



受発注の標準 E D I

流通BMS[®]

流通ビジネスメッセージ標準

Supply Chain Standards Management and Promotion Council

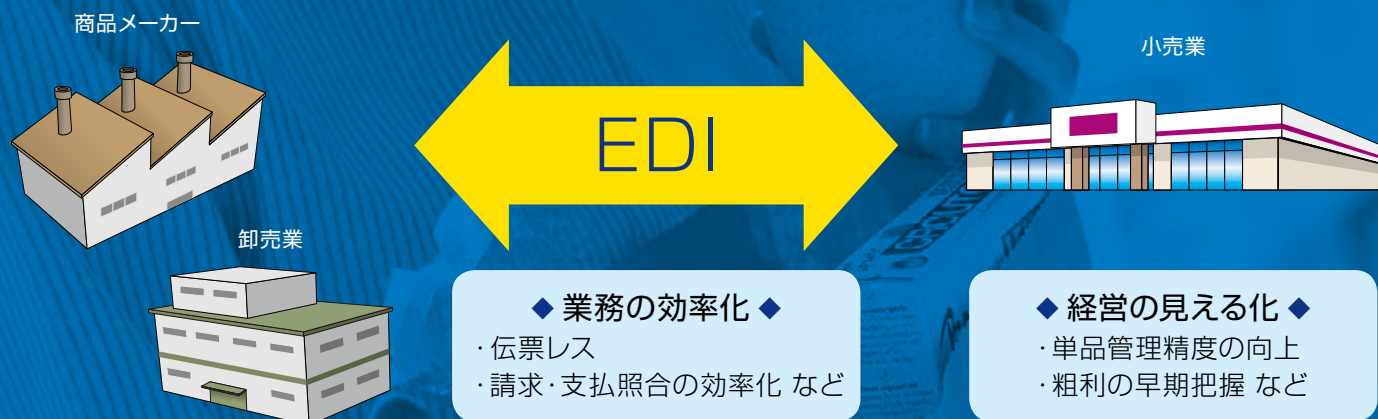
流通BMS協議会

(流通システム標準普及推進協議会)

EDIで 効率経営を実現

商品の仕入を伝票を介して行っているために、伝票の入力や月末の請求・支払照合に人手と時間をかけている、あるいは素早い仕入計上ができないために正確な粗利がタイムリーに掴めない…小売業がこのような課題を抱えていては厳しい競争を勝ち抜くことはできません。

EDIを導入することによって業務の効率化と経営の見える化を実現し、競争に勝ち残るための基盤を作ることができます。



EDIは 標準化するもの

EDIのようなインフラは標準化するものであって、差別化や競争優位性を競うものではありません。流通業界の多くの企業が標準EDIを採用することによって取引コストを下げるとともにスムーズな情報連携を実現し、生活者に対して付加価値の高いサービスを提供する「全体最適」の関係を築くことができます。



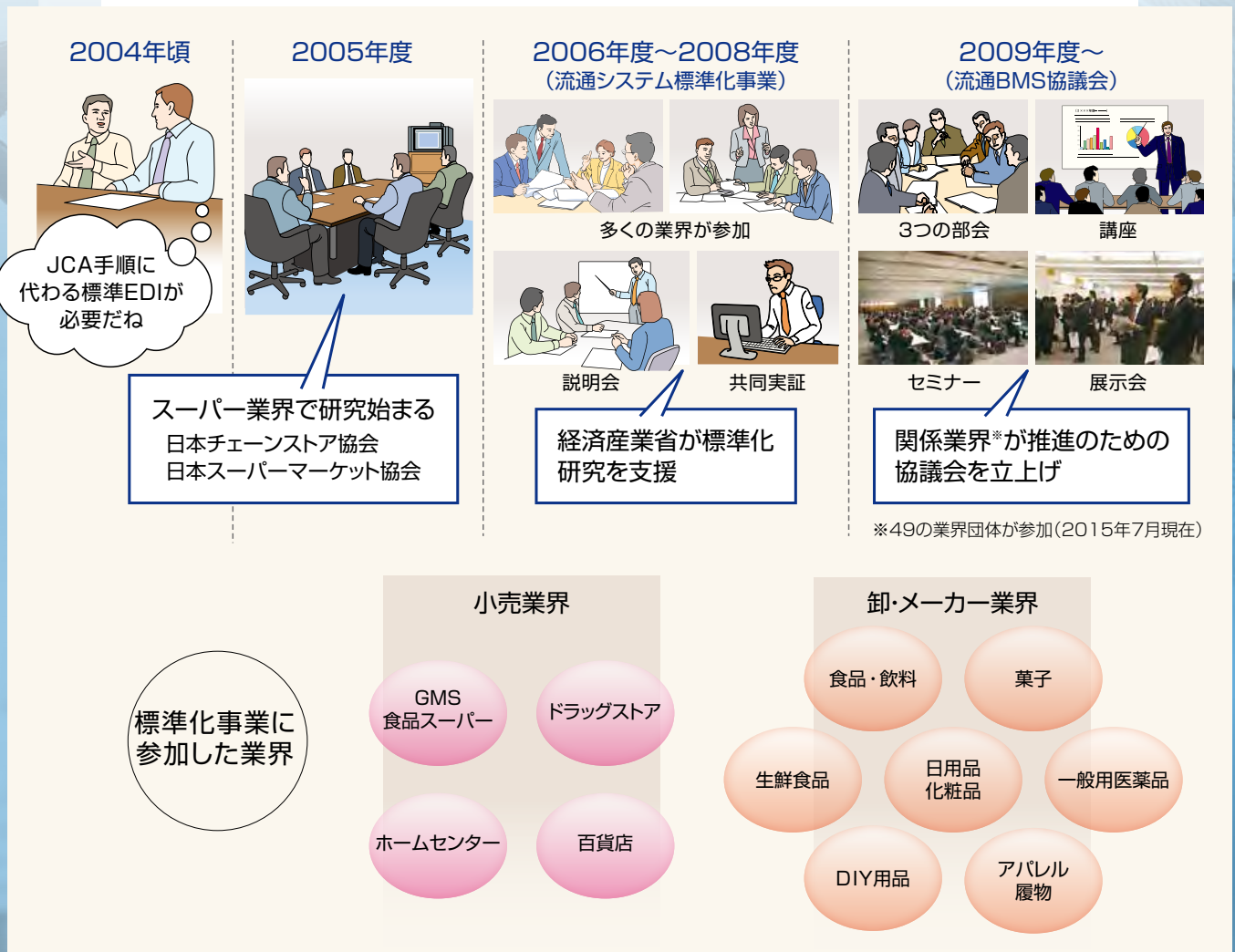
流通BMSは消費財流通業界の標準EDIです

※EDIはElectronic Data Interchangeの略で受発注や納品・受領、請求・支払などの企業間の取引に関する情報を電子的に交換すること

※BMSはBusiness Message Standardsの略

流通BMSの制定経緯

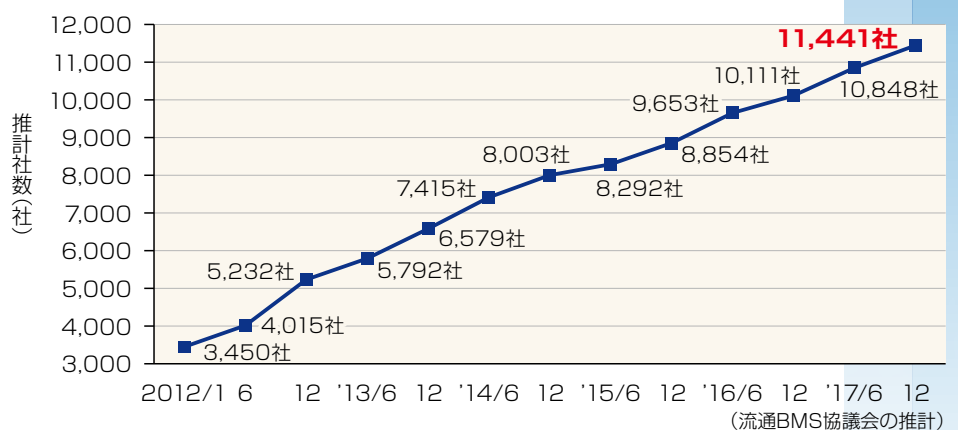
スーパー業界で2005年に検討が始まり、その後経済産業省の支援の下に多くの業界が参加して流通BMSは制定されました。



11,700社以上に導入済

流通BMSは310社以上の小売業と11,400社以上の卸・メーカーに導入されています。(2017年12月現在)

卸・メーカーの導入企業数の推移



流通BMS導入小売社名一覧

本社所在地	企業名	導入状況	業態
北海道	(株)アークス	予定	スーパー
	イオン北海道(株)	済	スーパー
	マックスバリュ北海道(株)	済	スーパー
青森県	(株)サンデー	済	ホームセンター
岩手県	イオンスーパーセンター(株)	済	スーパー
	(株)スーパーマーケットマルイチ	済	スーパー
	(株)葉王堂	済	ドラッグストア
宮城県	(株)ウジエスーパー	済	スーパー
	マックスバリュ南東北(株)	済	スーパー
	(株)ダルマ薬局	済	ドラッグストア
	(株)マツモトキヨシ東北販売	済	ドラッグストア
秋田県	マックスバリュ東北(株)	済	スーパー
	よねや商事(株)	済	スーパー
山形県	(株)たかき	済	スーパー
	(株)ヤマザワ	予定	スーパー
福島県	(株)鎌倉屋	済	スーパー
	わしお(株)	済	スーパー
茨城県	(株)カスミ	予定	スーパー
	(株)かわねや	済	スーパー
	(株)サンユーストアー	済	スーパー
	(株)スーパーマルモ	済	スーパー
	(株)セイミヤ	済	スーパー
	(株)結城ショッピングセンター	済	スーパー
栃木県	(株)ダイユー	済	スーパー
	(株)ヤオハン	済	スーパー
	(株)福田屋百貨店	済	百貨店
群馬県	(株)フレッセイ	済	スーパー
	(株)ベシシア	済	スーパー
	(株)高崎高島屋	済	百貨店
	(株)クスリのマリエ	済	ドラッグストア
	(株)カインズ	済	ホームセンター
埼玉県	(株)ベルク	済	スーパー
	(株)マミーマート	済	スーパー
	(株)ヤオコー	済	スーパー
	(株)ヤオヨシ	済	スーパー
	(株)与野フードセンター	済	スーパー
	(株)トウブドラッグ	済	ドラッグストア
	(株)LIXIL ビバ	済	ホームセンター
	イオンリテール(株)	済	スーパー
千葉県	(株)おどや	済	スーパー
	(株)尾張屋	済	スーパー
	(株)セレクション	済	スーパー
	(株)ナリタヤ	済	スーパー
	マックスバリュ関東(株)	済	スーパー
	(株)マツモトキヨシ	済	ドラッグストア
	(株)イトーヨーカ堂	済	スーパー
	(株)いなげや	済	スーパー
	(株)エコス	済	スーパー
	(株)エネルギースーパーたじま	済	スーパー
東京都	(株)Olympic グループ	予定	スーパー
	サミット(株)	済	スーパー
	(株)サンベルクス	済	スーパー
	(株)信濃屋食品	済	スーパー
	(株)島田屋	済	スーパー
	(株)スーパーアルプス	済	スーパー
	(同)西友	済	スーパー
	(株)ダイエー	済	スーパー
	(株)東急ストア	済	スーパー
	(株)トップ	済	スーパー
	(株)ニューヤヒロ	済	スーパー
	(株)花正	予定	スーパー
	(株)保土田	済	スーパー
	(株)マルエツ	済	スーパー
	(株)マルフジ	予定	スーパー
	(株)マルマンストア	済	スーパー
	(株)三浦屋	予定	スーパー

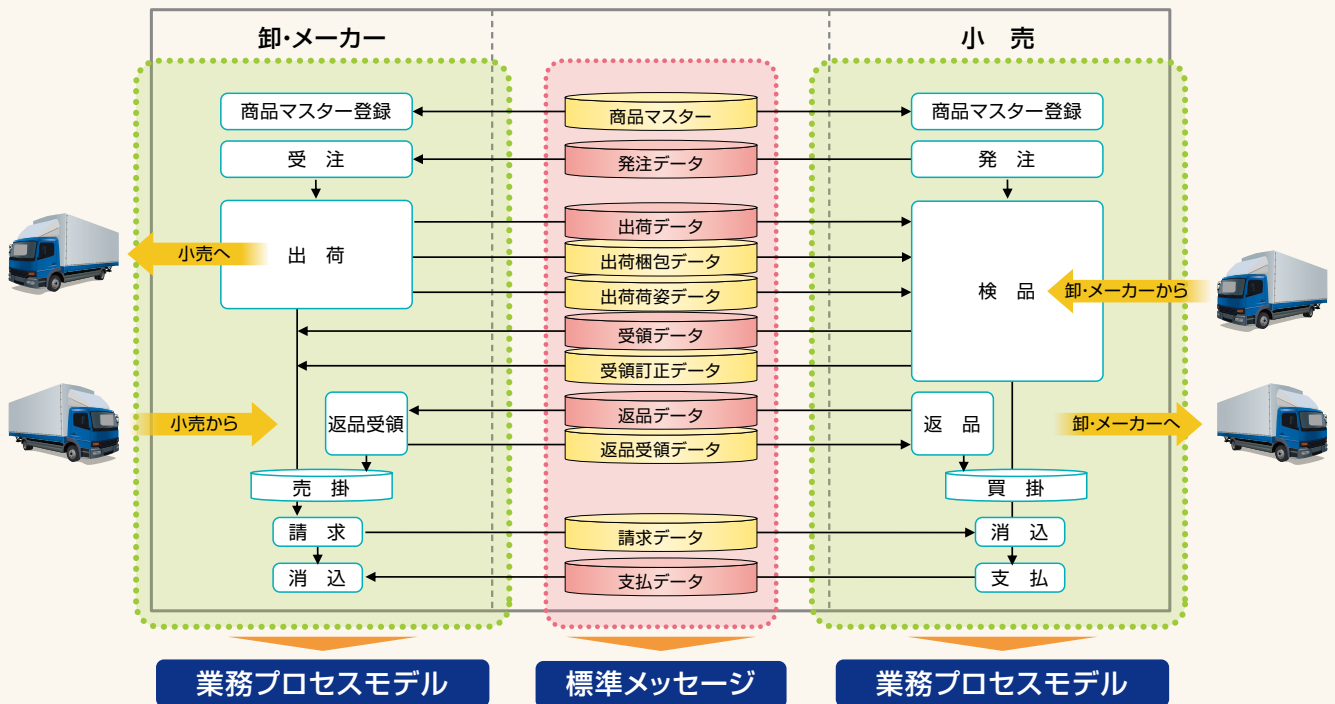
本社所在地	企業名	導入状況	業態
東京都	(株)三越伊勢丹フードサービス	済	スーパー
	(株)マヤイチ	済	スーパー
	(株)ライフコーポレーション	済	スーパー
	(株)小田急百貨店	済	百貨店
	(株)そごう・西武	済	百貨店
	(株)丸井	済	百貨店
	(株)ウェルバーク	済	ドラッグストア
	(株)トモズ	済	ドラッグストア
	(株)ばばす	済	ドラッグストア
	全日本食品(株)	済	ポランテリチェーン
神奈川県	(株)小田原百貨店	済	スーパー
	(株)成城石井	済	スーパー
	(株)たまや	済	スーパー
	(株)やまか	済	スーパー
	百合ヶ丘産業(株)	済	スーパー
	(株)ロピア	済	スーパー
	(株)カメガヤ	済	ドラッグストア
	コストコ ホールセールジャパン(株)	済	倉庫型小売業
	(株)魚米商店	済	スーパー
	(株)カワマツ	済	スーパー
新潟県	(株)ナルス	予定	スーパー
	(株)原信	予定	スーパー
	(株)コメリ	済	ホームセンター
石川県	(株)銀治商店	済	スーパー
	マックスバリュ北陸(株)	済	スーパー
	(株)マルエー	予定	スーパー
	(株)クスリのアオキ	済	ドラッグストア
福井県	(株)かじ惣	済	スーパー
	(協組)ハニー	済	スーパー
	(株)ユース	済	スーパー
山梨県	(株)イタヤマメディコ	済	ドラッグストア
長野県	マックスバリュ長野(株)	済	スーパー
	(株)マツヤ	済	スーパー
	(株)マツモトキヨシ甲信越販売	済	ドラッグストア
岐阜県	(株)パロー	済	スーパー
	(株)ファミリーストアさとう	済	スーパー
	(株)岐阜高島屋	済	百貨店
静岡県	中部薬品(株)	済	ドラッグストア
	(株)ユタカファーマシー	済	ドラッグストア
	(株)ヒバリヤ	済	スーパー
愛知県	(株)杏林堂薬局	済	ドラッグストア
	(株)マキヤ	済	ディスカウントストア
	えびるんフーズ(株)	済	スーパー
	(株)カネスエ	済	スーパー
	(株)キシヨウショッピングセンター	済	スーパー
	(株)清水屋	済	スーパー
	マックスバリュ中部(株)	済	スーパー
	(株)ヤマナカ	済	スーパー
	ユニー(株)	済	スーパー
	(株)義津屋	済	スーパー
三重県	杉浦薬品(株)	済	ドラッグストア
	(株)スギヤマ薬品	済	ドラッグストア
	東海コープ事業連合	済	生協事業連合
滋賀県	(株)一号館	済	スーパー
	(株)ぎゅーとら	済	スーパー
京都府	(株)フタバヤ	済	スーパー
	(株)平和堂	済	スーパー
京都市	(株)なかもり	済	スーパー
大阪府	イズミヤ(株)	済	スーパー
	(株)近商ストア	済	スーパー
	(株)京阪ザ・ストア	予定	スーパー
	(株)光洋	済	スーパー
	(株)サンブラザ	済	スーパー
	(株)ショッピングセンター池忠	済	スーパー
	(株)スーパーサンエー	済	スーパー
	(株)マルシゲ	済	スーパー

本社所在地	企業名	導入状況	業態
大阪府	(株)万代	予定	スーパー
	(株)高島屋	済	百貨店
	弘陽薬品(株)	済	ドラッグストア
	コープさんき事業連合	済	生協事業連合
兵庫県	(株)主婦の店 赤穂店	予定	スーパー
	(株)三杉屋	予定	スーパー
	タキヤ(株)	済	ドラッグストア
	ヒラキ(株)	済	ディスカウントストア
奈良県	吉野ストア(株)	予定	スーパー
和歌山県	(株)オークワ	済	スーパー
	(株)サンキョー	済	スーパー
	(株)松源	済	スーパー
鳥取県	(株)米子高島屋	済	百貨店
島根県	(株)キヌヤ	済	スーパー
	島根県農業協同組合ラビタ	済	スーパー
	(株)みしまや	済	スーパー
	(株)ヤマダヤ	済	スーパー
岡山県	(株)マルイ	済	スーパー
	(株)岡山高島屋	済	百貨店
	(株)ザグザグ	済	ドラッグストア
	(株)マツモトキヨシ中四国販売	済	ドラッグストア
	(株)ラブドラッグス	済	ドラッグストア
広島県	(株)イズミ	済	スーパー
	(株)Aコープ西日本	済	スーパー
	(株)三和ストア	済	スーパー
	(株)ニチエー	済	スーパー
	(株)ハローズ	済	スーパー
	(株)藤三	済	スーパー
	(株)フレスタ	済	スーパー
	マックスバリュ西日本(株)	済	スーパー
	コープ中国四国事業連合	済	生協事業連合
	(株)中央フード	済	スーパー
山口県	(株)丸久	済	スーパー
	(株)岩崎宏健堂	済	ドラッグストア
	(株)オオキタ	済	スーパー
徳島県	(株)マルナカ	済	スーパー
香川県	(株)大見屋	済	スーパー
愛媛県	(株)セブンスター	済	スーパー
	(株)波止浜スーパー	済	スーパー
	(株)フジ	済	スーパー
	(株)くりはら	済	スーパー
高知県	(株)サンブラザ	済	スーパー
	(株)末広	済	スーパー
	(株)土佐山田ショッピングセンター	済	スーパー
	イオン九州(株)	済	スーパー
福岡県	(株)Aコープ九州	済	スーパー
	(株)トライアルカンパニー	済	スーパー
	(株)西鉄ストア	済	スーパー
	マックスバリュ九州(株)	済	スーパー
	(株)井筒屋	予定	百貨店
	(株)コレット井筒屋	予定	百貨店
	(株)マツモトキヨシ九州販売	済	ドラッグストア
	コープ九州事業連合	済	生協事業連合
	(株)ミスターマックス	済	ディスカウントストア
	(株)つばき屋	済	スーパー
長崎県	(株)東美	済	スーパー
大分県	(株)サンライフ	済	スーパー
	(株)アタックススマート	済	ディスカウントストア
鹿児島県	(株)大丸	済	スーパー
	(株)タイヨー	済	スーパー
沖縄県	(株)山形屋ストア	済	スーパー
	イオン琉球(株)	済	スーパー
	(株)サンエー	済	スーパー
	(株)丸大	済	スーパー
	(株)リウボウストア	済	スーパー

(注)流通BMS協議会が把握し、社名公開の了解を得ている企業のみを掲載（2018年2月1日現在）
最新の状況は流通BMS協議会のホームページをご覧ください。

流通BMSの標準仕様

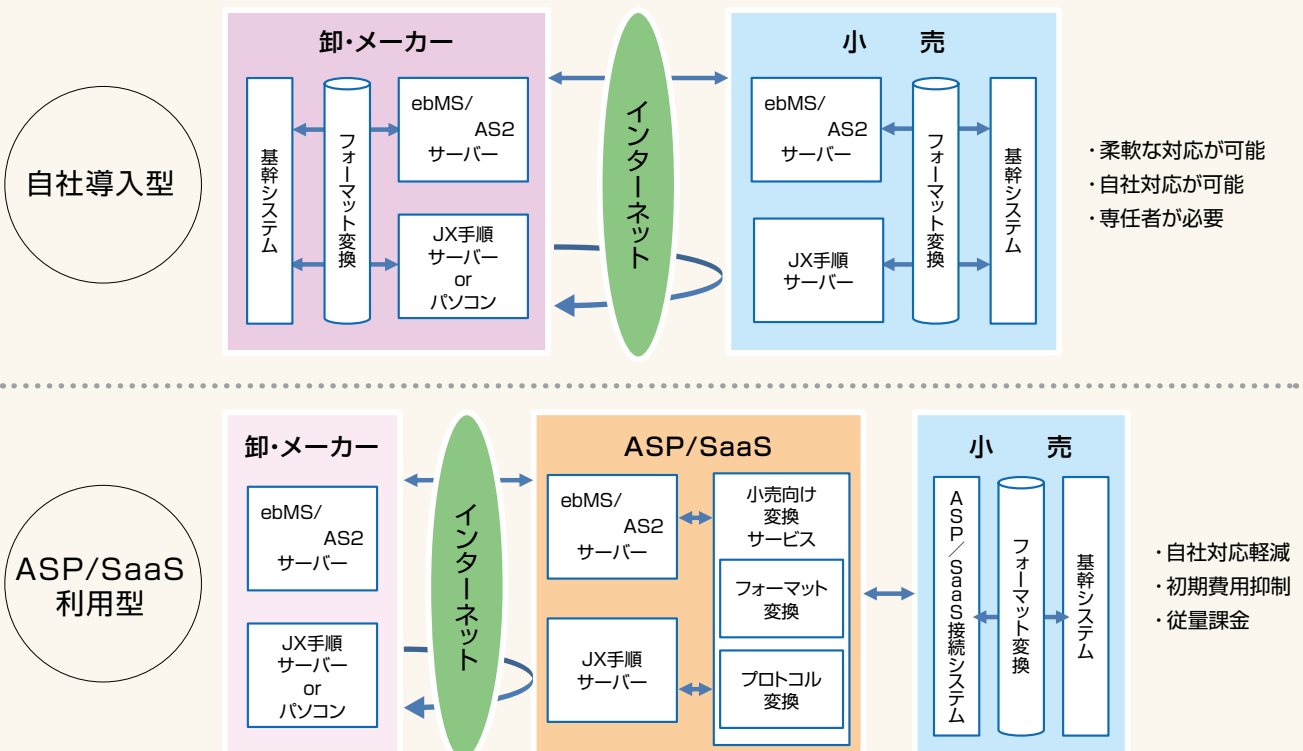
業務プロセスモデルと標準メッセージ



(注1) 標準メッセージには上図の他に、生鮮取引特有のメッセージや百貨店版のメッセージ、預り在庫型センター用のメッセージがあります。

(注2) 小売への納品時に使用される物流ラベルや物流帳票（納品明細書など）も標準化しています。

導入形態と通信手順



(注) 上図は小売がASP/SaaSを利用しているケース(卸・メーカーが利用する場合もある)

流通BMS対応の製品・サービス

ソフトウェア製品

企 業 名	ソフトウェア製品名
アクロスソリューションズ(株)	Let's BMS
㈱イシダ	現場力
㈱インターコム	Biware EDI Station2、Biware JXクライアント（流通EDI）、Biware らくらく受注Pro2、Biware JXクライアント
㈱ヴィンクス	CONTACT ST、BMSOL、BMSOL Lite、RiverTone BizX
SCSK(株)	スマクラクライアント
エヌ・ティ・ティコムウェア(株)	bizvalu
㈱大塚商会	Multi EDI AdapterII
キヤノンITソリューションズ(株)	EDI-Master DEX Business Server、I-Linkage、EDI-Master B2B for JX-Client、EDI-Master B2B Gateway
㈱京信システムサービス	iTP Messaging Model F
サンケーバイナリイ(株)	Super-V
㈱シイエスシー	フレンド (friend)
JBアドバンスト・テクノロジー(株)	CustomerVision Qanat2.0 ACMS+
セイコーソリューションズ(株)	ROS®「ロス・キュービック」、ROS® BMSConnector
㈱セゾン情報システムズ	HDC-EDI Base B2B、HDC-EDI Base E*X
㈱データ・アプリケーション	ACMS E*X、ACMS B2B、ACMS Lite Neo、ACMS Apex
㈱デスク	WEEKSIII+（ウィークススリープラス）
東芝テック(株)	ES-1 量販小売業向け流通BMS対応システム、SCMマイスター
日本情報通信(株)	EDIPACK21、EDIPACK/Mate
日本電気(株)	EDIAI Server
㈱ノーチラス・テクノロジーズ	UMLaut/J-XML サーバ、UMLaut/J-XML クライアント
㈱日立システムズ	HITREDI for クライアント(REDISuite)
㈱日立製作所	REDISuite HITREDI/Manager、REDISuite HITREDI/Server
㈱ビット・エイ	e-Net BMS（トータルパック）、e-Net BMS（シンプルパック）、e-Net BMS（スタンダードパック）、e-Net BMS（サーバパック）
富士通(株)	ChainFlow 流通BMS パッケージ
富士通エフ・アイ・ピー(株)	iTERAN/AE、Speedikit Lite
ユーザックシステム(株)	EOS名人、NET
ユニリンク(株)	WINDOWS ebXML手順、LINUX ebXML手順、WINDOWS AS2手順、LINUX AS2手順、WINDOWS JX手順サーバ、LINUX JX手順サーバ、WINDOWS JX手順クライアント、LINUX JX手順クライアント
㈱リテイルサイエンス	WinWin-EDI for Retail、WinWin-EDI プレミアム、WinWin-EDI
㈱リンネット	RinX2

ASPやSaaSのサービス

企 業 名	サービス名
㈱アイシーエス	卸・メーカー様向け 受信代行サービス、小売業様向け EDI変換サービス
イーサポートリンク(株)	生鮮MDシステム、生鮮まるごとEDI
㈱インテック	EINS/EDI-Hub Nex
㈱HBA	ASPサービス Hi-PARKS、Hi-ReView
エス・ビーシステムズ(株)	SBS-VANセンター
SCSK(株)	統合EDIサービス、CTOS for BMS、スマクラ for BMS
㈱SJC	コミネットVAN 流通BMS対応代行サービス
NECネクサソリューションズ(株)	データアウトソーシングサービス
NTTコミュニケーションズ(株)	百貨店eマーケットプレイス
エヌ・ティ・ティコムウェア(株)	CUPSVANサービス
㈱コンピュータ・ビジネス	EDIセンターサービス業務（小売業様向けデータ集配信中継サービス）、EDIセンターサービス業務（卸売業様向けEDI集配信代行サービス）
㈱サイバーリンクス	クラウド EDI-platform、@rms（アームズ）ASP本部基幹システム、@rms 生鮮、BXNOAH、Rexmart-S
㈱さくらケーシーエス	さくらホスティングサービス*UTOPIA*EDIサービス
㈱サトー	Retail Com Pass
㈱サンレックス	REXASS-EDI Server to Server サービス「REXASS-STs」 流通BMS対応
㈱シイエスシー	ベンサム「流通BMS」簡易版
㈱システムベース	データ受信サービス（クライアント：卸業様・製造者様向け～流通BMS対応～）、VANサービス（サーバ：小売業向け～流通BMS対応～）
㈱セゾン情報システムズ	STORES EDI
デジタルトランスコミュニケーションズ(株)	Internet EDI Agent Service
日本情報通信(株)	EDIPACK ASP サービス、EDIゲートウェイサービス
日本電気(株)	B2B-EXCHANGE サービス
ネオアクシス(株)	Toolbox EDIサービス
㈱野村総合研究所	BizMartEDI（ビズマートEDI）
㈱日立システムズ	REDISuite 流通EDIサービス
㈱ひむか流通ネットワーク	HiBMS-K ひむかBMSサービス for 小売、HiBMS-O ひむかBMSサービス for 卸
富士通(株)	ChainFlow 流通BMS ASPサービス
富士通エフ・アイ・ピー(株)	TradeFront/AE、TradeFront/SE、TradeFront/6G
㈱三越伊勢丹システム・ソリューションズ	IQRS.net（イクルスドットネット）
㈱ユニックス	EDIOUS
㈱リテイルサイエンス	ASP WinWin-EDI
㈱リンネット	REDITS

認証サービス

企 業 名	サービス名
㈱インテック	EINS/PKI+ for EDI
GMOグローバルサイン(株)	EDI（流通BMS）用電子証明書サービス
シマンテック(株)	Symantec PKI BMS Certificate

物流ラベル

企 業 名	ソフトウェア製品名
エム・アイ・エス・テクノロジー(株)	XINCA GS1 ラベルマスター
㈱サトー	大車輪（出荷検品システム）
東芝テック(株)	SCMマイスター 出荷・検品システム
㈱リテイルサイエンス	WinWin-EDI 出荷検品オプション

（注）流通BMSのロゴマークの使用を許諾した製品・サービス（2018年2月1日現在）
最新の状況は流通BMS協議会のホームページをご覧ください。

今のままのEDIでは商品がいつも通り 出荷・入荷ができない可能性があります

NTT東西
発表の
スケジュール

2020年度後半 公衆回線網がIP網へ順次移行予定

- ・NTT東日本/NTT西日本と他事業者とのIP網接続を2020年度後半より順次開始。
- ・公衆回線網利用の通信プロトコル*1で行う受発注システムでは、IP変換による伝送遅延*2等により現状と同品質での通信ができず、運用に耐えられない可能性が高い。

2025年初頭 IP網への移行完了

※1、公衆回線利用の通信プロトコル:JCA手順、全銀手順(ベーシック)、全銀TCP/IP手順

※2、NTT東西がIP変換を行い当面对応できるようにする補完策の検証において、接続はできるものの、現行の「INSネット デジタル通信モード」と比べ最大4倍程度の伝送遅延が発生することが確認されている

2020年度
後半以降は



**公衆回線網を利用する「JCA手順」を利用しつづけると
現在の出荷や入荷といった業務に影響する可能性大**



**インターネット網を利用する「流通BMS」への
早めの移行が安心**

※2017年7月時点の情報を基に作成

Web-EDIは取引先にとって問題があります

卸・メーカーにおける比較

	Web-EDI	流通BMS
初期投資	○ (一部製品を除き、専用ソフトは不要)	△ (流通BMS用ソフトが必要) (但し、他の小売にも同じソフトで対応可能)
データ仕様	× (小売個別仕様)	○ (標準仕様)
データの自動連携	△ (できない場合が多い)	○
適応性の考え方	・取引量が極端に少ない取引先 ・自社基幹システムとのデータ連携が 不要な取引先	・左記を除く大部分の取引先



**Web-EDIに
関するお願い**

Web-EDIは小口取引先向けの導入形態としてお考えください。

大部分の取引先企業は流通BMSを望んでいます。流通BMSの選択肢もご提供ください。

流通BMS[®]に関する資料のご案内

流通BMS標準仕様

CLICK

検索

標準メッセージと運用ガイドライン

生鮮商品コードの標準

物流ラベル関連の標準

通信基盤関連の標準

XMLスキーマ関連

導入ガイドライン

登録商標について(文字商標)

登録商標について(図形商標)

流通BMSにおけるWeb-EDI

●「流通BMS」に関するご質問は、下記窓口までお問合せ願います。

流通BMS協議会

(流通システム標準普及推進協議会)

〒107-0052 東京都港区赤坂7-3-37 プラース・カナダ3階
一般財団法人 流通システム開発センター内
TEL 03-5414-8505
FAX 03-5414-8529
Email ryutsu-bms@dsri.jp
URL <http://www.dsri.jp/ryutsu-bms/>

●「流通ビジネスメッセージ標準」ならびに「流通BMS」は一般財団法人流通システム開発センターの登録商標です。
●ロゴマーク「みんなつながる流通BMS」は一般財団法人流通システム開発センターの登録商標です。