



Fujitsu 流通 EDI サービス
TradeFront/6G (e-お菓子ねっと版)
機能説明書

第 1.1 版
2025 年 12 月
富士通Japan株式会社

まえがき

本書の目的

本書は、**Fujitsu 流通 EDI サービス TradeFront/6G (e-お菓子ねっと版)**（以下、本サービス）の提供する機能を説明したものです。

本書の読者

本書は、本サービスの導入をご検討されているお客様の導入ご担当者様を対象に、本サービスで何ができるのかを解説したものです。

本書の構成

本書は、以下の構成になっています。

章／付録	内容
第1章 機能概要	この章では、本サービスの機能概要について説明します。
第2章 基本機能	この章では、本サービスの基本について説明します。
第3章 EDI機能	この章では、本サービスのEDI機能について説明します。
第4章 EDI取引先コード照会機能	この章では、本サービスのEDI取引先コード照会機能について説明します。
第5章 Web-EDI機能	この章では、本サービスのWeb-EDI機能について説明します。
第6章 FAX機能	この章では、本サービスのFAX機能について説明します。
第7章 付録	ドキュメント類、用語集

変更履歴

版数	日付	変更内容
第1.0版	2024年1月	初版
第1.1版	2025年12月	<ul style="list-style-type: none">資料内の全銀TCP/IP通信の記載を削除3.3 配信先分割振分機能を配信先振分機能に変更3.4 発注代替送受信機能の誤記を修正5.4 データ作成機能の削除7.1 提供するドキュメント類の最新化7.3 コード体系の削除

目次

第 1 章 機能概要	1
1.1 本サービスの概要	1
1.2 本サービスの全体概要図	1
1.3 本サービスの機能一覧	1
1.3.1 機能一覧	1
1.3.2 対応データ種一覧	2
1.3.3 各機能におけるデータ種対応	3
第 2 章 基本機能	4
2.1 集配信状況照会機能	4
2.2 センター処理結果照会機能	6
2.3 取引先コード照会機能(Web)	7
2.4 Web型導入支援機能	8
第 3 章 EDI 機能	10
3.1 センター振分処理機能	10
3.2 フォーマット変換処理機能	12
3.3 配信先振分機能	12
3.4 発注データ代替送受信機能	13
第 4 章 EDI 取引先コード照会機能	15
第 5 章 Web-EDI 機能	16
5.1 Web-EDI 画面機能	16
5.2 センター振分処理機能	16
5.3 フォーマット変換処理機能	16
第 6 章 FAX 機能	17
6.1 受注伝票出力機能	17
第 7 章 付録	18
7.1 提供するドキュメント類	18
7.2 データ種名とデータ種コード	18

第1章 機能概要

本章では、本サービスの機能概要について説明します。

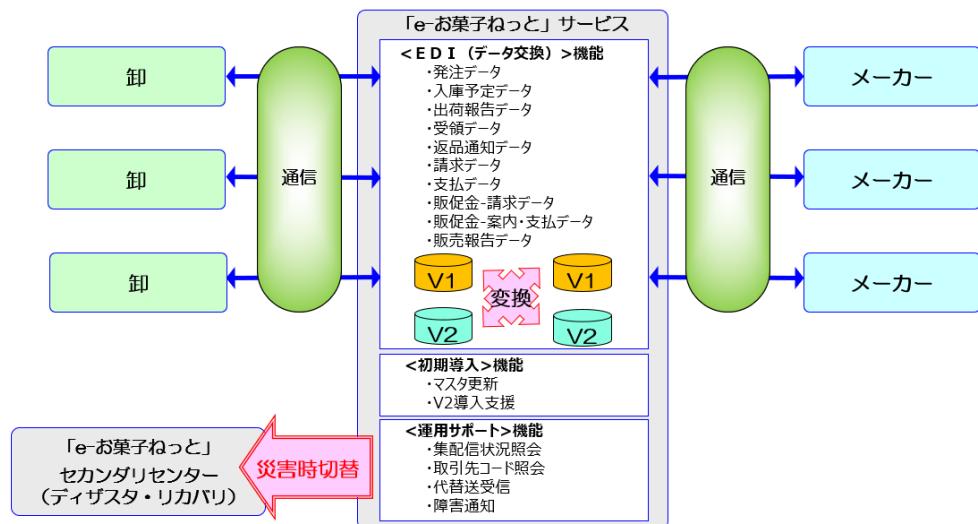
1.1 本サービスの概要

菓子業界に於ける卸売業とメーカーの業務効率化を実現するための EDI サービスです。

- データ種毎に全取引先様分を一括送受信する通信環境をご提供します。
- 1回の通信で全取引先様分のデータ交換が完了します。
- 取引先様の追加時にも通信環境の変更なく、データ交換が可能になります。

1.2 本サービスの全体概要図

以下に本サービスの全体概要図を記載します。



1.3 本サービスの機能一覧

1.3.1 機能一覧

本サービスの機能は以下のとおりです。

	機能	機能概要
1	基本機能	集配信状況照会機能、センター処理結果照会機能、取引先コード照会機能(Web)、Web型導入支援機能
2	EDI機能	通信回線を利用したデータ交換機能
3	EDI取引先コード照会機能	統一的に利用できる取引先コードの採番・管理を行う機能
4	Web-EDI機能	Web画面を利用したデータ交換機能
5	FAX機能	FAXを利用したデータ交換機能

1.3.2 対応データ種一覧

本サービスで扱うデータ種は下記の通りです。

	データ種名	データ種の説明
1	発注	<ul style="list-style-type: none"> ・卸売業、メーカー間の受発注情報 ・スーパー E O S は対象外。但し、直送依頼は可能
2	入庫予定	<ul style="list-style-type: none"> ・メーカーが確定した受注データから作成される入庫情報
3	返品通知	<ul style="list-style-type: none"> ・卸売業からメーカーへの返品通知情報 ・メーカーからのターンアラウンドはない
4	受領	<ul style="list-style-type: none"> ・卸売業での入庫確定により作成される受領情報 (卸売業が入庫予定データを受信した場合は、積極的に受領データを運用して下さい)
5	出荷報告	<ul style="list-style-type: none"> ・メーカーから小売、2次卸売業への直接売上／返品情報
6	販売報告	<ul style="list-style-type: none"> ・卸売業の小売店出荷情報 ・店別、商品別実績をベースとする
7	請求明細	<ul style="list-style-type: none"> ・メーカーから卸売業へ請求金額を通知する情報 ・品番ごとの金額を一単位とする
8	支払明細	<ul style="list-style-type: none"> ・卸売業からメーカーへ支払い金額を案内する情報 ・品番ごとの金額を一単位とする
9	販促金（案内・支払）	<ul style="list-style-type: none"> ・案内：メーカーから卸売業に対して、販促金支払に伴う販売促進情報を案内する情報 ・支払：卸売業より請求されたデータを元にメーカーが販促金の支払内容の提供情報
10	販促金（請求）	<ul style="list-style-type: none"> ・販売促進のプロモーション等に対して卸売業がメーカーに販促金の請求を行う情報

1.3.3 各機能におけるデータ種対応

EDI 機能、Web-EDI 機能、FAX 機能におけるデータ種対応可否は下記のとおりです。

(○ : 利用可、- : 利用不可)

	データ種名	データの向き	EDI 機能	Web-EDI 機能	FAX 機能
1	発注	卸売業 ⇒ メーカー	○	○	○メーカーのみ 利用可
2	入庫予定	卸売業 ← メーカー	○	○	-
3	返品通知	卸売業 ⇒ メーカー	○	-	-
4	受領	卸売業 ⇒ メーカー	○	-	-
5	出荷報告	卸売業 ← メーカー	○	○	-
6	販売報告	卸売業 ⇒ メーカー	○	○	-
7	請求明細	卸売業 ← メーカー	○	○	-
8	支払明細	卸売業 ⇒ メーカー	○	○	-
9	販促金（案内・ 支払）	卸売業 ← メーカー	○	-	-
10	販促金(請求)	卸売業 ⇒ メーカー	○	-	-

第2章 基本機能

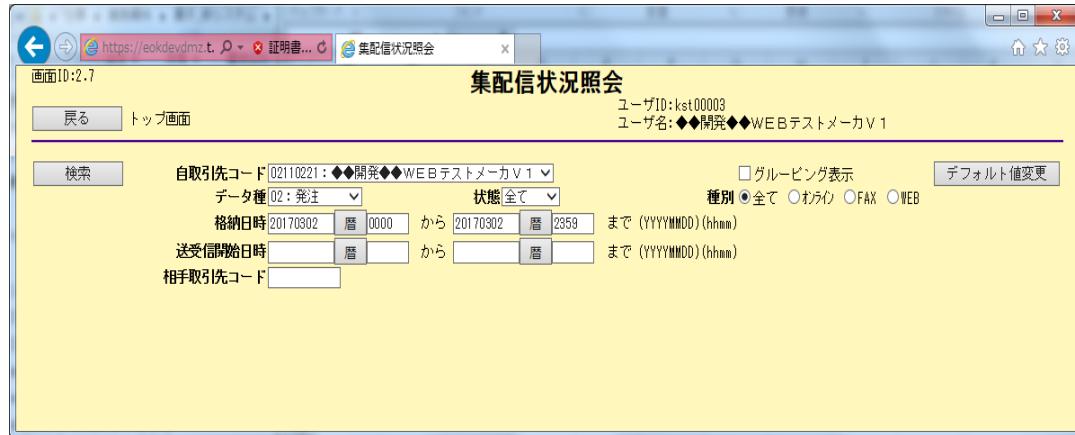
本章では、基本機能の内容について説明します。基本機能は以下の機能から構成されます。

2.1 集配信状況照会機能

卸売業、メーカーが e -お菓子ねっとセンターの集配信状況をデータ種毎に照会（ブラウザ表示）する機能です。

- 集配信状況照会
 - ・ 入力した取引先コードの集配信状況（状態、集配信時刻、件数 等）が確認できます。
更に、センターに保存されたデータの集配信状況を参照することができます。
 - ・ 自社取引先コードの情報のみ参照可能です。
 - ・ なお、自社取引先コード以外の支社・支店またはグループ企業の拠点情報を参照したい場合、別途、手続きが必要になりますので「集配信状況照会の検索許可先申込書」にてお申込み下さい。
 - ・ 自社が受信したデータを再セットして受信が可能です。利用企業様ご自身で行うことができます。

【集配信状況照会の画面イメージ】



- データ送信時の照会結果
 - ・ 自社が送信したデータの送信状況を確認することができます。
 - ・ 自社が送信したデータの送信先別の受信状況を確認することができます。

【集配信状況照会画面のイメージ】

The screenshot shows a Windows application window titled "集配信状況照会" (Delivery Status Inquiry). The window has a yellow header bar with the title and some user information: "ユーザID: 90000002" and "ユーザ名: テストメーカー". Below the header are search and filter fields. The main area displays a table of delivery status for account 30000002. The table has columns for 選択 (Selection), NO, 送信元 (Delivery Source), 状態 (Status), 接続情報 (Connection Information), 通信ID (Communication ID), 件数 (Count), 送受信情報 (Delivery/Receipt Information), 取引先 (Customer), 取引先名 (Customer Name), and 種別 (Type). The data shows various delivery attempts and successes for different dates and times.

選択	NO	送信元 No	状態	接続情報		通信ID	件数	送受信情報			取引先	取引先名	種別▲
				日付	時刻			日付	開始	終了			
<input type="radio"/>	1		接続異常	2015/01/07	09:10:00		1	2015/01/15	09:14:11	09:14:11			オンライン
<input type="radio"/>	2		送信中	2015/01/07	09:20:00		2	2015/01/15	09:24:11				オンライン
<input type="radio"/>	3		送信済	2015/01/07	09:30:00		3	2015/01/15	09:34:11	09:34:11			オンライン
<input type="radio"/>	4		処理済	2015/01/07	09:40:00		4	2015/01/15		09:44:11			WEB
<input type="radio"/>	5		接続異常	2015/01/10	09:10:00		10	2015/01/20	09:11:00	09:11:00	91000001	テスト社	オンライン
<input type="radio"/>	6		受信中	2015/01/10	09:20:00		20	2015/01/20	09:21:00		91000001	テスト社	オンライン
<input type="radio"/>	7		受信済	2015/01/10	09:30:00		30	2015/01/15		09:31:00	10000001	取引先001	WEB
<input type="radio"/>	8		セ処理済	2015/01/10	09:40:00		40	2015/01/15	09:44:11	09:44:11	91000001	テスト社	オンライン
<input type="radio"/>	9		未受信	2015/01/10	09:50:00		50				10000002	取引先002	WEB

※注記: ●・送信先 C・直接送信先 H/A・配信分割先

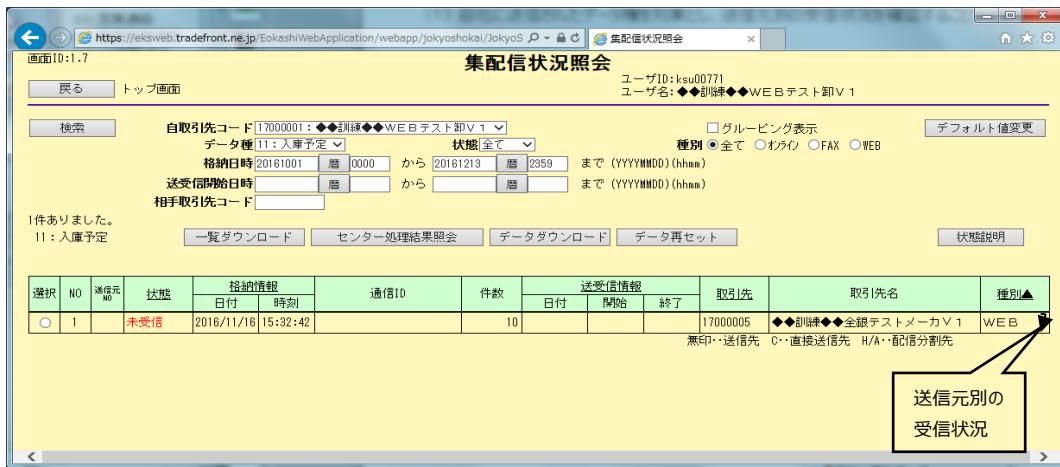
【送信対象となるデータ種】

データ種	V1	V2	卸売業	メーカー	備考
発注データ	02	03	○	—	
入庫予定データ	11	13	—	○	
受領データ	12	14	○	—	
返品通知データ	19	18	○	—	
出荷報告データ	22	23	—	○	
請求データ	33	35	—	○	
支払データ	34	36	○	—	
販売報告データ	42	43	○	—	
販促金案内・支払データ	51	—	—	○	
販促金請求データ	52	—	○	—	
取引先照会データ	64	—	○	○	送信先別の受信状況は表示されません。 照会結果は、取引先照会結果データで確認して下さい。

● データ受信時の照会結果

- 自社に送信されたデータ種を対象とし、送信元別の受信状況を確認することができます。

【データ受信時の照会結果画面イメージ】



2.2 センター処理結果照会機能

自社が送信したデータのセンター振分処理の結果を照会（ブラウザ表示）する機能です。

● センター処理結果照会

自社が送信したデータのセンター振分処理の結果を Web で照会する機能です。

【センター処理結果照会の画面イメージ】



センター処理結果照会に表示される処理結果画面の説明

【送信情報】

- 処理済** : ①センター処理が正常終了した状態
②センター処理で軽度エラーを検知したが、データ採用により正常終了した状態
- 振分異常** : センター処理で重度エラーを検知したため、一部データを破棄した状態
⇒破棄したデータは受信情報の重症エラーのデータです。

エラーコード・エラー項目情報によりデータ内容を確認・修正の上、再送して下さい。

【受信情報】

- 正常** : 接続先への振分けが正常終了した状態

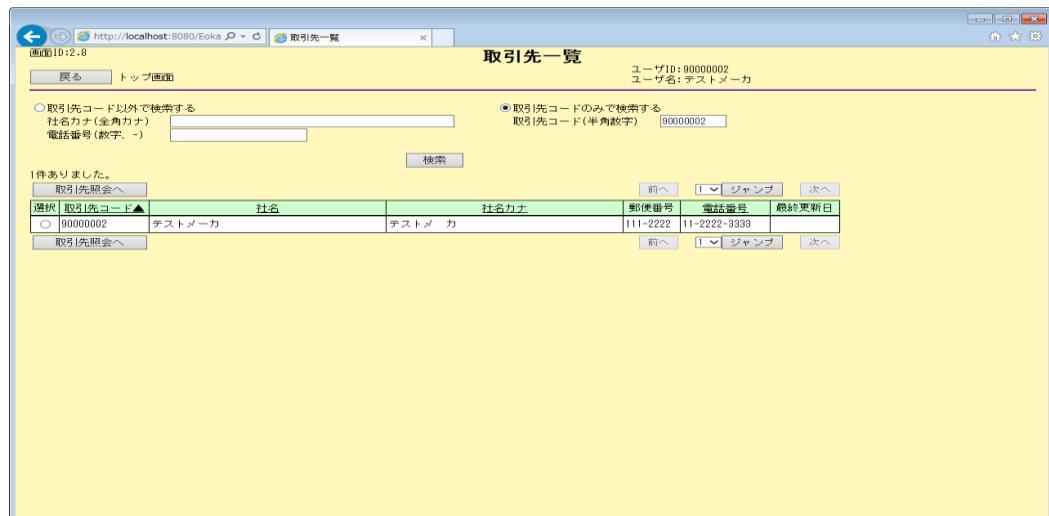
- ・ 軽症　　：軽度エラーを検知したが、データ採用により接続先への振分けが正常終了した状態
- ・ 重症・破棄　　：重度エラーを検知したため、データ破棄により接続先への振分けが行えなかった状態

2.3 取引先コード照会機能(Web)

加入企業が、登録されている取引先コードの情報を照会する機能です。

- 取引先コード照会
- ・ 加入企業が、登録されている取引先コードの情報を照会する機能です。
- ・ 自取引先コードで検索した場合は、契約内容（登録データ種、利用プロトコル）を参照することができます。
- ・ 卸売業については、取引に係わる帳合先、二次店、届け先等の企業様、及び、自社の支店、営業所、倉庫等の事業所を登録および更新することができます。

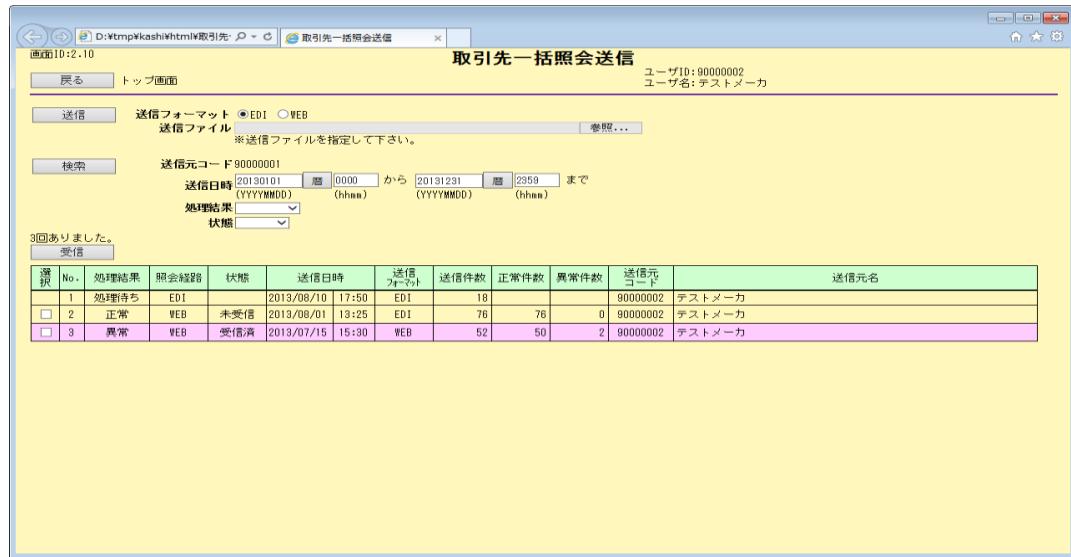
【取引先コード照会機能の画面のイメージ】



● 取引先一括照会送信

- ・ 加入企業が、取引先照会データの送信（アップロード）により、取引先一括送信要求や照会結果の受信（ダウンロード）を行います。
- ・ 照会したい企業の照会データを作成し、センターに送信（アップロード）します。
- ・ センターで照会した結果データを受信（ダウンロード）します。
- ・ 送信フォーマットは、E D I またはW E B フォーマットが選択可能です。

【取引先一括照会送信機能の画面のイメージ】



2.4 Web 型導入支援機能

V 2 フォーマット導入時にフォーマットデータが正しく処理が行われているか、エラーが発生していないか確認する機能です。

- データ送信側がV 2 フォーマットに切替える場合
 - ・ 自社で作成したV 2 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）
 - ・ 上述した方法で e -お菓子ねっとが取り込んだデータのV 1 フォーマット変換データを検証（ダウンロード）すること
- データ受信側がV 2 フォーマットに切替える場合
 - ・ 自社がV 2 にすることで、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処理されること
 - ・ 自社がV 2 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

【Web 型導入支援機能で利用可能なデータ種】

データ種	データ種コード (V2 フォーマット)
発注	03
入庫予定	13
受領	14
返品通知	18
出荷報告	23
請求明細	35
支払明細	36
販売報告	43

- 利用申請にあたっての留意事項

- ・ V 2 フォーマットへの切替時には、「e -お菓子ねっと」接続申込書にて申請が必要となります。切替申請と同時に「We b 型導入支援機能」の利用申請をお願い致します。
 - ・ 「We b 型導入支援機能」のご利用にあたり、追加の費用負担はありません。
 - ・ 本機能利用時はWe b – EDI 機能へのログインが必須となります。

第3章 EDI機能

本章では、EDI機能の内容について説明します。EDI機能は以下の機能から構成されます。

3.1 センター振分処理機能

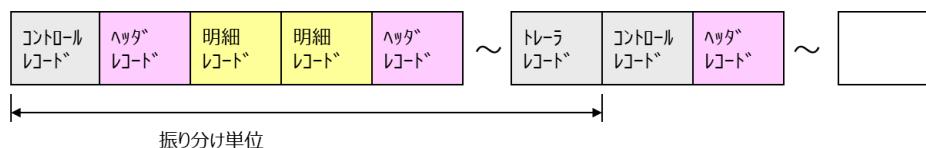
卸売業、メーカーより受信した交換データを配信先単位に振り分け、配信先別の配信ファイルにセットします。

- 配信先の決定方法

コントロールレコードの「送信先コード」により、配信先を決定します。但し、「直接送信先コード」が入力されている場合には、「直接送信先コード」により配信先を決定します。

- 振り分け単位

コントロールレコード単位（コントロールレコードからトレーラレコードまで）



■振分エラー時のエラーデータの取扱い

- ・ 送信元コード、送信先コードのうち一つでも e-お菓子ねっとセンターに未登録ならば、センター処理工エラーとし該当の振り分け単位分データは、e-お菓子ねっとセンターで破棄します。
- ・ 直接送信先コードが入力されている場合には、送信先コード、直接送信先コードのうち、1つでもセンターに未登録ならばセンター処理工エラーとし、該当の振り分け単位分データは、e-お菓子ねっとセンターで破棄します。

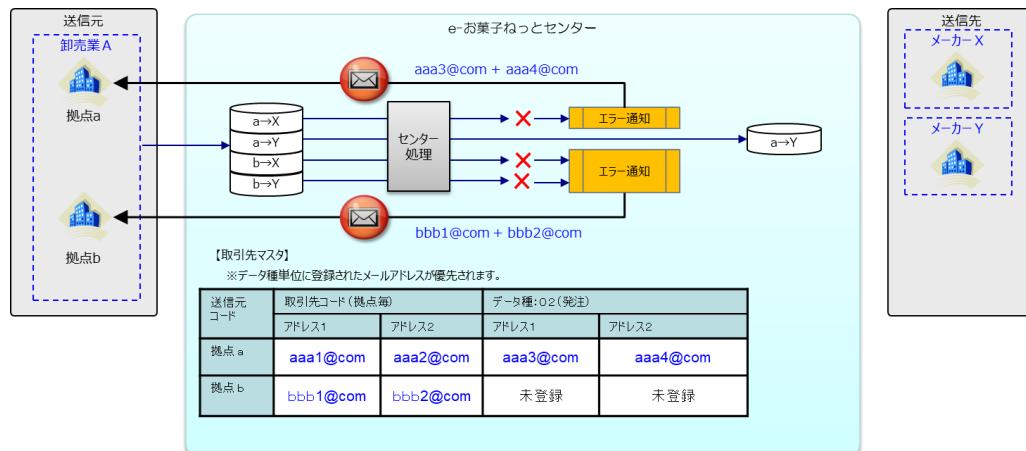
※センター処理工エラー発生時は、送信元各社にて Web-EDI・集配信状況照会による確認をお願い致します。

■エラーメール通知機能

センター処理工エラーが発生した場合、センターから自動でメール送信する機能を提供します。

- ・ 事前にセンターへメールアドレスの登録申請が必要となります。
- ・ エラーメールの通知先は、取引先コード（拠点毎）または、データ種単位での指定ができます。
- ・ メールアドレスが拠点毎または、データ種ごとで登録されている場合、データ種に登録されているメールアドレスが優先されます。

【処理イメージ（02：発注）】



●エラーメールサンプル

	内容	説明
メール件名	e-お菓子ねっとセンター通知メール【XXX】	XXX はデータ種
本文	<p>* * e-お菓子ねっとシステムからの自動発信メールです。*</p> <p>センター内処理にてエラーが発生しましたので通知いたします。</p> <p>詳細は以下の情報を元に、集配信状況照会にて確認してください。</p> <p>尚、エラーデータはセンターで破棄しております。</p> <p>送信日時 : yyyy/mm/dd hh:mm:ss 送信件数 : 9,999 件 データ種 : XXX 送信先コード : 99999999 88888888 集配信状況照会はこちらから https://www-u09.6g.tradefront.ne.jp/TM152_EokashiWebApp/</p> <p>-----</p> <p>※ 本電子メールにつきましては配信専用となっております。 ご返信いただきましても対応できませんので予めご了承ください。</p>	<p>エラーの特定に最低限必要な情報を記載。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送信日時 ・送信件数 ・データ種 ・送信先コード <p>送信先コードは、ファイルサイズチェックエラー等、送信元に依存しないエラーの場合は空白。複数ある場合は縦に表示。</p>

3.2 フォーマット変換処理機能

V1 フォーマットと V2 フォーマット間の相互フォーマット変換機能を提供します。

フォーマット変換の仕様は、e-お菓子ねっと ホームページの普及資料にある「フォーマット集」をご参照下さい。

■データ種毎の対応状況

(○ : 対応 - : 不可)

	データ種名	データ種コード (V1 フォーマット)	データ種コード (V2 フォーマット)	相互フォーマット変換 の対応有無
1	発注	02	03	○
2	入庫予定	11	13	○
3	返品通知	12	14	○
4	受領	19	18	○
5	出荷報告	22	23	○
6	販売報告	42	43	○
7	請求明細	-	35	-
8	支払明細	-	36	-
9	販促金 (案内・支払)	51	-	-
10	販促金 (請求)	52	-	-
11	取引先コード照会	64	-	-
12	取引先コード照会結果	67	-	-

3.3 配信先振分機能

伝票単位に配信先を振り分ける機能を提供します。

●配信先の決定方法

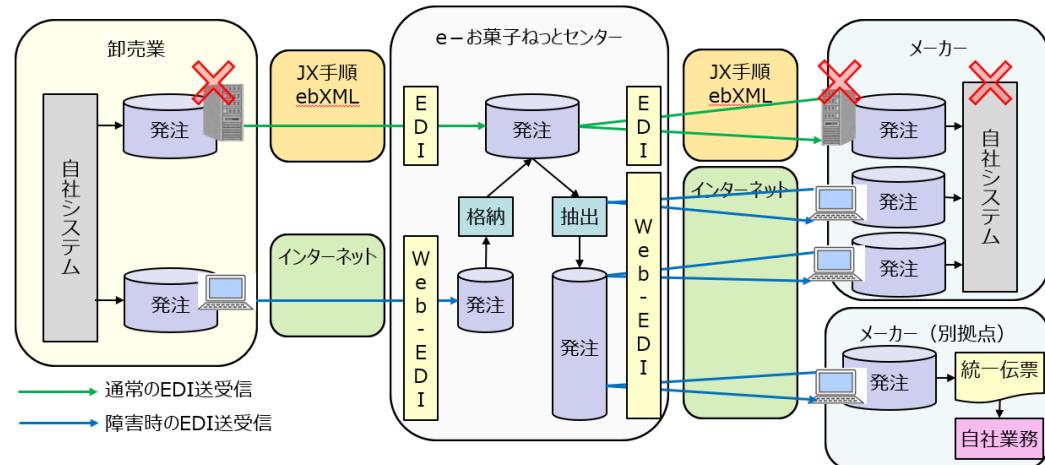
送信先コードにより配信先を決定します。

●振り分け単位

伝票（ヘッダ）単位に配信先を決定します。

3.4 発注データ代替送受信機能

自社システムが障害等により利用できないときに、発注データを Web-EDI 機能にて、代替で送受信する機能を提供します。本機能の対象は発注データのみです。



- ・卸売業が自社で作成した発注データを Web 画面から以下のフォーマットで代替送信（アップロード）する機能
 - ・EDI フォーマット
 - ・Web-EDI フォーマット
- ・メーカーが発注データを Web 画面から以下のフォーマットで代替受信（ダウンロード）する機能
 - ・EDI フォーマット

■注意事項

- ・ 本機能をご利用する場合、別途申込みが必要です。
- ・ 本機能で送信・受信する場合の発注データの文字コードについては、下記の通りとなります。

送信または受信のフォーマットの種類	文字コード	備考
EDI フォーマットで 行う場合	V1 フォーマット	EBCDIC コード 通信ソフト等で文字 コード変換 (S-JIS ⇔ EBCDIC) をしている 場合は、各社にて文 字コード変換を行って から対応して下さい。

	V2 フォーマット	申込み時に指定した文字コード	-
Web フォーマットで行う場合		S-JIS コード	-

- メーカーが本機能を利用する場合

集配信状況照会にて未受信データの存在確認をした上で、代替受信を行ってください。

改めて EDI で受信する際には代替受信した発注データも受信されます。

代替受信済データについては、二重受注とならないようにチェックと二重データの破棄をお願いします。

第4章 EDI 取引先コード照会機能

菓子業界の取引先コード標準化のため、e-お菓子ねっとセンターで統一的にコードの付番・管理を行います。

伝送しない拠点（商品届け先・営業所の増設）の取引先コードの取得が可能です。

また、本機能をご利用いただけるのは卸売業様のみとなりますので、メーカーは取引先の卸売業様に登録を依頼ください。

■注意事項

以下の場合、本機能では対応できません。接続申込書による申込みが必要です。

1. 伝送拠点増設により取引先コードを新規取得する場合
加入卸売業・メーカーの取引先コード登録は、発行する取引先コードと通信プロトコルの通信定義とを紐付ける必要性からセンターで行います。
2. 支店・営業所でもデータの受け渡しが発生する場合
支店・営業所分をそれぞれ申し込んでください。
3. 送受信しない場合でも該当支店・営業所のデータが発生する場合
（“一括送受信 拠点追加”申請の場合）

■本機能の利用の流れ

1. 取引先コード照会データの作成・送信
 - (ア) 照会したい会社の社名・住所・郵便番号・電話番号をセットして照会データを作成します。
 - (イ) 支店・営業所を照会する場合、支店・営業所名を社名に含めてください。
2. 菓子ねっとセンターでの処理
 - (ア) センターでは、受信した照会データにより統一取引マスタを検索し、取引先コード照会結果データに取引先コードをセットして配信ファイルにセットします。
 - (イ) 統一取引先マスタに未登録の場合は、新たに取引先コードを付番し、統一取引先マスターへ登録し、その内容をセットします。
3. 取引先コード照会結果データの受信
取引先コード照会結果データを受信し、自社マスターの取引先コードの更新を行って下さい。

■付番対象

- ・本サービスに加入する卸売業・メーカー及びその支店、営業所、倉庫等
- ・仕入先、一次店、二次店、三次店、届け先等、取引に係わる客先

■コード体系

第7章付録参照

第5章 Web-EDI 機能

本章では、Web-EDI 機能の内容について説明します。

5.1 Web-EDI 画面機能

以下の機能を Web 画面にて提供します。

■データ送信（アップロード）機能

自社で作成した送信ファイルを画面で選択し、e-お菓子ねっとセンターに送信する機能です。
送信データの処理結果も画面に表示されます。

■データ受信（ダウンロード）機能

取引先から送信された自社分のデータを受信する機能です。

■入庫予定データ作成機能

以下の詳細機能を提供します。

1. 発注伝票一覧（未確定、確定済、処理済、入庫予定対象外）の表示
2. 送信データの処理結果の表示
3. 発注伝票の訂正（商品コード、数量 [ケース数、ボール数、バラ数]、欠品区分）
4. 発注伝票から入庫予定データ作成

5.2 センター振分処理機能

「3.1 センター振分処理機能」と同一の機能を提供します。

5.3 フォーマット変換処理機能

「3.2 フォーマット変換処理機能」と同一の機能を提供します。

第6章 FAX機能

6.1 受注伝票出力機能

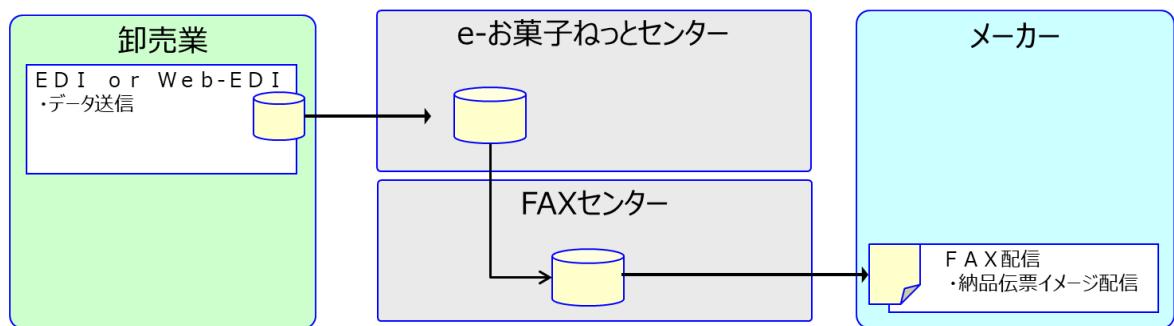
e-お菓子ねっとセンターが発注データを受信した際、菓子統一伝票イメージに編集し、メーカーへFAX配信を行う機能です。

- 配信時間

発注データ受信から配信までの時間は、通常30分程度です。

- 異常時の再送

通話中などにより不達となった場合は、送信できるまで、最長で4日間再送信を行います。



第7章 付録

7.1 提供するドキュメント類

本サービスをご利用される利用企業に対し、初期導入作業時に提供するドキュメント類は下記の通りです。

提供ドキュメント類	
名称	備考
TradeFront/6G e-お菓子ねっと機能説明書（本書）	本サービスの機能説明書
e-お菓子ねっとご紹介資料 本編	本サービスの詳細機能、運営体制、連絡体制、費用、利用規約等に関する資料
e-お菓子ねっとご紹介資料 補足1（申込関連）	本サービスの申込関連に関する詳細資料
e-お菓子ねっとご紹介資料 補足2（Web-EDI）	本サービスのWeb-EDI機能に関する詳細資料
e-お菓子ねっとご紹介資料 補足3（状況照会）	本サービスの状況照会機能に関する詳細資料
e-お菓子ねっとご紹介資料 補足4（導入支援機能）	本サービスの導入支援機能に関する詳細資料
e-お菓子ねっとご紹介資料 補足5（導入支援機能利用方法）	本サービスの導入支援機能の利用方法に関する詳細資料
e-お菓子ねっとご紹介資料 補足6（EDIの注意点）	本サービスのEDIの注意点に関する資料

7.2 データ種名とデータ種コード

データ種コードは以下のとおりです。V1 フォーマットと V2 フォーマットが存在する場合はコードが異なります。

	データ種名	データ種コード（V1 フォーマット）	データ種コード（V2 フォーマット）
1	発注	02	03
2	入庫予定	11	13
3	返品通知	12	14
4	受領	19	18

5	出荷報告	22	23
6	販売報告	42	43
7	請求明細	—	35 ※
8	支払明細	—	36 ※
9	販促金（案内・支払）	51	—
10	販促金（請求）	52	—
11	取引先コード照会	64	—
12	取引先コード照会結果	67	—

※明細型または伝票型（集計）の区分は、コントロールレコードの「集計明細区分」に設定

設定値 △:明細 1:集計

FUJITSU