

棚卸ソフト

棚卸ラク〜ン操作 マニュアル



株式会社メディア九州

(C) 2014 Media Kyushu,Inc



目次

2.目次

3.はじめに

4.インストール

5.基本操作1

6.基本操作2

7.基本操作3

8.基本操作4

9.商品検索

10.入庫処理

11.出庫処理

12.棚卸処理

13.棚卸表

14.商品登録

15. DBの操作と設定

1.表紙

2.目次

3.はじめに

4.インストール

5.基本操作1 商品テキスト取込み

6.基本操作2 バーコードリーダーや手入力で商品登録

7.基本操作3 入庫・出庫・棚卸処理のテキスト取込

8.基本操作4 バーコードリーダーや手入力で入出庫棚卸処理

9.商品検索

10.入庫処理 入庫処理と入庫リスト

11.出庫処理 出庫処理と出庫リスト

12.棚卸処理 棚卸処理と棚卸リスト

13.棚卸表

14.商品登録

15.データベースの操作と設定



3p

はじめに

2.目次

3.はじめに

4.インストール

5.基本操作1

6.基本操作2

7.基本操作3

8.基本操作4

9.商品検索

10.入庫処理

11.出庫処理

12.棚卸処理

13.棚卸表

14.商品登録

15. DBの操作と設定

<はじめに>

「棚卸ラク〜ン」はバーコードデータコレクターやバーコードリーダーで便利な運用ができます。もちろん手入力でも簡単検索機能でらくらく運用が可能です。単品管理や製品番号管理などにも対応しています、工夫して各種用途にご利用ください。

The screenshot displays the software interface with several screens overlaid to show the workflow:

- ① 商品登録** (Product Registration): Includes a table for product entry.
- ② 入庫処理** (Inventory In): For recording incoming goods.
- ③ 出庫処理** (Inventory Out): For recording outgoing goods.
- ④ 棚卸処理** (Inventory Adjustment): For adjusting stock levels.
- ⑤ 棚卸表** (Inventory Table): A detailed table showing stock status.
- ⑥ 商品登録** (Product Registration): Another screen for adding products.
- ⑦ 入庫処理リスト** (Inventory In List): List of incoming goods.
- ⑧ 出庫処理リスト** (Inventory Out List): List of outgoing goods.
- ⑨ 棚卸処理リスト** (Inventory Adjustment List): List of adjustments.
- ⑩ DB操作と設定** (DB Operation and Settings): For database management.

<<処理の流れ>>

- 商品登録
- 入庫処理
- 出庫処理
- 棚卸処理
- 棚卸表

- 棚卸金額 = 原価 × 帳簿在庫数で計算しています
- 帳簿在庫 = 在庫 + 入庫 - 出庫

The 'Inventory Table' (⑤) shows the following data:

品番	品名	摘要	原価	在庫数	入庫数	出庫数	帳簿在庫数	実庫数	差異数	金額	ソート	製
10000007	BC-CF600U	BCDバーコードリーダー	10070	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10000022	MD1 008A	データコレクタ	51400	12	0	0	12	0	-12	616800	0	0
10000023	MD1 008AC	データコレクタ	51500	20	0	0	20	0	-20	1030000	0	0
10000024	MD1 00_0	データコレクタ	51600	100	0	0	100	0	-100	5160000	0	0
10000017	MD1 00 (B1)	データコレクタ	50900	20	0	0	20	0	-20	1018000	0	0
10000016	MD1 00 (B)	データコレクタ	50900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10000014	MD1 00 (D6)	データコレクタ	50900	29	0	0	29	0	-29	1467400	0	0
10000015	MD1 00 (D6)	データコレクタ	50700	50	0	0	50	0	-50	2535000	0	0
10000013	MD1 00 (V1)	データコレクタ	50500	50	0	0	50	0	-50	2525000	0	0



4p

インストール

2.目次

3.はじめに

4.インストール

5.基本操作1

6.基本操作2

7.基本操作3

8.基本操作4

9.商品検索

10.入庫処理

11.出庫処理

12.棚卸処理

13.棚卸表

14.商品登録

15. DBの操作と設定

<インストール>

所要時間5~10分程度です。





5p


基本操作 1

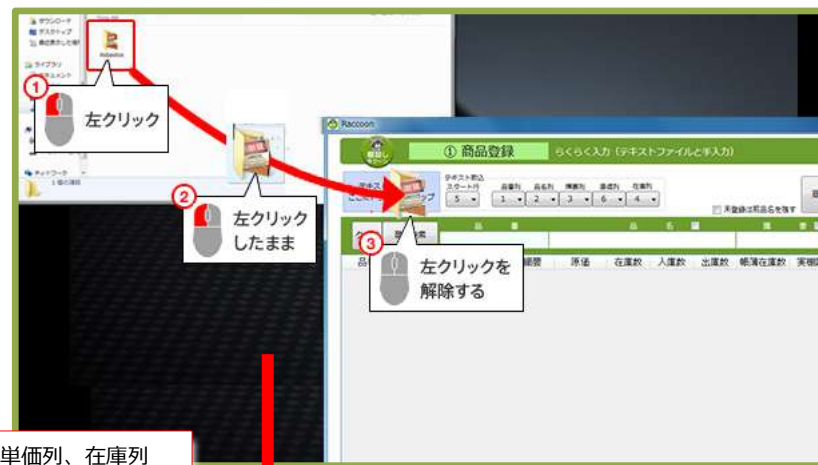
- 2.目次
- 3.はじめに
- 4.インストール
- 5.基本操作1**
- 6.基本操作2
- 7.基本操作3
- 8.基本操作4
- 9.商品検索
- 10.入庫処理
- 11.出庫処理
- 12.棚卸処理
- 13.棚卸表
- 14.商品登録
- 15. DBの操作と設定

<基本操作1> 商品テキスト取込み

商品データがCSV・TXT等であれば右図のようにドラッグ&ドロップで取り込めます。

- ・CSVデータはExcelから落とせます。
- ・ここで登録できるのは「品番」「品名」「摘要」「単価」「在庫数」です。
- ・すでにある品番商品は書き換えしません。

 文字化けしているときは「DB操作と設定」で文字コードを変更してください



スタート行、品番列、品名列、摘要列、単価列、在庫列の番号を下図の「テキスト内容」を参考に指定します。

テキスト内容

```

2020年2月末日 ○○株式会社 棚卸表,,,棚卸金額合計,合計,
-----
品番,規格,品名,原在庫,原価(抜),原価,在庫金額
100000001,SD100,CCDバーコードリーダー,8,9533,10010,12404
100000002,SD120 (W) ,CCD/バーコードリーダー,811,9542,10020,1331653
100000003,SD120 (B) ,CCD/バーコードリーダー,2000,9552,10030,3288728
100000004,SD380,CCDバーコードリーダー,637,9561,10040,1081607
100000005,SD380-RS232C,CCD/バーコードリーダー,0,9571,10050,0
100000006,SD380-RS232C - ACアダプタ,CCDバーコードリーダー,13,9580,10060,17068
  
```

カンマを境に列の番号が決まります。この内容でよろしですか

OK キャンセル

「OK」で次ページの「商品登録」リストに一覧表記します。



6p

基本操作2

- 2.目次
- 3.はじめに
- 4.インストール
- 5.基本操作1
- 6.基本操作2**
- 7.基本操作3
- 8.基本操作4
- 9.商品検索
- 10.入庫処理
- 11.出庫処理
- 12.棚卸処理
- 13.棚卸表
- 14.商品登録
15. DBの操作と設定

不要な行は「Delete」キーで削除できます。また内容変更も可能です。



確認を終えたら「商品登録」で保存してください

<基本操作2> バーコードリーダーや手入力で商品登録

チェックされていると「未登録商品」の場合前回入力の品名、摘要、単価、数量がコピーされ一部変更で入力できます。



品名、摘要、単価、数量、▼は○のチェックを消すとカーソルがその項目をスキップします。ただし「未登録商品」の場合は各項目にカーソル移動します。



確認を終えたら「商品登録」で保存してください。

全ての一覧画面はExcelやテキストファイルに落せます。



7p

基本操作 3

2.目次

3.はじめに

4.インストール

5.基本操作1

6.基本操作2

7.基本操作3

8.基本操作4

9.商品検索

10.入庫処理

11.出庫処理

12.棚卸処理

13.棚卸表

14.商品登録

15. DBの操作と設定

<基本操作 3> 入庫・出庫・棚卸処理のテキスト取込 (バーコードデータコレクター) (入庫・出庫・棚卸処理とも同様の操作となります。)

データコレクターなどで取得したCSV・TXT
データを右図のようにドラッグ&ドロップ
で取り込みます。

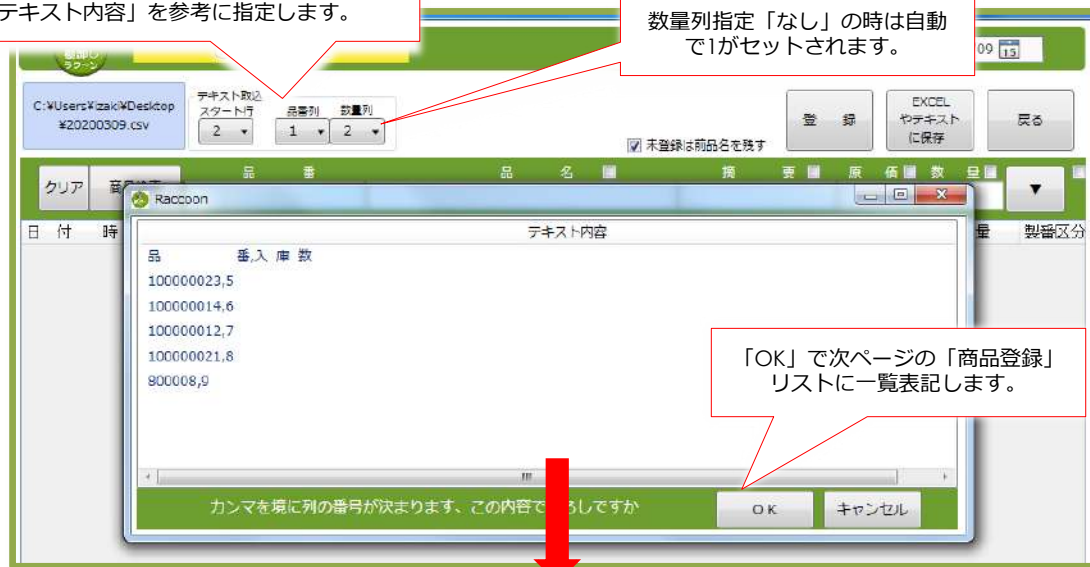
<<製品番号管理>>

テキスト取込は
雛形品番を読んだあと
「未登録品番」は雛形
品名・摘要・原価を自
動セットします。
※「DBの操作と設
定」の「雛形品番をつ
かう」にチェックが入
り「商品登録」で雛
形商品の「製番雛形区
分」が1の時雛形と判
断します。
その場合雛形品番は数
量0で登録されます。



スタート行、品番列、数量列の番号を下図の
「テキスト内容」を参考に指定します。

数量列指定「なし」の時は自動
で1がセットされます。



「OK」で次ページの「商品登録」
リストに一覧表記します。



8p

基本操作4

- 2.目次
- 3.はじめに
- 4.インストール
- 5.基本操作1
- 6.基本操作2
- 7.基本操作3
- 8.基本操作4**
- 9.商品検索
- 10.入庫処理
- 11.出庫処理
- 12.棚卸処理
- 13.棚卸表
- 14.商品登録
15. DBの操作と設定

確認を終えたら「登録」で保存してください。

不要な行は「Delete」キーで削除できます。また内容変更も可能です。

入庫日時	品番	品名	摘要	原価	数量	製番区分
2020/03/09 11:51:53	100000023	MD100BAC	データコレクタ	51500	5	0
2020/03/09 11:51:53	100000014	MD100 (DG)	データコレクタ	50600	6	0
2020/03/09 11:51:53	100000012	MD100 (Y)	データコレクタ	50400	7	0
2020/03/09 11:51:54	100000021	MD110BT (DGT)	データコレクタ	51300	8	0
2020/03/09 11:51:54	800008	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	9	0

<基本操作4> バーコードリーダーや手入力で入出庫棚卸処理

(入庫・出庫・棚卸処理とも同様の操作となります。)

チェックがONの時は「未登録品番」の場合前回入力の品名、摘要、単価、数量がコピーされ一部変更で入力できます。

未登録品番を残す

品番: 123456789 | 品名: MD100 (BI) | 摘要: データコレクタ | 原価: 50500 | 数量: | 製番区分: ▼

品名、摘要、単価、数量、▼は○のチェックを消すとカーソルはその項目をスキップします。ただし「未登録品番」の場合だけ各項目にカーソル移動します。

数量は自動で1をセット

確認を終えたら「登録」で保存してください。

全ての一覧画面はExcelやテキストファイルに落とせます。

入庫日時	品番	品名	摘要	原価	数量	製番区分
2020/03/09 11:13:54	100000023	MD100BAC	データコレクタ		1	
2020/03/09 11:14:14	100000014	MD100 (DG)	データコレクタ		1	



9 p

商品検索

- 2.目次
- 3.はじめに
- 4.インストール
- 5.基本操作1
- 6.基本操作2
- 7.基本操作3
- 8.基本操作4
- 9.商品検索**
- 10.入庫処理
- 11.出庫処理
- 12.棚卸処理
- 13.棚卸表
- 14.商品登録
- 15. DBの操作と設定

<商品検索>

各項目で検索機能が利用できます、品番・品名の一部を対象とした検索も可能です。



選択行のダブルクリックで
確定します。



10 p

入庫処理

- 2.目次
- 3.はじめに
- 4.インストール
- 5.基本操作1
- 6.基本操作2
- 7.基本操作3
- 8.基本操作4
- 9.商品検索
- 10.入庫処理**
- 11.出庫処理
- 12.棚卸処理
- 13.棚卸表
- 14.商品登録
15. DBの操作と設定

<入庫処理> 入庫処理と入庫リスト

入庫処理の内容

- ・棚卸商品の入庫数に加算されます
- ・入庫伝票が登録され入庫リストに反映します
- ・未登録品番は品名・摘要・原価が登録されます

入庫日	未登録品番があれば「前品名」が自動登録されます。	品番	品名	摘要	原価	数量	製番区分
2020/03/09 11:13:54	100000023	MD100BAC	データコレクタ		51500	1	0
2020/03/09 11:14:14	100000014	MD100 (DG)	データコレクタ		50800	1	0

入庫日	時	品番	品名	摘要	原価	入庫数	区分
2020/03/09 11:13:54		100000023	MD100BAC	データコレクタ	51500	1	0
2020/03/09 11:14:14		100000014	MD100 (DG)	データコレクタ	50800	1	0
2020/03/09 11:16:00		100000012	MD100 (H)	データコレクタ	50400	1	0
2020/03/09 11:18:21		100000021	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	1	0
2020/03/09 11:19:18		8000008	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	1	0



11 p

出庫処理

- 2.目次
- 3.はじめに
- 4.インストール
- 5.基本操作1
- 6.基本操作2
- 7.基本操作3
- 8.基本操作4
- 9.商品検索
- 10.入庫処理
- 11.出庫処理**
- 12.棚卸処理
- 13.棚卸表
- 14.商品登録
15. DBの操作と設定

<出庫処理> 出庫処理と出庫リスト

出庫処理の内容

- ・棚卸商品の出庫数に加算されます
- ・出庫伝票が登録され出庫リストに反映します
- ・未登録品番は品名・摘要・原価が登録されます

③ 出庫処理
2020/03/09 15

テキストファイルをここにドラッグ&ドロップ

テキスト取込
スタート行 1

品番列 1
 数量列 2

登録
EXCEL
やテキスト
に保存
戻る

未登録は前品名を残す

クリア	商品検索	品番	品名	摘要	原価	数量	製区分
日付	時刻	品番	品名	摘要	原価	数量	製区分
2020/03/09	11:59:51	100000023	MD100BAC	データコレクタ	51500	5	0
2020/03/09	11:59:52	100000014	MD100 (DG)	データコレクタ	50600	6	0
2020/03/09	11:59:52	100000012	MD100 (W)	データコレクタ	50400	7	0
2020/03/09	11:59:52	100000021	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	8	0
2020/03/09	11:59:52	8000008	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	9	0

⑧ 出庫リスト
2020/03/09 15

リスト出力

日付範囲の指定
2020/02/10 15
2020/03/09 15

EXCEL
やテキスト
に保存
戻る

クリア	商品検索	品番集計	品名	摘要	原価	出庫数	区分	
出庫日	時	品	品番	品名	摘要	原価	出庫数	区分
2020/03/09	11:59:51	100000023	MD100BAC	データコレクタ	51500	5	0	
2020/03/09	11:59:52	100000014	MD100 (DG)	データコレクタ	50600	6	0	
2020/03/09	11:59:52	100000012	MD100 (W)	データコレクタ	50400	7	0	
2020/03/09	11:59:52	100000021	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	8	0	
2020/03/09	11:59:52	8000008	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	9	0	



12 p

棚卸処理

- 2.目次
- 3.はじめに
- 4.インストール
- 5.基本操作1
- 6.基本操作2
- 7.基本操作3
- 8.基本操作4
- 9.商品検索
- 10.入庫処理
- 11.出庫処理
- 12.棚卸処理**
- 13.棚卸表
- 14.商品登録
15. DBの操作と設定

<棚卸処理> 棚卸処理と棚卸リスト

棚卸処理の内容

- ・棚卸商品の実棚卸数に加算されます
- ・棚卸伝票が登録され棚卸リストに反映します
- ・未登録品番は品名・摘要・原価が登録されます

④ 棚卸処理
2020/03/09 15

テキストファイルをここにドラッグ&ドロップ

テキスト取込
 スタート行 2

品番列 1
 数量列 2

登 録
EXCEL
やテキスト
に保存
戻る

未登録は前品名を残す

クリア	商品検索	品 番	品 名	摘 要	原 価	数 量	製番区分
		入 庫 日 時 品 番	品 名	摘 要	原 価	数 量	製番区分
		2020/03/09 12:05:38 100000023	MD100BAC	データコレクタ	51500	5	0
		2020/03/09 12:05:38 100000014	MD100 (DG)	データコレクタ	50800	6	0
		2020/03/09 12:05:38 100000012	MD100 (W)	データコレクタ	50400	7	0
		2020/03/09 12:05:39 100000021	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	8	0
		2020/03/09 12:05:39 800008	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	9	0

⑨ 棚卸リスト
2020/03/09 15

リスト出力

日付範囲の指定
2020/02/10 15
2020/03/09 15

EXCEL
やテキスト
に保存
戻る

クリア	商品検索	品番集計	品 名	摘 要	原 価	棚 卸 数	区 分
		棚 卸 日 時 品 番	品 名	摘 要	原 価	棚 卸 数	区 分
		2020/03/09 12:05:38 100000023	MD100BAC	データコレクタ	51500	5	0
		2020/03/09 12:05:38 100000014	MD100 (DG)	データコレクタ	50800	6	0
		2020/03/09 12:05:38 100000012	MD100 (W)	データコレクタ	50400	7	0
		2020/03/09 12:05:39 100000021	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	8	0
		2020/03/09 12:05:39 800008	MD110BT (DGI)	データコレクタ	51300	9	0



13 p

棚卸表

- 2.目次
- 3.はじめに
- 4.インストール
- 5.基本操作1
- 6.基本操作2
- 7.基本操作3
- 8.基本操作4
- 9.商品検索
- 10.入庫処理
- 11.出庫処理
- 12.棚卸処理
- 13.棚卸表**
- 14.商品登録
- 15. DBの操作と設定

<棚卸表>

棚卸表の内容

- ・全件表示 全件ソート順・品名順に出力されます
- ・差分表示 帳簿在庫と実棚卸差異のあるものが出力されます
- ・帳簿在庫<実棚 帳簿在庫より実棚卸の多いものが出力されます
- ・帳簿在庫>実棚 帳簿在庫より実棚卸の少ないものが出力されます

⑤ 棚卸表

2020/03/18 15

全件表示 差分表示 帳簿在庫<実棚 帳簿在庫>実棚 品名棚卸 EXCELやテキストに保存 戻る

品番	品名	摘要	原価	在庫数	入庫数	出庫数	帳簿在庫数	実棚卸数	差異数	金額	ソート
100000007	BC-CP600U	CCDバーコードリーダー	9590.00	0	0	0	0	0	0	0	0
100000022	MD100BA	データコレクタ	51000.00	12	0	0	12	0	-12	612000	0
100000023	MD100BAC	データコレクタ	51100.00	20	0	0	20	0	-20	1022000	0
100000024	MD100_OP	データコレクタ	51200.00	100	0	0	100	0	-100	5120000	0
100000017	MD100 (B1)	データコレクタ	50500.00	20	0	0	20	0	-20	1010000	0
100000016	MD100 (B)	データコレクタ	50400.00	0	0	0	0	0	0	0	0
100000014	MD100 (DG)	データコレクタ	50200.00	29	0	0	29	0	-29	1455800	0
100000015	MD100 (DG)	データコレクタ	50250.00	79	0	0	79	0	-79	3989750	0
100000013	MD100 (W1)	データコレクタ	50100.00	50	0	0	50	0	-50	2505000	0
100000012	MD100 (W)	データコレクタ	50000.00	50	0	0	50	0	-50	2500000	0
100000021	MD100BT (D6I)	データコレクタ	50000.00	50	0	0	50	0	-50	2500000	0

「品名棚卸」は同一品名の品番を集めて集計したものです。

対象品番の平均原価を表現しています。

対象品番の数を表現しています。



14 p

商品登録

- 2.目次
- 3.はじめに
- 4.インストール
- 5.基本操作1
- 6.基本操作2
- 7.基本操作3
- 8.基本操作4
- 9.商品検索
- 10.入庫処理
- 11.出庫処理
- 12.棚卸処理
- 13.棚卸表
- 14.商品登録**
15. DBの操作と設定

<商品登録> 個別商品登録

各項目可能文字数

- ・品番文字数 100バイト
- ・品名 200バイト
- ・摘要 100バイト

⑥ 商品登録

商品DB登録

商品検索

商品削除

戻る

品番	100000021
品名	MD110BT (DGI)
摘要	データコレクタ
原価	51300
在庫数	30
入庫数	9
出庫数	8
帳簿在庫数	0
実地棚卸	8
差異数	0
金額	0
ソート順	0
製番雛形区分	0
入庫日時	2020/03/09 11:51:54
出庫日時	2020/03/09 11:59:52
棚卸日時	2020/03/09 12:05:39
更新ユーザー	

帳簿在庫数や金額は登録後再計算されます。
 帳簿在庫数 = 在庫数 + 入庫数 - 出庫数
 金額 = 帳簿在庫数 × 原価

すべての帳票はソート順を最優先で昇順に出力されます。

テキスト取込時に「製番雛形区分」が1の時雛形と判断します。
 雛形品番を読んだあとの「未登録品番」に雛形品名・摘要・原価を自動セットします。
 (「DBの操作と設定」の雛形品番を使うにチェックが入っている場合)



DBの操作と設定

2.目次

3.はじめに

4.インストール

5.基本操作1

6.基本操作2

7.基本操作3

8.基本操作4

9.商品検索

10.入庫処理

11.出庫処理

12.棚卸処理

13.棚卸表

14.商品登録

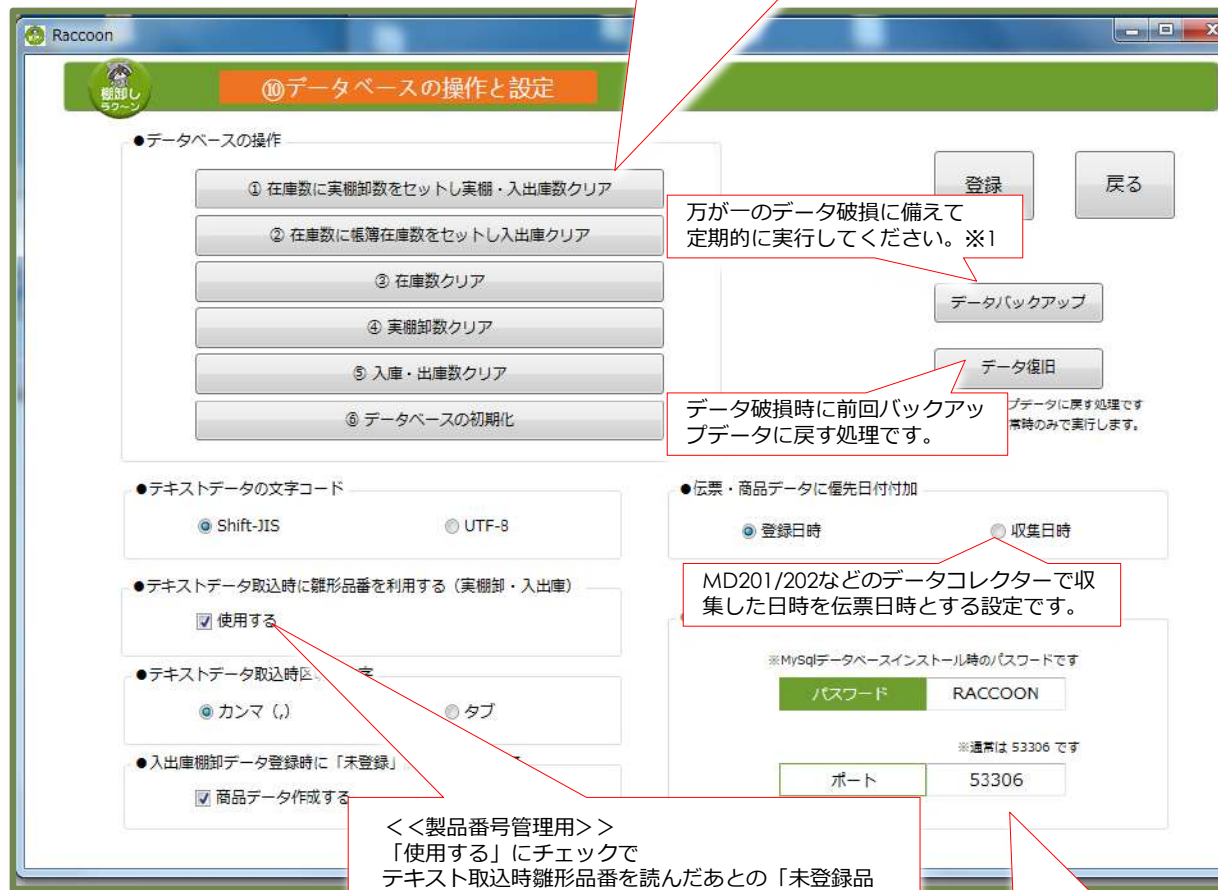
15. DBの操作と設定

<DB操作と設定> データベースの操作と設定

テキストデータ取込時の設定内容

- ・文字コード (Shift-JIS、UTF-8)
- ・雛形品番を利用する
- ・区切り文字の設定 (カンマ、タブ)
- ・入出庫棚卸時に「未登録」商品名登録機能 (有無)
- ・伝票・商品の優先日時 (登録日時・収集日時)

月次の締め・年度の締め・随時でする更新処理です。データを一気に更新することになりますので慎重に実行してください。



万が一のデータ破損に備えて定期的に実行してください。※1

データ破損時に前回バックアップデータに戻す処理です。

データに戻す処理です。常時のみで実行します。

MD201/202などのデータコレクターで収集した日時を伝票日時とする設定です。

<<製品番号管理用>>
「使用する」にチェックでテキスト取込時雛形品番を読んだあとの「未登録品番」は雛形品名・摘要・原価を自動セットします。
※7.商品登録で雛形商品の「製番雛形区分」が1の時雛形と判断します。

他のアプリでMySQLをお使いの場合管理者に確認の上DBのポートとパスワードを設定してください。

※1 バックアップデータをUSBメモリー等に保存する場合は下記のファイルをコピーしてください。
C:\Program Files(x86)\media9\RACCOON\exportsql_*.sql