

機能で先行くニューウェーブ19機種一挙掲載

Photo: Nakamura Tohru

最新携帯電話・PHS 購入ガイド

時と場所を選ばずメールをやりとりしたり、ウェブで必要な情報を得たりという機動性が携帯電話やPHSの魅力の1つとして完全に定着した。そして21世紀、より高いスペックと充実したコンテンツを希求したケータイの進化の波はとどまることを知らない。ここでは最新の機種を中心に19機種を取り上げた。

納富廉邦 + 森下恵理

インターネット対応の携帯電話は第2世代を迎えた。メールやウェブブラウズ機能など、もうあたりまえ。メールにいたっては数千文字の長文や同報メールなど、パソコン顔負けの機能を持つものも多い。カラー液晶が普及し、サウンド機能も強化され、多重和音の着信メロディーを街のあちこちで耳にするようになった。いまや便利な機能やエンターテインメント性を前面に打ち出したコンテンツが携帯電話の付加価値として重視され、洗練度をめぐって各キャリアがしのぎを削る段階だ。その象徴はやはりJavaに対応したNTTドコモの503シリーズだろう。天気予報や渋滞情報のリアルタイム表示やゲームに使われるiアプリは、必要に応じてソフトウェアをダウンロードして端末を自分好みにカスタマイズさせていく「ケータイ新時代」の到来を宣言したともいえる。携帯電話、PHSには単なる電話機能だけでなく、高度なインターネット機能と、使って満足できる端末であることが求められているのだ。



高機能、高付加価値が求められる携帯電話

ここ1年ほどで携帯電話のインターネット機能やサービスがみるみる増強された。その牽引役を果たしたのはiモードだが、他のキャリアも工夫を凝らしたサービスを提供している。インターネット対応携帯電話の普及の現状を概観してみよう。

ケータイでインターネットは当然の機能

iモードの普及を中心に、携帯電話で電子メールをやりとりしたり、ウェブにアクセスしたりするといったことは、すっかり当然のようになった。iモードに限らず、J-フォンのJ-スカイ、auやツーカーのEZwebなどのキャリアでもインターネット接続は当然の機能として採用されている。

特に電子メールに関しては、インターネットメールの送受信が可能になったことで、キャリアを越えて携帯同士でのやりとりはもちろん、パソコンやPDAとも自由にメールのやりとりが行えるようになった。

ウェブに関しては、HTMLを採用したiモードと、HDMLを採用したEZwebなど、それぞれでアクセスできるサイトが異なるが、どちらのサイトもキャリアが用意したメニューからアクセスする公式サイトが充実している。また一般ユーザーによるサイトも数多くあり、広範囲に及ぶ情報を入手できるようになっている。特にiモード対応のサイトは、膨大な数にのぼる。

より進化する携帯とインターネットの関係

こうした携帯電話によるインターネット利用の状況を踏まえ、最近ではさらに多くのインターネットサービスが登場してきている。着メロや壁紙のダウンロードサービスは言うに及ばず、カラオケの配信やキャラクターを前面に出した動画の待ち受け画面

など豊富なコンテンツが提供されている。

またカラー表示の普及に伴い、地図などの画像データを利用したコンテンツや、内蔵もしくはオプション装着のデジカメによる画像ファイルのメール添付機能(JPEGやBMP画像が使われるのでパソコンともやり取り可能)など、すでに「電話」というイメージを超えた、携帯端末としての利用をメインに考えた機能やサービスが始まっている。

auやツーカーでは、ネット上のサーバーを利用してアドレス帳などの管理ができるサービスがあるし、J-フォンでは、情報を自動的に携帯電話に配信するサービスを行っている。また、NTTドコモではJavaで書かれたプログラムをダウンロードして、携帯電話に各種の機能を追加できるサービスを開始している。接続する(つまり電話をかける)ことが当然の携帯電話だからこそ可能なインターネットの利用法が、さまざまな形で提供されているのだ。

多様化を極めた携帯電話の選択ポイント

たとえばiモードは、その豊富なコンテンツと圧倒的なシェアによる独自サービスが魅力だが、メールに関しては全角で250文字までと、制約も多い。cdmaOneは、通話品質の良さと64kbpsまで可能な通信速度が魅力だが、電池の消耗が速いなど、それぞれの用意するサービスには一長一短がある。また、着メロをメールに添付して送る機能やネット対戦ゲームなど、特定のキャ

リアでしか使えないサービスも多い。ウェブコンテンツも公式サイトはキャリアごとに異なり、統一的な環境にはない。

各種の携帯電話を概観してみると、ネットの機能そのものにはそれほど差がない(iモードがメールに関してやや制限が厳しい程度)。あとはキャリアごとのサービスと料金の違いがポイントとなってくる。それぞれのサービスを見比べて、自分に合ったキャリアを選択したい。

PHSがネット端末としてサービスを拡充

携帯電話よりも通信速度が速く(cdmaOneのみPHSと同等の速度だが)、PIAFSサーバーなどを介してLANとも簡単に接続できるPHSも、インターネット端末として新しい進化を遂げつつある。アステルの「ドットi」に対応した端末やNTTドコモのPHSは、HTMLで記述されたサイトが閲覧できるブラウザを搭載している。また、インターネットの接続に自分の契約しているプロバイダーを利用できたり、普段使っているメールアドレスを利用できたりと、PHSはパソコンでのインターネット環境をサポートする端末という位置付けになりつつあるのだ。ウェブコンテンツの表示の速さや、パソコンと接続して64kbpsでの通信が行えるなどのメリットも魅力的だ。feel H"のような携帯電話並みのサービスと機能を持つコンテンツを多数用意した、従来のPHSのイメージを覆すサービスもある。

キャリアごとのサービス・機能一覧

	データ通信速度	メール受信最大文字数	メール送信最大文字数	ウェブブラウズ	その他
NTTドコモ(iモード)	9600bps	全角256文字	全角256文字		iアプリ対応(503シリーズ)
J-フォン(J-スカイ)	9600bps	全角約3000字	全角約3000字		-
au(cdmaOne, EZweb)	14.4kbps(最大64kbps)	全角約5000字	全角約500字		100KBまでのファイル添付可
ツーカー	9600bps	全角192文字	全角61文字		-
DDIポケット(feel H")	64kbps	全角約10000字	全角約1000字		メールに画像・音声を添付可
アステル(ドットi)	32kbps	全角約5000字	全角約2500字		一般のプロバイダーを利用可
NTTドコモ(スパードッチーモ)	64kbps(PHS)、9600bps(iモード)	-	-	-	-



Java対応で ケータイの先端をいくNTTドコモのiモード

圧倒的なシェアを誇り、携帯電話でのインターネット利用の新しい可能性を開いたiモード。503シリーズでは、本体にJava環境を搭載し、アプリケーションを動かすこともできるようになった。コンテンツの豊富さも魅力だ。

iモードは、NTTドコモのインターネット接続サービスだ。iモードの専用サーバーに接続して、そこからメールを送受信したりウェブにアクセスしたりできる。そのため端末を購入したらメールもウェブもすぐに楽しめる。ウェブに関しては、多数の公式サイトが用意されていて、それらのサイトにはメニューから選ぶだけでアクセスできるようになっている。また公式サイト以外にもHTMLのサブセットであるCHTMLを使って書かれた「勝手サイト」も表示可能で、インターネット上にはこうした数多くの非公式サイトもある。メールに関しては1メールあたり全角で最大250文字という制限があるのが欠点だが、503シリーズからは同報メールにも対応。また、画像などをメール本文に添付して書類として送れるようになっている。

503シリーズからはSSLにも対応し、ネット上のショッピングなどの安全性も向上した。さらに、「iアプリ」と呼ばれるJavaで書かれたソフトが使えるようになった。ゲームなどはもちろん、スケジュール帳や電卓などの機能を、ソフトをダウンロードするだけで携帯電話に追加できる。またiアプリには

ネットワーク型と呼ばれるタイプもあり、これまで逐一ページにアクセスしてリンクを追って表示していた情報を、少ないデータのやり取りだけで素早く画面に表示したり、地図などの情報の必要な部分だけをダウンロードできるようになったりと、コンテンツの扱いやすさも向上した。さらにiアプリには、必要な情報を自動的に取得するエージェント機能などもあり、携帯電話の新しい可能性を開くカギになるかもしれない。

最大のシェアを誇るだけに端末の種類も豊富だ。16和音の着メロ機能や液晶の表示能力、操作性などの基本機能を押さえながら、個性的な端末が揃っていて、機能、

デザインとも好みものを選べる選択肢の広さもNTTドコモの携帯の魅力だ。老若男女を問わず、幅広く利用されているキャリアでもある。

問い合わせ NTTドコモ(0120-177-360)
www.nttdocomo.co.jp

料金体系

契約時手数料：3,000円
基本料金：4,500円/月・無料通話200分込み(プランAの場合)
iモード(メール、ウェブ)基本料金：300円
パケット通信料：0.3円 / 1パケット(128バイト)
その他、有料サイト利用時には別途情報料が必要

NTTドコモ(iモード)のインターネット機能

データ通信速度	9600bps
メールアドレス	090xxxxxxx@docomo.ne.jp xxxxx.xxxxx@docomo.ne.jp
メール最大文字数	全角256文字
メール保管件数	50件
保管期間	720時間

メールサービスにはiモードメールとショートメールがあるが、インターネットメールの送受信ができるのはiモードメールのみ。上記の機能はiモードメールについて。

Product Showcase

コンパクトなボディーのiアプリ対応機

P503i

全角135文字を表示できる大画面256色ディスプレイを搭載しながら、薄くてコンパクトなボディーを実現したiアプリ対応機。赤外線ポートを備え、同じ機種同士なら無線を使ってアドレスやスケジュールの送受信が可能だ。

送信メールを100件、受信メールを200件まで保存できるメール機能にはソート機能があるので、目的のメールも簡単に探せる。50件まで保存できるスケジュール機能やフリーメモ機能などPDA的な機能も充実して

いる。iアプリは7件まで保存可能だ。またiアプリ以外にも迫力のサウンドが魅力のゲーム「ダンスダンスレボリューション」などがインストール済みとなっている。

特徴

- ・着信音ダウンロードの「iメロディ」対応
- ・アニメ画像サービスの「iアニメ」対応
- ・メロディー、画像などのメールへの添付
- ・オプションでキーボード「iボード」有り





操作性とデータの保存能力が抜群

F503i

iアプリ最大50件、メールアドレス1000件、送信メール100件、受信メール200件、画面メモ100件など、ネット上の情報やコンテンツをたっぷり保存できる大容量メモリーが特徴。ボタン1つでお気に入りのiアプリを起動できたり、操作ごとにまとめられたメニューが画面単位で回転できたりと、必要な機能を素早く呼び出せる操作性の良さも魅力だ。カーソルキーが独立して、iアプリのゲームなどの細かい操作がしやすいといった配慮もある。16和音の高

音質着メロに加えて、内蔵音源による人の声や動物の鳴き声なども使えるなど、全体的に高機能な1台。

特徴

- ・着信音ダウンロードの「iメロディ」対応
- ・アニメ画像サービスの「iアニメ」対応
- ・メロディー、画像などのメールへの添付
- ・スピーカーホン機能
- ・「@Fケータイ応援団」からiアプリ100種をダウンロード可能



メールキーが光ってお知らせ

K0209i

メール機能をワンタッチで呼び出せる「メールキー」は、メール着信時に光る色や点滅間隔などを変えて、誰からメールが届いたかを知らせてくれる。また、端末を置き忘れたときに、登録しておいたメッセージを表示させたり、他の機能が使えないように自動的にキーをロックしたりするなどの機能が働く「置き忘れヘルプ」機能も搭載。重さがわずか69gと小型軽量のボディーなのでディスプレイは小さめだが、縮小表示をす

れば最大で144文字を表示できる。4和音着メロやスケジュール機能、電卓機能、漢字対応のショートメールなど、基本機能も充実している。

特徴

- ・光るメールキー搭載
- ・置き忘れヘルプ機能
- ・256色カラー液晶



光デジタル・アナログ録音端子付き

S0502iWM

携帯電話にウォークマンの機能を合体させた個性派。音楽はパソコンなどで作成したデータをメモリスティックに保存するか、本体に装備された録音端子(光デジタル・アナログ)を使って、オーディオ機器から本体内のメモリスティックに直接録音する。リピート機能や曲順並べ替え機能、曲情報編集(曲名などをディスプレイに表示可能)、低音コントロールなどはMDウォークマンと

同じように楽しめる。携帯としては際立った特徴はないが、基本機能は押さえられているので、iモードにも通話にも安心して使える。

特徴

- ・光デジタル端子装備
- ・電話も操作できるリモコン付属
- ・音楽連続再生時間6時間





ひととき映える メールサービスを提供するJ-フォン

サービス開始直後からその使いやすさに定評があった、J-フォンのインターネットサービス「J-スカイ」。その後もサービスはさらに洗練され、情報を自動配信するステーションなどの斬新なサービスも始まった。

J-フォンのインターネットサービス「J-スカイ」は、3000文字まで送受信できるメール機能や、メールの自動受信、画像、メロディー、動く絵文字の送受信、相手にメールが届いたことを確認できる配信確認機能、同報メールなどメールの機能が充実している。長いメールの場合、最初の192文字を受信してそれが読みたいメールの場合に全文をダウンロードできたり、2つのメールアドレスを使い分けられたりする。ウェブ機能も、多数のオフィシャルサイトをはじめ、サイト作成ツールが無料で提供され、ユーザー自作のサイトも増加中だ。

また、パソコン上で作成した画像を待ち受け画面に自動変換して携帯にダウンロードできる「J-SKY PHOTO」や、簡単な操作で現在位置とその周辺や好きな地域の地図を表示させてダウンロードできる「J-NAVI」など、独自の「使える」コンテンツサービスを展開している。カラー液晶搭載機種の発表が早かったため、カラーのコンテンツの充実ぶりもJ-フォンならではの特色だ。

さらに、ニュースやウェブコンテンツの案内、ヒット曲や話題曲の音声情報などを無

料で配信する「ステーション」は、登録しておけば1日数回、自動的に手元の携帯電話に情報が届けられるというものだ。月額100円の有料ステーションも揃っていて、欲しい情報を見逃すことなく入手できる。またたとえば新宿にいれば新宿の、渋谷にいれば渋谷の情報が届けられるというように、受信エリアごとに配信される情報が変わる実用度の高いサービスになっている。

バックプランの料金の余りを次の月に繰り越せるなど、ユーザー本位のサービスもうれしい。端末も6万5536色表示やデジタル内蔵など、個性的な機種が揃っている。

問い合わせ J-フォン東日本 (0088-240-157)
www.j-phone.com

料金体系

契約時手数料：2,700円
基本料金：3,900円 / 月・無料通話75分込み(ビジネスパックライトの場合)
ロングメール・ロングEメール送信
月額使用料：無料
送信料金：1メッセージあたり8円
ロングメール・ロングEメール受信
月額使用料：250円
メール読み出し料：1メッセージあたり8円
ウェブ月額使用料：無料
通送料：送受信とも2円～
Eメール受信は月額使用料200円、受信料無料
有料ステーション使用料：100円 / 月 (通送料・情報料無料)

J-フォンのインターネット機能

データ通信速度	9600bps
メールアドレス	090xxxxxxx@jp-t.ne.jp xxxxx.xxxxx@jp-t.ne.jp
ロング(E)メール最大文字数	全角約3000文字(送受信)
保管期間	3日間(保管期間中はメールを再送信)
その他	配信確認機能 同報メール機能(最大5~7件)

際立つ美しさの6万5536色表示

J-SH05

とにかく画面の表示が美しい。TFTカラー液晶の搭載で6万5536色表示ということもあるが、それ以上に明るいところでも暗いところでもくっきりと表示される画面の見やすさは秀逸だ。全角110文字表示に加えて操作ガイダンスを一度に表示できる大画面のため、文字の読みやすさもまた、数ある携帯電話の中で群を抜く。この画面表示のおかげでステーションのようなコンテンツサービスを存分に活用できる。

FM音源による16和音にだけでなくサン

プリングサウンドにより多彩な音色を再生し、カラオケ機能も楽しめる。大きなカーソルキーによるボタン操作のしやすさも優れている。

特徴

- ・2インチTFT 6万5536色カラー液晶搭載
- ・ステーション対応
- ・オプションでColor Mobile Printerあり





携帯初のデジカメ搭載機

J-SH04

スマートで薄型のボディは一見すると何の変哲もない感じだが、実は背面にデジカメを内蔵している。2倍ズーム、11万画素、CMOSセンサー搭載で、3万2000色のカラー写真を撮影できる。操作も被写体をディスプレイで確認しながらFボタンを押すだけで簡単だ。レンズ横のミラーに自分の顔を映しながらセルフポートレートも撮れる。撮った写真はディスプレイ上では256色表示だが、メールに添付してパソコンなどに送

れば、3万2000色で見られる。セルフタイマー機能や、オプションのプリンターをつないでその場で印刷する機能などで、携帯電話の活用範囲を広げてくれる。

特徴

- ・FM音源16和音着メロ+サンプリングサウンド
- ・ステーション対応
- ・オプションでColor Mobile Printer有り



着信イルミネーションが美しい折りたたみモデル

J-N03

背面の着信表示ランプは着信イルミネーション対応で7色から選べる。さらに、8パターンの画面の配色が選べるカラフルな折りたたみタイプ。画面の配色は濃度の調整可能だ。また最大100文字表示可能という折りたたみ機ならではの大きなディスプレイのため、個性的なルックスを演出している。イルミネーションの色と着信音は、着信相手によって変えることができる。またサンプリングサウンドの搭載により、人の声や自

然音などをダウンロードして着信音やボタンの操作音にすることでサウンドも十分楽しめる。ステーションなどの最新サービスにも対応したファッショナブルな1台だ。

特徴

- ・J-SKYボタン、メールボタン、電話帳ボタン搭載
- ・ステーション対応
- ・着信イルミネーション機能



サブディスプレイ搭載で使いやすさアップ

J-P03

折りたたみタイプの携帯電話は、時間や着信相手の番号などの確認のために電話機を開くのが面倒だ。ところが、このJ-P03は背面にサブディスプレイが搭載されており、電話機の状態や着信時の相手の情報などを折りたたんだ状態でも知らせてくれる。アンテナを2つ折りの下部に設置し、上部をすっきりさせたラウンドフォルムのデザインで、コンパクトなボディに仕上がっている。操作メニューはアイコン表示になってお

り、各操作が探しやすくスピーディーに実行できる。着信相手ごとに設定できる11種類の着信LEDや、ダイナミックスピーカー搭載の高音質など、遊び心あふれる機種だ。

特徴

- ・ボディ開閉時の音も設定可能
- ・メールボタン搭載
- ・サブディスプレイ搭載





インターネット機能を ますます強化したauのcdmaOne

ももとの通話品質の良さや、64kbpsという携帯電話最速の通信速度に加え、インターネットサービスも充実。本文約5000文字+100Kバイトまでの添付書類が受信できるメール機能や、地図情報、カラオケ機能などが用意されている。

au(cdmaOne)のインターネットサービスはEZwebと呼ばれる携帯電話専用のサービスと、au.netという携帯電話とパソコンやPDAを組み合わせるインターネットにつながり際に、プロバイダー契約なし、接続料なしのポケット料金のみで使える接続サービスの2つがある。また、携帯電話用のアドレスをそのままパソコンで使えるなど、パソコンやPDAとの連携が考えられている。

EZwebを使った携帯電話単体のサービスがEZweb@mailで、受信約5000文字、送信約500文字のメールのほか、100Kバイトまでの添付ファイルも扱える。受信方法は2つ。全文を一括受信する方法と、タイトルや送信者名のみを受信して、必要なものだけあとでダウンロードする方法だ。同報メールやメール本文内のアドレスや電話番号から直接相手にアクセスできる機能も装備するなど、便利なメールサービスも多い。

ウェブ機能は、WAP対応のサイトにアクセスが可能。独自の公式サイトをはじめ、位置情報と連動する地図を使ったナビゲーションサービスや、ネット上でパソコンを使って、アドレス帳などの作成・変更が行える「EZ PIM」などのサービスを提供する。16和音の高音質で歌詞の表示もできるカラオケ機能など遊びの要素も充実してきている。

問い合わせ KDDI(首都圏)(0077-7-111)
www.au.kddi.com

料金体系

契約時手数料：3,000円
基本料金：3,980円/月・無料通話50分込み
(コミコミOneエコノミーの場合)
EZweb月額使用料：200円(ウェブ、メール、PIM込み)
ポケット通信料金：0.27円/1ポケット(128バイト)
その他、有料サイト利用時には別途情報量が必要
au.NET月額使用料：無料
ポケット通信料金：0.15円/1ポケット(128バイト)

au(cdmaOne)のインターネット機能

データ通信速度	64kbps
メールアドレス	xxxxx.xxxxx@ezweb.ne.jp
ezweb@メール最大送信文字数	全角約500文字
ezweb@メール最大受信文字数	全角約5000文字
その他	100Kバイトまでの添付ファイルの送信可 同報メール機能(CC、BCC対応) au.netで従来のメールアドレス利用可能

Product Showcase

選べるカバーで好みのルックスに

C406S

ホワイトとブラックの2色のカラーバリエーションがあるが、さらに、それぞれに3色ずつの交換カバーが付属する。その日の気分に合わせて、ヒョウ柄にしたりゼブラ模様にしたりと、外観を変えて楽しめる。ホワイトに付属する「ピンク」とブラックに付属する「ブルー」は、好きな写真やイラストを挟んでさらにカスタマイズもできる。

また、入力した文字から変換候補を予測するPOBoxを装備する。これは学習機能もあり、文字の入力や漢字変換の効率が高い。ほかにも24色から選べる着信ランプや操作性の良い左右キーなど、機能面でも充実している。



特徴

- ・EZweb@mail対応
- ・16和音着メロ&カラオケ機能
- ・POBox(予測変換入力)搭載
- ・パーソナルモード搭載
- ・外付けカメラ「バシャバ」対応機種

スタイリッシュな世界最薄モデル

C405SA

厚さ9.9mm、重さ約62gでシャツの胸ポケットに気軽にしまえるモデル。白黒液晶ながら濃淡は4階調で、アニメや写真の表示も可能だ。細字、太字の文字表示、4種類の文字サイズ選択機能があり、文字の見やすさにはこだわっている。バイブ振動パターンが5種類あり、着信音が鳴らなくてもかけてきた相手がかかるのも便利だ。ウェブ上ではなく本体にカレンダーと連動したスケジュール機能が搭載され、通話料を気にせずにスケジュールが書き込める。メモリーには、電話番号2件、電子メールアドレス2件、住所、URL、メモが登録できる。



特徴

- ・EZweb@mail対応
- ・絵文字対応
- ・16和音着メロ&カラオケ機能
- ・外付けカメラ「バシャバ」対応機種



メモリースティック対応音楽ケータイ

C404S DIVA

音楽ファイルをメモリースティックに保存して、ウォークマンのように聴ける。操作性のよいリモコンも付属し、画面への曲名表示も可能。音楽を聴いている途中で電話やメールの受信、ネットへの接続などもOKだ。音楽ファイルはパソコンから転送したり、デジタル録音端子で直接録音したり、ネットからダウンロードして入手したりする。ほかにも、病院や電車の中などで、電話機能だけをオフにして音楽再生やメールの作成などを周囲に影響を及ぼすことなく楽しめる「パーソナルモード」や、着信音に合わせて動くキャラクター表示機能などもある。

**特徴**

- ・EZweb@mail対応
- ・16和音着メロ&カラオケ機能
- ・光デジタル録音端子装備
- ・外付けカメラ「バシャバ」対応機種

折りたたんだままで着信がわかる

C401SA

背面のお知らせディスプレイは、折りたたんだままでも着信や時刻などが確認できるサブディスプレイを搭載。待ち受け状態では電池残量と時刻が、着信時は相手の名前と番号が交互に表示される。気付かぬうちに複数の着信やメールがあっても、側面のアップダウンキーを押すと着信の状況がお知らせディスプレイに切り替え表示されて大変便利だ。256色大型カラー液晶画面で、アニメ表示とメロディー再生が同時にできるメロディーアニメも楽しめる。アニメキャラクターも内蔵され、ダウンロードしたおやつをあげたり、キャラクターを増やしたりもできる楽しさ満載のモデルだ。

**特徴**

- ・EZweb@mail対応
- ・16和音着信メロディー
- ・文字サイズ選択(4種類)
- ・外付けカメラ「バシャバ」対応機種

EZwebやスカイメールなど 他キャリアに接続できるツーカー

EZwebとスカイメールが使えるので他キャリアとの互換性が高いのが魅力。若年層向けの個性的な端末も多い。

ツーカーはauと同じくEZwebに対応しており、WAP対応のサイトやEZwebの公式サイト閲覧などauと同様のサービスを受けられる。EZ PIMなどにも対応しているので、基本的なネットサービスに関しては十分な機能を持つ。4月から「EZweb@mail」に対応するが、それまではメールは最大で受信時2000文字まで。スカイメールも使える。

問い合わせ ツーカーセラー東京(0077-789151)
http://www.tu-ka.co.jp

料金体系

契約時手数料：3,000円
基本料金：3,900円/月・無料通話62分込み(マイタイムの場合)
EZweb月額使用料：200円(スタンダードプラン：ウェブ、メール込み)
300円(プレミアムプラン)：ウェブ、メール、PIM、マイページ込み)
通信料金：3円(最初の1分) 10円/分(1分超)

サブディスプレイ付き

TK05

背面に電話着信時の相手の名前、電話番号や、メールの着信通知、現在時刻などを表示するサブディスプレイを搭載している。マナーキーとメモキーが側面に配置され、いちいち開かなくても使える操作性のよさが魅力の1台。ゴルフや占いなどのソフトも搭載。

**特徴**

- ・壁紙、スクリーンセーバーのダウンロード
- ・4和音着メロ
- ・「ゴルフゲーム」「タロット占い」内蔵

16和音の臨場感あふれる着メロ

TT03

175音色のFM音源と、人の声や自然音を再現するバーチャルサウンドを装備して、16和音の着メロが再生可能。スカイメッセージとリンクするスケジューラーや、アイコンで使いたい機能を見つけられる操作性なのよさも特徴だ。壁紙のダウンロードもできる。

**特徴**

- ・ハーモニーメニュー対応
- ・お知らせランプ搭載
- ・壁紙、スクリーンセーバーのダウンロード



地下鉄駅、地下街でもネット接続 DDIポケットのfeel H"

64kbpsの通信速度と音質の良さ、そして地下街でも使える充実した基地局網を武器に確固たる地位を築いてきたDDIポケットのH" (エッジ) が大変身。カメラ撮影や音楽配信を実現し、単体でのネット機能を充実させて最強のモバイルツール「feel H"」(フィールエッジ) へと進化した。

首都圏、北海道、東北、関西、九州の地下鉄駅なら100パーセント使用可能。さらに多くの地下街でも利用できる機動性に高速64kbpsの通信速度は、携帯電話に対する十分なアドバンテージだ。電子メールは全角約10000文字を受信でき(送信は約1000文字) 同報メールや予約した日時にメールを送れる送信予約などに対応。受信は全文受信と、タイトルを受信して読みたいメールの全文をダウンロードする方法の2つから選べる。音楽や映像をメールと一緒に送る「ドラマチックメール」も面白い。

ウェブコンテンツサービスH" LINKは独自の形式だが、動く映画紹介や歌詞がテロップで流れるカラオケなどのミックスコンテンツも楽しめる。別売りのデジカメユニット「Trevu」(トレバ)を接続して、撮影した写真をメールに添付してパソコンやfeel H"端末に送信したり、その場でホームページに

したりすることもできる。電話帳に写真を登録しておく、着信時にその人の写真を表示する機能も搭載。音楽をダウンロードしてMDレベルの音質で聴ける「Sound Market」(サウンドマーケット)なども充実しており、インターネットを幅広く楽しめる。ツインウェブ機能によって移動中でも切れにくいのも魅力だ。

問い合わせ DDIポケット(0077-775)
www.ddipocket.co.jp

料金体系

契約時手数料：2,700円(4月末まで無料)
基本料金：3,300円/月・無料通話1,200円
分込み(スーパーバックSの場合)
Eメールの送受信料金：10円/30秒
(基本料金5,000円のスーパーバックLの場合はメール送受信料は5円/30秒)
ドラマチックメールの送受信料金：5円~/1メッセージ
コンテンツサービスは通話料と情報量が別途必要
feel H"をPCなどと接続してデータ通信を行う場合の通信料金は10円/70秒。

feel H"のインターネット機能

データ通信速度	64kbps
メールアドレス	xxxxxxxx@pdx.ne.jp、xxxxxxxx@di.pdx.ne.jp、xxxxxxxx@dj.pdx.ne.jp
Eメール最大受信文字数	全角約10000文字
Eメール最大送信文字数	全角約1000文字
その他	メール自動受信機能 送信予約機能(1か月前から可) 同報メール メール通知機能

Product Showcase

反射型カラー液晶搭載

RZ-J90

屋外でも見やすい反射型液晶を採用した2インチの大画面は80文字を表示でき、メールやコンテンツの表示に実力を発揮する。デジカメやSoundMarketにも対応し、フルタイム文字ズーム機能やワイドレンジスピーカー、7種類に光るランプなど先進機能を装備。



特徴

- ・ Sound Market対応
- ・ デジタルカメラユニット「Trevu」対応
- ・ 空間ダイバーシティーアンテナ搭載
- ・ 100音色、12和音着メロ

半透過型液晶搭載で色鮮やか

PS-C1

屋外でも屋内でもカラー表示が見やすい半透過型液晶ディスプレイを搭載。京セラのオリジナルサイトからさまざまな遊びをダウンロードできるサービスも受けられる。また好きな画像でアニメを作成する機能や、7色に切り替え可能な着信ランプなど、遊べるモデルだ。



特徴

- ・ Sound Market対応
- ・ デジタルカメラユニット「Trevu」対応
- ・ 100音色、12和音着メロ
- ・ ワイドレンジスピーカー搭載

SDメモリーカードスロット搭載

KX-HS100

SDメモリーカードをセットして画像やメール、メロディーなどのデータを大量に保存でき、またボイスレコーダーとしても使える。「コミック@メール」「ゆめカラ」に簡単アクセスできたり、専用ケーブルでPalmと直結できたりと独自の機能が豊富な個性派の端末だ。



特徴

- ・ デジタルカメラユニット「Trevu」対応
- ・ 100音色、12和音着メロ
- ・ SDメモリーカードスロット内蔵



パソコンのインターネット環境を 外へ持ち出すならドットi

普段使っているプロバイダー、メールアドレスが利用できるうえに、HTMLで作製されたサイトの閲覧も自由自在。

アステルの「ドットi」は、従来の携帯電話などによるインターネット利用とはまったく違ったサービスだ。TCP/IPやHTTP、POP3といったプロトコルに対応し、普段使っているプロバイダーやメールアドレスをそのまま利用できる。メールアドレスは4つまで登録できる。インターネットの接続はプロバイダーでもよいし、ドットiの接続サービスでもよい。端末のウェブ機能はHTML対応で、iモードで見られるサイトはもちろん、表示は崩れるものの通常のウェブサイトも見られる。PIAFSでLANにも接続でき、32kbpsでのデータ通信もできる。まさに電話の形をしたネットワーク端末だ。

問い合わせ 東京電話アステル(0081-1590)
www.astel.ne.jp

料金体系

契約時手数料：3,000円
基本料金：3,200円/月・無料通話1,600円分込み(バリューバックデートークの場合)
ドットi月額使用料：無料
eメール・ウェブ利用料：10円/分(30秒以内の終了は5円)
一般のプロバイダー利用の場合は、アクセスポイントまでのデータ通信料になる

アステル(ドットi対応端末)のインターネット機能

データ通信速度	32kbps
メールアドレス	xxxxxxx@phone.ne.jp xxxxxxx@mozio.ne.jp
eメール最大送信文字数	全角約2500文字
eメール最大受信文字数	全角約5000文字
その他	Webメール機能(長文のメールに利用可能) 着信通知機能 イントラネット接続機能

電話の形のネットワーク端末

AJ-51

4階調のモノクロ液晶は1画面で100文字表示が可能。ネット接続やメール機能の呼び出しもボタン1つでOKの簡単な操作性が特徴だ。ページを最大50件保存できるなど、メモリー容量も大きく使いやすい。



特徴

- ・受信メール900件、送信メール400件保存
- ・全角2500文字送信、5000文字受信
- ・ドットiで取得したアドレスはパソコンでも利用可能

iモード携帯電話とPHSを1台に 欲張り派にはドコモのスーパードッチーモ

本体ではiモードで、パソコンとつなげればPHSの64kbps通信と、1台でインターネットを使い分けられる。

ドッチーモの魅力は、高速移動中は携帯電話として、地下やパソコン・PDAとの接続時にはPHSとして利用できる機動性だ。それにiモードまで付いて、本体だけでもインターネットが扱えるようになった。iモードの機能は、502や209シリーズと同等だ。また、電話帳にPHS、携帯のどちらで発信するかを登録する機能なども付き、使い分けがより便利になった。ネット端末としてはやや画面が小さい機種が多いが、PDAなどと一緒に持ち歩けばiモードの欠点もカバーできるので、使い次第では便利だ。小型だがカラー画面搭載の機種も登場して、携帯との差も少なくなってきた。

問い合わせ NTTドコモ(0120-177-360)
www.nttdocomo.co.jp

料金体系

契約時手数料：2,700円
基本料金：1,980円/月・無料通話1,000円分込み(データプラスの場合)
通信料金：10円/1分、20円/2分、30円/3分(区域外平日昼間の場合)
PHSのウェブ、メール機能としてはmoperaというサービスがあり、月額基本料金は500円。通信料は15円/60秒。

スーパードッチーモのインターネット機能

データ通信速度	64kbps(PHS)、9600bps(携帯)
メールアドレス	mopera: xxxxx.xxxxx@mopera.ne.jp iモード: 090xxxxxxx@docomo.ne.jp xxxxx.xxxxx@docomo.ne.jp
moperaのインターネット機能	Webメール機能 メール自動応答機能 メール転送機能

iモードのサービスを受けるには、別途iモードへの加入が必要

携帯、PHSの切り替えもワンタッチ

SH821i

スーパードッチーモで唯一、半透過型で見やすく使いやすい256色液晶を採用している。電話帳発信モード指定機能により、相手によって携帯とPHSを切り替えて発信できる。



特徴

- ・見やすい半透過型256色液晶
- ・電話帳発信モード指定機能
- ・64kbpsデータ通信機能



最新携帯電話・PHS主要機能一覧表

	サービス会社	NTTドコモ				J-フォン			
		P503i	F503i	KO209i	SO502iWM	J-SH05	J-SH04	J-N03	J-P03
									
製造元		松下通信工業	富士通	日立国際電機	ソニー	シャープ	シャープ	NEC	松下通信工業
価格(標準セット)		オープン価格(本体)	オープン価格(本体)	オープン価格(本体)	オープン価格(本体)	54,000円	47,000円	52,000円	49,000円
最大表示文字数(全角)		135文字	100文字	144文字	90文字	110字	72文字	100文字	56文字
液晶表示色数		カラー256色	カラー256色	カラー256色	カラー256色	カラー65536色	カラー256色	カラー256色	カラー256色
インターネットサービス		iモード	iモード	iモード	iモード	J-スカイ	J-スカイ	J-スカイ	J-スカイ
データ通信速度		9600bps	9600bps	9600bps	9600bps	9600bps	9600bps	9600bps	9600bps
eメール機能	メール送信最大文字数(全角)	256文字	256文字	256文字	256文字	約3000文字	約3000文字	約3000文字	約3000文字
	メール受信最大文字数(全角)	256文字	256文字	256文字	256文字	約3000文字	約3000文字	約3000文字	約3000文字
	メールアドレス登録件数	700件	1000件	600件	1000件	500件 1	500件 1	300件 1	300件 1
	受信メール保存件数	200件	200件	250件	150件	1500件	1500件	1000件	300件
	送信メール保存件数	100件	100件	20件	20件	480件	480件	160件	100件
サウンド機能	同時発音数	16和音	16和音	4和音	3和音	16和音、サンプリングサウンド対応	16和音、サンプリングサウンド対応	16和音、サンプリングサウンド対応	16和音
	着信音パターン数	7	6	4	5	10	10	14	8
	着信メロディー数	8	30	5	5	10	10	38	53
	オリジナル着信音・着メロ保存件数	30	30	10	10	最大800	最大800	20	5
PIM機能	スケジュール機能					アラーム機能	アラーム機能	アラーム機能	アラーム機能
	アドレス帳	-	-	-	-	-	-	-	-
	電卓機能		-			-	-	-	-
	ページブックマーク件数	50件	50件	30件	50件	-	-	-	-
	電話帳件数	500件	500件	500件	500件	500件	500件	300件	500件
	連続待ち受け時間(最大)	約400時間	約430時間	約350時間	約200時間	約350時間	約310時間	約450時間	約400時間
	連続通話時間(最大)	約140分	約135分	約120分	約100分	約115分	約125分	約120分	約130分
	サイズH×W×D(mm)	128×45×17	135×46×15	125×41×19	105×50×28	93×48×24 (折りたたみ時)	127×39×17	94×48×24 (折りたたみ時)	96×48×28 (折りたたみ時)
	重量	74g	77g	69g	120g	99g	74g	105g	91g
	カラーバリエーション	クォーツシルバー ジェムブラック サイバーレッド	フェアリーホワイト パイレットシルバー シャイングレー	ドレッシーホワイト プリリアントシルバー	-	ツインシルバー ホワイトチェリー シルバースライラック	ネージュブルー グレイスホワイト ブルームシルバー	スタイリッシュグレー アイスピンク	ブルーベルベット クールホワイト
	その他	SSL対応、P503i どうして赤外線通信可能	SSL対応	メールの相手により り色・点滅が変わる メールキー	メモリースティック に記録し音楽再生、 光デジタル/アナログ 端子装備	Color Mobile Printer対応	Color Mobile Printer対応	画面配色を8色 から選択可能	サブディスプレイ 採用

1 モモリーダイヤル1件につき1項目を登録可能

2 PacketOne64サービスに加入していれば最大64kbpsの(下りのみ)通信速度を実現



au				ツーカー		DDIポケット			アステル	NTTドコモ (ドコモ)
C406S	C405SA	C404S	C401SA	TK05	TT03	RZ-J90	PS-C1	KX-HS100	AJ-51	SH821i
ソニー	三洋電機	ソニー	三洋電機	京セラ	東芝	三洋電機	京セラ	九州松下電器	日本無線	シャープ
54,900円	47,900円	88,700円	57,600円	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格(本体)
80文字	108文字	80文字	144文字	64文字	80文字	80文字	64文字	100文字	100文字	48文字
カラー-256色	白黒4階調	カラー-256色	カラー-256色	カラー-256色	カラー-256色	カラー-256色	カラー-256色	カラー-256色	白黒4階調	カラー-256色
EZweb	EZweb	EZweb	EZweb	EZweb	EZweb	H" LINK	H" LINK	H" LINK	ドットi	iモード
14.4kbps 2	14.4kbps 2	14.4kbps 2	14.4kbps 2	9600bps	9600bps	64kbps	64kbps	64kbps	32kbps	64kbpsまたは 9600bps
約500文字	約500文字	約500文字	約500文字	255文字	255文字	約1000文字	約1000文字	約1000文字	約2500文字	256文字 (iモード)
約5000文字	約5000文字	約5000文字	約5000文字	約2000文字	約2000文字	約10000文字	約10000文字	約10000文字	約5000文字	256文字 (iモード)
500件	500件	500件	500件	500件	1000件	200件	600件	400件	300件	500件
500件	100件	500件	100件	100件	300件	400件(履歴)	300件(履歴)	200件(履歴)	900件	200件
250件	100件	250件	100件	50件	50件	130件(履歴)	50件(履歴)	600件(履歴)	400件	50件
16和音	16和音	16和音	16和音	4和音	16和音	12和音、 100音色	12和音、 100音色	12和音、 100音色	3和音	3和音
5	5	5	5	20	75	6	4	6	10	10
5	7	5	7	16	51	6	3	4	11	10
10	1	10	1	-	30	15	10	10	21	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	カレンダー機能	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50件	20件
500件	500件	500件	500件	500件	1000件	200件	900件	400件	300件	500件
約200時間	約180時間	約180時間	約200時間	約300時間	約300時間	約900時間	約720時間	約600時間	約550時間	約220時間 (PHS、 iモード同時待ち受け時)
約180分	約130分	約160分	約150分	約140分	約120分	約7時間	約6時間	約6時間	約8.5時間	約110分(携帯単 独モード) 約7.5時 間(PHS単独モード)
101 × 50 × 27 (折りたたみ時)	129 × 39 × 9.9	102 × 50 × 27 (折りたたみ時)	94 × 49 × 24 (折りたたみ時)	87 × 43 × 24 (折りたたみ時)	128 × 46 × 19	94 × 49 × 23 (折りたたみ時)	94 × 47 × 24.8 (折りたたみ時)	124 × 40 × 20	129 × 43 × 16.5	126 × 39 × 20
115g	62g	120g	100g	88g	79g	94g	95g	77g	76g	76g
ホワイト ブラック	シルバー	シルバー	シルバー ピンク	フェアリースノー グリニッシュパー チタンシルバー	シャイニーシルバ ーピーチホワイト ドルフィンブルー	ピュアシルバー ルミナスブルー	スタイリッシュホ ワイト ミスティブルー プラチナシルバー	メタリックシルバ ークリスタルブラ ック ラベンダー	ソニックシルバ ー アストラブルー	プレミアムシルバ ー プレミアムホワイト
ストロークベース フォント採用	メモリスティック に記録し音楽再 生可能	サブディスプレイ 採用	サブディスプレイ 採用、ゴルフゲ ームとタロット占 い内蔵	サブディスプレイ 採用		サウンドマーケット 対応	サウンドマーケット 対応	SDメモリーカード 対応	イントラネット接続 可能、位置情報活 用コンテンツ対応	



[インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ] ご利用上の注意

このPDFファイルは、株式会社インプレスR&D(株式会社インプレスから分割)が1994年～2006年まで発行した月刊誌『インターネットマガジン』の誌面をPDF化し、「インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ」として以下のウェブサイト「All-in-One INTERNET magazine 2.0」で公開しているものです。

<http://i.impressRD.jp/bn>

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、URL、団体・企業名、商品名、価格、プレゼント募集、アンケートなど)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真の撮影者、イラストの作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は収録されていない場合があります。
- このファイルやその内容を改変したり、商用を目的として再利用することはできません。あくまで個人や企業の非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用する際は、出典として媒体名および月号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレス R&D)、コピーライトなどの情報をご明記ください。
- オリジナルの雑誌の発行時点では、株式会社インプレス R&D(当時は株式会社インプレス)と著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めましたが、すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接のおよび間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

このファイルに関するお問い合わせ先

株式会社インプレスR&D

All-in-One INTERNET magazine 編集部

im-info@impress.co.jp