

e BASE 07年秋カンファレンス

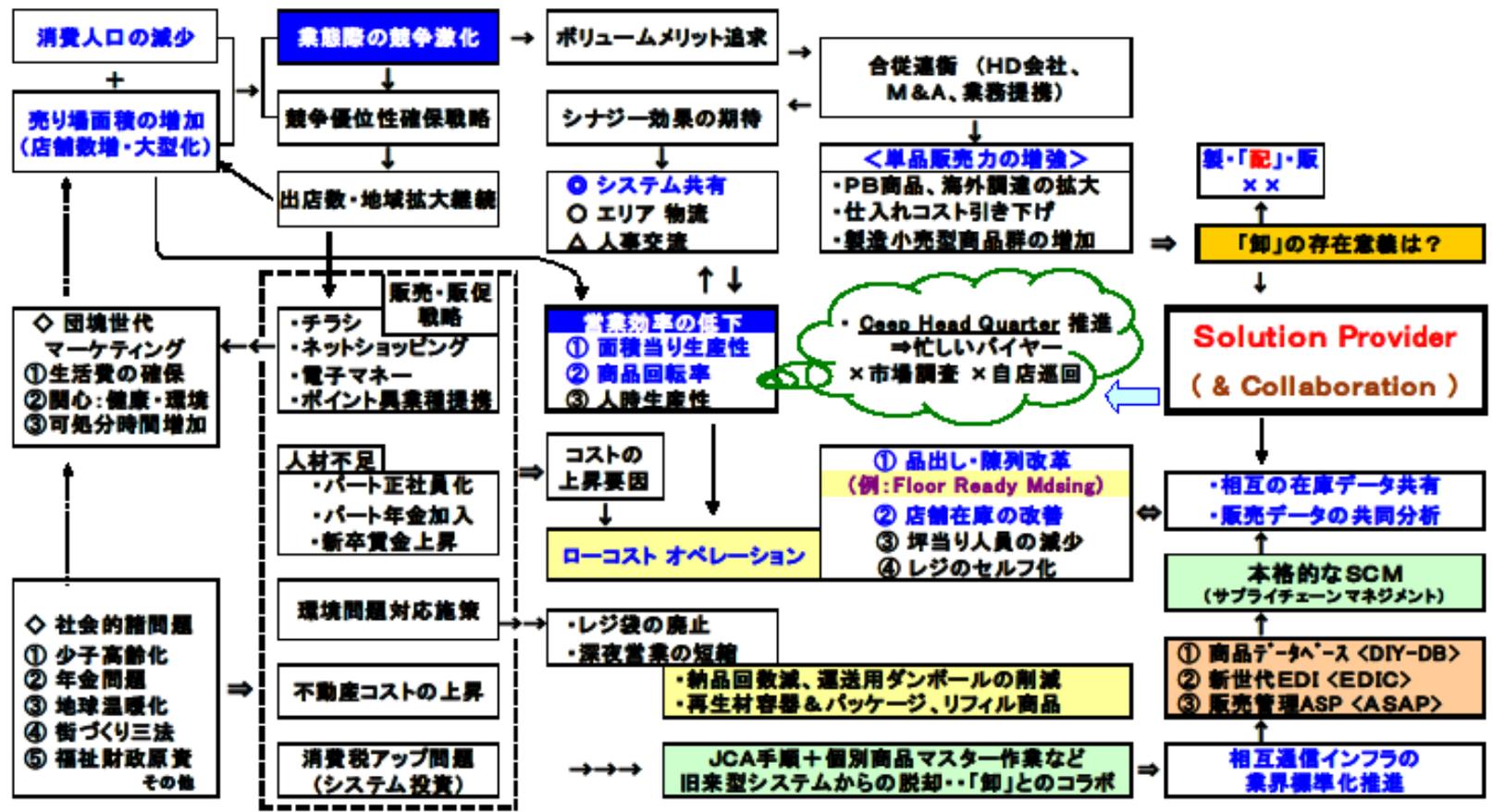
HC業界における 商品データベースの現況

～DIY-DBの近況～

DIY情報センター専門委員

朝日電器(株)顧問 柿崎 靖文 (OCT,31,'07)

小売業を取り巻く現況と卸業の役割 (相関チャート図)



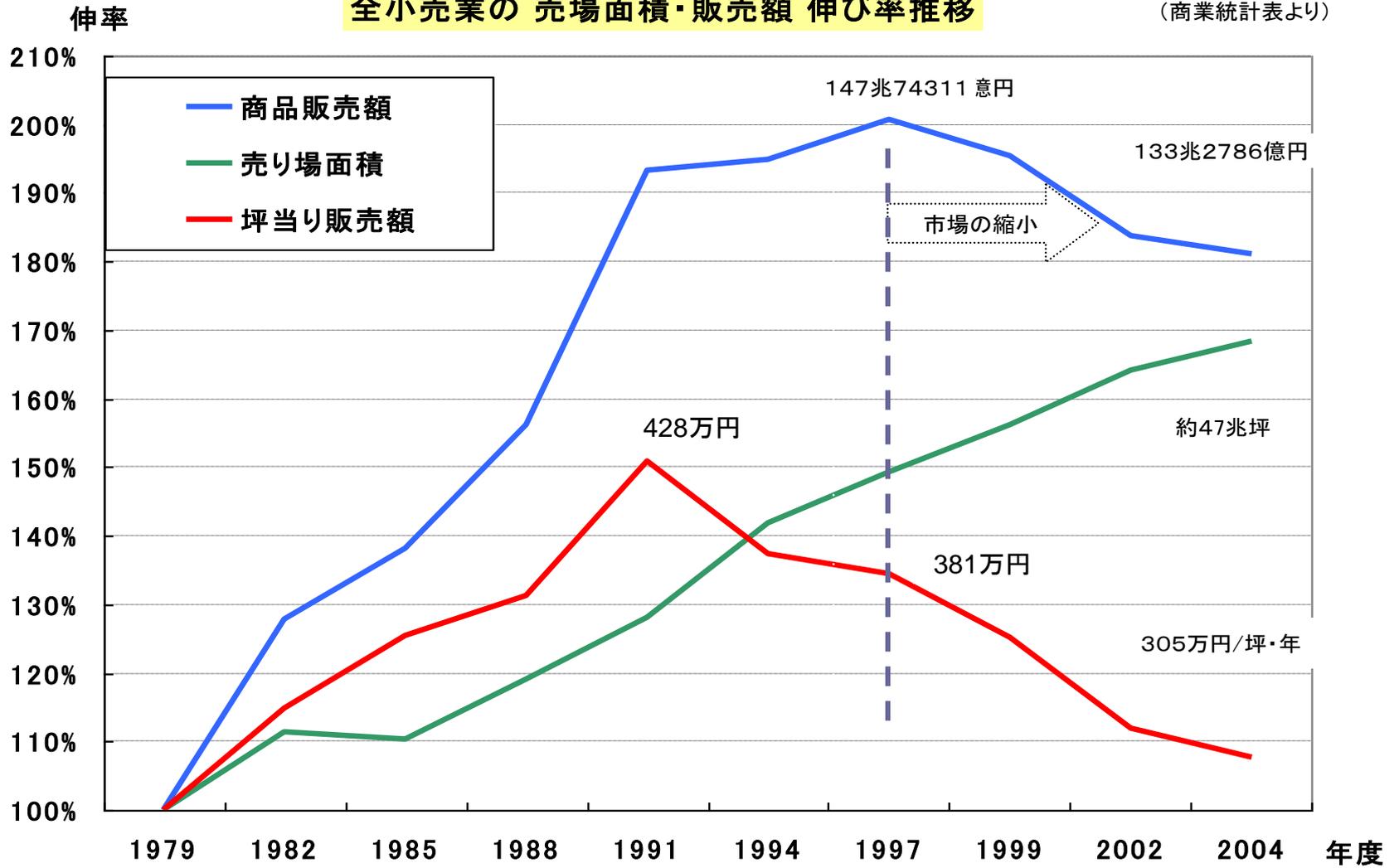
◇ eBASE編 カフェリス 講演要旨 < 柿崎 靖文 > autumn'07

小売業のいま、何が問題？

- ① 「業態際」オーバーストアは終焉するのか。
・・・「立地産業」の再確認での店舗開発を！
- ② 売上低下は 何で収益改善するのか。
- ③ 人件費のコストアップは 何で吸収するか。
- ④ モノを買わない「団塊」への対応は？
- ⑤ サービス競争の同質化・優位性は低下。
(ポイントカード・ネットショッピング・電子マネー)。
- ⑥ 避けて通れない「地球温暖化」関連の対策。
ローコストオペレーション / サプライチェーンマネジメント。
- ⑦ **LCO**と **SCM** ・・・「卸」とのコラボレーションは？

全小売業の売場面積・販売額 伸び率推移

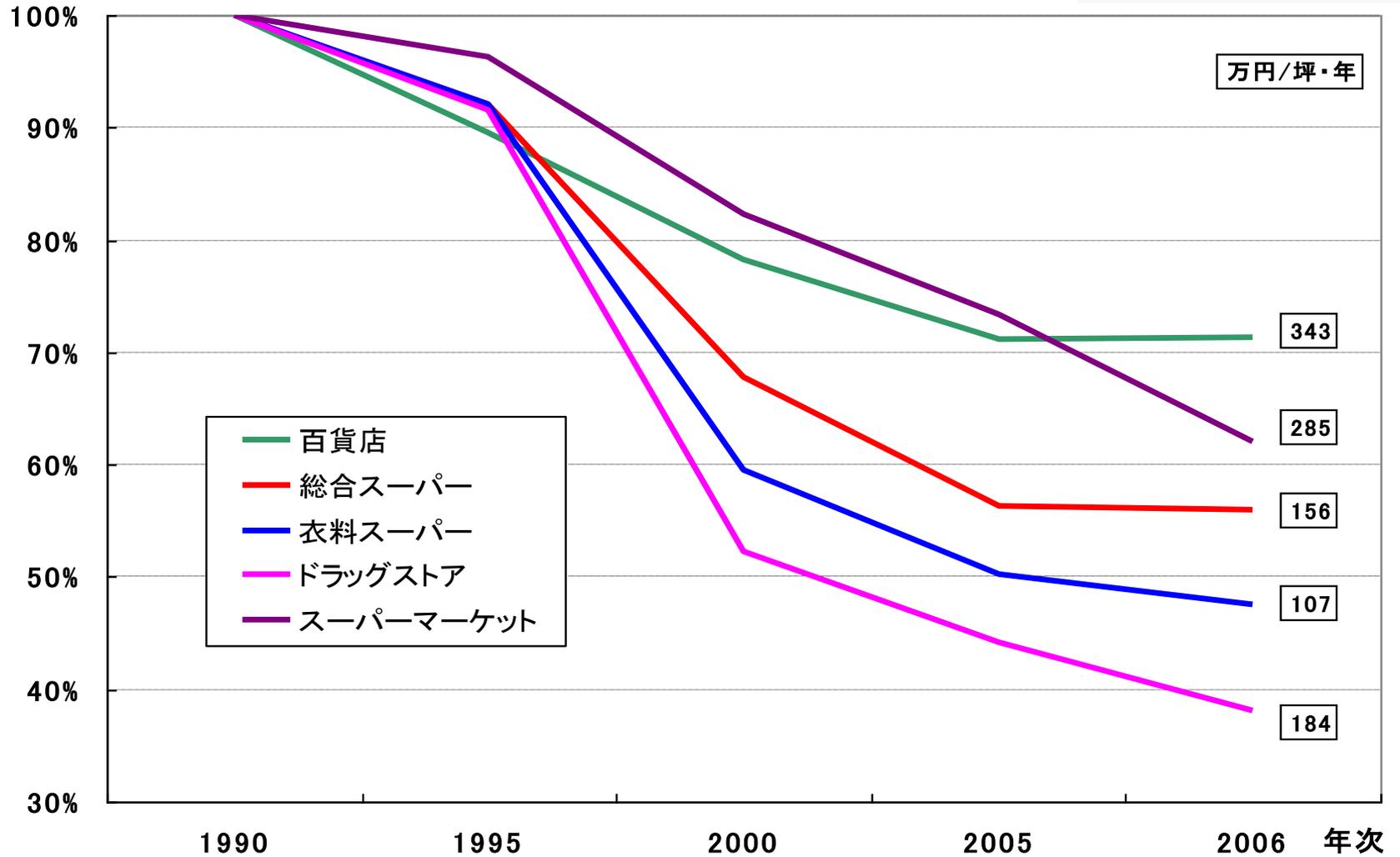
(商業統計表より)



業態別 売場販売効率 推移

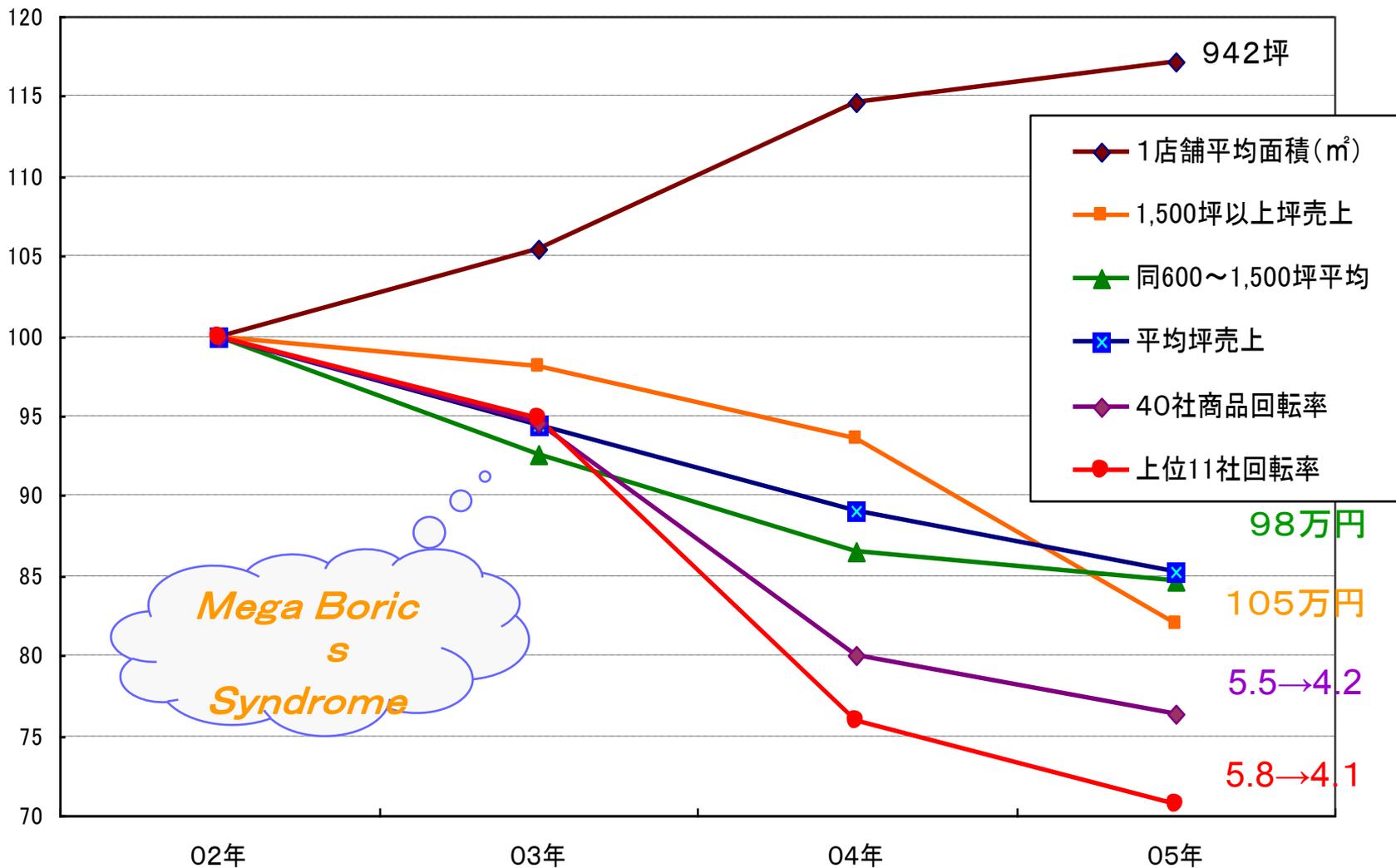
(上場企業/DB:JRC)

伸率



HC 面積関連指標 4年間推移 (02年度=100)

(DB: 日本DIY協会年次調査)



小売業のLCO(ローコストオペレーション)

① 1人当り売場面積拡大

② セルフレジの導入

③ 発注システムの改革

○週1回自動発注

×同品群 週3回発注

④ 納品物流システム改革

・納品時間帯制限

・品種別コンテナ同梱

→ 品出しの集中化



総合スーパー	19.2
衣料スーパー	31.9
ドラッグストア	18.6
スーパーマーケット	9.3
ホームセンター	33.5

(18年決算数値 / 単位:坪)

⑤ 店舗在庫の改善

・・③と④の

相乗効果期待

◎Target のV.M.D. (Back to School)



Solution Provider ***& Collaboration***

- ① 「卸＋小売」の全体最適オペレーション
 - ・物流・情報インフラ整備・在庫効率up etc
 - お互いの<ムリ・ムダ>排除・業務改善
 - タイムリー&スピーディな情報交換、共同作業
- ② 新しい品揃え企画、高効率棚割り提案
競争優位性の高い売場提案＋商品供給

商品情報収集、第四世代（事例）

DIY業界：DIY-DB（中間法人DIY情報センター）

DIY-DB - Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り メディア

アドレス http://www.diy-db.com/

DIY-DB

DIYホームセンター業界で同一商品のデジタル化作業が何度おこなわれているでしょうか？また、商品を使う状況や使い方を効率よく告知できているのでしょうか？『消費者が“Do It Yourself”できるコンテンツがあれば、もっと積極的な販促ができるのに・・・』と思った事はないでしょうか？
DIY-DBは商品情報データベースと、その商品の使い方データベースを、メーカー様、卸様、ホームセンター様で共有できる環境を提供します。これによって、消費者のDo It Yourselfニーズを高めるメディア戦略が可能となります。

HOME 商品検索 DIY-DBのご紹介 会員登録 ダウンロード サービス案内 お問い合わせ

HOME

- 商品検索
- DIY-DBのご紹介
- 会員登録
- ダウンロード
- サービス案内
- お問い合わせ先
- i-mode用サイト
- アップロード企業様一覧 (準備中)

DIY DataBaseService

ホームセンター様
お取扱い商品データベースが
高精度かつタイムリーに
構築できます。

メーカー様
DIY業界顧客への
商品提案活動だけでなく
様々なメディア展開が可能になります。

ECサイト
ホームページ
電子POP
販売管理
商品問合せ

カタログ・パンフレット
顧客別商品台帳
商品提案書
ホームページ

商品情報
HowTo情報

画像データ トイレ掃除方法
スペックデータ 水漏れ修理方法
ロゴマークデータ カベ紙張替方法
映像データ ベランダ築地め

2004. JAPAN

メインメニュー 和気産業

検索・出力 一括登録・削除

eBASE汎用プラグイン【Version 0.0.3.11】

18 / 27

eBASE標準項目 [ページ1]

品番 001327800
品名 S1バック説明台紙 C
価格 単位 円

GTIN (JAN)コード 0000000000000
商品コード区分
商品区分
輸入品フラグ
メーカー自社商品コード 001327800
商品名(カナ) S1バック説明台紙 C
商品名(漢字) S1バック説明台紙 C
規格(カナ)
規格(漢字)
POSレシート名(カナ)
POSレシート名(漢字)
商品分類 大分類
商品分類 中分類
商品分類 小分類
商品分類 細分類
機能分類(1)区分コード
機能分類(1)内容コード
機能分類(1)補足記述

拡大表示
品番 001327800
品名 S1バック説明台紙 C
価格 単位 円

イメージ画像
S1-021.jpg
ファイル名: S1-021.jpg
サイズ: 638 x 471 pixel
解像度: 200 dpi

タイトル(イン素材) タイトル
イメージ画像 イメージ
コメント コメント

251F8 / 8 標準デザイン

機能分類(3)内容コード	機能分類(3)補足記述	販売規定(1)区分コード	販売規定(1)内容コード	販売規定(1)補足記述	販売規定(2)区分コード	販売規定(2)内容コード	販売規定(2)補足記述	オープン価格フラグ	メーカー希望小売価格	内容量	内容量単位	単品重量(e)	商品形態コード	原産地コード	種別時サイズ(奥) mm	納品単位	メーカー企業コード	メーカー名(カナ)	メーカー名(漢字)	情報公開可能日付	取扱期間(販売開始日付)	取扱期間(販売終了日付)	ITFコード	ケース内総個数	代表GTIN (JAN)コード	小箱内個数	登録日	更新日	廃止日
										0		0			0	200													

コスト JANコード 設定

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

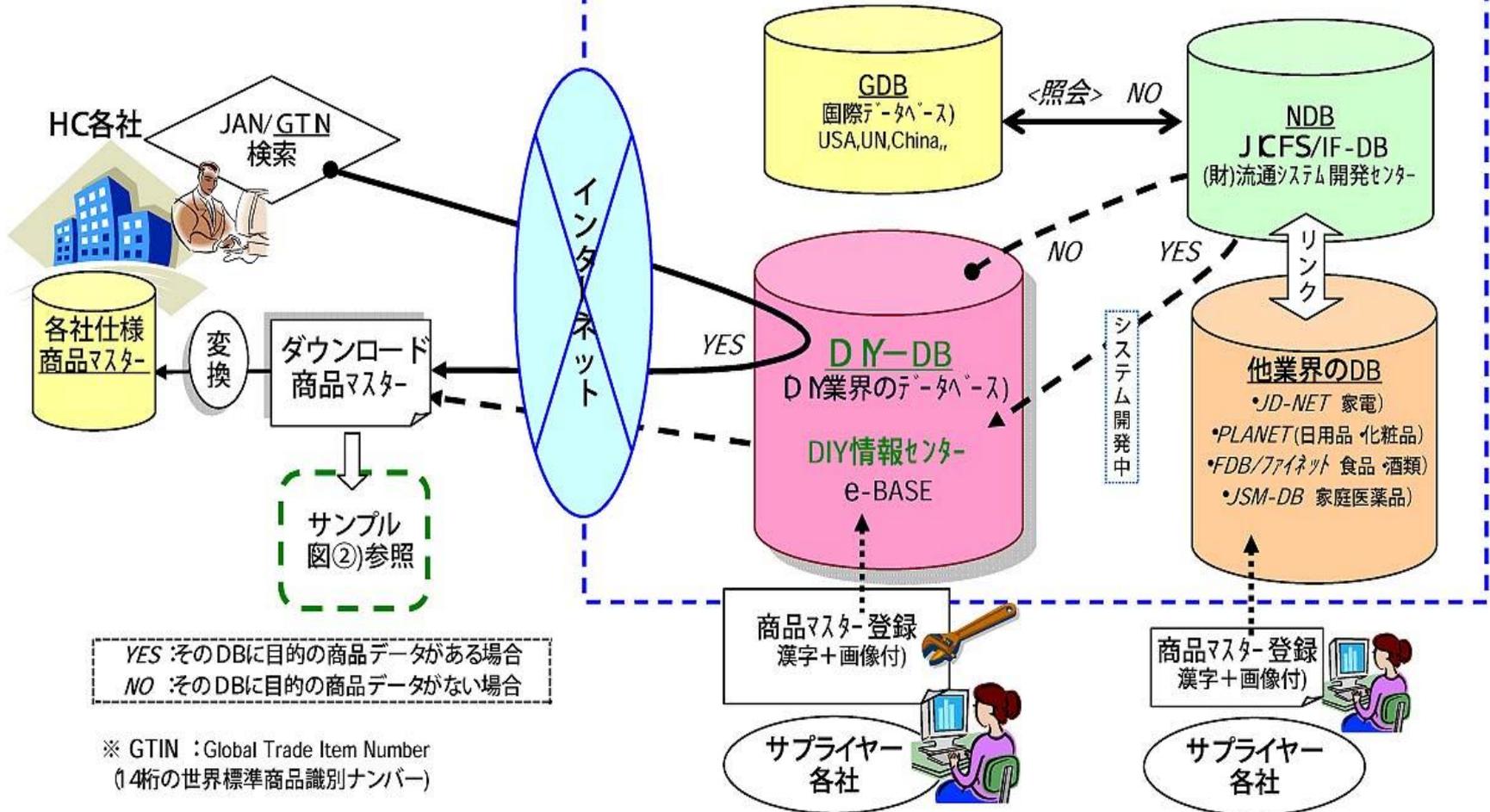
ページが表示されました

10

スライド 8 / 8 標準デザイン 日本語

『D M-DB』にアクセスしての 商品マスター・ダウンロードの流れ

有限責任中間法人<DM情報センター>



YES : そのDBに目的の商品データがある場合
 NO : そのDBに目的の商品データがない場合

※ GTIN : Global Trade Item Number
 (14桁の世界標準商品識別ナンバー)

DIY-DBの新画面

メインメニュー - JDIY

検索・出力 | 一括登録・削除 | カテゴリ編集 | メンテナンス | ダウンロード取込 | WEBサイトリンク | バージョンアップ | ボリューム変更 | 終了

eGood 2.3]

EBGコード | カテゴリ設定 | 新規 | 複製 | 取消 | 登録 | 削除 | 閉じる

メーカー品番 | GTIN | 登録日 | 修正日

基本情報 | 詳細情報 | 添付資料 | アドオン選択

商品名 | 0 | カテゴリ選択 | W大000建築金物

商品名(カナ) | 0 | JIFCS選択

製品一般名称 | 0 | 商品特徴

オープン価格 | メーカー希望小売価格 | 発注単位

POSレシート名 | POSレシート名(カナ)

ブランド名 | 0 | ブランド区分

材質/仕上

規格 | 規格単位

セット内容/付属品

規格(カナ)

URL | 0 | 使用条件/特記事項

メーカー名 | 0 | メーカーコード

メーカー名(カナ) | 0

関連部品

原産国/生産国 | 輸入品区分

用途

容器形態区分 | 危険物分類

発注開始日 | 発注終了日 | 製造日 | 廃盤日

商品形態 | エコマーク | その他環境情報

商品形態単位 : mm(ミリメートル)/g(グラム) | JANコード無し

	縦	横	高さ	重量	入数	JANコード	ITFコード
ピース							
パック							
ボール							
ケース							

荷姿毎のJAN、ITFを登録

各種販促情報を大幅に拡大

カテゴリ体系の見直し

環境情報を追加

エコマーク認定

認定番号 | 取得日 | 商品類型名

有効期限 | 商品ブランド名

契約団体名 | 0 | 下段表示

グリーンステーション掲載

商品形態 | エコマーク | その他環境情報

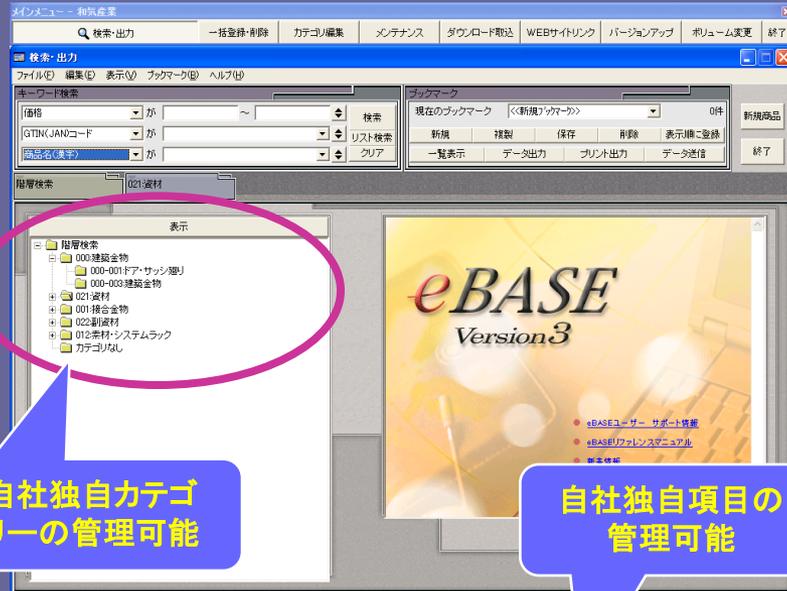
GPNデータベース掲載 | JIS適合

掲載商品名 | 0 | ISO適合

グリーン購入法適合

特定調達品目名 | 0

商品情報データベース登録画面イメージ (サプライヤー用、無料ソフト)

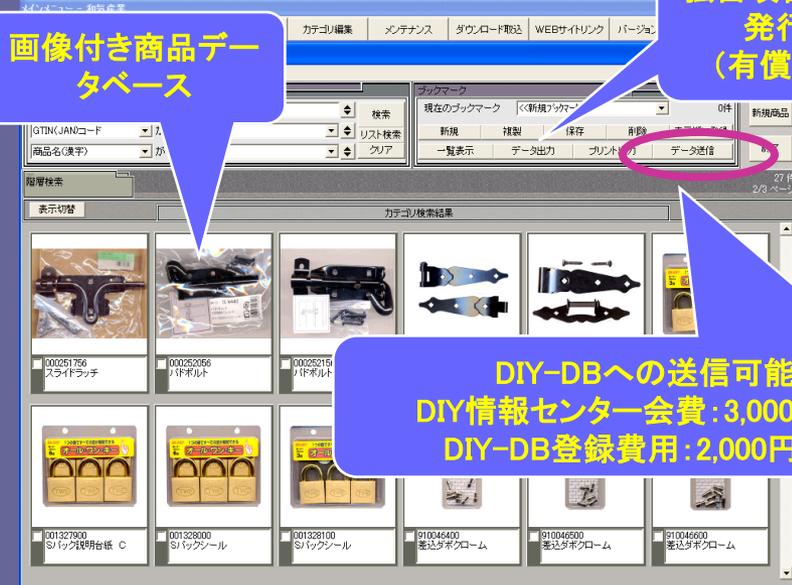


自社独自カテゴリーの管理可能

自社独自項目の管理可能

画像付き商品データベース

独自項目入り帳票発行可能
(有償版のみ)



自社独自項目を利用して、DIY-DB標準項目登録可能



画像以外に、図面や取扱説明書なども登録可能

JANコード、QRコード作成可能

JICFSカテゴリ登録可能

DIY-DB、現在の取り組み

① データベース項目の見直し

- JICFSのコード類がメインだった項目を全面的に見直し。
- 基本的情報(品番、品名、JANコードなど)に加え、**販促用項目**(商品特徴、材質/仕上り、用途、使用条件、特記事項など)を大幅に追加。
- 1商品に1JANコードではなく、**物流単位毎に、JANコード、ITFコード**が登録可能。
- 経済産業省、流通システム開発Cが進める**GDS(商品情報同期化ルール)**の項目に対応。
- **環境情報(エコマーク、グリーン購入法、GPN)**を追加。

② カテゴリ体系の見直し

- **JICFSのカテゴリの分類**が、例えばDIY領域が非常に大雑把だったり、家庭用品では欠落が多く非実用的だったものを、**加筆修正して新JICFSカテゴリーとして「DIY-DB」に登録**。
- 将来的に、**カテゴリ毎に異なるスペック**を登録出来る様にする計画。

③ キー体系の見直し

- **JANコードの無い商品**(園芸用品など)も取り扱える様に、JANコードをキーとして利用せず、単なる項目の一つとして扱う事に変更。
- キー項目は、登録用ソフトが自動的に発番し、ユーザー間重複がない**ユニバーサルコード化**。
- これにより、**卸企業でのNB商品データの登録**が可能。
(場合によっては、同一JANコードで、複数の商品が登録される可能性あり。)

GICFS分類の加筆・拡充

<DIY情報センター版>

2 4	家庭用品
2 4 01	食品包装
2 4 01 01	ラッピングフィルム
2 4 01 03	アルミホイル
2 4 01 97	その他食品包装
2 4 02	掃除用品
2 4 02 01	ゴミ袋
2 4 02 03	ほうき・はたき類
2 4 02 05	ちり取り
2 4 02 07	掃除用ブラシ
2 4 02 09	モップ・雑巾
2 4 02 11	バケツ・ペール
2 4 02 13	屑入れ
2 4 02 97	その他掃除用品
2 4 03	洗濯・物干し用品
2 4 03 01	洗濯用品
2 4 03 03	物干し用品
2 4 03 05	洗濯仕上げ用品
2 4 03 97	その他洗濯・物干し用品
2 4 04	台所用品
2 4 04 01	ガスマット類
2 4 04 03	ふきん・鍋つかみ類
2 4 04 05	たわし・スポンジ
2 4 04 07	ペーパーフィルター
2 4 04 09	缶切り・栓抜き類
2 4 04 11	流し用品
2 4 04 13	キッチンペーパー
2 4 04 97	その他台所用品
2 4 05	浴室・トイレ用品

品目追加

2 4 03	洗濯・物干し用品
2 4 03 01	洗濯用品
2 4 03 03	物干し用品
2 4 03 04	※ 物干しざお、室内物干し
2 4 03 05	洗濯仕上げ用品
2 4 03 07	※ ランドリーバスケット
2 4 04	台所用品
2 4 04 01	※ ガスマット類、換気扇カバー
2 4 04 02	※ レンジ周り補助用品
2 4 04 03	※ ふきん・鍋つかみ類、エプロン
2 4 04 05	たわし・スポンジ
2 4 04 07	ペーパーフィルター
2 4 04 09	缶切り・栓抜き類
2 4 04 11	流し用品
2 4 04 13	キッチンペーパー
2 4 04 15	※ 冷蔵庫用品
2 4 04 17	※ 浄水器・フィルター
2 4 04 21	※ 水道用小物
2 4 04 23	※ 収納ボックス類
2 4 04 25	※ 収納棚、収納ネット・ボード
2 4 04 51	※ 業務用厨房用品

GICFS分類の加筆・拡充 <DIY情報センター版>

大中小細	JICFS細分類
2 5	DIY用品
2 5 01	建築・塗装用具
2 5 01 01	大工用品
2 5 01 03	電動工具
2 5 01 05	塗装用具
2 5 01 97	その他建築・塗装用具
2 5 02	建築・塗装材料
2 5 02 01	建築・金具
2 5 02 03	木材
2 5 02 05	基礎材
2 5 02 07	塗装材料
2 5 02 09	接着剤
2 5 02 11	補修用品
2 5 02 97	その他建築・塗装材料
2 5 03	ガス・水道部品
2 5 03 01	ガス部品
2 5 03 03	水道部品
2 5 03 97	その他ガス・水道部品
2 5 04	園芸用品
2 5 04 01	園芸用殺虫剤
2 5 04 03	肥料
2 5 04 05	用土
2 5 04 07	種・球根類
2 5 04 09	鉢・フラワースタンド類
2 5 04 11	園芸用具
2 5 04 13	生花用品
2 5 04 97	その他園芸用品
2 5 97	その他DIY用品

細分化

2	5	DIY・工事・園芸用品	
2	5	01	大工道具
2	5	01	01 のこぎり
2	5	01	02 きり、手動ドリル
2	5	01	03 のみ
2	5	01	04 かな
2	5	01	05 やすり
2	5	01	06 ハンマー（金槌、木槌）
2	5	01	07 かじや（パール）
2	5	01	08 砥石
2	5	01	09 墨ツボ、水系
2	5	02	作業工具、用品
2	5	02	01 ペンチ、ニッパー
2	5	02	02 プライヤー、レンチ、スパナ
2	5	02	03 バイスプライヤー、クランプ
2	5	02	04 ドライバー
2	5	02	05 カッター、ナイフ
2	5	02	06 タッカー
2	5	02	07 金バサミ
2	5	02	08 半田ごて、半田用品
2	5	02	09 左官道具
2	5	02	10 ルーペ、ピンセット類

【DIY-DB】サプライヤー、バイヤー双方にメリット！

サプライヤー企業（メーカー・ベンダー）向けサービス

- ①無償でデータベースソフトを入手。
 - ・自社商品DB、DIY業界標準商品DBの双方を構築するソフトを無償提供。
 - ・文字情報、画像情報（棚割画像、印刷画像）、How To 情報、
 - ・取扱説明書、マニュアルなどのドキュメント
 図面情報、音声、動画情報
 などの様々なコンテンツを登録可能。
 - ・文字と画像情報の一括登録機能も搭載。
- ②バイヤー企業へ商品情報を提供。
 - ・DIY業界商品DBサイト「DIY-DB」への送信が可能。
 - ・事前に公開日を指定して送信し、自動的に当日公開する事が可能。
(DIY-DBへ商品データを送信するには、別途サービス料金が必要。)
- ③特定バイヤーに専用商品情報を提供。
 - ・特定バイヤー向けにDIY業界標準商品情報の送信が可能。
 - ・特定バイヤー向けの専用項目を送信可能
(別途費用必要)
- ④様々なデータベースの活用。
 - ・有償の上位ソフトで様々な活用展開が可能。
 - ・商品台帳、POP、チラシ、カタログの作成
 - ・他の業界データベースへの商品情報送信
 - ・印刷用画像の自動画像変換（オプション）
 - ・電子カタログの作成（オプション）
 - ・インターネットでの商品情報配信
(サーバータイプ必要)
- ⑤データ構築代行センターを設立。
 - ・低コストでデータ構築業務の
 アウトソーシングが可能。

【新サービス】 ホームセンター帳票発行サービス

流通名	帳票名	流通名	帳票名
アークランド	商品マスター登録リスト	ナフコ	登録用紙1
アクト	商品登録シート	ナンバ	商品マスター登録用紙
アクト	商品台帳	バロー	商品登録一覧
アグロ	商品登録シート	ハンズマン	登録書式
エンチャー	定番台帳保守シート	ビーバートザン	商品マスター登録用紙
オージョイフル	商品申請	ビバホーム	商品情報登録票
グッデイ	見積書・品揃表	ホームック	事業部別商品情報登録書(仙台)
ケーヨ	商品登録・修正シート	ホームック	商品基本情報登録書(仙台)
コーナン	商品基本マスタ登録票	ムラウチ	商品マスター登録シート
コメリグループ	商品登録表③	メイクマン	登録原紙
コメリグループ	販促商品登録表④	ユーホー	基本商品マスター記入用紙
コメリグループ	見積書①	ユニリビング	JANコード変更依頼書
コメリグループ	見積書②	ライブビク	商品マスター登録・変更・同時企画
サンコー	登録原紙	ロイヤル	商品台帳
サンデー	商品台帳(仙台)	錦半ホームエイ	ド商品台帳
ジョイフル山新	EOS新規マスタ登録用紙	錦半ホームエイド	新規登録・見積提案
スイフ	商品マスター管理用紙	菅文	仙台シート
セキチュー	発注書	大国屋	商品マスター登録用紙
ダイキ	商品マスター登録リスト	島忠	商品マスター申請書
ダイクス	商品データフロッピー登録仕様書	島忠	商品マスター申請書
ダイシン	新規商品導入書(仙台)	島忠	商品マスタ入力シート(関西)
チャンピオン	商品台帳	島忠	新規商品登録
ドイト	見積書		

ご利用料金は？

★サプライヤー（製造業、卸売業）

・データ登録用ソフト	無料		
・DIY-DBへのデータ登録	2,000円/月	24,000円/年	
・DIY情報センター会費	3,000円/月	36,000円/年	
合計	5,000円/月	60,000円/年	

※既にDIY情報センター会員の方については、会費は不要です。

★バイヤー（小売業、卸売業） ・無料

現在の登録状況

企業名	点数	企業名	点数
和気産業	10,635	アルテコ	22
トラスコ中山	55	(株)八幡ねじ	13
マザーツール	2	仁礼工業	5
住友スリーエム	221	ヘンケルジャパン	34
コニシ	377	コーレンス	6
セメダイン	483	アイカ工業	12
ニトムズ	501	レオニス	23
関西ポリマー研究所	11	日本ミラコン産業	10
イノアックリビング	6	モリトク	5
アサヒペン	39	スリオンテック	6
寺岡製作所	145	東武化学産業	2
酒井化学	22	光モール	2
カモ井加工紙	27	合計（25社）	12,664

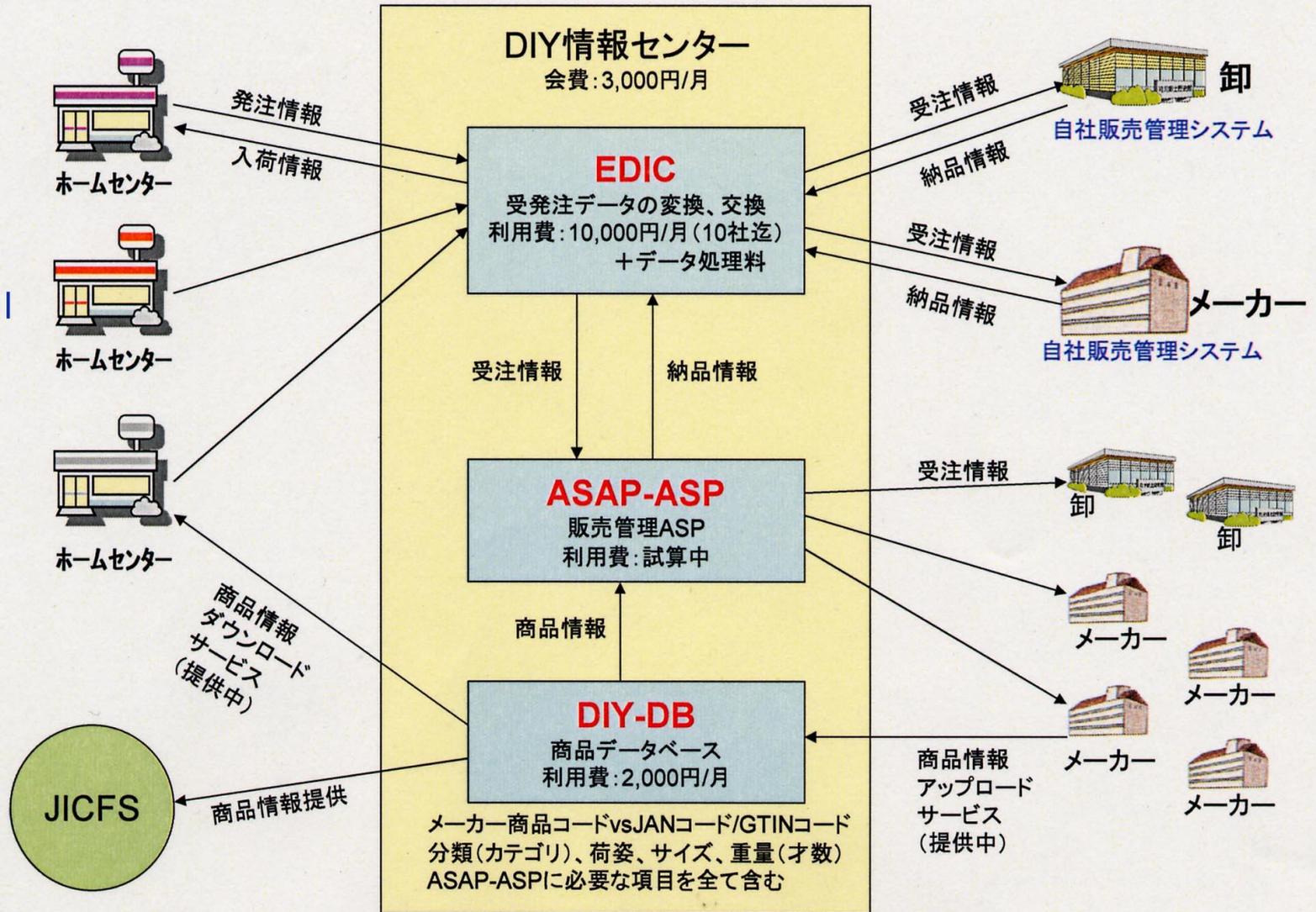
SCM: 販売・在庫データ共有で!

- 小売⇒サプライヤーへのデータ販売を推進
 - ① 店頭在庫改善＋サプライヤーの欠品防止
3者のコラボで「**適時・適品・適量**」を実現
 - ② **スロームービングの 製・卸・販 重複在庫対策**
 - アマゾンの配達予定日通知の仕組み
 - コメリの通販 × 何でも明日来る必要性?
- 課題
 - ① データ料金の価格破壊と 基準の明確化を!
 - ② 「ポイント顧客購入データ」との連動で!
(マーケティングコストの削減効果が大)

EDIC、ASAP、DIY-DB全体図

2007/8
DIY情報センター

- ・ JCA
- ・ 全銀
- ・ WebEDI
- ・ BMS (XML)



HOME

情報ネットワーク
標準化促進事業

受発注データ変換 ASP
サービス事業 (EDIC)

商品データベース
促進事業 (DIY-DB)

運営組織

『暮らし方・クリエイト』

私達は、お客様が、一人一人の夢を創造し
育ててゆく、そんな暮らし方を応援する
存在であり続けたいと考えています。



◆ 新着情報

◆ 企業間における情報ネットワークの標準化促進事業

DIY製配販(サプライチェーン)の業務改革は

「Eディック」

「Eディック」

EDI/C」で「DB」と

データベース

推進を!

経済産業省が実証実験を重ねてきた流通業界全体のシステム共有化が実用段階に突入した。受発注などの情報を交換する通信インフラと商品データの形式を共有化するものであり、本格的なSCM(サプライチェーン・マネジメント)をめざすものだ。

概念図。

た動きは総合スー
ではなく、家電量
ラッグストアなど
もすでに始まって

、DIY業界も、
ネット・ユアセル
日本DIY協会・
坂本洋司会長)の
立された「DIY
ター」が、業界の
タ共有や受発注イ
改革をすべく準備
した。

紹介するのは、
次世代、ではな
代、ともいふべき
界にとつての不可
フラといえる。製

配販企業それぞれの業務改
革を通じて在庫管理なども
含めたSCMの成就へ向け
ての第1ステップである。

①「DIY(ディーアイワ
イ)／DB(データベース)
DIY商品データを
共有する

これまでは、卸売企業の
営業マンがHC(ホームセン
ター)各社の商品マスター
の形式(フォーマット)に応
じてデータを作成して、電
子メールやマスター用紙で
HCのバイヤーに提供して
きた。

この形式を共通化して
ひとつのDB(運営会社e
BASE社のサーバー)と
してサプライヤー(メーカ

図①消費財流通におけるネットワーク標準化の概念図



完

ご静聴ありがとうございました。

B.S.A. 柿崎 靖文