

ECALGA

ECM普及促進活動について

E C M 委 員 会

EC^{JEITA}CENTER

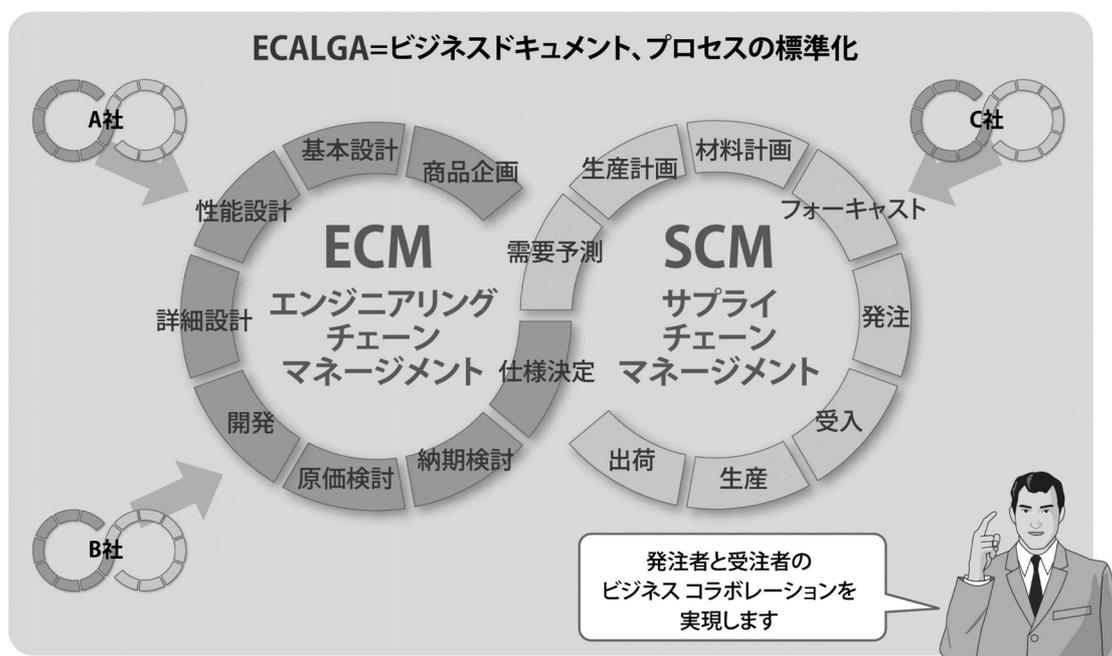
目次

1. ECMの概要
2. ECM普及促進活動
3. ECMお試しWebサイト
4. ECM実用化

1. ECALGA

ものづくりのさらなる効率アップとダイナミックな進化のために

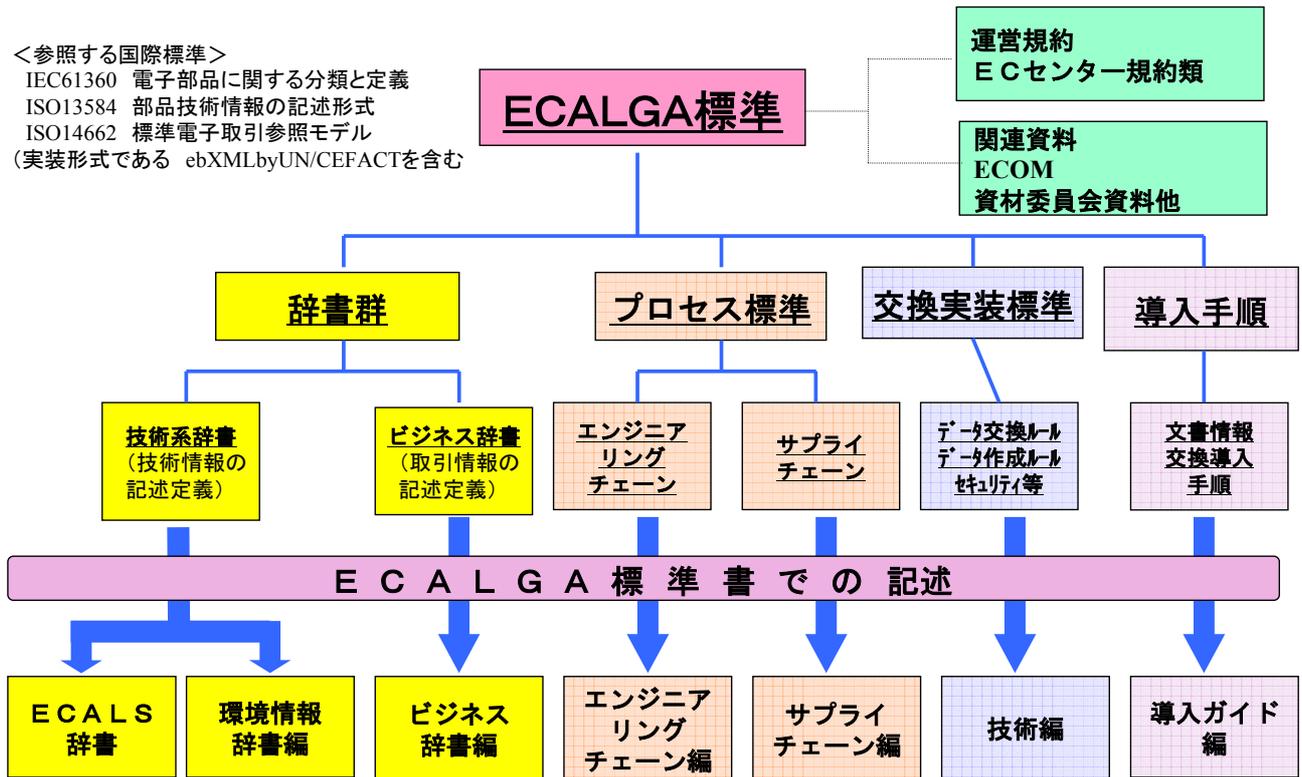
ECALGAとはビジネスプロセスをグローバルかつシームレスに繋ぎ、ダイナミックなビジネス展開を可能とするビジネススタンダードです。商品企画から製品終息に至るビジネスプロセスのすべてを電子化・標準化しています。



1. ECALGA標準体系

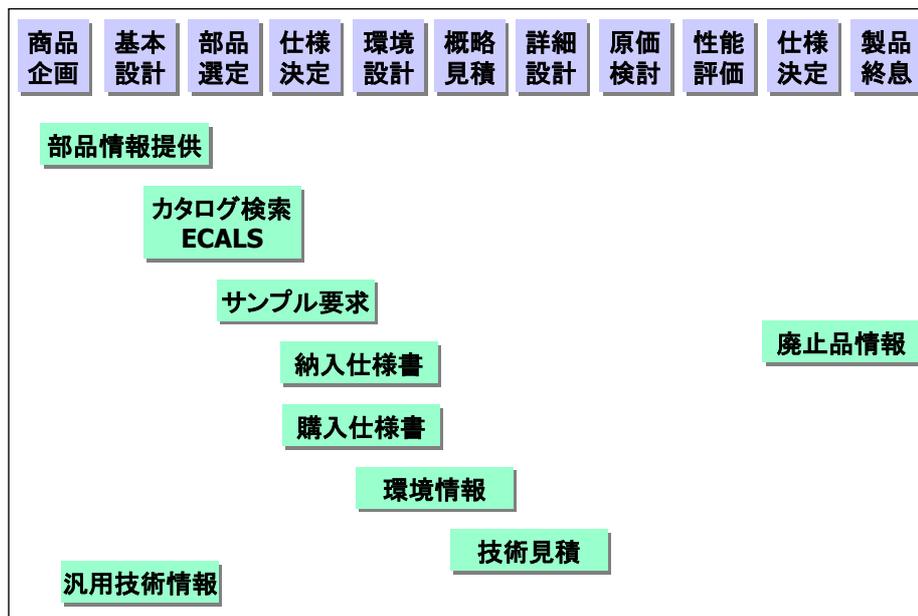
<参照する国際標準>

- IEC61360 電子部品に関する分類と定義
- ISO13584 部品技術情報の記述形式
- ISO14662 標準電子取引参照モデル
(実装形式である ebXMLbyUN/CEFACTを含む)



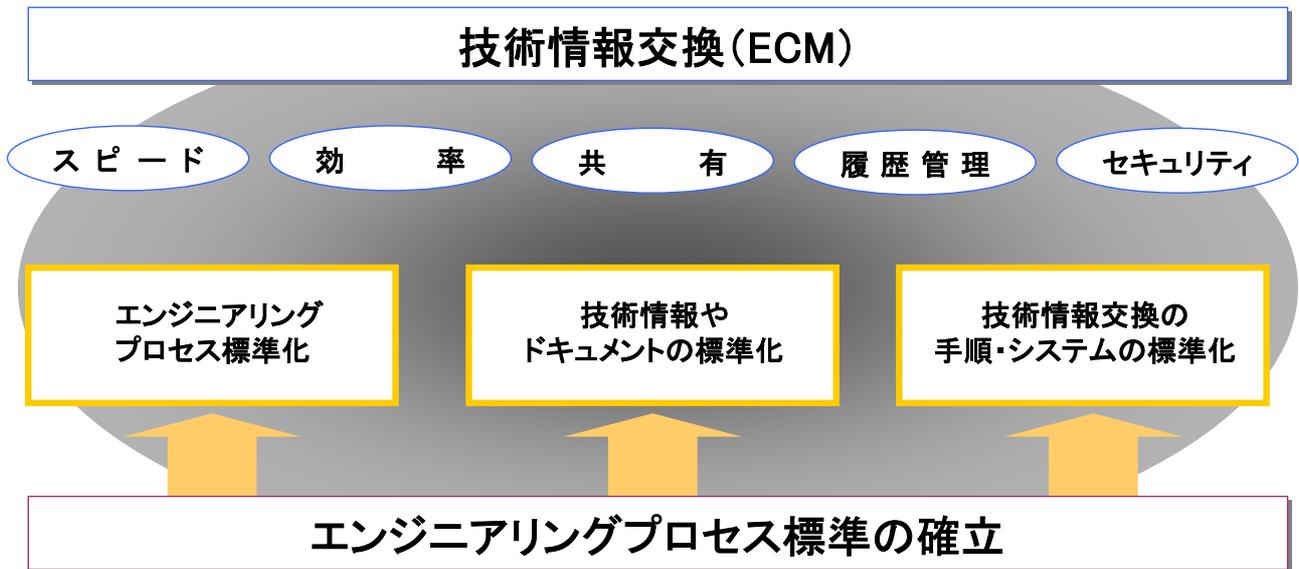
1. ECM標準

電子機器と部品業界のエンジニアリングコラボレーションにおける業務プロセスのカタログ検索に始まり廃止に至るプロセスを電子化・標準化



1. ECMとは

ビジネスの革新に、包括的な技術情報交換は欠かせません



1. ECMによって

技術情報交換 (ECM)

技術情報交換 (ECM) は、“部品情報提供”“技術見積”“サンプル要求”“納入仕様書情報”“購入仕様書情報”“汎用技術情報交換”“環境情報交換”および“廃止品情報”の標準で構成されています。

ECM: エンジニアリングチェーンマネジメント

企業間電子商取引にて技術情報交換が可能に

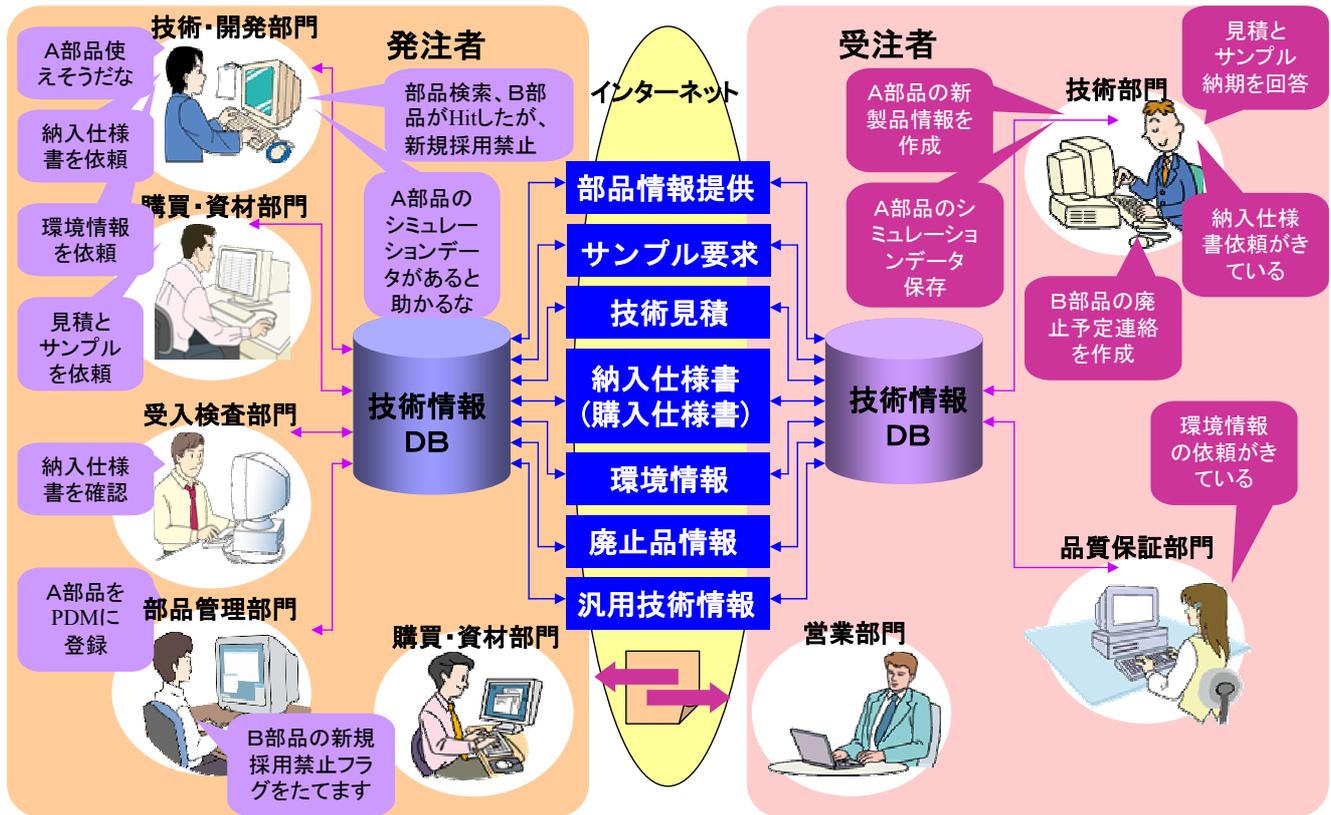
対面営業に加え、ECMを使ってバーチャルな営業

カタログ検索に始まり、新製品情報、サンプル要求、技術見積、納入仕様書、環境情報、廃止に至る一連の技術情報が交換可能

ドキュメントや仕様変更の履歴などの参照や管理が容易に



1. ECM全体イメージ



1. (例) 納入仕様書交換モデル

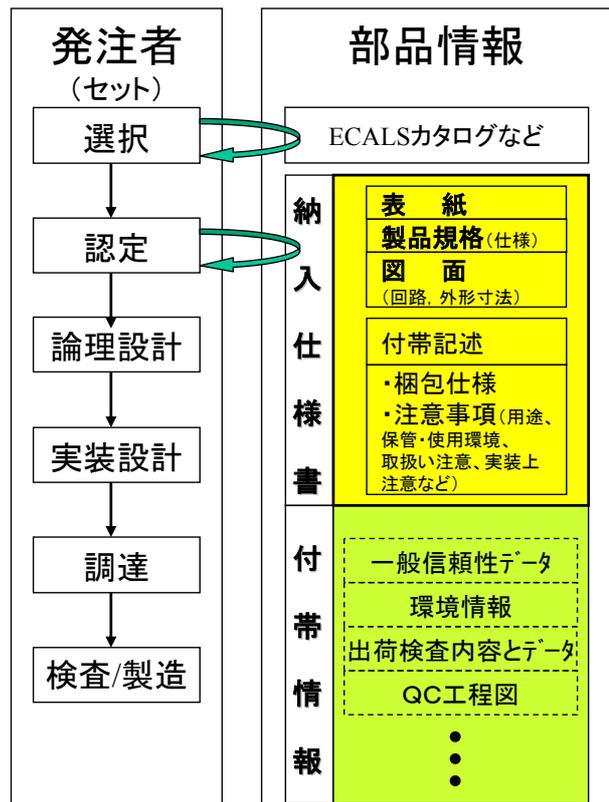
＜納入仕様書とは＞

・納入する製品の仕様・性能を明確にし、使用範囲／条件を規定したもの。

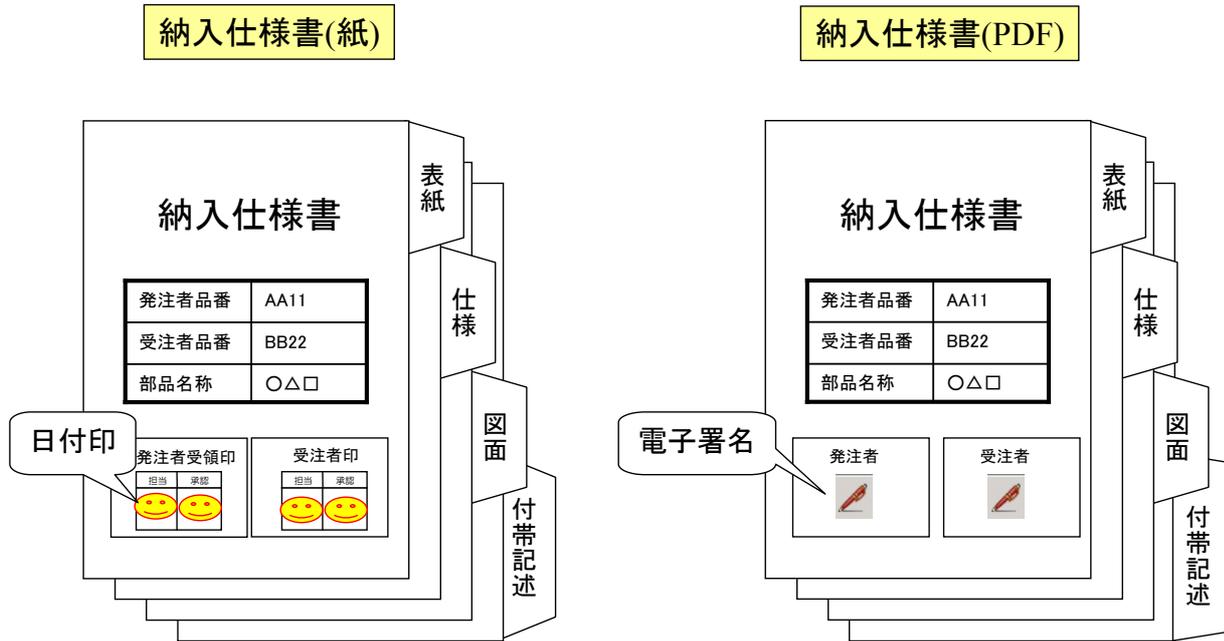
ー 基本は、(1)表紙、(2)製品規格〔仕様〕、(3)図面〔回路、外形寸法〕、の3つから構成され、

(2)製品規格〔仕様〕は、1)項目、2)試験方法、3)規格、が記述されている。

ー 一般信頼性データ、環境情報、出荷検査内容とデータ、QC工程図なども納入仕様書に関係するが、各企業の取引基本契約によって対象範囲か否かが異なるため、付帯情報として添付することも可能とする。



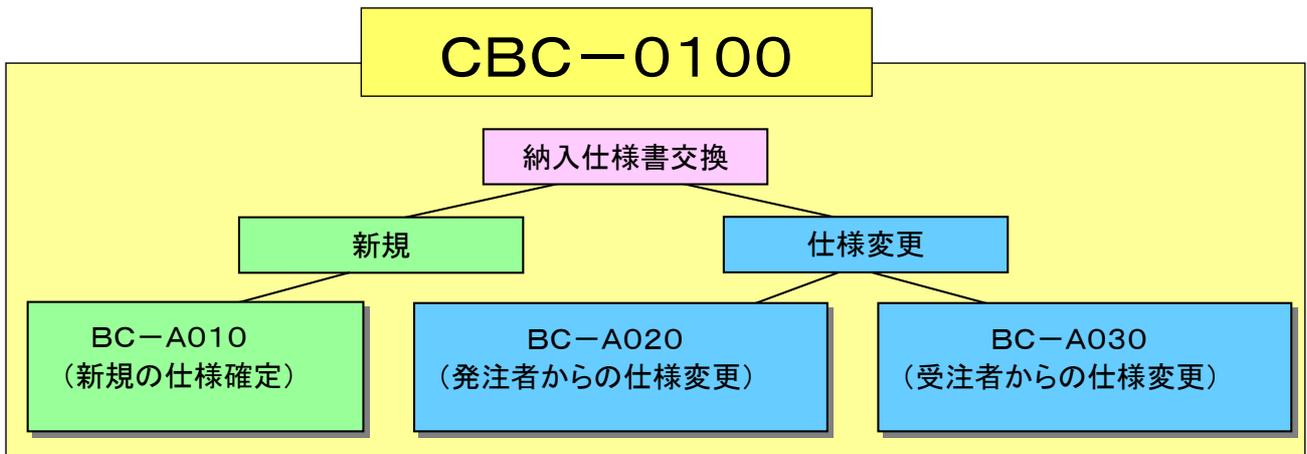
1. 納入仕様書の電子署名によるペーパーレス化



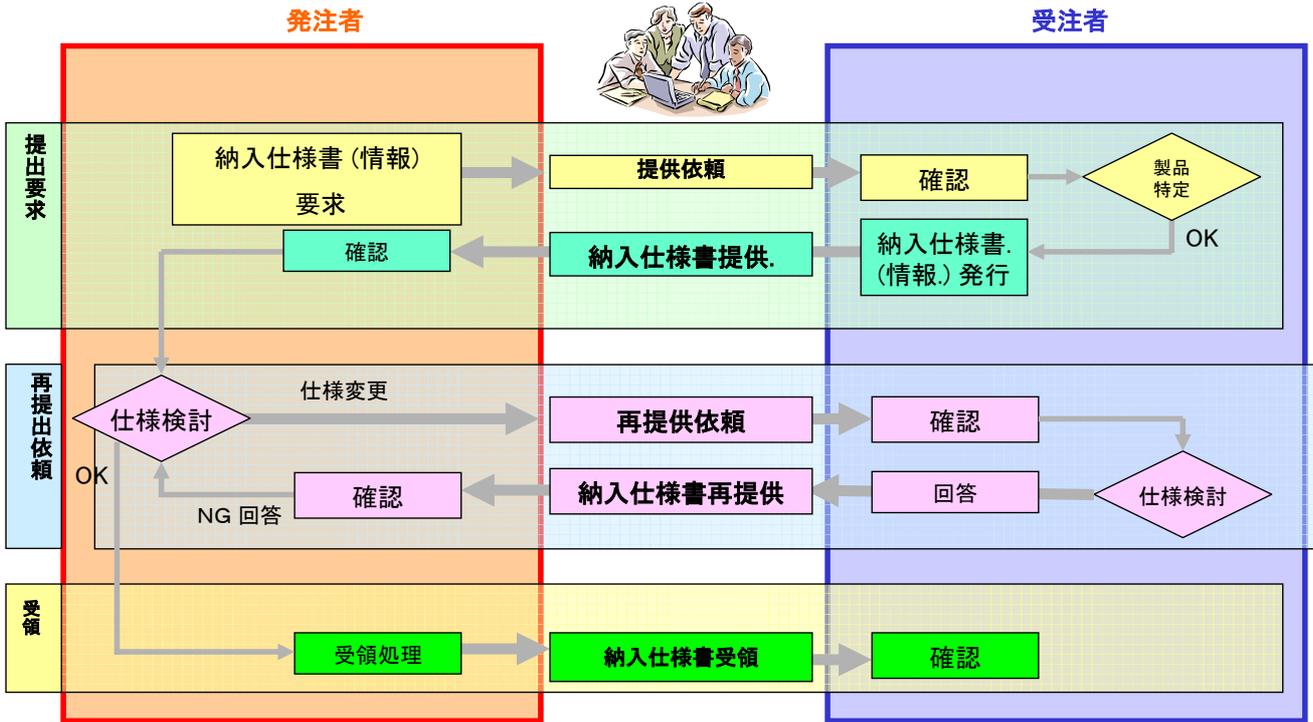
1. 納入仕様書交換のパターン

CBC-0100 (納入仕様書交換)の構成内容

納入仕様書交換形態による3種類のビジネスコラボレーションにより構成される。



1. 納入仕様書情報交換（新規の仕様確定）



1. 電子署名の例

電子署名用 (For Electronic Signature)

Attn:

Document No.

Total Pages (include this page) pages

E-CALS CLASS CODE:

Specification No.

Date:

SPECIFICATION (SAMPLE)

Part Name	<input type="text"/>	RECEIVED		
Part No.	<input type="text"/>	CFMD.	CHKD.	RCVD.
Product Name	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Manufacturer	<input type="text"/>	電子署名欄 Electronic Signature		
Product No.	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Common Specification No.	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

データ添付の有無 / Existence of attached data
 あり / exist
 なし / no exist

データ添付用アイコン
 icon for link to body of the attached data.

New / 新規
 Change / 変更: Please refer to below / 下記変更点がありますので、よろしくご検討をお願いします。

ITEM 項目	CURRENT 従来仕様	CHANGE 変更仕様	REASON / DELIVERY 変更理由及び納入時期	DISCRIMINATION 変更品の類別
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

MANUFACTURER

CFMD.	CHKD.	DSGD.	電子署名欄 Electronic Signature
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ECALGA

— 目 次 —

1. ECMの概要
2. ECM普及促進活動
3. ECMお試しWebサイト
4. ECM実用化

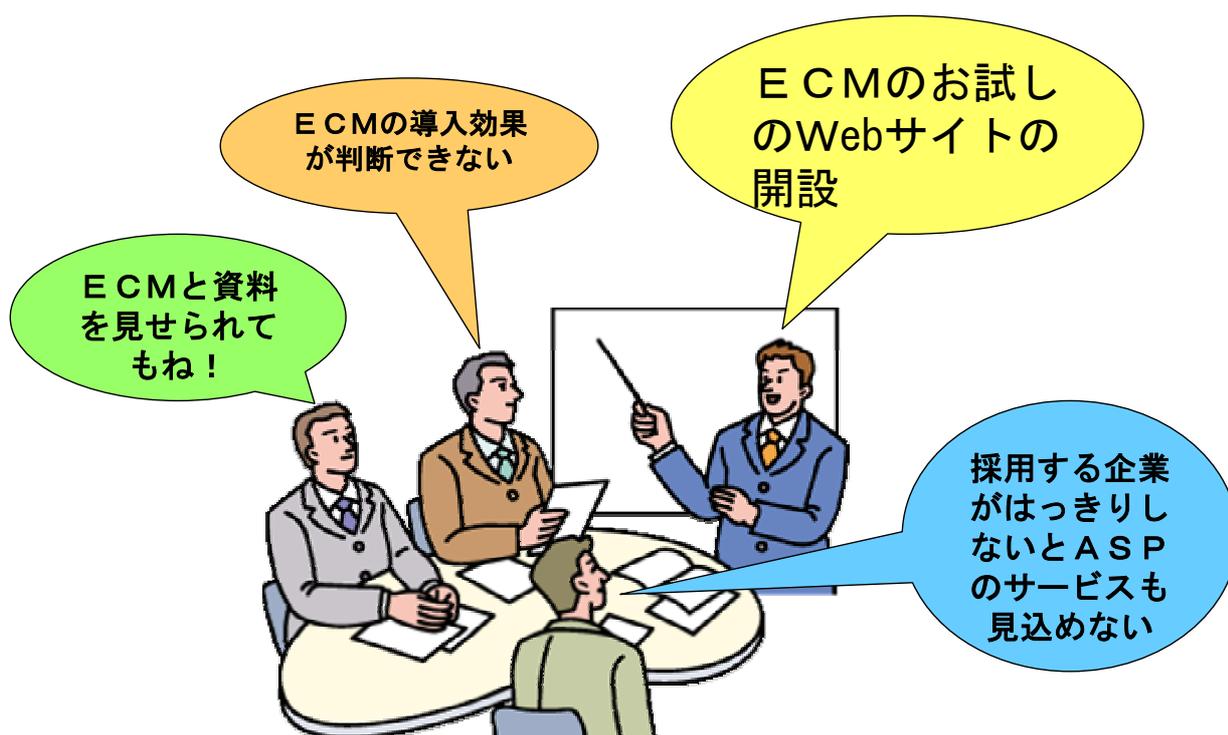
2. 普及促進活動



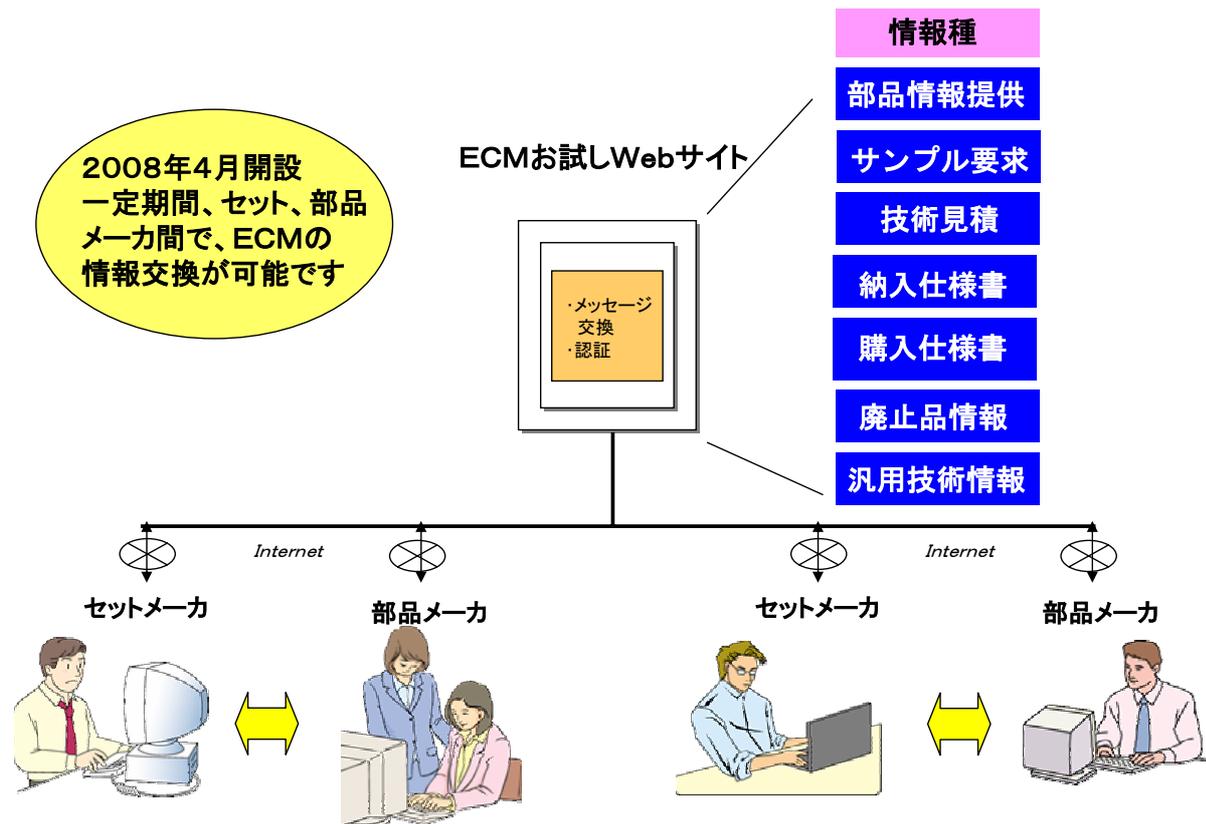
— 目 次 —

1. ECMの概要
2. ECM普及促進活動
3. ECMお試しWebサイト
4. ECM実用化

3. ECMお試しWebサイト



3. ECMお試しWebサイト



3. ECMお試しWebサイトシステム画面

■ JEITA/ECALGA ECM 技術情報交換業務メニュー ■

ECALGA ECM ビジネス コラボレーション

- 納入仕様書交換 (未読件数:0 / BC件数:0 / 連絡:なし)
- 廃止品情報交換 (未読件数:0 / BC件数:0 / 連絡:なし)
- 購入仕様書交換 (未読件数:0 / BC件数:0 / 連絡:なし)
- 部品情報提供 (未読件数:0 / BC件数:0 / 連絡:なし)
- 技術見積もリ (未読件数:0 / BC件数:0 / 連絡:なし)
- サンプル要求 (未読件数:0 / BC件数:0 / 連絡:なし)
- 汎用技術情報交換 (未読件数:0 / BC件数:0 / 連絡:なし)

閉じる

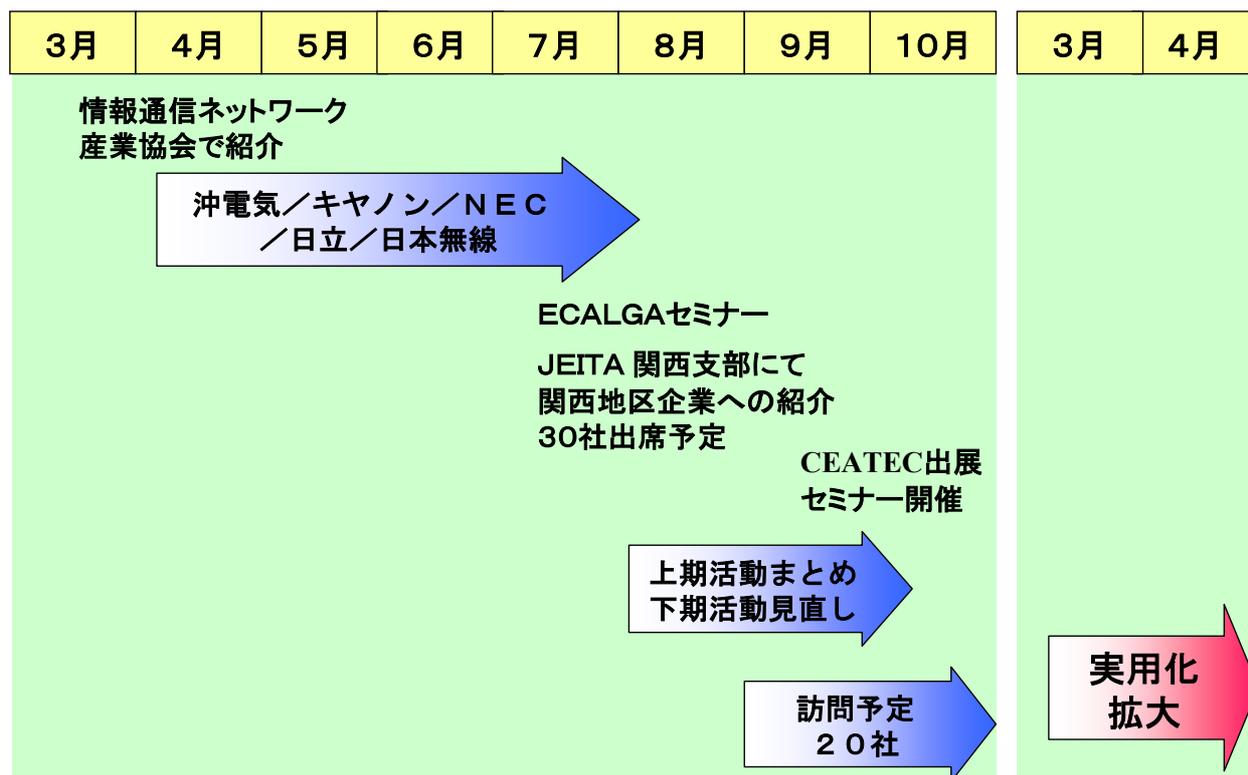
目次

1. ECMの概要
2. ECM普及促進活動
3. ECMお試しWebサイト
4. ECM実用化

4. ECM実用化

2008年

2009年



ECM、及び、ECMお試し
Webサイト、企業訪問をご希
望の方は、本日のアンケートへ
連絡先の記載をお願いします。
後日、ご連絡を頂く場合は、
下記へお願いします。

(社)電子情報技術産業協会(JEITA)ECセンター
〒101-0065 東京都千代田区西神田3-2-1
千代田ファーストビル南館7階
電話 03-5212-8257

導入に際しては、「ECALGA導入ガイド:技術情報交換モデル編」を参照願います
ECALGAの詳細は、URL:<http://ec.jeita.or.jp>をご覧ください
お問合せは、E-Mail:eccecm@jeita.or.jpへご連絡ください