

液晶メッセージのカスタマイズ

2009 年 12 月 25 日

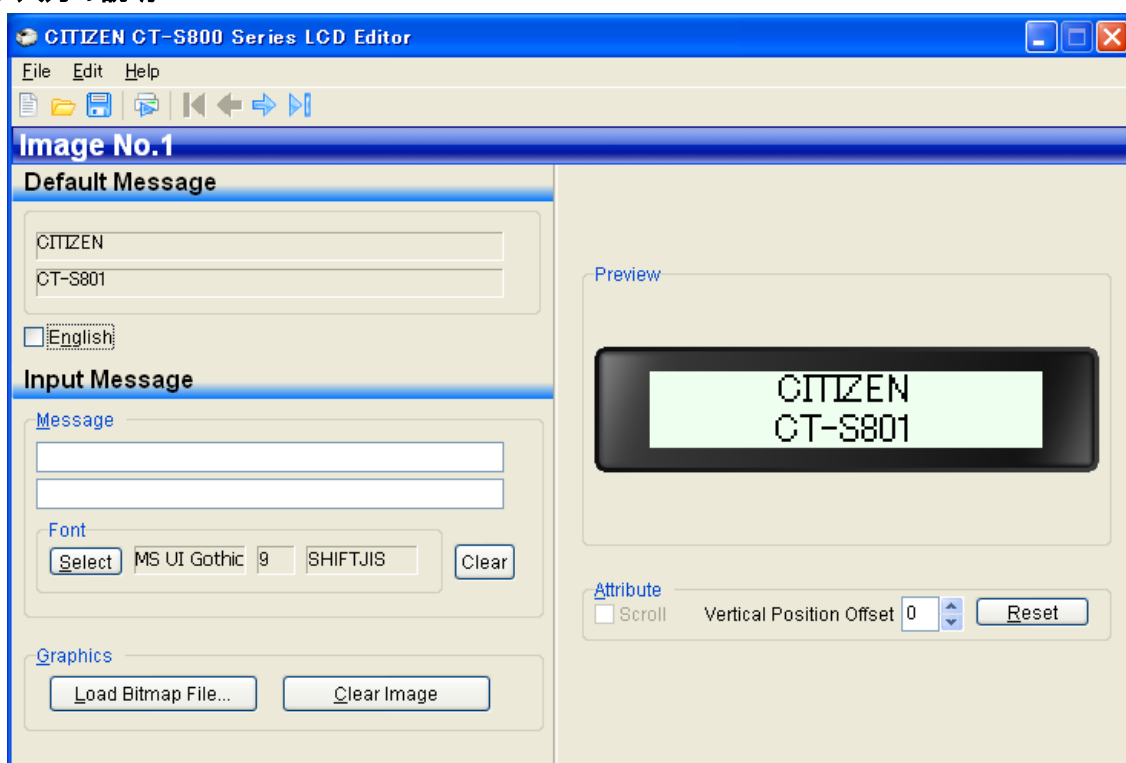
このソフトウェアの目的は、CT-S801、CT-S851 の液晶に表示されるメッセージを独自のものに変更することです。

TrueType フォントを使った文字を表示することに加え、簡単な絵を入れることもできます。

1、画面とデータ入力の説明

起動時の画面は右のとおりです。

プリンターが表示するメッセージのうち 19 種類が変更の対象になります。各メッセージを区別するためのメッセージ番号として 1-19 が割り振られています。メニュー



のアイコンの下に **Image No.1** とあるのは、扱っているメッセージ番号が No.1 のものであることを示しています。

他のメッセージに移動するには、"◀"、"▶" アイコンボタンや Edit メニュー内の機能を使います。

Default Message 部は、そのメッセージ番号の初期設定のメッセージです。

変更をしない場合は、このメッセージが使われます。

注：初期設定のメッセージの言語について

プリンター自体は、メッセージの言語設定として、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、日本語（日本向け仕様のみ）、中国語（中国向け仕様のみ）が選択できるようになっています。このソフトは、ソフトが実行されている Windows の環境を確認し、上記言語が使われている環境では、自動的にその言語用のメッセージを Default message に表示します。それ以外の環境の場合は、英語になります。English をチェックすると環境に関わらず強制的に英語のメッセージを表示します。日本語や中国語では、入力したメッセージが画面上文字化けする場合もあります。

Input Message 部は、そのメッセージの変更をしたい場合に入力を行う部分です。

Message

文字のメッセージは、Message 部の白枠部に入力します。

Clear ボタンを押すと入力された文字が消去されます。

メッセージには 1 行で構成されるものと 2 行で構成されるものがあり、上の白枠だけに入力すると 1 行構成として扱われ、下の白枠に入力すると自動的に 2 行構成のメッセージになります。

画面に入りきらない長いメッセージは横スクロールで表示されますが、画面幅の 2 倍の長さが限度です。横スクロールで表示されるメッセージは、Attribute 部の Scroll にチェックマークが入ります。)

Font

Select のボタンでフォント設定画面が出て、使用する TrueType フォントの設定ができます。

フォントの種類、スタイル、サイズ、文字セットが選択できます。

入力した文字データのフォントを全て変更する場合は、Edit メニューの Change Font in All image 機能を使ってください。

注：ソフト上では Default Message が表示されている場合でも、フォントを変えることで Preview 画面が変わりますが、プリンターの初期設定のメッセージの表示のフォントが変わることはありません。

Graphics

グラフィックのデータを表示させる場合は、**Load Bitmap File** ボタンを押して、予め用意したファイルを選択します。**Clear Image** ボタンでクリアされます。

扱えるデータは、白黒 2 色の BMP フォーマットです。

注：グラフィックのデータは、文字データと重ならないように気を付ける必要があります。

液晶画面のこのソフトで扱える部分のサイズが、128x25 ドットですので、用意するグラフィックデータは、これよりも小さいサイズにしてください。

横スクロールしている画面で、画面の下側にグラフィックがあると、グラフィック部分も含めてスクロールします。

Preview

Default Message または Input Message から実際に表示されるメッセージをシミュレートして表示します。

Attribute

横スクロールしている長いメッセージでは、Scroll にチェックが付きます。

文字データの上下の位置を調整したい場合は、Vertical Position Offset で調整が出来ます。

2、作成したデータの保存

メッセージの入力が終わったら、作成したデータを保存します。(必須の作業ではありません)
メニューから"File" "Save As"と進むとファイル登録の画面が出ますので、適当なファイル名をつけて、"保存"ボタンを押してください。

保存したメッセージを次回以降に利用する場合は、"File" "Open"でファイル保存の画面が出ますので保存したファイルを選んで、"開く"ボタンを押してください。保存された各メッセージがそれぞれの位置に展開されます。

3、作成したデータの登録

作成したデータをプリンターで表示するには、プリンターに送信してプリンターに登録（不揮発メモリーの保存される）必要があります。

作成したメッセージをプリンターに登録するには2つの方法があります。

1) Windows ドライバー経由で直接プリンターに登録する

メニューから"File" "Send To Printer" "Send All Images"とすると、プリンター設定の画面が出てきます。プリンターに印字が出来る設定の Windows ドライバーを選んで"OK"ボタンを押すと、作成した全てのメッセージが登録されます。

"File" "Send To Printer" "Send This Images"から同じ手順を踏むと、現在表示されているメッセージだけが登録されます。

2) プリンターに送れば登録されるようなファイルを作成する

メニューから"File" "Create Command File" "Write All images"とするとファイル保存の画面が出ますので、ファイル名を指定して"保存"ボタンを押してください。
作成されたファイルをそのままプリンターに送信すれば、全てのメッセージが登録されます。

"File" "Create Command File" "Write This Image"から同じ手順を踏むと、現在表示されているメッセージだけを登録するためのファイルが作成されます。

4、登録されたデータの削除

登録したメッセージを削除する（不揮発メモリーから消す）方法も2つの方法があります。

1) Windows ドライバー経由で直接プリンター上のメッセージを削除する

メニューから"File" "Send To Printer" "Send Delete All Images"とすると、プリンター設定の画面が出てきます。プリンターに印字が出来る設定の Windows ドライバーを選んで"OK"ボタンを押すと、登録されている全てのメッセージが削除されます。

“

File" "Send To Printer" "Send Deleting This Image"から同じ手順を踏むと、現在表示されているメッセージだけが削除されます。

2) プリンターに送ればメッセージを削除するようなファイルを作成する

メニューから"File" "Create Command File" "Write Deleting All Images"とするとファイル保存の画面が出ますので、ファイル名を指定して"保存"ボタンを押してください。
作成されたファイルをそのままプリンターに送信すれば、全ての登録されたメッセージが削除されます。

File" "Create Command File" "Write Deleting This Image"から同じ手順を踏むと、現在表示されているメッセージだけを削除するためのファイルが作成されます。

5、メッセージの種類

変更可能な19種類のメッセージの内容は以下のとおりです。

番号	表示箇所	メッセージ	行数	スクロール
1	ブート時	CITIZEN CT-S801	2	可
2	通常	印刷ができません	1	不可
3	マクロ:キー待ち	EXEC を押してください	1	不可
4	マクロ:実行中	マクロ実行中	1	不可
5	バッファ内データ印字待ち	データ処理中	1	不可
6	ペーパーエンド	用紙切れ 用紙を入れて下さい	2	可
7	フロントカバーオープン	フロントカバーオープン 前面のカバーを閉じて下さい	2	可
8,9	ペーパーカバーオープン	ペーパーカバーオープン 用紙のカバーを閉じて下さい	2	可
10	カッターロック	カッターエラー カバーを開けて紙詰まりを除いて下さい	2	可
11	ブラックマークエラー	ブラックマークエラー 用紙を確認してください	2	可
12	印字ヘッドホット	印字ヘッド高温 しばらくお待ち下さい	2	可
13	メモリーエラー	メモリーエラー	1	不可
14	印字ヘッドオーバーヒート	印字ヘッドオーバーヒート プリンターの電源を切ってください	2	可
15	モーターエラー	モーターエラー プリンターの電源を切ってください	2	可
16	低電圧エラー	低電圧エラー プリンターの電源を切ってください	2	可
17	高電圧エラー	高電圧エラー プリンターの電源を切ってください	2	可
18	ドロワー電圧エラー	ドロワー電圧エラー プリンターの電源を切ってください	2	可
19	システムエラー	システムエラー プリンターの電源を切ってください	2	可

注

8 と 9 は同じメッセージだが、8 がスタンバイ時のカバーオープンで、9 が印字中のカバーオープンを意味する。

行数は、表示されるメッセージのデフォルトでの行数。

スクロール不可とあるメッセージでは、横スクロールするような長いメッセージは使用できない。