

棚卸ソフト

棚卸ラク〜ン操作 マニュアル



2020.7.6 第2.1版

株式会社メディア九州

(C) 2014 Media Kyushu,Inc



目次

2.はじめに

3.インストール

4.基本操作1

5.基本操作2

6.基本操作3

7.基本操作4

8.基本操作5

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. D B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。

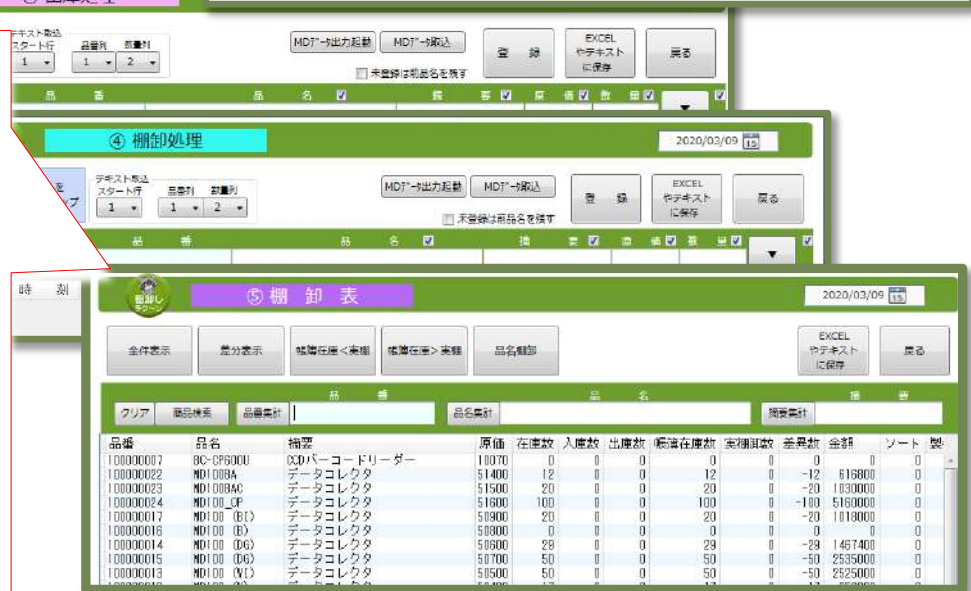


<<処理の流れ>>

- 1.商品登録
- ↓
- 2.入庫処理
- ↓
- 3.出庫処理
- ↓
- 4.棚卸処理
- ↓
- 5.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





3p

インストール

2.はじめに

3.インストール

4.基本操作1

5.基本操作2

6.基本操作3

7.基本操作4

8.基本操作5

9.商品検索

10.入庫処理

11.出庫処理

12.棚卸処理

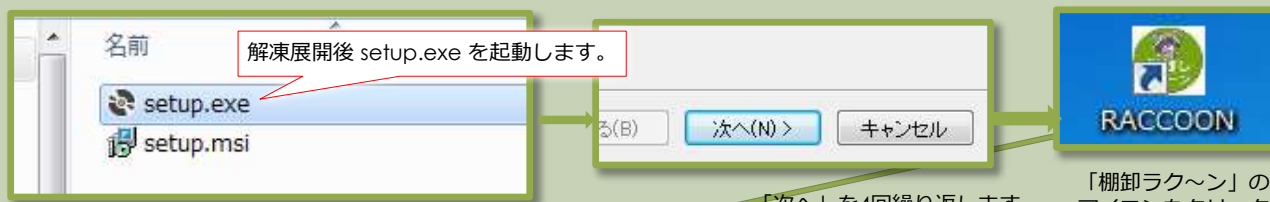
13.棚卸表

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。



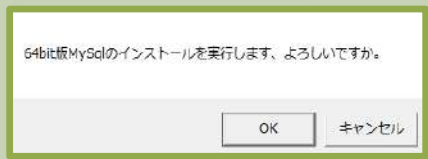
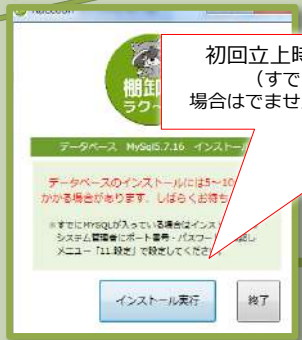
Setup.exeをダブルクリック

「次へ」を4回繰り返します

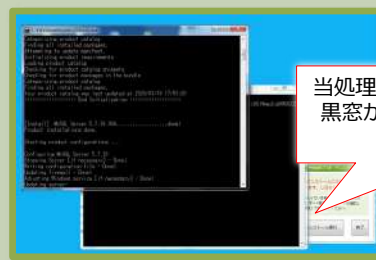
「棚卸ラク〜ン」のアイコンをクリック



「棚卸ラク〜ン」のOKを押します



OKを押します



当処理は4~8分程度かかります、黒窓が全て閉じ終わるまでお待ちください。



<バージョンアップ>

- バージョンアップのインストール方法です。
- ①Windowsの「コントロールパネル」「プログラムと機能」を開く
 - ②「RACCOON」をダブルクリックしてアンインストール
 - ③新しいプログラムをダウンロードし解凍
 - ④上記インストールを実行します。
- ※DBのインストールは要求してきません。



②RACCOONをダブルクリックしてアンインストールします。



4p

基本操作1

2.はじめに

3.インストール

4.基本操作1

5.基本操作2

6.基本操作3

7.基本操作4

8.基本操作5

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

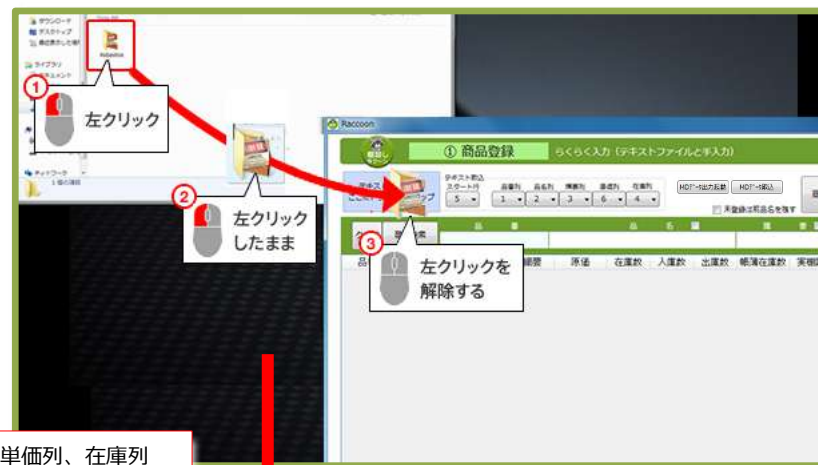
15. DBの操作と設定

<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。

テキスト取込
スタート行 品番列 品名列 摘要列 単価列 在庫列

MDTへの出力転送 MDTへの取込

商品登録 EXCELやテキストに保存 戻る

未登録は別品名を残す

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,実在庫,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。



5p

基本操作 2

- 2.はじめに
- 3.インストール
- 4.基本操作1
- 5.基本操作2**
- 6.基本操作3
- 7.基本操作4
- 8.基本操作5
- 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

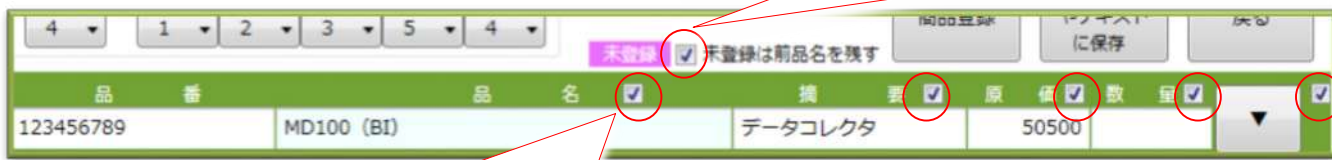
不要な行は「Delete」キーで削除できます。また内容変更も可能です。



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。



6p

基本操作3

- 2.はじめに
- 3.インストール
- 4.基本操作1
- 5.基本操作2
- 6.基本操作3**
- 7.基本操作4
- 8.基本操作5
- 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。

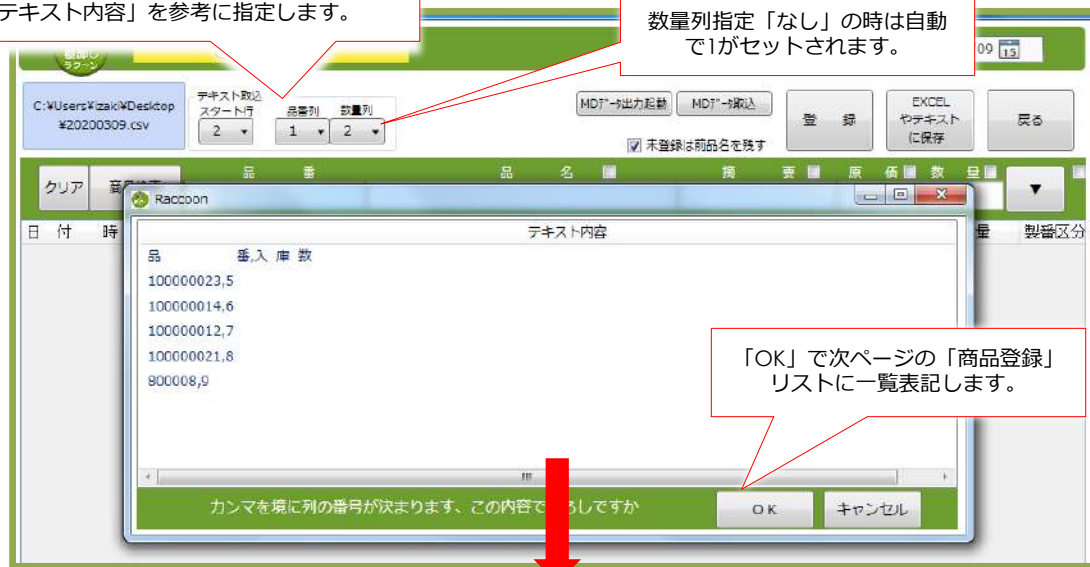
<<製品番号管理>>

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。



7p

基本操作 4

- 2.はじめに
- 3.インストール
- 4.基本操作1
- 5.基本操作2
- 6.基本操作3
- 7.基本操作4**
- 8.基本操作5
- 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。



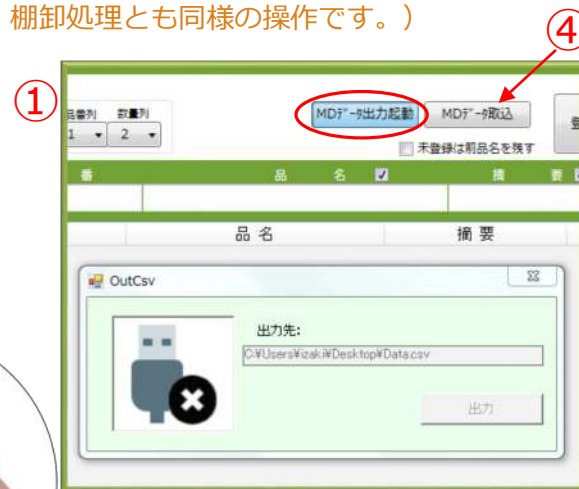
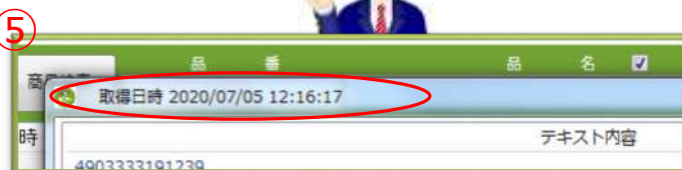
<基本操作 4> データコレクターで直接入庫・出庫・棚卸処理 (商品登録・入庫・出庫・棚卸処理とも同様の操作です。)

<<操作手順>>

- ①の「MDデータ出力起動」を押すとUSBケーブル接続画面が出ます。
 - ②のMD201などのデータコレクターをUSB接続し「PCと接続」を押します。
 - ③接続に成功するとUSBマークが赤○になります。出力ボタンを押し「接続解除」後右上の「×」で③の画面を閉じます。
 - ④の「MDデータ取込」ボタンを押すと下記⑤の画面になります。
- ※取得日時を確認の上取込んで下さい。

※「MDデータ出力起動」と「接続解除」は10秒程度かかる場合があります

※データコレクター-MD100、MD201、MD202で利用可能です。





8 p

基本操作5

- 2.はじめに
- 3.インストール
- 4.基本操作1
- 5.基本操作2
- 6.基本操作3
- 7.基本操作4
- 8.基本操作5**
- 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5> バーコードリーダーや手入力で入在庫棚卸処理

(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。

品番	品名	摘要	原価	数量
123456789	MD100 (BI)	データコレクタ	50500	

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

② 入庫処理

2020/03/09

MD100出力起動 MD100取込

登録 EXCELやテキストに保存

未登録は前品名を残す

品番	品名	摘要	原価	数量	製番区分
				0	
2020/03/09 11:13:54	100000023	MD100BAC		1	
2020/03/09 11:14:14	100000014	MD100 (DG)		1	

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。



9 p

商品検索

- はじめに
- インストール
- 基本操作1
- 基本操作2
- 基本操作3
- 基本操作4
- 基本操作5
- 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.はじめに
- 3.インストール
- 4.基本操作1
- 5.基本操作2
- 6.基本操作3
- 7.基本操作4
- 8.基本操作5
- 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	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	50600	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.はじめに
- 3.インストール
- 4.基本操作1
- 5.基本操作2
- 6.基本操作3
- 7.基本操作4
- 8.基本操作5
- 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

MDI*→出力起動
 MDI*→取込

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	品名集計	MD	摘要集計		
出 庫 日 時	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.はじめに
- 3.インストール
- 4.基本操作1
- 5.基本操作2
- 6.基本操作3
- 7.基本操作4
- 8.基本操作5
- 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. D B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

MDT→出力起動 MDT→取込

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	品名集計	摘要集計	摘要	
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.はじめに
- 3.インストール
- 4.基本操作1
- 5.基本操作2
- 6.基本操作3
- 7.基本操作4
- 8.基本操作5
- 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	50100.00	50	0	0	50	0	-50	2505000	0
100000021	MD100BT (DGI)	データコレクタ	50100.00	50	0	0	50	0	-50	2505000	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.はじめに
- 3.インストール
- 4.基本操作1
- 5.基本操作2
- 6.基本操作3
- 7.基本操作4
- 8.基本操作5
- 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.はじめに
- 3.インストール
- 4.基本操作1
- 5.基本操作2
- 6.基本操作3
- 7.基本操作4
- 8.基本操作5
- 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

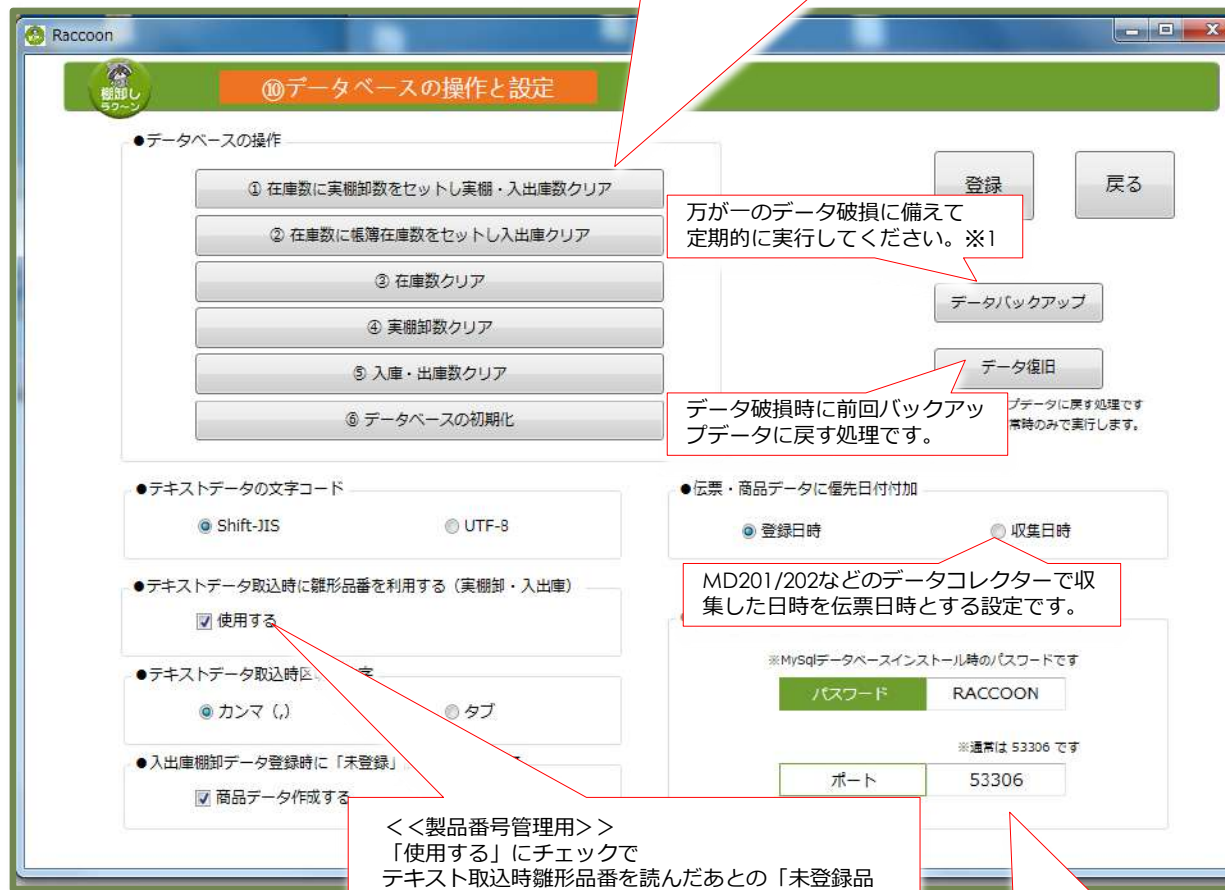
15. DBの操作と設定

<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。

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