

■在庫管理説明

1、在庫管理

以下の評価方法に対応する。

都度移動平均法	在庫評価は全店単価と店別単価の2通りに対応
月別総平均法	月別総平均法で在庫評価
最終原価法	最終仕入単価で在庫評価
売価還元法	売価還元法で在庫評価 ※帳簿残高算出不可の分類は、推定帳簿残計算式で算出
個別原価法	JANコード+ロット番号(個別識別)で在庫評価

(1) 移動平均法

取引毎に都度移動平均にて在庫金額を計算する。伝票訂正は自動赤黒処理による訂正が行われる。

指定月の在庫単価で在庫金額を計算する。

棚卸の評価方法は全店在庫単価と店別在庫単価の2通りに対応する。

月中の各店舗払出単価(売上)：下記の在庫単価

月中の各店舗払出単価(移動)：移動単価 0であれば下記の在庫単価

月中の各店舗在庫単価： $(前年繰越在庫金額 \sim 現在月在庫金額) / (前年繰越在庫数量 \sim 現在月在庫数量)$

※税抜単価、小数点以下四捨五入 上記の在庫数、在庫金額のいずれかが0以下の場合は定番原単価を適用する。

- ・各伝票の訂正について、仕入にしても売上にしても過去の直接訂正はできない。
例えば訂正対象の売上の次に仕入があった場合、売上訂正数は次の仕入の平均単価へ影響する。
- ・決算終了後に各店舗の残高金額を全店在庫単価で正式評価する。

【特記事項】

- ①日々の受払合計の総平均と都度の移動平均の残高は一致する。
- ②全店舗合計の残高と各店舗の残高合計は一致する。

(2) 月別総平均法

月々タイミング毎に月別総平均法にて在庫金額を計算する。

月中の各店舗払出単価(売上)：定番原単価(マスタ原単価)

月中の各店舗払出単価(移動)：移動単価 0であれば定番原単価(マスタ原単価)

月中の各店舗在庫単価： $(前月全店繰越金額 + 当月全店仕入金額) / (前月全店繰越数 + 当月全店仕入数)$

※税抜単価、小数点以下四捨五入 上記の在庫数 (前月全店繰越数 + 当月全店仕入数)が0以下の場合は定番原単価を適用する。

(3) 最終原価法

月々タイミング毎に最終仕入単価を決定して在庫金額を計算する。

月中の各店舗払出単価(売上)：定番原単価(マスタ原単価)

月中の各店舗払出単価(移動)：移動単価 0であれば定番原単価(マスタ原単価)

月中の各店舗在庫単価：指定月の最終仕入原単価 ※税抜単価

- ①指定月の仕入属性内、最終仕入日(伝票日、登録日時)の仕入単価を最終仕入単価とする。
 - ②指定月に仕入が無い場合は以前の最終仕入単価を使用する。
 - ③仕入が1件もない場合はマスタ原単価を使用する。
 - ④仕入単価が0や仕入数が0以下のもの や 期間限定の特別単価は無視する。
- ※ちなみに取得方法は 仕入年月の降順 TOP 1 でNullであればマスタ原単価

■在庫管理説明

(4) 最終原価法(部門)

レストラン・ベーカリーなどの材料・仕掛の原価棚卸で合算登録を行う。
 ちなみに材料・仕掛品は出の登録を行わないので在庫管理はできない。

	棚卸なし	棚卸あり
実地と帳簿原価	前期末の原価額の当期+-	棚卸原価
実地と帳簿売価	実地or帳簿原価/前月の原価率	実地or帳簿原価/前月の原価率

(5) 売価還元法

売価還元は商品グループ(分類)の金額ベース管理を行う。特に数量管理を前提にしていない。

月中の各店舗払出単価(売上)：定番原単価、特売原単価

月中の各店舗払出単価(移動)：移動単価 0であれば定番原単価

月中の各店舗在庫単価：定番売単価 ※税抜単価

POSのPLU単価(店舗別売単価)と異なる売単価で販売した場合は、システムで自動的に売価変更処理を行う。

(6) 売価還元(帳簿残不可)

生鮮3部門、仕入価格が相場で変動し、販売価格も連動して変動する。

その為仕入時の売価が決まらない為に売価での在庫管理ができない。

(一定売価で在庫増やし、一定売価で減らすことができないので)

	棚卸なし	棚卸あり
実地と帳簿原価	前期末の原価額の当期+-	棚卸売価×還元率
実地と帳簿売価	実地or帳簿原価/前月の原価率	棚卸売価

(7) 個別原価法

JANコード+ロット番号で個別識別し棚卸評価を行う。

これはPOSレジにてJANコードとロット番号の2段バーコードをスキャンできること

この個別原価法はシステム的にはJANコード・ロット番号単位での都度移動平均法になっているロット仕様:yymmdd99

2、業務の流れ

業務機能階層		システム		備考
		システム機能	種類	
1	在庫管理/その他			
1	各在庫関連伝票			
1	商品振替登録	商品振替伝票処理	画面	
2	返品再納登録	返品再納伝票処理 返品再納実績一覧表	画面 帳票	
3	他勘定登録	他勘定/廃棄等伝票処理 他勘定/廃棄等実績一覧表 他勘定/廃棄等照会	画面 帳票 画面	
4	売変登録	売変伝票処理 売変実績一覧表	画面 帳票	
3	実績/管理帳票			
1	実績/管理帳票	商品在庫照会 商品入出庫明細照会 店舗別商品在庫照会 商品在庫一覧表 商品在庫受払表 商品滞留一覧表 商品売切れ一覧表 商品異常在庫一覧表 分類在庫管理表	画面 画面 画面 帳票 帳票 帳票 帳票 帳票 帳票	データの保持期間に影響を受ける(標準設定は次の通り) ・月別在庫受払累積14ヶ月 ・日別在庫受払累積2か月

■各機能説明

・商品振替伝票処理

商品振替伝票処理

計上日: 2019年08月23日 訂正理由:

店 舗: 00002:食品SM 五日市市店

振替理由:

行	商品コード	商品名	荷姿	入数	原価	売価	原価金額	売価金額
1	4977082010152	XXXX (口外純L 1 (101+移動平均))	荷姿なし	1	3,889	10,000	3,889	10,000
2								
3								
4								
				振替合計	1	原価合計	3,889	
						売価合計		10,000

行	商品コード	商品名	荷姿	入数	原価	売価	原価金額	売価金額
1	14987035338618	アイリスオーヤマ鍋 無加水鍋24cm浅型	荷姿なし	1	2,000	3,900	2,000	3,900
2	274102	クリスタルカイザー	荷姿なし	10	89.99	110	899.99	1,100
3	49400823	和平方レイズ ダブルマール 1H対応両手鍋	荷姿なし	1	2,880	5,000	2,880	5,000
4	2212345678907	フリルリボンエプロン ホルダーネック	荷姿なし	50	9,880	9,880	494,000	494,000
5								
6								
7								
8								
9								
				振替合計	10	原価合計	3,889	
						売価合計		7,040

商品振替、ある商品を別な商品に振替える登録を行う。

- ・振替元／先で原価金額差異がある場合は確定できない。(振替元／先で分類の仕入高が+-される)
- ・振替元／先の商品登録件数は30件まで
- ・売価還元部門であれば必要に応じて売変伝票を登録

・返品再納伝票処理

返品再納伝票処理

計上日: 2019年08月23日 訂正理由:

店 舗: 00002:食品SM 五日市市店

振替理由:

行	商品コード	商品名	荷姿	入数	原価	売価	原価金額	売価金額
1	14987035338618	アイリスオーヤマ鍋 無加水鍋24cm浅型	荷姿なし	52	2,000	3,480	104,000	181,920
2	274102	クリスタルカイザー	荷姿なし	43	110	100	4,730	4,300
3	49400823	和平方レイズ ダブルマール 1H対応両手鍋	荷姿なし	45	1,880	5,000	84,600	225,000
4	2212345678907	フリルリボンエプロン ホルダーネック	荷姿なし	50	9,880	9,880	494,000	494,000
5								
6								
7								
8								
9								
				振替合計	40	原価合計	17,880	
						売価合計		56,800

返品条件のある商品の売変及び値引き登録を行う。

- ・部門単品の登録は行えない。

返品再納実績一覧表

返品再納実績一覧表

2019年08月23日 ~ 指定なし

行No	商品コード	商品名 + 規格	荷姿	訂正数	原価金額	売価金額
1	14987035338618	アイリスオーヤマ鍋 無加水鍋24cm浅型	荷姿なし	10	2,000	3,480
2	274102	クリスタルカイザー	荷姿なし	10	69	100
3	49400823	和平方レイズ ダブルマール 1H対応両手鍋	荷姿なし	10	1,880	5,000
4	2212345678907	フリルリボンエプロン ホルダーネック	荷姿なし	40	9,880	9,880
【伝票合計】				40	17,880	18,360
合 計				40	17,880	18,360

・売変伝票処理

売変伝票処理

計上日: 2019年08月23日 訂正理由:

店 舗: 00002:食品SM 五日市市店

振替理由:

行	商品コード	商品名	荷姿	入数	原価	売価	原価金額	売価金額
1	14987035338618	アイリスオーヤマ鍋 無加水鍋24cm浅型	荷姿なし	1	3,889	26,000	3,889	26,000
2	274102	クリスタルカイザー	荷姿なし	43	110	430	4,730	4,300
3	49400823	和平方レイズ ダブルマール 1H対応両手鍋	荷姿なし	1	2,880	45,000	2,880	45,000
4	2212345678907	フリルリボンエプロン ホルダーネック	荷姿なし	50	9,880	208,000	494,000	208,000
5								
6								
7								
8								
9								
				振替合計	190	原価合計	280,430	
						売価合計		280,430

値上／値下／値引の手書売変伝票を登録する。

売変実績一覧表

売変実績一覧表

2019年08月23日 ~ 指定なし

行No	商品コード	商品名 + 規格	荷姿	実売前	実売後	差
1	14987035338618	アイリスオーヤマ鍋 無加水鍋24cm浅型	荷姿なし	3,880	3,480	-400
2	274102	クリスタルカイザー	荷姿なし	110	100	-10
3	49400823	和平方レイズ ダブルマール 1H対応両手鍋	荷姿なし	2,880	1,980	-900
4	2212345678907	フリルリボンエプロン ホルダーネック	荷姿なし	19,880	9,880	-10,000
【伝票合計】				26,630	15,340	-11,290
合 計				26,630	15,340	-11,290

・他勘定／廃棄等伝票処理

他勘定／廃棄等伝票処理 (21E000) 【新規】

店 00002: 食品SM 五日市店

発行日 2019年08月23日

行	商品コード	商品名	廃棄	入数	原単価	廃棄額	売価	売価合計
1	1488703533818	①アイリスオーヤマ鍋 無加水鍋24cm浅型	廃棄なし	1	3,980	3,980	7,980	
2	274102	クリスタルカイザー	廃棄なし	1	110	110	220	
3	49400823	③和平フレイズ ダブルマール 1H付両手鍋	廃棄なし	1	2,980	2,980	5,980	
4	4987300052718	④スープカップ イタリア風	廃棄なし	1	980	980	1,980	
5								
6								
7								
8								
9								
数量合計						8	16,100	

他勘定／廃棄等照会

他勘定／廃棄等照会 (210000)

伝票日付	伝票番号	店名	発生日	計上日	売価合計	理由
08-揮発在庫調整	31	広島 一太郎	1996.08月22日	1996.08月22日	-11,000	
42-手書廃棄	30	広島 一太郎	1996.08月23日	1996.08月23日	16,100	

・他勘定／廃棄等実績一覧表

他勘定／廃棄等実績一覧表

2019年08月23日 ~ 指定なし

行No	商品コード	商品名 + 規格	廃棄	原単価	売価	原価率	原価金額	売価金額
1	1488703533818	①アイリスオーヤマ鍋 無加水鍋24cm浅型	15,952.00	3,980	2	31,900	7,980	
2	274102	クリスタルカイザー	66.39	110	2	137	220	
3	49400823	③和平フレイズ ダブルマール 1H付両手鍋	1,590.00	2,980	2	3,180	5,980	
4	4987300052718	④スープカップ イタリア風	500.00	980	2	1,980	1,980	
【伝票合計】					8	36,200	16,100	
合 計					8	36,200	16,100	

他勘定／廃棄等実績の一覧を出力する。

・商品入出庫明細照会

商品入出庫明細照会

年月 2019年08月

日付	伝票番号	伝票	入出庫先名	単価	入庫数	出庫数	移動数	在庫数
02月18日	47	【仕入】	販売仕入先④	333.33	20	0	0	20
02月23日	4	【返品】	販売仕入先④	333.33	-5	0	0	15
02月23日	4	【返品】	販売仕入先④	333.33	5	0	0	20
02月23日	5	【返品】	販売仕入先④	333.33	-5	0	0	15
02月04日	5	【返品】	販売仕入先④	333.33	5	0	0	20
03月05日	7	【返品】	販売仕入先④	333.33	-5	0	0	15
03月05日	7	【返品】	販売仕入先④	333.33	5	0	0	20
03月05日	30	【引当】	販売仕入先④	333.33	0	10	0	10
03月05日	30	【引当】	販売仕入先④	333.33	0	-10	0	20
03月08日	31	【引当】	販売仕入先④	333.33	0	10	0	10
03月18日	8484	【仕入】	販売仕入先④	333.33	3	0	0	13
合 計					23	10	0	13

商品の入出庫明細を表示する。

・商品在庫照会

商品在庫照会 (21012)

商品コード	商品名	種別	仕入	移動	他	売上	移動	他	在庫数	在庫金額
1489703533818	アイリスオーヤマ 無加水鍋24cm4層型		0	7	0	0	0	0	2	10,000
274102	クリスタルカイザー		0	7	0	0	0	0	2	345
4940023	和平フレイズ ダブルマール 1H対応両手鍋		0	-1	0	0	0	0	2	-3
489730052716	スーパークリップイタリア風		0	-1	0	0	0	0	2	-1,385
SH101-RX-2	口内税L1(101:移動平均)		0	20	0	0	0	0	20	6,880
SH102-WC00-RX-1	口内税L2(101:移動平均)		0	20	0	0	0	0	20	6,080
SH102-WC01-RX-2	口内税L2(101:移動平均)		0	20	0	0	0	0	20	6,080
SH103	△△メーカー 口内課税N3(101) 移動平均		0	58	0	0	0	0	58	19,847
212345678907	△フルリボン エプロン ネルダーク		0	0	0	0	0	0	0	0
A0002-01A01	△透光カーテン		0	0	0	0	0	2	-2	-7,980
SH201	口内税(102:月別平均)		0	23	0	0	0	0	10	13
SH202	口内税(102:月別平均)		0	22	0	0	0	0	22	6,888
SH203	口内課税(102:月別平均)		0	24	0	0	0	0	24	7,982
SH401	口内税(104:先産産元)		0	23	0	0	0	0	23	7,858
SH402	口内税(104:先産産元)		0	22	0	0	0	0	22	6,886
SH403	口内課税(104:先産産元)		0	22	0	0	0	0	22	7,328
SH501	口内税(105:最終原産)		0	22	0	0	0	0	22	7,328
SH502	口内税(105:最終原産)		0	22	0	0	0	0	22	6,888
SH503	口内課税(105:最終原産)		0	20	0	0	0	0	20	6,880

商品在庫の表示を行う。

・店舗別商品在庫照会

店舗別商品在庫照会 (21016)

商品名: △透光カーテン

サイズ・規格 / 色	区分	在庫	仕入	移動	他	売上	移動	他	在庫数	在庫金額
10001:広巻	00002:五島市	18.03.18	10	18.03.18	18					

店舗別商品在庫の表示を行う。

・商品在庫一覧表

商品在庫一覧表
2018年08月

店 舗	商品コード	商品名・規 格	商 品	原単価	売価	在庫数	在庫額
0000000	1489703533818	アイリスオーヤマ 無加水鍋24cm4層型	商産なし	2,000.00	3,800	2,800	5
0000000	4940023	和平方フレイズ ダブルマール 1H対応両手鍋	商産なし	1,500.00	2,800	0	-3
0000000	489730052716	スーパークリップ イタリア風	商産なし	500.00	900	455	-3
0000000	274102	クリスタルカイザー	商産なし	60.39	110	58	5
0000023	SH101-RX-2	口内税L1(101:移動平均)	商産なし	333.33	1,100	333	20
0000023	SH102-WC00-RX-1	口内税L2(101:移動平均) 標準 Purelize	商産なし	333.33	1,100	333	20
0000023	SH102-WC01-RX-2	口内税L2(101:移動平均) 標準 Blue	商産なし	333.33	1,100	333	20
0000023	SH103	△△メーカー 口内課税N3(101) 移動平均	産	333.33	1,100	333	58
0000008	A0002-01A01	△透光カーテン 幅100×丈110cm×2枚 イエローグリーン	商産なし	3,980.00	7,980	3,980	-2
0000019	212345678907	△フルリボン エプロン ネルダーク	商産なし	9,900.00	19,800	9,900	0

商品在庫受払表
2018年08月

店 舗	商品コード	商品名	種別	仕入	当月入庫数	他	売上	当月出庫数	他	最終在庫日	在庫数	在庫
0000023	SM五島市店	0000023: S M 五島市店										
0000000	1489703533818	アイリスオーヤマ 無加水鍋24cm4層型		0	8	1	0	0	0	2018/08/22	5	
0000000	4940023	和平方フレイズ ダブルマール 1H対応両手鍋		0	0	1	0	0	0	2018/08/16	5	
0000000	489730052716	スーパークリップ イタリア風		0	0	1	0	0	0	2018/08/21	20	
0000023	SH101-RX-2	口内税L1(101:移動平均)		0	20	0	0	0	0	2018/08/21	20	
0000023	SH102-WC00-RX-1	口内税L2(101:移動平均) 標準 Purelize		0	20	0	0	0	0	2018/08/22	20	
0000023	SH102-WC01-RX-2	口内税L2(101:移動平均) 標準 Blue		0	20	0	0	0	0	2018/08/17	20	
0000023	SH103	△△メーカー 口内課税N3(101) 移動平均		0	58	0	0	0	0	2018/08/17	58	

商品売切れ一覧表

商品売切れ一覧の出力を行う。

商品滞留一覧表

商品滞留の一覧を出力する。

商品異常在庫一覧表

分類在庫管理表