

HANDY TERMINAL
DT-930



フォントエディタ使用説明書

Rev.0.90

2006年3月17日



目次

1. 概要	0 1
2. 機能	0 2
2-1. 機能詳細	0 2
2-2. 動作環境	0 2
3. 使用方法	0 3
4. 補足説明	0 6



1. 概要

本ツールは、本機で使用可能なフォントデータの編集を行なうためのものです。
外字フォント／ユーザフォントの作成を補助する機能として提供します。



2. 機能

2-1. 機能詳細

- ・ 6 / 8 / 10 / 12 / 20 ドット系全てのフォントデータ編集が可能です。
 - ・ ANK 縮小 / ANK 標準 / 漢字全てのフォントデータ編集が可能です。
 - ・ 編集したフォントデータの保存
 - ・ 入力ファイルのエラーチェック (OPEN/READ/WRITE/CLOSE エラー)
 - ・ 入力ファイル指定はパス指定可能 (パスが無い場合はカレント)
 - ・ 編集機能
 1. 編集画面のクリア
 2. 編集フォントの指定 (指定番目 / 前 / 次)
 3. ドットの追加 / 削除
 4. 編集データの保存
 5. 編集イメージとは別に、ビットマップでの実表示機能
 6. マウス / キーでの編集操作
 7. 編集作業のやり直し
- ・ 本ツールで編集可能なフォントは、本機で使用可能なデータ並びのもののみです。DT-700 で使用していたフォントデータを編集する際には、予めフォントデータの変換「FONTCNVW.EXE」を行なって下さい。

2-2. 動作環境

本ツールはDOS下のユーティリティとして提供します。

使用可能PC : DOS / V機

ANSI を使用しますので、ANSI ドライバが必要となります。

マウスを使用しますので、マウスドライバが必要となります。

対応OSはWindows 9X系のOSです。NT / 2000系のOSでは使用する前に以下の作業が必要となります。

1. C:\¥Windows (NT / 2000 なら C:\¥Winnt) ¥system32¥config.nt をメモ帳などで開く
2. 次の一行を加え、上書き保存。
devicehigh=%SystemRoot%\¥System32¥ansi.sys
3. コマンドプロンプトを起動し、US と打ってリターンを押下し、US モードにする。



3. 使用方法

プログラム名称 FONTEDIT.EXE

起動方法

FONTEDIT をコマンドプロンプトより実行します。

以下、起動後のメッセージに従って、操作して下さい。

画面フォーマット

起動画面フォント種類選択画面（起動後画面をクリアして、以下の画面に移ります）

```
C:\TOOLS>FONTEDIT
```

フォント種類選択画面（起動後画面をクリアして、以下の画面に移ります）

```
DT-900 SERIES FONT DATA Edit Program Version 1.00  
Copyright (C) 1998 CASIO COMPUTER CO.,LTD.All rights reserved.
```

Select Font Type :

```
0: 6* 6dot  
1: 6*12dot  
2:12*12dot  
3: 8* 8dot  
4: 8*16dot  
5:16*16dot  
6:10*10dot  
7:10*20dot  
8:20*20dot  
9:END
```

※編集するフォントの種類を選択して下さい。

編集ファイル入力画面

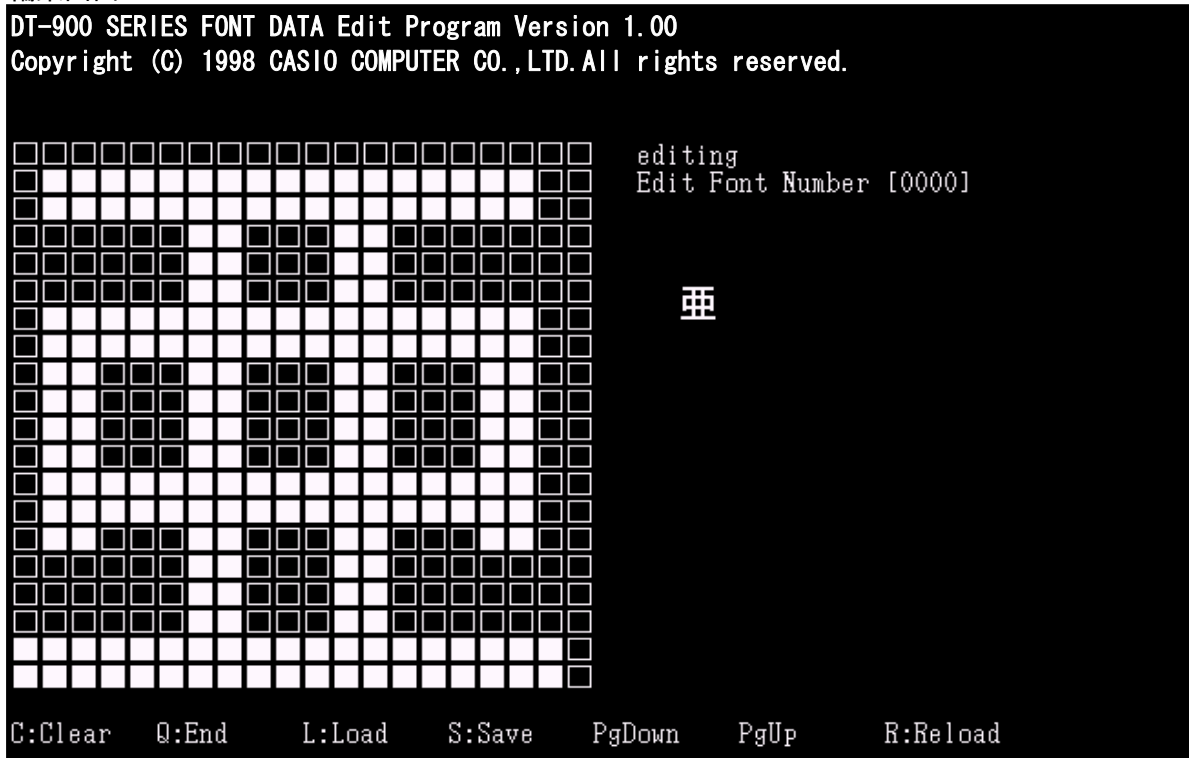
```
DT-900 SERIES FONT DATA Edit Program Version 1.00  
Copyright (C) 1998 CASIO COMPUTER CO.,LTD.All rights reserved.
```

```
Input File name (20*20dot) : KAN20_1
```

※編集するファイルを指定して下さい。



編集画面



操作

編集が開始されると「editing」の表示が出ます。

C:Clear 現在表示されているデータをクリアします。

Q:End 編集を終了します。

L:Load 指定番目のフォントデータを表示します。

指定番目にフォントデータが存在しない場合は再入力待ちとなります。

S:Save 編集ファイルを保存します。

SAVE が終了すると「editing」の表示が消えます。

PgDown 次のフォントに切り替えます。(フォントデータの最後にいる時は始めに戻ります)

PgUp 前のフォントに切り替えます。(フォントデータの始めにいるときは最後に移ります)

R:Reload 再度フォントデータを読み込み直し、編集し直します。

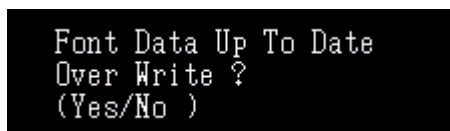
※上記操作は、キー入力及び、マウスによるクリックで操作します。

※マウス左クリックによる画面編集：ドットを書き込みます。

※マウス右クリックによる画面編集：ドットを消します。

END/LOAD/PgDown/PgUp 時に、フォントデータが変更されている場合は、以下のメッセージが表示されます。

上書きしてもいい場合はY、そうでない場合はNを入力またはマウスでクリックして下さい。





編集ファイル入力エラー画面

```
DT-900 SERIES FONT DATA Edit Program Version 1.00  
Copyright (C) 1998 CASIO COMPUTER CO.,LTD.All rights reserved.
```

```
Input File name (20*20dot) : KANJI30.DAT  
Input File error < Push Any Key !!! >
```

※キー入力によりフォント種類選択画面に移ります。

※入力ファイルの OPEN/READ エラー（リードオンリーファイルを指定した場合もエラー）

※エラーコードは返しません

ツールを終了し、Windows 画面に戻るには、編集を終了した後 exit と入力し、リターンを押下してください。



4. 補足説明

フォントデータの編集を行なう際、コードを指定するのではなく、フォントデータファイルに格納されている順番で、指定する必要があります。

本機の漢字／ANKの格納順番とコードの対応を以下に示しますので、参考にして下さい。

漢字フォント

8 1 4 0 H - 8 1 F F H	1 9 2 個
8 2 4 0 H - 8 2 F F H	1 9 2 個
8 3 4 0 H - 8 3 F F H	1 9 2 個
8 4 4 0 H - 8 4 F F H	1 9 2 個
8 8 4 0 H - 8 8 F F H	1 9 2 個
8 9 4 0 H - 8 9 F F H	1 9 2 個
8 A 4 0 H - 8 A F F H	1 9 2 個
8 B 4 0 H - 8 B F F H	1 9 2 個
8 C 4 0 H - 8 C F F H	1 9 2 個
8 D 4 0 H - 8 D F F H	1 9 2 個
8 E 4 0 H - 8 E F F H	1 9 2 個
8 F 4 0 H - 8 F F F H	1 9 2 個
9 0 4 0 H - 9 0 F F H	1 9 2 個
9 1 4 0 H - 9 1 F F H	1 9 2 個
9 2 4 0 H - 9 2 F F H	1 9 2 個
9 3 4 0 H - 9 3 F F H	1 9 2 個
9 4 4 0 H - 9 4 F F H	1 9 2 個
9 5 4 0 H - 9 5 F F H	1 9 2 個
9 6 4 0 H - 9 6 F F H	1 9 2 個
9 7 4 0 H - 9 7 F F H	1 9 2 個
9 8 4 0 H - 9 8 F F H	1 9 2 個
9 9 4 0 H - 9 9 F F H	1 9 2 個
9 A 4 0 H - 9 A F F H	1 9 2 個
9 B 4 0 H - 9 B F F H	1 9 2 個
9 C 4 0 H - 9 C F F H	1 9 2 個
9 D 4 0 H - 9 D F F H	1 9 2 個
9 E 4 0 H - 9 E F F H	1 9 2 個
9 F 4 0 H - 9 F F F H	1 9 2 個
E 0 4 0 H - E 0 F F H	1 9 2 個
E 1 4 0 H - E 1 F F H	1 9 2 個
E 2 4 0 H - E 2 F F H	1 9 2 個
E 3 4 0 H - E 3 F F H	1 9 2 個
E 4 4 0 H - E 4 F F H	1 9 2 個
E 5 4 0 H - E 5 F F H	1 9 2 個
E 6 4 0 H - E 6 F F H	1 9 2 個
E 7 4 0 H - E 7 F F H	1 9 2 個
E 8 4 0 H - E 8 F F H	1 9 2 個
E 9 4 0 H - E 9 F F H	1 9 2 個
E A 4 0 H - E A F F H	1 9 2 個

漢字外字フォント

E B 4 0 H - E B C 0 H	1 2 8 個 (E B 7 F H を除く)
-----------------------	-------------------------



ANKフォント

00H - FFH

256個