

NTT
docomo

ARROWS NX

F-01F

docomo LTE



ストレスフリーの心地良さ。
省電力WhiteMagic™搭載3日持ちスマホ。



ARROWS NX

FUJITSU

あなたの手の中に、 ARROWSという心地よさを。

生活の中で、仕事で、旅行で。
使うたびに、心地よさを感じられるスマートフォン。
デザインも性能も、生まれ変わったARROWS。
今日から、あなたの手に。

より長持ち!

WhiteMagic™ディスプレイ×大容量バッテリーで、
明るさそのまま電池持ち3日間。

より使いやすく!

ラウンドフォルムと洗練されたユーザーインターフェイスで、
操作もシンプル。指紋認証であんしん。

より美しく!

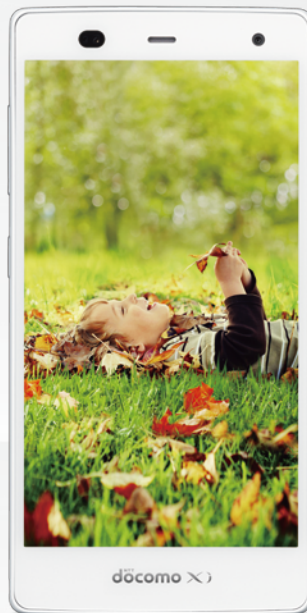
最高の瞬間を、感動の画質でつかまえる。
高速オートフォーカスのインテリジェントカメラ搭載。



ホワイト

ブルーブラック

マゼンタ



ARROWS NX F-01F



※防水性能について詳しくはP.35をご覧ください。*「ヒューマンセントリックエンジン」は富士通株式会社の登録商標です。*ご使用の際はキャップ(SIM・SDスロット部カバー)が確実に閉じているかご確認ください。

*画像はイメージです。 02

いつも身近に置いて触れたいくなる。



持ちやすく、手になじむ滑らかなラウンドフォルム。
本物の素材を活かした上質な仕上げ。
あなたに寄り添うパートナーのように、
使いやすさ、心地よさを手にするたびに実感できます。

[New ARROWS Design]



長く愛着のもてる、シンプルなデザイン。

継ぎ目のないシームレスなフォルムと、誰もが親しめるシンプルさを追求しました。



持ちやすい、フォルム。

片手での持ちやすさと、ディスプレイサイズとのバランスにこだわりました。



本物の素材で仕上げた、上質感。

質感の高いリアルマテリアルを採用するなど、細部まで精緻に仕上げています。



操作に迷わないグラフィック。

見やすさ・使いやすさに配慮し、アイコンのデザインもシンプルでわかりやすく。

耐久性に優れたボディ&ディスプレイ。 ずっと心地よく使える。

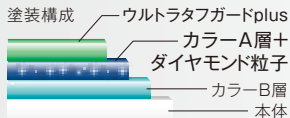


優れた耐久性で、キズにも強い。

ダイヤモンドタフコート

ボディ裏面には、本物のダイヤモンド粒子を加えた塗装とウルトラタフガードplusを採用。通常の塗装と比べ約3.5倍の耐久性*で、長くキレイに使えます。

※ARROWS X LTE F-05Dとの比較



よりスタイリッシュに。

スマート指紋センサー

ボディカラーとそろえ、シンプルな丸い形状で使いやすく。



キズや衝撃に強いディスプレイ。

Corning® Gorilla® Glass 3

普段使いでのキズからディスプレイを守るタフさを備えています。

滑るようなタッチ操作。

スーパーグライドコーティング

特殊な表面処理で滑るように心地よく操作できます。



屋外でも、色鮮やかでクリアに表示。

Super Clear Panel

光の乱反射と拡散を低減し、屋外でも見やすく表示します。



キャップレスなのにうれしい防水仕様。

キャップレスmicro USB端子

信頼性の高い防水加工(フッ素系コート)で、USBケーブルの接続が手間なく行えます。

キャップレスイヤホンジャック

端子キャップなしでも防水に対応した、信頼性の高いイヤホンジャックです。

新しいディスプレイで、
明るいままでも、省電力。



今までの液晶パネルを超える明るさ(最大 約800カンデラ)を実現した、ディスプレイを搭載。

晴天の屋外でも、明るく見やすく表示します。

しかも、画面の明るさがそのままでも、

消費電力を抑えることができますので、

さまざまな利用シーンで電池持ちのよさを実感できます。

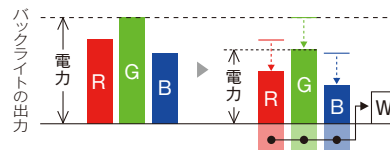
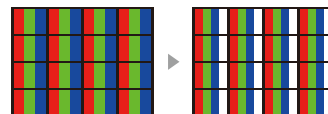
「白」の画素をプラスし、
明るさと省電力を両立。

WhiteMagic™

WhiteMagic™

従来の液晶パネルは、赤 (R)・緑 (G)・青 (B) の三原色を掛け合わせて、すべての色を表示しています。その中で、表示される色の多くは、白の要素を含んでいます。WhiteMagic™は、RGB画素に4つめの画素として「白 (W)」をプラス。「白」が明るさを補うため、より明るくできるだけでなく、同じ明るさであれば消費電力を抑えることが可能です。

従来の液晶パネル RGB画素 (イメージ) WhiteMagic™ RGBW画素 (イメージ)



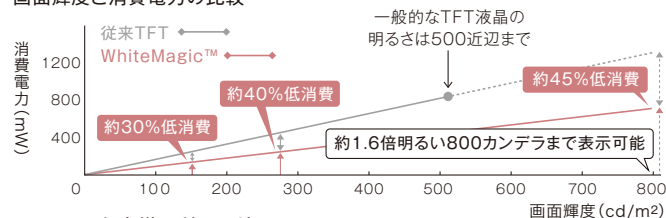
消費電力を抑えながら同等の明るさを実現

明るだけでなく、省電力で頼もしい。

いちばん明るい状態でも、一般的なTFT液晶パネルと比べ、約45%の低消費電力を実現。屋外で明るい画面で使用しても、電池の減りが気になりません。

*液晶バックライトの消費電力。

画面輝度と消費電力の比較



お客様の利用環境

- 暗めの部屋
- オフィス
- 曇り
- 晴れ
- 快晴
- 直射日光下

これからは、充電を気にせず、
思い切り使える。



さらなる大容量で、充電を気にせず使える。

大容量3200mAhバッテリー

スマートフォン最大クラスの大容量
バッテリーを搭載し、動画もWeb閲
覧も余裕で楽しめます。



きめ細かな設定で電池を長持ちさせる。

NX!エコ

指定した電池残量や時間帯でエコモードが起動できるなど、自分の使い方に応じて、きめ細かく省電力設定ができます。特に「しっかりモード」なら、電池がより長持ちします。

3つのエコモード

- しっかり** 画面を消灯している間は、電話とSMS以外を制限して電池をさらに長持ちさせるモード。電池残量が少ない時などに適しています。
- やんわり** 一部の機能を制限して電池を長持ちさせるモード。常に設定するのに適しています。
- オリジナル** 自分好みに制限する機能をカスタマイズして、電池を長持ちさせます。

省電力を徹底サポートし、電池の減りが気にならない。

ヒューマンセントリックエンジンによる省電力機能

富士通独自の「ヒューマンセントリックエンジン」が、利用状況をリアルタイムで把握し、省電力を徹底サポート。よく使うアプリごとに、パフォーマンスを落とさずにCPUの動作を最適化。またタッチの反応も画面ごとに制御し省電力を図っています。



Wi-Fiエコスキャン

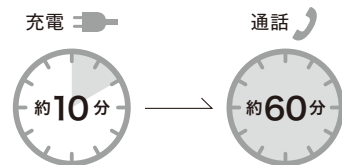
移動中かどうかを自動検知し、Wi-Fiアクセスポイントを効率よくスキャンすることで、省電力を図っています。

短時間で充電できるから、うっかり忘れても大丈夫。

急速充電*

約10分の短時間充電で、
約1時間の通話が可能です。

*ACアダプタ 04、ACアダプタ F05、
ACアダプタ F06使用時。



鮮やかに美しく。
感動の瞬間を、あなたにもカンタンに。



細かな部分まで鮮明、暗い場所もブレずにキレイ。

1310万画素高画質カメラ

解像度の高いCMOSセンサーを搭載。
優れた描写力で人が感じる美しい写真や動画を撮影できます。

Exmor RS
for mobile

富士通独自の高性能画像処理エンジンが、
写真をより鮮やかに再現する。

GRANVU(グランビュー)

「GRANVU(グランビュー)」は、高感度、低ノイズと多彩な
撮影機能を実現する、画像処理エンジンです。



カメラにまかせて、どんな瞬間も美しい写真に。

カメラまかせてキレイにチューニング

明るく高精度で色鮮やかな写真を、カメラまかせて撮影できます。
キレイと感じる最適な色味や明るさが得られます。



明るく健康的な肌色



鮮やかな発色



夜景もくっきりキレイに



質感でおいしさを表現



背景と人物どちらも明るく



暗い室内でも鮮明に

撮りたい瞬間を、すぐキレイに撮れる。

クイックフォーカス

高速オートフォーカスで、決定的な一瞬を残せます。さらに、カメラを構えた時の姿勢にあわせて、素早く正確に被写体にピントを合わせます。

レンズが上を向いている時は



空や山など遠くの被写体に素早くフォーカス

レンズが下を向いている時は



近くの被写体に合わせて素早くフォーカス

暗いシーンも自然な明るさで撮れる。

インテリジェントフラッシュ

白飛びや光量不足のない写真が撮影できます。また、フラッシュの光量を大幅にアップし、暗いシーンでも明るく撮影できます。



フラッシュが弱く人物が暗い



フラッシュ光量がアップし人物も明るい

動画で残したいシーンも、よりキレイ。

フルHDムービー撮影

細かいところまでくっきりキレイなフルHD(1920×1080)サイズの動画撮影が可能。しかも、逆光や手ブレにも強く、いろんなシーンを鮮明に撮影できます。



カンタン操作で撮りたい被写体に集中できる。

直感的でシンプルな操作

直感的な操作でカンタンに撮影ができます。保存後の閲覧も指を左へスワイプさせるだけの、わかりやすい操作です。



ピンチインアウトズーム



タッチオートフォーカス



シンプルでわかりやすい操作パネル

目で見るままの美しさを再現。

HDR(ハイダイナミックレンジ)合成

露光時間の違う2枚の写真と同時に撮影・合成し、目で見るままの鮮明な美しさを残せます。



+



▶



HDR合成

撮った後で、アート感覚の写真に仕上げる。

アフターエフェクト

色にこだわったり、ちょっと遊んでみたり、写真の楽しさが広がります。



元画像



モノクロ



ヴィンテージ

撮りたい一瞬を逃さない。

連写モード

最大100枚まで高速連写で撮影。決定的な一瞬をとらえます。

あなたにいちばん使いやすく、 毎日の生活をもっと快適に。

24時間365日、

あなたが使いやすさを実感できるスマートフォンを目指して。

富士通独自の「ヒューマンセントリックエンジン」は進化し続けています。

もっと省電力、より操作しやすく、さらに便利に。

確かなセンシング技術で、一人ひとりの毎日をサポートします。



使う場所、使う人にあわせて最も使いやすく。

- どんな時も画面を見やすくしてくれる
- タッチパネルをサクサク操作でき、押し間違いなども防いでくれる
- 騒がしい場所での通話をより快適にしてくれる

毎日の生活をもっと快適に。

- 健康な生活を送るためのアドバイスをしてくれる
- 朝、快適に起こしてくれる
- 生活環境のアドバイスをしてくれる

あなたの大切な情報をしっかり守る。

- 安心・安全のセキュリティを提供してくれる

省電力を徹底してサポート。

- 使う人にあわせてかきこく省電力にしてくれる



ヒューマンセントリックエンジンとは、富士通が長年培ってきたモバイルセンシング技術により、使う人を中心にした豊かで快適な生活をサポートするシステムの総称です。その中心で機能しているのが、省電力と高機能を両立した独自開発の専用LSIです。

使う場所、使う人にあわせて最も使いやすく。

日差しの強い屋外でも、明るく見やすい。

スーパークリアモード

画面が明るいから、太陽光の下で見て、文字や画像が鮮明に見えます。



ARROWS 従来機種
画面が暗く見づらい

ARROWS NX F-01F
明るくて、見やすい

その場にあった色味に調整。

インテリカラー

光の環境にあわせて、どこでも自然な色で表示します。



昼光色の蛍光灯下では、
すっきりした色味に。

電球色の蛍光灯下では、
暖かい色味に。

気になるブルーライトを軽減。

ブルーライトカットモード

画面から発せられるブルーライトを約30%軽減します。

雑踏の中でも相手の声が明確に。

スーパーはっきりボイス4

相手の声を自動で聞きやすくして、いつでもスムーズに会話できます。



見ている間は画面が消えず、いつも快適。

持つてる間ON

“画面が消えない”機能の精度がさらに向上。インカメラが視線を判断するため、手に持っている間や見つめている間は、画面が消えません。机に置いた状態でじっくりWeb閲覧する時も快適です。



いつも正しい向きで表示。自由に気ままに楽しめる。

あわせるローテーション

本体の画面回転の判別にインカメラを使用し、誤った回転でのイライラを軽減します。また、意図せず画面の向きが変わっても、本体を2回以上振ることで戻せます。



裏返すだけで音をOFFに。

ふせたらサウンドオフ

着信音やアラーム音を一刻も早く止めたい時に便利です。



本体を裏返す
だけで簡単にサウンド・
バイブOFF!

- あわせるビュー
- スーパーダブルマイク
- あわせるボイス®2
- 気配り着信

使う人の年齢にあわせて青みを調整し、識別しやすくします。騒音を検知して自分の声をクリアに届けます。耳年齢に応じて聞き取りやすい音質にあわせてます。静かな場所では着信音量を小さく、歩行中や騒がしい場所、鞆やポケットの中では着信音量を大きくしてお知らせ。大切な通話やメールを逃しません。

指になじむ自然な操作感。

サクサクタッチパネル®

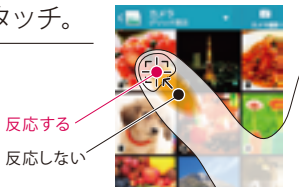
指に吸い付くような滑らかな描画で、スクロールやメニュー操作が快適です。



思った通りの場所にしっかりタッチ。

おまかせタッチ

意図した場所にしっかりとタッチでき、押し間違いなどを防ぎます。



持っている手の位置を気にせず使える。

うっかりタッチサポート

本体を握る手や指が画面の端にかかっても誤作動せず、快適にタッチ操作ができます。



•はっきりタッチ

画面にタッチした瞬間に振動が伝わり、操作したことがリアルタイムにわかります。

毎日の生活をもっと快適に。

多忙なあなたに健康のアドバイス

健康生活日記～からだライフ～

睡眠ログ 慶應義塾大学 呼吸器内科 / 聖マリアンナ医科大学 循環器内科 協力

睡眠時間や寝返りの多さ、いびきの音などの睡眠情報が一目瞭然に。さらに、よい眠りのためのアドバイスメッセージを提供します。

〈メッセージ例〉

寝る前のおすすめ体操

寝る前に手足を軽くフラフラさせてほくしてあげると、リラックスして眠りにつけるかもよ。試してみてくださいね。

入眠潜時

お布団に入ってから、眠りにつくまで、ずいぶん時間がかかっています。運動をして、日中の活動量をもっと増やしてみましょう。

いびき

いびきをかいてましたよ～ いびきの音が録音されているから、聞いてみてね、(´▽`)/



•高橋尚子のウォーキング・ランニングクリニック

マラソンランナーの高橋尚子さん監修。適切なフォーム診断をアドバイスし、毎日の運動をサポートします。

•ビューティーボディクリニック

バランス改善のためのアドバイスやトレーニング法により、美ボディづくりをサポートします。

•スッキリ目覚まし

眠りが浅い時にアラームを鳴らし、スッキリした目覚めを促します。

*電池残量が充分なことをご確認の上、本体を枕の横など、からだの近くに置いたままお休みください。

あなたの大切な情報をしっかり守る。

高いセキュリティを保ちながら、指1本で高速起動。

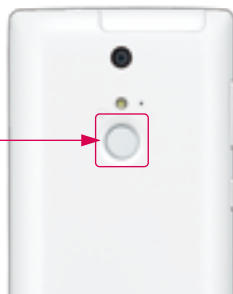
スイッチ付「スマート指紋センサー」

センサーがいちだと進化し、指紋認証の起動がより高速に。
認証率が向上することで、さらに使いやすくなりました。

指紋を登録した指でセンサーをなぞると、
ロックをすぐに解除できます。

- 指紋センサーで、高速起動。
- スイッチひとつで画面ON/OFF操作と認証が可能。
- 持ち替えなくてもOK。

*指紋の登録は最大10パターンまで可能です。



連絡先や写真、アプリなどのセキュリティを高める。

プライバシーモード®

連絡先や写真、アプリケーション※、ブラウザのブックマークなどを非表示に。
スマート指紋センサーで起動・解除できます。

*プライバシーモード対応のアプリのみご利用になれます。※[NX!ホーム]の時に利用可能です。

アプリの新着を非表示に

チャットメールアプリ(LINEなど)の新着通知を非表示にできます。



*アプリによって新着を非表示にできない場合があります。*ステータスエリアと通知パネルに表示できる通知のみ。*アプリケーションシークレット設定が必要です。

うっかり画面に触れても大丈夫。

タッチブロックモード

タッチ操作を一時的にブロックすることで、お子様が動画を見ている時、誤って動画を止めたり、他の機能に切り替わってしまわないように防げます。



● アプリケーションロック

「ギャラリー」「電話帳」など、見られたくないアプリを個別にロックできます。

● パスワードマネージャー

入力画面倒なパスワードやIDを暗号化し、スマホにまとめて管理できます。

● プライバシービュー

斜めから画面を見えにくくし、他人の視線を気にせずメールチェックやWeb閲覧ができます。

サクサク快適。
ダウンロードも、あっという間に。



処理量に応じた賢い制御で、
スムーズで快適な操作と、高い省電力を実現。
最速150Mbpsの超高速通信「Xi(クロッシィ)」にも対応。^{※①②③}
使うたびに、快適な操作を実感できます。

どんな操作もスムーズ。しかも賢く省電力。

2.2GHzクアッドコアCPU Snapdragon™



待受や音声通話時などの通常時、ゲームの利用時など、
かかる負荷の違いに応じて使用するCPUのコア数を賢く制御して、省電力を実現します。

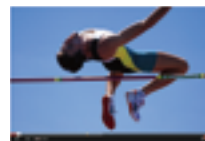
高精細で滑らかな動きの映像を描写。

GPU「Adreno330」搭載

ゲームなどの高画質映像も細部まで高精細に表現。
滑らかな動きの美しい映像を楽しめます。



Webページのさまざまな
コンテンツを鮮明に表示。



ネット動画も、輪郭がくっきり
鮮明で見やすい。



高速で動くゲーム映像も
美しく表示。

映画や音楽も、快適に楽しめる。

超高速通信「Xi(クロッシィ)」に対応

通信スピード150Mbpsにいち早く対応。
幅広いエリアで快適に利用できます。



Xiエリア通信スピード

受信時最大

150Mbps

送信時最大

50Mbps

① [東京・愛知・関西の一部のエリアに限りです]

* 対応エリアの詳細は、「ドコモのホームページ」でご確認ください。* 通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。

② FOMAのエリアでは、FOMAハイスピード(受信時最大14Mbps、送信時最大5.7Mbps)の高速通信をご利用になれます。最大通信速度は機種により異なります。

③ FOMAハイスピードエリア内であっても、場所によっては送受信ともに最大384kbpsの通信となる場合があります。FOMAハイスピードエリア外のFOMAエリアにおいては、送受信ともに最大384kbpsの通信となります。

映像や音楽の楽しさを、
存分に味わえる。

地上デジタル放送と同じ高画質を手の中で。

フルセグ対応

ワンセグよりも高画質で、スポーツ中継やニュースなどの文字、映像の細かな部分まで圧倒的な高画質でくっきり滑らかに映し出します。



*フルセグの録画には対応していません。*フルセグのデータ放送は受信できません。*ワンセグ・フルセグ放送は、利用環境によってノイズが入ったり、受信できない場合があります。*ワンセグ・フルセグ放送の受信状態をよくするためには、アンテナ付イヤホンケーブルF01(同梱)を本体に接続してください。また、アンテナの向きを変えたり、場所を移動することで受信状態がよくなる場合があります。*「ワンセグ・フルセグ」サービスの詳細は、一般社団法人デジタル放送推進協会のホームページ(<http://www.dpa.or.jp/>)などでご確認ください。*NHKの受信料については、NHKにお問い合わせください。

映像も写真もさらに自然に美しく。

映像処理エンジン 「Xevic(ゼビック)」

質感豊かな映像を再現し、YouTube動画、ワンセグ、ギャラリー動画を大画面で美しく楽しめます。



臨場感あふれるサウンドに包まれる。

Dolby® Digital Plus

自分好みの設定で迫力のサウンドを楽しめます。

*Dolby® Digital Plusの効果を楽しむためには、イコライザー等の他の音響システムを同時に使用しないことをおすすめします。



音楽・動画をすぐ楽しめる。

イヤホンランチャー

イヤホンを差し込むと音楽・動画系のアプリ*がまとめて表示され、アプリを探す手間が省けます。

*起動するアプリを設定で変更できます。



カーナビの操作で自宅の音楽や写真を楽しめる。

カーナビ連携

カーナビを操作して、対応アプリからARROWS NXや自宅のパソコンの音楽をカスタレオで高音質に楽しんだり、写真*1から目的地を設定できるなど、便利さが広がります。



MirrorLink



ECLIPSE ※2



MirrorLink対応アプリ DrivePortをプリインストール

富士通が提供するクラウドサービス My Cloud ※3



*1 GPS情報がある写真に対応。

*2 2013年秋モデルの富士通テン「ECLIPSE」カーナビがMirrorLinkに対応予定。

*3 対応機種は2012年10月以降発売のFMVとなります。あらかじめFMVとARROWSのペアリングが必要です。

家の中でも、外出中も、録画した番組を楽しめる。

DLNA®連携(DTTP/IP/DTCP+対応)*

テレビやブルーレイディスクレコーダーに録画した番組を、ワイヤレスで気軽に視聴できます。
*対応機器についてはFMWORLD(富士通ホームページ)に掲載予定です。

指先で心地よく。
ARROWS NXならではの快適操作。



画面をキャプチャ、
上から手書きもOK。

キャプメモ

画面の外から中央へ指を動かすスワイプ操作でカンタンに起動。スマートに保存できます*。上から手書きしてメール送信やSNSへ投稿でき、友達に集合場所を教える時などに便利です。

*画面によってはキャプチャできない場合があります。*スワイプの位置は「スライドイン機能設定」からお好みで変更できます。

画面に手書きでメモやマーカーを付けられる!



よく使う機能の
ON/OFFがカンタン。

ステータスパネルスイッチ

画面上部から引き出して表示でき、8個の機能のON/OFFをスピーディーに切り替えられます。

長押しして簡単に
入替可能!

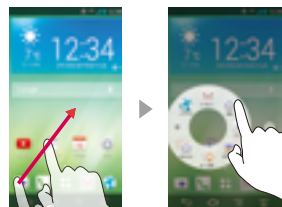


よく使うアプリを
パッと起動。

スライドインランチャー

スワイプ操作で、よく使うアプリやショートカットをすぐに起動可能。8項目まで設定できます。わざわざホームに戻る必要がありません。

*スワイプできる位置は「スライドイン機能設定」からお好みで変更できます。



スワイプ操作でカンタンにアプリを起動

指が届きづらい部分も、
片手でスマートに操作。

スライドディスプレイ

画面全体を下方方向に移動させることで、大画面で指が届きにくかった部分も、片手でラクラク操作できます。



① 右下の*
アイコンを
タッチすると

② 画面が
下に移動

*設定で表示位置を変更できます。

自在なアレンジでより使いやすく。

好みのアイコンデザインを選べる。

アイコンカスタマイズ

全6パターンのアイコンからお好きなアイコンを自分で設定することができます。
*ホームアプリが「NX!ホーム」の時にホーム画面のみで利用可能です。



キーボードの上からスイスイ手書き入力。

手書き文字入力(NX!input)

記号や絵文字などの切り替えが不要なので直感的に素早く文章作成が可能です。

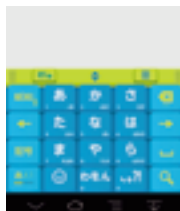
スムーズな日本語入力で好評の「ATOK」を採用
ATOKは快適な文字変換を実現する日本語入力システム。
どんな文章の入力もスムーズです。 **ATOK**

かしこい
日本語

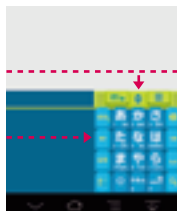
見やすいデザインを選べ、位置や高さも調整できる。

キーボードカスタマイズ

キーボードのデザインをお好みで選べます。また、利き手や、指の届きやすい範囲にあわせて、キーボードの高さや左右の位置を使いやすく調整できます。



キーボード(カジュアル)



位置や高さも調整可能

本格的な有名辞書をフル活用できる。

わからないことが有名辞書ですぐ引ける。

富士通モバイル統合辞書+

音声ファイルや動画ファイルに対応している本格マルチメディア辞書を搭載。広辞苑やリーダーズ英和辞典など、ハイエンド電子辞書専用機と同等の本格有名辞書をフルに活用できます。



29辞書+6分野別検索

- 広辞苑第六版 DVD-ROM版+6分野別検索 (慣用語・漢字・人名・地名・作品名・季節)*
- リーダーズ英和辞典 第3版*
- 新英和辞典 第5版
- 新漢語林MX
- みんなで国語辞典② あふれる新語
- KY式日本語
- 問題な日本語
- 築地魚河岸ことばの話
- 裁判おもしろことは学
- 現代用語の基礎知識2013年版
- 角川類語新辞典
- デイリー日中英・中日英辞典
- デイリー日韓英・韓日英辞典
- デイリー日独英・独日英辞典
- デイリー日仏英・仏日英辞典
- デイリー日伊英・伊日英辞典
- デイリー日西英・西日英辞典
- デイリー日中英3か国語会話辞典*
- デイリー日韓英3か国語会話辞典*
- デイリー日独英3か国語会話辞典*
- デイリー日仏英3か国語会話辞典*
- デイリー日伊英3か国語会話辞典*
- デイリー日西英3か国語会話辞典*

※お買い上げ時、本体内に一部の辞書を簡易版(マルチメディアデータ非対応)として提供。別途提供の辞書データ利用により完全版(マルチメディアデータ対応)となります。

*個別もしくは一括でダウンロードできます。ダウンロードにかかるパケット通信料金はお客様のご負担となります。

サイト上のわからない言葉をすぐに検索。

ブラウザ辞書連携 (すぐ辞書)

Webサイトの閲覧中にサイトを表示させたままで辞書機能を利用してすぐ辞書アプリが起動。



ブラウザ上で調べたい文字を選択。

吹き出しをタップすると辞書アプリが起動。

スマートフォンをいろんなシーンで 気軽に使いこなせる。

Wi-Fi/ Wi-Fiテザリング

2.4GHz/5GHz対応



「Wi-Fiテザリング※」機能搭載で無線 LAN ルーターとしても利用可能。

外出先でもF-01Fをアクセスポイント（親機）として、ポータブルゲーム機や、パソコンなどのWi-Fi機器（子機）を最大10台までネットにつないで楽しめます。

※ ●テザリングのご利用には、spモードのご利用が必要です。（Bluetooth DUNプロファイルでの接続を除く） ●テザリングご利用時は、通信料が高額になる場合がありますので、「パケ・ホーダイフラット」などのパケット定額サービスへの加入を強くお勧めします。 ●Wi-Fiテザリングをご利用される場合は、スマートフォンのWi-Fi通信規格（IEEE802.11bなど）が外部機器で対応している必要があります。スマートフォンのWi-Fi通信規格の詳細は製品ページのスペック欄でご確認ください。 ●Bluetoothテザリングは、DUNプロファイルのみ対応しております。ご利用になる際は、外部機器から設定ください。 ●「Xi」（クロッシィ）でテザリングをご利用の場合は、パケット定額サービスまたは定額データプランにご加入であれば、月額利用料金上限額の範囲でご利用いただけます。 ●テザリングを有効にした状態では、一部のspモードのサービス・機能がご利用できません。 ●テザリングを利用してインターネットに接続した場合、ご利用の環境によっては外部機器においてアプリケーション（ブラウジング・ゲームなど）が正常に動作しない場合があります。 ●Wi-Fiテザリングご利用時は、第三者による不正利用を防止するため、パスワードを設定の上、ご利用ください。

テレビ出力対応

映像データを高速転送するMHL（Mobile High-definition Link）に対応。また、Wi-Fi経由で出力が可能なMiracastにも対応しました。写真や動画、Webページ、ゲームなどをテレビの大画面に映し出して楽しめます。

※MHLをご利用の際は別売のHDMI変換ケーブルSC01/L01と市販のHDMIケーブルの両方が必要となります。

NFC（Near Field Communication）

ケータイをざっとかざすだけ。レジや乗り物のお支払いや、会員証として使えて便利&おトクです。海外でもかざすだけ。世界のおサイフケータイへ！アメリカ、ヨーロッパ、アジアなど、海外で使われている決済サービスにも対応しています。

※FeliCa方式のサービス（ID、WAON、楽天Edy、QUICPay、モバイルSuica、nanacoなど）およびTypeA/B方式のサービスがご利用になります。TypeA/B方式のサービスをご利用には、ドコモminiUIMカード（ピンク色）が必要です。

Bluetooth 4.0



家電製品との通信を最適化し、省電力性を向上させました。

さらにA2DPなどのオーディオ用のプロファイルを使用したaptX®対応のヘッドフォンやワイヤレススピーカーと接続して、高品位なワイヤレスサウンドが楽しめます。

FMトランスミッタ

スマートフォンの音楽をFM電波で飛ばして、手軽にオーディオコンポやカーオーディオで楽しめます。

最大64GB microSDXC対応

内蔵メモリとあわせて、アプリも動画も容量を気にせず楽しめます。

かんたんお引越し

初めてのスマートフォンへの機種変更でも、今まで使っていたモードケータイに蓄積された情報をカンタンに引き継ぐことができます。*iモードケータイ対応機種は、2008年夏モデル以降の富士通製FOMA端末です。

防水（IPX5/8※）対応

お風呂やキッチンなど、どこでも安心して利用可能です。※防水機能について詳しくはP.35をご覧ください。

メーカーサイト

あなたの「知りたい」が必ずある！

ARROWS @

スマホ初心者から上級者まで、スマホライフを充実させる情報を大画面に映し出して紹介します！

<http://atfe.fmworld.net/at/>



スマホライフがさらに楽しく！

@Fケータイ応援団※

デコメ素材やオリジナルアプリなど、豊富なコンテンツが無料で取り放題！



※ホーム画面のブックマークアイコン（初期設定）からカンタンにアクセスできます。*サービスにかかるパケット通信料はお客様の負担となります。*機種によってはご利用いただけないコンテンツがあります。*コンテンツは予告なしに変更される場合があります。

Facebook公式アカウント

FujitsuMOBILE

ARROWS新製品やキャンペーンなど最新のお得な情報をお届け！



<http://www.facebook.com/fujitsumobile/>



らくらくコミュニティ

離れて暮らすご家族とも手軽に楽しめるSNSです。ご利用は全て無料！

<http://community.fmworld.net/>



ドコモサービス

spモード 月額使用料：315円 お申込み：必要



● メールサービス

ドコモのメールアドレス (@docomo.ne.jp) をご利用いただけます。
楽しく便利な絵文字やデコメール、アプリ連携にも対応しています。

*iモードの一部サービスはご利用になれません。*ご利用には、「spモード」のご契約(315円/月)が必要です。また、ドコモメールアプリのダウンロードが必要となります。*iモードの解約とspモード契約のお申込を同時に行う場合に限り、iモードのメールアドレスの引継ぎが可能です。*家族間無料メールには非対応です。

● インターネット接続サービス

「dメニュー」やインターネットのホームページを閲覧したり、音楽やゲームなどのコンテンツをダウンロードすることができます。

● spモードコンテンツ決済サービス

アプリやコンテンツを購入する際の代金を、毎月のドコモのケータイ料金と一緒に支払うことができます。

*本サービスに対応したコンテンツに限りです。

● 電話帳バックアップサービス

電話帳データを電話帳バックアップセンターに自動で定期的に預けることができます。
*ご利用には初期設定が必要です。*電話帳バックアップセンターへのバックアップ、スマートフォンへの復元には送受信データ量に応じたパケット通信料がかかります。

しゃべってコンシェル 月額使用料：無料 お申込み：不要

天気情報や乗換情報など知りたいことを話しかけるだけで、
欲しい情報を教えてくれます。アラームや、電話、メールなど使いたい
機能やアプリもしゃべるだけで起動、操作OK。



*ご利用(アプリのバージョンアップを含む)には別途パケット通信料がかかります。
*詳しくはドコモのホームページをご確認ください。

dメニュー



スマートフォンならではの新しい使い方を発見できるオフィシャル・
ポータルサイト。楽しく便利なアプリ探し、天気・ニュースのチェック、
乗換案内による検索など、コンテンツが充実。お客様サポートによる料金確認や
iモードのマイメニューをそのまま引き継ぐ*ことも可能です。

*コンテンツにより対応していない場合があります。*機種により紹介されるコンテンツは異なります。*コンテンツによって、コンテンツ利用料が発生する場合があります。また、一部を除き、ご利用にはパケット通信料がかかります。*紹介しているアプリケーションによって、自動的にパケット通信を行う場合や一部有料のアプリケーションが含まれる場合があります。*「dメニュー」からリンクを張られているWebサイト、または、そこから取得された情報によって生じたいかなる損害についても、ドコモは責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

dマーケット



スマホにうれしいこと、たくさん。映画やドラマ・アニメ・音楽・電子書籍・
ゲーム・ショッピング・クリエイターズに加え、dファッションも登場!
「スマートライフ」の新しい可能性をdマーケットから。

*「dアプリ&レビュー」を除き、各サービスのご利用にはspモード(315円/月)のご契約が必要です。*別途パケット通信料がかかります。コンテンツをご利用の際、データ量が多くなり、比較的短時間で速度制限条件に達する場合があります。速度制限下での本サービスの視聴は困難ですので、無線LAN(Wi-Fi)でのご利用をおすすめします。また、コンテンツの一部を除き有料です。*コンテンツによっては自動的にパケット通信を行う場合があります。

あんしんパック 月額使用料：630円 お申込み：必要

スマホの3つの“あんしん”をオールインワン。



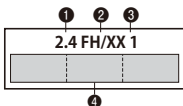
- **ケータイ補償サービス** 水濡れ・故障・紛失・・・ケータイが万が一、トラブルに遭ってもあんしん! お電話1本で1~2日以内に交換電話機(リフレッシュ品)を直接お届けします。修理代金もサポートも充実。電話機のトラブルを総合的に補償します。
- **スマートフォンあんしん遠隔サポート** スマートフォンのお困りごとをお電話1本で解決! 専門のオペレーターが遠隔でお客様の画面を見ながら操作案内いたします。
- **あんしんネットワークセキュリティ** メールやアプリ・ドコモのサービスを日々利用するのにあんしん! ドコモがおすすめるスマートフォンのセキュリティをまとめて利用できます。

「あんしんパック」とは、「ケータイ補償サービス」、「スマートフォンあんしん遠隔サポート」、「ドコモあんしんスキャン(追加機能)」および「メールウイルスチェック」を同時にお申込みできる申込み方法の呼称です。「あんしんネットワークセキュリティ」の「メールウイルスチェック」を申込みされない場合でも割引は適用されます。*ご契約には(630円/月)が必要です。また、「スマートフォンあんしん遠隔サポート」ご利用には、別途パケット通信料がかかります。*「リフレッシュ品」とはお客様より回収した電話機に故障修理・外側カバーの交換・品質の確認を行った上で、新品同様の状態に初期化した電話機です。

<Bluetooth/Wi-Fi (WLAN) の周波数帯について>

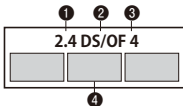
Bluetooth機能が使用する周波数帯

- 2.4/2.400MHz帯を使用する無線設備を表します。
- FH/XX:変調方式がFH-SS方式およびその方式(DS-SS方式/FH-SS方式/FH-OFDM複合方式/OFDM方式以外)であることを示します。
- 1:想定される干渉距離が10m以下であることを示します。
- 4:2400MHz~2483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを意味します。



Wi-Fi機能が使用する周波数帯

- 2.4/2.400MHz帯を使用する無線設備を表します。
- DS/OF:変調方式がDS-SS方式、OFDM方式であることを示します。
- 4:想定される干渉距離が40m以下であることを示します。
- 4:2400MHz~2483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを意味します。



*航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認、お問い合わせください。

[Bluetooth/Wi-Fi (WLAN) 機器使用上の注意事項] 本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの家電製品や産業・科学・医療用機器のほか、工場、製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用機内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略します)が運用されています。1.本製品を使用する前に、近くに「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。2.万が一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、「電源を切る」など電波干渉を避けてください。3.その他、ご不明な点につきましては、次の連絡先へお問い合わせください。ドコモ総合問い合わせ先: ☎0120-800-000 *携帯電話、PHSからもご利用いただけます。

[Bluetooth/Wi-Fi (WLAN) 機器との電波干渉について] Bluetooth機器と無線LAN (IEEE802.11b/g/n) は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、Bluetoothを搭載した機器の近辺で使用すると、電波干渉が発生し、通信速度の低下、雑音や接続不能の原因になる場合があります。この場合、次の対策を行ってください。●F-01F本体やワイヤレス接続するBluetooth機器は、無線LANと10m以上離してください。●10m以内で使用する場合は、ワイヤレス接続するBluetooth機器の電源を切ってください。

[Wi-Fi (WLAN) 機器使用上の注意事項] 本体に内蔵の無線LANを5.2/5.3GHzでご利用になる場合、電波法の定めにより屋外ではご利用になれません。

<「急速充電」について>

「急速充電」とは、本体画面上に「充電してください」の表示が出たタイミングから充電を開始して60分で1200mAh以上充電でき、かつ「ACアダプタ O3」使用時と比較して125%以上の充電効率化が満たせる充電機能のことです。

<防水性能について>

*IPX5/8の防水性能。*F-01FにおいてIPX8とは、常温で水道水の水深1.5mのところに携帯電話を沈め、30分間放置後に取り出した時に通信機器としての機能を有することを意味します。*ご利用の際はキャップ(SIM-SDスロットカバー)が確実に閉じられているかご確認ください。*防水性能を維持するため、異常な有無に関わらず、2年に1回部品との交換をおすすめします(有料)。*IPX5とは、内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から12.5L/分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当てても、通信機器としての機能を有することを意味します。

【お風呂での利用について】本機はメーカー独自の試験基準に基づき高温条件下(浴室など)でご利用いただけることを確認しておりますが以下の点にご注意ご利用ください。●せっけんやシャンプー、入浴剤の入った水や水道水以外のものをかけたり、水道水以外のものに濡らしたりしないでください。それらが付着したまま水道水、直ちに常温の水道水で洗い流してください。●湯船(温湯)に濡れたり、落下させたりしないでください。誤って落下させた場合は、直に取り出してください。●湿気の多い場所に長時間放置しないでください。●ご使用後は、浴室から取り出しておいてください。●温水のシャワーを直接かけないでください。●サウナでは本機を利用しないでください。●寒い屋外から暖かい浴室などに急に本機を持ち込まず、一度室内に置いて本体が温まってから持ち込んでください。●浴室内では充電を行わないでください。

ご利用にあたってのご注意

- F-01F本体、ACアダプタ、ドコモminiUIMカードなどのオプション品は、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●バッテリーの取り外しはできません(バッテリーの交換は有料となります)。
- F-01Fは「モード機能」[モードメニュー]、[モードのサイト(番組)への接続、(アプリ)など]にそれぞれ対応しております。●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ご利用ください。●連続通話時間は、電波を正常に送受信できる状態で使用できる時間の目安であり、連続待受時間は、電波を正常に受信できる状態で移動した時の目安です。画像の撮影や編集、ワンセグ/フルセグの視聴、メールの作成、メディアプレーヤー、Bluetooth機能の使用、データ通信などによって、通信(通信)・待受時間は短くなります。●充電時間は電源を「切」にして、空の状態から充電した時の目安です。電源を「入」にして充電した場合、充電時間は長くなります。●バッテリーの充電状態、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、または弱い)などにより、通信(通信)・待受時間が半分程度になったり、ワンセグ/フルセグ視聴時間が短くなる場合があります。●お客様自身でF-01F本体、ドコモminiUIMカードに登録された個人情報内容は、別にメモを取るなどして保管してください。お問い合わせは、お客様の内容の変化・消失に関し、当社は何らの義務を負わないとし、一切の責任を負いかねます。●F-01Fはパソコンなどと同様に、お客様がインストールを行うアプリケーションによっては、お客様がF-01F本体の動作が不安定になったり、お客様が位置情報やF-01F本体に登録された個人情報などがインターネットを経由して外部に発信され不正に利用される可能性があります。そのため、ご利用されるアプリケーションなどの提供元および動作状況について十分にご確認の上ご利用ください。●F-01Fは、データの同期や最新のソフトウェアバージョンをチェックするための通信、サーバーとの接続を維持するための通信など一部自動的に通信を行う仕様となっています。また、動画の視聴などを行うと、大量のネットワーク通信が発生します。そのため、「Xii/Vケーホーダーフラット」などの移動体定期制サービスのご利用を強くおすすめします。●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おり、まれにお客様の体質や体調によってはかぶれ、かぶれ、発疹などが生じることがあります。●日本国内においては、ドコモの提供するXii/FOMAネットワークサービス以外ではご利用になれません。●ご契約の際は別途、契約事務手数料が必要となります。●掲載の商品については、店舗によって取り扱いしていない場合がございますのでご了承ください。●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。

- ◎「FOMA」[Xii/クロスXii]「iモード」[spモード]「おサイフケータイ」[dメニュー]「dマーケット」[Xii/Vケーホーダーフラット]「エリアメール」[WORLD WING/ワールドウイング]「iアプリ」は、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。◎「WhiteMagic™」は株式会社ジャパンディスプレイの商標です。◎Google、Googleロゴ、Android、Androidロゴ、Playストア、YouTubeおよびYouTubeロゴは、Google Inc.の商標または登録商標です。◎DLNAはDigital Living Network Allianceの商標または登録商標です。◎MHLは、MHL,LLCの商標または登録商標です。◎Wi-Fi、Wi-Fi、Wi-Fi、Wi-Fi CERTIFIEDロゴおよびMiracastはWi-Fi Allianceの登録商標です。◎Wi-Fi CERTIFIED™およびWi-Fi Protected Setup™はWi-Fi Allianceの商標です。◎SD、microSDおよびmicroSDXCはSD-3C,LLCの商標です。◎「Exmor RS for mobile」および「Exmor RS for mobile」[ロゴ]はソニー株式会社の登録商標です。◎Bluetooth Smart Readyとそのロゴマークは、Bluetooth SIG,INCの登録商標で、株式会社NTTドコモがライセンスを受けて使用しています。◎aptXはCSR社の登録商標です。◎Corning® Gorilla® GlassはCorning Incorporatedの登録商標です。◎「ATOK」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。◎「サクサクターパネル」[あわせるボイス2]「プライバシーモード」[Human Centric]「Qualitymanネットワークエンジン」は、富士通株式会社の登録商標です。◎「Qualcomm、Snapdragon」は、Qualcomm Incorporatedの登録商標です。◎「NONTV」は、株式会社mmiの商標または登録商標です。◎「FeliCa」はソニー株式会社の登録商標です。◎QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。◎AOSS™/ロゴおよびAOSS™は株式会社パフプロの商標です。◎Twitterは、アメリカ合衆国または他の国々におけるTwitter, Inc.の登録商標です。◎Facebookは、Facebook, Inc.の商標です。◎HDMIはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。◎Dolby、Dolby-FiおよびDolby Digital D2記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。◎LINEは株式会社LINEの商標です。◎その他、本誌に記載されている各社製品名は、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。●掲載の商品については、店舗によって取り扱いしていない場合がございますのでご了承ください。

OPTION

F-01F 本体付属品

○F-01F (保証書含む)

○アンテナ付イヤホンケーブル F01

F-01F オプション

○ACアダプタ F05

○ポケットチャージャー 01

○ACアダプタ F06

○ACアダプタ 03

○HDMI変換ケーブル SC01

○海外用AC変換プラグCタイプ 01*

○HDMI変換ケーブル L01

○microUSB接続ケーブル 01*

○BluetoothヘッドセットF01

○DCアダプタ 03

○Bluetoothヘッドセット用ACアダプタF01

○ポケットチャージャー 02

○PC接続用USBケーブル T01

○ワイヤレスイヤホンセット 03

○ドライブネットクレイドル 01

○ACアダプタ 04

○車載ハンズフリーキット 01

○L-03Eセット<Black>

○ワイヤレスイヤホンセット 02

○キャリングケース 02

○骨伝導レシーバマイク 02

○SmartTV dstick 01

◎店舗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。
※F-01F本体と接続するには、ACアダプタ 03との接続が必要です。

サービス／機能対応表

通信速度	Wi-Fi(無線LAN)	防水
Xi:150Mbps/50Mbps*1,2 FOMAハイスピード:14Mbps/5.7Mbps*2,3	○	IPX5/8等級
おサイフケータイ ○ NFC(FeliCa搭載)	○/○	赤外線通信 ○
Wi-Fiテザリング*4	エリアメール	WORLD WING
○	○	クラス4(3G ○/3G850 ○/GSM ○)
NOTTV*5	GPS/オートGPS	急速充電*6
○	○ オートGPS	○

※1受信時最大150Mbps、送信時最大50Mbpsは、東京、愛知、関西の一部エリアに限ります。対応エリアの詳細は、ドコモのホームページでご確認ください。※2通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。※3FOMAハイスピードエリア内であっても、場所によっては送受信ともに最大384kbpsの通信となる場合があります。FOMAハイスピードエリア外のFOMAエリアにおいては、送受信ともに最大384kbpsの通信となります。※4ご利用にはspモードのご契約が必要です。テザリング利用時は、通信料が高額になる場合がありますので、[Xi]バナー・ホーダイフラット)などのパケット定額サービスへのご加入を強くおすすめします。テザリングを利用してインターネットに接続した場合、ご利用の環境によっては外部機器においてアプリケーション(ブラウジング、ゲームなど)が正常に動作しない場合があります。初期設定では、外部機器とスマートフォン・タブレット間で、パスワードなどのセキュリティは設定されていません。任意のパスワードなどの設定をお勧めします。※5視聴は有料となります。[NOTTV]の放送エリア内にて視聴いただけます。詳細はNOTTVオフィシャルサイトにてご確認ください(<http://www.nottv.jp/>)。※6「急速充電」とは、本体画面上で「充電してください」の表示が出たタイミングから、充電を開始して60分で1200mAh以上充電でき、かつ「ACアダプタ 03」使用時と比較して125%以上の充電効率化が満たせる充電機能のことです。ご利用には「ACアダプタ 04」「ACアダプタ F05」「ACアダプタ F06」(別売)が必要です。

ドコモminiUIMカードのみご利用いただけます。ドコモUIMカード(FOMAカード)ではご利用いただけません。なお、ドコモminiUIMカードは、対応機種以外ではご利用いただけません。ドコモUIMカードからのご変更の場合は、ご利用のサイトやデータ等の一部がご利用いただけなくなる場合があります。

SPEC

F-01F 主な仕様

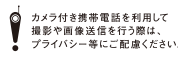
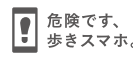
サイズ(H×W×D)	約140×70×10.0mm		
質量	約150g		
連続待受け時間	LTE:約670時間	3G:約850時間	GSM:約670時間
連続通話時間	3G:約780分 GSM:約780分		
バッテリー容量	3200mAh *着脱不可		
ディスプレイ	約5.0インチフルHD(1080×1920)		
カメラ	アウタカメラ:約1310万画素 CMOS インカメラ:約130万画素 CMOS		
CPU	Qualcomm MSM8974 2.2GHz クアッドコア		
OS	Android 4.2.2		
内蔵メモリ	RAM: 2GB	ROM: 32GB	
【その他機能】	防水	○(IPX5/8)	
	spモード	○	
	FOMAハイスピード/Xi	○/○	
	Wi-Fi	○(IEEE802.11a/b/g/n/ac*) 2.4GHz/5GHz	
	Bluetooth	○4.0 (HFP、HSP、DUN、OPP、SPP、HID、A2DP、AVRCP、PBAP、HDP、PASP、ANP、TIP、PXP、FMP)	
	スマート指紋センサー	○	
	FMTラジエーター	○	
	GPS/GLONASS	○/○	
	DLNA/DTCP-IP	○/○	
	MHL/Miracast	○/○	

※IEEE802.11acドラフト版に対応。今後の正式規格対応商品や他社のドラフト版対応商品とは通信できない場合があります。対応商品は「FMWORLD」(富士通ホームページ)をご確認ください。

【F-01Fの操作および本カタログのお問い合わせ先】
富士通株式会社 モバイルフォン事業本部 TEL 03-3570-6064

*番号をよくご確認の上、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)
*掲載の商品の写真に関しては、色等実物と若干異なる場合があります。記載の商品の仕様・機能は予告なしに変更する場合がありますので、ご了承ください。

総合お問い合わせ(ドコモ インフォメーションセンター)
ドコモの携帯電話からの場合 一般電話などからの場合 受付時間
(周番なし) **151**(無料) ☎ **0120-800-000** 午前9:00～午後8:00(年中無休)
*一般電話などからご利用になれません。*一部のIP電話からは接続できない場合があります。*番号をよくお確かめの上、おかけください。



本カタログの内容は2013年09月現在のものです

DC0754 **2013.10**



このカタログには植物油インキを使用しています。

ARROWS