

## ECALSによる 部品情報流通共通化促進 の取組み

# 目次

- ECALSの位置づけ
- ECALSカタログ情報流通の仕組み
- ECALS登録コンテンツ例
- ECALS登録コンテンツ数の推移
- ECALS普及拡大施策
  - 専門委員会での取り組み
  - 他委員会との連携
- ECALS普及拡大・高度利用のイメージ
- 特別PJTでの取り組み

# ECALSの位置づけ

ECALSは、ECALGAプロセス全体の最上流(入り口)



(ECALS)

カタログ情報

電子化範囲の拡大

コラボレーション範囲の拡大

(従来EDI)

基本取引(注文、買掛、支払、..)

納入仕様書交換

環境情報交換

新製品、見積/サンプル、情報交換

所要+予約、所要協業

倉庫事業者預託

コンサイメント

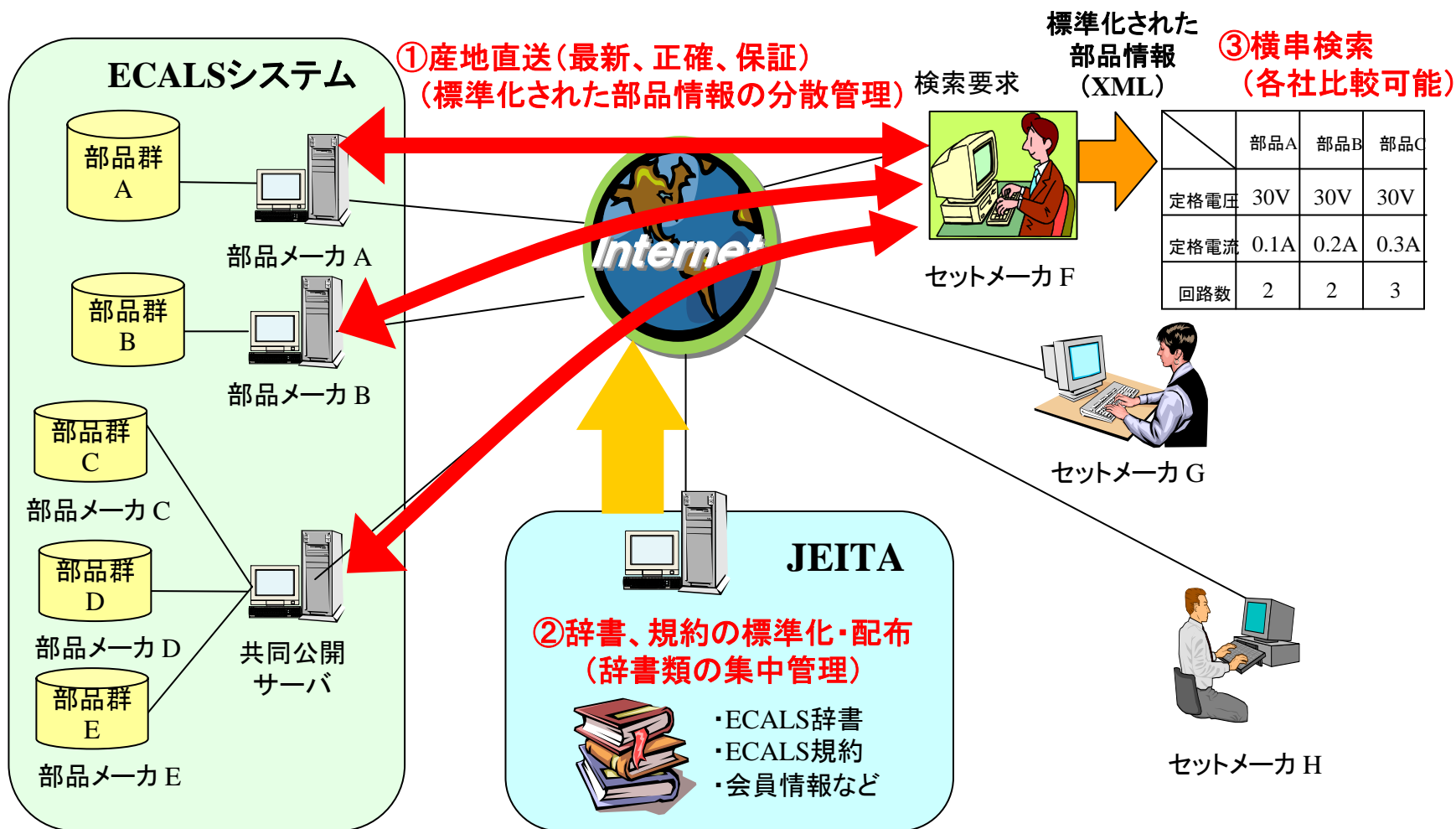
JITモデル

# ECALSカタログ情報流通の仕組み

部品メーカーとセットメーカーが各々独立したサーバ間で情報交換

コンテンツ・プロバイダ(部品メーカー)

コンテンツユーザ(セットメーカー)



# ECALS登録コンテンツ例

C:\Documents and Settings\suzukihis\デスクトップ\Pinfosample2.html - 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)

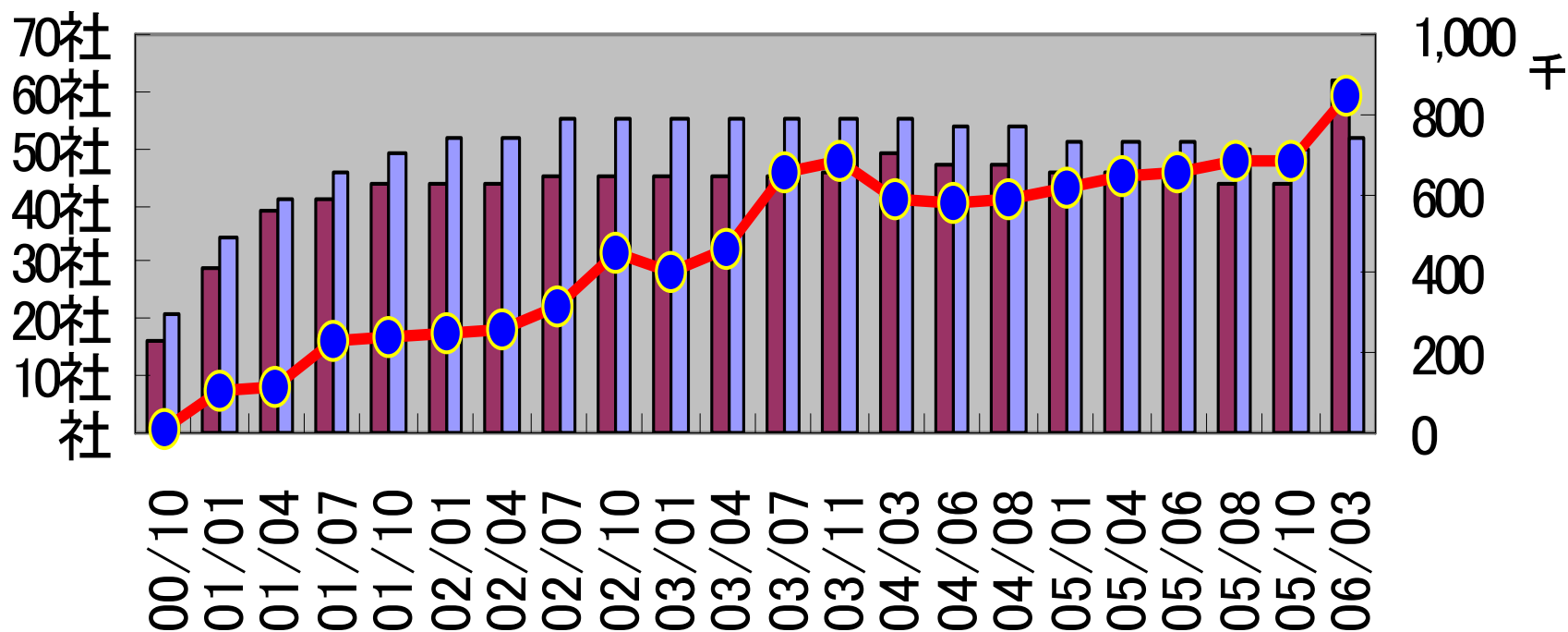
項目	内容		
バージョン	001		
リビジョン	01		
作成日付	2003-04-01		
最終改訂日付	2005-04-01		
部产品分类コード	XJA015		
部产品分类名称	半固定可変抵抗器		
製品名	半固定ボリューム		
ファミリ又はシリーズ名	チップ形半固定ボリューム		
製品品番	ABC123xxxX		
企業名	A電気株式会社		
企業コード	0147XXXXXXXXA0000100		
製品供給状態	量産体制		
製品概要	サーメット自動調整タイプで薄形化を実現。(RH02B1C 0.9mm,RH03ADC 1.3mm) 豊富なバラエティ、用途、各種はんだ方式に対応可能。		
用途	カメラ、カメラ一体形VTR、小形AV機器をはじめとした民生機器、産業機器		
表面実装区分	TRUE		
注意文書ファイル	<a href="#">可変抵抗器</a>		
連絡先	<a href="http://www.Acompany.co.jp/index.htm">http://www.Acompany.co.jp/index.htm</a>		
製品発売日付	2000-04-01		
カタログ情報ファイル	<a href="#">チップ形半固定ボリューム</a> <a href="#">チップ形半固定ボリューム</a>		
サンプル出荷状況	TRUE		
機能	チップ形半固定ボリューム(面実装)		
注意事項区分	TRUE		
質量	Nom	0.017	g
定格電力	Max	0.15	W
公称全抵抗値	Nom	100	Ohm
抵抗値許容差	Nom	25	%
定格電圧	Max	3.8	V
素子最高電圧	Max	50	V
カテゴリ温度範囲	Min	-40	Cel
	Max	100	Cel
抵抗体の種類	金属混合体厚膜		
大きさ(サイズ)	2形		

ECALS辞書クラス、  
プロパティに基づく  
情報記述

# ECALS登録コンテンツ数の推移

## ECALS登録コンテンツ数推移

■ 提供利用者数 ■ 活用利用者数 ● コンテンツ数



# ECALS普及拡大施策

- 専門委員会での取り組み
  - 活用、提供双方の課題整理と解決
    - 活用者懇談会
    - ECALS辞書への提言まとめ
  - システム面、管理運用課題整理と解決
    - 標準類(システム標準、運用規約類など)改訂案策定
  - グローバル化推進
    - 韓国システムとの連携(IOS)

など

# ECALS普及拡大施策

- 他委員会との連携

- 広報普及専門委員会関連

- 無料検索サイト構築・サービスイン(4/1)
  - 裾野(潜在的利用者)への普及拡大からスタート
  - アクセス先URL

[http://www.alsi-ios.com/ecals\\_p/jsp/main.jsp](http://www.alsi-ios.com/ecals_p/jsp/main.jsp)

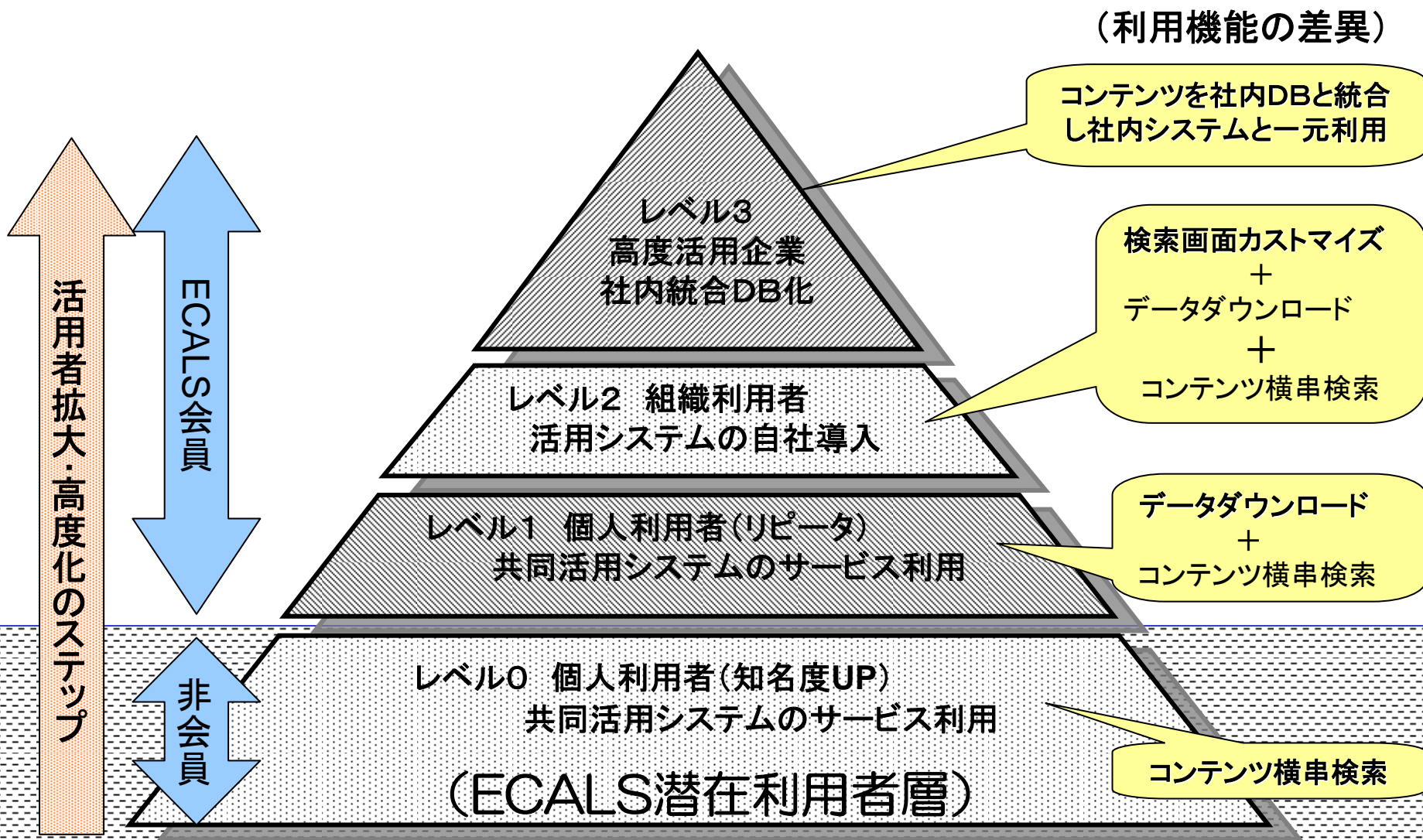
コンテンツのダウンロードなどに一部制限があるが、すべてのECALSコンテンツをリアルタイムで検索・表示。

- 特別PJT関連

- ECALSコンテンツ拡充
- 環境情報コンテンツへのECALSコンテンツからのリンク

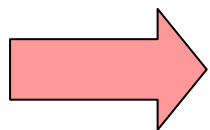


# ECALS普及拡大・高度利用のイメージ



# 特別PJTでの取り組み

- 平成17年度情報家電基盤整備事業  
(川下-川上間の部品情報流通共通化促進)  
との連携により、ECALSの機能拡張を実施。
  - ECALS辞書にURL型プロパティ新規追加提案
  - ECALSシステムにおいて、上記URL型への対応追加



環境情報コンテンツとの連携により、  
利用局面の拡大、コンテンツ価値向上

## – ECALSコンテンツの拡充

- 新規公開企業： 17社
- 新規コンテンツ公開： 8.2万点
- 重点的にコンテンツ作成を実施したクラス： 24クラス

## – 環境情報コンテンツ

- 20万点を新規公開