## 4.4 JCA発注データ連係

プログラムのすべてはc:¥Ap¥JCAXLATEフォルダーで作動します。

ひとつの四角形がひとつのプログラム(exeファイル)になります。 これらのプログラムをメニュープログラムに設定することでワンボタンでの一括実行を可能にします。 4.4.1~4.4.4までは各プログラムの説明になります。 4.4.5は通常時の操作に関し記述しています

各プログラムのパラメタなどは設定済みです。

最低限での情報でシステムを作動させるために 4.4.2 と 4.4.4 をご覧下さい

前準備作業の手順(基本的な設定は完了しています。)



4.4.1 JCAデータ変換

JCAフォーマットから中間CSVファイルに整列変換します。

整列変換のためにドンキホーテ様のJCAフォーマットの仕様書情報を使用しています。 中間CSVファイルは項目再配置機能で統一伝票印刷のためのデータ項目並びに変換されます。

4.4.2 項目再配置

replace.exeを起動することで項目間再配置設定を行うことができます。既に設定済みです。

## 4.4.3 項目間計算

以下の計算を行っています。 (1)原価金額=数量X原単価 (2)売上金額=数量X売単価 (3)伝票ごとの数量合計 (4)伝票ごとの原価金額合計 (5)伝票ごとの売上金額合計

4.4.4 メニュー機能

menu.txtにプログラムと引数を設定しています。

menu.exeを起動すると各プログラム単位で実行できます。機能確認やトラブルシュート時に使用します。

menux.exeは一括実行プログラムです。Menu.txtの"END"までを順に連続実行します。

menu.txtの内容

| TITLE,統一伝票印刷メニュー                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| │データ変換,***,                                                                                                 |
| JCAフォーマットデータ変換(JCAフォーマットから表形式CSVファイルへ),C:¥Ap¥JCAXLATE¥JCAXlate.exe,C:¥Ap¥JCAXLATE¥jcaini¥JCAXlateINISTD.csv |
| CSV項目再配置(表形式CSVファイルから印刷用データCSVへ),replace.exe,1 DNQ_チェーンストア統一伝票ターンアラウンド用 I 型.csv                             |
| out_jca¥DNQ_STD_JCAOUT.csv out_replace¥DNQ_STD_REPOUT.csv                                                   |
| 項目間計算(売上金額計算、数量と売上金額の合計),CsvCalc.exe,CsvCalcSTD.cnt                                                         |
| 変換処理完了表示,ASK,変換処理が完了しました。印刷も行いますか?                                                                          |
| 印刷,***,                                                                                                     |
| 印刷データの移動(印刷用データを統一伝票印刷デモ用フォルダーへ),COPY,out_calc¥DNQ_STD_CALCOUT.csv                                          |
| "C:¥StiData¥CSTA1V2¥sample¥DNQ_STD_CALCOUT.csv"                                                             |
| 印刷データの移動(印刷用データを統一伝票印刷本番用フォルダーへ),COPY,out_calc¥DNQ_STD_CALCOUT.csv                                          |
| <sup>″</sup> C:¥¥StiData¥CSTA1V2¥userdata¥DNQ_STD_CALCOUT.csv <sup>″</sup>                                  |
| 統一伝票印刷,C:¥StiData¥CSTA1V2¥TouitsuProg.exe,1 2                                                               |
| 加理会で表示 MFSSΔCF 処理が会て」ました                                                                                    |

|統一伝票印刷,C:¥StiData¥CSTA1V2¥TouitsuProg.exe,1 2 C:¥StiData¥CSTA1V2¥sample¥DNQ\_STD\_CALCOUT.csv 処理完了表示,MESSAGE,処理が完了しました。 一括処理終了,END, 設定・保守(設定画面を開きます).\*\*\*. CAフォーマットデータ変換(JCAフォーマットから表形式CSVファイルへ),C:¥Ap¥JCAXLATE¥JCAXlate.exe, CSV項目再配置(表形式CSVファイルから印刷用データCSVへ),replace.exe, 項目間計算(売上金額計算、数量と売上金額の合計),CsvCalc.exe. 統一伝票印刷,C:¥StiData¥CSTA1V2¥TouitsuProg.exe, ドンキホーテ特有ファイル導入、\*\*\*. 印刷様式導入1.COPY.doc¥TouitsuTA1R.fmt "C:¥StiData¥CSTA1V2¥TouitsuTA1R.fmt" 印刷様式導入2,COPY,doc¥TouitsuTA1T.fmt "C:¥StiData¥CSTA1V2¥TouitsuTA1T.fmt" 印刷様式導入3,COPY,doc¥DNQ\_STD\_CALCOUT.csv ″C:¥StiData¥CSTA1V2¥sample¥DNQ\_STD\_CALCOUT.csv″ 印刷様式導入4.COPY.doc¥DNQ\_STD\_CALCOUT.csv ″C:¥StiData¥CSTA1V2¥userdata¥DNQ\_STD\_CALCOUT.csv″ 印刷様式導入5,COPY,doc¥TouitsuProg.exe "C:¥StiData¥CSTA1V2¥TouitsuProg.exe" 一括実行.\*\*\*. 統一伝票印刷一括実行,menux.exe,menu.txt

 4. 4. 5 通常操作 変換元のJCAフォーマットデータを C:¥Ap¥JCAXLATE¥indata¥DNQ\_STD.txt に用意してください。

> menux.exeを実行して下さい。 「一括実行」ボタンを押してください。

| 🧳 一括処理<br>(実行) 処理内容保守 |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
|                       | 統一伝票印刷メニュー                                                |
|                       | (C)Copyright SystemsTechnology Inc. 2010,2011 ver 1.0.0.2 |

JCA変換プログラムが機能確認版の場合はメッセージを表示します。製品版に切り替えるとこのメッセージは表示されません。

| 🖩 お知らせ 📃 🗖 🗙                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| この画面は機能確認モードで開始しています。                                                                                                 |
| 機能確認版です。製品版ではありません。                                                                                                   |
| 機能確認モードでできること                                                                                                         |
| すべての機能を使用できます。                                                                                                        |
| ただし出力データにSAMPLEデータ行が混在することがあります。<br>通常の事務処理に使用しないでください。<br>使用された場合結果を保証出来ません。                                         |
| 製品版に切り替えるためには                                                                                                         |
| 製品切替を行うと<br>(1)"SAMPLE行"の混在を停止します。<br>(2)このメッセージ表示を停止します。<br>(3)バッチ処理が可能になります。<br>製品版にするためには製品購入が必要です。購入時に送付する製品切替キーを |
| 「製品への切替」画面に入力すると製品版に切り替わります。                                                                                          |
| 画面を閉じる                                                                                                                |

途中で操作確認メッセージを表示します。「はい」を押してください。



変換したデータをセットした統一伝票印刷画面を表示します。

| 🛎 チェンストア統一伝票印刷(ターンアラウンド I 型                                                                                                                                              | )ver2        |                 |                     |                     |                    |                   |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--|--|
| 画面デーダ編集 次伝票へ移動 1 枚目 欠部パデーダ保存 伝票画面クリア ④ 連続紙印刷 承示中の伝票印刷 全伝票印刷 全伝票印刷 全伝票印刷                                                                                                  |              |                 |                     |                     |                    |                   |  |  |
| データ入力 選択一覧編集 印刷位置調整 設定 製品への切替                                                                                                                                            |              |                 |                     |                     |                    |                   |  |  |
| 選択 クリア                                                                                                                                                                   |              |                 |                     |                     |                    |                   |  |  |
| (株)ドン・キホーテ                                                                                                                                                               | 社・南口一日 分類    | 1               | ۲<br>۲<br>۲<br>۲    | オオサカトレーディング         | カレンダー カレ           |                   |  |  |
| ▶ 個台支店                                                                                                                                                                   | 333000209 05 | 01 01 999999913 | 218147              | モトヤワタテン             | 09 12 29 09 1      | 12 30 00 •        |  |  |
| 品名·规格                                                                                                                                                                    | 商品 ㅋ - ド     | 色 サイズ 月入数 ケース   | 1位 数 量 行 <u>訂</u> 正 | 後引合原単価              | 原価金額 売単価 備         | 考(壳值金額)           |  |  |
| 選択 クリア <mark>テストショウヒン10000001 9999999G</mark>                                                                                                                            | 241111111017 | 3333            | 33330               | 150                 | 4999500 200        | 6666000           |  |  |
| ● 選択 クリア テストショウヒン10000002 9999999ML                                                                                                                                      | 241111111024 | 10              | 19990 2             | 80                  | 1599200 89         | 1779110 💿         |  |  |
| 選択 クリア テストショウヒン10000003 9999999ml                                                                                                                                        | 241111111031 | 1               | 1000 3              | 100000              | 10000000 150000    | 15000000          |  |  |
| 選択 クリア テストショウヒン10000004 9999999ml                                                                                                                                        | 241111111048 | 24              | 120                 | 80                  | 9600 89            | 10680             |  |  |
| 選択 クリア テストショウヒン10000005 9999999ML                                                                                                                                        | 241111111055 | 24              | 96                  | 80                  | 7680 89            | 8544 💿            |  |  |
| 選択 クリア テストショウヒン10000006 999999ml                                                                                                                                         | 241111111062 | 24              | 72                  | 80                  | 5760 89            | 6408              |  |  |
|                                                                                                                                                                          | A            |                 | 54608               | 13 (21) Williaman 1 | 106621740          | 158470742         |  |  |
| 1     3       97.09     1       1     5       (注) L欄はOC 取用につき<br>流の目的で使用しない<br>でください。     31正後原価金額合計<br>「正決原価金額合計」       7     注決該点の取引の場合には支払期日、方法等は現行の[支払方法等について]によります。 |              |                 |                     |                     |                    |                   |  |  |
| 2                                                                                                                                                                        |              |                 |                     | <u></u> SΠ ホームペー    | -ジ (C)Systems Tech | nnology Inc. 2011 |  |  |

この後は通常の統一伝票印刷の操作になります。