

通話可能 PDA こと WS003SH(W-ZERO3)

これは音声端末というより PHS モジュール付き PDA である。WILLCOM が発表した組込用 PHS モジュール「W-SIM」が使われていて、PHS の音声通話にも対応している。音声端末としては大きい、その機能の豊富さは他を全く寄せ付けない。

他の音声端末の最大の欠点は画面が狭いこととキーボードがないことである。だから、音声端末での web ブラウズはかなり苦しいし、音声端末でのメールの打ち込みも面倒だ。となると、データ通信は殆ど PC を繋いで使うことになり、上限価格が上がって割安感が目減りしてしまう。しかし、この端末なら、画面は VGA でキーボードもあるうえ、この機種で利用する限りは音声端末扱いらしいので、割安感も目減りしない。PHS でのデータ通信は全て PDA 上で行って、必要に応じて PC にファイルを転送すれば料金も安心だ。キーボードが使えるなら転送もそれほど手間にはなるまい。skype やエイジフォンなら、他社との音声通話も格安通話が可能である。PHS モジュール付きで 39,800 円なので、PDA が欲しいと思っている人には手頃だろう。MS - WINDOWS ユーザーは買っても損をしないと思う。私も、OS がマイクロソフト系でなければ、即買う所だが・・・。

エイジフォン

エイジフォンはソフトウェアだけの提供なので、使用にあたっては、別途、プロバイダや TaRaBa や agilephone や SipPhone や GS フォンや Free World Dialup 等の IP 電話接続サービスに申し込む必要がある。その辺り、公式サイトに明記されてなく、初心者には分かりにくい。現在、無線接続で 050 番号を取得する方法は用意されていないようだが、着信は PHS 番号で受けられるので、ws003sh で通話する分に 050 番号は不要だろう。

WS003SH の通信料金

通信料金の詳細は携帯通話料金 & データ通信定額を参照のこと。

WILLCOM の場合、インターネットに接続する方法は二つあります。

- ・ AIR EDGE PHONE センター経由
- ・ プロバイダ経由

前者はプロバイダ料金はかからない物の PC 接続では使えません。一方、後者は別途プロバイダ料金がかかる物の PC 接続でも使えます。ちなみに、AH-K3001V では、どちらでも、通信中の電話の着信も可能です。

さて、データ定額オプションの説明を見ると、音声端末でも後者の場合は PC 接続扱いになると書かれているので、おそらく、課金の判定は接続ポイントが前者か後者かで見分けるのでしょう。WS003SH はオンラインサインアップの手続きをすることで自動的に前者の接続ポイントが設定されるようです。

尚、PDA 用通信定額なら KWIN や bitWarp もあります。中身は WILLCOM のようで、WS003SH で通話料定額プラン + データ定額オプションに加入するより安上がりです。ただし、通話機能はありません。

アプリケーション

対応アプリケーションの情報は以下から。

- ・ [オフィシャルコンテンツ](#)
- ・ [software - W-ZERO3 Wiki](#)
- ・ [AirWiki: WILLCOM/WS003SH/App](#)

インストールの仕方は以下を参考に。

- ・ [アプリケーションの導入 - ZERO から始める WindowsMobile](#)
- ・ [W-ZERO3 設定メモ](#)

簡単に抜粋すると・・・

ダウンロードファイルの選び方

	XScale	ARM	MIPS	SH3
PocketPC2005 (WindowsMobile5.0)	1	2	-	-
PocketPC2003 SE(WindowsMobile2003SE)	2	3	-	-
PocketPC2003 (WindowsMobile2003)	3	4	-	-
PocketPC2002 (WindowsCE4.x?)	4	5	-	-
PocketPC(WindowsCE3.0)		6	×	×
Palm-sizePC/Palm PC(WindowsCE2.x 以前)	-	-	×	×

お勧めは表の番号の若い順。×は動かず、-は存在しない。Handheld PC用や SigmarionIII 用は画面表示その他に支障が生じるので止めておいた方が良さそう。

インストール方法

ActiveSync

まず、[Microsoft ActiveSync 4.1](#) を母艦となる PC にインストール。Macintosh の VirtualPC ではインストールできても W-ZERO3 とは繋がらないが、とりあえず、インストールして W-ZERO3 との接続はスキップする。

アプリについては、普通に PC からインストールするだけなら、PC でインストーラを起動して W-ZERO3 と繋ぐだけ。Macintosh の VirtualPC では、インストーラを起動して W-ZERO3 との接続はスキップした後、拡張子が CAB のファイルを探す。検索すれば、フォルダ名やファイル名がそれっぽいのが見つかるはず。複数ある時は、上のインストールするファイルの選択表を見て、

ファイル名から推測して選ぶ。CAB ファイルを選んだら、それを W-ZERO3 に持って行って、次項の方法でインストールする。

CAB 形式

W-ZERO3 で CAB ファイルを起動して、指示に従って操作すればインストール完了。

既にアプリの実行 (EXE) ファイル有り

この場合は、INI ファイル等の設定ファイルと共に好きな場所に実行ファイルをコピーしておけばインストール完了。

念のために

Macintosh とのファイルのやり取りは miniSD カードで行けば良い。W-ZERO3 のストレージモードは認識しない。

WindowsCE 系汎用アプリ

.NET Compact Framework 2.0

これを入れないと動かないアプリ有り。ActiveSync でインストールする。Macintosh の VirtualPC では、VirtualPC でのインストール後に、次のファイルを W-ZERO3 に持って行って、W-ZERO3 でインストールする。

- ・ C:\Program Files\Microsoft.net\SDK\CompactFramework\V2.0\WindowsCE\wce500\armv4i\NETCFv2.wm.armv4i.cab

GSFinder+

標準よりは操作性が少しはマシなファイラー。PocketPC 用をダウンロードして解凍したファイルのうち GSFinder.WM2003.CAB をインストールする。

TCPMP(CODEC 同梱版)

映像見るならコレ。PocketPC 用をダウンロードしてインストールする。以下の設定を変更する。

- ・ オプション > ビデオ > インテル Xscale をチェック
- ・ オプション > 各種設定
 - ・ 詳細設定 > 拡張設定の小バッファでビデオ再生をスムーズにチェック
 - ・ 詳細設定 > インテル Xscale のハードウェアズームを使用するをチェック

0.72RC1 では、H.264 が 20fps くらいで再生できる。

WakeApp

どんなファイルでも指定した時刻に起動できる。が、定期的にアラームを鳴らしたい場合でも、その都度設定しないといけない。ファイルは一種類。WakeApp.exe ファイルを好きな所に置いておけば良い。プログラム一覧に表示させる時は、自分でショートカットを作る。

その他

ソフトリセットが可能なアプリを入れておくと便利。

W-ZERO3 専用アプリ

無線 LAN 接続切替ツール

場所によって接続先を変えるのに便利。

Opera Mobile

言わずもがな。

W-ZERO3 Monitor

現在地表示を[ゼンリン](#)の地図サイト[いつもガイド](#)に設定しておくで便利。

Battery Monitor

本来はバッテリーの消費量を見るためのアプリだが、一定時間通信が無いときにダイアルアップ接続を切断するのに便利。

アドレス帳 CSV コンバータ

アドレス帳の移行に必須。母艦となる PC のない Macintosh ユーザーは、一度、このツールで逆変換したデータを EXCEL で解析して、携帯万能のデータを CSV 変換した後、手作業でフォーマットを組み替えると良い。手間はかかるが、最初から入れ直すよりはマシ。

尚、0 で始まる電話番号には注意を要する。

w03PhoneBook

携帯電話っぽい操作性をどうぞ。

メール関係

標準以外のメールソフトを入れるのは良いが、標準と置き換えるのはしばらく待った方が良さそう。

マカフィー・ウィルススキャン・モバイル

転ばぬ先の杖ってことで。

周辺機器

- ・ miniSD カード
 - ・ [miniSD 対応表 - まとめ](#)
 - ・ [外部メモリ - W-ZERO3 まとめ Wiki](#)
 - ・ [動作確認済み miniSD カード一覧](#)
- ・ 液晶保護シート
 - ・ [WC-01A](#)
 - ・ [OverLay Brilliant for W-ZERO3](#)
 - ・ [Crystal Shield for W-ZERO3](#)
- ・ 充電器
 - ・ [P CORD for W-ZERO3 + モバイルクーラー](#)
 - ・ [モバイルクーラー for W-ZERO3](#)
- ・ 可搬型無線ルータ
 - ・ [WTR54GS-JP](#)
- ・ 持ち運び用ケース
 - ・ [開発中の製品 2005 年](#)
 - ・ [BOBLBE-E Japan](#)
 - ・ [Yahoo! ショッピング - GREGORY グレゴリー パデットケース ミディアム](#)
 - ・ [WILCOM W-ZERO3 用高級本革モバイルスーツ \(ベルトクリップモデル\)](#)

情報源

- [AirWiki: WILLCOM/WS003SH](#)
- [W-ZERO3 まとめ Wiki](#)
- [W-ZERO3 Wiki](#)

最終更新時間：2006 年 03 月 11 日 21 時 00 分 42 秒