

オーダーメイドで業務システムを 開発した理由

～冷凍食品輸入業者事例～



ヘリオボヤージ合同会社

オーダーメイドで業務システムを開発した理由

(企業概要)

- ✓ロシアの業者からの冷凍カニ・海老・魚の輸入卸と、蟹工船への備品・食料品の販売
- ✓国内大手小売・飲食店チェーンへの卸と、自社ネット販売サイトでの直販
- ✓年商100億円、従業員15名

(業務運営の課題)

- ✓仕入・在庫・販売・決済管理をすべてエクセルで行い、そのノウハウが属人化している
- ✓リアルタイムで業務運営の現状を把握した上での意思決定できない
- ✓承認決済のワークフローがあいまいで混乱を招いている

(オーダーメイドである理由)

- ✓規格品と規格外品（同一サイズの梱包で内容量が異なる不定貫）双方の扱いが必須
- ✓独自の工夫で作り込んだ商品の原価計算の高度なノウハウをそのまま活かす
- ✓水産品独自の在庫管理項目が多岐にわたり、かつ管理項目自体が変動する
- ✓蟹工船との取引は仕入と販売が発生し、その相殺に独自の工夫がありこれを活かす
- ✓外貨建て取引および通関仕入をきめ細かく管理しているノウハウをそのまま活かす
- ✓将来の取り扱い品目の増加に対して、柔軟に業務システムをアップグレードしていく

入庫では規格品も規格外品も一緒に入力

← 戻る

入庫入力：明細一覧

処理担当者：テ
為替レート：

船番号 倉庫 倉庫地域 入庫日

仲積船 港 ケース数合計 切付重量合計 ネット重量合計

削除	入庫明細番号	倉庫指定入庫番号	仕入先	生産船	商品名	サイズ	状態	不定貫	凍結方法	切付単量(Kg)	ネット単量(Kg)	ケース数	切付重量	ネット重量	仕入予定単価(¥)	仕入予定単価(\$)
<input type="checkbox"/>	000940	1234567890	テスト仕入先		クラバテスト	3L	解凍	<input checked="" type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>	000941	88888888	テスト仕入先		ズワイテスト	2L	WET	<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>								

← 戻る

入庫入力：明細情報

処理担当者：テ
為替レート：

船番号 入庫明細番号

倉庫指定入庫番号

生産船

商品分類

商品コード

凍結方法

サイズ

状態

仕入予定
仕入先

¥単価 /kg 価格 円
\$単価 /kg 価格 ドル

為替換算日付 レート

要在庫更新

メモ欄1
メモ欄2

不定貫
 kg 切付
 kg ネット

在庫は多岐にわたる項目で管理

← 戻る

水産品在庫検索

処理担当者: テ
 為替レート:

検索条件

在庫明細番号 在庫ゼロを含む 入港日 ~
 生産船 [AMAR] 倉庫指定入庫番号
 仲積船 [ARAK] 倉庫
 仕入先 [11111] 入庫日 ~
 商品分類 [1010] 商品コード [10] 商品名 [ズワイテスト]

クリア

検索

仕入入力

在庫欄卸

在庫明細表示

倉庫移動

検索結果合計

在庫ケース総数
 在庫切付総重量(Kg)
 在庫ネット総重量(Kg)

在庫明細番号	初回入庫明細番号	前入庫明細番号	船番号	入港日	生産船	仲積船	仕入先	倉庫	入庫日	倉庫指定入庫番号	不定貫	商品分類コード	商品名	サイズ	状態名	凍結方法	切付単量(Kg)	ネット単量(Kg)	入庫ケース数	在庫ケース数	在庫切付重量	在庫ネット重量	仕入ステータス	要更新	
000938	000938	000000					テスト仕入先				<input type="checkbox"/>	1010	ズワイテスト1L		解凍									<input type="checkbox"/>	
000939	000938	000938					テスト仕入先				<input type="checkbox"/>	1010	ズワイテスト3L		入軽									仕入済	<input type="checkbox"/>

← 戻る

在庫明細と推移

処理担当者:
 為替レート:

在庫明細番号 船番号 在庫登録入力日
 倉庫指定入庫番号

倉庫コード [DS1] 倉庫 倉庫地域 [小樽]
 入港日 生産船 [A] メモ欄1
 入庫日 仕入先 メモ欄2
 商品名 [ズワイテスト] 仲積船
 凍結方法 [air-blast] 荷渡条件
 サイズ [3L] 要在庫更新
 状態 [入軽]
 不定貫

入庫時為替換算日付 仕入予定単価(¥/Kg)
 入庫時為替レート 仕入予定価格(¥)
 インボイス日 仕入予定単価(\$/Kg)
 仕入日 仕入予定価格(\$)
 通関日 仕入単価(¥/Kg)
 IS日 仕入価格(¥)
 ISW日 仕入単価(\$/Kg)
 仕入ステータス [仕入済] 仕入価格(\$)
 仕入時為替レート

No.	在庫推移種別	日付	販売先	ケース数	ネット重量	切付重量	単価(¥)	単価(\$)	価格(¥)	価格(\$)
1	入庫									
2	仕入									

Copyright ©2025 Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved.

4

仕入や倉庫移動は独自のコスト算出法を活用

← 戻る 仕入入力 処理担当者: テスト
為替レート: _____

登録

入庫明細番号 船番号 在庫登録入力日 仕入時為替換算日付
仕入時為替レート

仕入先
荷渡条件

仕入ステータス

インボイス日
仕入日
通関日
IS日
ISW日

仕入単価(¥/Kg)
仕入価格(¥)
仕入単価(\$/Kg)
仕入価格(\$)

不定貨

入庫ケース数 在庫ケース数
切付単量(Kg) 在庫切付重量
ネット単量(Kg) 在庫ネット重量
入庫ネット重量

入港日
仲積船
入庫日
倉庫

← 戻る

倉庫移動: 数量、行き先入力

処理担当者: テスト ver1.3-0610
為替レート: _____

入庫明細番号 商品名 **移動登録**
入庫日 凍結方法 **内容確認**
倉庫 サイズ 不定貨
倉庫指定入庫番号 移動先サイズ
状態 移動先状態
移動品諸掛経費
海外諸掛計 海外諸掛/Kg
国内諸掛計 国内諸掛/Kg

移動数量	元数量	現在在庫
<input type="text"/> c/s	<input type="text"/> c/s	<input type="text"/> c/s
<input type="text"/> kg 切付	<input type="text"/> kg 切付	<input type="text"/> kg 切付
<input type="text"/> kg ネット	<input type="text"/> kg ネット	<input type="text"/> kg ネット

在庫出庫日
倉庫入庫日
移動先倉庫コード
移動先倉庫指定入庫番号
メモ欄1
メモ欄2

国内諸掛

- 沿岸荷役料
- 運賃
- 保管料
- 入出庫料
- 仕分料
- 切付料
- 積卸料
- 前倉庫引継経費
- 通関料
- ラベル貼り作業料
- ラベル(代金)
- 海外経費1
- 海外経費2
- 値引き分
- その他
- 国内諸掛計

海外諸掛

- その他海外諸掛1
- その他海外諸掛2
- その他海外諸掛3
- 前倉庫引継費
- 海外諸掛計

仕入予定単価(¥/Kg)
仕入予定価格(¥)
仕入予定単価(\$/Kg)
仕入予定価格(\$)
仕入単価(¥/Kg)
仕入価格(¥)
仕入単価(\$/Kg)
仕入価格(\$)

販売では取引当たりの損益計算を行い決裁

VER.1.3-0010

販売入力：損益計算 処理担当者：テスト
為替レート： _____)

← 戻る 請求No [B00109] 倉庫 _____ 倉庫地域 [PUSAN] 登録 / 修正 販売入力:明細情報登録 明細削除

請求日 _____ 販売先 [ヘリオボヤージュ] 荷渡条件 [保稅]

削除	販売明細番号	入庫明細番号	商品名	サイズ	状態	販売ケース数	販売切付重量(Kg)	販売ネット重量(Kg)	販売単価(¥)	販売価格(¥)	販売単価(\$)	販売価格(\$)	仕入価格(¥)	仕入価格(\$)	仕入予定価格(¥)	仕入予定価格(\$)
<input type="checkbox"/>	001	000938	スワイテスト	1L	解凍											
<input type="checkbox"/>	002	000938	スワイテスト	1L	解凍											
<input type="checkbox"/>																

海外諸掛

その他海外諸掛1 _____

その他海外諸掛2 _____

その他海外諸掛3 _____

海外諸掛計 _____

国内諸掛

沿岸荷役料 _____

運賃 _____

保管料 _____

入出庫料 _____

仕分料 _____

切付料 _____

積卸料 _____

前倉庫経費総額 _____

損益計算

売上 _____

仕入 _____

仕入関税 _____

諸掛関税 _____

諸掛 _____

粗利 _____

粗利率 _____ (%)

販売合計

販売ケース数 _____

販売ネット重量(Kg) _____

販売切付重量(Kg) _____

承認

販売では取引当たりの損益計算を行い決裁

ver1.3-0610
 処理担当者：テスト
 為替レート： ()

販売入力：明細情報

← 戻る

▼ ▲

内容確認
確定 / 戻る

売報No 販売先

倉庫 荷渡条件

販売済仕入入力

販売明細情報

入庫明細番号 保管期限
 販売明細番号 入港日
 入庫日 仲積船

生産船 商品名
 凍結方法 サイズ 状態

メモ欄1
 メモ欄2

販売数量	在庫数量	入庫数量
<input type="text"/> c/s	<input type="text"/> c/s	<input type="text"/> c/s
<input type="text"/> kg 切付	<input type="text"/> kg 切付	<input type="text"/> kg 切付
<input type="text"/> kg ネット	<input type="text"/> kg ネット	<input type="text"/> kg ネット

販売価格	倉庫料率																						
¥単価 <input type="text"/> /Kg 価格 <input type="text"/> 円 \$単価 <input type="text"/> /Kg 価格 <input type="text"/> ドル 予約 <input type="checkbox"/> 予約メモ <input type="text"/>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">沿岸荷役料/Kg</th> <th style="width: 50%;">販売経費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>運賃/Kg</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>保管料/Kg</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>出入庫料/Kg</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>仕分料/Kg</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>切付料/Kg</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>積卸料/Kg</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>前倉庫料(¥)/Kg</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>前倉庫料(\$)/Kg</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>関稅率</td><td><input type="text" value="4.00 (%)"/></td></tr> </tbody> </table>	沿岸荷役料/Kg	販売経費	<input type="text"/>	<input type="text"/>	運賃/Kg	<input type="text"/>	保管料/Kg	<input type="text"/>	出入庫料/Kg	<input type="text"/>	仕分料/Kg	<input type="text"/>	切付料/Kg	<input type="text"/>	積卸料/Kg	<input type="text"/>	前倉庫料(¥)/Kg	<input type="text"/>	前倉庫料(\$)/Kg	<input type="text"/>	関稅率	<input type="text" value="4.00 (%)"/>
沿岸荷役料/Kg	販売経費																						
<input type="text"/>	<input type="text"/>																						
運賃/Kg	<input type="text"/>																						
保管料/Kg	<input type="text"/>																						
出入庫料/Kg	<input type="text"/>																						
仕分料/Kg	<input type="text"/>																						
切付料/Kg	<input type="text"/>																						
積卸料/Kg	<input type="text"/>																						
前倉庫料(¥)/Kg	<input type="text"/>																						
前倉庫料(\$)/Kg	<input type="text"/>																						
関稅率	<input type="text" value="4.00 (%)"/>																						

仕入価格	仕入予定価格
¥単価 <input type="text"/> /Kg 価格 <input type="text"/> 円 \$単価 <input type="text"/> /Kg 価格 <input type="text"/> ドル	¥単価 <input type="text"/> /Kg 価格 <input type="text"/> 円 \$単価 <input type="text"/> /Kg 価格 <input type="text"/> ドル

仕入先

End