

「生活関連商品」仕様書管理の取組みについて

～取引先、生協双方の業務品質向上と作業効率化をめざして～

2007年11月14日

生活協同組合コープきんき事業連合

事業企画室 佐藤 敏雄

■生活協同組合連合会コープきんき事業連合・活動概要

<コープきんきとは>

滋賀・京都・奈良・大阪・和歌山の7つの生協が集まった事業連合です。
2003年7月に創設された、新しい事業連合です。

<コープきんきの主な事業>

食品事業のコープきんき供給高

530億円、前年比264.8%

非食品事業のコープきんき供給高

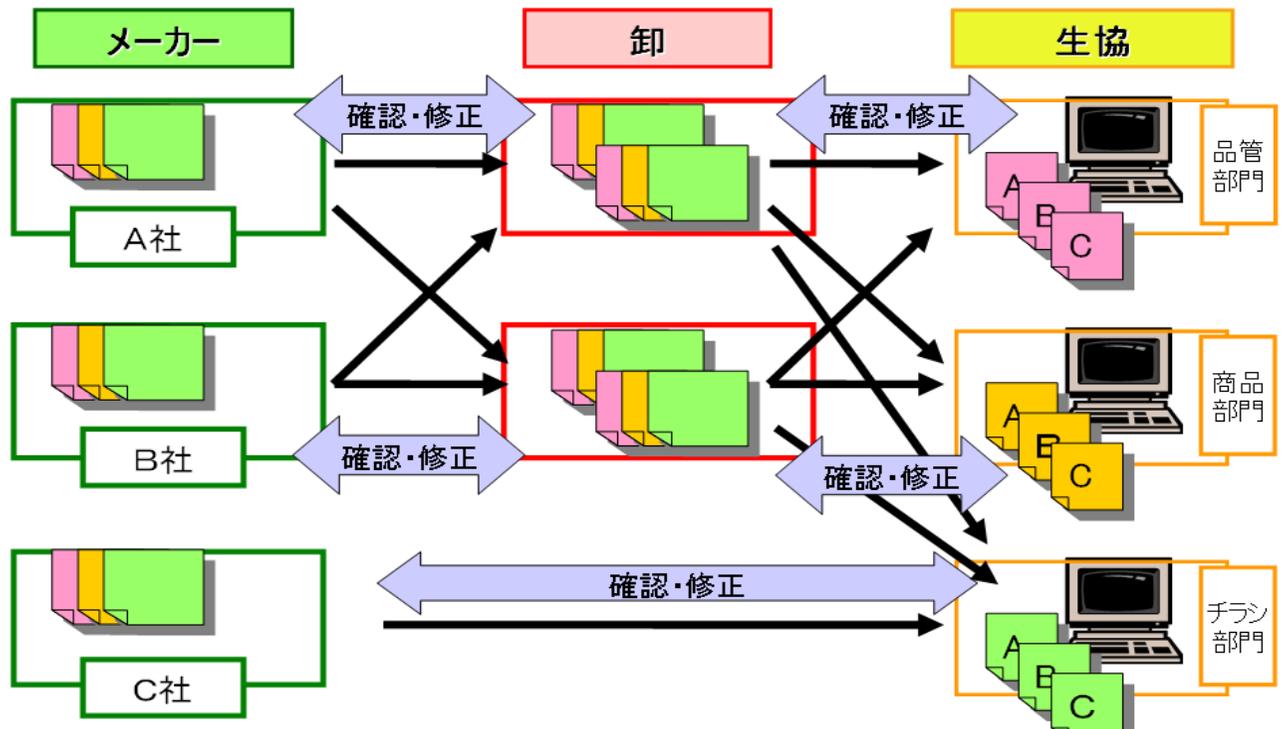
190.7億円、前年比108.6%



- 150万組合員、2,300億円（内、食料品は1,900億円）利用のまとまりを力に、商品の低価格化を実現します。
- 日本生協連と協力して、組合員の願いに応えるコープ商品の開発を進めます。
- より優れた商品の品質保証や基準づくりを進めます。
- 物流やコンピューターシステムの連帯で、事業の効率化を進めます。
- 共同購入や個配事業、店舗事業での連帯を進め、事業の発展に寄与します。

■生協における「生活関連商品」の商品情報収集の現状と課題①

- **各生協、各部門毎**に仕様書・チラシ原稿・マスター登録を点検、管理。
- 取引先は、生協の各部門からの要請に沿って、下記帳票を各々作成。



-  (商品仕様書) 品質保証担当が、紙で提出された仕様書情報を点検し、保管。
商品トラブルがあっても、仕様書情報の履歴管理や検索・活用が困難。
-  (チラシ原稿票) バイヤーが点検し、印刷会社に入稿。
紙で管理しているため、他用途に活用できていない。
-  (マスター登録票) バイヤーが点検し、商品マスタに登録している。



■生協における「生活関連商品」の商品情報収集の現状と課題②

【生協・課題】

1. 生活関連チラシは毎週、約1200アイテムを企画。内、300アイテムが新商品。
一回のみの企画が多い。
2. 生協側は新商品の仕様書点検の点数が多く、点検負荷が高い。
3. アイテム毎に適応法令が異なり、点検業務の負荷が大きい。
また、専門能力が必要になっている。

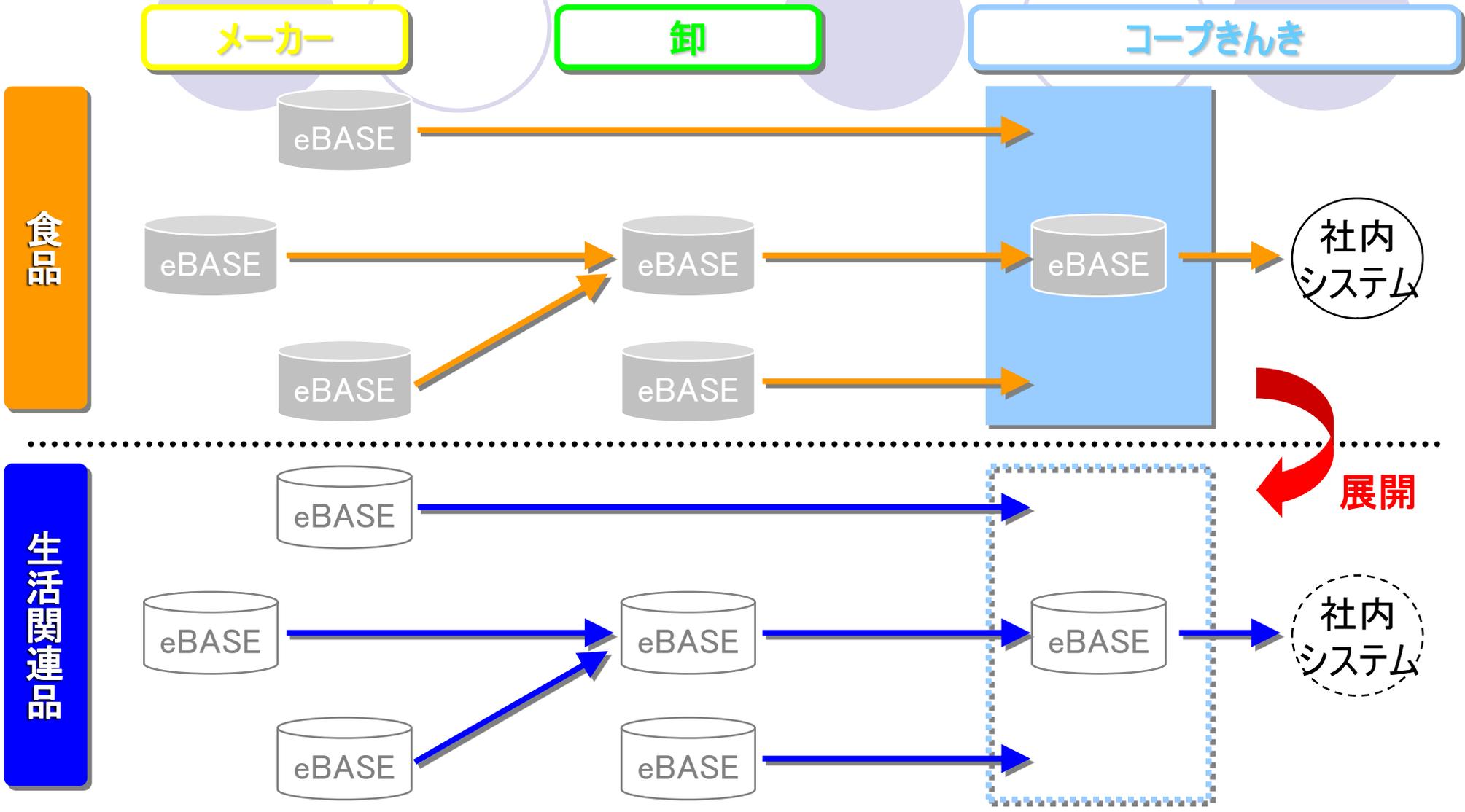
【取引先・課題】

1. 提出側は提出回数も多く、入力負荷がかかるため、情報精度が低下している。



取引先、生協ともに作業効率と作業精度に課題

課題解決の方向性 ～「生活関連品」仕様書管理システムの導入～



「食品」仕様書管理で構築した「情報収集・管理」基盤、運営手法を展開。

(参考1) eBASE採用のポイント

1. 取引先側のデータ管理を基本にしながら、生協側に必要なデータ項目を取得可能。
⇒取引先側でデータ管理が定型化できなければ、情報精度は上がらない。

2. パッケージソフト活用で、仕様書管理の安定性と拡張性を確保できる。
カスタマイズ費用が比較的安価で、外部環境や関連法規の変化にも対応できる。

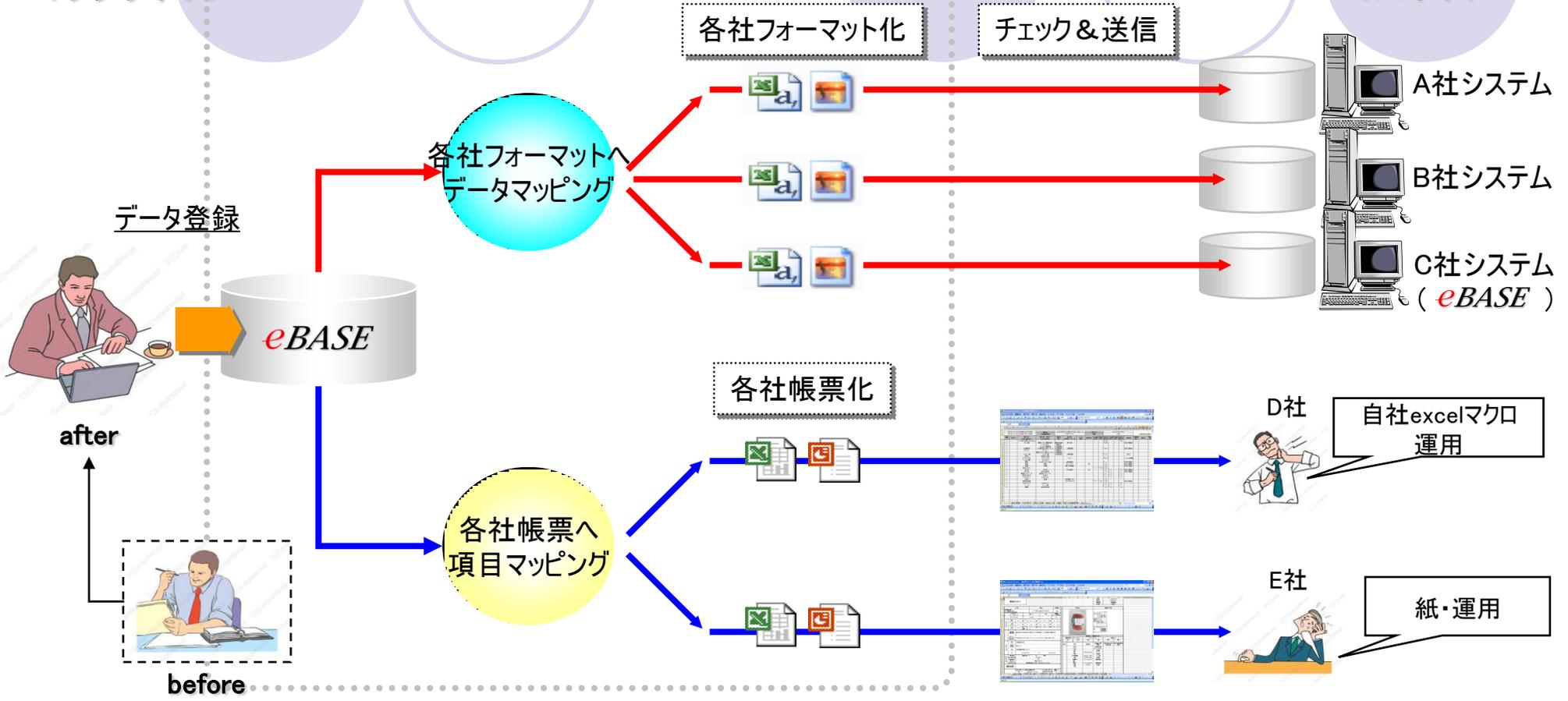
3. 取引先は「eBASE」を用いて、比較的安易にDB構築ができる。
⇒取引先は構築DBを活かし、顧客ニーズに応じたデータ提供、形式アレンジ可能。

4. 仕様書のデータ形式・ファイル名がシステム制御されるため、安定運用できる。
各種辞書マスター・テンプレートなど、入力サポート機能を整備している。

(参考2) 双方作業の効率化、精度向上イメージ ~eBASE製品コンセプト~

<サプライヤ>

<バイヤ>



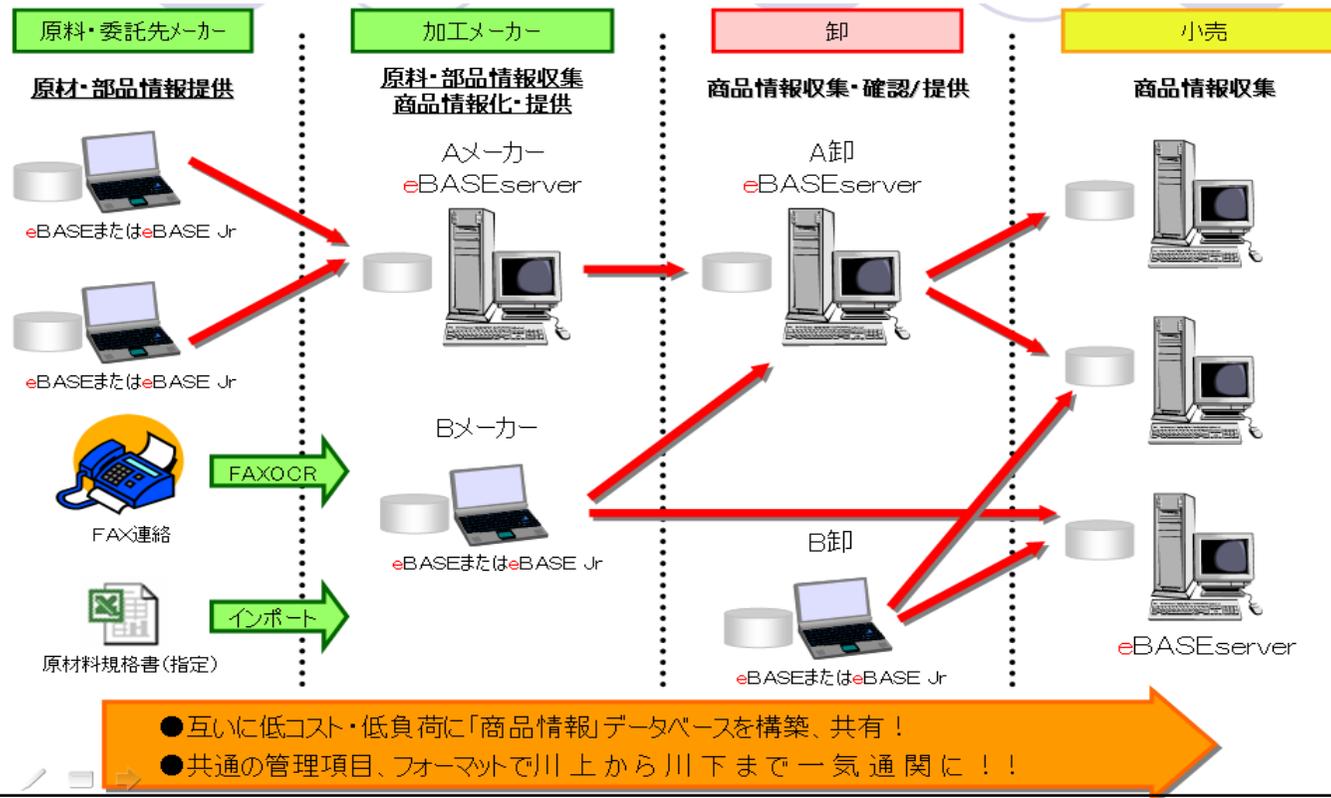
サプライヤにとって効率的な仕組みの提供

効率化された上流工程から構築

ワンソース・マルチコンパートな情報交換、展開を支援する仕組み

(参考3) eBASEのシステム特徴 ～eBASEを活用した情報交換リレー～

生協は取引先に「データ登録・収集用簡易DB」(eBASEjr.)と入力画面(生協プラグイン)を配布。
生協は取引先側で構築された仕様書情報をインターネット経由で収集、登録。

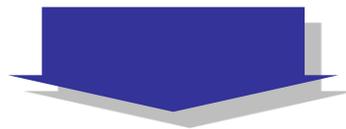


- ・取引先は生協が配布するeBASEをPCにインストールし、登録ツールとして活用します。
- ・取引先は登録ツールを利用して商品仕様書情報を入力、登録データをインターネットを経由で生協に送信します。
- ・取引先は送信するデータが手元に蓄積されるため、他社への情報提供や取引先内部の仕様書管理として利用できます。
- ・また、自社で管理・蓄積しているデータの活用や他社データとの連携も可能です。

■課題解決の目的、ねらい

取引先、内部の業務支援を含む統合システム化、標準業務フローの整備

- 「生活関連商品」の仕様書情報を電子データ化します。
- 生協は、仕様書情報と各種マスタ登録・チラシ原稿等を一元管理します。
- 生協グループは食品分野だけでなく非食分野の仕様書情報の標準化をすすめます。



1. 取引先、生協双方の作業効率や作業精度を向上させます。
2. 商品マスタ・企画マスタ等を連携させ、データ精度を上げます。
3. チラシ制作、問合せ対応等、商品情報の活用範囲を広げます。
4. データベース運用のコストダウンを図ります

■「生活関連品」仕様書管理システム・概要

商品情報、企画情報を正確に流す機能

ベンダー校正 (オプション)

商品登録アプリ

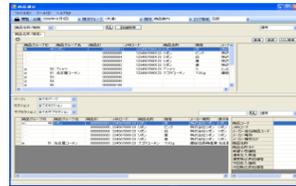


バイヤーによる商品情報のメンテナンスを行うインターフェース

企画連絡



商品選定アプリ



企画・プロモーションへの商品の選定

自動編集 (オプション)

eBASE

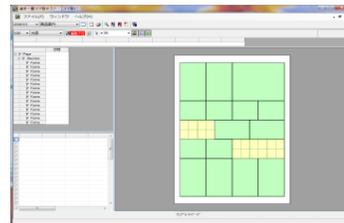
商品仕様書管理

画像登録・管理

画像作成・指示アプリ

撮影

コマ割りアプリ



プロモーション設計
紙面設計
商品配置

InDesign
自動編集

デザイナーによるデザイン

商品情報

商品情報

プロモーション情報
紙面情報

■「生活関連品」仕様書管理システム・画面イメージ①

※2007.9月時点の仕様調整中の内容になります。

【基本情報】
展開SKU登録及び、
商品・物流規格管理。

eB-goodsプラグイン 【 Version 2.0.0.0 】

新規商品 EBGコード [C5775173-0UBB1M20-0UBB1M20] 設定 新規 複製 取消 登録 削除 閉じる

品番 [C5775173-0UBB1M20-0UBB1M20] GTIN [] 登録日 [] 修正日 []

基本情報 | 媒体情報 | 部品・原料リスト | 包材表示 | 製造・品質 | 仕様登録・変更 | 専用画面

基本情報
商品名 []
商品名(カナ) []
ブランド区分 [NB] ブランド名 []
 オープン価格 メーカー希望小売価格 [] 発売日 [2007/06/30]
 輸入品 原産国/生産国 [日本] 適用日 [2007/06/30]

JICFS分類 選択
大分類 [日用品]
中分類 [化粧品]
小分類 [基礎化粧品]
細分類 [マッサージ・コールドクリー]

商品画像
[No Image -]
拡張画面

SKU管理

| 商品規格 | 商品形態 | | | | | | | |
|------|---------------|--------|-----|------|--------|----------|----|----|
| 廃番 | JANコード | メーカー品番 | 色柄 | サイズ名 | 色柄(半角) | サイズ名(半角) | 規格 | 備考 |
| | 4949669311682 | | ピンク | S | ピンク | S | | |
| | 4949669311699 | | ピンク | M | ピンク | M | | |
| ● | 4949669311705 | | ピンク | L | ピンク | L | | |
| | 4949669311651 | | ブルー | S | ブルー | S | | |
| | 4949669311668 | | ブルー | M | ブルー | M | | |

販売・製造者情報

販売者 [] 製造者 [] 工場 [] 輸入者 []

販売者名 [] 住所 []
電話 [] FAX [] 担当者 []
PL加入 [] 備考 []
ISO情報 []

入力ガイド

eBgoodsプラグイン 【 Version 1.3.2.4 】

新規商品 EBGコード [C5775173-0U98171B-0U98171B] タブ設定 新規 複製 取消 登録 削除 閉じる

メーカー品番 [C5775173-0U98171B-0U98171B] GTIN [] 登録日 [] 修正日 []

基本情報 | 媒体情報 | 部品・原料リスト | 包材表示 | 製造・品質 | 仕様登録・変更 | 専用画面

商品・明細表示名
商品名 [シルクアンゴラ混深ロソックス] 0
媒体表示名 [シルクアンゴラ混深ロソックス] 0
明細表示名 [シルクアンゴラ混深ロソックスピンクL] 0
明細表示名(カナ) [シルクアンゴラ混深ロソックスピンクL] 0

商品・媒体表示項目 [編集]

商品・詳細情報 [編集]

| | |
|--------------|-----------------------|
| セット内容 | |
| 商品サイズ | (M) 79~87cm、(L) 86~94 |
| 収納時サイズ | |
| 積み重ね時のサイズ | |
| 内寸(引き出しなど) | |
| 容量(▲ml) | |
| 質量 | 約300g(1枚) |
| 耐荷重 | |
| 主材(本体)の部位/素材 | 表地/羽毛部分:アクリル100% |
| その他の部位/素材 | 綿68%、ポリエステル32% |
| その他 | |
| 耐冷熱温度 | |

SKU・詳細情報 [編集]

| 廃番 | JANコード | 色柄 | サイズ名 | バスト | 着丈 | 身幅 | 肩幅 | 袖丈 | 袖幅 |
|----|---------------|-----|------|-------|----|----|----|----|----|
| | 4949669311682 | ピンク | S | 79~87 | 65 | 50 | 41 | 55 | 51 |
| | 4949669311699 | ピンク | M | | | | | | |
| ● | 4949669311705 | ピンク | L | | | | | | |
| | 4949669311651 | ブルー | S | | | | | | |
| | 4949669311668 | ブルー | M | | | | | | |

入力ガイド

【媒体情報】
JICFS分類に応じた自動制御。
品目、SKU単位の管理も可能。

■「生活関連品」仕様書管理システム・画面イメージ②

※2007.9月時点の仕様調整中の内容になります。

eBgoodsプラグイン【Version 1.3.2.4】

新規商品 EBGコード [C5775173-0U98171B-0U98171B] タブ設定 新規 複製 取消 登録 削除 閉じる

メーカー品番 [C5775173-0U98171B-0U98171B] GTIN 登録日 修正日

基本情報 | 媒体情報 | 部品・原料リスト | 包材表示 | 製造・品質 | 仕様登録・変更 | 専用画面

包装表示

商品画像

| | | | |
|-------|-------|--|--|
| 商品画像 | 商品画像 | | |
| 包材画像1 | 包材画像2 | | |
| 包材画像3 | その他 | | |

商品・包材の識別・認証マーク記載

| | 種類 | 認定期間 |
|---|----------|------|
| 1 | 容器リサイクル法 | |
| 2 | | |

期限・ロット表示

期限表示 [0:なし] 期限表示場所

ロット表示 [0:なし] ロット表示場所

表示内容

区分 [ゴム、ビニール製] 編集

| | |
|------------|----------------|
| 品名 | シルクアンゴラ混深ロソックス |
| 用途 | ○○○○ |
| 成分 | 綿50%、ポリエステル50% |
| 使い方と使用量の目安 | 画像を上記の添付下さい |
| | |
| | |

入力ガイド

eBgoodsプラグイン【Version 1.3.2.4】

新規商品 EBGコード [C5775173-0U8A1CWD-0U8A1CWD] タブ設定 新規 複製 取消 登録 削除 閉じる

メーカー品番 [C5775173-0U8A1CWD-0U8A1CWD] GTIN 登録日 修正日

基本情報 | 媒体情報 | 部品・原料リスト | 包材表示 | 製造・品質 | 仕様登録・変更 | 専用画面

製造工程図

原糸→編み立て→裏返し全品検品→つま先縫い→表返し全品検品→足型セット→1足にペア→色、柄などアソート
袋詰め格好→箱詰め

規格・各種規制 法令・効能・効果

該当法令等

区分 [ゴム、ビニール製] 編集

| 名称 | 適合 | 添付 |
|-------|-----|----|
| 食品衛生法 | 対象 | 有 |
| 薬事法 | 対象外 | 無 |

安全データ(製品及び主原料)

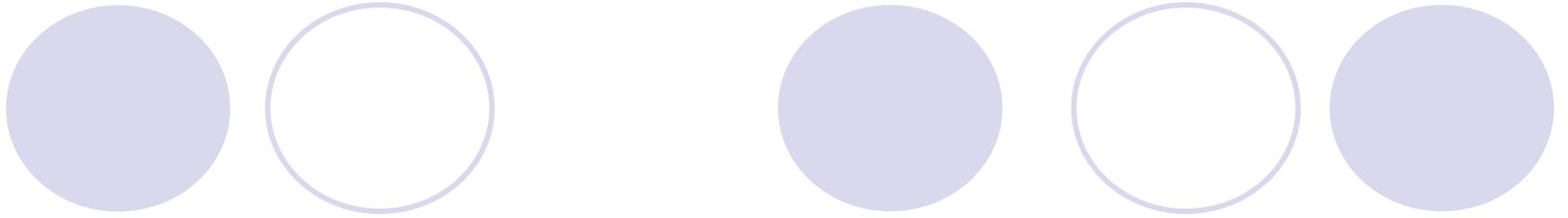
食品衛生 MSDS

根拠・検証データ

根拠の区分

| | | |
|---------|----|---|
| 殺菌効果データ | 添付 | 有 |
|---------|----|---|

【包材表示、製造・品質】
JICFS分類に応じた自動制御。



ご清聴ありがとうございました。