



DT-9700

Patch Program

インストールマニュアル

Version.006

CASIO

<目次>

1	はじめに.....	1
2	対応内容.....	2
3	インストールについて	3
3-1	カードからのインストール.....	3
3-2	FLASHDISKからのインストール	3
3-3	親機からのインストール.....	4
3-4	インストールの確認.....	4
4	インストール時の注意	5

1 はじめに

このパッチファイルは、DT-9700 の不具合を対応したものです。

提供ファイル

- **PatchDT9700.006.CAB** …… パッチファイルです。
- **Setup.exe** …… インストールを実行するモジュールです。
- **flce_DT9700.bat** …… 本体間でパッチを転送する場合の親機用のパッチファイルです。

Version.006 でのリリースファイルは、上記 3 ファイルですが、マシンによっては **Version.003** が必要な場合があるため（「4.インストール時の注意」参照）、圧縮ファイルには、**Version.003** のパッチファイルも同梱します。

- **PatchDT9700.003.CAB** …… **Version.003** のパッチファイルです。

<注意！>

DT-9700 は電池の消耗により本体 RAM のデータが初期化されます。

本 Patch Program は、RAM にインストールされるため、初期化によって削除されます。

本 Patch Program をインストール後、バックアップを取ることをお勧めいたします。

“スタート” → “プログラム” → “ユーティリティ” → “バックアップツール” にてバックアップを実行できます。

2 対応内容

以下に Patch ファイルの対応内容を記述します。

【No.1】

【概要】

SD カードのファイルが消えたり、フォーマットが破壊されることがあります

【詳細】

SD カードアクセス後、フォルダ内のファイルが消えたり、チェックディスクでエラーが検出されることがあります

【原因】

内部でダミーの読み込みを行っていますが、この時にデータの欠如が発生する場合があります。

これが FAT のセクターであれば、ファイルを消したりする現象となって現れます。

読み込んだセクターはキャッシュに入り、カードの抜き差しをしないと再度読み込まれることはありません。

キャッシュに不正データが存在しているときに同セクターへ書き込みが行われると、そのまま不正データが SD カードへ書き込まれ、フォーマットを破壊する現象となります

【対策】

ダミーの読み込みを行わず、データの欠如が発生しないよう対策しました。

3 インストールについて

CAB ファイルは、インストール後に消去されます。消去しないようにするには、属性を読み取り専用を設定してからインストールして下さい。

下記に各種のインストール方法を示しますので、お客様の環境に適したインストール方法を選択して下さい。

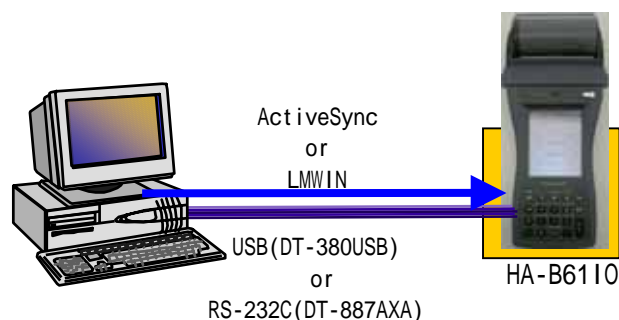
3 - 1 . カードからのインストール

- (1) ストレージカードにパッチプログラム (PatchDT9700.006.CAB) をコピーします
- (2) 本体にストレージカードを挿入します
- (3) パッチプログラムが入っているフォルダ (「メモリカード」というフォルダ) を開きます
- (4) パッチプログラムをダブルタップし、表示されたダイアログボックスの OK ボタンを押下するとインストールが開始されます
- (5) インストール終了後に自動的にリセットします
- (6) 終了

※ パッチプログラムVersion003 が必要なOS (「4Tインストール時の注意」を参照) は、予めパッチプログラムVersion003 をインストールしておいて下さい。

3 - 2 . FlashDisk からのインストール

PC と DT-9700 を IO BOX で接続します。(PC 側の通信ソフトは ActiveSync もしくは LMWIN を使用します。LMWIN に対しては、DT-9700 側は “スタート” → “プログラム” → “通信” → “FLCE” を使用します。) ActiveSync、LMWIN の詳しい操作方法は、ソフト機能解説書をご参照ください。



LMWIN もしくは ActiveSync を用いて DT-9700 の以下のフォルダに Setup.exe と PatchDT9700.006.CAB をコピーします。

[ダウンロード先: ¥¥FlashDisk¥Ce¥Arm] ※

コピー完了後、本体裏のリセットボタンを押し、リセットすると起動後、自動的にインストールが行われます。

※ パッチプログラムVersion003 が必要なOS (「4インストール時の注意」を参照) は、予めパッチプログラムVersion003 をFlashDiskの” ¥CE¥ARM” フォルダにコピーして下さい

3 - 3 . 親機からのインストール

- (1) 初めに、3 - 1 もしくは3 - 2 の手順に従って親機を作成します
ただし、パッチプログラムと自動インストールツールの他に” flce_DT9700. bat” をコピーします。
- (1) 子機側のスタートメニューから「プログラム→通信→FLCE」を選択して FLCE を実行します
- (2) 親機の flce_DT9700. bat を実行します
- (3) 親機から子機へファイルが転送されます
- (4) 子機をリセットします
- (5) 自動インストーラが起動し、CAB ファイル展開後に自動的にリセットします
- (6) 終了

<注意！>

本体間コピーを行うと受信側は送信側と同じ設定になります。個別の設定がされている場合はご注意ください。

本体間コピー終了後、¥FlashDisk¥Ce¥ARM¥PatchDT9700. 006. CAB は「読取専用ファイル」に設定されているか確認してください。「読取専用ファイル」にいておかないと CAB ファイルの特性で一度インストールすると消えてしまいます。

※パッチプログラムVersion003 が必要なOS(「4インストール時の注意」を参照)は、予めパッチプログラムVersion003 をFlashDiskの” ¥CE¥ARM” フォルダにコピーして下さい

3 - 4 . インストールの確認

パッチファイルがインストールされたかどうかを確認するには、

” スタートメニュー” →” 設定” →” コントロールパネル” →” アプリケーションの削除” で確認できます。

ここに “CASIO DT9700 Patch 006” という表示があれば、新パッチファイルが正しくインストールされました。

インストールが完了したら、バックアップを取るようして下さい。

4 インストール時の注意

■ 既存の問題点对応について

本パッチプログラム (Version006) は、パッチプログラム Version003 以降に発生した問題点にのみ対応しております。したがって、既存の問題点对応するため、下表に従って必要なパッチプログラムを合わせてインストールしてください。

OS Version	パッチプログラム		
	Version.003	Version.004	Version.006
4544		-	
4544SP1	-	-	

○ : インストールが必要 - : インストール不要

<<OS Version (Build 番号)、ServicePack のバージョン確認方法>>

"スタート"メニューより"設定"→"コントロールパネル"→"バージョン情報"で確認できます。

1. .パッチプログラム Version.004 が既にインストールされている場合は、上書きでパッチプログラム Version.006 をインストールしてください。
パッチプログラム Version.004 のアンインストールを行うと必要な設定が削除される可能性がありますので、既にインストールされている場合は、アンインストールを行わないでください。
2. パッチプログラム Version.006 はパッチプログラム Version.004 のドライバを包括しておりますので、双方がインストールされていない場合は、パッチプログラム Version.006 のみをインストールしてください。
3. OS バージョンに応じてパッチプログラム Version.003 のインストールが必要なものがあります。
上記表を参考に、該当するものについては、パッチプログラム Version.006 をインストールする前にパッチプログラム Version.003 をインストールしてください。
4. パッチプログラム Version.006 インストールした後、同パッチプログラムのアンインストールを行うと、パッチプログラム Version.003 や Version.004 から上書きした情報の復旧が行われなため、
常に動作しない可能性があります。
その状態でのご使用はしないで下さい。(パッチプログラムのアンインストールは行わないで下さい)

正

DT-9700

Patch Program インストールマニュアル

— 発行 —

カシオ計算機株式会社

システムソリューション営業統轄部

2005/6/6