# REGZA Phone IS04 ソフトウェアアップデート手順書

~Android2.1 の最新ソフトウェアへのアップデート~

このたびは、REGZA Phone IS04(以下「IS04」とします)をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。 本手順書では、IS04の本体 OS が Android2.1 である場合に、OS アップデートを行わずに Android2.1 の最新ソフトウェアへアップ デートする手順をご説明いたします。

Android2.2 へ OS アップデートが可能です。OS アップデートにより、ISO4 の機能が向上いたします。 Android2.1 から Android2.2 のへの OS アップデートの手順については、下記 URL をご覧ください。 ISO4 OS アップデート トップページ <u>http://spf.fmworld.net/isO4-22/</u>

※Android2.2 の最新ソフトウェアの更新情報も、上記ページより入手できます。

## ソフトウェアアップデート実行前のご準備

■パソコンの環境について

ソフトウェアアップデートには、インターネットに接続できる環境の OS:Windows XP 以上のパソコンと Microsoft® Internet Explorer® 8 以上のブラウザ、1GB 以 上の空き容量が確保された microSD カード、東芝 microUSB-USB 変換ケーブル 02 が必要となります。お客様がご利用されるパソコンのインターネットご契約種 別や環境によっては、インターネットご利用の通信料金が高額になる場合がありますのでご注意ください。

#### ■本体電池残量について

ソフトウェアアップデートは、IS04 本体の電池残量が十分にある状態(フル充電)で実施してください。電池残量が少ない場合や、アップデート途中で電池残量が 50%以下の場合、アップデートに失敗することがあります。

#### ■端末内部のメモリ空き容量について

端末内部のメモリ空き容量が 50MB 以下の場合はソフトウェアアップデートに失敗することがあります。不要なアプリケーションを削除して空き容量を増やしてく ださい。

## ソフトウェアアップデートについてのご注意(必ずお読みください)

### ●ソフトウェアアップデート実行前のご注意

・本手順書に記載のソフトウェアアップデートは ISO4 本体データを残したまま行うことができますが、万が一のトラブルに備え、ソフトウェアアップデートを実行す る前に、ISO4本体データのバックアップをおすすめいたします。本手順書の最後には参考として代表的なデータのバックアップ/レストアについて記載していま すが、この他大切なデータもバックアップしてください。重要な内容はメモを取るなどして保管くださるようお願いいたします。

・コンテンツなどによっては、著作権保護のためバックアップ/レストアができない場合があります。また、お客様のデータに関しては、当社としては責任を負い かねますのであらかじめご了承ください。

・ソフトウェアアップデートはお客様の責任において実施してください。

ソフトウェアアップデートのソフトウェアは ISO4 専用です。ISO4 以外では実施しないでください。

#### ●ソフトウェアアップデート実行中のご注意

ソフトウェアアップデート中は、故障の原因になりますので、絶対に IS04本体の電源を切ったり、電池パックを外したりしないでください。

・ソフトウェアアップデート中は、電話の発着信を含めすべての機能がご利用になれません。

・ソフトウェアアップデート開始後、完了するまでの所要時間は約20分です。

#### ●ソフトウェアアップデート実行後のご注意

・ソフトウェアアップデート後、ソフトウェア更新完了通知が自動的に富士通東芝モバイルコミュニケーションズ株式会社が運用するサーバへ送信されます。なお、 富士通東芝モバイルコミュニケーションズ株式会社は送信された情報をソフトウェアアップデート以外の目的には利用いたしません。(更新完了通知とは、ソフ トウェアアップデート完了時にお客様のIS04の製造番号をサーバへ送信するものです。)また、お客様のご契約形態によっては、通信料が発生する場合があ ります。

画面が暗くなり、一切の操作ができなくなった場合、ソフトウェアアップデートに失敗した可能性があります。お手数ですが ISO4 が使用できなくなった場合は、 au ショップもしくは PiPit(一部ショップを除く)にお持ちください。

・ソフトウェアアップデート実施の場合、ソフトウェアアップデート後は携帯電話の設定が一部初期化されます。ソフトウェアアップデート完了後、再度設定を行っ てください。

## 1. ソフトウェアのバージョンを確認する

① IS04 本体のホーム画面で ● →「設定」→「端末情報」→「ベースバンドバージョン」

(A):「5015.1907.xx」(xx は任意の数字)の場合:手順2へ

(B):「5011.1907.xx」(xx は任意の数字)の場合:別途、ソフトウェア更新が必要になります。

以下をご確認いただき、ソフトウェア更新を実施してください。ソフトウェア更新を行ったあと、手順2へ

「5011.1907.xx」(xx は任意の数字)の場合、別途ソフトウェア更新が必要となります。

手順については下記 URL をご覧ください。

http://www.au.kddi.com/seihin/up\_date/kishubetsu/au\_info\_20110616.html

※ 「端末情報」に「ベースバンドバージョン」が「5015.1907.07」と表示されていた場合、ソフトウェアアップデートは完了していま すので以降の手順を行う必要はありません。

<b>端末の状態</b> 電池残量、電話番号など
電池使用量 <sup>電池を使用している操作</sup>
法的情報
モデル番号 <sup>IS04</sup>
ファームウェアバージョン 2.1-update1
ベースバンドバージョン 5015.1907.04
カーネルバージョン 2.6.29-rel ftml-android@ftml #4
ビルド番号 FEK200

(C):「5014.1907.xx」の場合: OS アップデートによって Android2.2 にアップデート済みですので、以降の手順を 行う必要はありません。 OS アップデートの最新の更新をご確認ください。

端末情報
端末の状態 電話番号、電波状態など
電池使用量 電池を使用している操作
法的情報
モデル番号 <sup>IS04</sup>
Androidパージョン <sup>2.2.2</sup>
ペースバンドバージョン 5014.1907.15
カーネルバージョン 2.6.32.9-rel ftml-android@ftml #1
ビルド番号 FFK300

Android2.2 へ OS アップデートが可能です。OS アップデートにより、ISO4 の機能が向上いたします。

Android2.1 から Android2.2 のへの OS アップデートの手順については、下記 URL をご覧ください。

IS04 OS アップデート トップページ <u>http://spf.fmworld.net/is04-22/</u>

※Android2.2 の最新ソフトウェアの更新情報も、上記ページより入手できます。

## 2. microSD カードと端末内部のメモリ空き容量を確認する

① IS04 本体のホーム画面で ● →「設定」→「SD カードと端末容量」

microSD カードは 1GB 以上、端末内部は 50MB 以上のメモリ空き容量が確保されていることを確認してください。

# 3. ソフトウェアアップデート用書き替えパッケージをダウンロードする

パソコンで次のホームページにアクセスし、ソフトウェアアップデート用書き替えパッケージをダウンロードし てください。

携帯電話(IS04) ソフトウェアアップデートファイルのダウンロード ( <u>http://spf.fmworld.net/sw\_update/kddi/is04/ecrc4/</u> )

- パソコンでソフトウェアアップデートトップページにアクセスし、「ソフトウェアアップデート用書き替え パッケージダウンロードページへ」ボタンをクリックして注意事項および使用許諾の内容をご確認 のうえ、パッケージ(IS04\_RC\_4.zip)をダウンロードする。 (ソフトウェアアップデート用書き替えパッケージサイズ:約261MB)
  - ※ ネットワークが混雑しているとダウンロードに失敗することがあります。時間をおいて、手順①から操作し直してください。
- IS04 本体とパソコンを東芝 microUSB USB 変換ケーブル 02 で接続する
- ③ IS04 本体と通知パネルを開き、「USB 接続」→「マウント」を選択
- ④ パソコンでダウンロードしたパッケージを解凍する
  「prg」フォルダが作成されます。パッケージをダブルクリックして、「prg」フォルダを表示することもできます。
  ※ 解凍後、フォルダ名やファイル名は変更しないでください。
- ⑤ パッケージ解凍後に作成された「prg」フォルダを、「マイコンピュータ」または「コンピュータ」内にある「リムーバブルディスク(ISO4本体の microSD カード)」ルートディレクトリ(直下)にコピー
  ※ データ転送中に東芝 microUSB USB 変換ケーブル 02 を取り外さないでください。データが破損する恐れがあります。
  ※ コピー後、microSD カードのルートディレクトリ直下に prg というフォルダが出来、その中に以下のファイルがあれば OK です。
  ・ファイル名: ISO4 RC 4.enc ・ファイルサイズ: 592,035,840 バイト
- (4) ダウンロードしたバッケージをダブルクリック 6 「prg」フォルダを 「リムーバブルディスク(ISO4本体のmicroSDカード)」にコピー 📕 マイ コンピュータ ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気(ご " IS04\_RC\_4 zip 🕞 हुठ 🔹 🌔 - 🎁 🔎 検索 アドレス(D) 🖳 マイ コンピュータ 🗙 🌛 移動 ダブルクリック IS04\_RC\_4.encのプロパティ リムーバブル デ ィスク() 全般 パッケージ内の「pre」フォルダが表示されます。 😂 C:¥Documents and S... 📘 🗖 🔀 .... IS04\_RC\_4.enc ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 1 ファイルの種類: ENC ファイル (日) 戻る ・ コピー ○検索 プログラム: 不明なアプリケーション アドレス(D) D:¥Documents al 💙 🛃 移動 場所: ¥prg サイズ: 564 MB (592,035,840 バイト)
- ⑥ パソコンのタスクバー上にあるハードウェアの取り外しアイコンを選択→「USB 大容量記憶装置デバイス」を選択
- ⑦ 東芝 microUSB USB 変換ケーブル 02 を取り外す

パソコンにmicroSDカードを取り付けてパッケージをコピーし、IS04に付け替える方法もあります。この場合は、手順① と④を実施した後、パソコンに取り付けたmicroSDカードのルートディレクトリ(直下)にパッケージ解凍後に作成された 「prg」フォルダをコピーする操作を行ってください。

# 4. ソフトウェアアップデートを実行する

ソフトウェアアップデートは、IS04 本体の電池残量が十分にある状態(フル充電)で実施してください。電池残量が少ない場合や、アップ デート途中で電池残量が 50%以下の場合、アップデートに失敗することがあります。

①電源を切った状態で 🕒、🛝、🕑 の3つのキーを押し続けます。

3つのキーを押している途中で、LED(グリーン)点灯および、バイブ振動してもキーを押し続け、「- Recovery Mode-」画面が

表示されたらキーを離します。



②「- Recovery Mode-」画面で ▼ キーを2回押し、「System update」に「カーソル(>)」を 合わせて ■ キーを押します。

「Factory data reset」を行うと、IS04 に登録された各種データが全て消去されますのでご注意ください。



③「- WARNING -」画面が表示されますので、 ▼ キーを1回押し、「Yes」に「カーソル(>)」を 合わせて ● キーを押します。



WARNING の画面には IS04 に登録された各種データや設定情報が初期化される旨、表示されますが、

ソフトウェアアップデートの場合は携帯電話の設定が一部初期化されることを除き、各種データ及び設定情報は保持されます。

手順③の後、画面が暗くなり、「SD Downloader」画面が表示され、ソフトウェアアップデートが開始 されます。アップデートは約20分で完了し、IS04 が起動してホーム画面が表示されます。

# 5. ソフトウェアがアップデートされたことを確認する

## ① IS04 本体のホーム画面で ● →「設定」→「端末情報」

② ベースバンドバージョンが「5015.1907.07」に更新されたことを確認します

バージョンが異なっていた場合には、もう一度手順4に戻り、画面の指示に従ってソフトウェアアップデートを実行し直してください。

端末の状態 電池残量、電話番号など
電池使用量 <sup>電池を使用している操作</sup>
法的情報
モデル番号 <sup>IS04</sup>
ファームウェアバージョン 2.1-update1
ベースバンドバージョン 5015.1907.07
カーネルバージョン 2.6.29-rel ftml-androld@ftml #2
ビルド番号 FEK200

## ≪参考≫ 代表的なデータのバックアップ/レストア(復元)について

連絡先、E メール(本文とアドレス帳)、ブックマーク、ATOK の辞書データを microSD カードにバックアップ /レストアする手順をご説明いたします。

ベースバンドバージョン「5015.1907.07」へのソフトウェアアップデートは IS04本体データを残したまま行うことができますが、

<u>万が一のトラブルに備え、ソフトウェアアップデートを実行する前に、IS04本体データのバックアップをおすすめいたします。</u>

## <u>データのバックアップ</u>

### ■連絡先

① ホーム画面で ● →「連絡先」→ MENU →「その他」→「バックアップ(SD カード)」→「OK」 ■Eメール(本文)

- ① ホーム画面で 🖳 → MENU →「設定」→「バックアップ」
- ② 「SD カードへ保存する」→「今すぐ実行する」

### ■E メール(アドレス帳)

- ① ホーム画面で 🖾 → MENU → 「Eメールアドレス帳」
- 2 MENU →「バックアップ」→ブック(アドレス帳)を選択
- ③ バックアップが完了したら「OK」をタップ
- ※ 複数のブック(アドレス帳) が表示された場合、もう一度手順②を行い、すべてのブックをバックアップしてください。

### ■ブックマーク

- Web ページ表示中に MENU →「その他」→「設定」→「バックアップ」
- ②「バックアップ」→「開始」
- ③ バックアップが完了したら「OK」をタップ

### ■ATOK の辞書データ

- ※ ATOK 用ユーザー辞書に登録がない場合、バックアップの手順は必要ありません。
- ホーム画面で →「ATOK」→「ツール」→「辞書ユーティリティ」
- ② MENU →「一覧出力」
- ③「場所」に保存するフォルダを、「名前」に保存するファイル名を指定→「OK」→「実行」

### ■連絡先

- ホーム画面で →「連絡先」→ MENU →「その他」→「レストア(SD カード)」
  アカウントは「本体(アカウント無し)」で登録されます。
  端末に追加でアカウントを設定している場合、アカウントの選択画面が表示されますので、登録先アカウントを選択してください。
- ■Eメール(本文)
  - ① ホーム画面で 🖳 → MENU →「設定」→「バックアップ」
  - ② 「SD カードから復元する」→「今すぐ実行する」

## ■Eメール(アドレス帳)

- ① ホーム画面で 堅 → MENU →「Eメールアドレス帳」
- ② MENU →「レストア」→ブック(アドレス帳)を選択
- ③ レストアが完了したら「OK」をタップ
- ※ バックアップ時、複数のブック(アドレス帳)をバックアップした場合は、すべてをレストアしてください。

## ■ブックマーク

- Web ページ表示中に MENU →「その他」→「設定」→「バックアップ」
- ② 「レストア」→「開始」
- ③ レストアが完了したら「OK」をタップ

## ■ATOK の辞書データ

- ※ ATOK 用ユーザー辞書のバックアップがない場合、レストアの手順は必要ありません。
- ホーム画面で →「ATOK」→「ツール」→「辞書ユーティリティ」
- (2) MENU → 「一括登録」
- ③「場所」にバックアップ時に保存したファイルを指定→「OK」→「登録」