

しんせつ

かんたん

見やすい

あんしん



FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE



ドコモ「あんしん」ミッション  
みんなが、安心を、携帯できる世の中へ。

# らくらくホン史上最高の「見やすさ」と「聞きやすさ」です。

## 2.6インチ大画面液晶

らくらくホンシリーズ最大の約2.6インチ大画面で、文字がいつも大きくなりました。また、高い液晶性能を持つ半透過型オールラウンド液晶を採用し、さらなる見やすさにこだわりました。



## スーパーはっきりボイス & はっきりマイク

お互いの声の聞き取りやすさにこだわった「スーパーはっきりボイス」&「はっきりマイク」を採用しました。周囲の環境に合わせて、お互いの声が自動的に強調されます。





美しさを追求しながら、使いやすさも継承しました。



わかりやすく、  
聞き取りやすい  
受話口です。

周囲の明るさを  
感知して、液晶画面の  
輝度を自動で調整します。

「白黒反転」で  
文字が読みやすいです。

ボタンひとつで  
登録相手に電話を  
かけられます。

押しやすい  
十字型マルチ  
カーソルボタンです。

大きく盛り上がった  
形状の押しやすい  
ボタンです。

音声／テレビ電話に  
出るボタンを点滅して  
お知らせします。

電話帳などを声で  
呼び出せます。

大きな液晶に時計を  
常時表示します。

赤外線で簡単に  
プロフィールを  
送受信できます。

### 薄さ17.6mmのスリム&エレガントボディ

使いやすいユニバーサルデザインを継承しながら、見た目の美しさまで追求したらくらくホンⅣ。薄さも17.6mmというスリムボディを実現し、シンプルかつ上質な雰囲気を演出します。



(原寸大)



## デザイン

### NAVY ネイビー

多層コートを採用したことで深みのある光沢を実現したプレミアムカラー。性別を問わず愛されるネイビーです。



### PINK ピンク

華やかさを感じさせるピンクに、パールのにじみめきを加えました。角度によってさまざまな表情を見せるひと味違うピンクです。



### SILVER シルバー

シンプルでありながら、存在感のあるシルバー。フォーマルシーン、カジュアルシーンともにフィットするスタンダードカラーです。



## INDEX

- 01 コンセプト
- 03 デザイン
- 07 しんせつ
- 09 かんたん
- 11 見やすい
- 13 あんしん





環境に合わせてお互いの声が自動的に強調されます

## スーパーはっきりボイス&はっきりマイク 強化

通話中のお互いの声を自動で強調する「スーパーはっきりボイス」と「はっきりマイク」を組み合わせました。今までどおり、ダブルマイクで周囲の騒音を自動でカットしつつ、会話の音声レベルを自動でアップすることで、今まで以上の「聞きやすさ」「話しやすさ」を実現。会話をよりいっそう楽しめます。

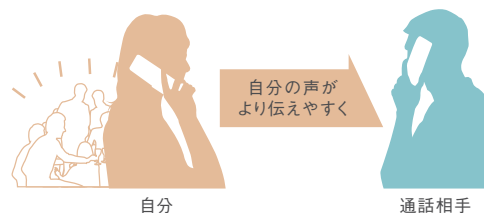
【スーパーはっきりボイス】

相手の声が聞き取りにくい環境



【はっきりマイク】

自分の声が伝わりにくい環境



通話の最後の1分を自動録音します

## おまかせ通話音声メモ

通話中の相手の声を、自動的に録音しておくことができます（通話の最後の1分間）。会話の最後に用件や約束時間などの確認を習慣づけておけば、備忘録として利用できて便利です。また、再生方法も、リダイヤルか、着信履歴画面で決定ボタンを押すだけです。



音声メモ再生中

らくらくホン初

では明日は、  
12時に  
銀座駅  
改札口で...

新着の通知を声でお知らせします

## 着信時の名前読み上げ

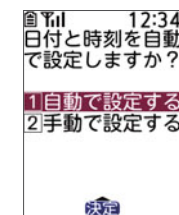
電話がかかってきたり、メールを受信したりすると、相手の名前を音声でお知らせします。着信画面を見なくても、誰から来たのかがわかるので便利です。



いつでも正確な時刻を表示します

## 自動時刻補正

端末の電源を入れると、自動的に時計を正確な時刻に補正します。自動補正なので、時間を合わせるといった煩わしさがありません。



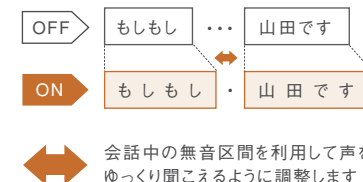
自動で時刻を補正します



相手の声がゆっくり聞こえます

## ゆっくりボイス

相手の話す声がゆっくり聞こえるように設定できます。違和感のないスピードで、相手の声をより聞きとりやすくします。操作方法も通話中に音声読み上げボタンを押すだけです。





# かんたん 音声入力できる地図ナビに対応しました。使いやすさにこだわった「かんたん」です。



目的地を音声で入力できます

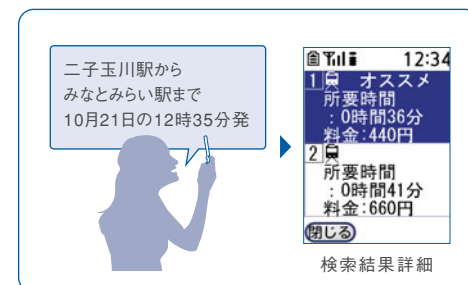
## 地図ナビソフト&らくらく乗換案内搭載 らくらくホン初

行きたい場所を音声で入力するだけで、そこまでのルート案内が表示されるらくらくホン専用地図ナビソフトを搭載しました。大きな文字表示や、わかりやすいメニュー表示などを採用したことで、これまでGPS機能を利用したことのない方でも簡単に操作可能です。また、乗換案内も音声入力することが可能。到着駅までの最短ルートを手軽に確認できます。

【音声入力対応地図ナビ※】



【音声入力対応乗換案内※】



※操作の中で、目的地や日時などについて音声で入力できます。すべての操作を音声入力で行うことはできません。

自分の居場所を簡単に相手へ通知できます

## かんたん位置メール&かんたん位置情報読み上げ らくらくホン初

今いる自分の居場所をメールで送ったり、通話中に自分の居場所の住所を音声で伝えたりすることができます。説明しにくい場所や、知らない場所でも相手に正確に伝わります。



手ぶれ補正や明るさ補正などを自動で行います

## おまかせ対応カメラ らくらくホン初

有効約130万画素のCMOSカメラに、便利な3つのおまかせ機能を採用しました。カメラボタンで簡単にカメラを起動できるうえ、手ぶれや、明るさ、画像の歪み(手書きメモ機能のみ)を自動で補正してくれます。これまで以上に美しい写真に仕上げられるようになりました。

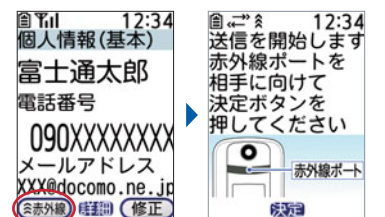
【便利な3つのおまかせ機能】

- おまかせ手ぶれ補正
- おまかせ明るさ補正
- おまかせ歪み補正(手書きメモ)

自分のプロフィールを赤外線で相手に送れます

## かんたんプロフィール送信

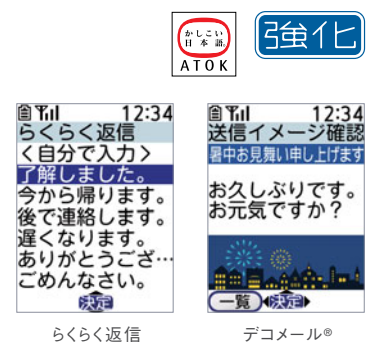
自分の電話番号やメールアドレスの情報をプロフィールとして送信したり、相手のプロフィールも簡単に取得することができて、とても便利です。



メール作成が簡単に楽しく行えます

## らくらくメール

簡単に相手に返信できる返信用本文や、華やかな装飾メールを手軽につくれるかんたんデコメールをご用意。メール作成をより便利に楽しく行えます。





見やすい 文字が大きい、画面も大きい。ひとつ上の「見やすい」です。

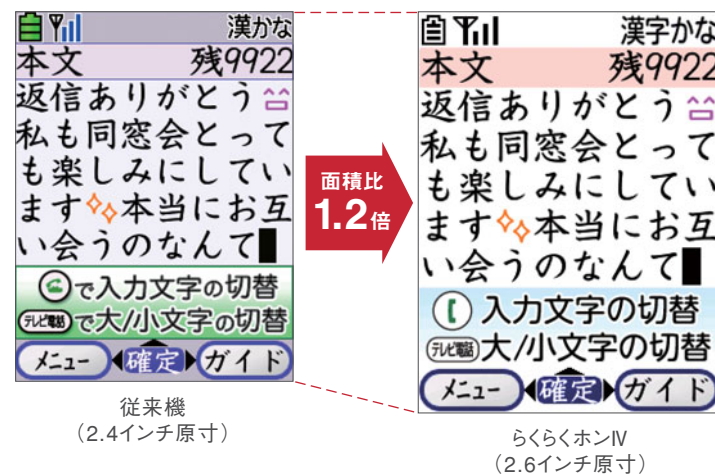


らくらくホン史上最大の大きさです

約2.6インチQVGA大画面液晶

らくらくホン初

従来機(らくらくホンⅢ)に比べて、約1.2倍大きい約2.6インチのQVGA液晶を採用しました。画面の大きさに合わせて、文字も約1.2倍の大きさを実現。これまで以上の見やすさです。



屋内・屋外問わず見やすい液晶です

半透過型オールラウンド液晶採用

強化

屋内での見やすさを確保しながらも、屋外での見やすさはこれまでのケータイ以上の性能を誇るオールラウンド液晶です。iモード®サイトの閲覧やメールの確認などもよりらくらくになりました。



輝度  
約1.2倍

コントラスト  
約1.3倍

従来機に比べてさらに液晶が見やすくなりました

小さな文字を大きく見やすく拡大します

拡大鏡

接写切り替えスイッチをONにして選択するだけで、カメラを拡大鏡として使うことができます。雑誌や新聞記事、辞書などの小さな文字も大きく見やすく画面上に拡大表示します。



接写切り替えスイッチONで  
最大4倍の大ききで表示可能です

いつでも見やすい液晶画面です

自動明るさ調整液晶

周囲の明るさを感知して、液晶画面を明るさに応じた輝度に自動調整する光センサーを搭載しました。明るい場所では液晶の輝度を上げて明るく見やすく、暗い場所では輝度を落とし、まぶしさを抑えた目に優しい液晶画面にしてくれます。



見にくかった屋外でも  
明るく見やすくしてくれます

気になるニュースを大きな文字で楽しめます

30ドットで見やすいiチャネルテロップ

i.ch

ニュースや天気予報などといった気になる情報を画面上にテロップで流せるドコモのサービス「iチャネル™」の表示も30ドットで表示できるので、知りたい情報をらくらく確認できます。



従来機  
(20ドット F903i)

らくらくホンⅣ  
(30ドット)



# あんしん 大切な人をいつも見守ってられる。使う 人の気持ちを考えた「あんしん」です。



ブザーを鳴らした場所の位置がわかります

## ワンタッチブザー＆イマドコサーチ連動 らくらくホン初

らくらくホンIVは、大音量のブザーを鳴らして自分の居場所を周囲に知らせられるワンタッチブザーに加え、大切な人の居場所を確認できるイマドコサーチ<sup>®</sup>にも対応。ワンタッチブザーを鳴らすと、自動的に位置検索を行い、居場所をメール（メッセージR）で知らせることができます。

【ワンタッチブザーによるあんしんの進化】



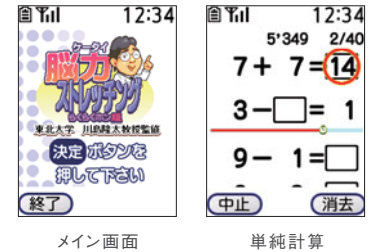
【イマドコサーチ】



脳を鍛えるゲームを搭載しました

## ケータイ脳力ストレッチングをプリインストール らくらくホン初

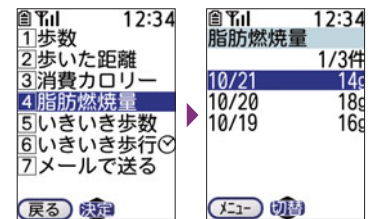
東北大学川島隆太教授監修の脳力トレーニングゲームを搭載しました。さまざまな問題を解いて、脳を鍛えることができます。



歩数計がさらに進化しました

## 脂肪燃焼量を新たに表示 強化

これまでの「歩数」「歩いた距離」「消費カロリー」に加え、「脂肪燃焼量」の表示機能を追加しました。また、あらかじめ特定の相手を登録しておけば、1日の歩数記録が自動で相手にメール送信されるあんしん機能付きです。



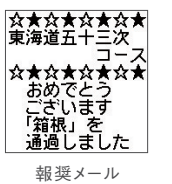
毎日の脂肪燃焼量がひと目でわかります

ほかにも、らくらくホンならではの便利で楽しいサービスが満載！

### ■歩数計サービス

富士通のiモードサイト「@Fケータイ応援団」へアクセスすれば、歩数計のデータを使って仮想の歩き旅を楽しめます。コースは5種類から選ぶことが可能です。

コース一覧 | ●東海道五十三次 ●秩父札所めぐり ●おくのほそ道 ●富士登山 ●熊野古道



報奨メール

### ■らくらくiメニュー

ニュースや交通案内など、よく使うメニューだけに絞った、らくらくiメニューを用意しました。見たいサイトをすぐに探せるので、iモードをより楽しく使えます。



### ■らくらくホン簡単操作ガイド

万が一、らくらくホンの操作方法がわからなくなった場合でも、「@Fケータイ応援団」から操作ガイドを見ることが可能。手軽に操作方法をチェックすることができます。

Fだけのiモードサイト!! ●「@Fケータイ応援団」へは、下記の方法でアクセスしてください。  
(2007年8月現在。アクセス方法は予告なしに変更されることがあります。)

「決定」ボタン長押し ▶ Menuを見る ▶ らくらくiメニュー ▶ @Fケータイ応援団





ほかに、ドコモならではのあんしんをご用意



ドコモ「あんしん」ミッション

みんなが、安心を、携帯できる世の中へ。



便利な  
「電話帳お預かりサービス®」



安心の  
「おまかせロック®」



万一の紛失にも安心の  
「ケータイお探しサービス™」

## らくらくホンⅣの主な機能

### ■テレビ電話・iモード・iモーション®機能

テレビ電話	ズーム	最大12倍（内側カメラは2倍）
	くっきり補正	○
	Bookmark（フォルダ）	50件（5件）
iモード	画面メモ	最大50件※1
	画像ダウンロード	最大500件※1（静止画撮影保存件数含む）
	iメロディ®ダウンロード	最大30件※1
iモーション	ダウンロード	最大50件※1（動画撮影保存件数含む）

### ■メール機能

送受信可能文字数	全角最大5000文字
同報送信	最大5アドレス
送信メール	最大50件
受信メール	最大200件※1※2
メール例文	10件
デコメール	○
園内自動送信メール	○
簡単メール作成	○
音声メール	○
手書きメール	○
ショートメッセージ(SMS)	○（相手がmoVa端末の場合はiモードメールとして扱われます）

### ■その他

電話帳	らくらくホンⅣ本体	最大700件（3番号3アドレス）
	FOMAカード	最大50件（1番号1アドレス）
光ガイド		○
iチャンネル		○
バーコード読み取り		○（JANコード、QRコード）
外部メモリ（microSD™メモリーカード）		○
拡大鏡		○
ワンタッチブザー		○（位置情報通知機能）
赤外線通信		○
自動時刻補正		○
FOMAプラスエリア		○
でか着信音		○
穏やか着信音		○
電話帳保存お知らせ		○
ダブルメニュー		○
ダブルフォント		○
GPS		○

## 「モバイルGスキャナー」による操作支援が可能です

知的障がいのある方やボタン操作に不慣れな方のメール作成・送信などの操作を支援する「ドットパターン対応メールアプリケーション®」を搭載しました。なお、利用するにはグリッドマーク株式会社製「モバイルGスキャナー（市販品）」およびモバイルGスキャナー対応冊子（市販品）が必要となります。詳しくは、グリッドマーク株式会社ホームページ（[www.grid-mark.co.jp](http://www.grid-mark.co.jp)）をご覧ください。

※グリッドマーク株式会社が見えないバーコードとして開発したドットパターン「Grid Output®」をモバイルGスキャナーでタッチすることでメール作成・送信、電話発信など、携帯電話の操作ができるアプリケーション。



モバイルGスキャナー

## らくらくホンⅣの主な仕様

外形寸法（H×W×D）	約104×50×17.6mm（折りたたみ時）	
質量	約113g※3	
連続通話時間※4	音声通話時	約140分
	テレビ電話時	約100分
連続待受時間※4	静止時	約350時間（歩数計設定OFFの場合は約510時間）※5
	移動時	約260時間（歩数計設定OFFの場合は約365時間）※6
ディスプレイ	約2.6インチ262,144色TFTカラー液晶※7〔240×320ドット〕	
カメラ	ツインカメラ	外側カメラ:有効約130万画素CMOS
		内側カメラ:有効約32万画素CMOS
音声読み上げ	○	
音声認識	○	
ワンタッチダイヤルボタン	○（3個）	
各種充電器による充電時間	FOMA ACアダプタ	約135分
	FOMA DCアダプタ	約135分

## カメラ機能

### ■撮影時の機能

カメラ設定	明るさ	5段階	フレーム	20種類×2サイズ
	色の濃さ	5段階	ズーム	最大12倍（内側カメラは2倍）
撮影確認音	静止画・動画	各5種類	セルフタイマー	○（静止画のみ）

### ■静止画関連

ファイル形式	JPEG
最大保存件数	500件※1（画像のダウンロード件数含む）

### ■動画関連

ファイル形式	MP4
撮影サイズ	176×144ドット（QCIF）、320×240ドット（QVGA）
音声	音声あり
最大保存件数	50件※8（iモーションのダウンロード件数含む）
くっきり補正	○

※1:保存・登録するデータのサイズにより、実際に保存・登録できる件数が少なくなる場合があります。※2:iモードメールとショートメッセージの合計件数。※3:電池パック F11装着時の数値です。※4:連続通話（通信）時間とは、電波を正常に送受信できる状態で通話（通信）に使用できる時間の目安です。連続待受時間とは、電波を正常に受信できる状態での時間の目安です。なお、電池の充電状態、機能設定状況、気温などの使用環境、利用場所の電波状態（電波が届かないか、弱い場合等）などにより、通話（通信）・待受時間は約半分程度になることがあります。iモード通信を行うと通話（通信）・待受時間は短くなります。また、通話やiモード通信をなくしても、静止画・動画の撮影や画像の編集をしたり、iモードメールを作成したり、ダウンロードしたiモーションを起動させると通話（通信）・待受時間は短くなります。※5:FOMA端末を折りたたみ、電波を正常に受信できる静止状態での平均的な利用時間です。※6:FOMA端末を折りたたんで電波を正常に受信できる状態で移動した場合の目安です。※7:TFT（Thin Film Transistor）…コントラスト・色の再現性・応答速度・視野角などが優れたカラー液晶です。※8:保存・登録した動画サイズにより、実際に保存・登録できる件数が少なくなる場合があります。

## オプション（別売）

■ 電池パック F11 ■ リアカバー F22 ■ 卓上ホルダ F19 ■ FOMA USB接続ケーブル ■ FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01	■ FOMA ACアダプタ 01/02 ■ FOMA 乾電池アダプタ 01 ■ FOMA 補助充電アダプタ 01 ■ イヤホンターミナル P001※1 ■ 平型スイッチ付イヤホンマイク P01/P02	■ イヤホンジャック変換アダプタ P001 ■ スイッチ付イヤホンマイク P001※1/P002※1 ■ 平型ステレオイヤホンセット P01 ■ ステレオイヤホンセット P001※1 ■ FOMA 海外兼用ACアダプタ 01※2	■ FOMA 室内用補助アンテナ ■ FOMA 室内用補助アンテナ（スタンドタイプ） ■ キャリングケース 01 ■ 骨伝導レシーバマイク 01 ■ microSDメモリーカード	■ FOMA DCアダプタ 01/02 ■ 車載ハンズフリーキット 01※3 ■ FOMA 車載ハンズフリー接続ケーブル 01
---	--	--	---	---

○地域によっては取り扱っていないオプションもあります。また、オプションが変更になる場合もあります。※1:ご利用になるにはイヤホンジャック変換アダプタ P001が必要です。※2:海外で使用する場合は、渡航先に適合した変換プラグアダプタが必要です。※3:らくらくホンⅣをUSB接続/充電するには、FOMA 車載ハンズフリー接続ケーブル 01が必要です。

## ご利用にあたってのご注意

- FOMAは、無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かない所、屋外でも電波の弱い所およびサービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンション等の高層階で見晴らしのよい場所であってもご使用にできない場合があります。なお、電波が強くアンテナマークが3本たっている場所で、移動せずに使用している場合でも通信が切れる場合がありますのでご了承ください。また、年長や災害時および花火大会などのイベント会場などにて使用する場合、回線の混雑によりつながりにくくなることがあります。
- 公共の場所、人の多い場所や静かな場所などでは、まわりの方のご迷惑にならないようににご使用ください。
- FOMAは、電波を利用している関係上、第三者により通話を傍受されるケースもないとはいえません。しかし、W-CDMA方式では暗号化機能すべての通話について自動的にサポートしますので、第三者が受信機で傍受したとしても、ただの雑音として聞きとれません。
- FOMAは、音声やデジタル信号に変換して無線による通信を行っていることから、電波状態の悪い所へ移動すると各送信されてきたデジタル信号を正確に復元することができない場合には、実際の音声と異なって聞こえる場合があります。
- FOMAプラスエリアに対応しています。
- 充電時間は電源を「切」にして、電池パックを空の状態から充電したときの目安です。電源を「入」にして充電した場合、充電時間は長くなります。iモードの通信を行うと通話（通信）・待受時間は短くなります。また通話（通信）やiモード通信をしなくても、iモードメールを作成したりすると通話（通信）・待受時間は短くなります。
- FOMAの一部の機種において、その本体に金属性の材質を使用してあり、まれにお客さまの体質や体調によってはかゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。
- 一般の電話機やテレビ、ラジオなどをお使いになっている近くで使用するとう影響を与える場合がありますのでご注意ください。
- ドコモのFOMAネットワーク以外ではご利用できません。
- 詳細についてはドコモのサービス窓口にお問い合わせください。
- カメラ付き携帯電話を利用し、撮影や画像送信を行う際は、マナーもいっしょに携帯しましょう。
- プライバシー等にご配慮ください。

**安全に関するご注意**

FOMA端末、FOMAカードや電池、アダプタ（充電器含む）などのオプション品をお使いになる際には、取扱説明書をよくお読みの上でご使用ください。



**すべてをグリーンにします**

富士通は、省資源・省エネルギー化など、環境面でも徹底したモノづくりをすすめています。

**U**

「音声読み上げ機能」により、視覚に頼らずにメニュー操作が行えたり、メールやiモードが利用できます。 「ワンタッチダイヤル機能」により、ボタンひとつで電話がかけられます。

**ミックス品**

FSC認証紙及び管理された森林からの製品グループです。 [www.fsc.org](http://www.fsc.org) Cert no. SCS-COC-1466 の15% forest Stewardship Council

このカタログには、森林認証紙、大豆インキを使用しています。

- 販売価格については、ドコモショップ等販売店にお尋ねください。
- 商品写真等に関しては、実物と若干異なる場合がございますのでご了承ください。
- 掲載の商品の仕様・性能は、予告なしに変更する場合がございますのでご了承ください。
- 「FOMA」(「イマココナ」)「iモーション」(「iロイ」)「iモード」(「デコメール」)「iチャンネル」(「電話帳お預かりサービス」)「おまかせロック」(「ケータイお探しサービス」)および「イマココナ」ロゴ、「iチャンネル」ロゴ、「電話帳お預かり」ロゴ、「おまかせロック」ロゴ、「ケータイお探し」ロゴはNTTドコモの商標または登録商標です。
- 「ATOK」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。
- microSDは商標です。TM®
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- 「Grid Output」はグリッドマーク株式会社の登録商標です。
- その他、本カタログに記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。
- ご契約の際は別途、契約事務手数料が必要となります。
- iモードをご利用になるには、別途パケット通信サービスの契約およびiモード機能の申し込みが必要となります。
- 掲載の商品については、店舗によって取り扱いがない場合がございますのでご了承ください。

最新の情報が欲しい!もっと活用したい!



**AzbyMobile** (iモード向け)

<http://azby.fmworld.net/i/>

ケータイ活用 (パソコン向け)

<http://azby.fmworld.net/mobile/>

※本サイトは富士通が運営しているもので、NTTドコモグループとは関係ありません。

お問い合わせ先くDoCoMo インフォメーションセンター

ドコモの携帯電話、PHSからの場合

一般電話などからの場合

（局番なしの）**151(無料)**

※一般電話からはご利用できません。

**0120-800-000**

※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

製造元 富士通株式会社 モバイルフォン事業本部 TEL 03-3200-3166

※ダイヤルの番号をよくご確認ください。お間違えのないようおかけください。  
【お問い合わせ受付時間：平日午前9:00～12:00 午後1:00～5:00（土・日・祝日・当社所定の休日を除く）

2007年8月現在 MB0491

### ●お問い合わせ・お申し込み先

**モバイル・リサイクル・ネットワーク**

携帯電話・PHSの事業者は、環境を保護し貴重な資源を再利用するために、お客さまが不要となってお持ちになる携帯電話・電池・充電器を、ブランドメーカーを問わず上記のマークのある品を回収し、リサイクルを行っています。最寄りのドコモショップにお持ちください。

※卓上ホルダはお客様が回収させていただきます。製品のABS樹脂をリサイクルして製造しています。