

Warehouse Management System

# 入出庫在庫管理システム



## システムの特徴

### ● 保管商品の規格の細分化に対応

委託品目の分類によって、管理する規格項目が任意に設定が行えるため、ロットごとに商品の質や消費期限等で在庫の管理が行えます。

### ● 細かな条件設定による在庫の絞り込みや在庫確認が行える

商品の細分化に対応しているため、細かな規格情報での在庫の絞り込みや、製造日等の条件指定によるソート機能によって寄託者からの急な在庫確認の問合せや、出庫時の「先入先出」など条件にマッチした在庫を素早く検索できます。

### ● 多様な料金請求に対応

保管庫の種類ごとに、2期、3期、1期、坪貸の計算方法の設定が行えます。また、低温割増・季節割増といった保管料・荷役料の割増計算も行えます。

### ● オーダー入力機能

事前に入出庫の予定を入力できるため、当日のオーダー一覧表の作成ができます。また、入出庫確定時は、予定入力データを元に伝票の入力が行えるため、事務作業の省力化が図れます。

請求業務の効率化

サービスレベル向上

人的ミスの防止

TOTALコスト削減

## オプション機能のご提案

ユーザーニーズに対応したカスタマイズにより、より一層貴社の業務にフィットしたシステム化を実現

### ーオプション例ー

#### 複数拠店の一元管理

- \* 複数拠店の情報を一か所のサーバで管理することで、マスタの共有化
- \* 全社レベルでの実績資料の作成

#### 実績データの活用

- \* 入出庫在庫実績データを活用した統計資料の作成
- \* 予算実績資料の作成

#### 荷主連動

- \* 荷主様と入庫・出荷のオーダー情報の連動を行うことにより、更なる効率化を実現
- \* 連動することにより誤入力を防止

# システムの基本構成

### 入庫予定入力機能

- \* 入庫予定入力
- \* 入庫予定表印刷

### 出庫予定入力機能

- \* 出庫予定入力
- \* 出庫予定表印刷

### 名義変更処理

- \* 名義変更・証券No.入力
- \* 名義変更一覧表印刷
- \* 寄託者名義変更報告書印刷

### 入庫処理機能

- \* 入庫情報入力
- \* 入庫一覧表印刷
- \* 入庫報告書印刷

### 出庫処理機能

- \* 出庫情報入力
- \* 出庫一覧表印刷
- \* 出庫報告書印刷
- \* 出庫指図一覧表印刷
- \* 出庫伝票発行

### 転庫処理機能

- \* 転庫情報入力
- \* 転庫一覧表入力

### その他入出庫関連

- \* 荷主別輸送明細表印刷
- \* 入出庫実績問合せ
- \* 入出庫実績表印刷
- \* 輸送料報告書
- \* 下払一覧表

### 出荷止・事故品処理管理

- \* 出荷止・事故品入力
- \* 出荷止・事故品一覧表印刷
- \* 出荷止・事故品在庫確認表印刷

### 在庫管理

- \* 在庫問合せ
- \* 在庫報告書印刷
- \* 在庫明細書印刷
- \* 在庫移動表印刷
- \* 在庫証明書印刷
- \* 品種別倉庫別在庫集計表印刷

### 諸掛処理機能

- \* 諸掛情報入力
- \* 諸掛料金一覧表印刷

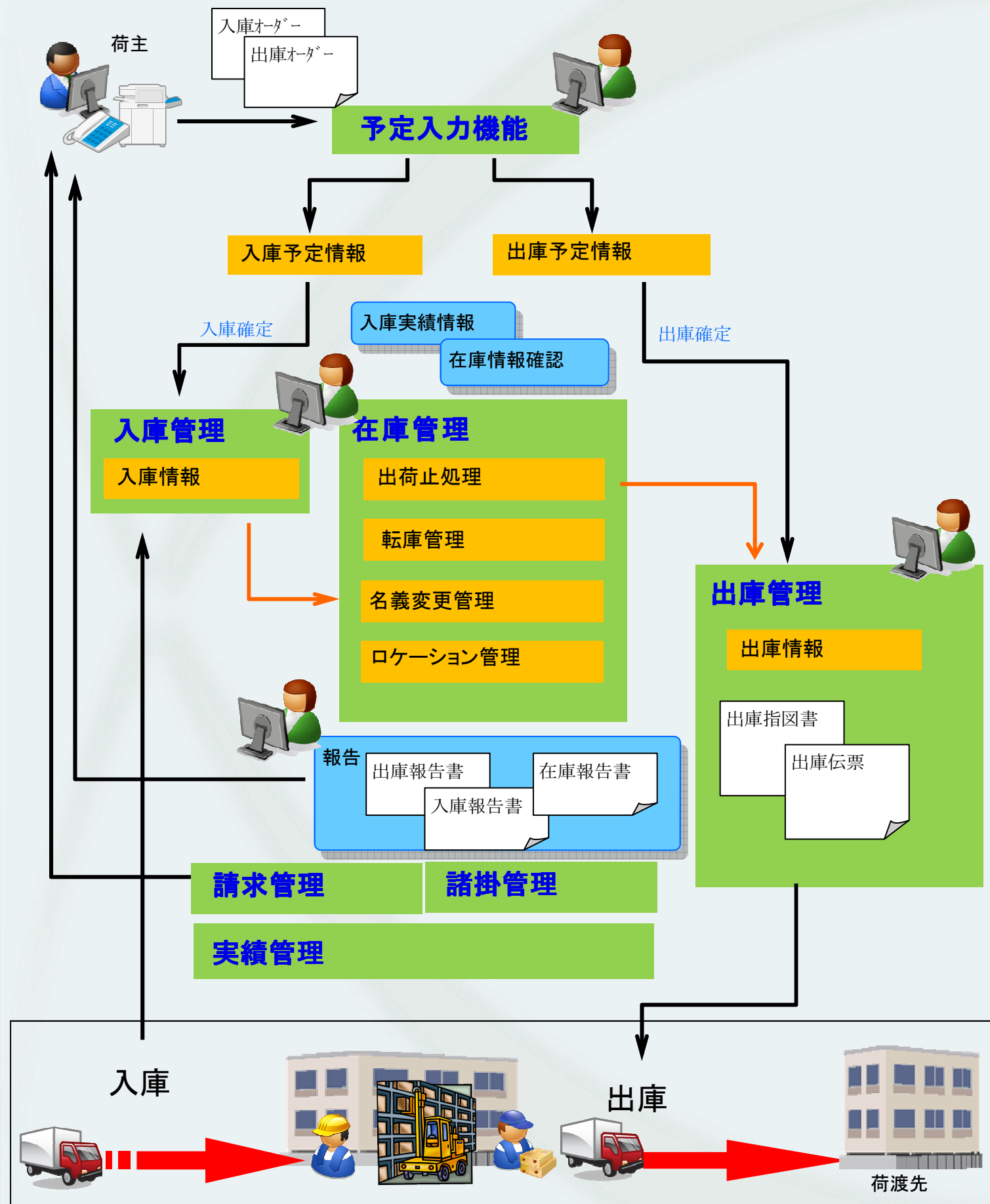
### 請求管理機能

- \* 請求単価訂正処理
- \* 請求計算処理
- \* 請求明細補正入力
- \* 請求書鑑 備考入力
- \* 請求書(鑑)印刷
- \* 請求書(明細)印刷
- \* 請求実績一覧表印刷

### マスタ管理項目

* 企業マスタ	* 規格項目マスタ	* 作業担当者マスタ
* 倉庫マスタ	* 品種分類規格構成マスタ	* 船名マスタ
* エリアマスタ	* 規格内容名マスタ	* 寄託単価マスタ
* 品種マスタ	* パレットマスタ	* 請求項目マスタ
* 品種分類マスタ	* 荷姿マスタ	* 請求内訳項目マスタ
* 品名マスタ	* 荷印マスタ	* 請求単価マスタ
	* 単位マスタ	* 割増契約マスタ

# 業務の流れとシステムのイメージ





# 各種業務の機能 - 入庫業務 -

## 入庫情報入力

品種分類ごとに設定された規格を利用し、きめ細やかなロットの管理が行えます。また、予定データを利用し確定が行えるため、入力の省力化が図れます。

- 入力画面 -

### 規格の詳細管理

保管する品目の種類によって異なる規格名を品種分類ごとに細かく設定できるため、入庫したロットの詳細情報の管理、在庫の特定に有効です。

1つの品種分類に設定できる規格数⇒12項目まで可能  
項目によってマスタ化設定可能

賞味期限	製造加工日	製造No	サイズ	荷主ロットNo
2012年10月31日	2012年02月20日	120220-001	S	HS120220-001-S

## 在庫の並べ替え表示

現在表示している在庫情報を任意の指定句に並べ替えたい場合

「品名」→「年産」→「賞味期限」を設定することで並べ替え表示ができます。

ソート実行

## - 諸掛入力画面 -

# 各種業務の機能

## —在庫管理—

### 在庫問合せ

品種分類での参照から細かな規格レベルでの絞り込み参照まで、必要に応じた在庫の入庫・出庫・在庫残の情報が参照できます。また、検索結果の並べ替えが行えます。

#### —入力画面—

**在庫問合せ (入庫No単位) [REFER3201]**

2011年09月

0500001 ポータス産業株式会社

090 その他食料工業品(定)

**在庫絞り込み検索条件設定**

たとえば…《品種と規格の賞味期限で絞り込み》 「製品の賞味期限で絞り込み」

入庫No	品名	倉庫	エリア	荷姿	荷印	前月残個数	入庫個数	名義入庫個数	出庫個数	出庫止個数	在庫
20110319042	01 純ココアみつ 1k...	定温倉庫	5	DB		423			0	0	
20110517043	01 煮豆	定温倉庫	A	DB		72			0	0	
20110517044	01 煮豆	定温倉庫	A	DB		216			0	0	
20110517045	01 煮豆	定温倉庫	A	DB		72			0	0	
20110525069	01 シイタケ	定温倉庫	No.2	DB		20			0	0	
20110525071	01 シイタケ	定温倉庫	No.2	DB		100			0	0	
20110525072	01 シイタケ	定温倉庫	No.2	DB		70			0	0	
20110525074	01 シイタケ	定温倉庫	No.2	DB		80			0	0	
20110525075	01 シイタケ	定温倉庫	No.3	DB		30			0	0	
20110629025	01 みつまめ	定温倉庫	No.5	DB		104			0	0	
20110629026	01 みつまめ	定温倉庫	No.5	DB		1,191			0	0	
20110630024	01 小麦粉	定温倉庫	No.6	紙袋		104			0	0	
20110630025	01 小麦粉	定温倉庫	No.6	紙袋		110			0	0	
20110630031	01 小麦粉	定温倉庫	No.6	紙袋		318			0	0	
20110707033	01 小麦粉	定温倉庫	No.6	紙袋		110			0	0	
20110707038	02 小麦粉	定温倉庫	No.6	紙袋		493			0	0	
20110707039	03 小麦粉	定温倉庫	No.6	紙袋		250			0	0	

### 入庫予定データの活用

入庫予定データ検索から、明細入力画面に複写し、確定を入力することができます。

#### —入庫予定データ検索画面—

入庫予定-確定問合せ [REFER1001]

2011年08月01日 ~ 2011年08月31日

入庫番号	品名	仕入先	倉庫	仕入先	品名	生産規格	賞味期限	サブロット	年産
予 20110911091 01	定温1号倉庫	1-A	ポータス産業株式会社	パン粉M	糖結	2011/12/31	AAAAAAAAAAAAA...	21年度	
予 20110918000 01	定温1号倉庫	1-B	ポータス産業株式会社	パン粉L	糖結	2011/11/30	9999999999999...	22年度	
予 20110925007 01			ポータス産業株式会社	パン粉M					
予 20110925007 02			ポータス産業株式会社	パン粉L					

#### —入庫予定入力画面—

入庫予定入力 [INPUT1001]

2011年08月01日 ~ 2011年08月31日

0500001 ポータス産業株式会社

090 その他食料工業品(定)

100 パン粉

2011年08月01日 ~ 2011年08月31日

予 20110911091 01 定温倉庫 No.5 DB 糖結 2011/12/31 AAAAAAAAAAAAA...

予 20110918000 01 定温倉庫 No.5 DB 糖結 2011/11/30 9999999999999...

予 20110925007 01 定温倉庫 No.5 DB 糖結 2011/11/30 9999999999999...

予 20110925007 02 定温倉庫 No.5 DB 糖結 2011/11/30 9999999999999...

予定データ

### 請求単価の任意設定

単価マスタに設定されている単価と異なる単価が発生した場合に明細単位でスポット的に単価の設定が行なえます。(以後在庫期間中の保管料はこの単価で計算されます。)

#### —請求単価設定画面—

請求単価設定 [INPUT1202]

請求項目	端数区分	課税区分	請求計算方法	重量単位区分	請求単価	訂正
1 0 入庫料	2 四捨五入	1 課税	1 重量単価計算	1 Kg	100.0000	
2 011 入庫 夜間割増料	2 四捨五入	1 課税	1 重量単価計算	1 Kg	20.0000	
3 013 入庫 早朝割増料	2 四捨五入	1 課税	1 重量単価計算	1 Kg	20.0000	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

請求項目	端数区分	課税区分	請求計算方法	重量単位区分	請求単価	訂正
1 050 保管料	2 四捨五入	1 課税	1 重量単価計算	1 Kg	78.9000	
2						
3						
4						

## —請求業務—

請求明細書

2011年 8月 1日 - 2011年 8月 31日

ポータス産業株式会社

請求実績一覧表

2011年 8月末日締め

請求先	入庫料	入庫料消費税	出庫料	出庫料消費税	保管料	保管料消費税	諸送料	運送料	山形県上納金	負担額
株式会社 青森産産					146,877				146,877	0
株式会社 青森産産					375,930				375,930	0
東北海運倉庫株式会社			63,510	10,350	74,860				74,860	0
株式会社 青森産産					199,637				199,637	56,079
株式会社 青森産産					3,616,660				3,616,660	0
株式会社 青森産産					2,510	1,337			3,787	0
株式会社 青森産産					285,609	126,610			412,219	0
株式会社 青森産産					1,200				1,200	0
株式会社 青森産産					192,350		5,000		225,500	0
ポータス産業株式会社	55,550		69,600		2,472,792				2,472,792	32,240
株式会社 青森産産	110		2,000		19,683				19,683	12,240
株式会社 青森産産					3,607,656				3,607,656	196,060
株式会社 青森産産					5,964,555		23,950		6,001,205	5,020,950
株式会社 青森産産					186,640				186,640	0
株式会社 青森産産					11,760				11,760	0
株式会社 青森産産					3,570,403	297,738			3,893,841	15,550

請求書(控)

ポータス産業株式会社 御中

下記の通り 8月分を御請求申し上げます。

★★倉庫株式 札庫

〒000-0000 札幌市×××××

電話(011) FXX(011)

取引銀行 A A A銀行本店 (山形) B B B銀行札幌支店 (山形)

請求内容	数量	金額	備考
入庫料		11,200	
出庫料		5,600	
保管料		1,109,410	

### —入庫資料印刷—

入庫明細チェックリスト

ポータス産業株式会社

2011年 8月 11日

入庫報告書

2011年 8月 11日

品名	数量	単価	金額	入庫数量	入庫金額	入庫単価
100004704	100	0.0000	0.0000	100	0.0000	0.0000
100004705	50	0.0000	0.0000	50	0.0000	0.0000
100004706	150	0.0000	0.0000	150	0.0000	0.0000
合計	150	0.0000	0.0000	150	0.0000	0.0000



# 各種業務の機能

## — 出庫業務 —

### 出庫情報入力

品種分類ごとに設定された規格を利用し、きめ細やかなロットの管理が行えます。また、予定データを利用し確定が行えるため、入力の省力化が図れます。

#### — 入力画面 —

### 在庫の簡単検索

現在在庫のある商品から、規格を絞り込んで検索し、目的の在庫を検索できます。検索結果から目的の在庫を選択し出庫入力が行えます。

#### — 在庫検索画面 —

### — 出庫資料印刷 —

### 請求単価の任意設定

単価マス列に設定されている単価と異なる単価が発生した場合に明細単位でスポット的に単価の設定が行えます。(以後在庫期間中の保管料はこの単価で計算されます。)

#### — 請求単価設定画面 —

## 導入から運用までお客さまをサポート

### ご提案

豊富なノウハウをもとにお客さまのビジネスにもっとも適したソリューションをご提案いたします。

### カスタマイズ

お客さまのビジネスニーズを満足した、スムーズで最適なシステムに変えていきます。

### 運用支援

導入していただいたシステムを有効に活用していくために、満足いただける充実した運用支援メニューをご用意しております。

### アウトソーシング

システムをいつも・いつまでも快適にご利用いただくために、堅牢かつ安全なデータセンターがお客さまの大切な機器を守ります。



## 株式会社ポータス

URL <http://www.portusinc.co.jp>

◇本社	〒084-0905 釧路市鳥取南5丁目12番5号	TEL:0154-61-5111
◇札幌支店	〒003-0805 札幌白石区菊水5条1丁目8番21号	TEL:011-817-3580
◇帯広営業所	〒080-0017 帯広市西7条南16丁目12番	TEL:0155-20-3920
◇東京オフィス	〒100-0005 東京都千代田区丸の内2丁目5番2号	TEL:03-5220-0011