

平成29年度

e-お菓子ねっと 活動報告

「全国システム実務者研修会」

平成29年11月
e-お菓子ねっと



I. 活動状況報告	3
II. 普及にむけて	5
1. e-お菓子ねっとシステム概要	
2. V2フォーマットの導入状況	
3. 本年度の「各種サービス」の機能拡張	
4. e-お菓子ねっとホームページの改修	
5. V2フォーマット導入時の留意事項	
III. 導入支援機能の活用	37
1. 導入支援機能（WEB型）の概要	
2. 導入支援機能（WEB型）の利用方法	
IV. 軽減税率対応	45
1. はじめに	
2. 検討例1（伝票明細形式の請求書をインボイスとする）	
3. 検討例2（伝票集約形式の請求書をインボイスとする）	
4. e-お菓子ねっとの検討体制・役割分担	
5. 対応スケジュール	
V. その他	51
1. 障害通知メールの利用促進	
2. NTTにおけるISDN回線（INSネットサービス）の終了	
VI. 稼働状況報告	55
1. e-お菓子ねっと全体の稼働状況	

I. 活動状況報告

```
graph TD; A[e-お菓子ねっと製販代表会議] --- B[e-お菓子ねっと運営会議]; B --- C[システム開発委員会]; B --- D[企画運営委員会]; B --- E[軽減税率対応検討];
```

全国菓子卸商業組合連合会

全日本菓子協会

＜活動状況＞

- | | | |
|------------|---------|---|
| ①製販代表者会議 | (3回／年) | : 活動方針や予算の決定、規約の改訂など |
| ②運営会議 | (7回／年) | : 各分科会からの提案事項、運営課題を検討など |
| ③システム開発委員会 | (9回／年) | : システム開発案件を検討など |
| ④企画運営委員会 | (11回／年) | : 普及促進、会員様向けの研修会・説明会を企画・検討など
商品分類専門委員会議を4回開催し、分類基準表の維持管理 及び
普及促進の検討を行っています。 |
| ⑤業務標準化分科会 | (8回／年) | : 伝票レス・請求書レスの菓子業界における実施の可能性について検討 |
| ⑥軽減税率対応検討 | (4回／年) | : e-お菓子ねっとのシステム対応方針の検討、及び会員企業への啓蒙・
ガイドラインの策定を行っています。 |

[注記]

- ・開催回数は2016年度の実績です。（軽減税率検討対応チームは2017年度の実績です）
- ・活動状況は、e-お菓子ねっこのHPに掲載しています。（TOP＞会員向け資料＞活動報告）

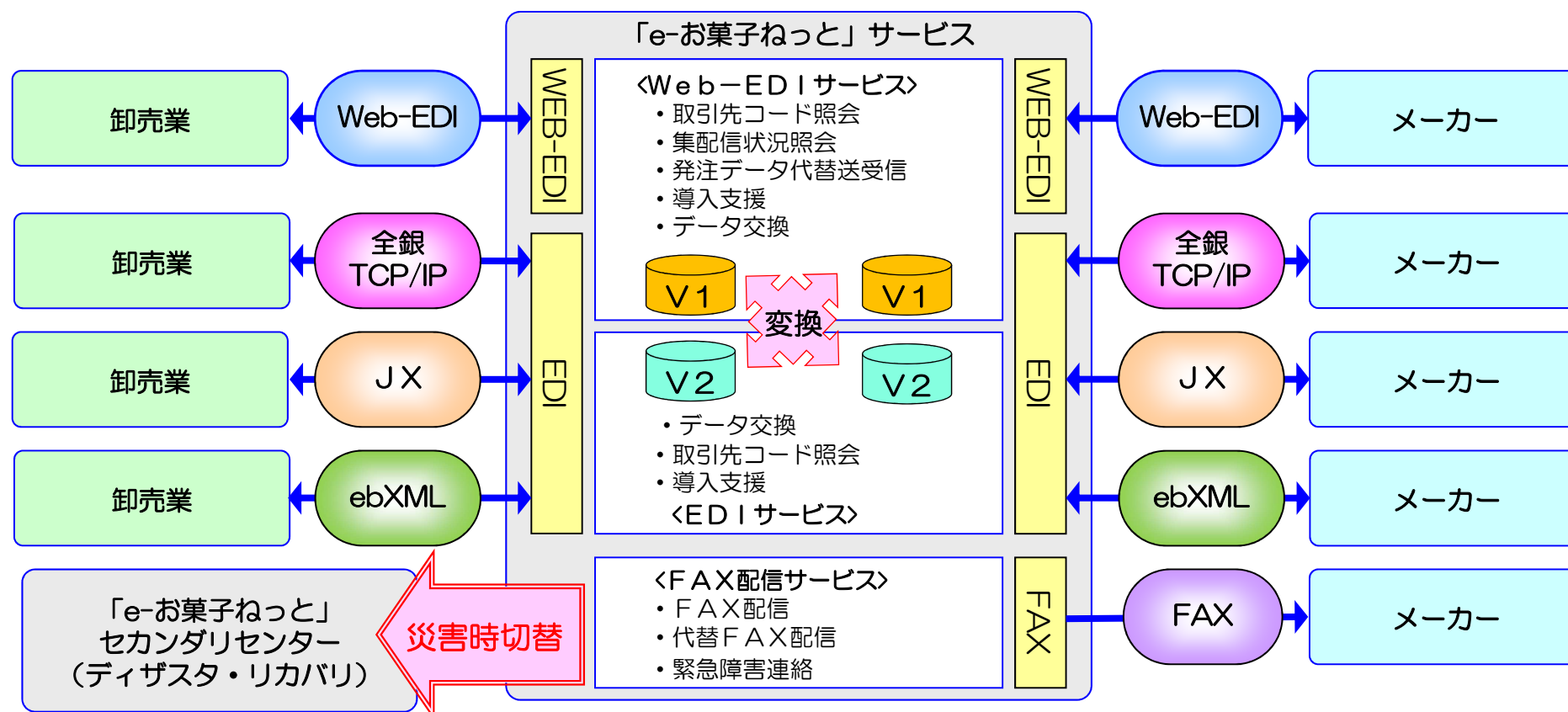
Ⅱ. 普及に向けて

1. e-お菓子ねっとシステム概要
2. V2フォーマット導入状況
3. 本年度の「各種サービス」の機能拡張内容
4. 菓子ホームページの改修
5. V2フォーマットの導入時の留意事項

1. e-お菓子ねっとシステム概要

「e-お菓子ねっと」は、菓子業界に於ける卸様とメーカー様の業務効率化を実現するためのデータ交換サービスです。
2015年10月に新システムが稼働し、以下の点が機能追加・改善されています。

- (1) V 2 フォーマット追加（発注、在庫予定、受領、返品通知、出荷報告、請求明細、支払明細、販売報告）
- (2) インターネットプロトコルの追加(JX、ebXML)
- (3) ディザスタ・リカバリ機能（セカンダリセンタ環境）追加
- (4) 新旧フォーマット相互変換機能
- (5) 導入支援機能の追加

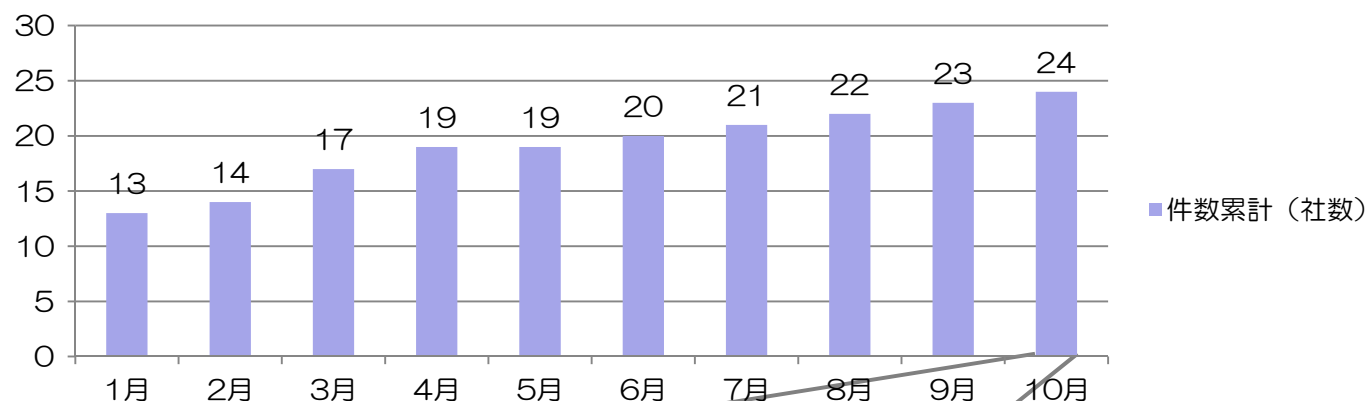


2. V2フォーマットの導入状況

2. 1 V 2 導入企業数の遷移

2015年10月にリリースしたV 2フォーマットは、2 4 社が導入しています。(201 7 年10月 時点)

《V2導入企業数の遷移》(2017年)



《導入社数》

	社 数	合 計
卸売業	4(+3)	24(+12)
メーカー	20(+9)	

()の値：2 0 1 6 年 1 0 月時点と比較した増減数

《導入企業における新規加入／既存切替えの内訳》

	新規	切替	データ種追加	小計
卸売業	0	4	0	4
メーカー	8	1 1	1	2 0

《プロトコル別 導入企業の内訳》

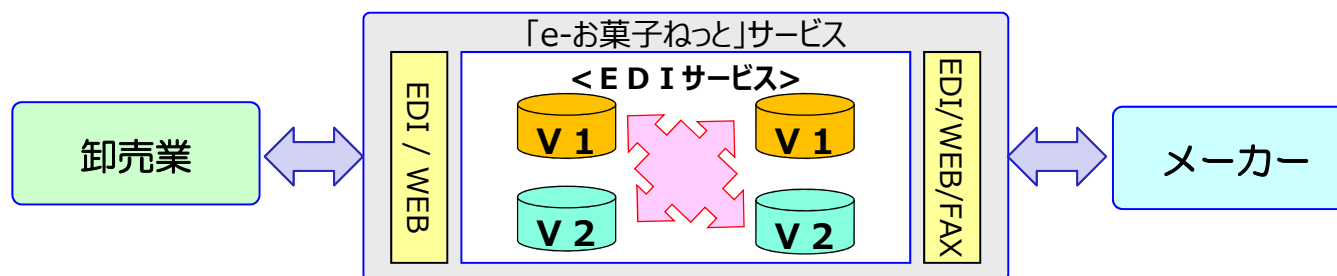
	ebXML	J X	WEB-EDI	全銀TCPIP	小計
卸売業	1	3	0	0	4
メーカー	0	3	1 4	3	2 0

《データ種別 導入社数》

	発 注	在庫予定	受 領	返品通知	出荷報告	請 求	支 払	販売報告
	03	13	14	18	23	35	36	43
卸	2	0	0	0	0	1	3	2
メーカー	17	4	1	0	5	1	1	3

《通信方式別 データ種別 導入社数》

		発 注(03)	在庫予定	受 領	返品通知	出荷報告	請 求	支 払	販売報告
		03	13	14	18	23	35	36	43
卸	EDI	2	0	0	0	0	1	3	2
	WEB	0	0	0	0	0	0	0	0
メーカー	EDI	4	3	1	0	4	1	1	1
	WEB	13	1	0	0	1	0	0	2



《2017年9月度の発生件数》

単位は【千件】、（）内の数字は総明細数に対する割合

No.	データ種			卸 件数	e-お菓子ねっと（総明細数）	メーカー 件数
1	発注	0 2	V 1	3544 (93%)	3826	3748 (98%)
		0 3	V 2	282 (7%)		78 (2%)
2	在庫予定	1 1	V 1	722 (100%)	722	705 (98%)
		1 3	V 2	0 (0%)		17 (2%)
3	受領	1 2	V 1	38 (100%)	38	38 (100%)
		1 4	V 2	0 (0%)		0 (0%)
4	返品通知	1 9	V 1	0.1 (100%)	0.1	0.1 (100%)
		1 8	V 2	0 (0%)		0 (0%)
5	出荷報告	2 2	V 1	1214 (100%)	1214	1212 (99%)
		2 3	V 2	0 (0%)		2 (0%)
6	請求	3 3	V 1	546 (99%)	547	544 (99%)
		3 5	V 2	1 (0%)		3 (1%)
7	支払	3 4	V 1	280 (77%)	362	359 (99%)
		3 6	V 2	82 (23%)		3 (1%)
8	販売報告	4 2	V 1	12762 (72%)	17725	17713 (99%)
		4 3	V 2	4963 (28%)		12 (1%)

補足 送信元・送信先で、データ種ごとにフォーマット（V 1・V 2）を選択できるため、データ交換の稼動状況（データ量）としては、卸様・メーカー様を区別して表記する必要があります。

2. 2 V2フォーマット導入のご検討依頼

V 2フォーマットは、V 1フォーマットへの改善要望（日本語項目対応等）への対応に加え、費用面でもメリットがあります。
加入企業様におけるシステム改修等の際には、V2フォーマット導入のご検討をお願い致します。

《e-お菓子ねっとのホームページで公開》

TOP > サービス照会 > ご利用料金・試算表 <http://www.eokashi.net/serv/serv07.html>

《メーカー様のご利用料金》

2015年実務者研修会資料より抜粋（EDI料金表）

データ名	V 1フォーマット			V 2フォーマット	
(基本料金)		(3,000)※	(8,000)※		(3,000)
発注	J C A	2.0	1.5		
在庫予定					
受領					
出荷報告（旧直送）	全銀TCP/IP	1.8	1.3	全銀TCP/IP	0.8
請求（伝票／明細）					
支払（伝票／明細）	J X / e b X M L	1.6	1.1	J X / e b X M L	0.8
返品通知	J C A		0.8		
販促金：案内・支払	全銀TCP/IP		0.8	全銀TCP/IP	0.8
販促金：請求	J X / e b X M L		0.8	J X / e b X M L	0.8
販売報告（旧店出し）	J C A		0.8		
	全銀TCP/IP		0.8	全銀TCP/IP	0.7
	J X / e b X M L		0.7 5	J X / e b X M L	0.7
発注（F A X配信）	(基本料金：2,000)			4 0 / 枚	
取引先コード照会				1 0 / 件	

※ 10,000明細が分岐点です

V 1 ⇔ V 2 連携時の詳細仕様を公開しています。
V 1 ⇒ V 2 へ切り替える際、自社システムの設計にお役立てください。

《e-お菓子ねっとのホームページで公開》

TOP > 資料室 > 普及資料 > フォーマット集 <http://www.eokashi.net/serv/serv02.html>

《V2 フォーマットの資料イメージ》（03:発注／EDI／コントロールレコード）

2016年実務者研修会資料より抜粋

変更	項番	項目	開始 位置	コード	V2 → V1・V2 センタチェック	V2 ← V2 コンバート	V2 ← V1 コンバート	V1フォーマット						
								比較・変更点	項番	項目	開始	属性	整数	小数
	1	データ種別	1		コード	○	"03"固定	○ コード						
	2	送信先コード	3		センター登録	○	○		2	送信先コード	3	9	8	
	3	送信元コード	11		センター登録	○	○		3	送信元コード	11	9	8	
	4	レコード区分	19		コード	○	○		4	レコード区分	19	9	1	
	5	データ作成日	20		必須+日付	○	○		5	データ作成日	20	9	8	
	6	データ作成時刻	28		時刻	○	属性初期値	◎						
	7	送信先名	34			○	○		6	送信先名	28	X	20	
	8	送信元名	54		必須	○	○		7	送信元名	48	X	20	
	9	直接送信先コード	74		センター登録	○	○		8	直接送信先コード	68	9	8	
	10	直接送信先名	82			○	○		9	直接送信先カナ名	76	X	20	
	11	送信ファイルNO	102		属性	○	属性初期値	◎						
	12	予備	104			○	属性初期値							
	13	連携エリア	1181			○	○	◎	10	予備	96	X	161	

3. 本年度の「各種サービス」の機能拡張

◆本年度（2017年度）は、以下のサービスについて、拡張を行なっています。

それぞれのサービス内容を以降のページでご説明します。

- （1）WEB－EDIのデータ種拡張（※）
- （2）導入支援機能の利用可能データ種拡張
- （3）FAX出力桁数拡張
- （4）データ内容表示ツール

※ 今後、e-お菓子ねっとのホームページ上でも、
“Web2008サービス”は“WEB-EDIサービス”と記載させていただきます。

3. 1 WEB-EDIのデータ種拡張

(1) 背景

- ・e-お菓子ねっとのサービス・メニューの充実の一環として、WEB-EDI機能にデータ種を追加しました。

(2) 機能概要

- ・未提供の2データ種のWEB-EDI機能（アップロード／ダウンロード）を追加しました。

データ種（V2）		WEB-EDIの利用可能データ種	
		2015年10月より	2017年10月より
発注	03	○	○
入庫予定	13	○	○
受領	14	—	○（追加）
返品通知	18	—	○（追加）
出荷報告	23	○	○
請求	35	○	○
支払	36	○	○
販売報告	43	○	○

3. 2 導入支援機能のデータ種拡張

(1) 背景

- ・導入支援機能の利用企業や利用予定企業からの追加要請が多いため、導入支援機能の対応データ種を追加しました。

(2) 機能概要

- ・未提供の5データ種の導入支援機能（受信側／送信側機能）を追加しました。

データ種（V2）		WEB－EDIの利用可能データ種	
		2015年10月より	2017年10月より
発注	04	○	○
入庫予定	15	－	○（追加）
受領	16	－	○（追加）
返品通知	17	－	○（追加）
出荷報告	24	○	○
請求	37	－	○（追加）
支払	38	－	○（追加）
販売報告	44	○	○

3. 3 F A X出力桁数拡張

(1) 背景

- ・V 2 発注利用企業から商品名の表示桁数不足（カナ25文字・漢字12文字）により商品名認識が不可との問題提議がありましたので、表示桁数の見直しを行い、全桁表示（カナ25文字・漢字20文字）できるようにしました。

(2) 機能概要

- ・商品名において1段12文字出力を、漢字の場合のみ2段出力(上段8文字、下段12文字) としました。

商品 コード	品 名	共 通 コード	内 容	ケース
XXXXX	XXXXXXXXXX1XXXXXXXXXX2XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	カナ文字の場合:25バイト 下段25バイト
XXXXX	XXXXXXXXXX1XXXXXXXXXX2XXXXXXXXXX3XXXXXXXXXX4	XXXXXX	XXXXXX	漢字の場合:40バイト(20文字) 上段:16バイト(8文字) 下段:24バイト(12文字)
カナ	ミルクチョコレート	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	ZZZZXZZXZZ --,---,--9 -
漢字	ミルクチョコレート	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	ZZZZXZZXZZ --,---,--9 -
漢字	亀田の柿の種	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	ZZZZXZZXZZ --,---,--9 -
漢字	キシリトールライムミントボトル	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	ZZZZXZZXZZ --,---,--9 -

3. 4 データ内容表示ツール

(1) 背景

- ・複数の利用企業様より改善要望を頂き、e-お菓子ねっとから受信したデータの文字コードがEBCDICの場合、データ内容をパソコン(SJIS)で確認できる変換ツール(EBSCDIC⇒SJIS)を提供しました。

(2) 機能概要

- ・パソコンでEBCDICコードの送受信データを取り込み、S J I Sに変換して内容を表示・出力する

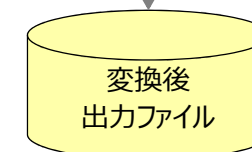
<画面イメージ>



《e-お菓子ねっとのホームページで公開》

TOP > 会員様向け資料 > パターンファイル集

<http://www.eokashi.net/kaiin/pattern/pattern.html>



SJIS,改行(CRLF)付

4. e-お菓子ねっと ホームページの改修

◆本年度（2017年度）は、新規加入・データ種追加・V1⇒V2切替を検討されているご利用企業様が、各自の必要な資料へアクセスしやすくするため、リンク追加や配置変更を実施します。（2017年11月対応予定）

それぞれの変更内容を以降のページでご説明します。

- （1）普及資料へのリンク追加
- （2）データ種利用状況の最新化
- （3）障害情報の表示改修
- （4）セキュリティ対応

4. 1 普及資料へのリンク追加

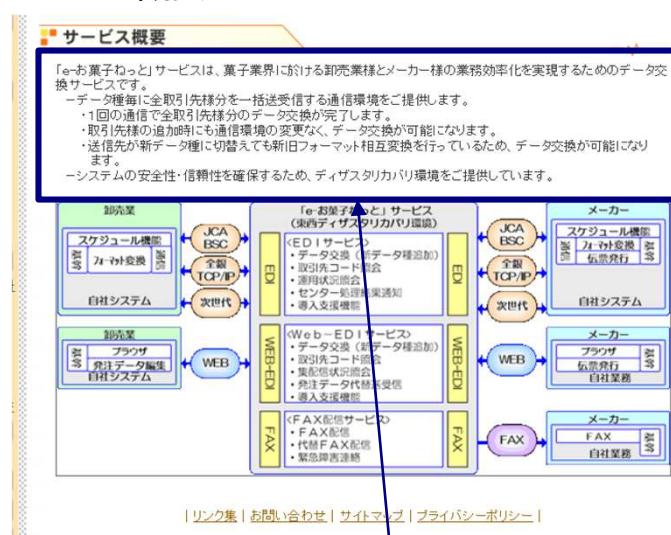
H P 初回閲覧時に目につきやすいTOPページ 及び サービス概要ページにサイト内リンクを追加し、“普及資料”配下の資料へアクセスしやすくします。

TOPページ



TOP資料を差し替え、サイト内リンクを追加
e-お菓子ねっと新規加入/システム変更をご検討の企業様へ
こちらのリンクよりご紹介資料をご覧ください。

サービス概要



サイト内リンクを追加
各機能の詳細は普及資料の各紹介資料をご覧ください。
こちらのリンクより各紹介資料をご覧ください。

4. 2 データ種利用状況の最新化

データ種利用状況にV2フォーマットの利用状況を追加し、V 2 導入状況（取引先コード数）が確認できるようにします。

旧

データ種利用状況																						
データ種利用状況																						
	02 発注				11 入庫 予定		12 受領	19 返品 通知		22 出荷報 告		33 請求		34 支払		42 販売報 告		51 販促金 支払	52 販促金 請求	64 取引先 照会	72 配信先 分割	総計
	EDI	WEB	FAX1	FAX2	EDI	WEB	EDI	EDI	WEB	EDI	WEB	EDI	WEB	EDI	WEB	EDI	WEB	EDI	EDI	EDI	EDI	
卸	480	31	0	0	135	49	41	2	133	51	88	56	16	0	119	6	2	3	0	0	1,212	
メーカー	264	155	117	13	61	16	11	1	132	8	84	4	70	21	52	2	1	5	0	0	1,017	

変更

新

データ種利用状況

V1	02				11		12	19	22		33		34		42		51	52	64		小計 (V1)
	発注				入庫予定		受領	返品 通知	出荷報告		請求		支払		販売報告		販促 金 支払	販促 金 請求	取引先 コード照会		
	EDI	WEB	FAX	FAX2	EDI	WEB	EDI	EDI	EDI	WEB	EDI	WEB	EDI	WEB	EDI	WEB	EDI	EDI	EDI	WEB	
卸	480	31			135	49	41	2	133	51	88	56	16	0	119	6	2	3	0	0	701
メーカー	264	155	117	13	61	16	11	1	132	8	84	4	70	21	52	2	1	5	0	0	468

V2	03				13		14	18	23		35		36		43		小計 (V2)	総計
	発注				入庫予定		受領	返品 通知	出荷報告		請求明細		支払明細		販売報告			
	EDI	WEB			EDI	WEB	EDI	EDI	EDI	WEB	EDI	WEB	EDI	WEB	EDI	WEB		
卸	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,207	1,936
メーカー	0	1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,012	1,761

《e-お菓
TOP >
http://

同ページでご利用企業様毎の導入データ種も確認できます

《e-お菓子ねっとのホームページで公開》
 TOP > 会員様向け資料 > データ種利用状況
<http://www.eokashi.net/kaiin/data/data.html>

4. 3 障害情報の表示改修

障害情報の表示幅・文字サイズを見直し、読みやすさを改善します。

TOPページ

業務効率をレベルアップする菓子業界のオンラインシステム

「e-お菓子ねっと」は、インターネットを利用した21世紀型菓子業界の卸・メーカー様向けのeコマースサービスです。
「全国菓子卸商業組合連合会」と「全日本菓子協会」が共同で設立した「e-お菓子ねっと製販代表会議」が運営しています。

e-お菓子ねっとニュース

障害情報 2016.02.02 12:11 掲載

障害発生のため、サービスが停止しております。
お客様には大変ご迷惑をおかけしますが、復旧までしばらくお待ち下さい。
発生日時 02月02日(火)11時08分発生

現在、復旧作業中です。
影響のお客様が特定されていますので、個別にご連絡致します。

復旧予定時刻 未定

【ご利用できないサービス⇒■】
EDIオンラインサービス
☐ ebXML手順
☐ JX手順
☐ 全銀TCP/IP手順
☐ JCA手順 全銀手順
☒ FAXサービス
☐ WEB2008サービス

発注データ遅延 ■有り □無し
☐ 全メーカー様へ影響が出ています
☒ 一部のメーカー様へ影響が出ています

ニュース一覧

ANKA/JCWA情報

- 1) 全日本菓子協会(ANKA)のあらし
- 2) 全国菓子卸商業組合連合会(JCWA)のあらし

活用事例

三河屋製菓 株式会社(2015.07.22)

さらに詳しく▶

株式会社 外林(2014.11.14)

さらに詳しく▶

株式会社 木村(2013.10.21)

さらに詳しく▶

上田昆布 株式会社(2013.07.08)

さらに詳しく▶



業務効率をレベルアップする菓子業界のオンラインシステム

「e-お菓子ねっと」は、インターネットを利用した21世紀型菓子業界の卸・メーカー様向けのeコマースサービスです。
「全国菓子卸商業組合連合会」と「全日本菓子協会」が共同で設立した「e-お菓子ねっと製販代表会議」が運営しています。

障害情報(障害発生)

現在障害が発生しております。障害情報をご確認ください。 <イメージ>

現在のステータス：復旧作業中
 発生日時 02月02(火) 11時08分
 復旧予定時刻 未定

障害発生のため、サービスが停止しております。お客様へは大変ご迷惑をおかけしますが、復旧までしばらくお待ちください。

EDIオンラインサービス
☒ FAXサービス

発注データ遅延
☒ 一部のメーカー様へ影響が出ています

上記以外には影響はありません。

e-お菓子ねっとニュース

- 1) テストコード入力支援機能の申込書を追加しました【ご連絡】(2017.07.24)
- 2) 新規加入企業/データ種追加企業を更新しました(2017.07.10)
- 3) 菓子業界商品分類基準書を更新しました【ご連絡】(2017.07.04)
- 4) 資料室のデータを更新しました(2017.07.03)

活用事例

三河屋製菓 株式会社(2015.07.22)

さらに詳しく▶

株式会社 外林(2014.11.14)

4. 4 セキュリティ対応

URLのSSL化(http ⇒ http^s)を実施し、ブラウザで警告表示がでないようにします。

※ 既存資料内のURLの置換は実施いたしません

- SSL化されていないURL(<http://www.eokashi.net/>)のため、下記のようにブラウザにて、安全ではないという警告が表示されています。



- SSL化されているURL(<https://www.okashi-navi.com/>)のため、下記のようにブラウザにて、安全ですと表示されます。



5. V2フォーマット導入時の留意事項



- ◆ 2015年10月にV2フォーマットのリリースを行い、ご利用企業様各社のV2フォーマットの導入が進んでいます。現在、V1⇔V2フォーマット連携時の留意事項が2つあります。

(1) トレーラーレコード連携時の留意事項

異なるフォーマット（例：卸様V1・EDI／メーカー様V2・EDI）でデータ連携する場合、「レコード件数」項目と実際のレコード件数で不一致が発生し、自社システムへ取り込めない場合がある。

…項番5. 1にてご説明

(2) ショートブロック明細の連携時の留意事項

有効値を設定しないレコード（ショートブロック明細）に、オールスペース以外(属性初期値を含む)の値を設定すると、e-お菓子ねっとセンターでエラーと判断し、送信先企業へデータを渡すことができない場合がある。

…項番5. 2にてご説明

以降のページにて、概要説明及び、利用時のお願い事項をご説明します。

※ 当資料は後日、e-お菓子ねっとのホームページに掲載されます。
詳細は追ってご確認ください。

5. 1 トレーラーレコード連携時の留意点

5. 1. 1 概要

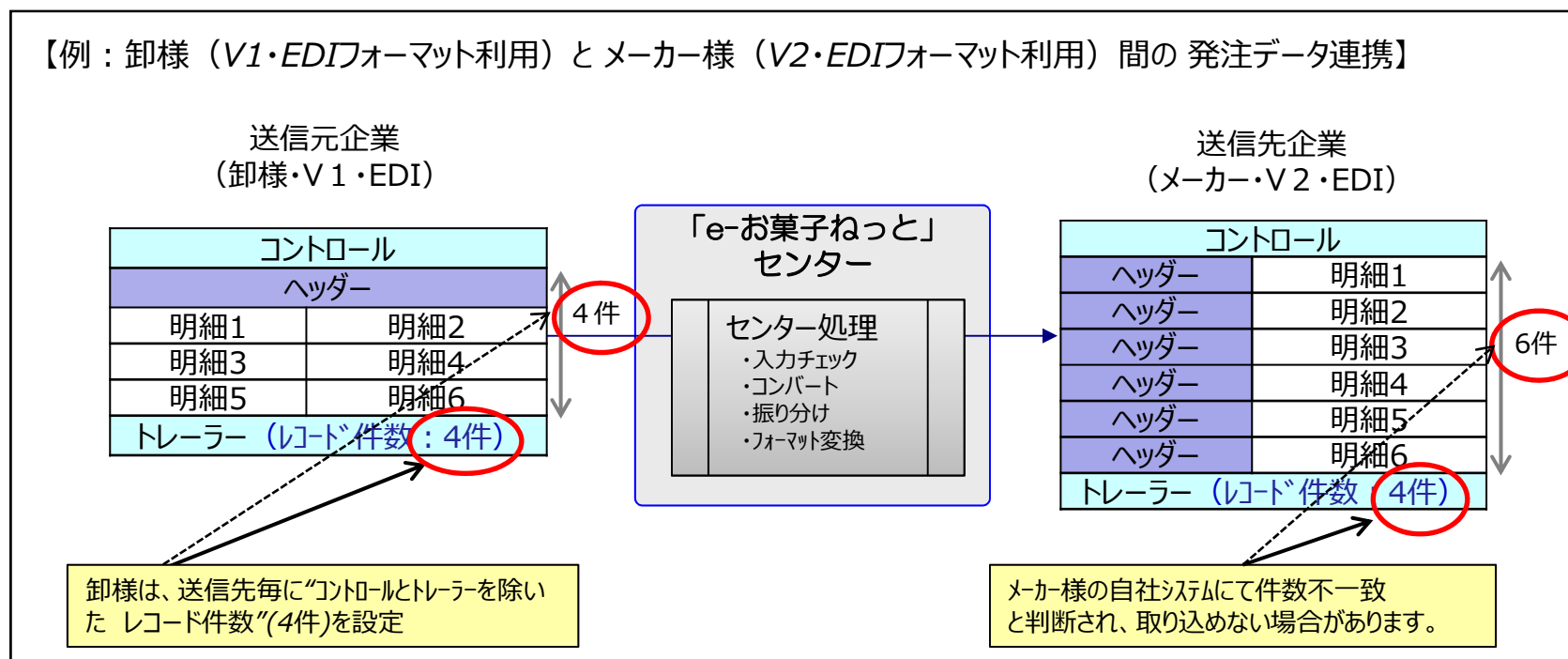
(1) e-お菓子ねっとの現行仕様

V 1 ⇔ V 2 連携時に、トレーラーレコードの「レコード件数」項目は、送信元企業が設定したレコード件数をそのまま連携しています。

(2) 留意事項

e-お菓子ねっとでは、V 1 ⇔ V 2 連携時に送信先企業のご利用フォーマットに合わせて、フォーマット変換を実施するため、送信元と送信先の実際のレコード件数（物理レコード件数）が変化します。送信先企業様の自社システムにて「レコード件数」項目の値 と 物理レコード件数の整合性をチェックしていると、件数不一致と判断され、取り込めない場合があります。（項番 5. 1. 3 連携パターン表を参照）

【例：卸様（V1・EDIフォーマット利用）とメーカー様（V2・EDIフォーマット利用）間の 発注データ連携】



5. 1. 2 ご利用企業様へのお願い

(1) 送信先企業様（データ受信企業）

①お願い

- ・ご利用企業様の自社システムにて、トレーラーレコードの「レコード件数」項目と実際のレコード件数（物理レコード件数）の整合性チェックを行っている場合は、整合性チェックを除外してください。
データの整合性チェックが必要な場合は、「レコード件数」項目ではなく「伝票枚数」項目をご利用下さい。

②対応期限

- ・可能な限り、早目の対応をお願いします。
⇒ 取引先様（送信元企業）のフォーマットが変更（例：V1・EDI⇒V2・EDI）となるタイミングで当事象が発生する可能性があります。

③未対応の場合の影響

- ・貴社（送信先企業）の自社システムにて、件数不一致と判断され、取り込めない場合があります。

(2) 送信元企業様（データ送信企業）

①お願い

- ・ご依頼事項はございません。（※）
現状通り、トレーラーレコードの「レコード件数」項目の設定内容には、自身のフォーマットのレコード件数を設定して下さい。

※ V 1 ⇒ V 2 へ切替える場合（Ⅲ．導入支援機能の活用をご参照ください）

導入支援機能による事前テストを実施する際、V 2 から V 1 へ変換されたデータを取引先様(送信先企業)にメール等でお渡しいただき、「レコード件数」項目の事前検証をご依頼ください。

⇒ 取引先様（送信先企業）の自社システムにて「レコード件数」項目の整合性チェックを実施していた場合、本番切替前に本事象を検知することが可能です。

ご利用企業様へは、e -お菓子ねっとから修正をご依頼する場合もございますので、あらかじめご了承ください。

5. 1. 3 連携パターン

(1) 連携パターン表

①送信元企業様がV 1 (EDI)でデータ送信する場合

… 表中A

取引先(送信先企業様) がV 1 (EDI)以外の場合は、レコード件数項目の不一致が発生します。

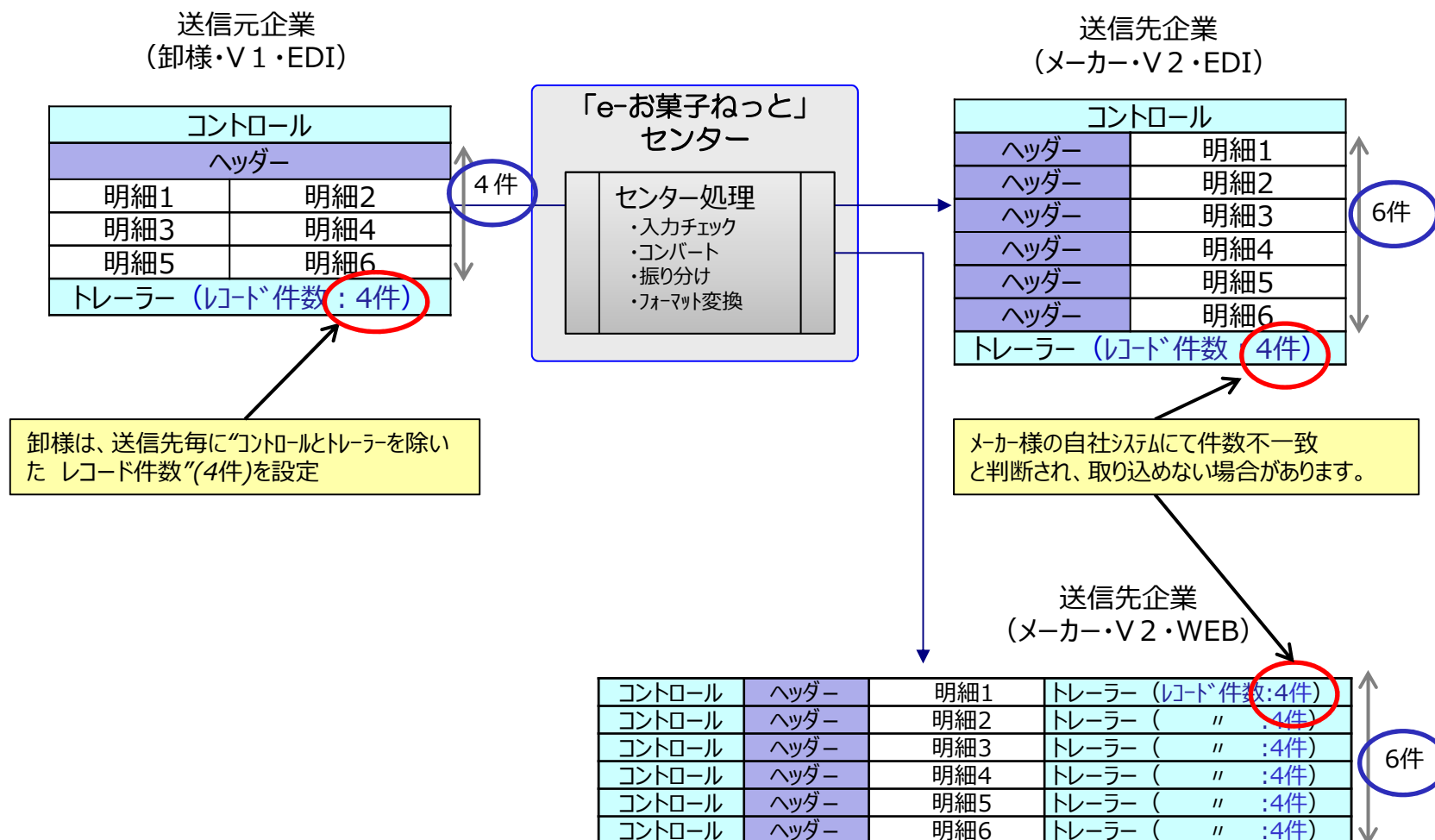
②送信元企業様がV 1 (WEB)・V2(EDI・WEB)でデータ送信する場合 … 表中B・C・D

取引先(送信先企業様) がV1(EDI)の場合、レコード件数項目の不一致が発生します。

<発注データの1伝票6明細を連携した場合のレコード件数>

			V 1 メーカー (送信先)				V 2 メーカー (送信先)			
			E D I		WEB		E D I		WEB	
			「レコード件数」項目	実際のレコード件数	「レコード件数」項目	実際のレコード件数	「レコード件数」項目	実際のレコード件数	「レコード件数」項目	実際のレコード件数
A	V 1 卸 (送信元)	E D I	4	4	4	↔ 6	4	↔ 6	4	↔ 6
B		WEB	6	↔ 4	6	6	6	6	6	6
C	V 2 卸 (送信元)	E D I	6	↔ 4	6	6	6	6	6	6
D		WEB	6	↔ 4	6	6	6	6	6	6

【事例：卸様(V1・EDIフォーマット)と メーカー様(V2・EDIフォーマット および V2・WEBフォーマット)間の発注データ連携】



5. 1. 4 e-お菓子ねっとの検討結果

(1) e-お菓子ねっとの方針

現行仕様を継続し、V 1 ⇔ V 2 連携時に、トレーラーレコードの「レコード件数」項目は、送信元企業が設定したレコード件数をそのまま連携します。(※)

※ e-お菓子ねっとセンターで、送信先企業のフォーマットに合わせて、トレーラーレコードの「レコード件数」項目を再計算して設定することはしません。

(2) 方針の決定理由

- ① 通信中のレコードの欠落は、通信プロトコルで担保されており、送信先企業様で整合性をチェック頂く必要がないため
- ② データ内容の整合性は「伝票枚数」項目で実施いただくことが可能なため。
(送信元企業様のフォーマットに依存しません)

5. 2 ショートブロック明細 連携時の留意点

5. 2. 1 概要

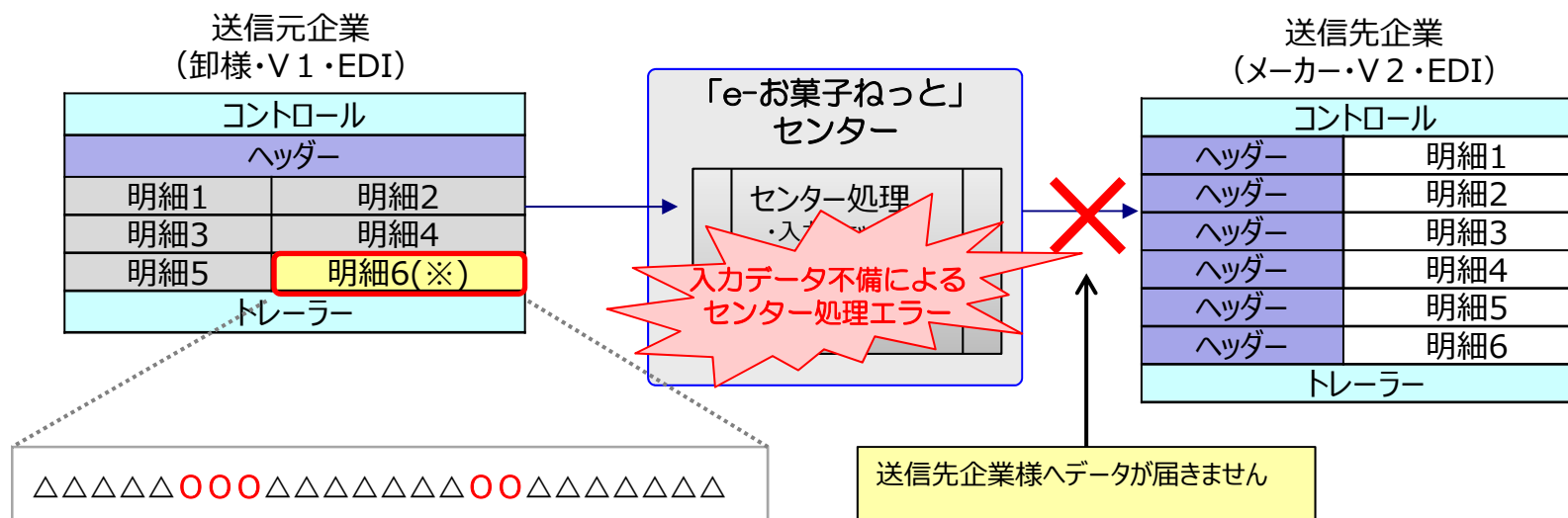
(1) e-お菓子ねっとの現行仕様

V 1 ⇔ V 2 連携時に、有効値を設定しないレコードの明細部（ショートブロック明細）に、オールスペース以外の値が設定されていた場合、e-お菓子ねっとセンターでは有効明細とみなし、各項目の妥当性チェックを実施する。

(2) 留意点

V 1 ⇔ V 2 連携時に、送信元企業が“ショートブロック明細にスペース以外の値(属性初期値を含む)”を設定すると、e-お菓子ねっとセンターでデータ不備のエラーとなり、送信先企業ヘデータを渡すことができない場合があります。（項番 5. 2. 3 連携パターン表を参照）

【例：発注データの明細 6「ケース数量」項目に“スペース”ではなく、属性初期値の“0（ゼロ）”を設定した場合】



※ 明細 1 ～ 5 のみ利用する場合、
明細 6（ショートブロック明細）には本来“オールスペース”を設定する。

5. 2. 2 ご利用企業様へのお願い

(1) 送信元企業様（データ送信企業）

①お願い

・有効値を設定しない明細(ショートブロック明細)には、オールスペースを設定して下さい。

②対象企業様

A) V 1 ・ E D I または V 2 ・ E D I (42:販売報告)を新規で開始する企業様

B) V 1 ・ E D I または V 2 ・ E D I (42:販売報告)をご利用中の企業様

③対応期限

A) 貴社が V 1 または、V 2 ・ E D I (42 : 販売報告) を導入するまでに対応をお願いします。

B) 運用中にご利用企業様においては、可能な限り、お早目の対応をお願いします。

⇒ 取引先様（送信先企業）のフォーマットが変更（例：V1・EDI⇒V2・EDI）となるタイミングでデータ不備エラーによりデータが届かなくなる場合があります。

③未対応の場合の影響

・取引先様（送信先企業）へデータ不備エラーによりデータが届きません。

・貴社のショートブロックの修正対応が完了するまで、取引先様（送信先企業）が V 1 ⇒ V 2 へ切り替えることができません。

ご利用企業様へは、e -お菓子ねっとから修正をご依頼する場合もございますので、あらかじめご了承ください。

(2) 送信先企業様（データ受信企業）

- ・ご依頼事項はございません。（※）

※ V 1 ⇒ V 2 へ切替える場合（Ⅲ．導入支援機能の活用をご参照ください）

- ・導入支援機能による事前テストを実施する際、全ての取引先様（送信元企業様）のショートブロック明細の対応が完了していることをご確認ください。

⇒取引先様（送信先企業）が送信したデータのショートブロック明細にオールスペース以外の値（属性初期値を含む）が設定されていた場合、データ不備エラーにより貴社へデータが届きません。

- ・ショートブロック明細のセンタ処理エラーが発生した場合は、取引先様（送信元企業様）へ修正依頼をお願いします。

ご利用企業様へは、e -お菓子ねっとから修正をご依頼する場合もございますので、あらかじめご了承ください。

5. 2. 3 連携パターン表

(1) 販売報告以外のデータ種（発注、在庫予定、受領、返品通知、出荷報告、請求、支払、販売報告）

① 送信元企業様がV 1 (EDI)でデータ送信する場合 …… 表中A

取引先様（送信先企業様）がV 1 (EDI)以外のフォーマットを利用していると、
データ不備エラーによりデータが届きません。

<ショートブロック明細にスペース以外の値を設定した場合>

EDI/WEB (レポート構成)			V 1 メーカー（送信先）		V 2 メーカー（送信先）	
			EDI (2明細/レポート)	WEB (1明細/レポート)	EDI (1明細/レポート)	WEB (1明細/レポート)
A	V 1 送信元 卸	EDI (2明細/レポート)	○ (透過連携)	×	×	×
B		WEB (1明細/レポート)	対象外 (※)	対象外 (※)	対象外 (※)	対象外 (※)
C	V 2 送信元 卸	EDI (1明細/レポート)	対象外 (※)	対象外 (※)	対象外 (※)	対象外 (※)
D		WEB (1明細/レポート)	対象外 (※)	対象外 (※)	対象外 (※)	対象外 (※)

※ 1明細のフォーマットなので、ショートブロック明細は存在し得ない

(2) 販売報告

- ① 送信元企業様がV 1 (EDI)でデータ送信する場合 … 表中A
取引先様（送信先企業様）がV 1 (EDI)以外のフォーマットを利用していると、
データ不備エラーによりデータが届きません。
- ② 送信元企業様がV2(EDI)でデータ送信する場合 … 表中C
取引先様（送信先企業様）のフォーマットに関わらず、データ不備エラーによりデータが届きません。

＜ショートブロック明細にスペース以外の値を設定した場合＞

EDI/WEB (レポート構成)			V 1 メーカー（送信先）		V 2 メーカー（送信先）	
			EDI (2明細/レポート)	WEB (1明細/レポート)	EDI (1明細/レポート)	WEB (1明細/レポート)
A	V 1 送信元 卸	EDI (5明細/レポート)	○ (透過連携)	× (データ不達)	× (データ不達)	× (データ不達)
B		WEB (1明細/レポート)	対象外 (※1)	対象外 (※1)	対象外 (※1)	対象外 (※1)
C	V 2 送信元 卸	EDI (5明細/レポート)	× (データ不達)	× (データ不達)	× (データ不達)	× (データ不達)
D		WEB (1明細/レポート)	対象外 (※1)	対象外 (※1)	対象外 (※1)	対象外 (※1)

※1 1明細のフォーマットなので、ショートブロック明細は存在し得ない

5. 2. 4 e-お菓子ねっとの検討結果

(1) e-お菓子ねっとの方針

現行仕様を継続し、ショートブロック明細にオールスペース以外の値(属性初期値を含む)が設定されていた場合は、有効明細とみなし、各項目の妥当性チェックを実施します。

(2) 方針の決定理由

- ①発生パターン（各項目の有効桁数設定や入り得る文字パターン）全てを考慮することが困難なため
- ②今回事象の発生件数（お問合せ）は、販売報告データに関する1件（メーカー1社）であり、他社に於いて同事象は発生していない（2017年9月現在）。

Ⅲ. 導入支援機能の活用

1. 導入支援機能（Web型）の概要
2. 導入支援機能（Web型）の利用方法

1. 導入支援機能（Web型）の概要

◆e-お菓子ねっとでは、V2フォーマット導入の動作確認機能として、「導入支援」機能をご提供しています。

- ①当該機能は、V2フォーマット導入前に送信元⇔送信先間で事前検証することで、V2フォーマット導入後のトラブル※を未然に防止し、スムーズな切替を支援する機能です。

※導入後に想定されるトラブル

- ・V2フォーマットで送信 → データチェックエラー → データ未達！
- ・V2フォーマットで受信 → 自社システム取込エラー！ 等

- ②V2フォーマット導入の際には、必ず、相対企業様間での動作確認をお願い致します。

1.1 対象データ種 : 以下の8データ種が対象です。 ※2017年10月から拡張されたデータ種（赤字）

- ・発注 (03)
- ・**入庫予定 (13) ※**
- ・出荷報告 (23)
- ・**受領 (14) ※**
- ・**返品通知 (18) ※**
- ・**請求 (35) ※**
- ・**支払 (36) ※**
- ・販売報告 (43)

1.2 導入支援機能でできること

(1)送信データに対し出来ること

- ①自社で作成したV2フォーマットデータがe-お菓子ねっとで正しく取り込まれること（エラーにならないこと）
- ②上記①でe-お菓子ねっとが取り込んだデータのV1フォーマット変換データを検証（ダウンロード）すること

(2)受信データに対し出来ること

- ①自社がV2にすることで、受信するV2フォーマットデータが自社システムで正しく処理されること
- ②自社がV2にすることで、従来の送信元からのデータがe-お菓子ねっとでエラーにならないこと

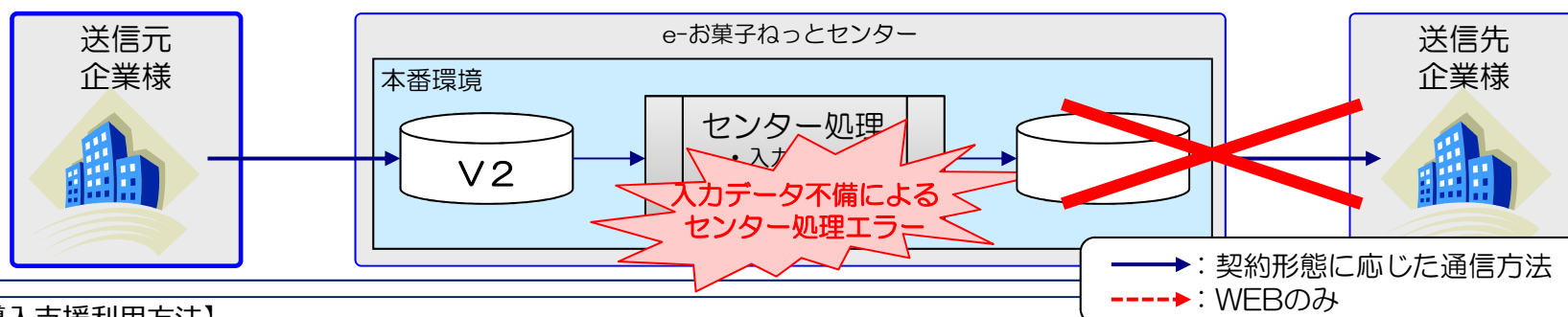
2. 導入支援機能（Web型）の利用方法

2. 1 データ送信側がV2フォーマットを採用するための準備作業

- (1) 自社作成のV2フォーマットデータが、e-お菓子ねっとで正しく取り込まれることを事前検証します。
- (2) 自社作成のV2フォーマットデータが、既存のV1送信先様向けに従来のフォーマットと一致することを確認します。

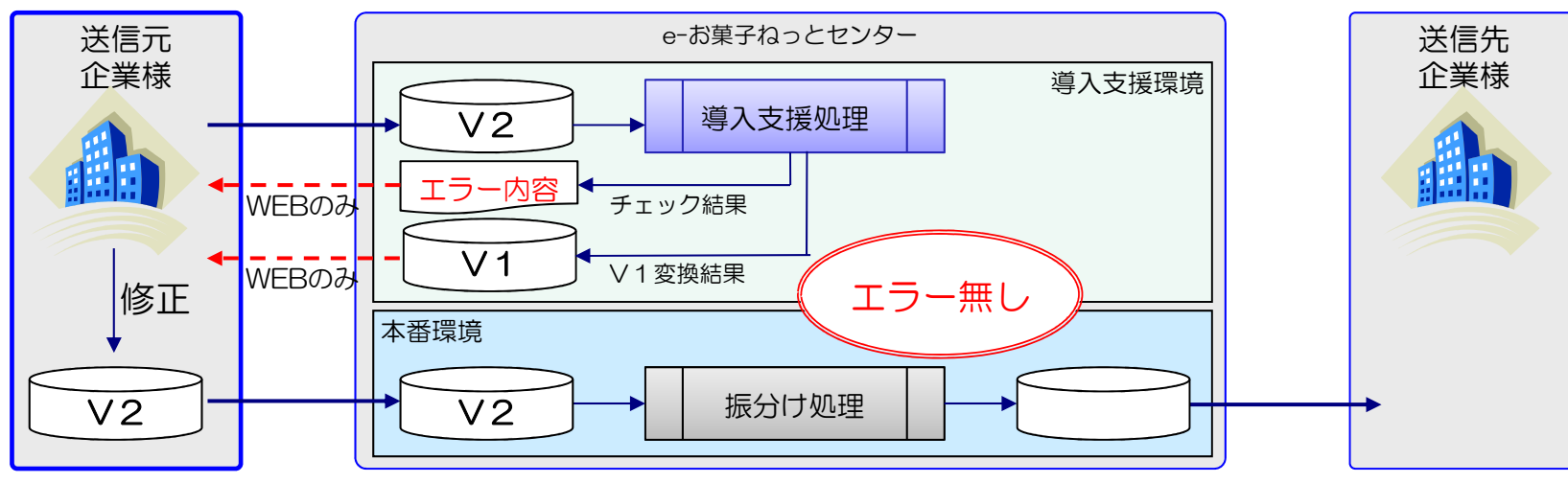
【本番切替時のトラブル例】

- ① 自社作成のV2データが、e-お菓子ねっとでチェックエラーとなり、送信先様にデータ連携できない。
- ② 自社作成のV2データが、V1変換された際に従来（V1送信時）の内容と異なって、送信先様でデータが取り込めない。



【導入支援利用方法】

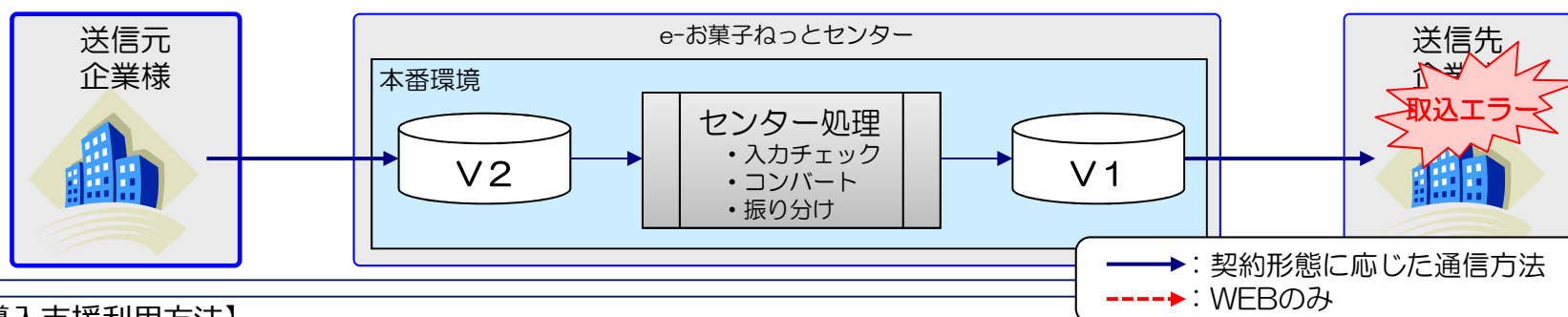
- ① 自社作成のV2データが、e-お菓子ねっとで正しく取り込めることを検証します。（WEB画面に表示）
- ② 自社作成のV2データが、e-お菓子ねっとでV1変換されたデータを確認します。（WEB画面からダウンロード）



- (3) 自社作成のV2フォーマットデータが、既存のV1送信先様で取込み可能なことを事前検証します。
 ※V2対応に際し、自社業務要件により、従来のV1と異なる設定内容の場合には、送信先様と相対によるデータ確認を実施してください。

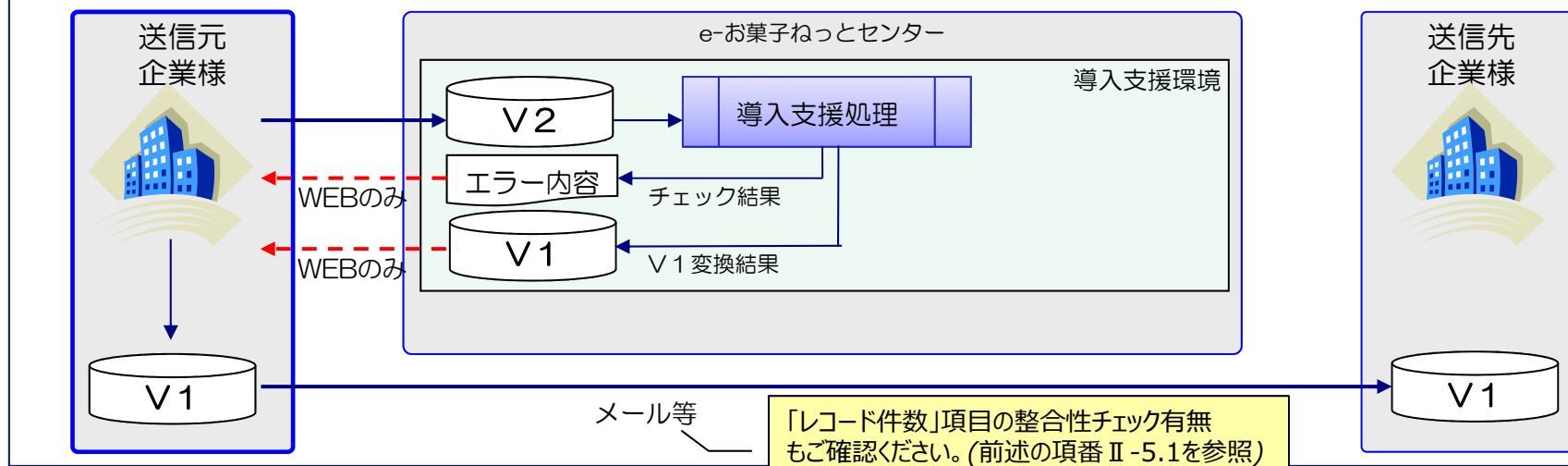
【本番切替時のトラブル例】

- ① 自社業務の変更に伴い、設定内容の変更が発生したため、V1変換されたデータが送信先様で取り込めない。



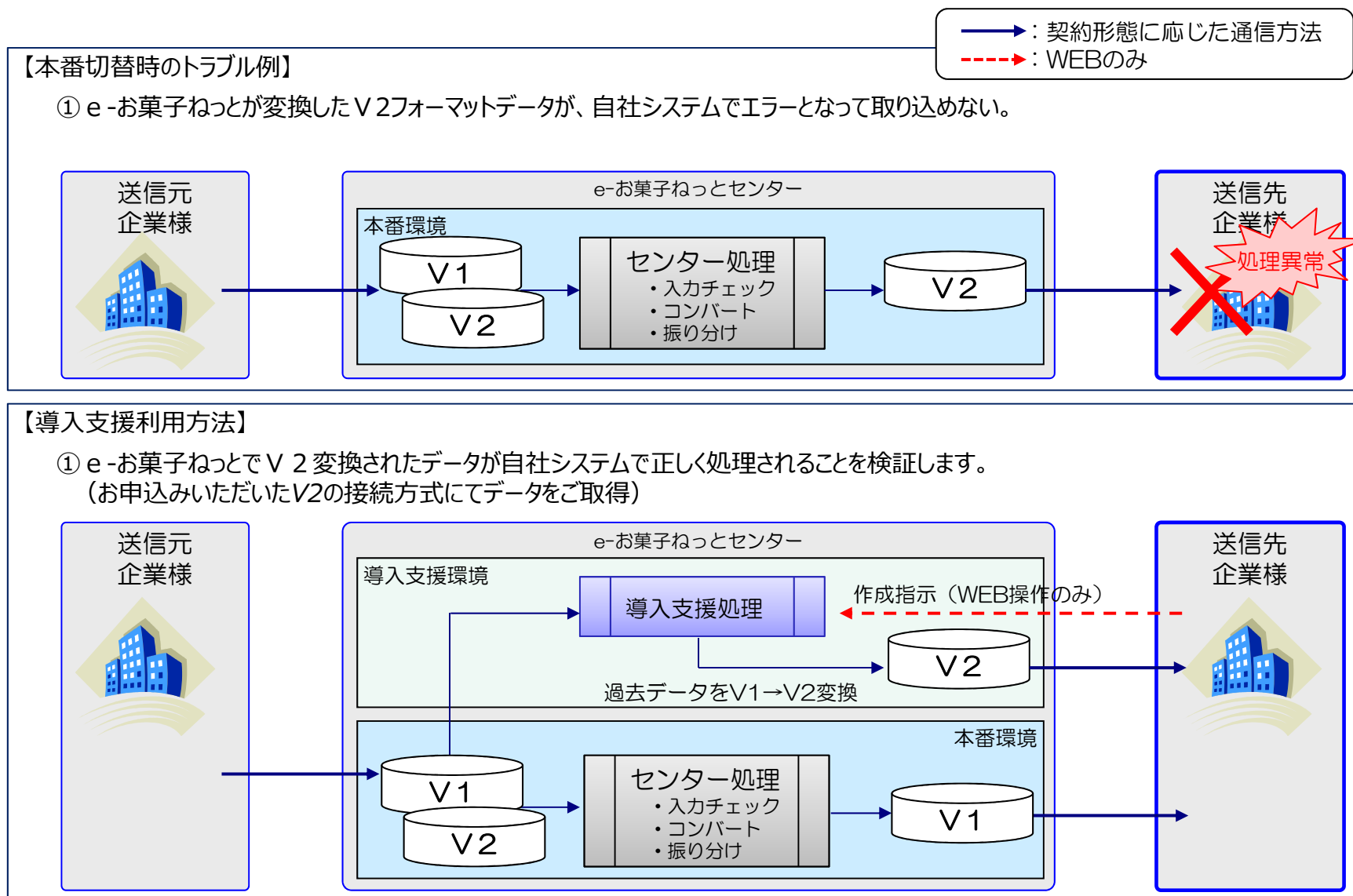
【導入支援利用方法】

- ① e-お菓子ねっとでV1変換されたデータをWEB画面よりダウンロードし、自社で検証のうえ、送信先様にも検証して頂きます。
 ※V2フォーマットはe-お菓子ねっとではデータ部を変換しないので、自社作成データで送信先様に検証して頂きます。



2. 2 データ受信側がV 2 フォーマットを採用するための準備作業

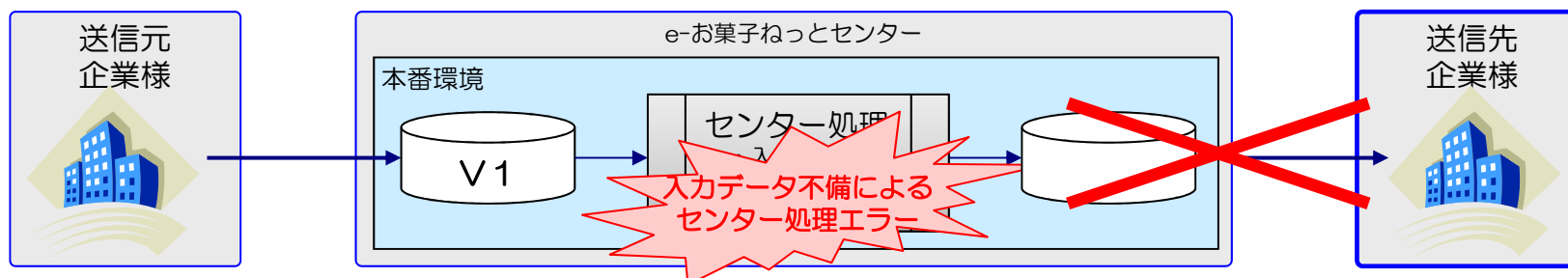
(1) e-お菓子ねっとから受信するV 2 フォーマットデータが、自社システムで正しく取り込まれることを事前検証します。



(2) 自社がV 2を導入することで、従来の送信元からのデータがe-お菓子ねっとでエラーにならないことを事前検証します。

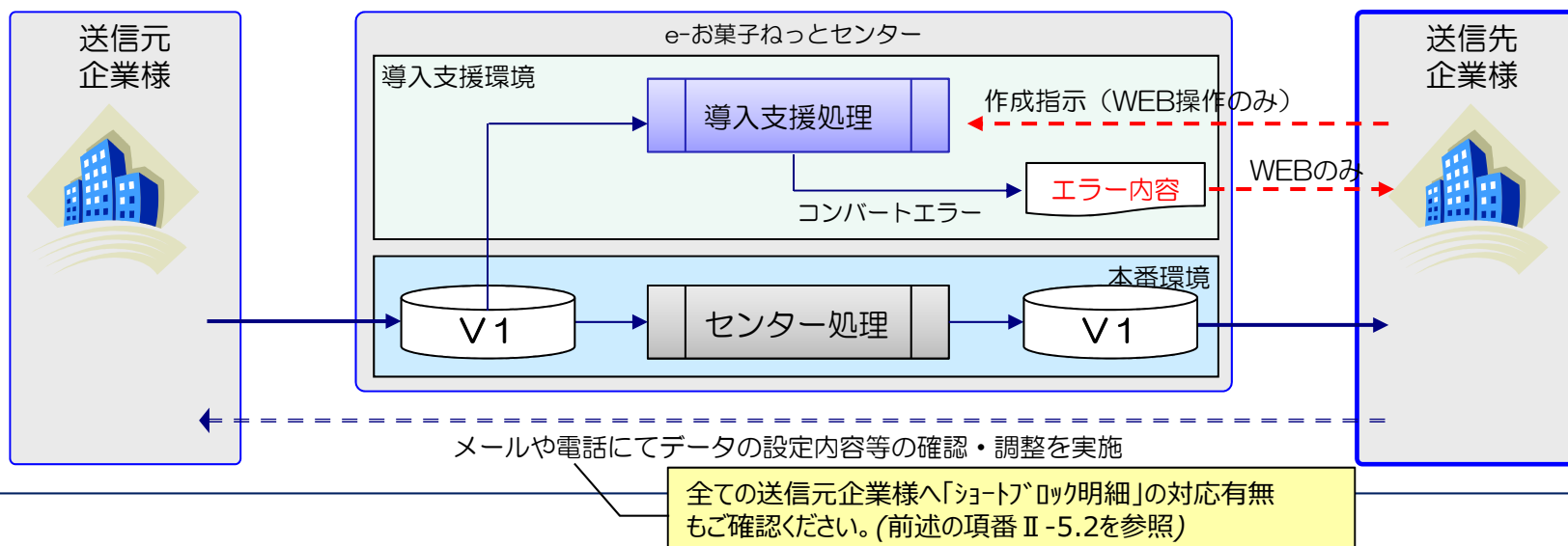
【本番切替時のトラブル例】

① 自社がV 2を導入することで、従来のV 1データが、e-お菓子ねっとでチェックエラーとなり、自社にデータ連携できない。



【導入支援利用方法】

① e-お菓子ねっとにおけるV 1⇒V 2変換でチェックエラーが発生しないことを検証します。(エラー内容はWEB画面からダウンロード)
・チェックエラーを検知した場合は、送信元企業様(または、e-お菓子ねっと)にご相談ください。



2. 3 「W e b 型導入支援機能」の利用申請

(1) 利用申請

①「e-お菓子ねっと」接続申込書にて申請

- ・V 2 フォーマットへの切替時には、接続申込書が必要となります。
- ・切替申請と同時に「W e b 型導入支援機能」の利用申請をお願い致します。
(切替申請と同時にではなく、「W e b 型導入支援機能」の単独でのお申込みも可能です)

(2) 利用料金

①「W e b 型導入支援機能」のご利用に費用負担はありません。【無料】

(3) その他

①本機能の利用には、WEB－E D I 画面へのログインが必須となります。

IV. 軽減税率対応

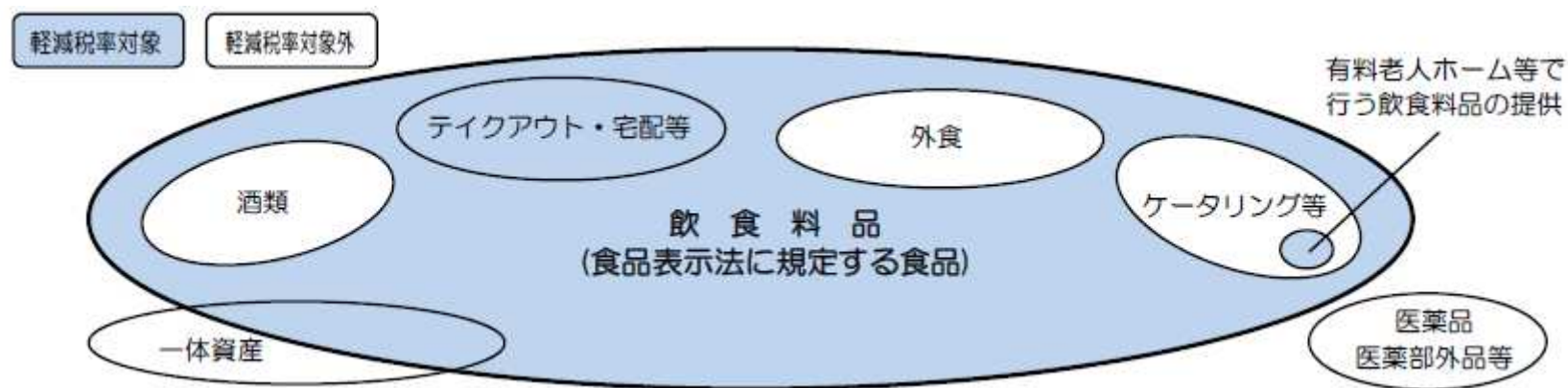
1. はじめに
2. 検討例 1（伝票明細形式の請求書をインボイスとする）
3. 検討例 2（伝票集約形式の請求書をインボイスとする）
4. e - お菓子ねっとの検討体制・役割分担
5. 対応スケジュール

e-お菓子ねっとでは、区分記載請求書保存方式（軽減税率 平成31年10月施行）、適格請求書保存方式（インボイス制度 平成35年10月施行）の対応を図る為、「消費税軽減税率対応 検討チーム」（平成29年8月）を設置しました。

菓子業界における基本方針の取りまとめに向けて、食品業界（日本加工食品卸協会様）と連携して検討を重ね、基本方針として『メーカー・卸間における運用手順』『EDIフォーマット（V1・V2）改修の要否』『対応スケジュール』を取りまとめています。e-お菓子ねっとでは、基本方針に基づいて各委員会で詳細検討を進め、平成30年6月に正式案内する予定です。

e-お菓子ねっとにおける軽減税率・インボイスで対応する主な範囲は、メーカー・卸間における「データ交換の改修」「運用ガイドラインの作成」です。各社の基幹システム（小売業様向けの対応も含む）については、法的要求事項を満たす対応が必要になります。各社で、軽減税率等の情報を入手し、システム改修を計画的に進めてください。

軽減税率の対象となる飲食料品の範囲（イメージ）



※出典：軽減税率の対象となる品目_国税庁ホームページ
<https://www.nta.go.jp/zeimokubetsu/shohi/keigenzeiritsu/01.htm>

※ 財務省より適格請求書保存方式(インボイス制度)等の対応として、詳細情報が正式に公開されておらず、e-お菓子ねっとにおける検討結果を変更する可能性があります。

2. 検討例1（伝票明細形式の請求書をインボイスとする場合）

【売り手側の請求書による支払：伝票型明細】 伝票明細形式の請求書をインボイスとする。

インボイス
×
保存義務
×

納品書

東京商事(卸) 御中

横浜製菓(メーカー)
納品日:2017年7月28日
伝票番号 1000

税率毎に伝票をわけない

標準税率の商品に※を付ける。

商品コード	商品名	数量(CS)	単価	金額
	チョコレートA	10	150	1,500
※	食玩A	15	350	5,250

軽減税率：無印、標準税率：※

横浜製菓(メーカー)
納品日:2017年7月31日
伝票番号 2000

商品コード	商品名	数量(CS)	単価	金額
	米菓A	20	258	5,160

軽減税率：無印、標準税率：※

インボイス
○
保存義務
○

請求書

東京商事(卸) 御中

横浜製菓(メーカー)
事業者番号:T1234567890123
ご請求日:2017年8月1日

● 7月分ご請求(2017年7月1日～31日)

標準税率対象商品代金 5,250 円 消費税(10%) 525 円

軽減税率対象商品代金 6,660 円 消費税(8%) 532 円

《内訳》 ご請求金額 11,910 円 (内消費税 1,057 円)

税率毎に端数処理1回
(税率毎に明細積上げ、
税額計算)

税率毎の明細積上げ

納品日	伝票番号	商品名	単価	数量(CS)	税率(%)	金額(税抜)
2017/7/28	1000	チョコレートA	150	10	8	1,500
		食玩A	350	15	10	5,250
		伝票計(消費税10%対象5,250、8%対象1,500)				
2017/7/31	2000	米菓A	258	20	8	5,160

明細情報

3. 検討例2（伝票集約形式の請求書をインボイスとする場合）

【売り手側の請求書による支払：伝票集約型】伝票集約型の請求書をインボイスとする。
但し、付帯条件として 納品書（もしくはインボイス要件を満たしたデータ）を保持する必要がある。

インボイス
○ 請求書と 一体として
保存義務
○

東京商事(卸) 御中		納品書			横浜製菓(メーカー) 納品日:2017年7月28日 伝票番号 1000		税率毎に伝票をわけない
商品コード	商品名	数量(CS)	単価	金額	横浜製菓(メーカー) 納品日:2017年7月31日 伝票番号 2000		標準税率の商品に ※を付ける。
	チョコレートA	10	150	1,500			
※	食玩A	15	350	5,250			
軽減税率：無印、標準税率：※							
商品コード	商品名	数量(CS)	単価	金額			
	米菓A	20	258	5,160			
軽減税率：無印、標準税率：※							

インボイス
○ 納品書と 一体として
保存義務
○

東京商事(卸) 御中

● 7月分ご請求(2017年7月1日～31日)

《内訳》

標準税率対象商品代金

軽減税率対象商品代金

ご請求金額

5,250 円

6,660 円

11,910 円

消費税(10%)

消費税(8%)

(内消費税

525 円

532 円

1,057 円)

納品日

伝票番号

税率(%)

金額(税抜)

2017/7/28

1000

10

5,250

8

1,500

計

6,750

2017/7/31

2000

8

5,160

請求書

横浜製菓(メーカー)

事業者番号:T1234567890123

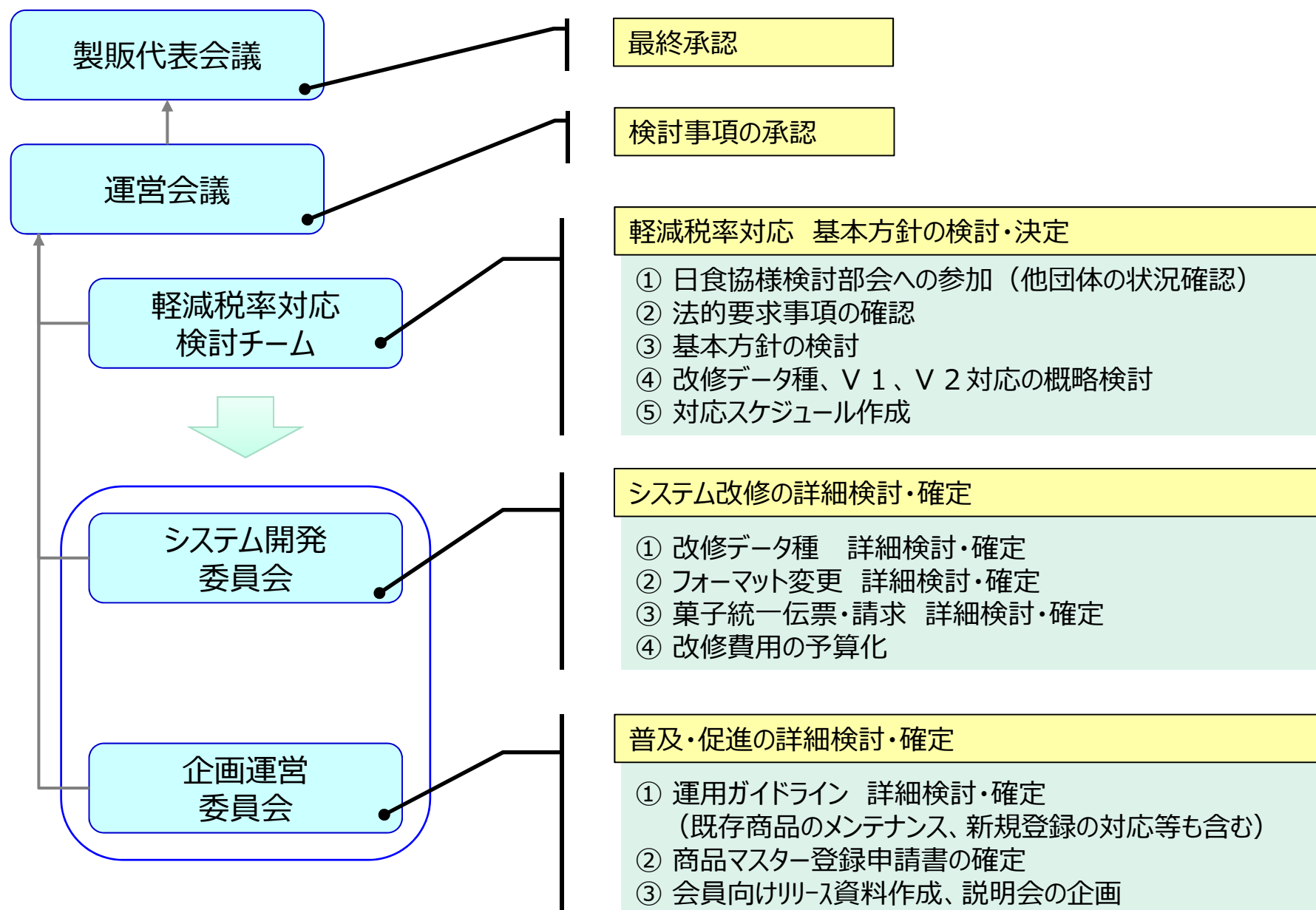
ご請求日:2017年8月1日

伝票集約・税率別

税率毎に端数処理1回
(税率毎に納品書明細
積上げし、税額計算)

伝票明細データは、
インボイス要件を満たして保持

4. e - お菓子ねっとの検討体制・役割分担



5. 対応スケジュール

e-お菓子ねっとでは、以下を予定しています。

- ・ 対応方針の正式案内 : 2018年6月
- ・ 説明会の開催 : 2018年7月・8月
- ・ 軽減税率対応システムのリリース : 2019年5月

		2017年 (平成29年)	2018年 (平成30年)	2019年 (平成31年)
イベント		△ 検討チームの立ち上げ (2017/8)	△ 実務者研修会 (2017/11)	★ 軽減税率制度スタート (2019/10)
e-お菓子ねっと	方針・仕様検討 公開資料の整備		→ 会員向け資料公開 (2018/6)	
	説明会の開催		△ 説明会の開催 (2018/7,8)	
	システム改修	メーカー・卸間における 「データ交換システムの改修」 「運用ガイドラインの作成」	→	🚩 リリース (2019/5)
会員企業様	システム改修		→ (2018/6～2019/4)	
	既存商品の メンテナンス	各社の基幹システムについては、 各社で軽減税率等の情報を入 手し、システム改修を計画的に進 めてください。	→ (2018/6～2019/4)	

IV. その他

1. 障害通知メールの利用促進
2. N T TにおけるISDN回線（INSネットサービス）の終了

1. 障害通知メールの利用促進

◆e-お菓子ねっとでは、品質向上に向けた取り組みとして、
2016年7月より障害時の連絡用に障害通知メール機能を提供しました。

(1)障害通知メール

- ①e-お菓子ねっとシステムの障害発生時に、ご利用企業様へ障害が発生した旨をメールにて通知する機能です。
- ②ご利用企業様の業務影響を最小限にするために、障害が発生している旨をいち早く連絡します。
また、対応状況を定期的に発信（HPを更新）します。
- ③障害FAXよりも迅速に、障害発生メールを受け取る事が可能です。

(2)登録状況（2017年10月18日 現在）

- ①約半数のご利用企業様に障害通知メールをご登録頂きました。
⇒できるだけ当該機能の登録をお願い致します。

	利用企業数	登録社数（登録率）
登録数（社数）	582社	264社 (45%)

(3)ご利用企業様への依頼事項

①障害通知メールへの登録依頼

- ・障害通知メールへの登録が未実施のご利用企業様においては、以下メールアドレスへ「空メール」を送信し、受信したメールの案内に従ってご登録をお願いします。

【空メールの送信先】

eokashi_touroku@sg-m.jp

②登録対象者

- ・障害発生をいち早く検知する必要のある方、FAX発注等の代替手段の業務対応ができる方 等のご登録をお願いいたします。

★＜メーリングリストに登録する際の注意点＞

障害通知メールへメーリングリストに登録する場合は、メーリングリストの登録メンバーの方に利用ドメインの情報等の事前通知をお願い致します。

- ・e-お菓子ねっとの障害発生時にメールが届くこと
- ・e-お菓子ねっとの障害対応訓練時にテストメールが届くこと（2回/年）

③ドメインの受信許可

- ・障害通知メールで利用するドメイン（「sg-m.jp」および「eokashi.net」）が受信できる設定となっている事をご確認ください。

2. N T TにおけるISDN回線（INSネットサービス）の終了

（1）N T Tでは、2017年10月に「**固定電話のIP網移行後のサービス 及び 移行スケジュールについて**」(※)をプレスリリースしています。

- ①2021年 **1月**までに I P ネットワークサービス（移行先サービス）の立ち上げ
- ②**2024年 1月**までに現行サービスの一部を廃止
- ③2025年 **1月**までに I P ネットワークサービスへの順次切替

※ 出展： https://www.ntt-east.co.jp/release/detail/pdf/20171017_01_01.pdf

（2） 廃止サービスの一つとして、**INSネット**を**2024年初頭に廃止**することを発表しています。

当該サービスの廃止に伴い、**e-お菓子ねっと**では、EDIサービスの通信プロトコルである「**全銀TCP/IP手順**」が現在の方式のままでは継続**利用することが出来なくなります**。

・「全銀TCP/IP手順」をご利用の場合で通信機器の更新に際しては、償却期間等も考慮して下さい。

（3） e-お菓子ねっとでは、インターネット手順として以下をご提供しています。

- ① J X （メーカー様、卸様が発呼局となり、e-お菓子ねっとセンターと通信するプロトコル）
- ② ebXML MS （データの送信側が発呼局となり、通信するプロトコル）

V. 稼働状況報告

1. e-お菓子ねっと全体の稼働状況

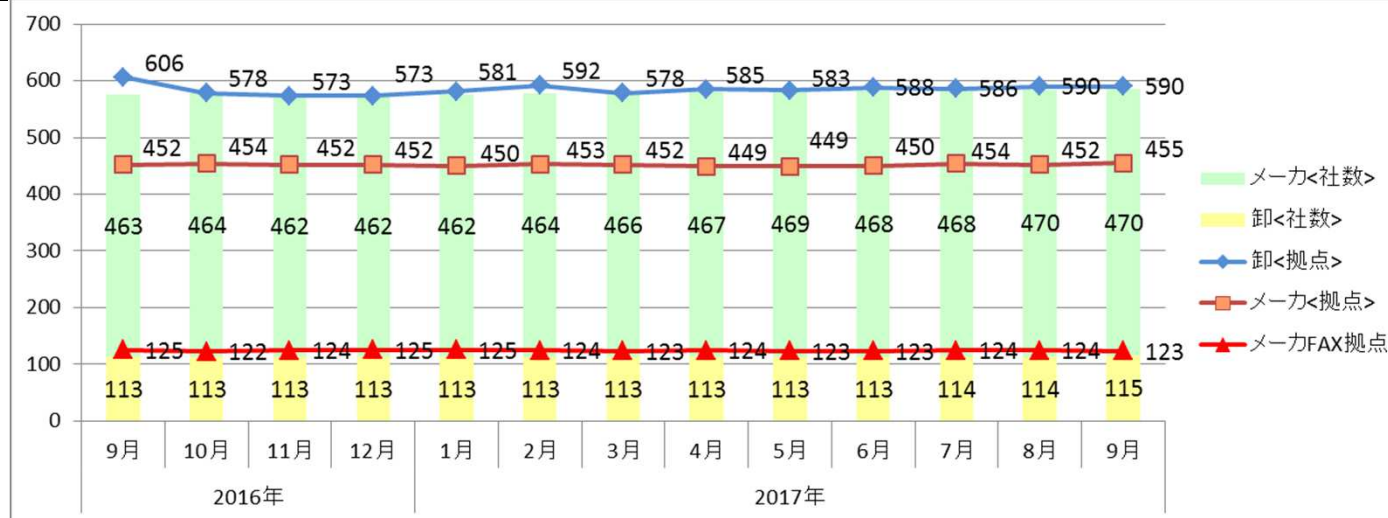
1. e-お菓子ねっと全体の稼働状況

(平成29年9月20日現在) e-お菓子ねっと

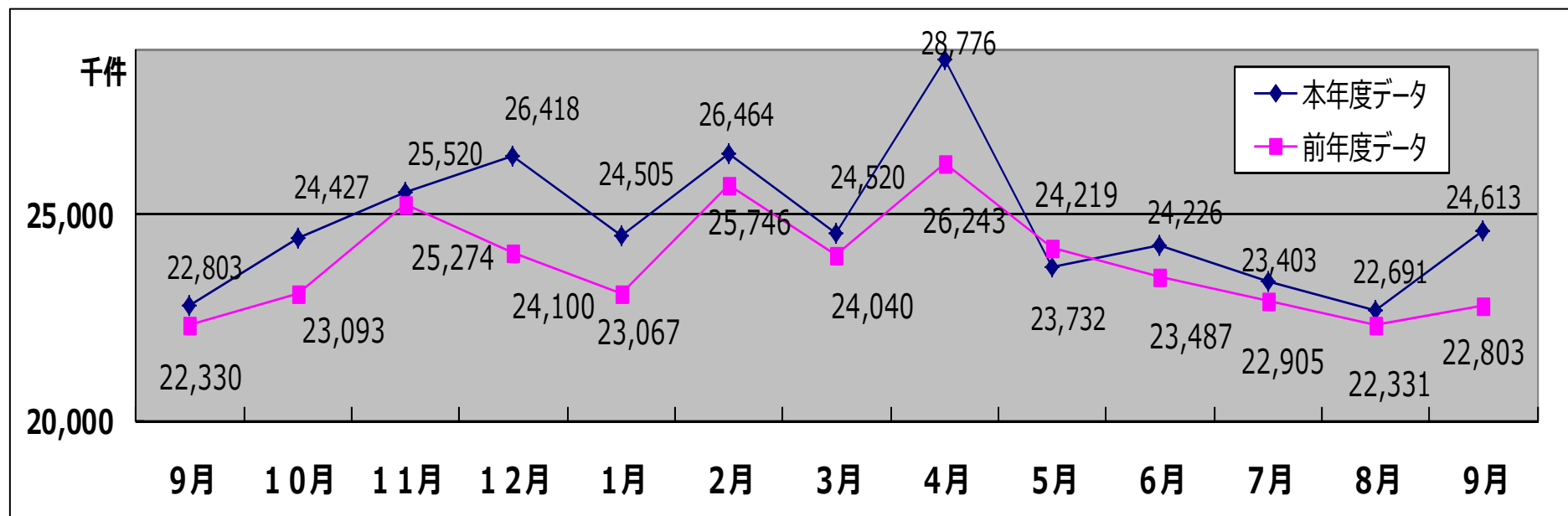
(1) 接続拠点数、社数の推移

拠点の統廃合があり拠点数は微減となっておりますが、卸、メーカーともに企業総数は、微増しております。

	2016年				2017年								
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
卸 ＜拠点＞	606	578	573	573	581	592	578	585	583	588	586	590	590
メーカー ＜拠点＞	452	454	452	452	450	453	452	449	449	450	454	452	455
メーカー FAX拠点	125	122	124	125	125	124	123	124	123	123	124	124	123
卸 ＜社数＞	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	114	114	115
メーカー ＜社数＞	463	464	462	462	462	464	466	467	469	468	468	470	470
拠点総数	1,183	1,154	1,149	1,150	1,156	1,169	1,153	1,158	1,155	1,161	1,164	1,166	1,168
企業総数	576	577	575	575	575	577	579	580	582	581	582	584	585



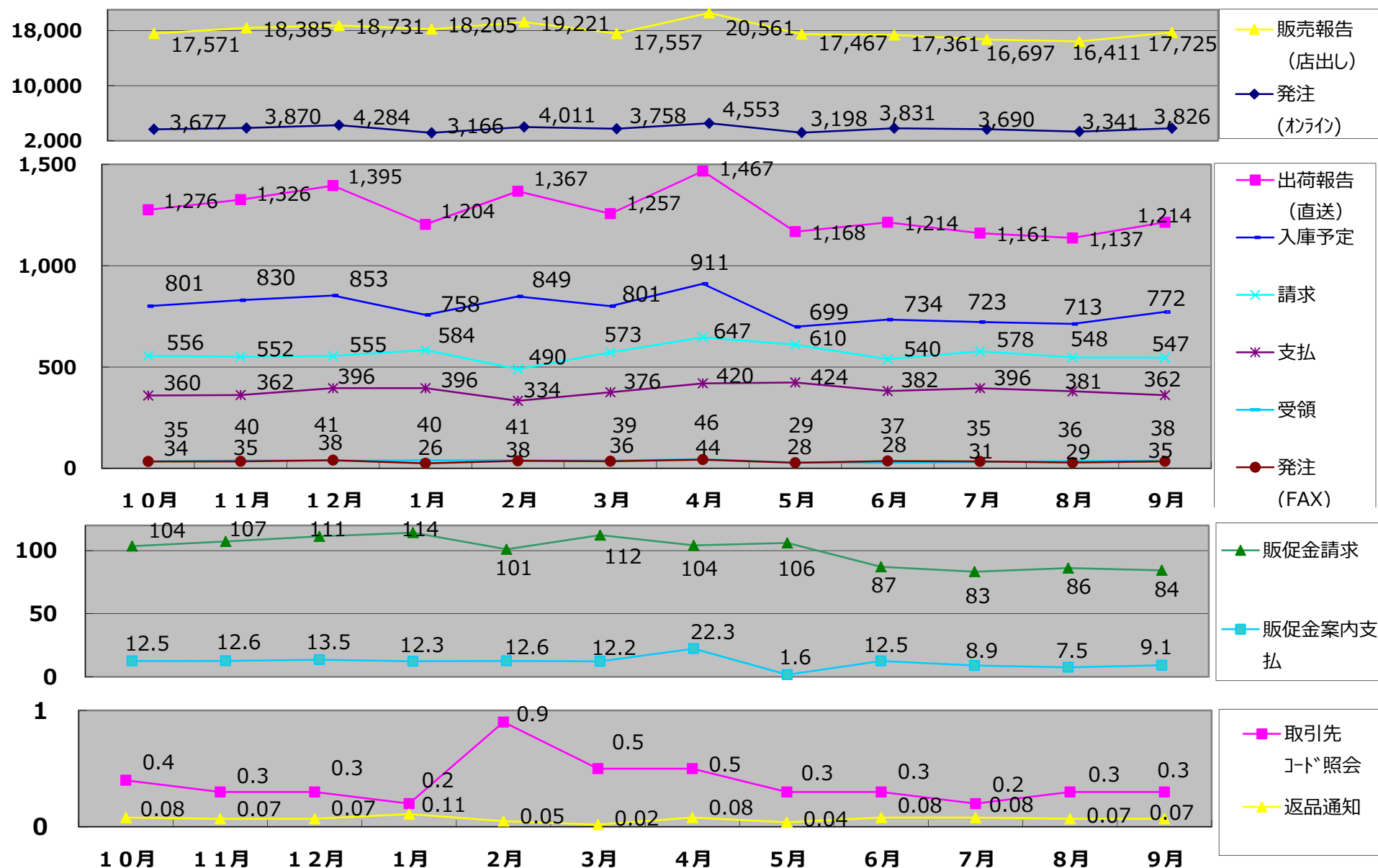
(2) 総処理件数推移 (前年同月比)



前年対比	2016				2017				(単位:千件)				
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
本年度データ	22,803	24,427	25,520	26,418	24,505	26,464	24,520	28,776	23,732	24,226	23,403	22,691	24,613
前年度データ	22,330	23,093	25,274	24,100	23,067	25,746	24,040	26,243	24,219	23,487	22,905	22,331	22,803
増加率	102%	106%	101%	110%	106%	103%	102%	110%	98%	103%	102%	102%	108%

(3) データ種別 処理件数推移

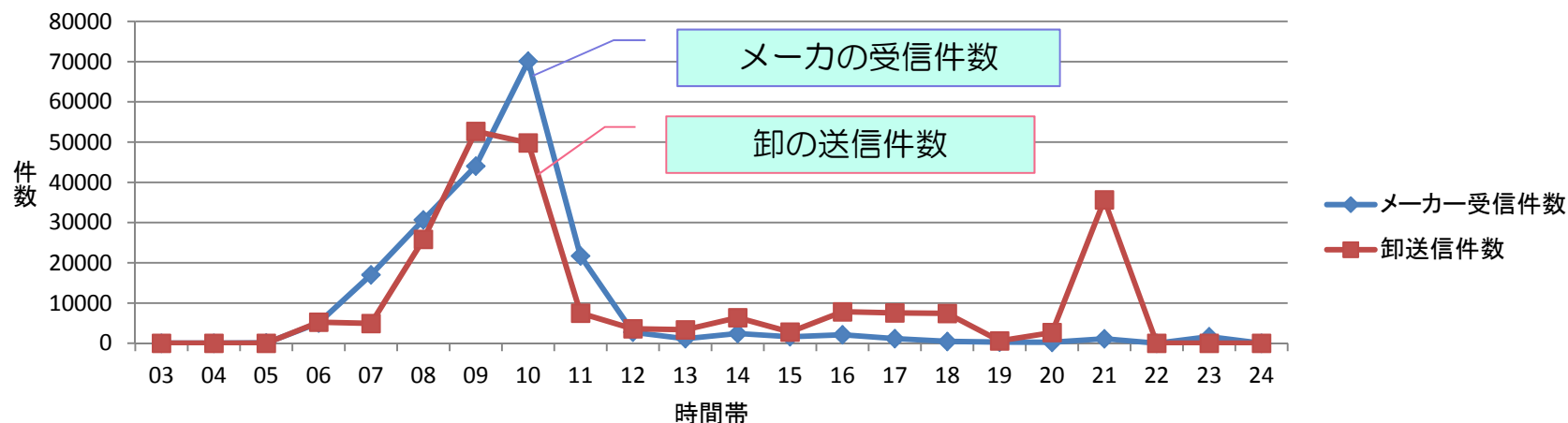
発注、出荷報告、販売報告データが順調に推移しており9割を占めております。



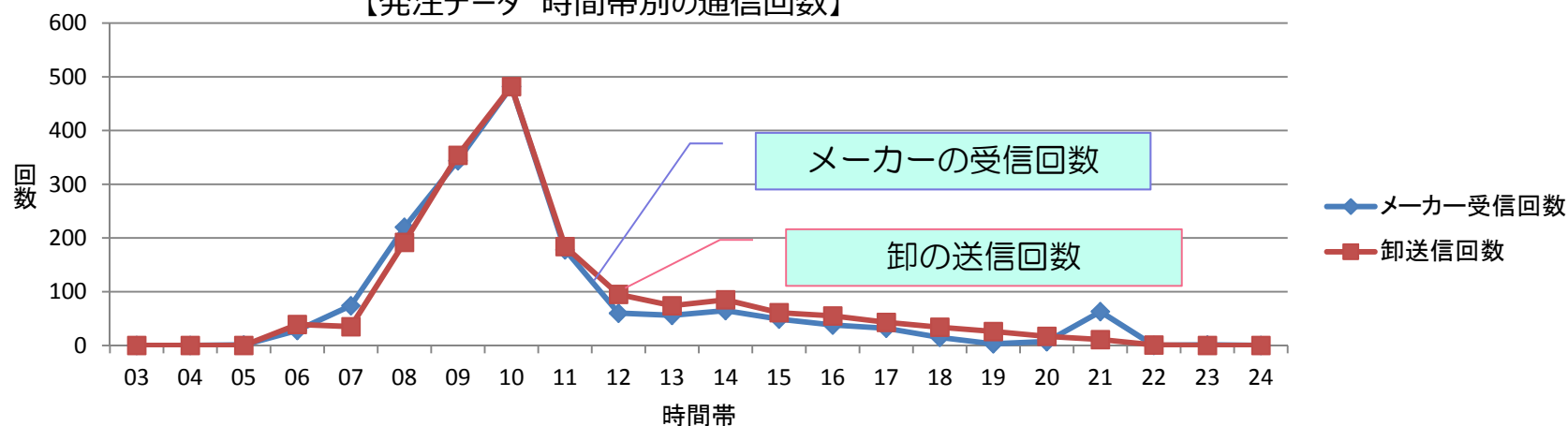
(4) 発注データの通信実績 (2017.9.12)

※通信が可能時間帯は (03:30~24:30) です。システム改修等の際には、運用スケジュールの見直しをご検討下さい。

【発注データ 時間帯別の通信件数】



【発注データ 時間帯別の通信回数】



e-お薬子ねっと