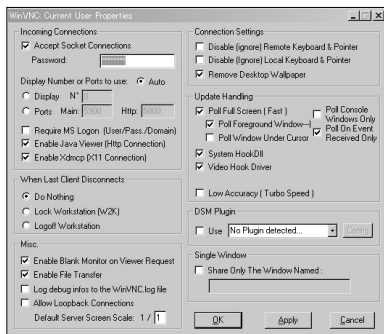
Windowsデスクトップの画面スクロールは、画面下と右側に表示されるスクロールボックスか、上下ボタンとボタン3(To Do)、ボタン4(メモ帳)で行う。また、マウスの操作は、左クリックはそのまま画面をタップし、右クリックはボタン2(アドレス)を押したあとにタップする。通常の文字はグラフィティ内

Palm VNC接続時の Windowsデスクトップ(1/2表示)



Palm VNCでは、Windowsデスクトップの画面を1/2、1/3、1/4に縮小して表示することも可能だ。1/2スケールではアンチエイリアス表示のおかげで文字もほぼ判読できる

WinVNC Serverの設定画面



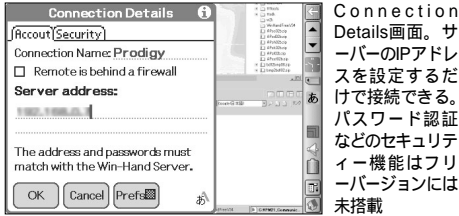
WinVNC Serverの設定画面。VNCクライアントが接続するためのパスワードを設定するほか、接続時にデスクトップの壁紙を取り除いてパフォーマンスを向上させる設定項目もある

Win-Hand接続時の Windowsデスクトップ(1/2表示)



Win-Handでウィンドウズパソコンにリモートアクセスしたところ。縮小表示など、見た目はPalm VNCでアクセスしたときとほぼ同じだ。ボタン1を押下すると、マウスアイコンが表示される

Win-Handの設定画面



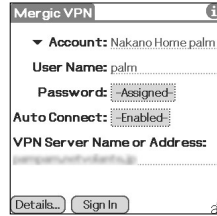
Connection Details画面。サーバーのIPアドレスを設定するだけで接続できる。パスワード認証などのセキュリティー機能はフリーバージョンには未搭載

蔵キーボードで入力できるが、「Ctrl」+「Alt」+「Del」キーや「Alt」+「F4」といったショートカットキーは、「Send」メニューで選択。「Esc」「Shift」「Ctrl」「Alt」「Fn」の特殊キーは、「View」メニューの「Special Keys」を選択し、下部のボタンを押せばいい。

「Win-Hand」は、フリーバージョンなら無料で利用できるリモートアクセスソフト。ウィンドウズ用のサーバーソフトとPalm用のクライアントソフトを対で利用するため、VNCのようにマックやUNIXをリモート操作することはできない。最新バージョンは、UX50のワイド液晶表示に対応し、ハードボタンやシルクボタンの操作でWindowsデスクトップ画面を拡大/縮小したり、マウスの操作を行える。

なお、フリーバージョンはパスワードなどによる認証機能が省略されており、閉じたLAN内で使う以外はセキュリティー的に問題がある。そういう使い方をするとき、ログイン認証や通信の暗号化に対応したコマースバージョン(\$39.95)や、ファイアーウォ

Mergic VPNの接続画面



Mergic VPNの接続画面。VPNサーバーに接続するには、User NameとPassword、VPN Server Name or Addressを設定すればいい。なお、アカウントは複数個作成できる

ールを越えた接続にも対応するコーポレートバージョン(\$69)をお勧めしたい。

外出先からのアクセスにはVPNを併用

リモートアクセスソフトは、基本的にはローカルネットワーク内での利用を前提としたもの。職場や外出先のワイヤレススポットから自宅や職場のルーターを越えて利用するには、ルーターのポートフォワーディング(静的IPマスカレード)機能を利用するなどネットワークの専門的な知識も必要となる。今回は、セキュリティーも確保しながら外出先から接続できる「リモートアクセスVPN(PPTP方式)」で利用する方法を紹介する。

VPN(Virtual Private Network)はインターネット回線を利用してセキュアなネットワークを構築する仕組みのことだ。中でも、PPTPは離れた場所のローカルネットワークにセキュアに接続するのに適した方式だ。PPTPによるリモートアクセスを行うと、手元のマシンがあたかもローカルネットワーク内にある

のと同じように利用できる。外出先からもローカルネットワーク内にあるパソコンに接続可能だ。ただし、PPTP接続を行うには、リモートアクセス先のネットワークにPPTPサーバーか、同機能をもつルーター(ヤマハ㈱「NetVolante」シリーズなど)が必要となる。

PalmでPPTPを利用するには、「Mergic VPN」を導入すればいい。Mergic VPNは、Tungsten Cに標準搭載されているPPTPクライアントソフトで、バージョン1.1では無線LANを利用可能なCLIEシリーズなど、Palm OS 5搭載機に対応した。PPTPで接続するときは、接続するサーバーの名称かIPアドレスを指定し、あらかじめサーバー側で設定されたログイン名とパスワードを入力して接続する。なお、サーバーにグローバルIPアドレスが設定されていなくても、ダイナミックDNS利用のサーバー名を指定すれば接続可能だ。また、Mergic VPNにはAuto Connect機能を搭載する。これは、登録したアプリケーションで通信するとき自動的にVPN接続する機能で、Palm VNCなどをオンにしておけば、自動的にVPN接続できる。

このように、リモートアクセスとPPTPの組み合わせは、単にメールやWebを見るにとどまらず、自宅や会社のリソースを有効に使うことができる新しいIPDAの使い方だ。

調査結果 使える度★★★★★



ホットスポット定点観測

続々と始まるローミングサービス

有料無線LANサービスにとって、利用可能なアクセスポイント数はサービスの有用性を表す一種のパロメーターになる。そのため、各社は他社のワイヤレススポットを相互利用できるようにして、自社のスポット数を拡充する「ローミングサービス」を積極的に開始する動きが活発になってきた。

NTT-BPが提供する無線LAN倶楽部のユーザーは、(例)NTTドコモのMzoneを24時間400円('04年2月まで無料)で利用できるほか、理経のBizPortal、JR東日本の「無線による、駅でのインターネット接続実験」提供のスポットを無料で利用できる。なお、Web認証は、無線LAN倶楽部と同一のID/パスワードで利用可能だ。

また、日本通信が提供するPHSプライベートサービス「b-mobile」では、プライベート日数を消費する「ネットワーク交換方式」でワイヤ

レススポットを利用できる「公衆無線LANローミングサービス」を提供中だ。こちらは、ホットスポット、ネオモバイル、BizPortalをネットワーク交換方式で、JR東日本、みあこネット、FREESpot、無線LAN倶楽部、エキLANスポット(JR西日本)を無料で利用できる。

無線LAN倶楽部	Mzone(24時間400円)、BizPortal、JR東日本
Mzone	無線LAN倶楽部(24時間500円)、JR東日本
ホットスポット	GBRS(海外)
JR東日本	無線LAN倶楽部、エキLANスポット
b-mobile	ホットスポット、ネオモバイル、BizPortal(以上、約500円ぶん)に相当するネットワーク等価交換) JR東日本、みあこネット、FREESpot、無線LAN倶楽部、エキLANスポット

各サービスの主なローミング先
料金が未記載の場合は無料で利用できるローミング先



モバイル豆知識

NX73V/80Vが
@FreeDに正式対応!

NX73V/80VのCFカードスロットで(例)NTTドコモのPHSサービス「@FreeD」端末に対応するドライバーが公開された。同機では、P-in Free 1S/1Pは非公式に利用できたが、これで正式対応された。なお、このドライバーを導入しても、P-in Free 2PWLには未対応であることは注意しよう。用意されたドライバーをインストールすると、CF Utilityを起動したときにカードの名称が正常に表示されるようになったほか、従来はできなかった電波の受信感度の表示にも対応した。「環境設定」の「接続」パネルにある「媒体」の設定を、P-in Free 1Sの場合は「P-in Comp@ct/m@ster」に、P-in Free 1Pの場合は「P-in memory」とすればいい。

* どちらのプログラムも以下のサイトから
http://www.ncccl.sony.co.jp/download/

Palm なんでも相談所

モノクロからカラーまで魅力的なモデルが出揃った Palm デバイス。周辺機器もますます充実し、使い道は広がるばかりだ。当然、使いこなす過程でさまざまな疑問やトラブルが生じるだろう。本コーナーでは、Palm にかかわる問題の解決に役立つ情報を提供していく。

✕ 落合 徹

Q 標準の予定表で1分刻みの予定を入力したい

予定表では5分刻みの予定しか入力できない。電車やバスの発車時刻など、1分刻みの予定を入力したい場合に少し不便を感じる。

A Palm OS 5 搭載デバイスなら「Select Time」を使ってみよう

標準の予定表では、予定の時間を5分単位でしか入力できないため、予定を1分単位で表示することができない。一方、アラームを鳴らす時刻は予定時刻から分単位でさかのぼって設定できるため、細かな時間指定が可能になっている。

実は、予定表の内部では1分刻みの予定に対応しており、時刻の入力方法さえ用意すれば、1分単位で予定が管理できるのだ。そこで、Palm OS 5 デバイス専用となるが、「^{セレクトタイム}Select Time」(<http://www5f.biglobe.ne.jp/~T-Pilot/>、フリーウェア) を使ってみよう。機能を有効にすると、予定表の時刻入力画面で開始と終了時刻の右側に上下の三角ボタンが表示され、これをタップすると時刻を分単位で設定できる(図1、2)。開始時刻を変更すると終了時刻も変化するが、終了時刻は単独で増減できるので、まず開始時刻を合わせて、それから終了時刻を調整するといふ。なお、スタイルによる操作のほかに、上下ボタンやジョグダイヤル、5-Way ナビゲーターでも時刻調整が可能だ。

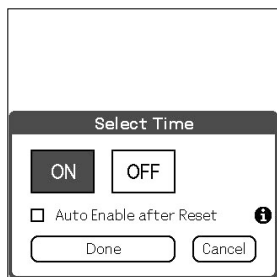


図1 インストールしたあと、ソフトウェアをリセットをする。続いて Select Time を起動して、機能を有効にしよう。これで分刻みの予定を入力できる



図2 機能を有効にすると、予定表の時刻入力画面が変化する。強制的に英語表示になってしまうが、日本語版デバイスで使用しても問題ない

Q 何かと面倒な時間の計算を Palm で簡単に済ませたい

プレゼンテーションやビデオの作成など、決められた時間内に複数の内容を収める場合には時間の計算が必須。Palm を利用できないだろうか。

A 時/分/秒/フレームを簡単に計算できる「Time Calc」を使ってみよう

時間は60進法で数えるため、日ごろから10進法に慣れている私たちには直感的に計算を行いにくい。1時間が100分だったら計算も楽なのに、と考える人もいるだろう。そこで時間の計算に特化したパームウェアを利用してみよう。

「^{タイムカルク}Time Calc」(<http://www.geocities.jp/babygang21/>、フリーウェア) は時間専用の計算機だ。起動すると、一般的な計算機と同じ画面が現れる。四則演算やメモリー機能など、使い方も計算機と変わらないが、「H」「M」「S」「F」の4つのキーが加わっている。時間を入力する場合は、数を入力したあとに、その数が時(H)/分(M)/秒(S)/フレーム(F)のどれにあたるのかを指定する。例えば、「1時間20秒」なら「1H20S」と入力する(図1、2)。なお、フレームはビデオ作成で30分の1秒単位の時間を扱うためのものなので、ほかの用途では特に使う必要はない。Time Calc を使うと時間計算の面倒さがなくなるだけでなく、正確な計算が可能になって便利だ。

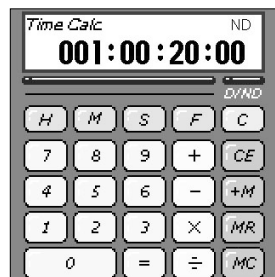


図1 「1時間20秒」は、「1H20S」と入力する。加減乗除の「加減」では、時間同士の計算が可能。「乗除」は時間と数値での計算が可能だ



図2 単位を超えた大きな値を入力することもできる。例えば、2003秒を「2003S」と入力した場合、画面では「33分23秒」と表示される

Q ㈱東芝製のDVDレコーダーをPalmで録画予約したい

㈱東芝製のDVDレコーダーを使っている。外出先からメールで録画予約できる機能が付いているので、Palmから利用してみたい。

A Palmのメール送信環境を整えたら「RD-StyleMail」を使おう

㈱東芝製DVDレコーダーの最近の機種(RD-X3 / XS40 / XS31 / XS41など)には、「ネットdeナビ」という機能が搭載されており、この中にメールで録画予約をする機能がある。これは、DVDレコーダーが定期的にメールサーバーをチェックして、録画予約情報を含むメールがあれば、それに従って録画を予約するというものだ。送るのは単純なテキストメールなので、メールを送ることができれば、送信元はパソコン以外のPDAや携帯電話でも構わない。ただし、DVDレコーダーに設定したパスワードや録画日時、チャンネルや画質などを、一定の書式で送る必要がある。ほとんどが数字の羅列になるため、指定をうっかり間違える可能性もある。

そこで、「RD-StyleMail」(<http://www.do-gugan.com/palmware/>)を使ってみよう(図1、2)。あらかじめDVDレコーダーに設定したパスワードを本ソフトに登録しておき、予約するときは画面上の必要事項を入力して「作成」で送信用テキストを作成する。「コピー」でテキストをコピーしたら、メールソフトを起動して新規メールの本文欄にペーストし、DVDレコーダーがチェックするメールアドレス宛てに送信すればいい。Gコードと日付時刻指定のいずれにも対応している。

なお、DVDレコーダーは録画レートを細かく指定できるのが1つのウリになっているが、同作者の「RD-StyleCalc」を使うと、指定した総録画時間ぶんの映像を、DVD1枚になるべく高レートで収まるようにレート値を計算できる。RD-StyleCalcはネットdeナビ非搭載機でも利用可能だ。



図1 ネットdeナビのメール録画予約では、確認しにくい英数字の羅列を作成しなければならない。それを簡単にするのがRD-StyleMailだ



図2 録画時にレートが動的に変化するため、単純計算で算出されるレート値より高くても1枚に収まる場合も多い。そのレートも計算される

Q 講演やプレゼンテーションの進行管理をPalmで行いたい

プレゼンテーションで事前に決められた時間内で話をまとめるために、本番と同じ進行で練習をしたい。Palmを役に立てられないだろうか。

A 「PresentTimer」などの進行時間を管理するソフトを使ってみよう

講演や発表などの進行管理に便利なPalmウェアはいくつかあるが、その中から2つ紹介しよう。「PresentTimer」(http://www9.plala.or.jp/internet_blend/、フリーウェア)は、全体の発表時間を3コマまで分割し、各コマの割り当て時間を10秒刻みで設定(最長30分50秒)して、コマが切り替わるときに音で知らせることが可能だ(図1)。計時中は、計時開始からの経過時間がコマ数とともに常に表示される。さらに各コマは、発表者が話すコマか、質疑応答のコマかを設定でき、それぞれの状況をアイコンで表示することが可能。なお、指定した時間はソフトを終了した時点で初期化されてしまう。また、計時中に「Stop」ボタン以外の場所でも画面をタップすると、計時が中断してしまうので注意が必要だ。

一方、「TimeKeeper」(<http://host.id.design.kyushu-u.ac.jp/fuji/>、フリーウェア)は、3つのコマの終了時に鳴らすベル(コマごとに鳴る回数が異なる)のタイミングを、最長59分まで分刻みで設定できるようになっている(図2)。設定した時間のパターンを3通りまで保存しておくことができる点が、いちばんの特徴と言えるだろう。また、計時中にソフトを終了しても計時が継続されるので、発表の最中にちょっとメモを参照したりするといったことも可能だ。ただし、ほかのソフトを使用している間に設定した時間が近づいても、TimeKeeperが自動で起動する機能はないので、時間を見計らって手動でTimeKeeperに戻る必要がある。バッテリー残量も常時表示してくれるので、安心して使えるだろう。



図1 マイクの絵やテキストなどで状況をひと目で把握できるPresentTimer。無音にしたり、音の鳴る回数を変えることも可能だ



図2 シンプルではあるが、必要な機能がひととおり搭載されているTimeKeeper。画面上のボタンでバックライトのオン/オフの切り替えも可能

用語事典

文/片山 哲也

Palmを使っていると、長年パソコンを使っているユーザーでも聞き慣れない用語が数多く出てくる。ところが、「パソコン用語事典」へのPalm用語の掲載は少ない。そこで、このコーナーではPalm独特の用語をわかりやすく解説しよう。

アップデーター/パッチ

OSやアプリケーションの小規模なバージョンアップ(機能の更新や変更、追加など)を行うために使われる専用のアプリケーションを「アップデーター」と呼ぶ。また、OSやアプリケーションなどの不具合(バグ)を解消するためのアプリケーションを「パッチ」と呼ぶ。パソコンでは、アップデーターやパッチによってOSやアプリケーションそのものを書き換えてしまうので、インストール後はアップデーターやパッチは不要になる。これに対してPalmデバイスでは、アプリケーションがROM内にあるために、アップデーターやパッチは直接書き換えを行えず、インストール後もファイルとしてメモリー上に存在することが多い(図1)。それらが必要に応じて呼び出されて、アプリケーションやOSと一緒に動作するという仕組みだ。

アップデーターやパッチは、変更点だけを含む小さなプログラムなので、インターネットで簡単に配布できる(図2)。しかし、最近ではPalmのアプリケーションのサイズも大きくなっており、それに比例してアップデーターやパッチのファイルサイズも大きくなる傾向にある。そのため、もともと少ないメモリーをやり繰り返している

Palmデバイスでは、パッチサイズの巨大化も問題になりつつある。

なお、アップデーターよりも大規模な機能の追加や更新などを伴うバージョンアップには、「アップグレード」という方法がとられる。アップデーターによる更新は、更新部分のみが小さなアプリケーションとして配布されるのに対し、アップグレードでは修正したアプリケーションそのものが配布され、ユーザーが入れ替える作業を行うことが多い。また、アップデーターは多くの場合、無償で配布されるのに対して、アップグレードは有償で行われることも多い。



図1 メモリー上に存在しているアップデーターやパッチ。ファイルソフトを使うとその存在を確認できる



図2 CLIEのアップデーターやパッチは、サポートサイトで配布されている。機種に合ったものをダウンロードする

クロックアップ

正式には「Over Clock(オーバークロック)」という。オーバークロックとは、CPUを規定の動作クロックよりも速く動作させることを指す。CPUの価格は動作クロックが速ければ速いほど高価になるため、低いクロック周波数のCPUを高速に動作させることができれば、ユーザーにとってはコスト面でのメリットが大きくなる。しかし、パソコンについて言えば、最近の機種は動作クロックが2GHzを超えるなど非常に高速になっており、メーカーもCPUに規定以外のクロック周波数では動作しない仕組みを設けるようになってきている。また、CPUの発熱も大きくなり高度な冷却方式が必要になるため、クロックアップのメリットは少なくなりつつあるのが現状だ。

Palmデバイス用には、クロックアップ用ソフトとしてクルーズコントロール アフターバーナー「CruiseControl」や「Afterburner」などがリリースされてきたが、これらはCPUに米モトローラ社のDragonBallを搭載した機種を対象としている。現在のPalmデバイスのほとんどがARMコアのCPU(米インテル社のXScale)を搭載しており、XScale用のクロックアップソフトとしては、「PXAClocker」(図1、<http://fearwall.hypermart.net/pxaclocker/>)と「Lightspeed」(図2、<http://www.clievideo.com/>)の2つがリリースされている。これらはアプリケーション単位でクロック周波数を設定できたり、CPUがスリープしている間は動作クロックを落としてバッテリーの消費を最小限に抑えるなど、さまざまな機能を備えている。なお、メーカーはクロックアップしたデバイスの動作を一切サポートしておらず、仮にクロックアップしたことによってデバイスが故障、破損した場合でもユーザーは保証を受けられないので注意が必要だ。

net/pxaclocker/)と「Lightspeed」(図2、<http://www.clievideo.com/>)の2つがリリースされている。これらはアプリケーション単位でクロック周波数を設定できたり、CPUがスリープしている間は動作クロックを落としてバッテリーの消費を最小限に抑えるなど、さまざまな機能を備えている。なお、メーカーはクロックアップしたデバイスの動作を一切サポートしておらず、仮にクロックアップしたことによってデバイスが故障、破損した場合でもユーザーは保証を受けられないので注意が必要だ。

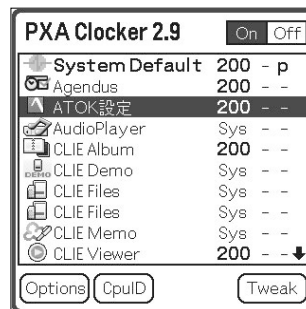


図1 「PXAClocker」の設定画面。最高で230パーセントまで動作クロックを向上させることが可能



図2 「Lightspeed」の設定画面。アプリケーションの種類に合わせて、動作クロックをセッティングできる

ベストエフォート/ ギランティ方式

通信ネットワークにおいて、通信速度の保証がないサービスを「ベストエフォート方式」と呼び、保証があるサービスを「ギランティ方式」と呼ぶ(写真)。EthernetなどのLAN、一般家庭用のADSL回線や光ファイバーなどがベストエフォート方式の代表的なサービスだ(ちなみに、インターネットそのものがベストエフォート方式のネットワークである)。ベストエフォート方式で示される最大通信速度はあくまでも最大値であり、常にその速度で利用できるわけではない。これに対して、専用線ネットワークや上下対称型DSLサービスなどはギランティ方式である。ギランティ方式は契約時の通信速度で利用できるものだが、電波の状態によってデータの再送などが必要となるために実際の通信速度は低くなる。一般にはベストエフォート方式のほうがギランティ方式よりも利用料が安い。ギランティ方式では契約時の通信速度と回線品質を維持するために、さまざまなコストが必要になるためである。



写真 DDIポケット(株)のAirH+(左)はベストエフォート方式で(フレックステンション方式ではベストエフォート方式と32kbpsポケット方式の組み合わせ)、(株)NTTドコモのPHSは64kbpsまたは32kbpsのギランティ方式だ

SMS

「Short Message Service」の頭文字を取ったもので、ヨーロッパやアジア圏(日本を除く)で主流となっているGSM方式の携帯電話で利用できるメッセージ送受信サービスのこと。電子メールとは異なり、携帯電話同士で直接やり取りできるのが特徴で、送受信はSMSセンターを経由して行う。日本国内でもボーダフォンのグローバルスタンダード端末を使えば、SMSを利用することが可能だ(W-CDMAとGSMの間でデータを変換する「ゲートウェイ機能」があるため)。プロバイダーによっては、ICQアプリケーション(インスタントメッセージングのシステム)からも送信できる。

SMSでやり取りできるのはテキストのみで、半角160文字が全角70文字以内に制限されているのが一般的だ。そのため、メッセージには「CUL8R」(See You Later)や「NRN」(No Reply Necessary)といった独特の省略形が使われている。Palmデバイスでも、Tungsten WやTreo 600を利用すればSMSを送受信できるほか、「Agendus for Palm OSプロフェッショナル版」のメール機能でSMSを送信することも可能になっている。



HotSync

Palmデバイスとパソコンでデータのシンクロナイズを行うための機構。2回目以降のHotSyncでは、変更されたデータだけがシンクロされるため、短時間で作業が終了する。

PalmPowered

Palm OSを採用したデバイスに付けられるロゴ。

ROM

Palm OSのシステム、ソフトが搭載されている場所。Palm、ソニー、HandEra、IBMのPalmデバイスは書き換え可能になっており、システムのアップデートが可能だ。Palm m100/105やハンドスプリング(株)のVisorシリーズは書き換え不可能なマスクROMのため、システムのバージョンアップはできない。

SDカード

松下電器産業(株)、サンディスク(株)、東芝の3社が提唱したメモリーデバイスで、「SD」とは「Secure Digital」の略称。著作権保護機能を持つ。Palm m500/505が採用している。

USB

パソコンと周辺機器を接続するための規格。現在のUSB 1.1規格では通信速度が最大12Mbpsとなっている。PalmデバイスのクレードルにはUSBタイプとシリアルタイプがある。USB接続を標準でサポートしている機種では、シリアル接続より高速でHotSyncできる。

カテゴリー

アドレスやメモなどのデータをジャンルに分類して管理する仕組み。カテゴリーはユーザーが任意に作成できる。

グラフィティ

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。

赤外線

すべてのPalmデバイスには赤外線ポートが用意されており、赤外線を使ってデバイス同士でデータやソフトなどを交換することができる。また、赤外線HotSyncすることも可能。

ハードウェアボタン

Palmデバイスには、電源ボタン、上下スクロールボタン、4つのアプリケーションボタンが用意されている。アプリケーションボタンを押せば、電源オフの状態から即座に起動し、目的のソフトに素早くアクセスすることができる。

ランチャー

Palmのソフトを起動するもので、Home(ホーム)と呼ばれる。カテゴリー分けや表示方法の選択が可能。さまざまな置き換えソフトもある。

リチウムイオンポリマー充電電池

Palm m500やm505、ソニー(株)のN700Cが採用した次世代のリチウムイオン充電電池。従来の液状の「電解液+金属外装」という組み合わせに対して、「ゲル状の電解液+ラミネートフィルム外装」になったことで軽量化、および形状の自由度が向上している。重量当たりの出力は10パーセント程度向上する。

Bluetooth

無線通信技術の規格。2.45GHz帯の電波を利用し、10メートル程度の範囲内にある機器同士で通信できる。通信速度は最高1Mbps。IEEE802.11bなどに比べて消費電力が少ない。CLIE NZ90/TG50/UX50やTungsten Tシリーズ/Cなどに内蔵されているほか、メモリースティックやSDIOのBluetoothモジュールもある。

IEEE802.11b

無線LANの規格の1つ。2.4GHz帯の電波を使用し、100メートル程度の距離にある機器間で通信を行える。通信速度は最高11Mbps。最近では駅や喫茶店などに対応アクセスポイントが設置されており、CLIE UX50などの無線LAN内蔵モデルを使えば、ワイヤレスで高速なインターネットを楽しめる。

Palm デバイスカタログ

ソニー(株)

http://www.sony.co.jp/CLIE/



CLIE PEG-TJ25
 〇 オープンブライズ (興 1万9800円)
 CPBW

手帳としての機能に特化したシンプルなもの。ハードボタンの中央にセンタージョグダイヤルと左右ボタンを配置した

厚さ 11.9ミリ / 重さ 140グラム

Palm OS 5.2.1 日本語版 | LMXLアプリケーション・プロセッサ
 グラフィティ-2搭載 | Decuma Japanese搭載



CLIE PEG-UX50
 〇 オープンブライズ (興 6万9800円)
 CPBW

ソニーが独自開発したCPUにより、滑らかな動画再生やアイコンの立体描画を実現。省電力性能も向上した

厚さ 17.9ミリ(クロ-スタイル時) / 重さ 175グラム

Palm OS 5.2 日本語版 | ソニー Handheld Engine
 Bluetooth内蔵 | ワイヤレスLAN内蔵



CLIE PEG-NX80V
 〇 オープンブライズ (興 5万9800円)
 CPBW

「Decuma Japanese」は漢字から記号まで手書き入力が可能。開閉式CFスロットはCFメモリーカードに対応する

厚さ 21.8ミリ(クロ-スタイル時) / 重さ 235グラム

Palm OS 5.0 日本語版 | XScale PXA263 200MHz
 RAM容量32MB | 130万画素デジタルカメラ



CLIE PEG-NX73V
 〇 オープンブライズ (興 4万9800円)
 CPBW

NX80Vと比べてRAM容量(16MB)やデジカメの画素数(31万画素)が少ないことを除けば、スペックはほぼ同じ

厚さ 21.8ミリ(クロ-スタイル時) / 重さ 230グラム

Palm OS 5.0 日本語版 | XScale PXA263 200MHz
 RAM容量16MB | 31万画素デジタルカメラ



CLIE PEG-TG50
 〇 オープンブライズ (興 3万9800円)
 CPBW

Tシリーズのデザインを継承したキーボード搭載のPalm OS 5デバイス。ボイスレコーダーを内蔵し、ボタン1つで音声録音が可能

厚さ 16.2ミリ / 重さ 184グラム

Palm OS 5.0 日本語版 | XScale PXA250 200MHz
 音楽再生機能 | Bluetooth機能



CLIE PEG-SJ33
 〇 オープンブライズ (興 2万9800円)
 CPBW

SJシリーズの2代目モデル。CPUやRAM容量などの基本仕様は初代SJ30と変わらないが、音楽再生機能が追加搭載された

厚さ 22ミリ / 重さ 172グラム

Palm OS 4.1 日本語版 | DragonBall Super VZ 66MHz
 音楽再生機能



CLIE PEG-NZ90
 〇 オープンブライズ (興 7万9800円)
 IBW

200万画素デジタルカメラ(フラッシュ付き)とリム-バブルバッテリー、FeliCa(非接触ICカード)リーダー機能を搭載

厚さ 22.2ミリ(クロ-スタイル時) / 重さ 293グラム

Palm OS 5.0 日本語版 | XScale PXA250 200MHz
 通信用CFスロット(Type) | Bluetooth機能



CLIE PEG-NX70V
 〇 オープンブライズ (生産完了)
 CPBW

CLIE初のPalm OS 5デバイス。有効画素数31万の回転式デジタルカメラを搭載。Movie Player形式で動画を記録できる

厚さ 23.5ミリ(クロ-スタイル時) / 重さ 220グラム

Palm OS 5.0 日本語版 | XScale PXA250 200MHz
 通信用CFスロット(Type) | 31万画素デジタルカメラ



CLIE PEG-NX60
 〇 オープンブライズ (生産完了)
 CPBW

デジカメを搭載しない場合は、CLIE NX70Vと同スペック。別売のワイヤレスLANカードや、CF型PHSカードで通信が可能

厚さ 23.5ミリ(クロ-スタイル時) / 重さ 220グラム

Palm OS 5.0 日本語版 | XScale PXA250 200MHz
 通信用CFスロット(Type)



CLIE PEG-SJ30
 〇 オープンブライズ (生産完了)
 IBW

Tシリーズよりも高さが14ミリ小さくなった。本体のスペックはT600Cとほぼ同じ。HotSyncクレードルは別売

厚さ 16.8ミリ / 重さ 139グラム

Palm OS 4.1 日本語版 | DragonBall VZ 33MHz
 高さ104ミリはCLIE最小



CLIE PEG-T650C
 〇 オープンブライズ (生産完了)
 CPBW

CLIE T600に音楽再生機能を追加したモデル。さらに高速なCPU(DragonBall Super VZ 66MHz)を搭載

厚さ 12.5ミリ / 重さ 140グラム

Palm OS 4.1 日本語版 | DragonBall Super VZ 66MHz
 音楽再生機能



CLIE PEG-NR70/70V
 〇 オープンブライズ (生産完了)
 CPBW

デジカメ機能(10万画素CMOS) DragonBall Super VZ 66MHz、回転式の縦型ワイド液晶、キーボードを搭載する

厚さ 16.7ミリ / 重さ 200グラム

Palm OS 4.1 日本語版 | DragonBall Super VZ 66MHz
 音楽再生機能 | 10万画素デジタルカメラ(70Vのみ)

モノクロ16階調	リチウムイオンバッテリー	ウィンドウズ対応
カラー液晶	リチウムポリマーバッテリー	ウィンドウズ マック両対応
	単4乾電池	

CLIE PEG-T600C

オープンブライス (生産完了)



厚さ12.5ミリ、重さ138グラムとカラー機種の中では、最も薄型で軽量。高解像度で6万5536色表示が可能

厚さ12.5ミリ / 重さ138グラム

CLIE PEG-T400

オープンブライス (生産完了)



厚さ9.9ミリは日本語モデルの中では最も薄い。モノクロデバイス初の解像度320 x 320ドットを実現した

厚さ9.9ミリ / 重さ122グラム

CLIE PEG-N750C

オープンブライス (生産完了)



Palm OS 4.1とATRAC3 / MP3音楽再生機能を搭載したNシリーズのハイエンド機。ハイレゾ画面、6万5536色表示が可能

厚さ16.8ミリ / 重さ160グラム

Palm OS 4.1 日本語版 DragonBall VZ 33MHz Palm OS 4.1 日本語版 DragonBall VZ 33MHz 日本語版 Palm OS 4.1 DragonBall VZ 33MHz

製品名	OS / CPU / 解像度 / 色数	メモリー容量 / 拡張スロット	電源 / バッテリー寿命 / ボディカラー / 材質	主な付属品	主な付属ソフト
CLIE PEG-TJ25	Palm OS 5.2.1 日本語版 I.MXLアプリケーション・プロセッサ 320 x 320 ドット / 6万5536色	16MB(DRAM) 16MB(フラッシュ ROM) メモリースティックスロット (Pro対応)	リチウムイオンポリマーバッテリー 約10日間 ネオンブルーなど全6色 / アルミ	HotSyncケーブル(USB) ソフトカバー、ACアダプター スタイラス、ハンドストラップ	Decuma Japanese、Data Import / Export ATOK for CLIE P200SC CLIE Mail、CLIE Viewer
CLIE PEG-UX50	Palm OS 5.2 日本語版 ソニー Handheld Engine 480 x 320 ドット / 6万5536色	64MB(NANDフラッシュメモリー) 32MB(SDRAM) / eDRAM(8MB) メモリースティックスロット(Pro対応)	リチウムイオンポリマーバッテリー 約14日間 ウォータースルパー / マグネシウム	充電クレードル、USBケーブル、 伸縮スタイラス、 ハンドストラップ	Decuma Japanese、Movie Player Picstel Viewer for CLIE、Voice Recorder Macromedia Flash Player 5
CLIE PEG-NX80V	Palm OS 5.0 日本語版 XScale PXA263(200MHz) 320 x 480 ドット / 6万5536色	32MB(DRAM) / 32MB(フラッシュROM) メモリースティックスロット(Pro対応) CFカードスロット(Type II)	リチウムイオンポリマーバッテリー 約14日間 シルバー / マグネシウム	HotSyncクレードル(USB) リモートコントローラー、ステレオヘッドホン ハンドストラップ、スタイラス	Decuma Japanese、Data Import / Export Picstel Viewer for CLIE、Voice Recorder Macromedia Flash Player 5
CLIE PEG-NX73V	Palm OS 5.0 日本語版 XScale PXA263(200MHz) 320 x 480 ドット / 6万5536色	16MB(DRAM) / 32MB(フラッシュROM) メモリースティックスロット(Pro対応) CFカードスロット(Type II)	リチウムイオンポリマーバッテリー 約14日間 ブラック / マグネシウム	HotSyncクレードル(USB) リモートコントローラー、ステレオヘッドホン ハンドストラップ、スタイラス	Decuma Japanese、Data Import / Export Picstel Viewer for CLIE、Voice Recorder Macromedia Flash Player 5
CLIE PEG-TG50	Palm OS 5.0 日本語版 XScale PXA250(200MHz) 320 x 320 ドット / 6万5536色	16MB(DRAM) 16MB(フラッシュ ROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンポリマーバッテリー 約11日間 シルバー / アルミ	HotSyncクレードル(USB) ACアダプター、 スタイラス、ハンドストラップ	CLIE Viewer、Audio Player、 Picstel Viewer for CLIE、Voice Recorder、 Macromedia Flash Player 5
CLIE PEG-SJ33	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall Super VZ(66MHz) 320 x 320 ドット / 6万5536色	16MB(DRAM) 8MB(フラッシュROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンポリマーバッテリー 約17日間 パーラーシルパー / プラスチック	HotSyncケーブル(USB) ACアダプター、 スタイラス、ステレオヘッドホン、 通信 / プラグアダプターアタッチメント	Audio Player、Sound Utility、 Sonic Stage、Sound Converter、 Documents To Go Standard Edition
CLIE PEG-NZ90	Palm OS 5.0 日本語版 XScale PXA250(200MHz) 320 x 480 ドット / 6万5536色	16MB(DRAM) / 16MB(フラッシュROM) メモリースティックスロット 適応CFカードスロット(Type II)	リチウムイオンポリマーバッテリー 約10日間 ブラック / マグネシウム	HotSyncクレードル(USB) ステレオヘッドホン、 USBケーブル(HotSync用、プリンター接続用) ビデオ出力ケーブル、バッテリーパック	CLIE Camera S、Edy Viewer、SFCard Viewer、 Picstel Viewer for CLIE、Remote Camera、 Image Upload Utility、ImageStation Library
CLIE PEG-NX70V	Palm OS 5.0 日本語版 XScale PXA250(200MHz) 320 x 480 ドット / 6万5536色	16MB(DRAM) / 16MB(フラッシュROM) メモリースティックスロット 適応CFカードスロット(Type II)	リチウムイオンポリマーバッテリー 約10日間 サテンシルパー / マグネシウム	HotSyncクレードル(USB) ACアダプター、 スタイラス、ステレオヘッドホン、 リモートコントローラー、ハンドストラップ	CLIE Camera、CLIE Memo、CLIE Viewer、 Macromedia Flash Player 5、 Voice Recorder、CLIE Files、NetFront for CLIE
CLIE PEG-SJ30	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) 320 x 320 ドット / 6万5536色	16MB(DRAM) 8MB(フラッシュ ROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンバッテリー 約12日間 パーラーシルパー / アルミ	HotSyncケーブル(USB) ACアダプター、 スタイラス、ソフトカバー、 通信 / プラグアダプターアタッチメント	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版) Documents To Go、ATOK、Kinoma Player、 Pook、Pook用コンテンツ(お試し版)
CLIE PEG-T650C	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall Super VZ(66MHz) 320 x 320 ドット / 6万5536色	16MB(DRAM) 8MB(フラッシュ ROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンポリマーバッテリー 約10日 シルパー / アルミ	HotSyncクレードル(USB) ACアダプター、 スタイラス、ステレオヘッドホン、 リモートコントローラー	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版) Documents To Go、Audio Player、 SonicStage LE、ATOK、Xiino、Xiino Cruiser
CLIE PEG-NR70/70V	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall Super VZ(66MHz) 320 x 480 ドット / 6万5536色	16MB(DRAM) 10MB(フラッシュ ROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンポリマーバッテリー 約10日 サテンシルパー / マグネシウム	HotSyncクレードル(USB) ACアダプター、 スタイラス、ステレオヘッドホン、 リモートコントローラー	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版) Documents To Go、Audio Player、 SonicStage LE、ATOK、Xiino、Xiino Cruiser
CLIE PEG-T600C	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) 320 x 320 ドット / 6万5536色	16MB(DRAM) 8MB(フラッシュ ROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンポリマーバッテリー 約12日 / ロイヤルブルー サテンシルパー / アルミ	HotSyncクレードル(USB) ACアダプター、 ソフトカバー、スタイラス、 ACコード	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版) Documents To Go、Remote Commander、 PictureGear Pocket、CLIE Paint、Sound Utility
CLIE PEG-T400	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ(33MHz) 320 x 320 ドット / モノクロ16階調	8MB(DRAM) 8MB(フラッシュ ROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンポリマーバッテリー 約15日 / サテンシルパー リミテッドブラック / アルミ	HotSyncクレードル(USB) ACアダプター、 ソフトカバー、スタイラス、 ACコード	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版) Documents To Go、Remote Commander、 PictureGear Pocket、CLIE Paint、Sound Utility
CLIE PEG-N750C	日本語版 Palm OS 4.1 Motorola DragonBall VZ(33MHz) 320 x 320 ドット / (6万5000色)	8MB(DRAM) 8MB(フラッシュ ROM) メモリースティックスロット	リチウムイオンポリマーバッテリー 約15日 サテンシルパー / アルミ	HotSyncクレードル(USB) ACアダプター、 ヘッドホン、リモートコントローラー、 ソフトカバー、トップカバー、スタイラス	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版) Audio Player、PictureGear Pocket、 Memory Stick Gate、ATOK Pocket

Palm デバイスカタログ

パーム コンピューティング(株)

http://www.palm-japan.com/

 <p>Palm m130 ■ オープンプライス</p> <p>SD / MMC スロット、ユニバーサルコネクタ、カラー液晶を搭載、Palm OS 4.1 のコンシューマーモデル</p> <p>厚さ 22 ミリ 重さ 153.1 グラム</p> <p>Palm OS 4.1 日本語版 ユニバーサルコネクタ</p>	 <p>Palm m515 ■ オープンプライス</p> <p>m505 をベースに、メモリーが 16MB に増量され、液晶画面はより明るくなった。ATOK for Palm などが付属</p> <p>厚さ 13 ミリ 重さ 139 グラム</p> <p>Palm OS 4.1 日本語版 ユニバーサルコネクタ</p>	 <p>Palm m505 ■ オープンプライス</p> <p>カラー液晶を搭載した厚さ 13 ミリのスリムな Palm デバイス。Palm OS 4.0 を搭載し、パソコンとは USB で接続</p> <p>厚さ 13 ミリ 重さ 139 グラム</p> <p>Palm OS 4.0 日本語版 ユニバーサルコネクタ</p>	 <p>Palm m500 ■ オープンプライス</p> <p>基本仕様は m505 と同じだが、液晶ディスプレイにモノクロ 16 階調を採用。本体重量は 113 グラムと軽量</p> <p>厚さ 10 ミリ 重さ 113 グラム</p> <p>Palm OS 4.0 日本語版 ユニバーサルコネクタ</p>
---	---	---	--

 <p>Palm Vx (生産完了)</p> <p>モノクロ液晶の厚さわずか 10 ミリの薄型機種。Palm OS 3.5 を搭載し、付属のクレードルはシリアル接続</p> <p>厚さ 10 ミリ 重さ 113 グラム</p> <p>Palm OS 3.5 日本語版 DragonBall EZ 20MHz</p>	 <p>Palm IIIc (生産完了)</p> <p>シリアル端子はロングセラー機種だったシリーズと共通なので、オプションで販売されている周辺機器の数が豊富</p> <p>厚さ 17 ミリ 重さ 193 グラム</p> <p>Palm OS 3.5.1 日本語版 DragonBall EZ 20MHz</p>	 <p>Palm m105 ■ 9800 円 (キャンペーンプライス)</p> <p>基本的な仕様は m100 と同等だが、内蔵メモリーが 8 MB になり、別売りだったクレードルが標準で付属する</p> <p>厚さ 18 ミリ 重さ 137 グラム</p> <p>Palm OS 3.5.1 日本語版 DragonBall EZ 16MHz</p>	 <p>Palm m100 ■ 4900 円 (キャンペーンプライス)</p> <p>ボディは、樹脂製で液晶ディスプレイを保護するカバー付き。フェイスプレートの交換でカスタマイズが可能</p> <p>厚さ 18 ミリ 重さ 137 グラム</p> <p>Palm OS 3.5 日本語版 DragonBall EZ 16MHz</p>
--	---	--	--

製品名	OS / CPU / 解像度 / 色数	メモリー容量 / 拡張スロット	電源 / バッテリー寿命 / ボディーカラー / 材質	主な付属品	主な付属ソフト
Palm m130	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 x 160 ドット 反射型 TFT カラー液晶 (5万 8621 色)	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM) SD/MMC カードスロット	リチウムイオンバッテリー 約 1 週間 シルバー & 紺のツートン プラスチック	HotSync クレードル (USB、充電機能付き) スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) Pocket Mirror、極楽ひら、 MGI Photosuite Mobile、 Document To Go 4 日本語版
Palm m515	Palm OS 4.1 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 x 160 ドット 反射型 TFT カラー液晶 (6万 5000 色)	16MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM) SD/MMC カードスロット	リチウムポリマーバッテリー 2 週間 メタリックシルバー アルミ	HotSync クレードル (USB、充電機能付き) スタイラスペン、保護カバー	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) ATOK for Palm、Pocket Mirror、 MGI Photosuite Mobile、MultiMail SE、 Documents To Go 4 日本語版
Palm m505	Palm OS 4.0 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 x 160 ドット 反射型 TFT カラー液晶 (6万 5000 色)	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM) SD/MMC カードスロット	リチウムポリマーバッテリー 4 週間 メタリックシルバー アルミ	HotSync クレードル (USB、充電機能付き) スタイラスペン、保護カバー	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) ATOK for Palm、Pocket Mirror、 MGI Photosuite Mobile、Pocket Mirror、 Document To Go 4 日本語版
Palm m500	Palm OS 4.0 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 x 160 ドット モノクロ 16 階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM) SD/MMC カードスロット	リチウムポリマーバッテリー 4 週間 メタリックシルバー アルミ	HotSync クレードル (USB、充電機能付き) スタイラスペン、保護カバー	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) 手書きメモ、クロック、MultiMail SE、 MGI Photosuite Mobile、Pocket Mirror、 Document To Go 4 日本語版
Palm Vx	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (20MHz) 160 x 160 ドット モノクロ 16 階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM)	リチウムイオンバッテリー 約 2 週間 シルバー アルミ	HotSync クレードル (充電器兼用) 革製カバー、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版)
Palm IIIc	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (20MHz) 160 x 160 ドット 256 色カラー	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM)	リチウムイオンバッテリー 約 2 週間 ブラック プラスチック	HotSync クレードル (充電器兼用) カバー、スタイラスペン、 マック用シリアルアダプター	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) Album To Go、Chroma Gammon (ともに英語版)
Palm m105	Palm OS 3.5.1 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160 x 160 ドット モノクロ 16 階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM)	単 4 形乾電池 x 2 本 約 2 カ月 ブラック プラスチック	HotSync クレードル、スタイラスペン、 マック用シリアルアダプター、	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) 手書きメモ、クロック
Palm m100	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160 x 160 ドット モノクロ 16 階調	2MB (RAM) 4MB (フラッシュ ROM)	単 4 形乾電池 x 2 本 約 2 カ月 ブラック プラスチック	HotSync ケーブル、スタイラスペン、 マック用シリアルアダプター、	Palm Desktop 日本語版 (ウィンドウズ版 / マック版) 手書きメモ、クロック

モノクロ16階調	リチウムイオンバッテリー	ウィンドウズ対応
カラー液晶	リチウムポリマーバッテリー	ウィンドウズ、マック両対応
	単4乾電池	

HANDSPRING 株

Visor Edge



■ オープンブライズ (生産完了)



「エッジコネクタ」と呼ばれる拡張端子を採用し、高い拡張性を残しつつ、厚さわずか11ミリを実現した

厚さ11ミリ
重さ136グラム

Palm OS 3.5.2H
日本語版

「エッジコネクタ」を搭載

Visor Prism



■ オープンブライズ (生産完了)



Visorシリーズ唯一のカラー液晶搭載モデル。最大解像度160×160ドット、6万5536色の表示が可能

厚さ20ミリ
重さ196グラム

Palm OS 3.5.2H
日本語版

カラー液晶

Visor Platinum



■ オープンブライズ (生産完了)



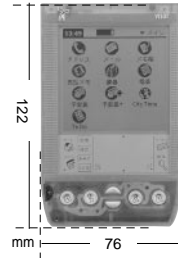
33MHzの高速CPUでモノクロ画面を駆動するため、高速な画面表示が可能。USB接続のクレードルが付属

厚さ18ミリ
重さ153グラム

Palm OS 3.5.2H
日本語版

DragonBall VZ
33MHz

Visor Deluxe



■ オープンブライズ (生産完了)



カラフルな5色のスケルトンボディーから選べるのが特徴。低価格でありながら8MBのメモリーを搭載する

厚さ18ミリ
重さ153グラム

Palm OS 3.1 H2
日本語版

5色のボディーカラー

製品名	OS / CPU / 解像度 / 色数	メモリー容量 / 拡張スロット	電源 / バッテリー寿命 / ボディーカラー / 材質	主な付属品	主な付属ソフト
Visor Edge	Palm OS 3.5.2H 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 × 160 ドット モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (マスクROM) エッジコネクタ	リチウムイオンバッテリー 約4週間 / メタリックシルバー、 メタリックブルー、 メタリックレッド / アルミ	HotSyncクレードル(USB、充電機能付き) メタルフリップカバー、スプリングボードスロット、 メタルスタイラスペン、 ACアダプター、エッジコネクタアダ	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版、マック版)、 ATOK Pocket、PalmScape、PalmScape Mail、 Handspring Photo Album
Visor Prism	Palm OS 3.5.2H 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 × 160 ドット 透過型TFTカラー液晶(6万5536色)	8MB (RAM) 4MB (マスクROM) スプリングボードスロット	リチウムイオンバッテリー 約2週間 コバルトブルー プラスチック	HotSyncクレードル(USB、充電機能付き) レザーケース、スタイラスペン、 ACアダプター	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版、マック版)、 ATOK Pocket、PalmScape、PalmScape Mail、 Handspring Photo Album
Visor Platinum	Palm OS 3.5.2H 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 × 160 ドット モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (マスクROM) スプリングボードスロット	単4形乾電池 × 2本 約2カ月 メタリックシルバー プラスチック	HotSyncクレードル(USB) レザーケース、スタイラスペン、 スナップカバー、スリッパケース	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版、マック版)、 ATOK Pocket、PalmScape、PalmScape Mail、 Handspring Photo Album
Visor Deluxe	Palm OS 3.1 H2 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160 × 160 ドット モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (マスクROM) スプリングボードスロット	単4形乾電池 × 2本 約2カ月 / アイス、グラファイト、 ブルー、グリーン、オレンジ / プラスチック	HotSyncクレードル(USB) カバー、ソフトケース、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版、マック版)

日本アイ・ビー・エム 株

<http://www-6.ibm.com/jp/pc/workpad/>

株アスク

<http://www.ask-corp.co.jp/>

WorkPad c505 (8602-70J)



■ オープンブライズ (生産完了)



Palm OS 4.0搭載。SD / MMC カードスロット、6万5536色表示と基本仕様はPalm m505と同等

厚さ13ミリ
重さ139グラム

Palm OS 4.0
日本語版

DragonBall VZ
33MHz

WorkPad c3 (8602-50J)



■ オープンブライズ (生産完了)



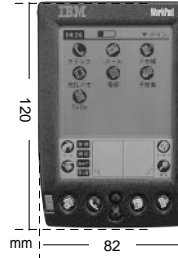
Palm OS 3.5搭載。モノクロ16階調表示、リチウムイオンバッテリー内蔵など基本仕様はPalm Vxと同等

厚さ11.5ミリ
重さ119グラム

Palm OS 3.5
日本語版

DragonBall EZ
20MHz

WorkPad (8602-31J)



■ オープンブライズ (生産完了)



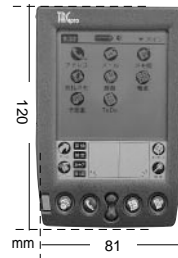
本体にPHSモジュールを内蔵、付属の通信ソフトをインストールするだけで、インターネットを利用できる

厚さ18ミリ
重さ182グラム

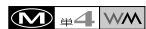
Palm OS 3.1
日本語版

PHSモジュール内蔵

TRGpro



■ オープンブライズ (生産完了)



CFカードスロットを搭載しているので、マイクロドライブやP-in Comp@tを使用することが可能

厚さ20ミリ
重さ166グラム

Palm OS 3.51
日本語版

DragonBall EZ
16MHz

製品名	OS / CPU / 解像度 / 色数	メモリー容量 / 拡張スロット	電源 / バッテリー寿命 / ボディーカラー / 材質	主な付属品	主な付属ソフト
WorkPad c505 (8602-70J) (日本アイ・ビー・エム株)	Palm OS 4.0 日本語版 Motorola DragonBall VZ (33MHz) 160 × 160 ドット 反射型TFTカラー液晶(6万5000色)	8MB (RAM) 4MB (フラッシュROM) SD / MMC カードスロット	リチウムポリマーバッテリー 約2週間 ブラック アルミ	HotSyncクレードル(充電器兼用) ACアダプター、カバー、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版、 Satellite Forms ランタイムモジュール、 Intellisync for IBM WorkPad
WorkPad c3 (8602-50J) (日本アイ・ビー・エム株)	Palm OS 3.5 日本語版 Motorola DragonBall EZ (20MHz) 160 × 160 ドット モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュROM)	リチウムイオンバッテリー 約2週間 ブラック アルミ	HotSyncクレードル(充電器兼用) ACアダプター、カバー、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版)、 Lotus EasySync(ノート用)、 PalmScape for WorkPad、英和・和英辞書、 Jotmail for WorkPad
WorkPad (8602-31J) (日本アイ・ビー・エム株)	Palm OS 3.1 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160 × 160 ドット モノクロ16階調	4MB (RAM) 2MB (フラッシュROM)	単4形乾電池 × 2本 約2週間 ブラック プラスチック	PHSユニット内蔵、 HotSyncクレードル(充電器兼用)、 ACアダプター、カバー、スタイラスペン	Palm Desktop 日本語版(ウィンドウズ版)、 Lotus EasySync(ノート用)、 PalmScape for WorkPad、英和・和英辞書、 Jotmail for WorkPad、MultiMail for WorkPad
TRGpro (株アスク)	Palm OS 3.5.1 日本語版 Motorola DragonBall EZ (16MHz) 160 × 160 ドット / モノクロ16階調	8MB (RAM) 4MB (フラッシュROM) CFカードスロット	単4形乾電池 × 2本 約2カ月 グレー / プラスチック	HotSyncクレードル(シリアル) フリップカバー、スタイラス	Palm Desktop 英語版、 CFPro、CFBackup、FlashPro