

東芝GENIO e550C及びe550CTのROM及びマイコンのアップデート手順について

本手順書は、GENIO e550C(Pocket PC 2002及び2003)とGENIO e550CT(Pocket PC 2003)のROM及びマイコンのアップデートについて説明しています。

アップデートが必要かどうかは、Webの「バージョンの確認方法」の項をご参照ください。

【ご注意】

以下の事項は必ずアップデート前にご確認くださいようお願いいたします。

- (1) 本アップデートを行いますと本体メモリに保存・インストールされている、データ・プログラム・設定等は全て消去されますので、アップデート前に必要なデータはメモリカード(CFカード/SDカード)やPC等に保存いただきますようお願いいたします。データの保存方法は後述の手順をご参照ください。
データ等の消失に関しては、当社では一切責任を負いませんのであらかじめご了承ください。
- (2) 充電を完了し、ACアダプタを接続した状態でアップデート作業を行ってください。
- (3) アップデート実行中は、絶対に画面をタップしたり、電源を切ったりしないでください。
- (4) 本アップデートは本体ROM及びマイコンの内容を更新します。そのため、作業完了後にバッテリー切れやバッテリーの初期化スイッチ等により本体が初期化されても本アップデート作業を再度行なう必要はありません。
- (5) アップデート前にデータをバックアップする際は、「ActiveSyncのバックアップ/復元」機能は使用しないでください。アップデート作業後、バックアップしたデータを復元しても正常に動作しない場合があります。
- (6) インストール作業終了後、ダウンロードしたファイルならびに作成したフォルダは、削除しても問題ありません。

【準備】

アップデートを行うには、以下のものを準備してください。

- (1) PC

Microsoft Windows XP/2000/Me/98を搭載し、USBポートを使用できる機種。

WindowsNT4.0搭載の場合は、オプションのシリアルクレードル(型番 CEX0119A)が別途必要となります。

詳細はGENIO e取扱説明書の「パソコンと接続して同期をとる」項をご参照ください。

- (2) USBクレードル

- (3) ACアダプタ

- (4) GENIO eの取扱説明書 (GENIOのWebサイト http://genio-e.com/pda/dlonegai/down_ma.htm)

32MB以上のメモリカード(CFカード/SDカード)をお持ちの場合は、ダウンロードして解凍したモジュールをあらかじめ保存しておいてください。モジュールのサイズは次章の「アップデートモジュール」をご参照ください。メモリカードをお持ちでない場合は、PCとGENIO eをActiveSyncで接続してGENIO eにダウンロードして解凍したモジュールを取り込みます。

【アップデートモジュール】

「ROMアップデート」及び「マイコンアップデート」に必要なモジュールは次の通りです。

(GENIO e550Cは、OSによりモジュールが異なりますのでご注意ください。)

機種 (OS)	ROMアップデート用	マイコンアップデート用	合計
GENIO e550C (Pocket PC 2002)	V116_e550C.CAB (23.6MB)	PSC40312_e550C.CAB(157KB)	約23.8MB
GENIO e550C (Pocket PC 2003) GENIO e550CT (Pocket PC 2003)	V107_e550CT.CAB(26.1MB)	PSC40312_e550CT.CAB(158KB)	約26.2MB

アップデートモジュールをメモリカード(SDカード/CFカード)に保存する場合は、メモリカードに上記のモジュールが保存できる空き領域を確保してください。

アップデート手順

アップデートは必ずGENIO eのバッテリーをフル充電してから開始してください。

【アップデート作業の流れ】

アップデート作業の流れは以下のようになります。

1. GENIO e本体のデータ等のバックアップ
2. GENIO e本体の初期化と初期セットアップ
3. ROMアップデート用モジュール(V116_e550C.CAB または V107_e550CT.CAB)のコピー
4. ROMアップデートプログラムの実行
5. GENIO e本体の初期化と初期セットアップ
6. マイコンアップデート用モジュール(PSC40312_e550C.CAB または PSC40312_e550CT.CAB)のコピー
7. マイコンアップデートプログラムの実行
8. 手順1.のバックアップデータのリストア（復元）
9. アップデート結果の確認方法

1. GENIO e本体のデータ等のバックアップ

アップデート前に必要なデータは必ずバックアップしてください。

GENIO eから[スタート] [プログラム] [バックアップ]を利用してメモ리카ード(CFカード/SDカード)にバックアップがとれます。詳細は、GENIO eの「取扱説明書 第2章 7. データのバックアップ」をご参照ください。「ActiveSyncのバックアップ/復元」機能は使用しないでください。アップデート作業後、バックアップしたデータを復元しても正常に動作しない場合があります。

【ご参考】

メモ리카ードをお持ちでない場合は、次の手順でPCにデータを移行する方法があります。

以下の説明にあります「同期」の詳細については、GENIO eの「取扱説明書 第2章 3. パソコンと接続して同期をとる」、や「ActiveSyncのヘルプ」をご参照ください。

予定表、仕事、アドレス帳、受信トレイ、メモ

GENIO eをクレードルに挿しPCとActiveSyncで接続後、PCとGENIO eを同期させPCへデータを保存できます。

WORD文書、Excel表、写真データ、等の個人データ

GENIO eをクレードルに挿しPCとActiveSyncで接続後、PC側のエクスプローラからGENIO eのデータをPCへコピーしてください。エクスプローラのツリー下方に表示される「モバイルデバイス」をクリックするとGENIO eのデータが参照できます。

追加でインストールしたアプリケーション

バックアップできません。アップデート後、再度インストールが必要です。

ユーザ設定内容

[スタート] [設定]等から行った各種設定内容はバックアップできませんので、メモなどに控えておき、アップデート後に再設定が必要です。

2. GENIO e本体の初期化と初期セットアップ

* ご注意 *

初期化すると、本体メモリに保存・インストールされている、データ・プログラム・設定等は、全て消去されます。

(1) GENIO e本体の電源ボタンを押して電源OFFにします。

GENIO eがクレードルに接続されている場合、クレードルから取り外してください。

(2) リセットスイッチをスタイラスで押したまま、電源ボタンを指で押して離します。

画面が表示されたら、リセットスイッチからスタイラスを離します。



(3) 初期化の終了後、「Pocket PC」画面が表示されます。画面の指示にしたがい、初期セットアップを行います。

e550C (OS:PPC2002)



e550CT、e550C (OS:PPC2003)



3. ROMアップデート用モジュール(V116_e550C.CAB または V107_e550CT.CAB)のコピー

必要なモジュールは次の通りです。(GENIO e550Cは、OSによりモジュールが異なりますのでご注意ください。)

機種 (OS)	ROMアップデート用モジュール名 (サイズ)
GENIO e550C (Pocket PC 2002)	V116_e550C.CAB (約23.6MB)
GENIO e550C (Pocket PC 2003)	V107_e550CT.CAB (約26.1MB)
GENIO e550CT (Pocket PC 2003)	

メモ리카ード(CFカード/SDカード)にモジュールを保存した場合は、「V116_e550C.CAB」または「V107_e550CT.CAB」をGENIO e本体にコピーします。コピー先は[マイデバイス] [My Documents]フォルダの下になります。

メモ리카ードをお持ちでない場合は、以下の手順でコピーしてください。

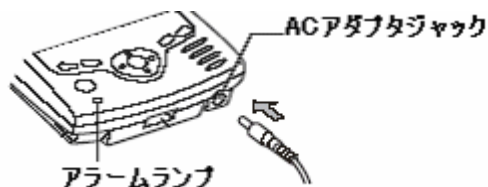
(1) GENIO eをクレードルにセットして、PCと通信できる状態(ActiveSync接続)にします。

ActiveSyncの設定は、GENIO eの取扱説明書「第2章 3. パソコンと接続して同期をとる」や「クイックスタートガイド」をご参照ください。

- (2) PC側のエクスプローラでダウンロードして解凍した「V116_e550C.CAB」または「V107_e550CT.CAB」をGENIO e本体にコピーします。コピー先は[マイコンピュータ] [モバイル デバイス] [My Pocket(マイポケット) PC] [My Documents]フォルダの下になります。

4. ROMアップデートプログラムの実行

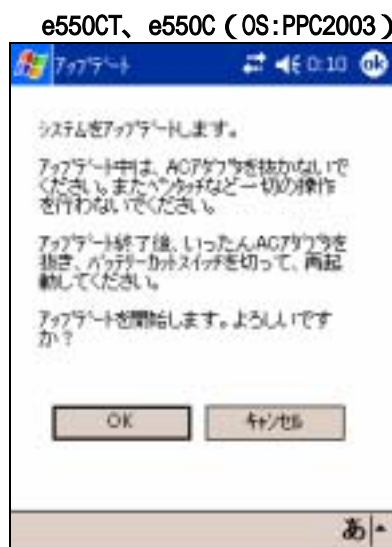
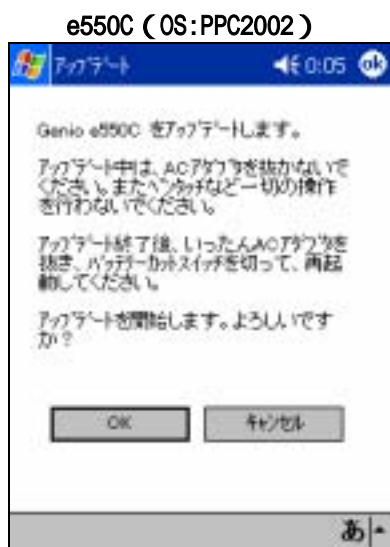
- (1) GENIO e本体をクレードルからはずします。
(2) GENIO eに直接ACアダプタを接続し、充電完了状態(アラームランプが緑色点灯)であることを確認します。



* ご注意 *

バッテリー駆動によるアップデートは絶対に行わないでください。必ず、GENIO e本体にACアダプタを接続し、バッテリー充電完了までお待ちいただき、AC駆動状態でアップデートを行ってください。
誤ってバッテリー駆動でアップデートを行うと、アップデート実行中に内蔵電池が少なくなり電源が切れてしまう恐れがあります。アップデートが途中で異常終了すると、GENIO eが起動しなくなったり、動作不良を引き起こしたりしますので必ず上記の事はお守りください。

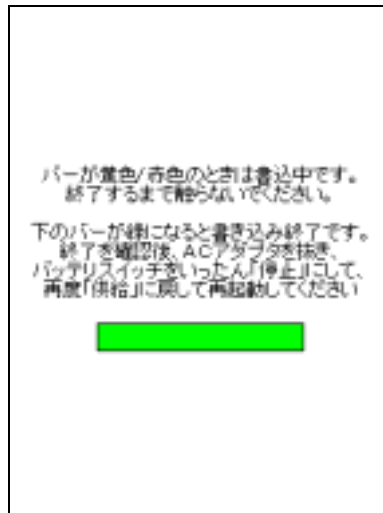
- (3) ファイルエクスプローラを使って、My Documentsフォルダの下にコピーした「V116_e550C.CAB」または「V107_e550CT.CAB」をタップします。
ファイルエクスプローラでは、拡張子.CABは表示されません。
タップしたファイルは、アップデート完了時に自動的に削除されます。
- (4) 画面に、「ファイルをコピーしています...」のウィンドウが表示されます。
- (5) コピーが終わった後、[スタート] [プログラム] [アップデート]の順にタップします。アップデートプログラムが起動します。メッセージを確認し、[OK]をタップします。



- (6) 画面に「アップデートデータの準備中です。タップ等すべての操作を行わないでください。」が表示された後、アップデートの進捗バーが表示されます。約7分(e550C)、約5分(e550CT)で完了します。進捗バーの表示が次の画面のように「緑色」になったら完了です。次の手順にお進みください。

* ご注意 *

実行中は、画面をタップしたり、電源を切ったりしないでください。



5. GENIO e本体の初期化と初期セットアップ

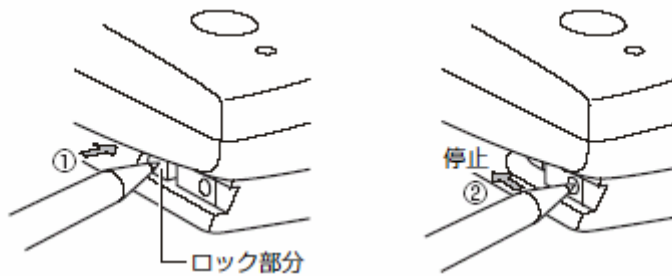
(1) GENIO e本体からACアダプタを抜きます。

(2) バッテリスイッチ（本体左側側面の下方）を次の手順で「停止」側にします。

バッテリースイッチのそばにある「ロック部分」をペンなどで押し込みロックを解除します。

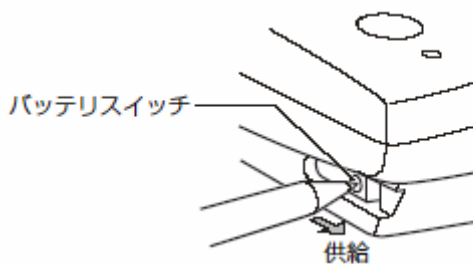
バッテリースイッチを「停止」側にスライドさせます。

（注意）ロック部分を奥まで押し込まないと、停止側にスライドできません。



(3) GENIO e本体にACアダプタを挿します。

(4) ペンなどでバッテリースイッチを再度「供給」側にスライドします。



(5) GENIO eの初期化が完了すると「Pocket PC」の画面が表示されます。画面の指示にしたがい、初期セットアップを行います。

e550C (OS:PPC2002)



e550CT、e550C (OS:PPC2003)



6. マイコンアップデート用モジュール(PSC40312_e550C.CAB または PSC40312_e550CT.CAB)のコピー

必要なモジュールは次の通りです。(GENIO e550Cは、OSによりモジュールが異なりますので、ご注意ください。)

機種 (OS)	マイコン アップデート用モジュール名 (サイズ)
GENIO e550C (Pocket PC 2002)	PSC40312_e550C.CAB (約157KB)
GENIO e550C (Pocket PC 2003)	PSC40312_e550CT.CAB (約158KB)
GENIO e550CT (Pocket PC 2003)	

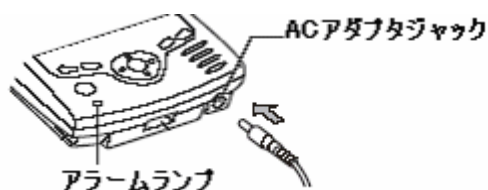
メモ리카ード (CFカード/SDカード) にモジュールを保存した場合は、「PSC40312_e550C.CAB」または「PSC40312_e550CT.CAB」をGENIO e本体にコピーします。コピー先は[マイデバイス] [My Documents]フォルダの下になります。

メモ리카ードをお持ちでない場合は、以下の手順でコピーしてください。

- (1) GENIO eをクレードルにセットして、PCと通信できる状態 (ActiveSync接続) にします。
ActiveSyncの設定は、GENIO eの取扱説明書「第2章 3. パソコンと接続して同期をとる」や「クイックスタートガイド」をご参照ください。
- (2) PC側のエクスプローラでダウンロードした「PSC40312_e550C.CAB」または「PSC40312_e550CT.CAB」を、GENIO e本体にコピーします。コピー先は[マイコンピュータ] [モバイル デバイス] [My Pocket (マイポケット) PC] [My Documents]フォルダの下になります。

7. マイコンアップデートプログラムの実行

- (1) GENIO e本体をクレードルからはずします。
- (2) GENIO eに直接ACアダプタを接続し、充電完了状態 (アラームランプが緑色点灯) であることを確認します。



* ご注意 *

バッテリー駆動によるアップデートは絶対に行わないでください。必ず、GENIO e本体にACアダプタを接続し、バッテリー充電完了までお待ちいただき、AC駆動状態でアップデートを行ってください。

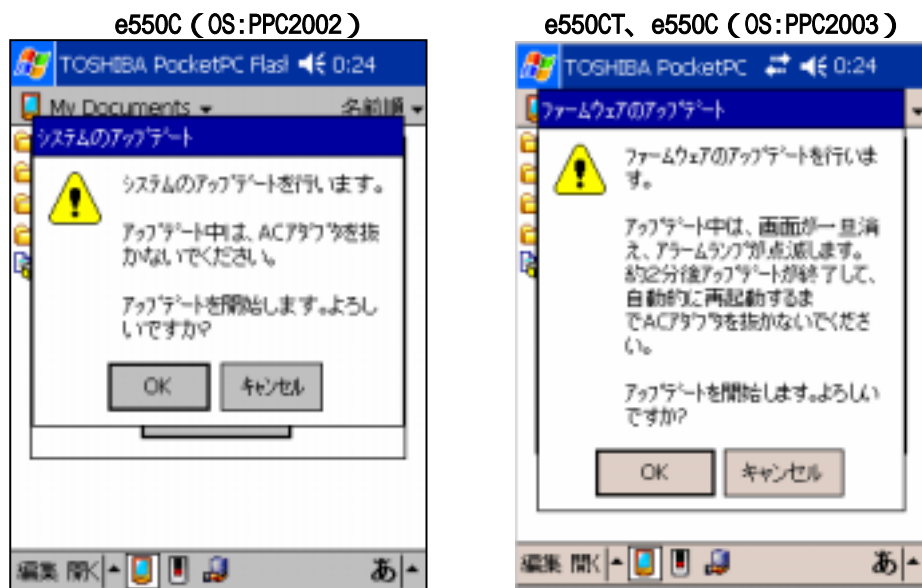
誤ってバッテリー駆動でアップデートを行うと、アップデート実行中に内蔵電池が少なくなり電源が切れてしまう恐れがあります。アップデートが途中で異常終了すると、GENIO eが起動しなくなったり、動作不良を引き起こしたりしますので必ず上記の事はお守りください。

- (3) ファイルエクスプローラを使って、My Documentsにコピーした「PSC40312_e550C.CAB」または「PSC40312_e550CT.CAB」ファイルをタップします。

ファイルエクスプローラでは、拡張子.CABは表示されません。

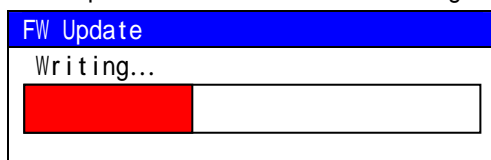
タップしたファイルは、アップデート完了時に自動的に削除されます。

- (4) 画面に「ファイルをコピーしています...」を表示後、「システム（またはファームウェア）のアップデートを行います。…」のウィンドウが表示されたら[OK]をタップします。約2分後、自動的にリセットされ「Pocket PC」画面が表示されるまで、GENIO eには触れずにお待ちください。



【GENIO e550C (Pocket PC 2002)の場合】

「FW Update」ウィンドウで「Writing...」が表示されます。約2分後、自動的にリセットされます。



アップデート中、フロントライトは消灯します。またアラームランプが点滅しますが異常ではありません。

【GENIO e550C 及び e550CT (Pocket PC 2003)の場合】

アップデート中、画面が非表示となります。またアラームランプが点滅しますが異常ではありません。

* ご注意 *

アップデート実行中は、画面をタップしたり、電源を切ったりしないでください。

アップデートが正常に終了しない原因になります。

- (5) 「Pocket PC」画面が表示されたら、画面の指示にしたがい初期セットアップを行ないます。その後、日付と時刻の再設定を行ってください。

e550C (OS:PPC2002)



e550CT、e550C (OS:PPC2003)



以上で、アップデート作業は完了です。以後、バッテリー切れやバッテリーの初期化スイッチ等により本体が初期化されても、本アップデート作業を再度行なう必要はありません。

8. 手順1のバックアップデータのリストア

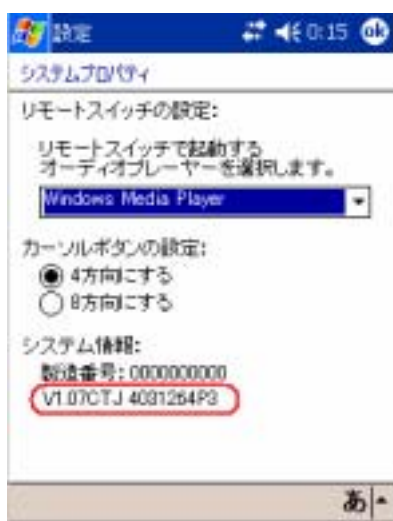
手順1でバックアップしたデータを復元します。

メモ리카ード (CFカード/SDカード) にバックアップした場合は、[スタート] [プログラム] [バックアップ] [リストア]を行ってください。詳細はGENIO eの「取扱説明書 第2章 7. データのバックアップ」をご参照ください。また、PCにデータをバックアップした場合は、ActiveSyncの同期処理やエクスプローラ(PC側)を利用してGENIO eへデータを移行してください。

9. アップデート結果の確認方法

アップデート結果は、[スタート] [設定] [システム]タブ [システム プロパティ]アイコンをタップして、「システム情報」欄をご確認ください。(GENIO e550Cは、OSによりモジュールが異なりますのでご注意ください。)

機種 (OS)	アップデート後のバージョン
GENIO e550C (Pocket PC 2002)	V1.16CJ 4031264P3
GENIO e550C (Pocket PC 2003)	V1.07CTJ 4031264P3
GENIO e550CT (Pocket PC 2003)	V1.07CTJ 4031264P3



バージョンの見方
例) V1.07CTJ 4031264P3

…ROMのバージョン
…マイコンのバージョン

画面サンプル

以上