FP410E OPOS

Revision 1.0.0. Oct , 2006.

Fujitsu ISOTEC LIMITED.





| 1 | はじ | うめに | 3 |
|---|-------|------------------|---|
| | 1.1 | 履歴OCT,2006初版 | 3 |
| | 1.2 | 参照ドキュメント | 3 |
| | 1.3 | 商標について | 3 |
| | 1.4 | 概要 | 3 |
| | 1.4.1 | 動作環境 | 3 |
| | 1.4.2 | ドライバの構成 | 3 |
| 2 | イン | パストールについて | 4 |
| | 2.1 | ドライバのインストール | 4 |
| | 2.2 | プリンタ設定の変更 | 6 |
| | 2.3 | OPOSのインストール確認 | 7 |
| 3 | OPC |)Sド 카/ドのアンインストール | 9 |

- 1 はじめに
- 1.1 履歴

Oct,2006 初版

1.2 参照ドキュメント

[1] アプリケーションプログラマーズガイド OPOS for Serial/Parallel Interface

[2] Windows Driver "readme.txt"

1.3 商標について

記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

1.4 概要

このドキュメントは、OPOS Driver と Windows Driver のインストールについて記述しています。

1.4.1 動作環境

本プリンタドライバは、以下のオペレーティングシステム上で動作するプリンタドライバです。

Microsoft(R) Windows(R) 2000 日本語版 Microsoft(R) Windows(R) XP Professional 日本語版 Microsoft(R) Windows(R) XP Home Edition 日本語版 Microsoft(R) Windows Server(TM) 2003, Enterprise Edition 日本語版 Microsoft(R) Windows Server(TM) 2003, Standard Edition 日本語版

1.4.2 ドライバの構成

| Pr_inst.exe | ドライバインストールプログラム | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Winodws[folder] | | | | | | | |
| FP-410E[folder] | FP-410E 機の Windows driver. | | | | | | |
| FP-410EB[folder] | FP-410E Black mark 機の Windows driver. | | | | | | |
| OPOS[folder] | | | | | | | |
| APG [folder] | アプリケーション プログラマーズ ガイド | | | | | | |
| OPOS [folder] | OPOS Printer Driver | | | | | | |
| Source [folder] | サンプル プログラム | | | | | | |
| InstallationGuide.pdf | このファイルです | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 インストールについて

インストールを始める前には、プリンタの電源がオフであることを確認してください。

2.1 ドライバのインストール

セットアップを行う際には、必ず Administrator 権限をもったアカウントでログオン してください。

a) CDの "pr_instexe" を実行してください。

| Printer Driver In | nstall Wizard | |
|-------------------|---------------|-----|
| Tute of Driver | | |
| C Windows Ditter | (* Standard | - |
| | C DackMark | Exe |
| C (POI Down | | |

"OPOS Driver"か"Windows Driver"とプリンタを選択して、[Next]をクリックしてください。. b) プリンタの電源をオフして、[OK]をクリックしてください。



c) "USB Port"を選択して、[install]をクリックしてください。.

| Navigation | |
|--|---|
| Confirm if Type of Interface selected correctly , and o | ce and a port number click "Install" button. |
| Type of Interface | Install |
| Constant and the second | |

以降は、画面表示に従って、インストールを進めてください。

*1 インストール中に "Windows ロゴテスト "確認画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてください。



*2次の画面表示がされた場合は、"いいえ、今回は接続しません"を選択して[次へ]をクリックしてください。



*3次の画面が表示された場合は、"ソフトウェアを自動的にインストールする"を選択して、[次へ]をクリックしてくださ 11



2.2 プリンタ設定の変更

インストーラで OPOS ドライバをインストールすると、プリンタ設定も更新されます。 通常の使い方では、初期状態から変更する必要はありません。

設定を変更したい場合には、

[スタート] > [プログラム]> [FIT FP-410 OPOS POSPrinter] > [Setup] からセットアップツールを実行してください。

「インストール時のプリンタ設定」

| Port Number | COMX |
|-----------------|----------------------------------|
| Line Speed | 57600bps |
| Format | 8 None 1 |
| Print Columns | 48 |
| Drawer Status | Normal (default for Fujitsu CDs) |
| Smoothing | On |
| Cutter Pressure | Standard |
| Font size | 22 x 22 |
| Color | Mono |
| Power ON Status | Enable |
| Busy Condition | Bufferfull |
| Black Mark | Disable / (Enabel : Black Mark) |
| Data Compress | Enable |
| Error Recovery | Command |

2.3 OPOS のインストール確認

[Source]フォルダーには、簡単な OPOS の動作確認プログラムがあります。 インストール確認等にご使用ください。

"FP410_OPOS_Tester.exe"を実行してください。

| FP-410 OPOS Tester | |
|------------------------|--------------------|
| | Serial I/F 🗸 |
| | Printer Test |
| | Drawer Test |
| | Extend |
| | E×it |
| Copuriaht(e) Fuiitsu I | sotec Limited 2005 |

・簡単なテスト方法

1) インタフェースを選択してください。

2) "Printer Test" をクリックしてください。

テストが正しく行われた場合には、"Printer Test: success"と表示されます。

・詳細テスト

- 1) "Extend" をクリックすると、以下の通り拡張表示されます。
- 2) "Printer O.C.E" をクリックしてください。
- プリンタのメソッドの"Exe"をクリックしてください。 個別のメソッドが実行できます。
- 4) 最後に "Printer D.R.C" をクリックして終了してください。

| FP-410 OPOS Tester | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|-----------------------|----------------------------|------------|---|-------|--------------------|------------------------|---------------|-------|
| 14:05:51 PM_Close >> OPOS_SU 14:05:51 PM_Release >> OPOS_S | 15:51 PM Close >> OPOS_SUCCESS 15:51 PM Release >> OPOS_SUCCESS | | | | | | | Serial I/F | - | | |
| 14:05:51 PPW DeviceEnabled(Fal 14:05:50 PM CutPaper(100) >> 0 | 105:51 PPW DeviceEnabled(False) >> OPOS_SUCCESS 105:50 PM CutPaper(100) >> OPOS_SUCCESS 05:50 PM CutPaper(100) >> OPOS_SUCCESS 05:50 PM CutPaper(100) >> OPOS_SUCCESS | | | | | | | | Printer Test | | |
| 14:05:50 PM_PrintNormal(PTR_S 14:05:49 PM_RotatePrint(PTR_S 14:05:46 PM_PrintNormal(PTR_S | kuo:suu ™ Pinntkommai(FIK_S_RECEIPT)>> UPUS_SUUCESS ku05:40 PM RotatePrint(PTR_S_RECEIPT PTR_RP_NORMAL)>> OPOS_SUUCESS 105:46 PM Printkommai(PTR S RECEIPT)>> OPOS SUUCESS | | | | | | | | Drawer Test | | |
| 14:05:46 PM PrintNormal(PTR_S_RECEIPT) >> OPOS_SUCCESS 14:05:46 PM PrintNormal(PTR_S_RECEIPT) >> OPOS_SUCCESS | | | | | | | | Redu | æ | | |
| 14:05:46 PM PrintNormal(PTR_S_RECEIPT) >> 0POS_SUCCESS 14:05:46 PM PrintNormal(PTR_S_RECEIPT) >> 0POS_SUCCESS 14:05:46 PM PrintNormal(PTR S_RECEIPT) >> 0POS_SUCCESS | | | | | | | | | | | |
| ALOF AR DEL DELAND | 00 | CEIRE. | ~~ | | | | | | Descendent | | |
| Open(FP410PARPRT) | • | Exe | | BinaryConversion(NON | nes JE) | - | Exe | | Open(FP410PARDR1) | ••• | Exe |
| Close | - | Exe | | DeviceEnabled(True) | | - | Exe | | Close | • | Exe |
| Claim(1000) | - | Exe | | FreezeEvents(True) | | - | Exe | | Claim(1000) | - | Exe |
| Release - Exe | | | | PowerNotify(ENABLED) - Exe | | | | Release 👻 Exe | | | |
| ClearOutput | - | Exe | | AsyncMode(True) | | - | Exe | | CheckHealth(INTERNA | .L) 🔹 | Exe |
| CheckHealth(INTERNAL) | - | Exe | | CharacterSet(437) | | - | Exe | | OpenDrawer | - | Exe |
| DirectIO(BIN_SYNC) | - | Exe | | FlagWhenIdle(True) - Exe V | | | | WaitForDrawerClose | - | Exe | |
| PrintNormal(1Line) | itNormal(1Line) - Exe MapMode(DOTS) - Exe Drawer Prope | | | | | | | Drawer Propert | ties | | |
| PrintImmediate(1Line) | PrintImmediate(1Line) - Exe Rota | | | | AL) | - | Exe | | DeviceEnabled(True) | - | Exe |
| CutPaper(100) Exe RecLineChars(72) | | | | | | + | Exe | | | | |
| RotatePrint(NORMAL) | - | Exe | | RecLineHeight(24) | | + | Exe | | | | |
| PrintBarCode(UPCA) | | Exe | | RecLineSpacing(30) | | + | Exe | | Copyright(c) Fujitsu I | sotec Limited | 2005 |
| PrintBitmap(LEFT) | - | Exe | | RecLetterQuality(True) | | - | Exe | | | | |
| TransactionPrint(TRANSACTIO | Exe | | Printer Test Drawer T | | | | | est | | | |
| ValidateData(CUT) | | | | | | - | Start | | Installation Test | - | Start |
| SetBitmap(1LEFT) | | | | | | | | | | | |
| SetLogo(TOP) Exe Printer O.C.E. Printer D.R.C. Drawer O.C.E. Drawer D.R.C. | | | | | | | | | | | |

| BUTTON NAME | FUNCTION | |
|-------------|----------------------------------|--|
| Printer OCE | プリンタの "Open, Claim and Enable" | |
| Printer DRC | プリンタの " Disable, Release, Close" | |
| Drawer OCE | ドロアの "Open, Claim and Enable" | |
| Drawer DRC | ドロアの"Disable, Release, Close" | |

- 3 OPOSドライバ のアンインストール
 - a) コントロールパネルを開き "プログラムの追加と削除"を実行してください。 "FIT FP-410 POS PRINTER OPOS OCX"を選択して、"変更と削除"をクリックしてください。
 - b)ファイル削除の確認画面が表示されますので、[はい]をクリックしてください。
 - c)アンインストールが実行されます。
 - d)いくつかのファイルは削除されないことがあります。[System Drive]:\OPOS\FT\SerialParllel"フォルダーから手動 で削除してください。

*** END OF DOCUMENT ***