

棚卸管理システム

自社で開発した『棚卸管理システム』をご紹介します。

【利用するメリット】

- 1)商品の棚卸処理をバーコードリーダーやスマートフォン(Android)を利用して効率よく行うことができます。
- 2)商品の入荷・出荷・棚卸処理をバーコードリーダーでスピーディーに行うことができます。
- 3)商品在庫データの登録は、手入力の他、CSVデータの取り込みにより行うことができます。他システムから最新の商品在庫情報を CSV データに出力し、取り込むことも可能です。(※中継には、データ加工が必要です。)
- 4)サーマルレシートプリンタを接続して、商品のバーコード、二次元バーコード(QRコード)を印刷することができます。
- 5)商品在庫データを CSV データに出力し、他システムへ棚卸情報を入力させることができます。(※中継には、データ加工が必要です。)
- 6)棚卸在庫リストの他、過剰在庫になっている商品のリストや滞留商品のリストを印刷することができます。
- 7)商品の検索を商品に付いている JAN コード(JAN13)で行うことができます。
- 8)バーコードの付いていない商品については、商品コードを Code39 でサーマルレシートプリンタより印刷することができます。

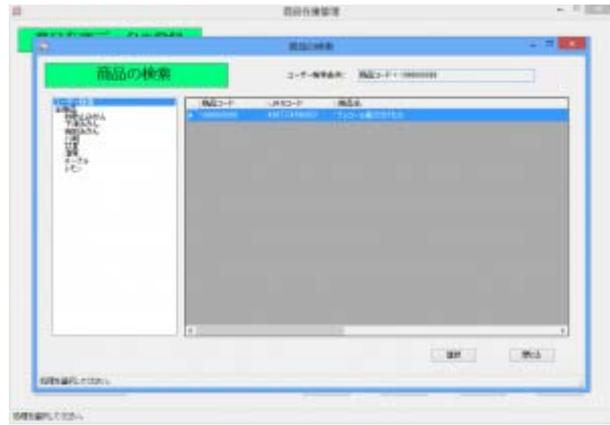
【機能】

- 1)商品在庫データを登録することができます。
- 2)商品コード、JAN コード、商品名(部分一致検索)による商品検索が可能です。
- 3)バーコードリーダーを利用した商品検索が可能です。
- 4)商品の入荷処理をバーコードリーダーで行うことができます。
- 5)商品の出荷処理をバーコードリーダーで行うことができます。
- 6)商品の棚卸処理をバーコードリーダーで行うことができます。
- 7)商品入荷一覧表、商品出荷一覧表、商品棚卸一覧表を印刷することができます。
- 8)在庫棚卸リスト、過剰在庫リスト、滞留在庫リストを印刷することができます。
- 9)商品のバーコード(Code39)、二次元バーコード(QRコード)をサーマルレシートプリンタで印刷できます。
- 10)商品のバーコード(Code39)を一覧表で印刷することができます。
- 11)商品在庫データを CSV データに出力することができます。
- 12)商品在庫データを CSV データから取り込むことができます。

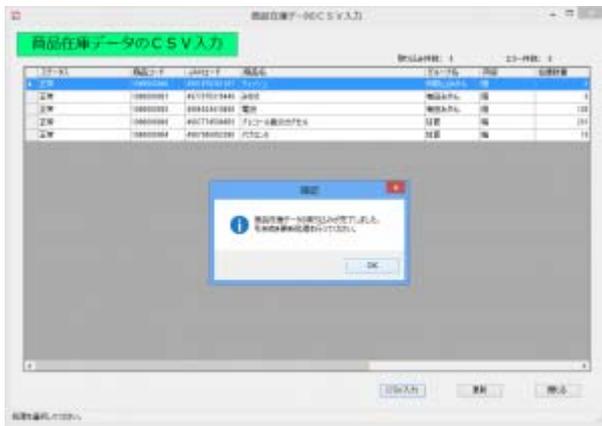
【メニュー画面】



【商品在庫データの登録、商品の検索画面】



【商品在庫データのCSV入力画面】



【印刷メニュー画面】



【在庫棚卸リスト、QRコード、バーコード一覧表】

品名	数量	場所	単位	備考
...



バーコード	商品コード	グループ名
[Barcode]	00000000	グループ名
[Barcode]	00000001	グループ名
[Barcode]	00000002	グループ名
[Barcode]	00000003	グループ名
[Barcode]	00000004	グループ名
[Barcode]	00000005	グループ名
[Barcode]	00000006	グループ名

【システム設定画面】

システム設定

設定項目

設定値

項目	コード	内容
グループ	001	グループ名
グループ	002	グループ名
グループ	003	グループ名
グループ	004	グループ名
グループ	005	グループ名
グループ	006	グループ名
グループ	007	グループ名
グループ	008	グループ名

【留意事項】

- ・マニュアルは配布物の中に含まれております。
- ・本製品を利用するためには、最新のサービスパックをあてる必要があります。サービスパック入手に関する情報は、以下のリンクを参照してください。(XP ではご利用できません。)

<http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/service-packs-download#sptabs=win7>

<http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/service-packs-download#sptabs=vista>

【システム要件】

- ・OS Windows VISTA SP2 / 7 SP1/ 8 (VISTA SP2、7 SP1、8Pro で動作確認済)
- ・CPU 2GHz 以上(推奨)
- ・メモリ 2048M バイト以上
- ・HDD 空き領域が 10G バイト以上

【開発言語・ミドルウェア・開発環境】

- ・開発言語 …… Visual C# (Microsoft Visual Studio 2010)
- ・ミドルウェア …… SQL Server Compact 4.0 SP1、.NetFramework4.0
- ・開発環境 …… EPSON TM-T70(LAN 接続タイプ)、EPSON Advanced Printer Driver Ver.4.55dJ、EPSON Net Config Ver 4.4.3、BUSICOM BC-BR900L(USB タイプ CCD バーコードリーダー)

【動作が確認されているサーマルレシートプリンタ】

- ・EPSON TM-T70(LAN 接続タイプ)

【動作が確認されているバーコードリーダー】

- ・BUSICOM BC-BR900L(USB タイプ CCD バーコードリーダー)