

4. 4 JCA発注データ関係

プログラムのすべてはc:\¥Ap¥J\CAXLATEフォルダーで作動します。

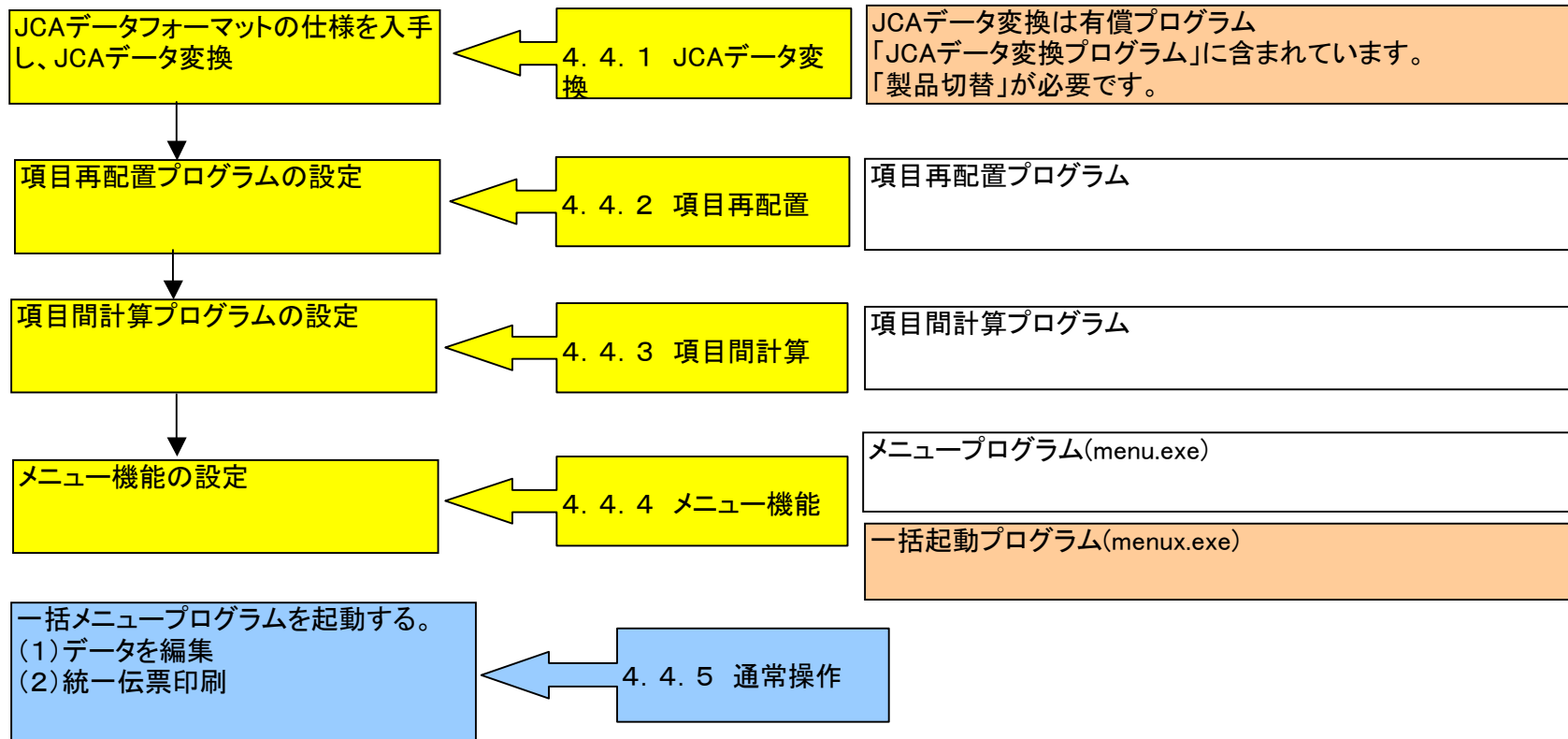
ひとつの四角形がひとつのプログラム(exeファイル)になります。
これらのプログラムをメニュープログラムに設定することでワンボタンでの一括実行を可能にします。

- 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 × 原単価
- (2) 売上金額 = 数量 × 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

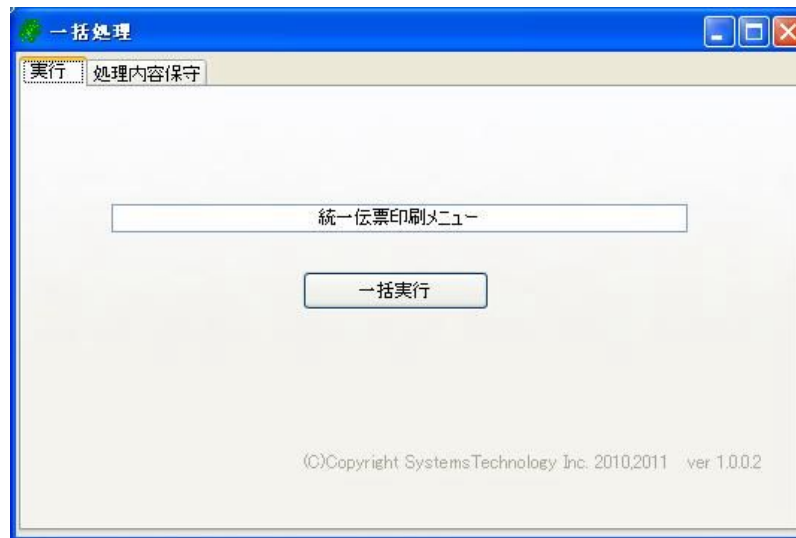
```
TITLE,統一伝票印刷メニュー
データ変換,***,
JCAフォーマットデータ変換(JCAフォーマットから表形式CSVファイルへ),C:\¥Ap¥Jcaxlate¥Jcaxlate.exe ,C:\¥Ap¥Jcaxlate¥jcaini¥JcaxlateINISTD.csv
CSV項目再配置(表形式CSVファイルから印刷用データCSVへ),replace.exe,1 DNQ_チェーンストア統一伝票ターンアラウンド用 I 型.csv
out_jca¥DNQ_STD_JCAOUT.csv out_replace¥DNQ_STD_REPOUT.csv
項目間計算(売上金額計算、数量と売上金額の合計),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
"C:\¥StiData¥CSTA1V2¥userdata¥DNQ_STD_CALCOUT.csv"
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! 終了
```

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

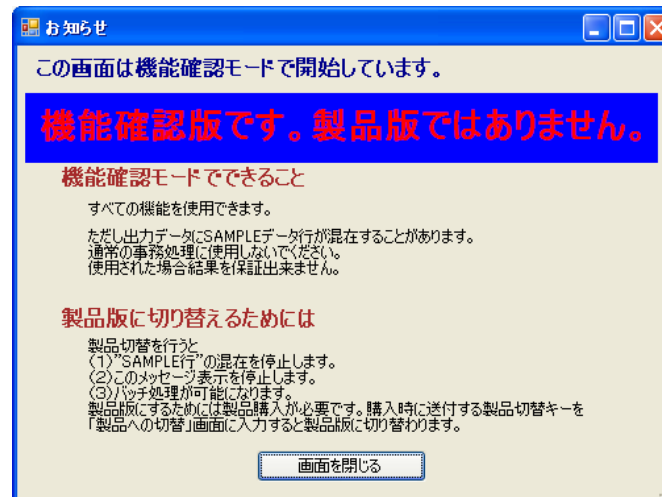
4. 4. 5 通常操作

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。

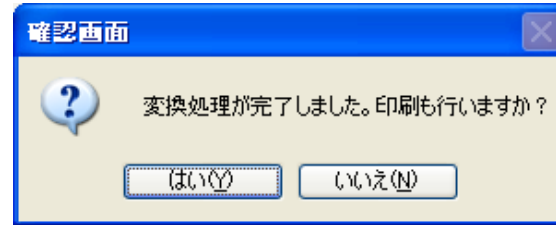
menux.exeを実行して下さい。
「一括実行」ボタンを押してください。



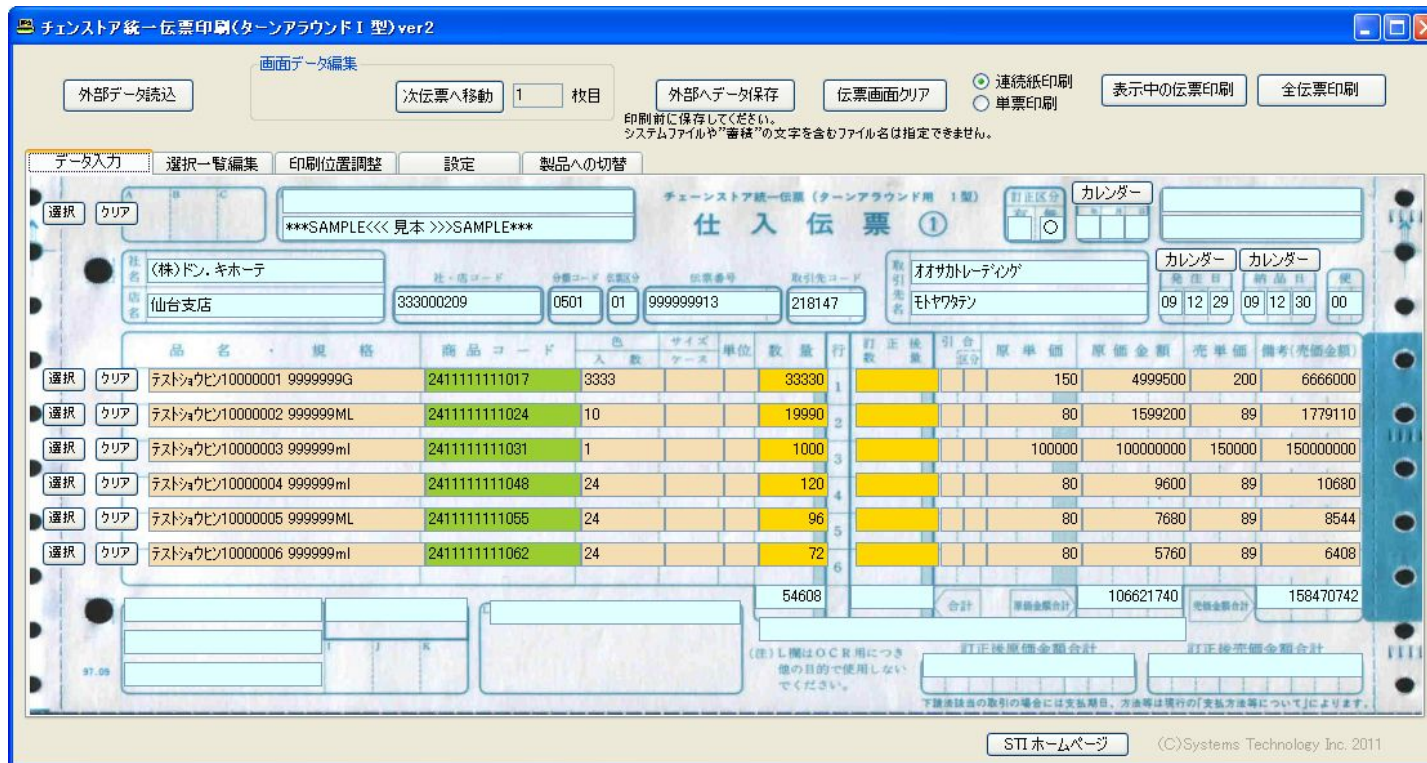
JCA変換プログラムが機能確認版の場合はメッセージを表示します。製品版に切り替えるとこのメッセージは表示されません。



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。



この後は通常の統一伝票印刷の操作になります。