

# V-REGI 簡単設定ツール



# はじめに

このたびは、店舗支援端末シリーズをご採用いただき、誠にありがとうございます。

このマニュアルでは、V-REGI 簡単設定ツールについて説明しています。

## あらかじめご承知いただきたいこと

---

- 本書の内容は、製品の改良や仕様変更などにより予告なく変更することがあります。
- 本書および本製品の使用、故障、修理などによりデータが消えたり、変化に起因して生じた損害、遺失利益、第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本書の著作権、および本書に記載のソフトウェアに関するすべての権利は、特に記載のない限り、カシオ計算機株式会社が所有しています。弊社の書面による同意なしに本書およびソフトウェアの一部または全部を無断転載することを禁止します。
- 本書の内容は万全を期して作成いたしました。万が一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの点がありましたらご連絡ください。
- 本書に記載の画面やイラストは、実際の製品と異なることがあります。キー、アイコンは簡略化して記載しています。
- 「カシオ」、「CASIO」、「VX-100」、「VX-110」、「V-R200」、「V-R7000」、「V-R7100」は、カシオ計算機株式会社の商標または登録商標です。
- 「Microsoft」、「Windows」は、米国マイクロソフト社の米国及び、その他の国における登録商標です。
- 「Android」、「Android ロゴ」は、Google Inc.の商標または登録商標です。
- 「SDHC」、「SD」は、SD-3C, LLC の商標です。
- 本ソフトウェアでは、「GNU tar.exe」 (without modification) を呼び出して使用しています。GNU General Public License に従います。Licence に関する内容は、「インストールしたトップフォルダー」の下に Copyright\GNUtar-1.11.8\ のフォルダーに配置してあります。
- 本ソフトウェアでは、「bzip2.exe」 (without modification) を呼び出して使用しています。bzip2 license に従います。
- その他、本書に記載されている会社名および商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

<b>1</b>	<b>本ツールの主な仕様</b>	<b>2</b>
1.1	特長	2
1.2	設定ツールの機能概要	3
<b>2</b>	<b>セットアップと環境設定</b>	<b>6</b>
2.1	動作環境	6
2.1.1	パソコン側	6
2.2	設定ツールのインストール方法	6
2.3	設定ツールの起動方法	6
2.4	設定ファイルの取得と反映方法	7
2.4.1	SD/SDHCカード/USBメモリーを使用する場合	7
(1)	店舗支援端末で設定ファイルを書き出す（バックアップ）	7
(2)	店舗支援端末に設定ファイルの内容を反映する（リロード）	9
2.4.2	店舗支援端末のFTPサーバーサービスを使用する場合	11
(1)	店舗支援端末のFTPサーバーサービスを準備する	11
(2)	店舗支援端末でFTPのフォルダーに設定ファイルを書き出す（バックアップ）	14
(3)	店舗支援端末にFTPフォルダー上の設定ファイルの内容を反映する（リロード）	16
2.4.3	CXDネクスト社が運営する店舗支援サービスを使用する場合	17
<b>3</b>	<b>本ツールの機能</b>	<b>19</b>
3.1	メニュー	19
3.2	ファイルの操作	22
3.2.1	<開く>	23
3.2.2	<保存>	24
3.2.3	<別名保存>	24
3.3	設定編集機能	25
3.4	商品系設定画面の共通操作	26
3.4.1	一覧画面での基本操作	26
3.4.2	「一覧上で編集する」を選択し、一覧画面上で直接編集する	27
3.4.3	「一覧上で編集する」を選択し、セルのコピーアンドペーストで編集する	28
3.5	商品設定	31
3.5.1	<商品設定>	31
(1)	商品一覧画面の表示と操作	31
(2)	商品詳細画面の表示と操作	34
3.5.2	<商品部門設定>	35
(1)	商品部門一覧画面の表示と操作	35
(2)	商品部門詳細画面の表示と操作	37
3.5.3	<商品グループ設定>	38

(1) 商品グループ一覧画面の表示と操作.....	38
(2) 商品グループ詳細画面の表示と操作.....	40
3.6 印刷設定.....	41
3.6.1 <電子店名スタンプ設定>.....	41
(1) 内蔵プリンターロゴの作成.....	42
(2) 内蔵プリンター横書き領収書ロゴの作成.....	44
(3) 外部プリンターロゴの作成.....	46
(4) ロゴ編集画面.....	48
(5) 電子店名スタンプ種類とそのデータ内容とサイズ.....	49
3.6.2 <領収書設定>.....	50
(1) 内蔵プリンター横書きの作成.....	51
(2) 縦書きの作成.....	52
(3) 縦書き税明細付きの作成.....	53
3.6.3 <レシート設定>.....	54
(1) 58mm用紙使用時の作成.....	55
(2) 80mm用紙使用時の作成.....	56
3.7 運用設定.....	57
3.7.1 <担当者設定>.....	57
(1) 担当者一覧画面の表示と操作.....	57
(2) 担当者詳細画面の表示と操作.....	60
3.7.2 <キー配置設定>.....	62
3.7.3 <キー配置設定>の操作.....	62
3.7.4 <税/税予約設定>.....	71
(1) 税/税予約画面の表示と操作.....	71
3.8 商品設定のインポート・エクスポート・全データ削除.....	75
3.8.1 テキストファイルの形式.....	76
3.8.2 <商品設定>の設定データの形式.....	76
3.8.3 <商品部門設定>の設定データの形式.....	78
3.8.4 <商品グループ設定>の設定データの形式.....	78
3.8.5 設定データテキストファイルの取扱い.....	79
(1) エクスポートファイルをExcelで取込む.....	79

---

# 1.本ツールの主な仕様

---



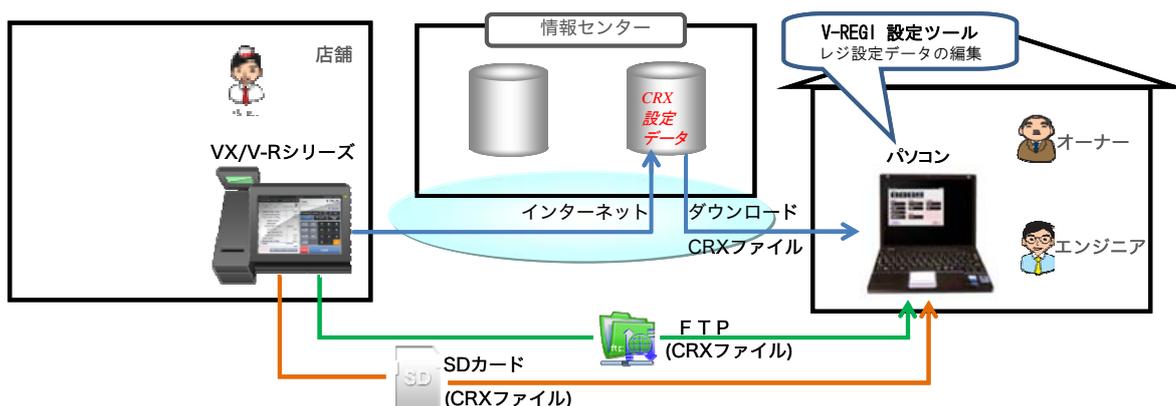
# 1 本ツールの主な仕様

V-REGI 簡単設定ツールは、店舗支援端末で動作する売上管理システムの設定ファイルを、パソコン上で作成、編集するソフトウェアです。

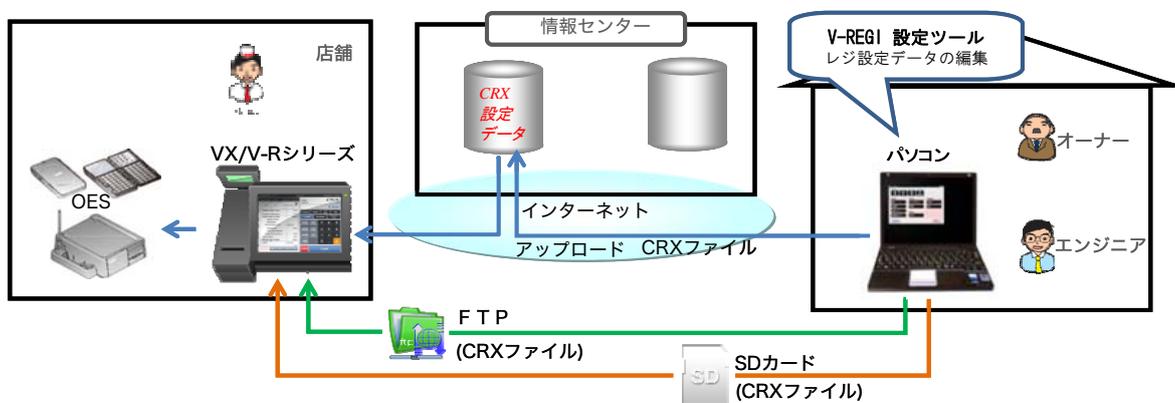
## 1.1 特長

- 本ツールでは、店舗支援端末の売上管理システムが規定する CRX 形式の設定ファイルを作成、編集することができます。
- 店舗支援端末とパソコン間の CRX 形式のファイル転送は、リムーバブルメディアや店舗支援端末で動作する FTP サーバーサービスや CXD ネット社が運営する店舗支援サービスのいずれかで行なうことができます。

### 【設定ファイルのダウンロード/ファイル読み込み例】



### 【設定ファイルのアップロード/ファイル反映例】



## 1.2 設定ツールの機能概要

設定ツールは、設定ファイルを操作する機能と設定内容を編集する機能を提供します。

### 【設定ツール メニュー】



### 【ファイル機能】

機能	概要
開く	既存の設定ファイルを開きます。
保存	設定した内容を現在の設定ファイルに保存します。
別名保存	設定した内容を指定の設定ファイルに保存します。

**【設定編集機能】**

機能	概要
商品設定	商品の設定を行ないます。
商品部門設定	商品部門の設定を行ないます。
商品グループ設定	商品グループの設定を行ないます。
電子店名スタンプ設定	電子店名スタンプの設定を行ないます。
領収書設定	領収書の設定を行ないます。
レシート設定	レシートの設定を行ないます。
担当者設定	担当者の設定を行ないます。
キー配置設定	キー配置の設定を行ないます。
税/税予約設定	税と税予約の設定を行ないます。

---

## 2.セットアップと環境設定

---



## 2 セットアップと環境設定

### 2.1 動作環境

#### 2.1.1 パソコン側

- OS : (1)Microsoft Windows 7(32bit/64bit)  
(2)Microsoft Windows 8(32bit/64bit)  
(3)Microsoft Windows 8.1(32bit/64bit)  
(4)Microsoft Windows 10(32bit/64bit)

ハードウェア : IBM PC/AT 互換機

- : CPU 使用している OS のシステム要件以上
  - : RAM 使用している OS のシステム要件以上
  - : ハードディスク空き容量 1G 以上
  - : ディスプレイ XGA(1024×768)、High color(16 ビット)以上
  - : マウスまたは、それに関するポインティングデバイス
  - : SD カードリーダー/ライター
  - : SD/SDHC カード推奨 : (2/4/8/16/32)GB Class 4 レベル以上
- ・ 設定ツールのマニュアルは、Adobe Acrobat 形式 (PDF 形式) で搭載されています。マニュアルを閲覧する場合は、Adobe Acrobat、または、Adobe Reader が必要です。バージョンはいずれも、Acrobat 7.0 及びそれ以降に対応しております。

### 2.2 設定ツールのインストール方法

セットアップソフトを実行してください。

ダイアログに従い、パソコン上で実行するとインストールされます。

### 2.3 設定ツールの起動方法

本ツールを起動するには、[スタート]→[すべてのプログラム]→[CASIO V-REGI 設定ツール] →[V-REGI 簡単設定ツール VerX.XX]を選択します。(X.XX は数字)

- ・ V-REGI からの設定ファイルを取得するには、2.4 設定ファイルの取得と反映方法をご確認ください。
- ・ 設定ファイルを指定して起動した場合は、ファイルが開かれた状態でメインメニューが表示されます。
- ・ 起動時に設定ファイルを指定していない場合は、ファイルを開く画面が表示されます。設定ファイルを選択して[開く]をクリックすると、メニューが表示されます。

## 2.4 設定ファイルの取得と反映方法

店舗支援端末の設定ファイルを取得する方法と店舗支援端末に設定ファイルの内容を反映する方法を説明します。

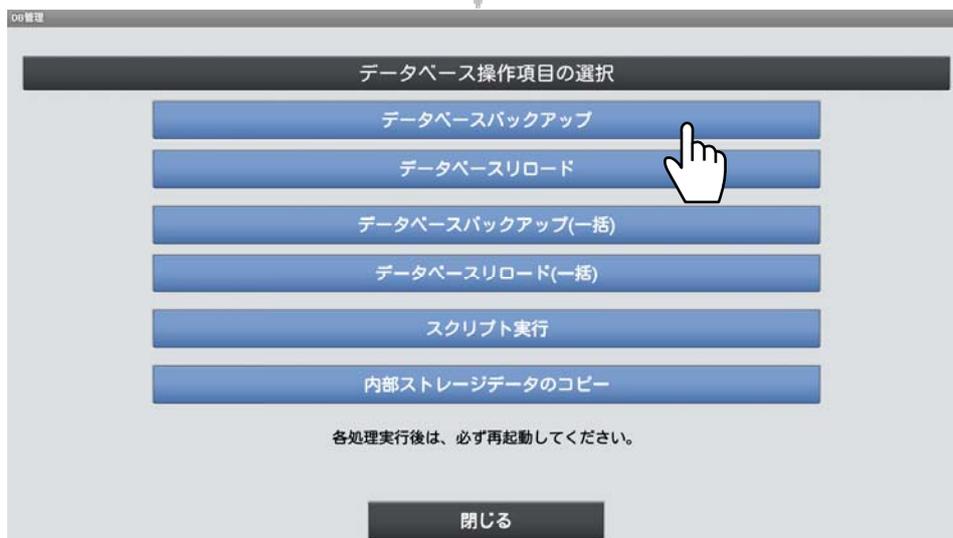
### 2.4.1 SD/SDHCカード/USBメモリーを使用する場合

#### (1) 店舗支援端末で設定ファイルを書き出す（バックアップ）

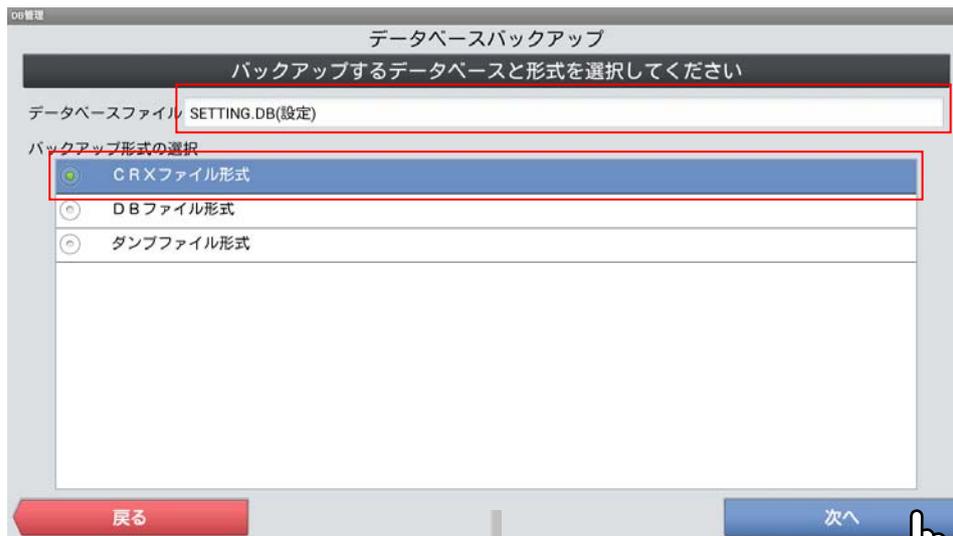
店舗支援端末を起動し、売上管理アプリケーションを立ち上げます。



トップメニューの[保守]・<DB管理>をタップし起動します。



<データベースバックアップ>をタップします。



下記になっているのを確認して、<次へ>ボタンをタップします。

データベースファイル  
<SETTING.DB(設定)>

バックアップ形式の選択  
<CRX ファイル形式>



<全選択>ボタンをタップして、全てのテーブルを選択します。

<次へ>ボタンをタップします。



<ブラウズ>ボタンを押して、保存するメディアを指定します。

※左記画像のメディア指定は一例であり、ご使用のV-REGI製品によって異なります。

<実行>ボタンをタップします。

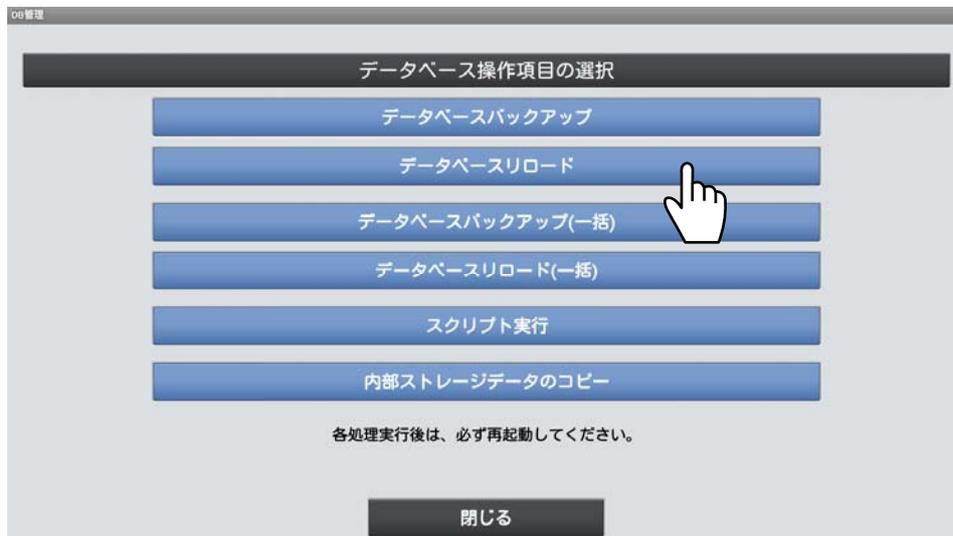
設定ファイルがバックアップされます。



SD カードを V-REGI 本体から抜く際は、Android の[設定]-[ストレージ]-[SD カードのマウント解除] を必ず行なってください。

## (2) 店舗支援端末に設定ファイルの内容を反映する（リロード）

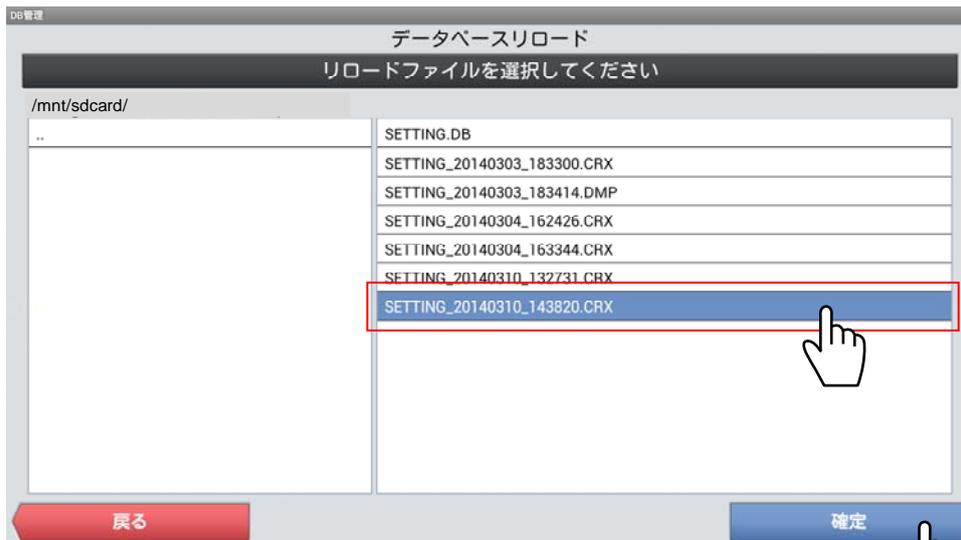
- ①店舗支援端末を起動し、売上管理アプリケーションを立ち上げます。
- ②トップメニューの[保守]・<DB 管理>をタップし起動します。



<データベースリロード>をタップします。



<ブラウズ>ボタンをタップします。



メディア上のリロードしたいファイルを選択します。

<確定>ボタンをタップします。



<実行>ボタンをタップします。

設定ファイルがリロードされます。



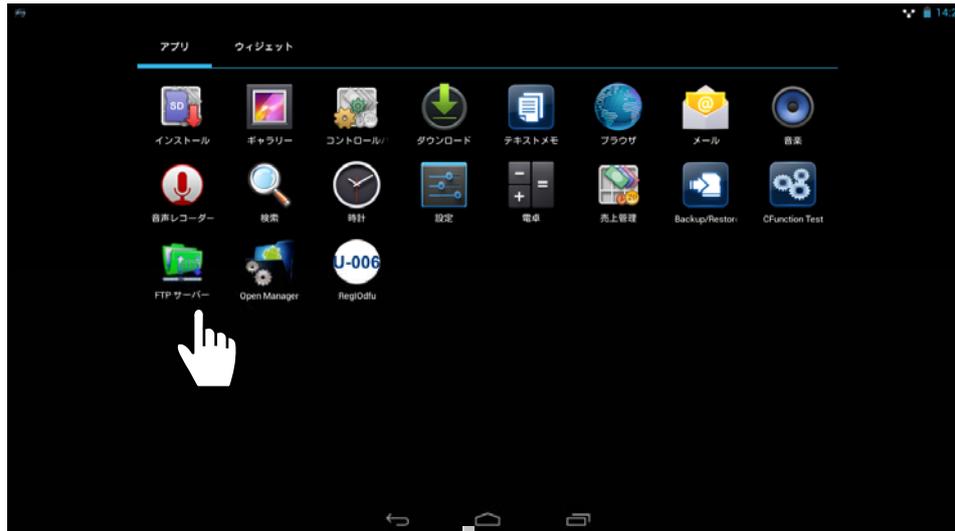
SD カードを V-REGI 本体から抜く際は、Android の[設定]-[ストレージ]-[SD カードのマウント解除] を必ず行ってください。

## 2.4.2 店舗支援端末のFTPサーバーサービスを使用する場合

### (1) 店舗支援端末のFTPサーバーサービスを準備する

店舗支援端末のFTPサーバーサービスを使用する場合、あらかじめ以下の操作でFTPサーバーサービスを起動し、パーソナルコンピュータからアクセスできるようにします。

店舗支援端末を起動し、Androidランチャメニューを開きます。



<FTPサーバー>ボタンをタップします。



<設定ボタン>をタップします。



ユーザー名とパスワードを入力し、<適用>ボタンをタップします。



<サービス開始>ボタンをタップします。



画面に表示されるアクセス URL を記録します。

 ボタンで前画面に戻ります。

以上の操作で、店舗支援端末の FTP サーバーサービスが開始され、Windows のエクスプローラーや、FTP のアプリケーションで店舗支援端末の FTP フォルダーにアクセスできるようになります。



エクスプローラーからの接続例

ftp://192.1.1.1:2121/

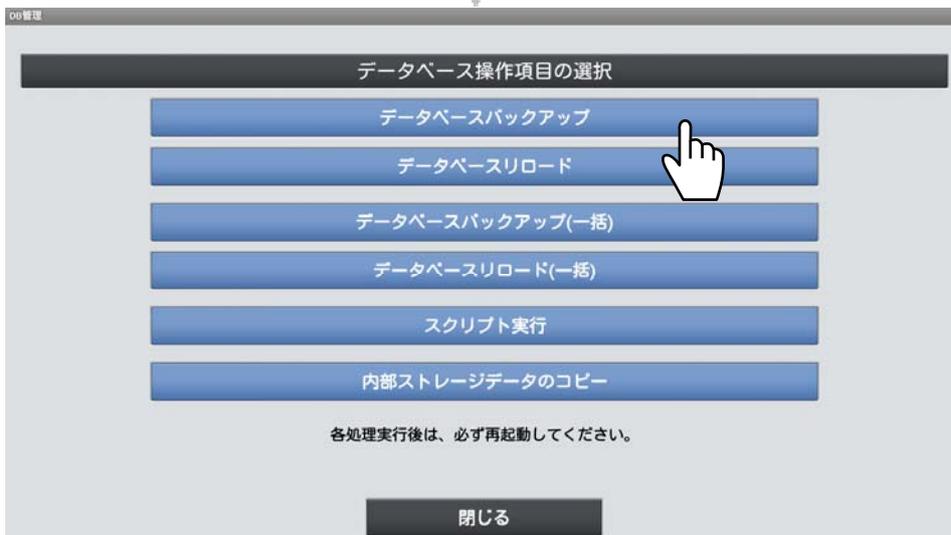
その後、ユーザー名とパスワードで接続します。

※Windows エクスプローラーでアクセスする場合、設定ファイル名に漢字が含まれると文字化けする可能性があります。

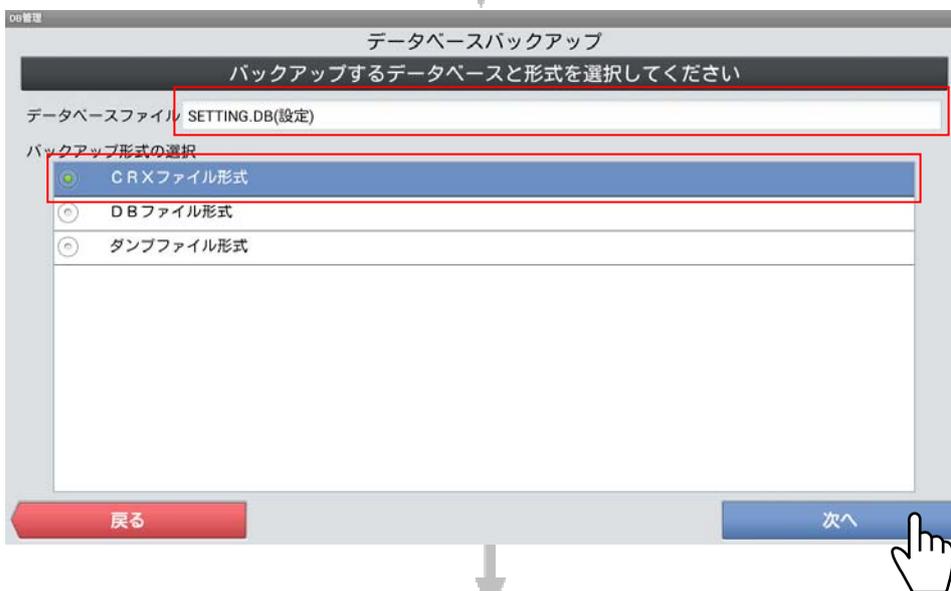
- (2) 店舗支援端末でFTPのフォルダーに設定ファイルを書き出す（バックアップ）  
 店舗支援端末を起動し、売上管理アプリケーションを立ち上げます。



トップメニューの[保守]・<DB管理>をタップし起動します。



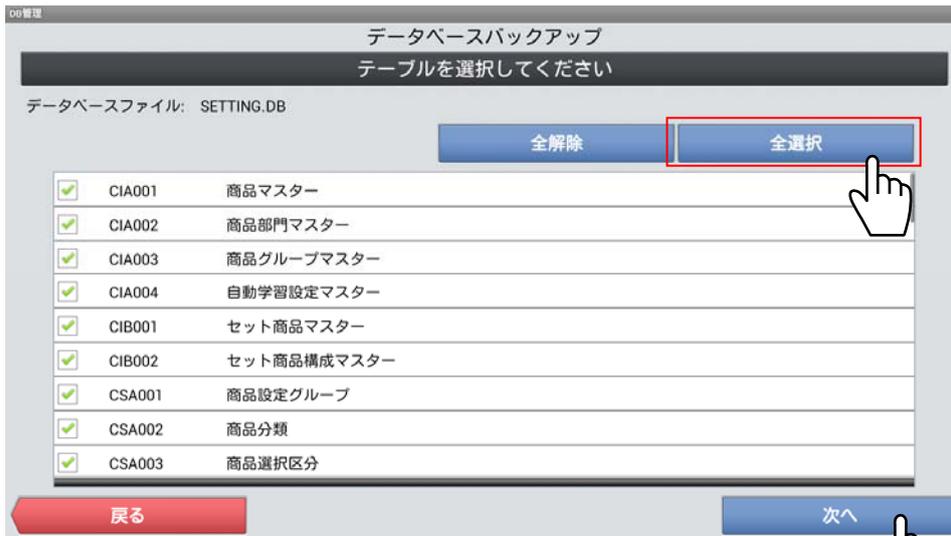
<データベースバックアップ>をタップします。



下記になっているのを確認して、<次へ>ボタンをタップします。

データベースファイル  
<SETTING.DB(設定)>

バックアップ形式の選択  
<CRX ファイル形式>



<全選択>ボタンをタップして、全てのテーブルを選択します。

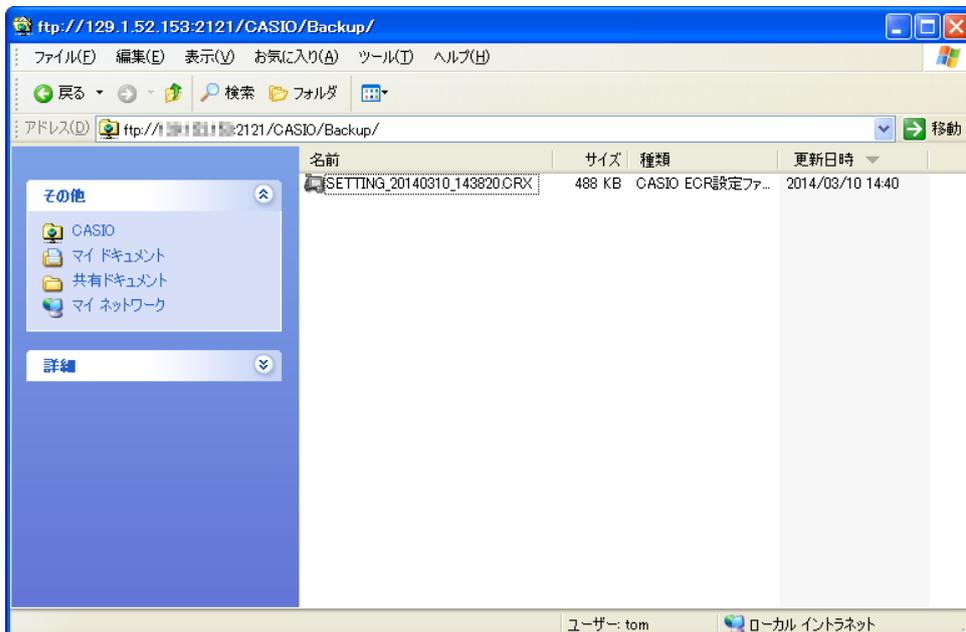
<次へ>ボタンをタップします。



<実行>ボタンをタップします。

設定ファイルがバックアップされます。

Explorer で以下のように FTP で操作できるので、PC に取得して編集します。



(3) 店舗支援端末にFTPフォルダー上の設定ファイルの内容を反映する（リロード）

①店舗支援端末を起動し、売上管理アプリケーションを立ち上げます。

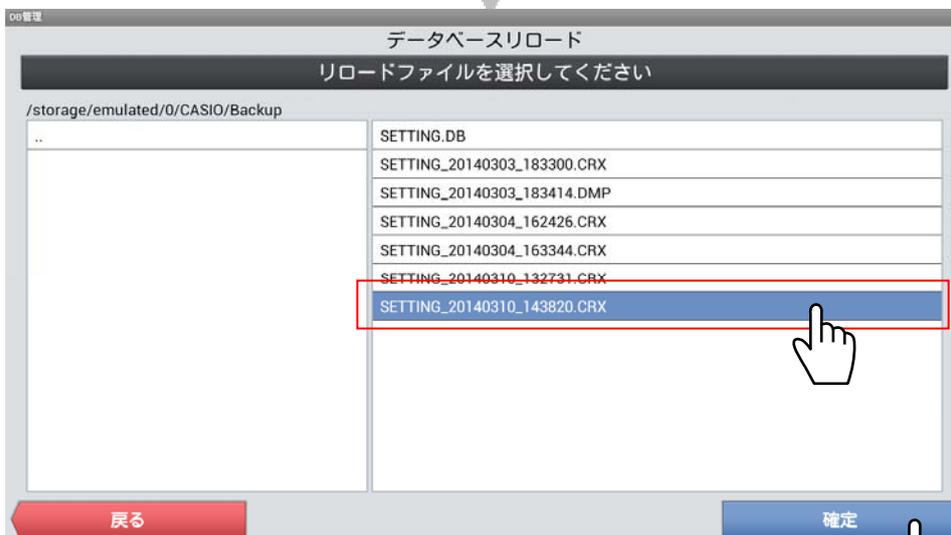
②トップメニューの[保守]・<DB 管理>をタップし起動します。



<データベースリロード>をタップします。



<ブラウズ>ボタンをタップします。



リロードしたいファイルを選択します。(FTPでPCからコピーしたもの)

<確定>ボタンをタップします。



<実行>ボタンをタップ  
します。

設定ファイルがリロードされます。

### 2.4.3 CXDネクスト社が運営する店舗支援サービスを使用する場合

CXD ネクスト社が運営する店舗支援サービスを使用する場合は、WEB ブラウザーでサービスにアクセスし、設定ファイルのダウンロード、アップロードを行なってください。

---

## 3.本ツールの機能

---



### 3 本ツールの機能

ここでは設定ツールの全般機能について説明しています。

#### 3.1 メニュー

設定ツールを起動すると、設定ファイルの入力を受け付けるダイアログボックスを表示した後にファイル機能、設定編集機能を呼び出すメニュー画面が表示されます。



タイトルバーには、以下の文字列を表示します。

- ・ CRX を開いている場合  
開いている CRX ファイル名 + 「V-REGI 簡単設定ツール」の文字列 + バージョン名 + 現在編集中のレジの機種名を表示します。  
例：「カシオ商店.crx - V-REGI 簡単設定ツール Ver1.00 VX-110」
- ・ CRX を開いてない場合  
「V-REGI 設定ツール」の文字列 + バージョン名を表示します。  
例：「V-REGI 簡単設定ツール Ver1.00」

以下は、メニューについての機能を示します。

<開く>

既存の設定ファイルを開きます。設定ファイルを開くと、タイトルバーの左端に、開いた設定ファイルのファイル名が表示されます。

<保存>

設定した内容を現在の設定ファイルを CRX データ形式で保存します。

<別名保存>

設定した内容を指定の設定ファイルを CRX データ形式で保存します。

<商品設定>

商品の設定を行ないます。

<商品部門設定>

商品部門の設定を行ないます。

<商品グループ設定>

商品グループの設定を行ないます。

<電子店名スタンプ設定>

電子店名スタンプの設定を行ないます。

<領収書設定>

領収書に印字するタイトルや文字の設定を行ないます。

<レシート設定>

レシートの設定を行ないます。

<担当者設定>

担当者の設定を行ないます。

<キー配置設定>

キー配置の設定を行ないます。

<税/税予約設定>

税と税予約の設定を行ないます。

<ヘルプ>

マニュアルを表示します。

<終了>

設定ツールを終了します。

設定ファイルを開いている場合、保存を確認するダイアログボックスが表示されます。

## 3.2 ファイルの操作

ファイルの操作は、以下の機能で構成します。

<開く>	以前に本ツールで保存した設定ファイル(CRX 形式)または、店舗支援端末で作成した設定ファイル(CRX 形式)を開きます。
<保存>	変更を行なった設定ファイルを、ファイル名を変更することなく上書き保存します。
<別名保存>	設定ファイルに名前を付けてパソコン内に保存します。



店舗支援端末の設定内容とパソコン内部の設定ファイルとの矛盾を回避するため、パソコンで店舗支援端末の設定をする場合、最初に店舗支援端末から設定ファイルを読み込み、それを編集することをお勧めします。



### ファイルパスの注意

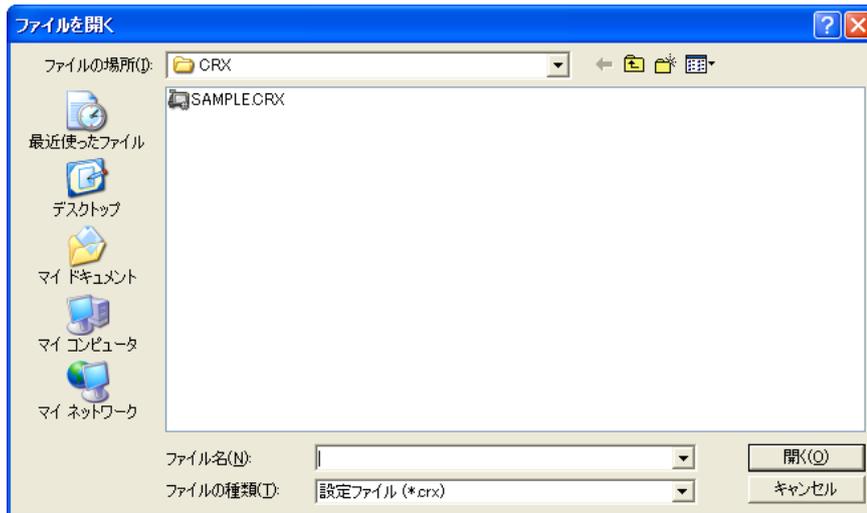
本ツールは、最大 255 バイトまでのファイルパスを処理することができます。255 バイトを超えるファイルパスが入力された場合は、動作を保証しません。

### 3.2.1 <開く>

<開く>の機能は、メニュー画面の<開く>ボタンで呼び出します。

メニュー画面で<開く>を実行すると、ダイアログボックスが表示されます。ダイアログボックスで、開く設定ファイル名を入力し、<開く>ボタンを押すと、入力されたファイルを開きます。

<キャンセル>ボタンを押すと、処理が中止されます。



設定ファイルを開くと、メニュー画面のタイトルバーに、ファイル名が表示されます。

### 3.2.2 <保存>

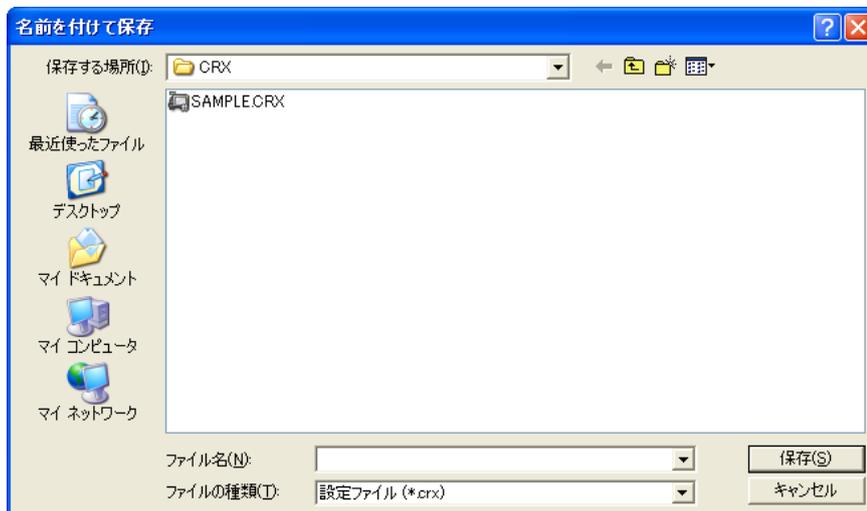
<保存>の機能は、メニュー画面の<保存>ボタンで呼び出します。

メニュー画面で<保存>を実行すると、現在開いている設定ファイルに、作業中の設定内容が保存されます。

### 3.2.3 <別名保存>

<別名保存>の機能は、メニュー画面の<別名保存>ボタンで呼び出します。

メニュー画面で<別名保存>を実行すると、ダイアログボックスが表示されます。ダイアログボックスで、保存する設定ファイルのファイル名を入力し、<保存>ボタンを押すと、入力されたファイル名の設定ファイルに、作業中の設定内容が保存されます。<キャンセル>ボタンを押すと、処理が中止されます。



設定内容の保存を終了した後、保存した設定ファイルが自動的に開きます。

### 3.3 設定編集機能

設定編集機能は、以下の機能で構成します。

分類	機能名	機能概要
商品設定	<商品設定>	商品を設定します。 商品の名称や単価などを設定することができます。
	<商品部門設定>	商品部門を設定します。 商品部門の名称や所属する商品グループなどを設定することができます。
	<商品グループ設定>	商品グループを設定します。 商品グループの名称などを設定することができます。
印字設定	<電子店名スタンプ設定>	電子店名スタンプを設定します。 レシートに印字する電子店名スタンプや領収書の社名・住所などのロゴの設定することができます。
	<領収書設定>	領収書を設定します。 領収書のタイトル、メッセージを設定することができます。
	<レシート設定>	レシートメッセージを設定します。 レシートの上部、下部に印字するメッセージを設定することができます。
運用設定	<担当者設定>	担当者を設定します。 担当者の名称や所属するグループなどを設定することができます。
	<キー配置設定>	キーの配置を設定します。 売上登録時の商品のキー配置とファンクションリストの設定をすることができます。
	<税/税予約設定>	税と税予約の設定を行いません。

## 3.4 商品系設定画面の共通操作

### 3.4.1 一覧画面での基本操作

商品設定/商品部門設定/商品グループ設定の一覧画面での共通の操作があります。

- ・ 一覧画面では、マウスでダブルクリックしたときの動作を選択出来ます。以下の画面のラジオボックスを選択することにより変更出来ます。
- ・ 「一覧上で編集する」を選択している場合、一覧画面でダブルクリックすると、一覧画面上での編集状態になります。
- ・ 「サブ画面を開いて編集する」を選択している場合、一覧画面でダブルクリックすると、詳細設定画面を開くことが出来ます。また、<変更>ボタンを押下することによっても詳細設定画面を開くことが出来ます。



### 3.4.2 「一覧上で編集する」を選択し、一覧画面上で直接編集する

- ・ 一覧画面でダブルクリックをすると、一覧画面での直接編集状態になります。
- ・ 直接編集は設定対象の項目によって、テキストボックス、コンボボックスの何れかになります。

テキストボックス

グコード	商品名	商品部門
PLU0001		部門01
PLU0002		部門01
PLU0003		部門01

コンボボックス

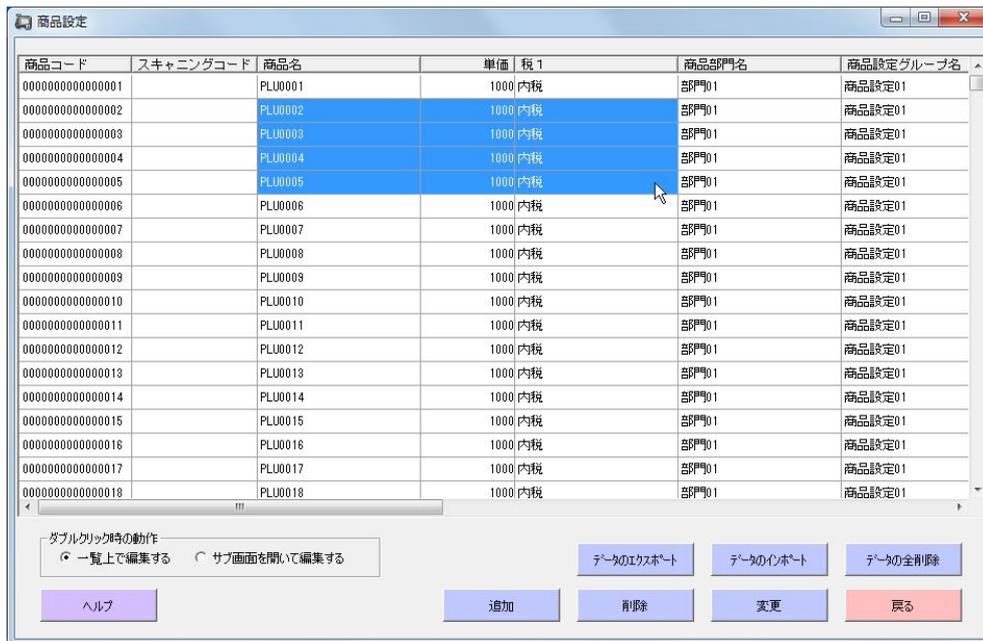
商品部門名	商品設定
部門01	商品設定
部門01	商品設定
部門01	商品設定

- ・ テキストボックスでは文字の入力、コンボボックスでは候補の選択を行った後に、Enter キーまたは Tab キーを押下すると値を確定します。また、選択した後に、他の部分をクリックすると確定します。
- ・ Enter キーを押下すると下の行に移動します。Shift キーを押しながら Enter キーを押下すると上の行に移動します。
- ・ Tab キーを押下すると右の項目に移動します。Shift キーを押しながら Tab キーを押下すると左の項目に移動します。

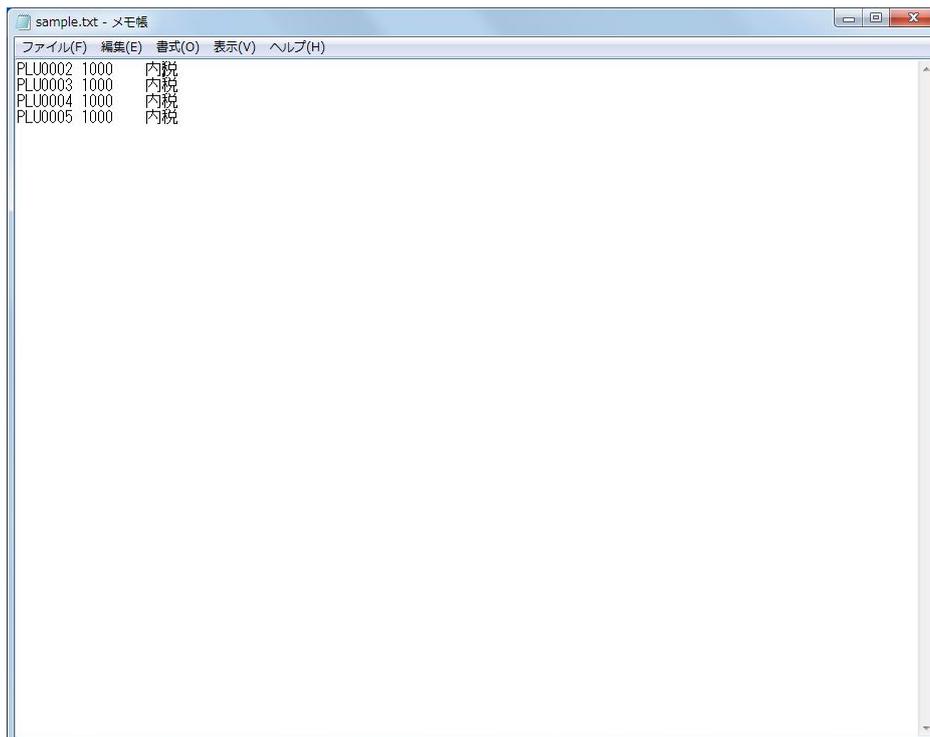
### 3.4.3 「一覧上で編集する」を選択し、セルのコピーアンドペーストで編集する

- 一覧画面上の変更したい部分のセルをコピーしてテキストエディタ等へ貼り付けて編集し、セルへペーストすることが出来ます。

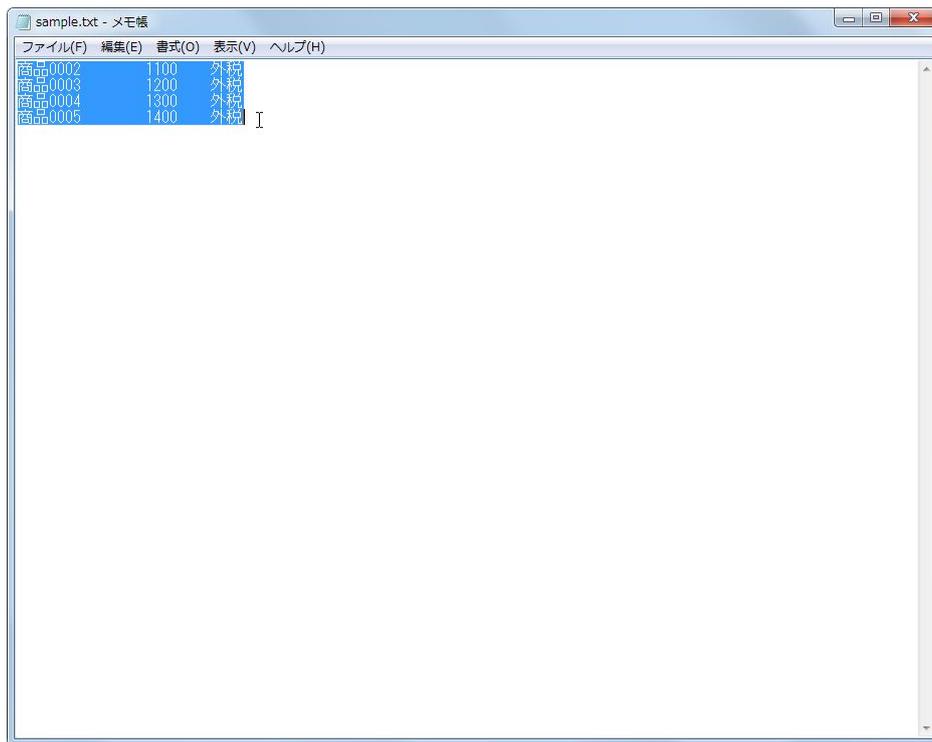
①編集したいセルをドラッグして選択します。Ctrl を押しながら C ボタンを押すとコピーが出来ます。(この場合は、PLU0002~5 の商品名、単価、税 1)



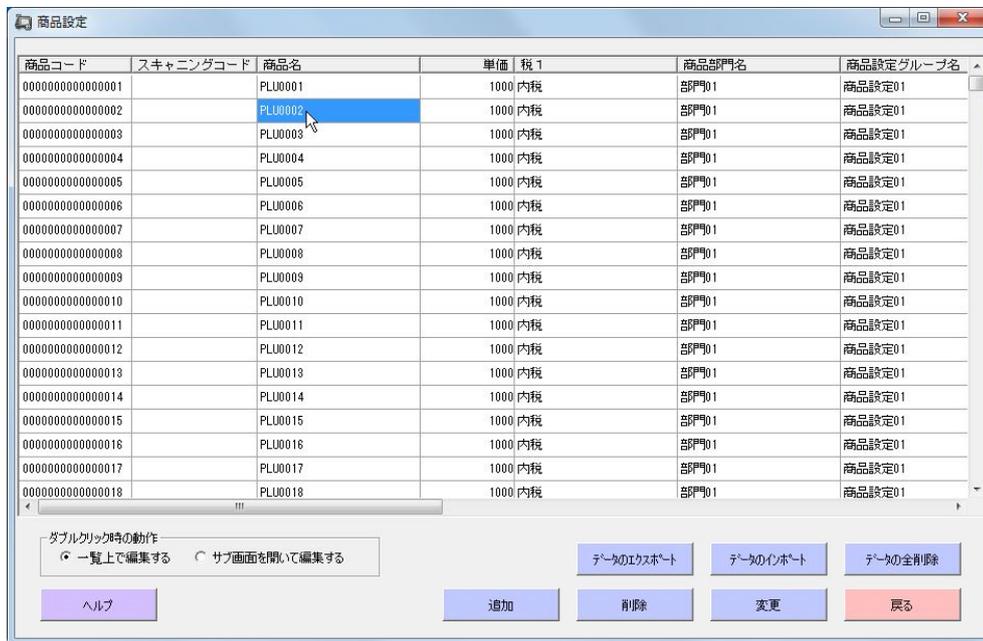
②テキストエディタ等を起動します。Ctrl を押しながら V ボタンを押すとペーストができます。



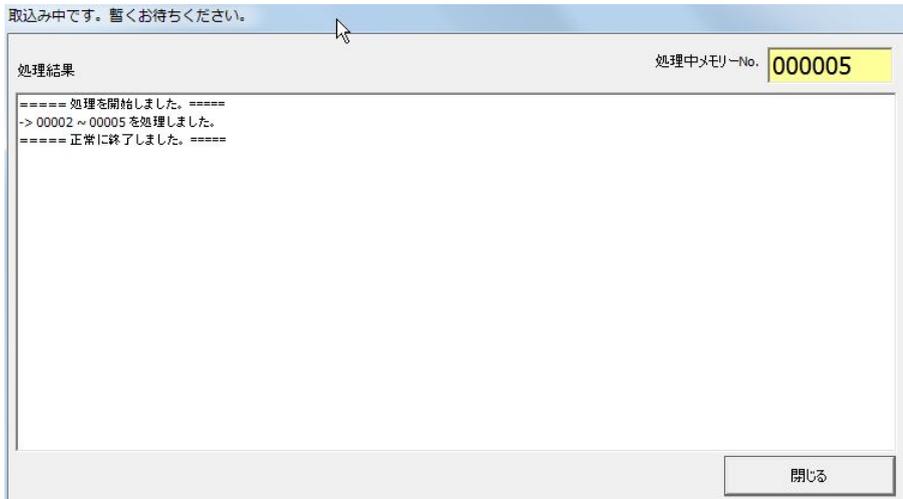
③データを編集してコピーします。



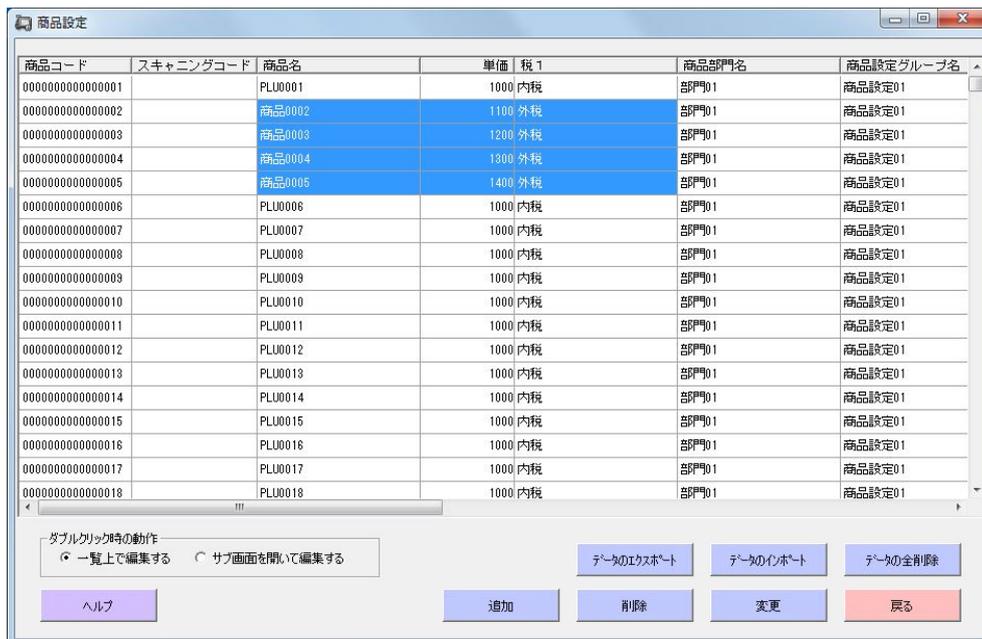
④ペーストしたい先頭のを場所をマウスで選択します。Ctrl + V を押すとペーストします。



⑤データ取り込み時は以下の画面表示がされます。終了後は、閉じるボタンを押してください。



⑥ペーストした内容に変更されます。



## 3.5 商品設定

### 3.5.1 <商品設定>

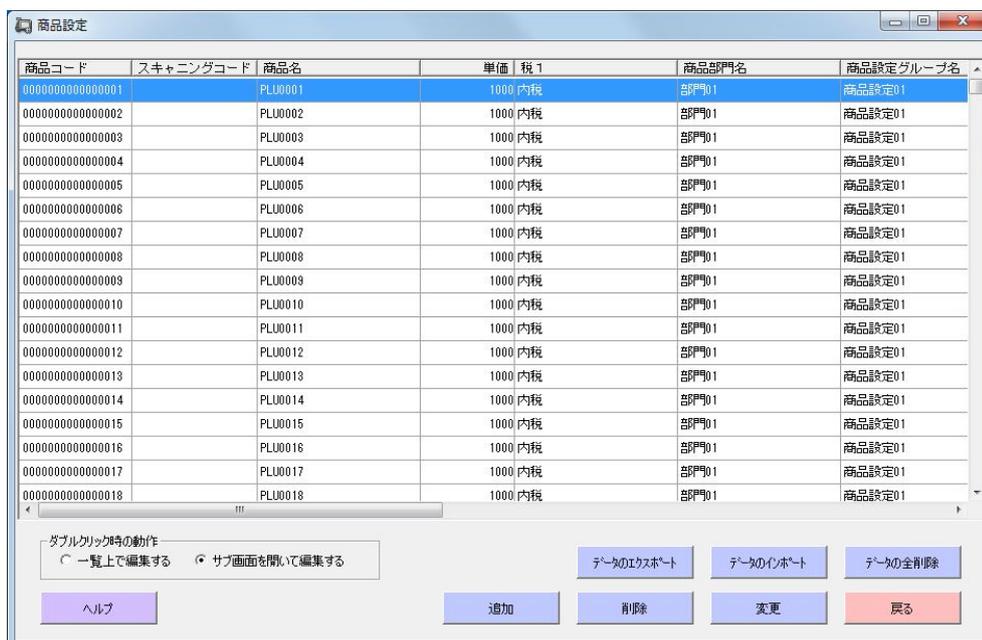
商品設定は、売上管理システムの売上登録を操作するうえで、事前に商品情報を定義しておくことができる設定情報です。

以下は、商品設定についての機能を示します。

- 商品設定は、商品一覧画面または商品詳細画面で行ないます。商品一覧画面は、登録されている全ての商品の一覧を表示し、商品の追加、削除、変更を受け付ける画面です。商品詳細画面は、個々の商品の設定を表示し、設定の変更を受け付ける画面です。
- 商品の設定を実行すると、はじめに商品一覧画面が表示されます。ダブルクリック時の動作を<サブ画面を開いて編集する>が選択されている場合、選択した商品をダブルクリックすると商品詳細画面が表示されます。

#### (1) 商品一覧画面の表示と操作

- 商品一覧画面では、登録されている全ての商品の一覧が表形式で表示されます。



- 商品一覧画面の各行には、個々の商品が商品コードの並び順（昇順）に従って表示されます。行の並び順は、列のタイトル部分をクリックすることにより変更することができます。

列のタイトル部分をクリックすると、クリックした列のデータの並び順（昇順）に従って表示されます。再度同じ列のタイトル部分をクリックすると、並び順が反転します。

- 商品一覧画面の各列には、個々の商品の設定を表す以下の項目が表示されます。

<商品コード>

商品の商品コードが表示されます。

<スキャニングコード>

商品のスキャニングコードが表示されます。

<商品名>

商品の名称が表示されます。

<商品名 2>

商品 2 の名称が表示されます。

<商品部門名>

商品が所属する商品部門の名称が表示されます。

<商品設定グループ名>

商品が所属する商品設定グループの名称が表示されます。

<セット商品名>

商品の構成を表すセット商品の名称が表示されます。(商品がセット商品の場合のみ)

<単価>

商品の単価が表示されます。

<税 1>, <税 2>, <税 3>

商品に適用する税の名称が表示されます。

<単位重量(Kg)>

商品の単位重量が表示されます。

<単位数量>

商品の単位数量が表示されます。

- 商品一覧画面には、<データのエクспорт>・<データのインポート>・<データの全削除>・<ヘルプ>・<追加>・<削除>・<変更>・<戻る>の 8 つのボタンがあります。
- <データのエクспорт>・<データのインポート>・<データの全削除>については、3.8 商品設定のインポート・エクスポート・全データ削除をご確認ください。それ以外のボタンの機能は、以下のとおりです。

<ヘルプ>

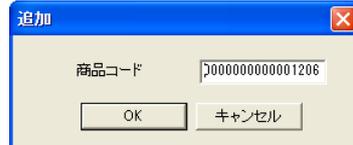
マニュアルを表示します。

### <追加>

商品を追加します。

<追加>ボタンを押すと、商品の追加を受け付ける追加画面が表示されます。追加画面には、自動発行された商品コードが表示されます。商品コードを確認、もしくは変更し、<OK>ボタンを押すと、表示されている商品コードをもつ新しい商品が追加され、その商品の設定の変更を受け付ける商品詳細画面が表示されます。

追加画面で<キャンセル>ボタンを押すと、商品の追加が中止されます。



商品コードの自動発行では、既に登録されている商品コードを昇順に並べた最後のコードに 1 を加算したコードが発行されます。(例：商品コードを昇順に並べた最後のコードが"0000000000000020"の場合、1 を加算した"0000000000000021"が発行されます)

### <削除>

選択されている商品を削除します。

<削除>ボタンを押すと、商品の削除を確認する削除画面が表示されます。削除画面で、<OK>ボタンを押すと、商品の削除が実行されます。削除画面で<キャンセル>ボタンを押すと、商品の削除が中止されます。



### <変更>

商品を変更します。

<変更>ボタンを押すと、商品の変更を受け付ける商品詳細画面が表示されます。商品詳細画面で、商品の設定を行ない<確定>ボタンを押すと、商品の変更が実行されます。商品詳細画面で<キャンセル>ボタンを押すと、商品の変更が中止されます。

### <戻る>

商品一覧画面の表示を終了し、呼び出し元の画面に戻ります。

## (2) 商品詳細画面の表示と操作

- 商品詳細画面では、商品の設定がタブページ形式で表示されます。

- 商品詳細画面では、商品一覧画面と同じ項目の設定が出来ます。その他に以下の入力領域があり、設定が出来ます。

### <その他の設定>

商品設定のその他の設定を設定します。

単価 2, 単価 2 税 1, 単価 2 税 2, 単価 2 単位数量, ~, 単価 10 単位数量を設定します。一覧の項目を選択し変更ボタンを実行するか、ダブルクリックすると設定画面が表示されます。

### 3.5.2 <商品部門設定>

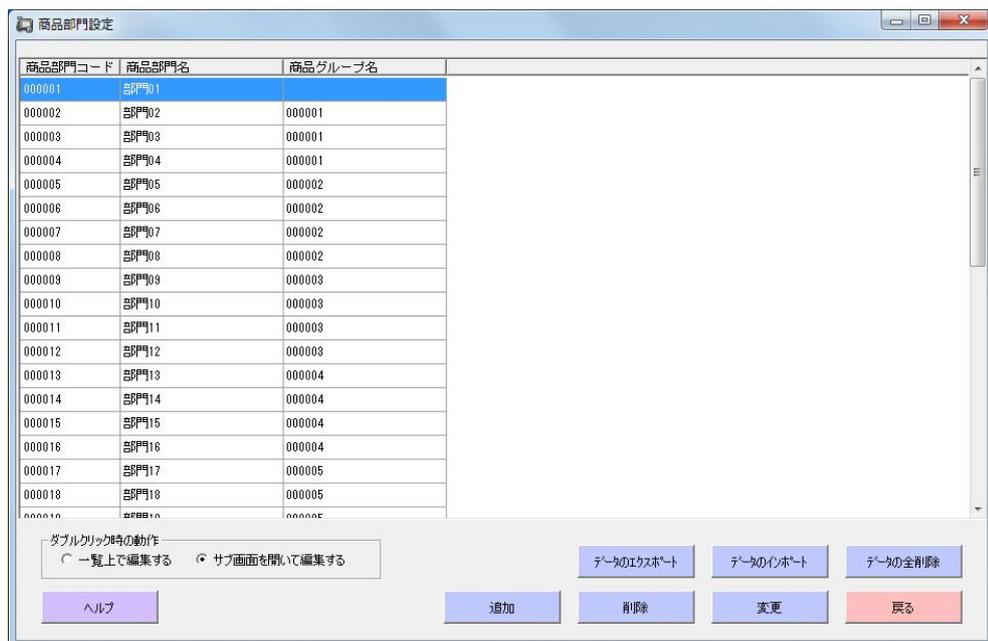
商品部門設定は、商品部門名や商品グループ名の設定や編集を行なうことができます。

以下は、商品部門の設定についての機能を示します。

- 商品部門設定は、商品部門一覧画面または商品部門詳細画面で行ないます。商品部門一覧画面は、登録されている全ての商品部門の一覧を表示し、商品部門の追加、削除、変更を受け付ける画面です。商品部門詳細画面は、個々の商品部門の設定を表示し、設定の変更を受け付ける画面です。
- 商品部門の設定を実行すると、はじめに商品部門一覧画面が表示されます。ダブルクリック時の動作を<サブ画面を開いて編集する>が選択されている場合、選択した商品部門をダブルクリックすると商品部門詳細画面が表示されます。

#### (1) 商品部門一覧画面の表示と操作

- 商品部門一覧画面では、登録されている全ての商品部門の一覧が表形式で表示されます。



- 商品部門一覧画面の各行には、個々の商品部門が商品部門コードの並び順（昇順）に従って表示されます。行の並び順は、列のタイトル部分をクリックすることにより変更することができます。列のタイトル部分をクリックすると、クリックした列のデータの並び順（昇順）に従って表示されます。再度同じ列のタイトル部分をクリックすると、並び順が反転します。

- 商品部門一覧画面の各列には、個々の商品部門の設定を表す以下の項目が表示されます。

<商品部門コード>

商品部門の商品部門コードが表示されます。

<商品部門名>

商品部門の名称が表示されます。

<商品グループ名>

商品部門が所属する商品グループの名称が表示されます。

- 商品部門一覧画面には、<データのエクспорт>・<データのインポート>・<データの全削除>・<ヘルプ>・<追加>・<削除>・<変更>・<戻る>の8つのボタンがあります。
- <データのエクспорт>・<データのインポート>・<データの全削除>については、3.8 商品設定のインポート・エクスポート・全データ削除をご確認ください。それ以外のボタンの機能は、以下のとおりです。

<ヘルプ>

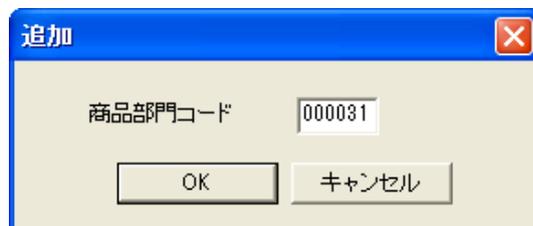
マニュアルを表示します。

<追加>

商品部門を追加します。

<追加>ボタンを押すと、商品部門の追加を受け付ける追加画面が表示されます。追加画面には、自動発行された商品部門コードが表示されます。商品部門コードを確認、もしくは変更し、<OK>ボタンを押すと、表示されている商品部門コードをもつ新しい商品部門が追加され、その商品部門の設定の変更を受け付ける商品部門詳細画面が表示されます。

追加画面で<キャンセル>ボタンを押すと、商品部門の追加が中止されます。

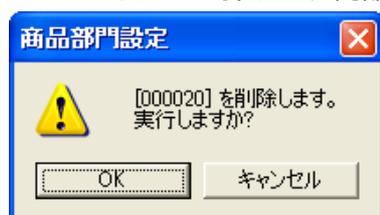


商品部門コードの自動発行では、既に登録されている商品部門コードを昇順に並べた最後のコードに1を加算したコードが発行されます。(例：商品部門コードを昇順に並べた最後のコードが"000020"の場合、1を加算した"000021"が発行されます)

### <削除>

選択されている商品部門を削除します。

<削除>ボタンを押すと、商品部門の削除を確認する削除画面が表示されます。削除画面で、<OK>ボタンを押すと、商品部門の削除が実行されます。削除画面で<キャンセル>ボタンを押すと、商品部門の削除が中止されます。



### <変更>

商品部門の設定を変更します。

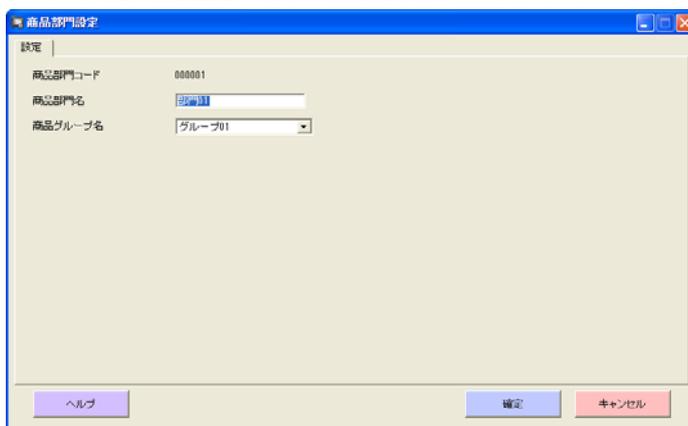
<変更>ボタンを押すと、商品部門の設定の変更を受け付ける商品部門詳細画面が表示されます。商品部門詳細画面で、商品部門の設定を変更し、<確定>ボタンを押すと、商品部門の設定が変更されます。商品部門詳細画面で<キャンセル>ボタンを押すと、商品部門の設定の変更が中止されます。

### <戻る>

商品部門一覧画面の表示を終了し、呼び出し元の画面に戻ります。

## (2) 商品部門詳細画面の表示と操作

- 商品部門詳細画面では、商品部門の設定がタブページ形式で表示されます。



- 商品部門詳細画面では、商品部門一覧画面と同じ項目の設定が出来ます。

### 3.5.3 <商品グループ設定>

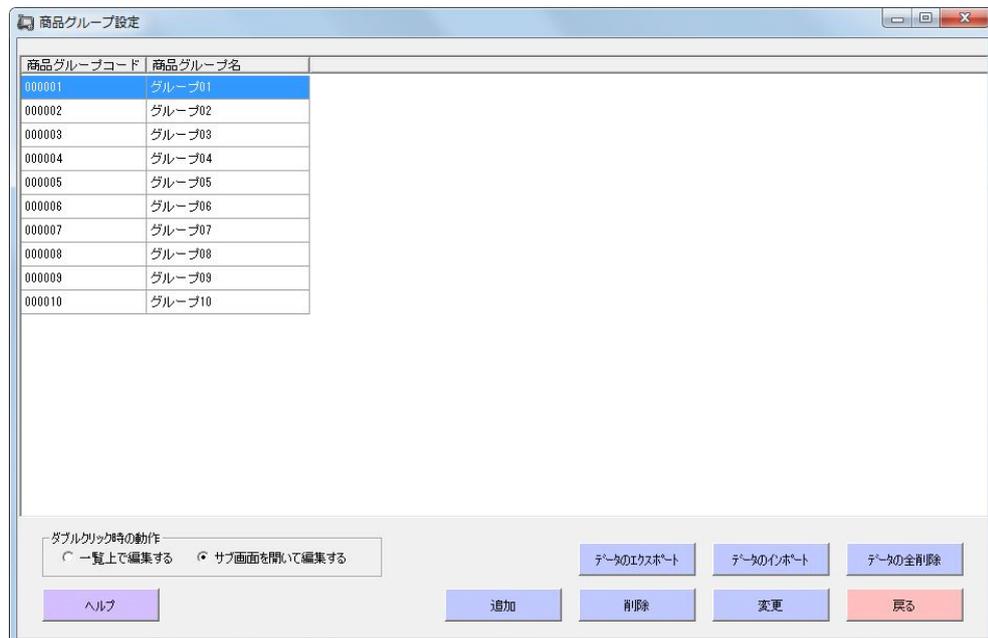
商品グループは、商品部門の括りを管理したり、点検・精算時の集計グループとして管理することができます。

以下は、商品グループの設定についての機能を示します。

- 商品グループ設定は、商品グループ一覧画面または商品グループ詳細画面で行ないます。商品グループ一覧画面は、登録されている全ての商品グループの一覧を表示し、商品グループの追加、削除、変更を受け付ける画面です。商品グループ詳細画面は、個々の商品グループの設定を表示し、設定の変更を受け付ける画面です。
- 商品グループの設定を実行すると、はじめに商品グループ一覧画面が表示されます。ダブルクリック時の動作を<サブ画面を開いて編集する>が選択されている場合、選択した商品グループをダブルクリックすると商品グループ詳細画面が表示されます。

#### (1) 商品グループ一覧画面の表示と操作

- 商品グループ一覧画面では、登録されている全ての商品グループの一覧が表形式で表示されます。



- 商品グループ一覧画面の各行には、個々の商品グループが商品グループコードの並び順（昇順）に従って表示されます。行の並び順は、列のタイトル部分をクリックすることにより変更することができます。列のタイトル部分をクリックすると、クリックした列のデータの並び順（昇順）に従って表示されます。再度同じ列のタイトル部分をクリックすると、並び順が反転します。

- 商品グループ一覧画面の各列には、個々の商品グループの設定を表す以下の項目が表示されます。

<商品グループコード>

商品グループコードが表示されます。

<商品グループ名>

商品グループの名称が表示されます。

- 商品グループ一覧画面には、<データのエクスポート>・<データのインポート>・<データ的全削除>・<ヘルプ>・<追加>・<削除>・<変更>・<戻る>の8つのボタンがあります。
- <データのエクスポート>・<データのインポート>・<データ的全削除>については、3.8 商品設定のインポート・エクスポート・全データ削除をご確認ください。それ以外のボタンの機能は、以下のとおりです。

<ヘルプ>

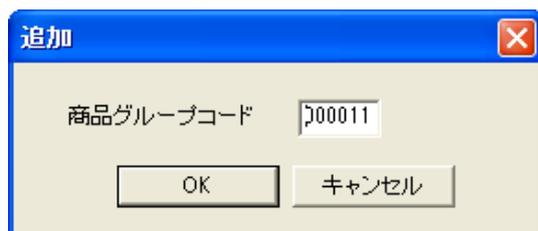
マニュアルを表示します。

<追加>

商品グループを追加します。

<追加>ボタンを押すと、商品グループの追加を受け付ける追加画面が表示されます。追加画面には、自動発行された商品グループコードが表示されます。商品グループコードを確認、もしくは変更し、<OK>ボタンを押すと、表示されている商品グループコードをもつ新しい商品グループが追加され、その商品グループの設定の変更を受け付ける商品グループ詳細画面が表示されます。

追加画面で<キャンセル>ボタンを押すと、商品グループの追加が中止されます。

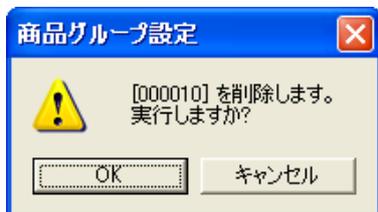


商品グループコードの自動発行では、既に登録されている商品グループコードを昇順に並べた最後のコードに1を加算したコードが発行されます。(例：商品グループコードを昇順に並べた最後のコードが"000020"の場合、1を加算した"000021"が発行されます)

### <削除>

選択されている商品グループを削除します。

<削除>ボタンを押すと、商品グループの削除を確認する削除画面が表示されます。削除画面で、<OK>ボタンを押すと、商品グループの削除が実行されます。削除画面で<キャンセル>ボタンを押すと、商品グループの削除が中止されます。



### <変更>

商品グループの設定を変更します。

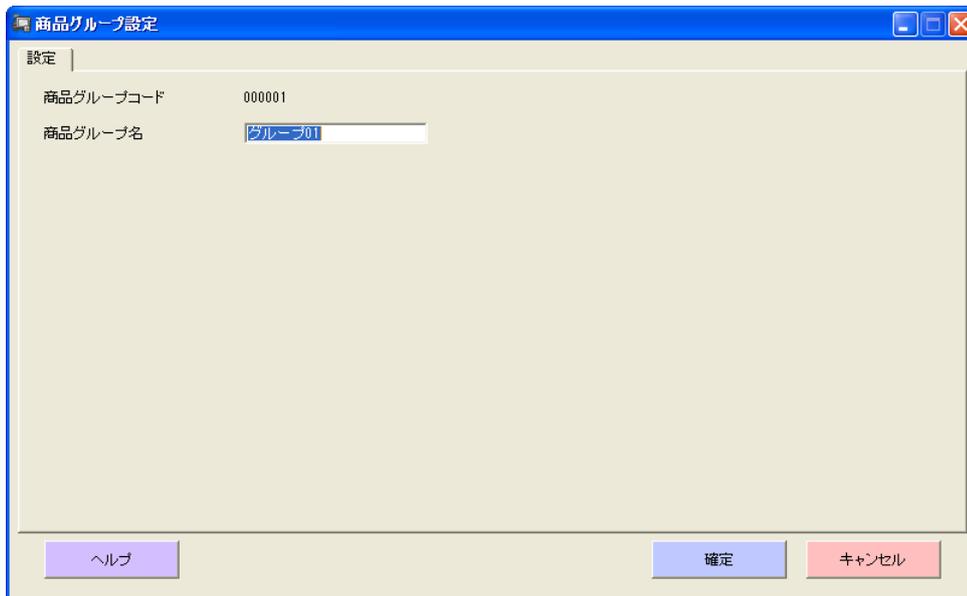
<変更>ボタンを押すと、商品グループの設定の変更を受け付ける商品グループ詳細画面が表示されます。商品グループ詳細画面で、商品グループの設定を変更し、<確定>ボタンを押すと、商品グループの設定が変更されます。商品グループ詳細画面で<キャンセル>ボタンを押すと、商品グループの設定の変更が中止されます。

### <戻る>

商品グループ一覧画面の表示を終了し、呼び出し元の画面に戻ります。

## (2) 商品グループ詳細画面の表示と操作

- 商品グループ詳細画面では、商品グループの設定がタブページ形式で表示されます。

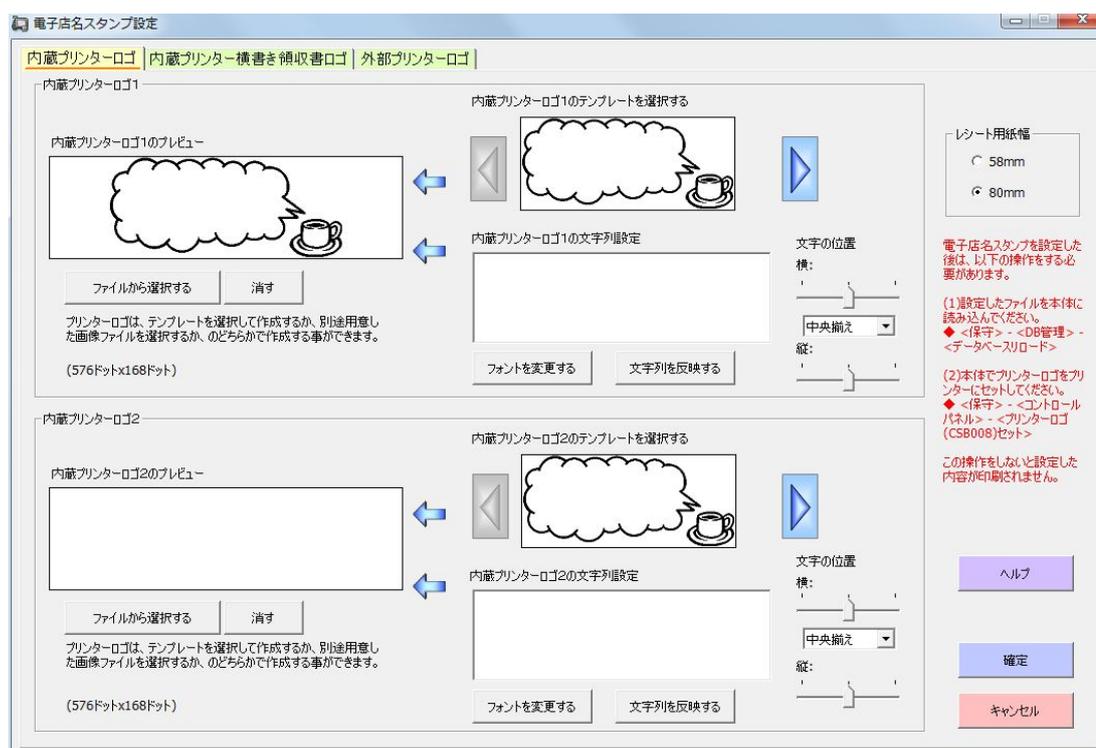


- 商品グループ詳細画面では、商品グループ一覧画面と同じ項目の設定が出来ます。

## 3.6 印刷設定

### 3.6.1 <電子店名スタンプ設定>

レシートに印字するロゴや領収書の社名・住所などのロゴを電子ロゴデータとして設定することができます。



#### Point

設定した電子店名スタンプ画像は、レジ本体の操作にて設定する必要があります。以下の操作にて設定してください。

- ① 設定したファイルを本体に読み込んでください。  
<保守> - <DB 管理> - <データベースリロード>
- ② 本体でプリンター-ロゴをプリンターにセットしてください。  
<保守> - <コントロールパネル> - <プリンター-ロゴ(CSB008)セット>

この操作をしないと設定した内容が印刷されません。

(1) 内蔵プリンターロゴの作成

電子店名スタンプ設定で「内蔵プリンターロゴ」タブを選択すると、「内蔵プリンターロゴ1」、「内蔵プリンターロゴ2」の設定をすることができます。



「内蔵プリンターロゴ」設定の各項目と内容について以下の表に記載します。

項目	内容
内蔵プリンターロゴ1のプレビュー	作成中のロゴがプレビューされます。
ファイルから選択する	ロゴを Windows 上の画像ファイルから選択します。「ロゴ編集」画面が表示されます。
消す	作成中のロゴを消します。
内蔵プリンターロゴ1のテンプレートを選択する	ロゴをテンプレートから選択します。選択するとプレビューに表示されます。
内蔵プリンターロゴ1の文字列設定	ロゴ1に入れる文字列を設定します。文字列を変更するか、「文字列を反映する」を押すとプレビューに表示されます。
文字の位置 横：	(スライダー) 文字列の横方向の位置を設定します。 (左揃え、中央揃え、右揃え) 複数行のデータがあるときに、左端に揃えるか、中央に揃えるか、右端に揃えるかを設定します。
文字の位置 縦：	(スライダー) 文字列の縦方向の位置を設定します。
フォントを変更する	ロゴに表示するフォントを選択します。
文字列を反映する	設定した文字列をプレビューに反映します。

内蔵プリンターロゴ2の プレビュー	作成中のロゴがプレビューされます。
内蔵プリンターロゴ2の テンプレートを選択する	ロゴをテンプレートから選択します。選択するとプレビューに表示されます。
内蔵プリンターロゴ2の 文字列設定	ロゴ2に入れる文字列を設定します。文字列を変更するか、「文字列を反映する」を押すとプレビューに表示されます。
レシート用紙幅	使用するレシート用紙幅を設定します。

## (2) 内蔵プリンター横書き領収書ロゴの作成

電子店名スタンプ設定で「内蔵プリンター横書き領収書ロゴ」タブを選択すると、「領収書の店名のスタンプ」、「領収書の住所のスタンプ」の設定をすることが出来ます。テンプレートからの選択機能はありません。



「内蔵プリンター横書き領収書ロゴ」設定の各項目と内容について以下の表に記載します。

項目	内容
店名のスタンプのプレビュー	作成中の店名のスタンプがプレビューされます。
ファイルから選択する	ロゴを Windows 上の画像ファイルから選択します。「ロゴ編集」画面が表示されます。
消す	作成中のロゴを消します。
店名のスタンプの文字列を設定する	店名のスタンプに入れる文字列を設定します。文字列を変更するか、「文字列を反映する」を押すとプレビューに表示されます。
文字の位置 横：	(スライダー) 文字列の横方向の位置を設定します。 (左揃え、中央揃え、右揃え) 複数行のデータがあるときに、左端に揃えるか、中央に揃えるか、右端に揃えるかを設定します。
文字の位置 縦：	(スライダー) 文字列の縦方向の位置を設定します。
フォントを変更する	ロゴに表示するフォントを選択します。
文字列を反映する。	設定した文字列をプレビューに反映します。

住所のスタンプのプレビュー	作成中の住所のスタンプがプレビューされます。
住所のスタンプの文字列を設定する。	住所のスタンプに入れる文字列を設定します。文字列を変更するか、「文字列を反映する」を押すとプレビューに表示されます。

### (3) 外部プリンターロゴの作成

電子店名スタンプ設定で「外部プリンターロゴ」タブを選択すると、「外部プリンターロゴ1」、「外部プリンターロゴ2」の設定をすることができます。



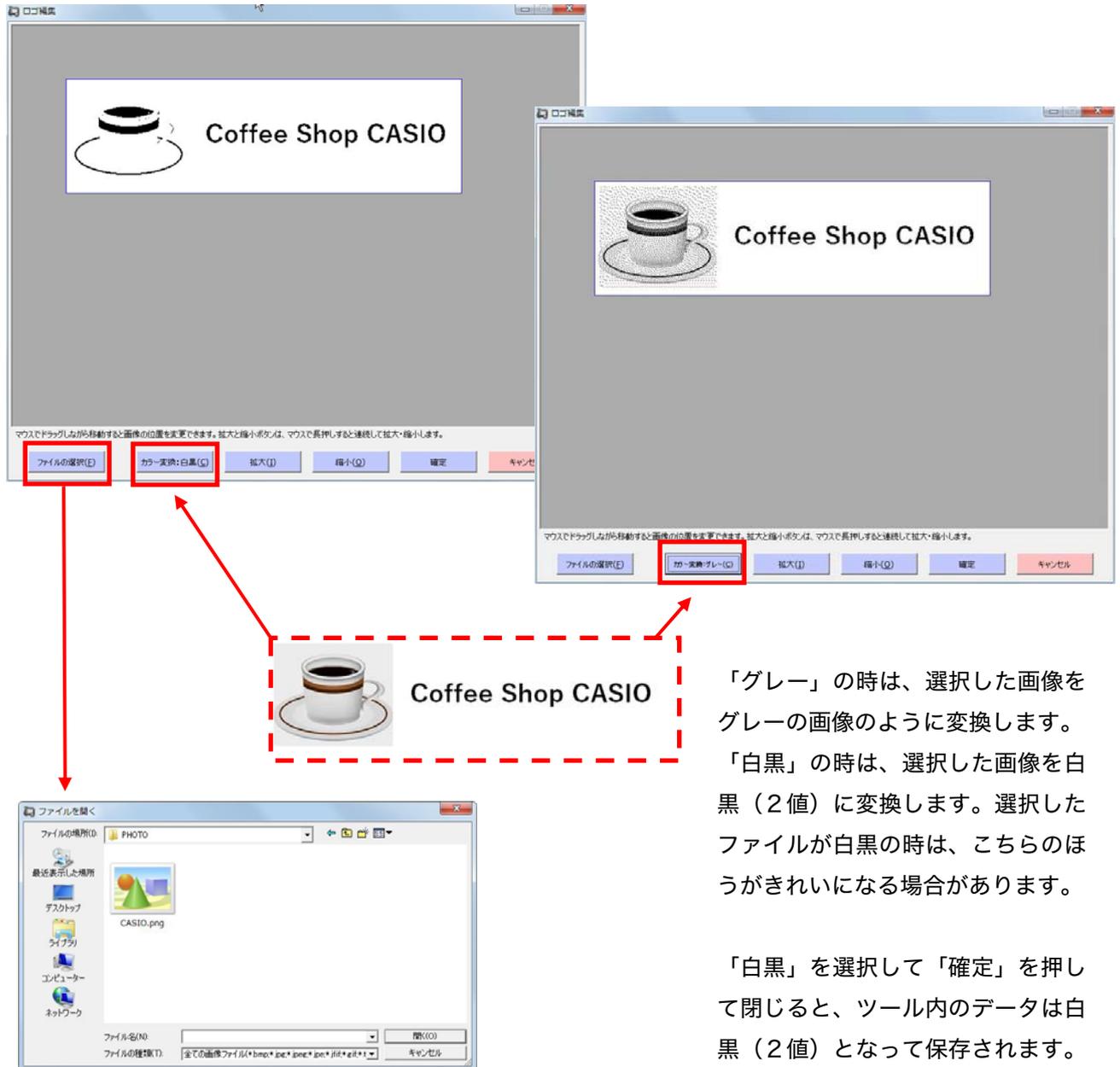
「外部プリンターロゴ」設定の各項目と内容について以下の表に記載します。

項目	内容
外部プリンターロゴ1のプレビュー	作成中のロゴがプレビューされます。
ファイルから選択する	ロゴを Windows 上の画像ファイルから選択します。「ロゴ編集」画面が表示されます。
消す	作成中のロゴを消します。
外部プリンターロゴ1のテンプレートを選択する	ロゴをテンプレートから選択します。選択するとプレビューに表示されます。
外部プリンターロゴ1の文字列設定	ロゴ1に入れる文字列を設定します。文字列を変更するか、「文字列を反映する」を押すとプレビューに表示されます。
文字の位置 横：	(スライダー) 文字列の横方向の位置を設定します。 (左揃え、中央揃え、右揃え) 複数行のデータがあるときに、左端に揃えるか、中央に揃えるか、右端に揃えるかを設定します。
文字の位置 縦：	(スライダー) 文字列の縦方向の位置を設定します。
フォントを変更する	ロゴに表示するフォントを選択します。
文字列を反映する	設定した文字列をプレビューに反映します。

外部プリンターロゴ2の プレビュー	作成中のロゴがプレビューされます。
外部プリンターロゴ2の テンプレートを選択する	ロゴをテンプレートから選択します。選択するとプレビューに表示されます。
外部プリンターロゴ2の 文字列設定	ロゴ2に入れる文字列を設定します。文字列を変更するか、「文字列を反映する」を押すとプレビューに表示されます。

#### (4) ロゴ編集画面

ロゴ編集画面は各電子店名スタンプの「ファイルから選択する」のボタンを押すと表示されます。Windows上の画像ファイルから選択します。



「グレー」の時は、選択した画像をグレーの画像のように変換します。

「白黒」の時は、選択した画像を白黒（2値）に変換します。選択したファイルが白黒の時は、こちらのほうがきれいになる場合があります。

「白黒」を選択して「確定」を押して閉じると、ツール内のデータは白黒（2値）となって保存されます。その後再度開いて「グレー」を選択してもほとんど白黒の画像から変わりません。

「ロゴ編集」画面の各項目と内容について以下の表に記載します。

項目	内容
ファイルの選択	「ファイルを開く」の画面を表示します。
カラー変換	「白黒」の時は選択した画像を白黒（2値）に変換します。 「グレー」の時は選択した画像をグレーの画像のように変換します。
拡大	編集している画像を拡大します。
縮小	編集している画像を縮小します。
確定	編集中の画像を確定して、呼び出しもとの電子店名スタンプに反映します。
キャンセル	設定内容を破棄し、呼び出しもとの画面に戻ります。

#### (5) 電子店名スタンプ種類とそのデータ内容とサイズ

電子店名スタンプ種類とそのデータ内容とサイズについて以下の表に記載します。

印字画像種類	イメージ形式	画像サイズ	有効サイズ
内蔵プリンタロゴ1	Bitmap 形式	576×168dot (80mm/58mm 共通)	80mm で使用する場合 576×168dot 58mm で使用する場合 384×168dot (左詰め) *
内蔵プリンタロゴ2	Bitmap 形式	576×168dot (80mm/58mm 共通)	80mm で使用する場合 576×168dot 58mm で使用する場合 384×168dot (左詰め) *
領収書社名	Bitmap 形式	48×128 dot	48×128 dot
領収書住所	Bitmap 形式	448×96 dot	448×96 dot
外部プリンタロゴ1	Bitmap 形式	576×168dot (80mm)	576×168dot
外部プリンタロゴ2	Bitmap 形式	576×168dot (80mm)	576×168dot

\*58mm で使用する場合のロゴ画像は、右側 192dot を白で埋めます。

### 3.6.2 <領収書設定>

領収書設定は、領収書に印字する店名や住所並びに電話番号などの内容を編集することが出来ます。

以下の画面の店名のプルダウンメニューで、「内蔵プリンター横書き」、「縦書き」、「縦書き税明細付き」を選択して設定出来ます。

領収書設定

店名  
内蔵プリンター横書き  
軽減税率におけるインボイス方式には、縦書き税明細付が対応していません。それ以外は、使用できません。

領収書ロゴ  
 テキスト  画像

領収書タイトル  
 領収書  領収証

店名  
カシオ商店

住所・電話番号等1  
東京都八王子市石川町

住所・電話番号等2  
xxxx-xx

住所・電話番号等3  
03-0000-0000

収入印紙必要額  
50000

確認レシート印刷  
 はい  いいえ

ヘルプ 確定 キャンセル

レシートプレビュー

2017年08月31日 (木) 領収証 様  
一連No000128  
領収No000025

¥86,000-

(但し として  
正に領収致しました)

収入印紙 カシオ商店

税抜金額 ¥78,182-  
消費税等 ¥7,818-

東京都八王子市石川町  
xxxx-xx  
03-0000-0000  
印刷面を内側に折って保管願います

プレビューは、58mm用紙の場合です。80mm用紙の場合は上下に余白が付きます。  
商品名、金額、税率等の文字列は、サンプル用で固定です。

## (1) 内蔵プリンター横書きの作成

領収書画面の店名のプルダウンメニューで「内蔵プリンター横書き」を選択すると、内蔵プリンター横書き領収書の設定をすることが出来ます。

設定した内容は「レシートプレビュー」で確認することが出来ます。

「内蔵プリンター横書き」画面の各項目と内容について以下の表に記載します。

項目	内容
領収書ロゴ	領収書のロゴを設定します。 領収書のロゴには、<テキスト>、<画像>のいずれかを設定します。
領収書タイトル	領収書のタイトルを設定します。 領収書のタイトルには、<領収書>、<領収証>のいずれかを設定することが出来ます。
店名	店舗の名称を設定します。
住所・電話番号等1	住所・電話番号等を設定します。
住所・電話番号等2	住所・電話番号等を設定します。
住所・電話番号等3	住所・電話番号等を設定します。
収入印紙必要額	収入印紙必要額を設定します。
確認レシート印刷	確認レシートを印刷するかしないかを設定します。

## (2) 縦書きの作成

領収書画面の店名のプルダウンメニューで「縦書き」を選択すると、縦書き領収書の設定をすることが出来ます。

設定した内容は「レシートプレビュー」で確認することが出来ます。

The screenshot shows a software window titled '領収書' (Receipt) with a '領収書設定' (Receipt Settings) tab. On the left, there are several configuration sections: '店名' (Store Name) with a dropdown menu set to '縦書き' (Vertical Writing); 'レシートロゴ1' (Receipt Logo 1) with radio buttons for '非印字' (No Print) and '印字' (Print); '領収書タイトル' (Receipt Title) with radio buttons for '領収書' (Receipt) and '領収証' (Receipt Certificate); '店名' (Store Name) text input field; '住所・電話番号等1' through '3' (Address and phone numbers); '収入印紙必要額' (Income stamp required amount) with a numeric input field; and '確認レシート印刷' (Print confirmation receipt) with radio buttons for 'はい' (Yes) and 'いいえ' (No). On the right, a 'レシートプレビュー' (Receipt Preview) section shows a preview of a vertical receipt with a paper width selector set to 58mm. The receipt preview includes the title '領収証', date '2017年08月31日', amount '¥86,000', and store information 'カシオ商店' (Casio Store). At the bottom of the window are buttons for 'ヘルプ' (Help), '確定' (OK), and 'キャンセル' (Cancel).

「縦書き」画面の各項目と内容について以下の表に記載します。

項目	内容
レシート用紙幅	レシート用紙幅を 58mm か 80mm にするかを設定します。
レシートロゴ1	レシートロゴ1を印字するか非印字にするかを設定します。
領収書タイトル	領収書のタイトルを設定します。 領収書のタイトルには、<領収書>、<領収証>のいずれかを設定することが出来ます。
店名	店舗の名称を設定します。
住所・電話番号等1	住所・電話番号等を設定します。
住所・電話番号等2	住所・電話番号等を設定します。
住所・電話番号等3	住所・電話番号等を設定します。
収入印紙必要額	収入印紙必要額を設定します。
確認レシート印刷	確認レシートを印刷するかしないかを設定します。

### (3) 縦書き税明細付きの作成

領収書画面の店名のプルダウンメニューで「縦書き税明細付き」を選択すると、縦書き税明細付き領収書の設定をすることが出来ます。

設定した内容は「レシートプレビュー」で確認することが出来ます。

「縦書き」画面の各項目と内容について以下の表に記載します。

項目	内容
レシート用紙幅	レシート用紙幅を 58mm か 80mm にするかを設定します。
レシートロゴ1	レシートロゴ1 を印字するか非印字にするかを設定します。
領収書タイトル	領収書のタイトルを設定します。 領収書のタイトルには、<領収書>、<領収証>のいずれかを設定することが出来ます。
店名	店舗の名称を設定します。
住所・電話番号等1	住所・電話番号等を設定します。
住所・電話番号等2	住所・電話番号等を設定します。
住所・電話番号等3	住所・電話番号等を設定します。
収入印紙必要額	収入印紙必要額を設定します。
確認レシート印刷	確認レシートを印刷するかしないかを設定します。

### 3.6.3 <レシート設定>

レシート設定は、レシート、またはオーダーレシートの店名や住所、電話番号など、メッセージ内容を編集することが出来ます。

レシート設定画面のタブの切り替えで、「58mm用紙使用時」、「80mm用紙使用時」を選択して設定出来ます。

レシート設定

58mm用紙使用時 | 80mm用紙使用時

レシートロゴ1  
 印字  非印字

レシートトップメッセージ1  
御 計 算 書

レシートトップメッセージ2  
カシオ商店

税金表現

レシートボトムメッセージ1  
ご来店ありがとうございます

レシートボトムメッセージ2  
ございます。

レシートロゴ2  
 印字  非印字

レシートプレビュー

御 計 算 書  
カシオ商店  
01 担当-A  
2017/08/31 18:13  
#01 000035  
伝票番号 000032 1名様

カフェラテ	¥100
エスプレッソ	¥200
2点	
内税対象計	¥100
内税 10%	¥9
外税対象計	¥200
外税 10%	¥20
合計	¥320
現金	¥320

ご来店ありがとうございます  
ございます。

商品名,金額,税率等の文字列は,サンプル用で固定です。

ヘルプ 確定 キャンセル

(1) 58mm用紙使用時の作成

レシート設定画面のタブで「58mm 用紙使用時」を選択すると、58mm 用紙使用時のレシート設定をすることが出来ます。

設定した内容は「レシートプレビュー」で確認することが出来ます。



「58mm 用紙使用時」画面の各項目と内容について以下の表に記載します。

項目	内容
レシートロゴ1	レシートロゴ1を印字するか非印字にするかを設定します。
レシートトップメッセージ1	レシートの上端に印字するメッセージを設定します。
レシートトップメッセージ2	レシートトップメッセージ1の下に印字するメッセージを設定します。
税金表現	税金表現を「オフ」、「課税対象」、「税額」から設定します。
レシートボトムメッセージ1	レシートの下端に印字するメッセージを設定します。
レシートボトムメッセージ2	レシートボトムメッセージ1の下に印字するメッセージを設定します。
レシートロゴ2	レシートロゴ2を印字するか非印字にするかを設定します。

## (2) 80mm用紙使用時の作成

レシート設定画面のタブで「80mm 用紙使用時」を選択すると、80mm 用紙使用時のレシート設定をすることが出来ます。

設定した内容は「レシートプレビュー」で確認することが出来ます。

「80mm 用紙使用時」画面の各項目と内容について以下の表に記載します。

項目	内容
レシートロゴ1	レシートロゴ1を印字するか非印字にするかを設定します。
レシートトップメッセージ1	レシートの上端に印字するメッセージを設定します。
レシートトップメッセージ2	レシートトップメッセージ1の下に印字するメッセージを設定します。
税金表現	税金表現を「オフ」、「課税対象」、「税額」から設定します。
レシートボトムメッセージ1	レシートの下端に印字するメッセージを設定します。
レシートボトムメッセージ2	レシートボトムメッセージ1の下に印字するメッセージを設定します。
レシートロゴ2	レシートロゴ2を印字するか非印字にするかを設定します。

## 3.7 運用設定

### 3.7.1 <担当者設定>

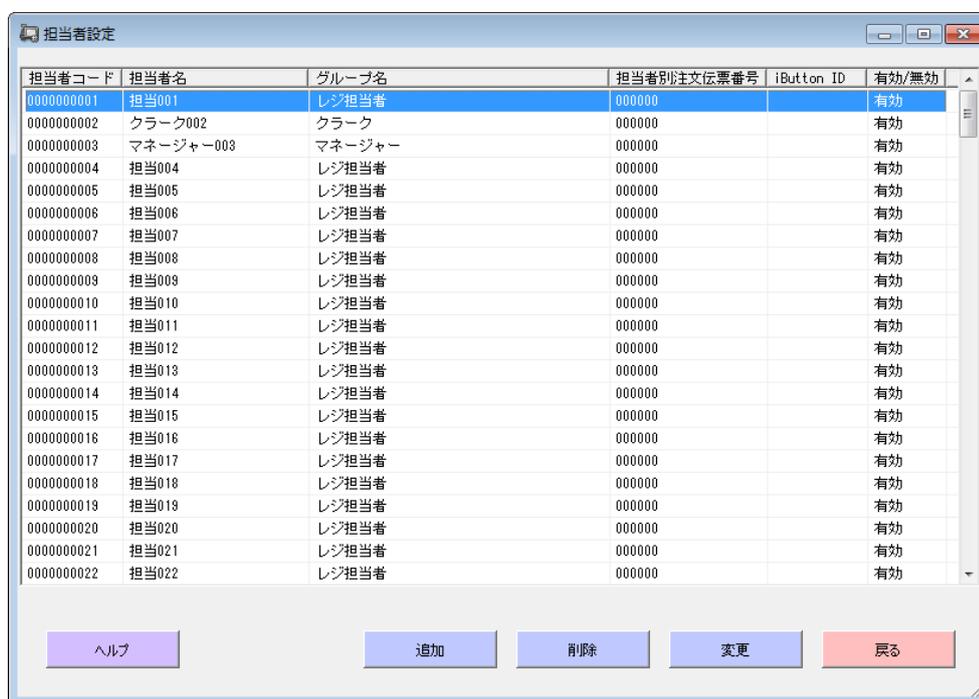
担当者設定は、担当者の追加または編集を行なうことができます。

以下は、担当者の設定についての機能を示します。

- ・ 担当者の設定は、担当者一覧画面、担当者詳細画面の2つの画面で行ないます。
- ・ 担当者一覧画面は、登録されている全ての担当者の一覧を表示し、担当者の追加、削除、変更を受け付ける画面です。担当者詳細画面は、個々の担当者の設定を表示し、設定の変更を受け付ける画面です。
- ・ メニュー画面で<担当者設定>を実行すると、担当者一覧画面が表示されます。担当者一覧画面で担当者を選択し、変更を実行すると、選択した担当者の設定を行なう担当者詳細画面が表示されます。

#### (1) 担当者一覧画面の表示と操作

- ・ 担当者一覧画面では、登録されている全ての担当者が、表形式で表示されます。



担当者コード	担当者名	グループ名	担当者別注文伝票番号	iButton ID	有効/無効
0000000001	担当001	レジ担当者	000000		有効
0000000002	クラーク002	クラーク	000000		有効
0000000003	マネージャー003	マネージャー	000000		有効
0000000004	担当004	レジ担当者	000000		有効
0000000005	担当005	レジ担当者	000000		有効
0000000006	担当006	レジ担当者	000000		有効
0000000007	担当007	レジ担当者	000000		有効
0000000008	担当008	レジ担当者	000000		有効
0000000009	担当009	レジ担当者	000000		有効
0000000010	担当010	レジ担当者	000000		有効
0000000011	担当011	レジ担当者	000000		有効
0000000012	担当012	レジ担当者	000000		有効
0000000013	担当013	レジ担当者	000000		有効
0000000014	担当014	レジ担当者	000000		有効
0000000015	担当015	レジ担当者	000000		有効
0000000016	担当016	レジ担当者	000000		有効
0000000017	担当017	レジ担当者	000000		有効
0000000018	担当018	レジ担当者	000000		有効
0000000019	担当019	レジ担当者	000000		有効
0000000020	担当020	レジ担当者	000000		有効
0000000021	担当021	レジ担当者	000000		有効
0000000022	担当022	レジ担当者	000000		有効

- ・ 担当者一覧画面の各行には、個々の担当者が担当者コードの並び順（昇順）に従って表示されます。行の並び順は、列のタイトル部分をクリックすることにより変更することができます。列のタイトル部分をクリックすると、クリックした列のデータの並び順（昇順）に従って表示されます。再度同じ列のタイトル部分をクリックすると、並び順が反転します。

- ・ 担当者一覧画面の各列には、個々の担当者の設定を表す以下の項目が表示されます。

<担当者コード>

担当者の担当者コードが表示されます。

<担当者名>

担当者の名称が表示されます。

<グループ名>

担当者が所属するグループの名称が表示されます。

<iButton ID>

担当者が使用する iButton の ID が表示されます。

<有効/無効>

担当者の有効/無効が表示されます。

<担当者別注文伝票番号>

担当者の注文伝票番号が表示されます。

- ・ 担当者一覧画面には、<ヘルプ>・<追加>・<削除>・<変更>・<戻る>の5つのボタンがあります。

それぞれのボタンの機能は、以下のとおりです。

<ヘルプ>

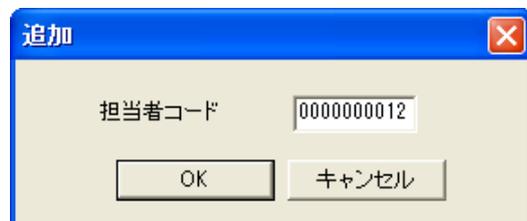
マニュアルを表示します。

<追加>

担当者を追加します。

<追加>ボタンを押すと、担当者の追加を受け付ける追加画面が表示されます。追加する担当者コードを入力して<OK>ボタンを押すと、新しい担当者が追加され、その担当者の設定の変更を受け付ける担当者詳細画面が表示されます。

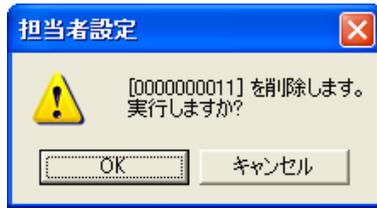
追加画面で<キャンセル>ボタンを押すと、担当者の追加が中止されます。



<削除>

選択されている担当者を削除します。

<削除>ボタンを押すと、担当者の削除を確認する削除画面が表示されます。削除画面で、<OK>ボタンを押すと、担当者の削除が実行されます。削除画面で<キャンセル>ボタンを押すと、担当者の削除が中止されます。



<変更>

担当者の設定を変更します。

<変更>ボタンを押すと、担当者の設定の変更を受け付ける担当者詳細画面が表示されます。担当者詳細画面で、担当者の設定を変更し、<確定>ボタンを押すと、担当者の設定が変更されます。担当者詳細画面で<キャンセル>ボタンを押すと、担当者の設定の変更が中止されます。

<戻る>

担当者一覧画面の表示を終了し、呼び出し元の画面に戻ります。

## (2) 担当者詳細画面の表示と操作

- 担当者詳細画面では、担当者の設定がタブページ形式で表示されます。

- 担当者詳細画面には、設定する担当者の担当者コードに続いて、以下の入力領域が表示されます。

### <担当者名>

担当者の名称を設定します。

担当者名には、24 桁以内の文字列を設定することができます。

### <パスワード>

担当者のパスワードを設定します。

パスワードには、20 桁以内の文字列を設定することができます。パスワードを設定しない場合は、空にします。

### <グループ名>

担当者が所属するグループの名称を設定します。

グループ名には、登録されているグループの名称のいずれか1つを設定することができます。入力領域右端のボタンを押すと、登録されているグループの名称の一覧が表示されます。表示されたグループの名称の中からいずれか1つを選択することができます。グループ名は、必ず設定する必要があります。空にすることはできません。

### <iButtonID>

担当者の iButtonID を設定します。

iButtonID には、12 桁以内の文字列を設定することができます。

<有効/無効>

担当者が有効か無効かを設定します。

<担当者別注文伝票番号>

担当者の注文伝票番号を設定します。

6 桁までの数値を設定することができます。

- ・ 担当者詳細画面には、<ヘルプ>・<確定>・<キャンセル>の 3 つのボタンがあります。それぞれのボタンの機能は、以下のとおりです。

<ヘルプ>

マニュアルを表示します。

<確定>

設定内容を確定し、呼び出し元の画面に戻ります。

設定内容の確定時にエラーが発生した場合は、エラーが発生したことを表すエラー画面が表示されます。エラー画面で<OK>ボタンを押すと、確定が中止されます。

<キャンセル>

設定内容を破棄し、呼び出し元の画面に戻ります。

### 3.7.2 <キー配置設定>

キー配置設定は、売上登録時の商品のキー配置の設定をすることができます。  
キー配置の設定画面は、3.7.3 <キー配置設定>の操作を参照して下さい。

### 3.7.3 <キー配置設定>の操作

キー配置の設定は、売上登録時の商品のキー配置を設定します。

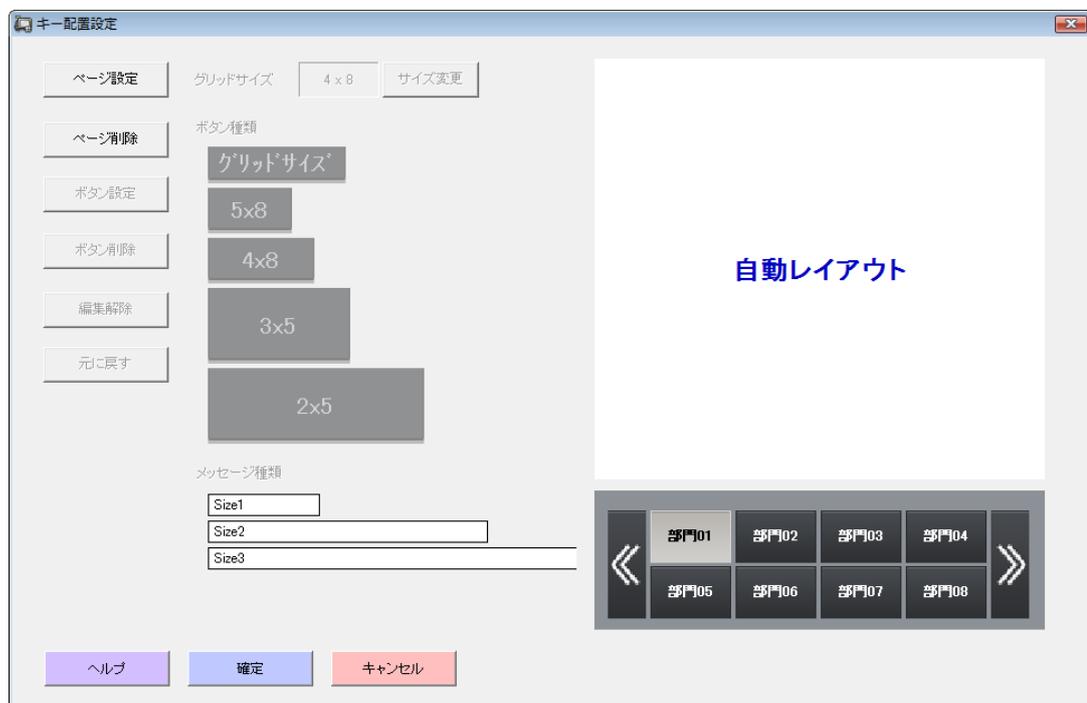
キー配置のページレイアウトには、自動レイアウトとカスタマイズの2つの配置方法があります。



キー配置設定の画面の表示は、店舗支援端末の売上登録時の画面と、色・形状・位置・大きさ・フォント・文字の表示方法は、同じではありません。確認は売上登録の画面で行ってください。

#### ■ ページレイアウトが自動レイアウト時の画面

自動レイアウト時は、店舗支援端末の売上管理アプリがページを表示する時に、対象の部門を自動的に配置します。



## <ページ設定>

ページの設定を行います。以下の画面を表示します。

### ■自動レイアウト時の画面

The screenshot shows the 'ページ設定' (Page Settings) dialog box with the '自動レイアウト' (Automatic Layout) radio button selected. The '対象部門' (Target Department) dropdown is set to '部門01'. The 'ページ表示名' (Page Display Name) text box contains 'プレミアム'. The 'キーの色' (Key Color) preview shows a dark grey button with the text 'サンプル'. The 'ボタンタイプ' (Button Type) section has radio buttons for '自動', '5x8', '4x8', '3x5' (which is selected), and '2x5'. 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons are at the bottom.

### ■カスタマイズ時の画面

The screenshot shows the 'ページ設定' (Page Settings) dialog box with the 'カスタマイズ' (Customize) radio button selected. The '対象部門' (Target Department) dropdown is empty. The 'ページ表示名' (Page Display Name) text box contains 'プレミアム'. The 'キーの色' (Key Color) preview shows a dark grey button with the text 'サンプル'. The 'ボタンタイプ' (Button Type) section has radio buttons for '自動', '5x8', '4x8', '3x5' (which is selected), and '2x5'. 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons are at the bottom.

## <ページレイアウト>

自動レイアウトにするかカスタマイズにするかを指定します。カスタマイズを自動レイアウトにすると、ページ上に配置していたボタンやメッセージの情報は削除されます。

## <対象部門>

自動レイアウト時に配置する商品の対象部門を選択します。

### <ページ表示名>

ページ選択ボタンに表示する文字列を入力します。ページ表示名には、1~128文字が入力できます。

### <キーの色>

ページ選択ボタンの色や形を設定します。ボタンを押すと<キーの色>画面が表示されます。

### <ボタンタイプ>

<ボタンタイプ>は、自動レイアウト時のボタンの配置方法を設定します。ここで設定した数値で、商品のキー配置領域を横と縦に分割して自動で配置します。売上管理アプリの実行時に自動的に配置を行います。

### <ページ削除>

ページの設定情報を削除します。削除すると空のカスタマイズページになります。

### ■ ページレイアウトがカスタマイズ時の画面

カスタマイズ時は、本ツールで配置・設定したボタンを、店舗支援端末のページ上に表示します。



ボタンとメッセージの配置と設定と削除ができます。

キー配置設定の画面は、5つのエリアで構成されます。

- (A) ページとボタンの設定や削除を行う画面の表示を行います。
- (B) ページ設定でページレイアウトがカスタマイズになっているときに使用することができます。(C)商品のキー配置領域のグリッドサイズの設定と、ボタンやメッセージを作成することができます。
- (C) 商品のキーの配置を行う領域です。商品や取引キーとメッセージを配置することができます。ページ設定でページレイアウトが自動レイアウトになっているときは、「自動レイアウト」と表示されます。「自動レイアウト」は、売上管理アプリの売上登録時に商品のボタンを自動的に配置します。  
また、ページの設定でページレイアウトがカスタマイズになっているときは、ページ上のボタンやメッセージの編集用の画面が表示されます。
- (D) 編集するページを選択します。ここで選択したページの設定画面が、(C)商品のキー配置領域に表示されます。
- (E) この画面で編集した内容を確定するかキャンセルするかを指定します。

### <商品のキー配置領域>

<ページ設定>でカスタマイズに設定すると、ボタンやメッセージの配置や設定ができるようになります。

この画面は、設定する機種によって大きさが変わります。

マウスのドラッグでグリッドに合うように移動やサイズ変更を行えます。また、Alt キーを押しながら、マウスのドラッグを行うと、1ドット単位での移動やサイズ変更ができます。選択しているボタンの右、下、右下に表示される丸印をドラッグすると、サイズ変更になります。縦横 20 ドットまで小さくすることができます。



ボタンを選択している状態でキーボードのカーソルキーを押すことで、1ドット単位での移動ができます。

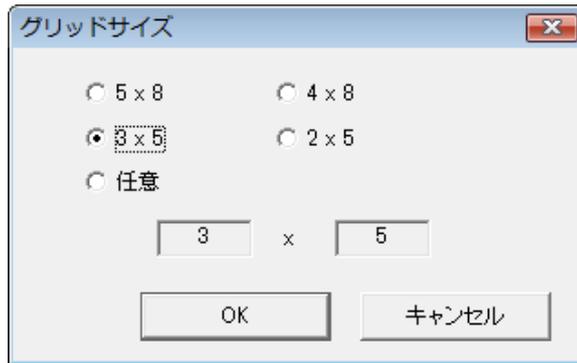
### <グリッドサイズ>

グリッドのサイズを表示します。前回のグリッドのサイズを表示します。

### <サイズ変更>

グリッドのサイズの変更を行います。任意を選択すると横と縦の入力ができます。

任意の時に横と縦に入力できる値は 0~48 です。<5x8>~<2x5>の表示内容は、対象とする機種によって変わります。



#### <ボタン種類>

大きさを指定してボタンを作成します。

##### <グリッドサイズ>

グリッドのサイズに合わせたボタンを作成します。

##### <5x8>~<2x5>

売上管理アプリのキー配置設定と同じ大きさでボタンを作成します。この表示内容は、対象とする機種によって変わります。

#### <メッセージ種類>

大きさを指定してメッセージを作成します。

##### <Size1>~<Size3>

売上管理アプリのキー配置設定と同じ大きさでメッセージを作成します。この表示内容は、対象とする機種によって変わります。

### <ボタン設定>

選択中のボタンの設定を行います。以下の画面を表示します。

#### ■商品キー時の画面

ボタン設定

商品キー       取引キー

コード名  ...

表示名

イメージ  あり(大)  
 あり(小)  
 なし



...

キーの色 

OK      キャンセル

#### ■取引キー時の画面

ボタン設定

商品キー       取引キー

コード名  ...

表示名

キーの色 

OK      キャンセル

#### <商品キー>/<取引キー>

商品キーと取引キーのどちらにするかを選択します。切り替えると、ボタンの設定は初期化されます。

#### <コード名>

商品か取引キーのコード名を選択します。選択すると、コード名と同じ文字列が表示名に設定されます。

#### <表示名>

ボタンに表示する文字列を入力します。表示名には、1~128文字が入力できます。

#### <イメージ>

ボタンに表示するイメージを選択します。"あり(大)"と"あり(小)"と"なし"の3つから選択できます。

#### <キーの色>

ボタンの色や形を設定します。ボタンを押すと<キーの色>画面が表示されます。

#### <ボタン削除>

選択中のボタンの削除を行います。

#### <編集解除>

編集中のボタンを解除します。

#### <元に戻す>

ボタンに対して設定した内容を元に戻します。ページの切替えやボタンの作成や削除を行うと、戻せなくなります。

<ヘルプ>

マニュアルを表示します。

<確定>

設定内容を確定し、呼び出し元の画面に戻ります。

<キャンセル>

設定内容を破棄し、呼び出し元の画面に戻ります。

<キーの色>画面



ページやボタンのキーの色を選択する画面です。ボタンをダブルクリックするか、ボタンを選択して OK ボタンを押すと選択されて元の画面に戻ります。キャンセルボタンを押すと、選択内容は破棄されて元に戻ります。

### 3.7.4 <税/税予約設定>

税/税予約設定は、税と税の予約の設定を行ないます。

以下は、税/税予約の設定についての機能を示します。

- ・ 税/税予約の設定は、税設定と税予約設定の2つのタブページで構成される運用画面で行ないます。

#### (1) 税/税予約画面の表示と操作

- ・ 税/税予約画面では、税/税予約の設定がタブページ形式で表示されます。

税1	税2	税3	税4
税タイプ: 内税	税タイプ: 外税	税タイプ: 内税	税タイプ: 外税
税率(%): 8	税率(%): 8	税率(%): 0	税率(%): 0
端数処理: 四捨五入	端数処理: 四捨五入	端数処理: 四捨五入	端数処理: 四捨五入
税名称: 消費税01	税名称: 消費税02	税名称: 消費税03	税名称: 消費税04
課税対象額名称: 内税対象計	課税対象額名称: 外税対象計	課税対象額名称: 内税対象計※	課税対象額名称: 外税対象計※
税額名称: 内税	税額名称: 外税	税額名称: 内税※	税額名称: 外税※

- ・ 税設定タブページには、以下の入力領域が表示されます。

税設定 | 税予約設定

税1

税タイプ	内税	税名称	消費税01
税率(%)	8	課税対象額名称	内税対象計
端数処理	四捨五入	税額名称	内税

税2

税タイプ	外税	税名称	消費税02
税率(%)	8	課税対象額名称	外税対象計
端数処理	四捨五入	税額名称	外税

税3

税タイプ	内税	税名称	消費税03
税率(%)	0	課税対象額名称	内税対象計※
端数処理	四捨五入	税額名称	内税※

税4

税タイプ	外税	税名称	消費税04
税率(%)	0	課税対象額名称	外税対象計※
端数処理	四捨五入	税額名称	外税※

ヘルプ      確定      キャンセル

税1～4までの、以下の内容を設定します。

<税タイプ>

税タイプを設定します。

<税率(%)>

税率(%)を設定します。

<端数処理>

端数処理を設定します。

<税名称>

税名称を設定します。

<課税対象額名称>

課税対象名称を設定します。

<税額名称>

税額名称を設定します。

- ・ 税予約設定タブページには、以下の入力領域が表示されます。

税予約 1～4 までの、以下の内容を設定します。

<税タイプ>

税タイプを設定します。

<税率(%)>

税率(%)を設定します。

<端数処理>

端数処理を設定します。

<税名称>

税名称を設定します。

<課税対象額名称>

課税対象名称を設定します。

<税額名称>

税額名称を設定します。

<税変更予約日・時間帯>

予約するか予約しないかのいずれかを設定します。

また、税の変更を行う日時を設定します。

指定した日の時間帯にレジの電源が入っていないとこの予約は実行されません。必ず、予約した日の時間帯にレジの電源を入れておいてください。

また、時間の指定は指定した日の任意の時間以降に予約したいときに設定してください。時間の指定が必要ないときは“00:00”に設定してください。

- ・ 税/税予約画面には、<ヘルプ>・<確定>・<キャンセル>の3つのボタンがあります。それぞれのボタンの機能は、以下のとおりです。

<ヘルプ>

マニュアルを表示します。

<確定>

設定内容を確定し、呼び出し元の画面に戻ります。

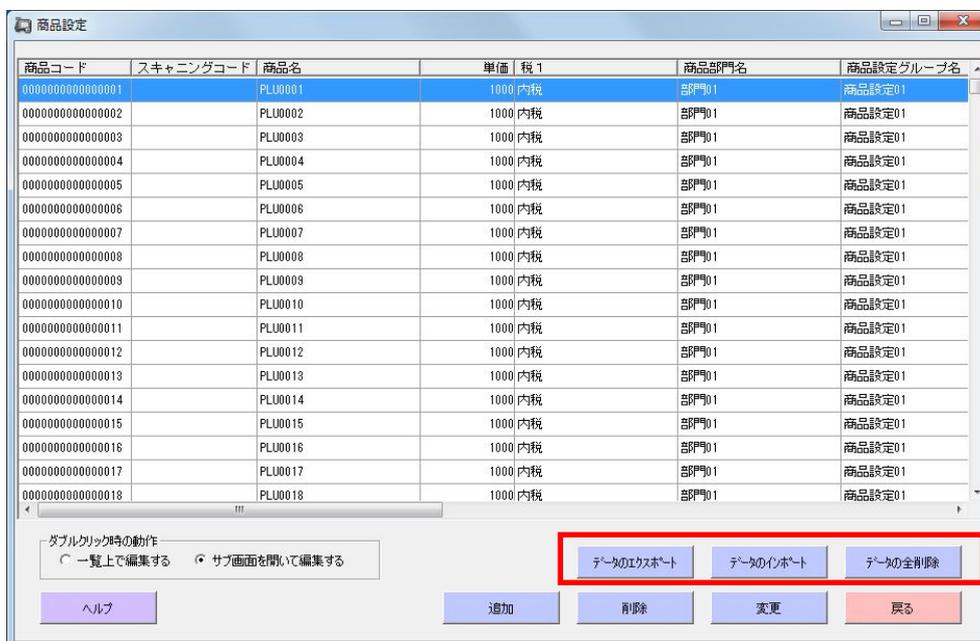
設定内容の確定時にエラーが発生した場合は、エラーが発生したことを表すエラー画面が表示されます。エラー画面で<OK>ボタンを押すと、確定が中止されます。

<キャンセル>

設定内容を破棄し、呼び出し元の画面に戻ります。

### 3.8 商品設定のインポート・エクスポート・全データ削除

ここでは、商品設定に関する設定データのインポート・エクスポート並びにデータの全削除の機能について紹介します。



- ・ 3.5 商品設定の<商品設定>、<商品部門設定>、<商品グループ設定>では、設定データのインポート、エクスポート並びに全データ削除を行なうことができます。
- ・ 「データのエクスポート」は、設定データをテキストファイルに書き出す機能です。3.8.5 設定データテキストファイルの取扱い になら、書き出した設定データの編集を行なってください。
- ・ 「データのインポート」は、編集した設定データのテキストファイルを読み込む機能です。
- ・ 「データの全削除」は、設定データの全てのデータを削除する機能です。
- ・ 「データのエクスポート」、「データのインポート」、「データの全削除」は、商品設定一覧画面、商品部門一覧画面、商品グループ一覧画面下部のボタンをクリックすることにより行なうことができます。



本ツールで出力したファイルは、V-REGI 本体ではインポートできません。

### 3.8.1 テキストファイルの形式

テキストファイルでは、列をタブコードで区切り、レコードを改行コードで区切ります。  
テキストファイルの 1 行目は列名とします。

### 3.8.2 <商品設定>の設定データの形式

<商品設定>の設定データは、以下の列で構成されます。

<商品コード>

商品コードを表す可変 4~16 桁以内の半角文字列を保存する列です。

<スキャニングコード>

スキャニングされたバーコードを表す 16 桁以内の半角数字文字列を保存する列です。

<商品名>

商品名を表す文字列を保存する列です。

<単価>

単価を表す数値を保存する列です。

<税 1>

税 1 を表す文字列を保存する列です。

<商品部門名>

商品部門名を表す文字列を保存する列です。

<商品設定グループ名>

商品設定グループ名を表す文字列を保存する列です。

<セット商品名>

セット商品名を表す文字列を保存する列です。

<使用不可フラグ>

使用不可フラグを表す文字列を保存する列です。

<単位重量(Kg)>

単位重量を表す数値を保存する列です。

<単位数量>

単位数量を表す数値を保存する列です。

<単価名>

単価名を表す文字列を保存する列です。

<商品名2>

商品名2を表す文字列を保存する列です。

<税2>

税2を表す文字列を保存する列です。

<税3>

税3を表す文字列を保存する列です。

<単価3～単価10>

単価3～10の数値を保存する列です。

<単価3 税1～単価10 税1>

単価3～10の税1の文字列を保存する列です。

<単価3 税2～単価10 税2>

単価3～10の税2の文字列を保存する列です。

<単価3 単位数量～単価10 単位数量>

単価3～10の単位数量の数値を保存する列です。

<単価3 単位名～単価10 単位名>

単価3～10の単位名の文字列を保存する列です。

### 3.8.3 <商品部門設定>の設定データの形式

<商品部門設定>の設定データは、以下の列で構成されます。

<商品部門コード>

商品部門コードを表す固定 6 桁形式の半角数字文字列を保存する列です。

<商品部門名>

商品部門名を表す文字列を保存する列です。

<商品グループ名>

商品グループ名を表す文字列を保存する列です。

### 3.8.4 <商品グループ設定>の設定データの形式

<商品グループ設定>の設定データは、以下の列で構成されます。

<商品グループコード>

商品グループコードを表す固定 6 桁形式の半角数字文字列を保存する列です。

<商品グループ名>

商品グループ名を表す文字列を保存する列です。

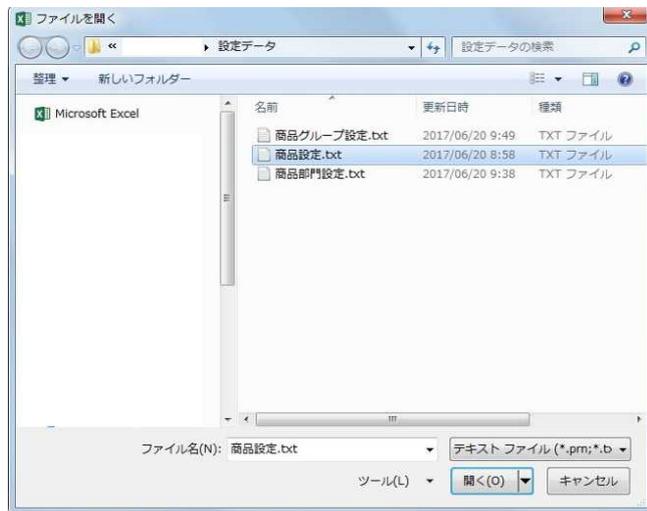
### 3.8.5 設定データテキストファイルの取扱い

V-REGI 簡単設定ツールで取扱うデータのファイルは、テキスト形式でやり取りを行います。

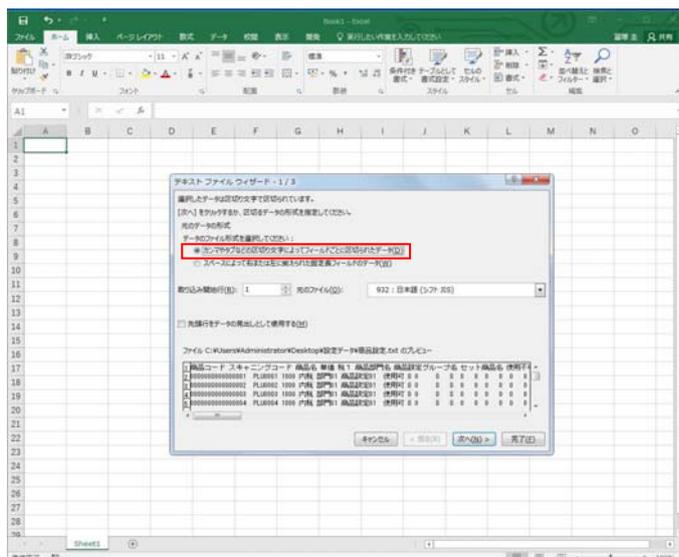
テキストファイルの取扱い方法を以下で紹介します。

#### (1) エクスポートファイルをExcelで取込む

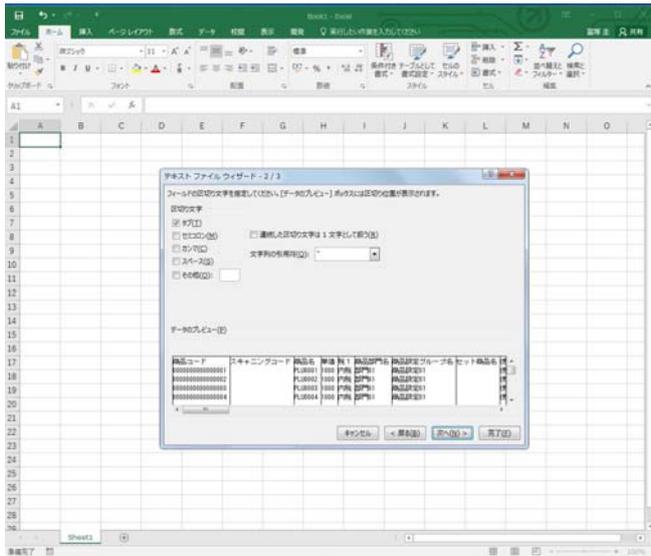
ここでは、V-REGI 簡単設定ツールでエクスポートしたテキストファイルを Excel へ取込んで編集する方法を紹介します。



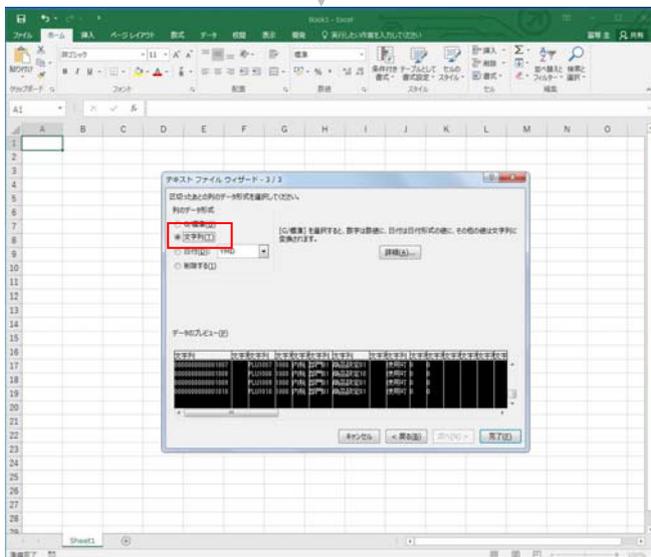
Excel を起動し、V-REGI 設定ツールでエクスポートしたファイルを開きます。



- ・元データの形式を「カンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切れたデータ」にします。
- ・つづいて、<次へ(N)>をクリックします。



・つづいて、<次へ(N)>をクリックします。

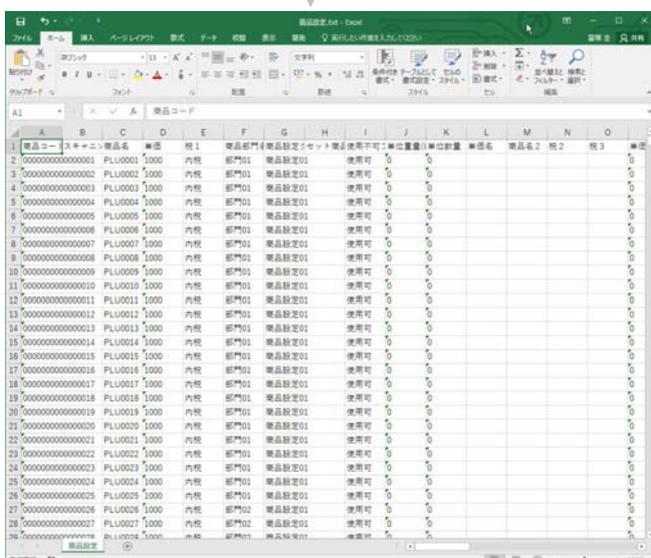


・すべての列のデータ形式に<文字列(D)>を指定します。

※すべての列を選択する方法

先頭列を選択した後、Shift キーを押しながら最終列を選択します。

・つづけて、<完了(F)>をクリックします。



1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	商品コード	スキャンコード	商品名	単価	税1	商品部門	商品設定イセット	使用不可	単位	位置	単位	商品名
2	0000000000000001		ビーフカレー	1200	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
3	0000000000000002		チキンカレー	1100	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
4	0000000000000003		ハンバーグカレー	1300	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
5	0000000000000004		PLU0004	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
6	0000000000000005		PLU0005	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
7	0000000000000006		PLU0006	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
8	0000000000000007		PLU0007	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
9	0000000000000008		PLU0008	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
10	0000000000000009		PLU0009	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
11	0000000000000010		PLU0010	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
12	0000000000000011		PLU0011	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
13	0000000000000012		PLU0012	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
14	0000000000000013		PLU0013	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
15	0000000000000014		PLU0014	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
16	0000000000000015		PLU0015	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
17	0000000000000016		PLU0016	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
18	0000000000000017		PLU0017	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
19	0000000000000018		PLU0018	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
20	0000000000000019		PLU0019	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
21	0000000000000020		PLU0020	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
22	0000000000000021		PLU0021	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
23	0000000000000022		PLU0022	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
24	0000000000000023		PLU0023	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
25	0000000000000024		PLU0024	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
26	0000000000000025		PLU0025	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		
27	0000000000000026		PLU0026	1000	内税	部門02	商品設定01	使用可	0	0		
28	0000000000000027		PLU0027	1000	内税	部門02	商品設定01	使用可	0	0		
29	0000000000000028		PLU0028	1000	内税	部門01	商品設定01	使用可	0	0		

・必要な商品データを編集して保存します。

