



Data
Message
Standards

PPIHグループ 流通BMS

DMS説明資料

(対象法人：ドン・キホーテ／長崎屋／UDリテール／橘百貨店)

流通BMSプラン

Web型BMSプラン

生鮮プラン

Ver.2.08

REALIT
株式会社リアリット

バージョン	変更内容	変更年月
Ver.1.0	新規作成	2016/11/28
Ver.1.1	「運用フロー DMS導入後」受領訂正について追加	2017/4/14
Ver.1.2	「サービスプランの選択方法について」新規追加 「お申し込み／お問い合わせ」URLの変更	2017/9/28
Ver.1.3	社名・グループ名・メールアドレスの変更、DMSサービスのロゴ変更	2019/6/25
Ver.1.4	社名・メールアドレスの変更	2020/7/10
Ver.2.00	生鮮プランの追加	2020/8/4
Ver.2.01	表紙レイアウトの変更、変更履歴の追加 「データ運用スケジュール」グロス発注データ受信可能時間帯の一部変更	2021/4/8
Ver.2.02	生鮮プランベジフル締め時間変更、P.14支払データ、P.19 料金表の文言修正	2022/4/21
Ver.2.03	一部内容修正	2022/6/24
Ver.2.04	「ご利用開始までの流れ」契約締結方法の変更に伴う内容・表現の修正 その他補足追加、文言の修正	2023/8/28
Ver.2.05	表紙へ対象法人を追加	2024/6/1
Ver.2.06	生鮮プランの利用料変更	2024/12/10
Ver.2.07	「納品明細書」表記を「単票送り状」へ修正	2025/2/10
Ver.2.08	一部「単票送り状」表記を「納品書」へ修正	2025/4/22

目次

ご挨拶	P3
サービス概要	P4
サービスプランの選択	P5
サービスプラン概要（非生鮮品）	P6
運用フロー DMS導入前(非生鮮品)	P7
運用フロー DMS導入後(非生鮮品)	P8
オプションについて（非生鮮品）	P9
任意取得データについて（非生鮮品）	P10
データ運用スケジュール（非生鮮品）	P11
サービスプラン概要（生鮮品）	P12
運用フロー DMS導入前(生鮮品)	P13
運用フロー DMS導入後(生鮮品)	P14
オプションについて（生鮮品）	P15
データ運用スケジュール（生鮮品）	P16
プラン別機能比較	P17
料金表	P18
ご利用開始までの流れ	P19
お申し込み/お問い合わせ	P20

PPIHグループでは流通小売業界標準フォーマットである「流通BMS」に準拠したEDIサービス、及び専用のWeb画面を利用したWEB-EDIサービス『DMS』（Data Message Standards）をご提供しております。本サービスは皆様からお寄せいただいたご要望を網羅しており、パートナー様が業務を行う上で大きなメリットが期待できる内容となっておりますので、ご検討いただけますようお願い申し上げます。

■ DMSとは

DMSとはPPIHグループの各リテール共通でご利用いただけるEDIサービス「Data Message Standards」の略称です。

業界標準である「流通BMS」に準拠したデータ交換を行う「流通BMSプラン」、Webブラウザにてデータ送受信を行う「Web型BMSプラン」、生鮮品に特化したWeb-EDI「生鮮プラン」をご用意しております。

いずれのプランも受発注に伴う書面を大幅に削減し、チェーンストア伝票を利用しない運用が可能となりますので、貴社の業務効率化およびコスト削減に寄与します。

■ 4つのメリット

1. チェーンストア伝票不要

データ交換によりチェーンストア伝票に係る一連の業務削減

2. 専用通信機器不要

インターネット回線を使用するため専用モデム不要

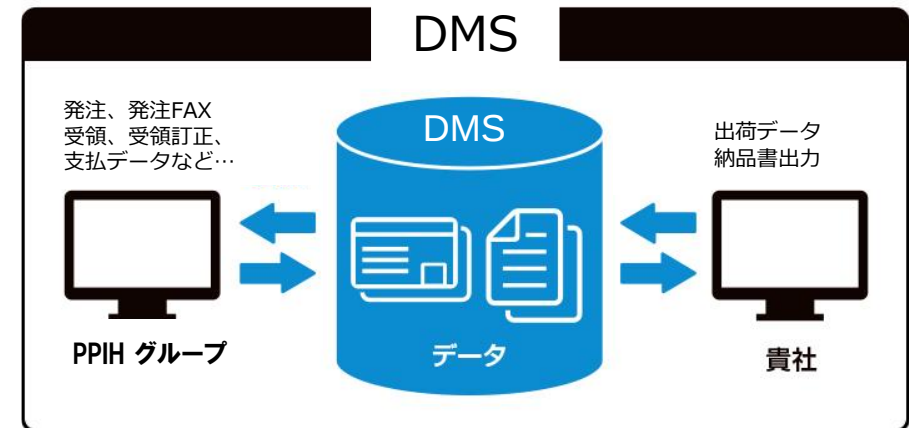
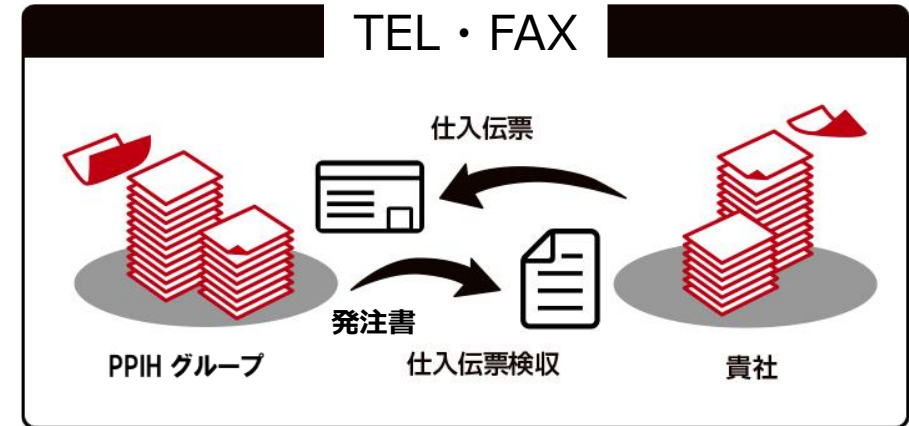
3. 経理処理の効率化

データ交換による売掛照合、仕入確定の早期化実現

4. 流通小売業界のEDI標準仕様「流通BMS」対応

他社取引にて導入済の場合はシステム開発期間、コストを抑制

■ サービスフロー



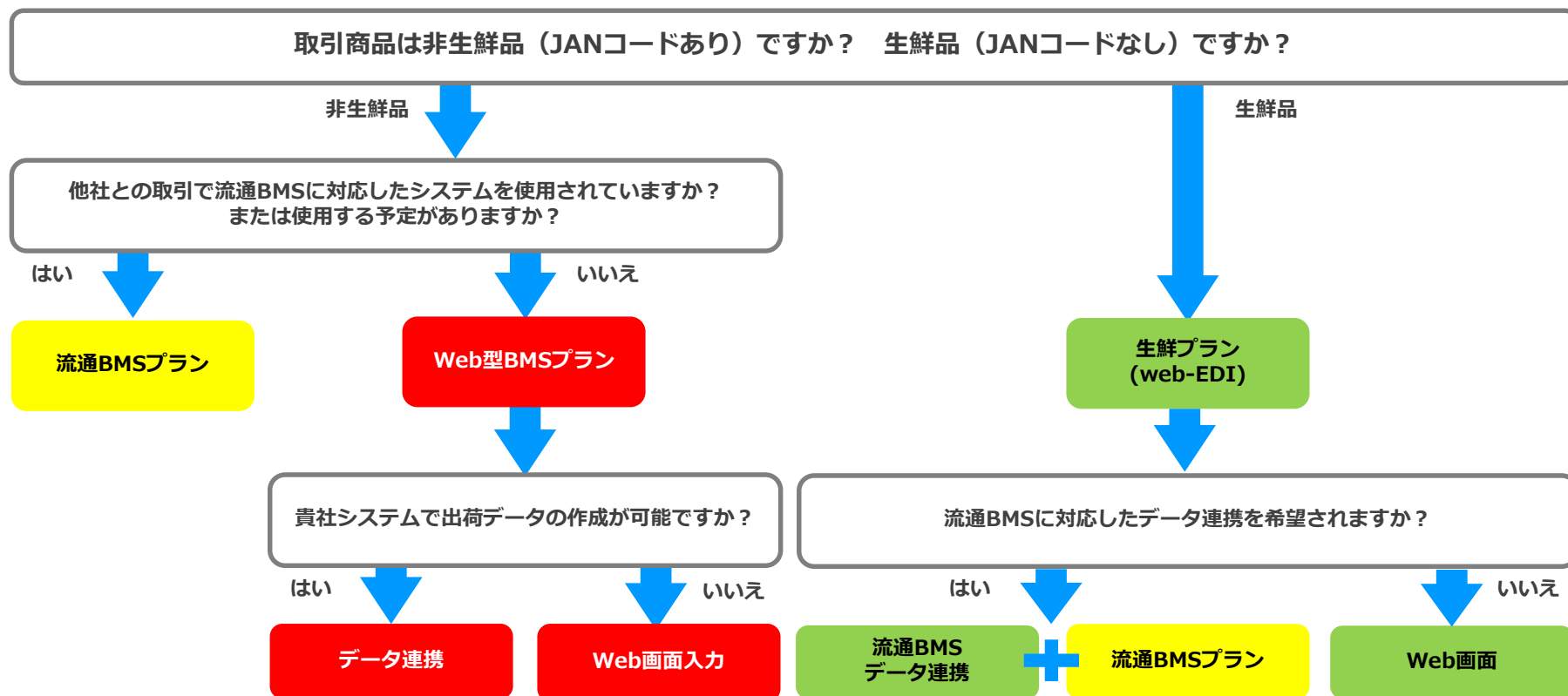
サービスプランの選択

《STEP 1》PPIHグループと現在行っている取引がDMSサービスの対象外ではないか、下記項目をご確認ください。
対象外取引にひとつでも該当する際は、DMSサービスのご提供ができない場合がございますので弊社までお問い合わせください。

対象外取引

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ☐ 現金取引のみ | ☐ 伝票を使用しない取引 |
| ☐ 知財商品を各店舗に直接納品ができない場合 | ☐ 後発注取引のみ |
| ☐ 委託取引のみ（売上仕入） | ☐ DC利用取引のみ |

《STEP2》下記チャートに沿って、プランをご選択ください。

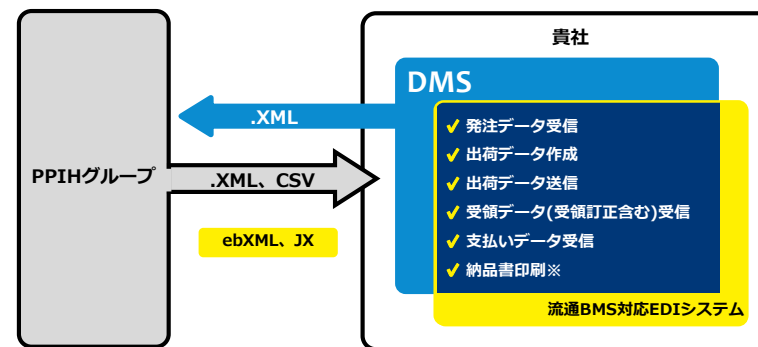


■ 流通BMSプラン

流通BMSを導入している企業様向け

流通BMSの仕様に基づきデータを交換するプランとなります。
通信手段は「ebXML」または「JX」を使用し、XML形式で送受信を行います。

他社との取引で流通BMS対応EDIシステムを使用されている場合は
貴社基幹システムの開発コストを抑えて、スムーズに導入いただけます。



※オプション機能となります。

■ Web型BMSプラン

流通BMSを導入していない企業様向け

専用のWeb-EDIを利用してデータを送受信するプランとなります。
他社との取引で流通BMS対応EDIシステムを使用していない、または流通BMSの導入が難しい場合はこちらのプランをご利用ください。

Web型BMSプランでは2種類の方法で受注作業が行えます。

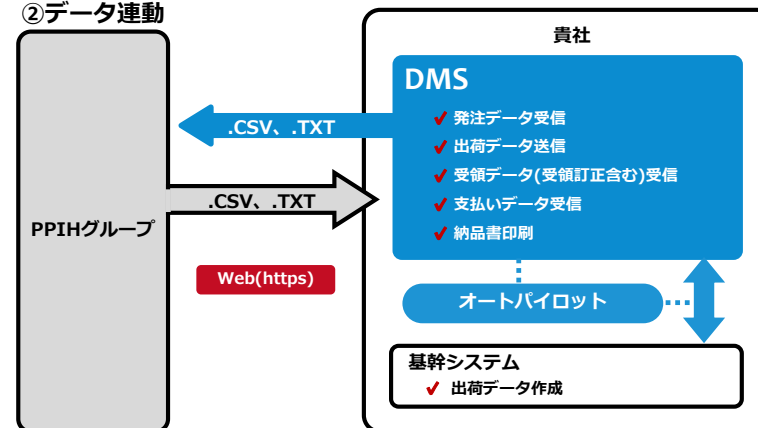
・データ連携

発注データをダウンロードし、貴社システムと連携して作成された出荷データのアップロードが行えます。
また、オートパイロットツール（無償提供）の利用で、貴社の業務スケジュールに合わせたデータのダウンロード、アップロードが可能です。

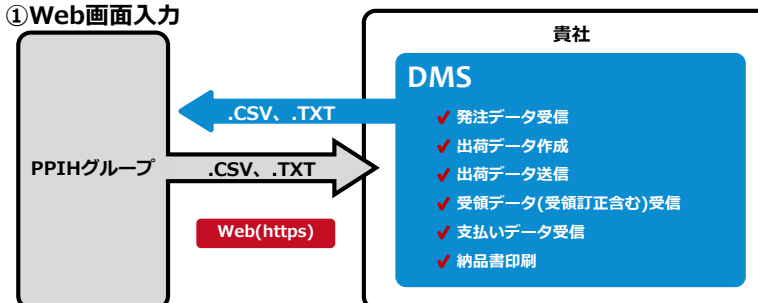
・Web画面入力

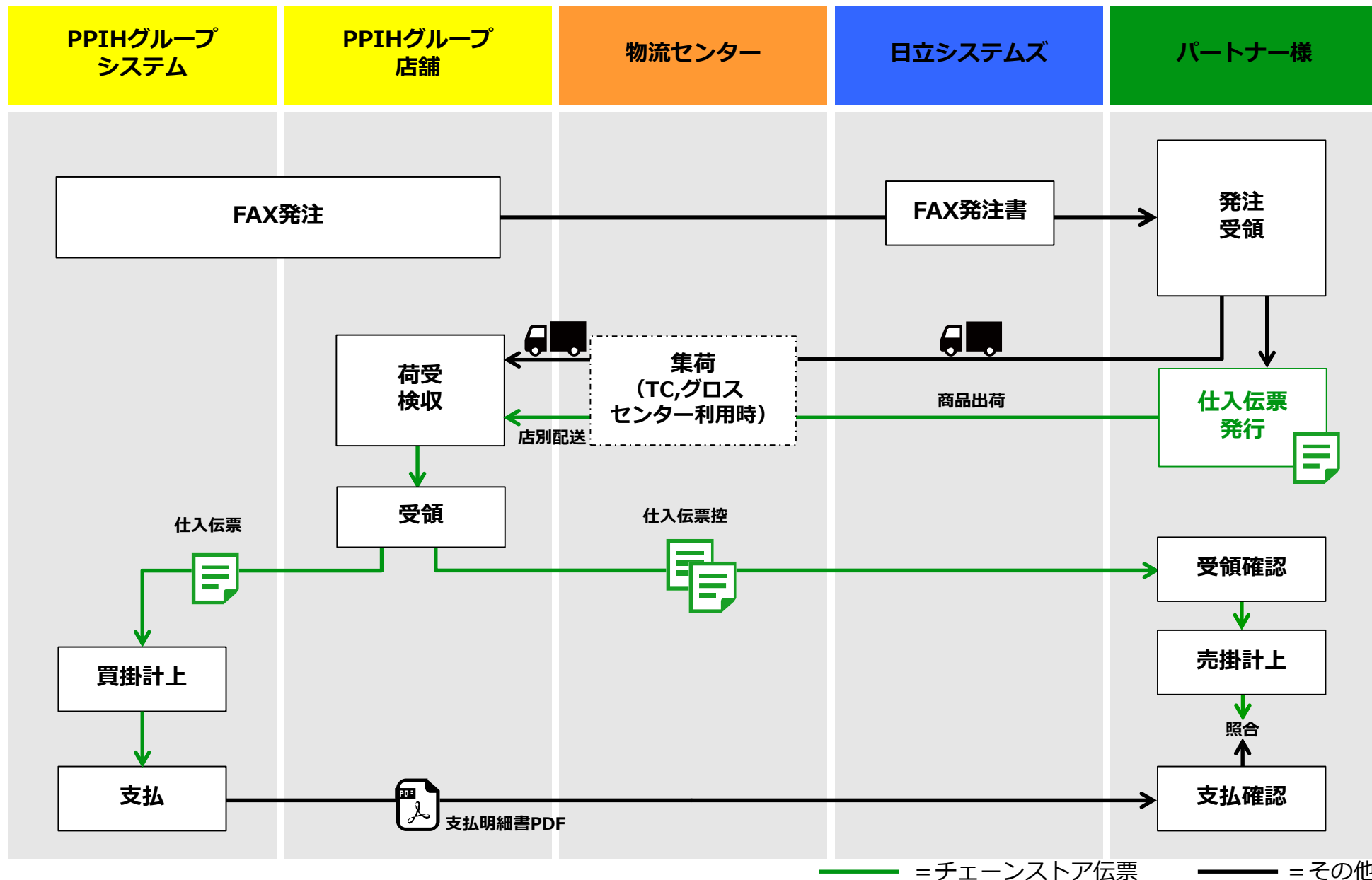
Web画面上で発注データの詳細を確認し、出荷処理を行います。

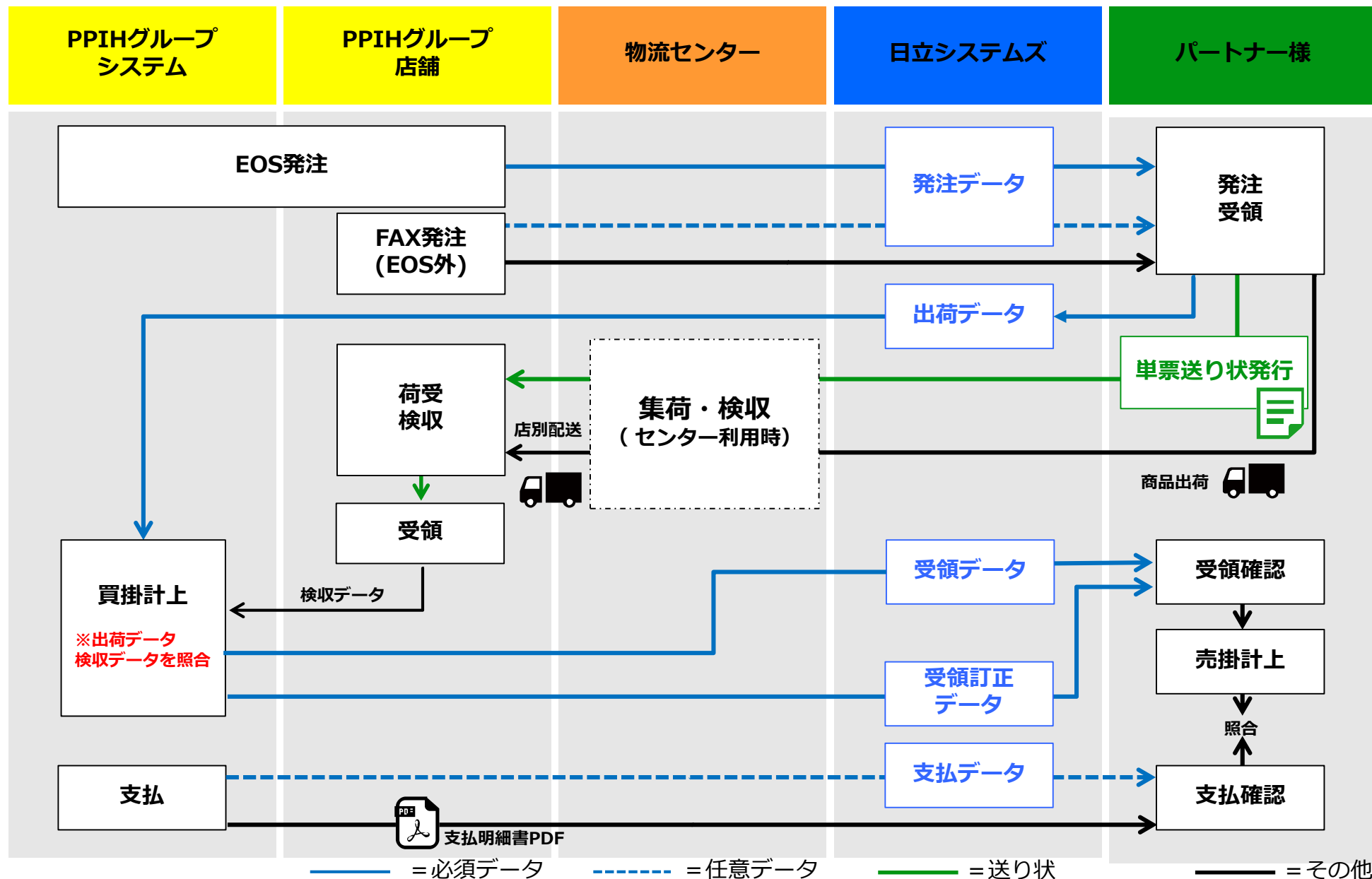
②データ連動



①Web画面入力





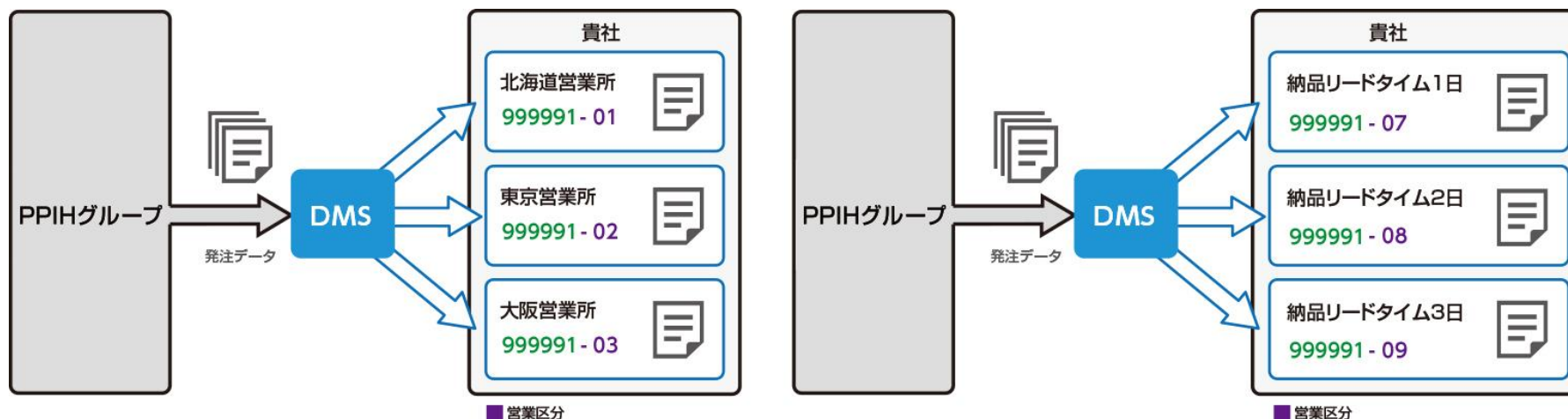


1) 複数受信設定

流通BMSプラン

Web型BMSプラン

同一パートナーコードの発注データを店舗単位でグループ分けして送信します。
パートナーコードの後に任意の2桁の数字を設定いただき、営業区分として振り分けます。



2) グロス納品設定（物流センターへの総量持込）

流通BMSプラン

Web型BMSプラン

物流センターへグロス納品（総量持込）される際に必要な発注データを、貴社だけではなく物流センターにも送信します。

グロス納品対象の発注データは1日4回受信可能です。

受信のタイミングについては、MD及び対象の物流センターとの取り決めをお願いします。

※グロス発注対応可能な商品は、フード・リカー取扱商品のみ(生鮮品除く)となります。詳細については、MDへご確認ください

3) 納品書印刷

流通BMSプラン

専用のWeb-EDIシステムに出荷データを取り込むことで納品書の作成・出力が可能です。

貴社EDIシステムにてPPIHグループ指定の納品書の作成・出力が難しい場合にご利用いただけます。

※Web型BMSプランは標準機能に含まれます

1) 支払データ

支払データとは、当月末締め翌月 5 日までの仕入計上データを指します。（データでの計上以外も含む）
PPIHグループ経理部提供のWebサイトよりダウンロードいただく「お支払明細書(PDF)」とは異なり、
ご希望の配信単位ごとに貴社にて加工可能なファイル形式で翌月 10 日までにデータを提供いたします。

2) 発注FAXデータ

DMS稼働後に店舗が日立システムズ経由でFAX発注を実施した際に、紙ではなくデータでの受信が可能になります。
出荷処理を発注データ同様に行うことで納品書の作成が可能となりますので、チェーンストア伝票運用からの改善が図れます。
ご利用プランに合わせた形式で、発注データと同じ時間に配信されます。

※Web型プランのWeb画面では「出荷検品」の画面には表示されませんので、配信データファイルにてご確認ください

※現金払いのFAX発注もデータとして連携されますが、出荷処理は出来ませんのでご注意ください

◆その他の機能

- ・ FAX発注「仕入商品発注書」の出荷処理～納品書作成
紙のFAXで受信した「仕入商品発注書」からでも出荷データ処理が可能です。
FAX発注の内容をご契約プランの形式に合わせて出荷処理していただくことで単票送り状の作成可能となりますので、
チェーンストア伝票運用からの改善が図れます。
※商品納品後に受注した発注書(後発注)や現金払いは適用対象外です
- ・ 発注データ到着通知機能（メール通知）
発注データが連携される際に、貴社ご担当者様宛にデータ到着通知メールでお知らせします。
通知先アドレスは最大で3つまで登録可能ですので、必要に応じて登録をお願いします。
- ・ 出荷データエラー通知機能（メール通知）
出荷データが正しく処理できなかった際に、貴社ご担当者様宛にエラー通知メールでお知らせします。
導入当初はお申し込みの際にシステム窓口にご登録されたアドレスに通知します。
通知先アドレスは最大で3つまで登録可能ですので、必要に応じて追加登録をお願いします。

- 【発 注】 毎時00分/30分ごとに締め処理、配信を行います。
グロス納品設定オプションをお申し込みの場合は、1日に4回※受信が可能です。

※グロス発注データ受信可能時間帯/含まれる発注データの時間帯

【 1回目 】	12 : 00～13 : 30	/	20 : 30～11 : 00
【 2回目 】	14 : 00～16 : 30	/	11 : 00～13 : 30
【 3回目 】	17 : 00～20 : 30	/	13 : 30～16 : 30
【 4回目 】	21 : 00～11 : 00	/	16 : 30～20 : 30

- 【出 荷】 商品発送までに送信をお願いします。

データ連携は、毎時00分ごとに締め処理を行います。
Web画面入力は、出荷送信処理実行時に締めとなります。

- 【受 領】 店着日翌日のAM7時以降に配信します。

- 【受領訂正】 発生都度配信します。

- 【支 払】 前月末締め分（当月5日まで計上分）を毎月10日までに配信します。

※流通BMSプランをご利用で通信手段がebxmlプロトコルの場合、配信処理が完了次第データ送信されるため、上記スケジュールより早まる可能性がございます。あらかじめご了承ください

■ 生鮮プラン

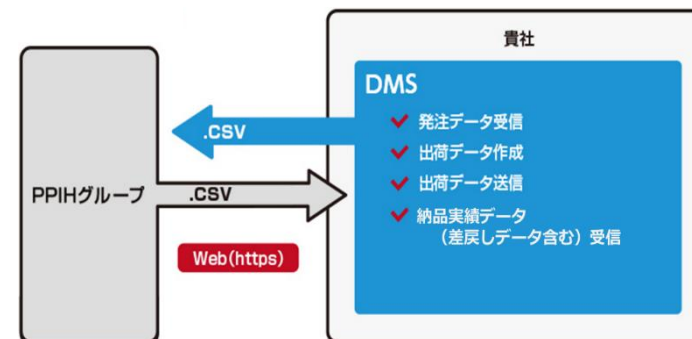
生鮮品をお取引している企業様向け

生鮮専用のWeb-EDIを利用して受注、出荷処理を行うプランとなります。

生鮮プランでは2種類の方法で受注作業が行えます。

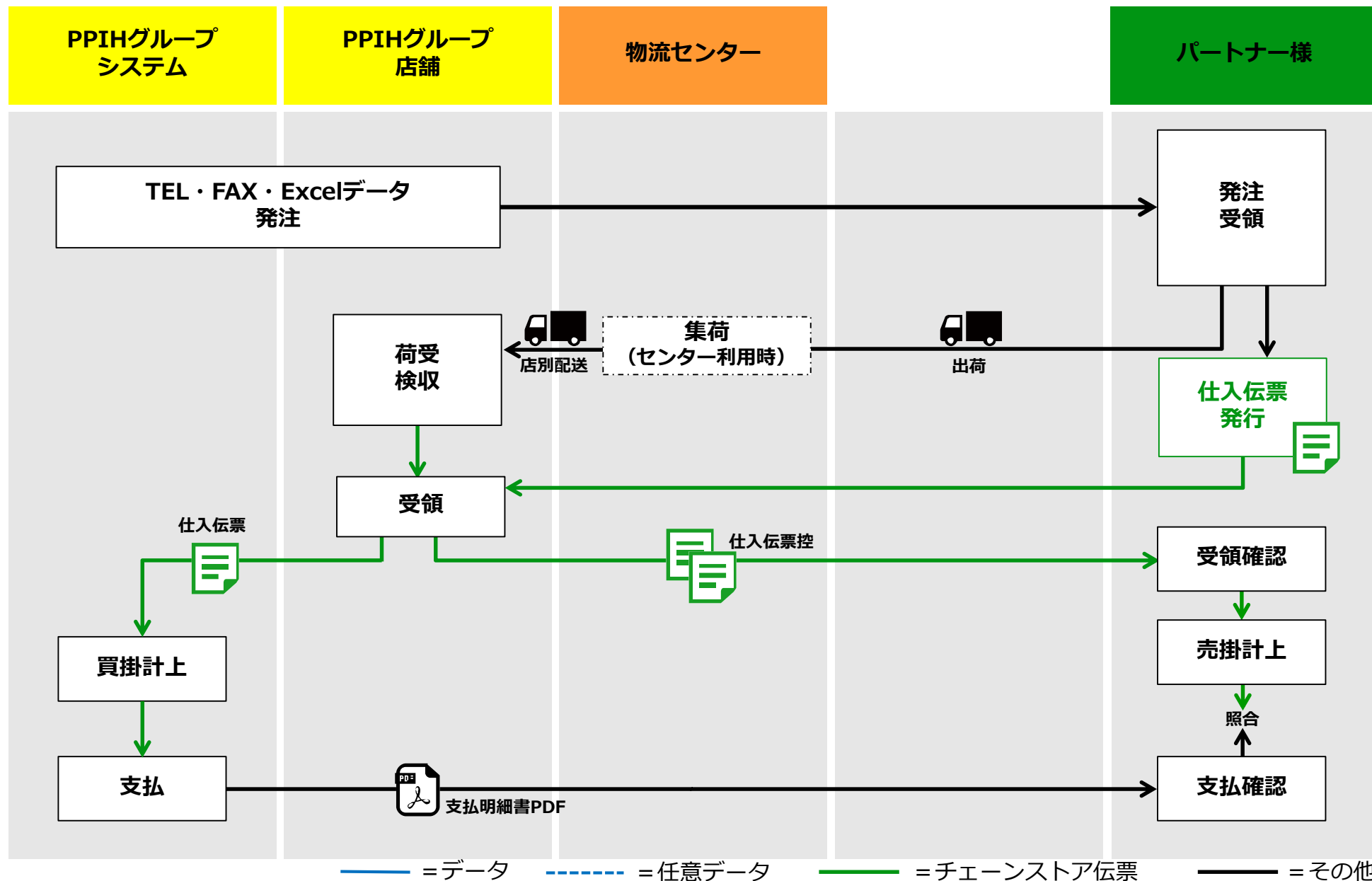
- ・データ連携
発注データのダウンロードや出荷データのアップロードをCSV形式で行うことができます。
また、商品提案時の商品マスタメンテナンスもアップロードにて修正が可能です。
- ・Web画面入力
Web画面上で発注データの詳細を確認し、出荷処理を行います。

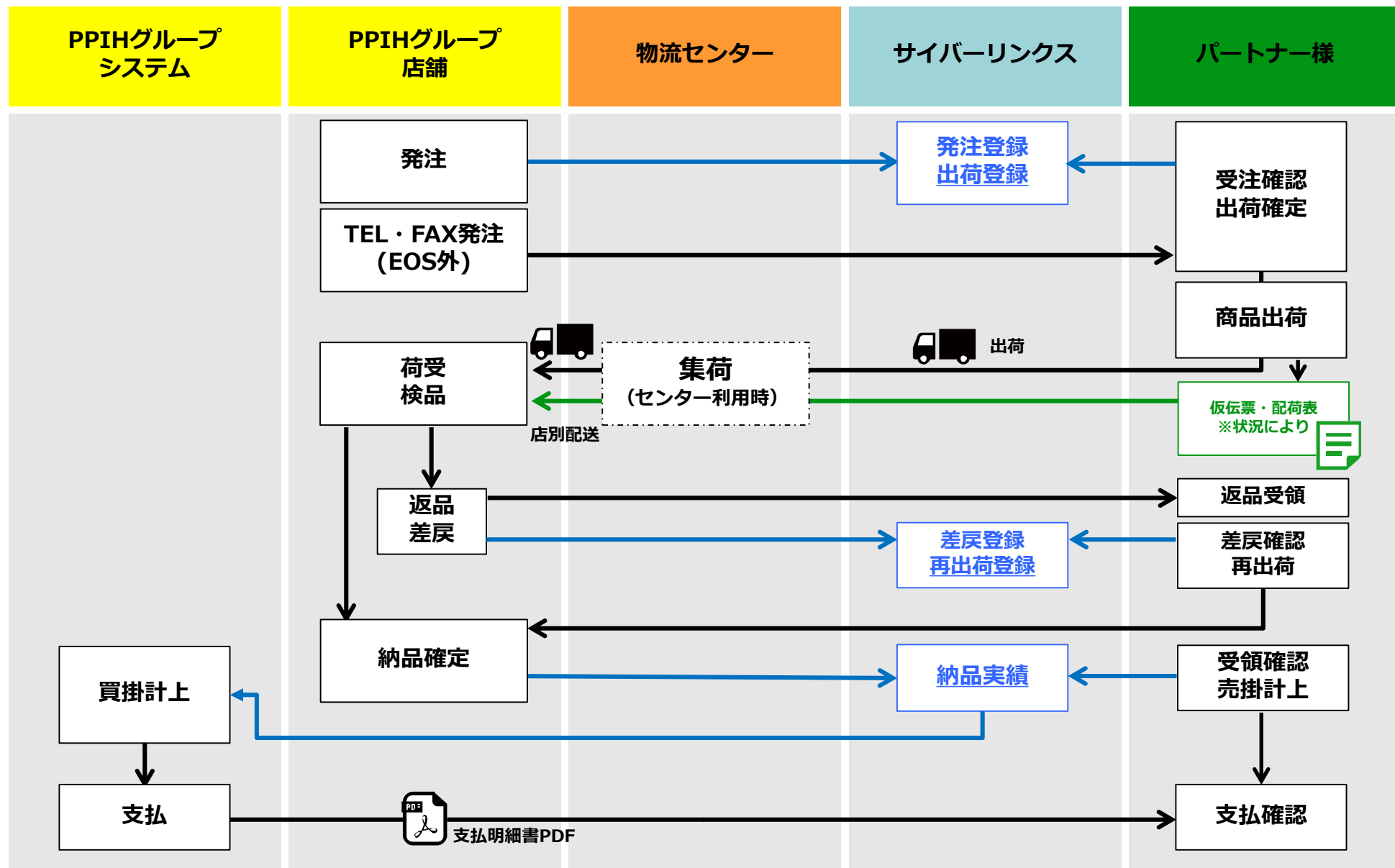
※生鮮プランのみご利用の場合は、支払データを提供できません
同一パートナーコードにて流通BMSプラン、またはWeb型プランを
ご契約の上、支払データを取得している場合にデータ提供が可能です



※流通BMSデータ連携オプション：

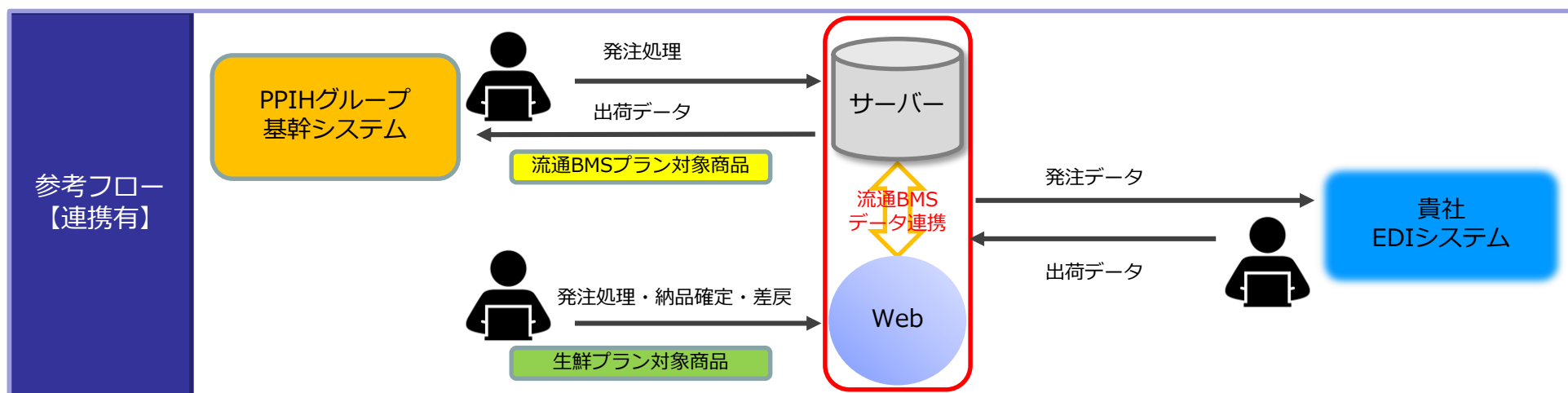
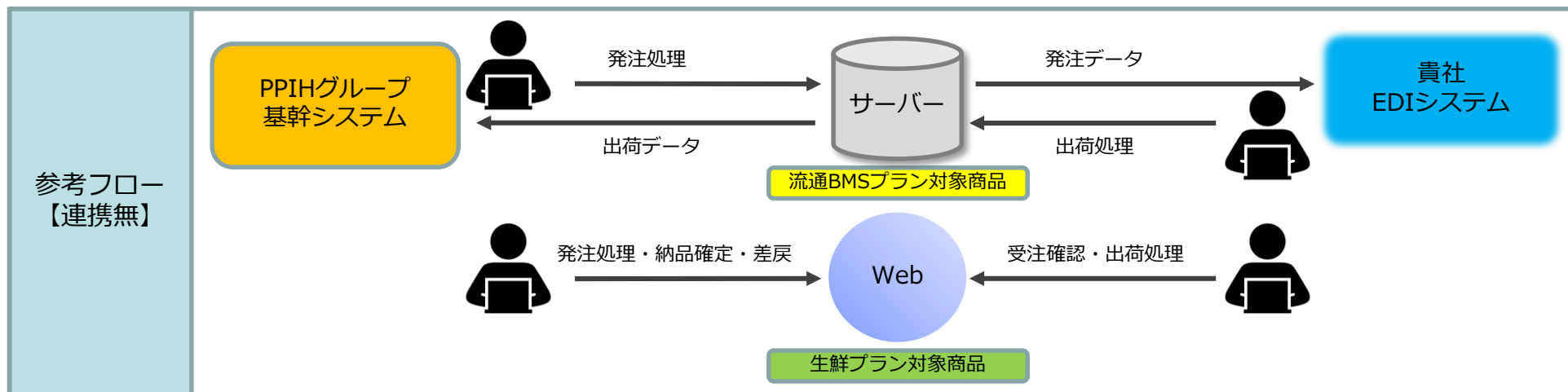
当社流通BMSプランと連携し、流通小売業界EDI標準仕様である「流通BMS」に準拠したデータでの運用が可能となります
ご利用に際しては、別途同一パートナーコードで流通BMSプランのご契約が必要となります
一部機能（商品提案・出荷差戻し修正）については、Web画面上のみの操作になりますのでご注意ください





流通BMSデータ連携

Web-EDIで行う生鮮プランの受発注処理を流通BMSに準拠したEDIシステムでのデータ交換でご希望の場合、連携オプションのお申込み及び別途同一パートナーコードで流通BMSプランのご契約が必要となります。



【 発 注 】 締め時間になりましたら、出荷指示書出力や受注データダウンロードを行い、受注内容を確認してください。

【ベジフル】 週間発注：店着2日前16：30/日々発注：店着前日、前々日16：30

【ミート】 週間発注：月曜日17：00

【 出 荷 】 各カテゴリ運用ごとに定められた時間までに出荷確定をお願いします。

【フィッシュ】 店舗直送：店着日15:00まで／それ以外：商品店着まで

【ベジフル】 日々発注：店着日12:00まで／それ以外：商品店着まで

【ミート】 商品店着まで

※生鮮品の発注データ・出荷データの上記スケジュールにつきましては、日程が変更になる可能性があるためお申し込み後にご案内する生鮮Web画面より最新の資料をご確認いただけますようお願いします

【 納品実績 】 店舗検品後に、納品状況照会画面で納品実績をご確認いただけます。

【 出荷差戻し 】 出荷確定内容に不備があった場合、店舗検品前であれば、店舗により「出荷差戻し」が行われます。その際は、パートナー様で出荷の訂正入力を行ってください。
店舗検品の翌日以降はパートナー様による訂正ができず、店舗による赤伝対応となります。

※出荷差戻しの状態では伝票単位で仕入未計上となります。速やかにご対応をお願いします

※流通BMSデータ連携オプションをご利用のパートナー様の場合、出荷訂正は出荷データ送信では行えません。
生鮮Web画面での出荷訂正をお願いします

機能・データ種		流通BMSプラン	Web型BMSプラン	DMS生鮮プラン
対応システム		貴社EDI*1	Web-EDI	Web-EDI
通信手順		ebXML、JX	Web (https)	Web (https)
データ通信起動		ebXML:EDIセンター JX:貴社起動	貴社起動 (メール通知)	貴社起動 (メール通知)
オートパイロットツール提供		-	○	-
Web画面機能	発注内容画面確認	-	○	○
	ピッキングリスト印刷	-	○	○
	FAX発注分出荷データ作成	-	○	○
	納品書印刷	オプション*2	標準	-*3
データ種	発注	必須	必須	必須
	発注FAX	任意	任意	-
	出荷	必須	必須	必須
	受領(納品実績)*4	必須	必須	必須
	出荷差戻し*5	-	-	必須
	受領訂正	必須	必須	-
	支払	任意	任意	-*6
データ形式	発注	XML	CSV/TXT(固定長)	CSV
	出荷	XML	CSV	CSV
	受領(納品実績)	XML	CSV	CSV
	出荷差戻し	-	-	CSV
	受領訂正	XML	CSV	-
	支払	XML/CSV	CSV/TXT(固定長)	-

*1. 「流通BMS」に準拠したEDIシステムとなります

*2. 貴社システムにて納品書印刷ができない場合はWeb-EDI上にて出力が可能です(別途オプション契約が必要)

*3. 生鮮プランでは納品書は不要となります

*4. 生鮮プランでは納品実績データとなります

*5. 出荷差戻しは、生鮮プランのみの機能となります

*6. 生鮮プラン単独でのご利用はできません(同一パートナーコードで流通BMSプラン、またはWeb型BMSプランをご契約で支払データを取得されている場合は生鮮商品を含みます)

※PBコードのみでのご利用はできません(同一法人のNBコードをご契約でデータが発生している場合ご利用が可能です。PBコードの利用料金は無料となります)

サービス費用*1		流通BMSプラン	Web型BMSプラン	DMS生鮮プラン
初期設定費（初年度発生）		10,000円/パートナーコード	10,000円/パートナーコード	10,000円/パートナーコード
年間更新費（次年度以降発生）		10,000円/パートナーコード	10,000円/パートナーコード	10,000円/パートナーコード
月額固定費 （従量データ発生時に課金）	プラン利用料	10,000円/パートナーコード	5,000円/パートナーコード	6,000円/パートナーコード
	複数受信設定（オプション）	5,000円/パートナーコード	5,000円/パートナーコード	-
	グロス納品設定（オプション）	5,000円/パートナーコード	5,000円/パートナーコード	-
	納品書印刷（オプション）	5,000円/パートナーコード	-	-
	流通BMSデータ連携*2（オプション）	-	-	5,000円/パートナーコード
データ従量費 （発生1行毎に課金）	必須	発注	2円/行	2円/行
		出荷	-	-
		受領(納品実績)*3	2円/行	2円/行
		出荷差戻し*4	-	2円/行
		受領訂正	2円/行	-
	任意 *5	発注FAX	2円/行	-
		支払CSV伝票単位	2円/行	- *6
		支払CSV明細単位	2円/行	- *6
		支払CSV店舗単位	2円/行	- *6
		支払CSV伝票単位(流通BMS形式)	-	- *6
		支払TXT(固定長)伝票単位	2円/行	- *6
		支払TXT(固定長)明細単位	2円/行	- *6
		支払XML伝票単位(流通BMS形式)	2円/行	- *6

*1. 初期設定費は初年度、年間更新費は次年度以降に発生します。初期設定費、年間更新費は各プラン、パートナーコード毎に発生します

（税別）

*2. 生鮮プランで流通BMSプランとのデータ連携時に発生します

*3. 生鮮プランは受領データではなく、納品実績データとなります

*4. 出荷差戻しは、生鮮プランのみの機能となります

*5. 任意取得データは必要なデータのみお申し込みいただき、データ発生時に課金対象となります

*6. 生鮮プラン単独でのご利用はできません（同一パートナーコードで流通BMSプラン、またはWeb型BMSプランをご契約で支払データを取得されている場合は生鮮商品を含みます）

※PBコードのみでのご利用はできません（同一法人のNBコードをご契約でデータが発生している場合ご利用が可能です。PBコードの利用料金は無料となります）

※UDリテールのシステムはドンキEDIとユニーEDIの2つございます。不明な場合はリアリットまでお問い合わせください。

Web申込 規約同意

■お申し込みと規約同意による契約締結

DMS専用Webサイト（<https://dms.realit.co.jp>）よりお申し込みください。

- 専用フォーム上でお申し込みと規約同意を行うことにより、契約締結となります。
- ※リテールごとにDMSサービス提供について明記のある継続的取引契約が締結されていること、DMSご利用可能なお取引内容であることがご契約可能な前提条件です。
- お申し込み内容確認後、サービス提供不可のご連絡をする場合もございます。

システムテスト

■システムテスト

流通BMSプラン

Web型BMSプラン

システムご担当者様宛てにシステムテストに必要な書類をメールにて送付いたします。送付資料をご確認のうえ、必要事項を記入し日立システムズまでご返信ください。

生鮮プラン

申込受理作業完了後、サイバーリンクスより**システムご担当者様**宛てにテストIDをメールにて送付いたします。

※1 生鮮プランのみご利用の場合は、システムテストはございません（本番切替まではテスト環境を操作できます）

※2 流通BMSデータ連携オプション利用に伴い新たに流通BMSプランをお申し込みの場合は、流通BMSプランのシステムテストを実施してください

運用開始日確定

■運用開始日確定

システムテスト完了後、DMS運用開始日の調整をいたします。

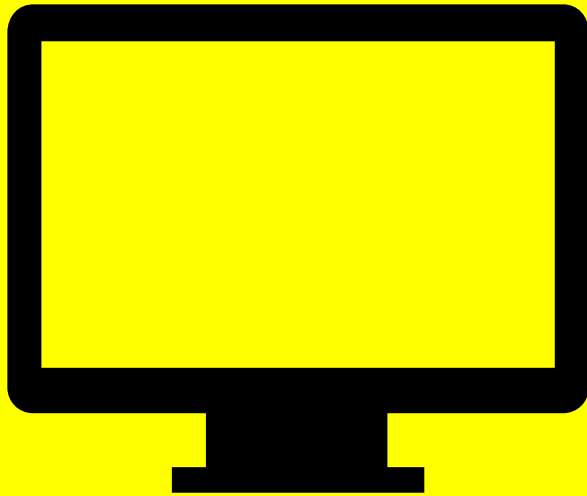
※切替日は毎週火・木曜日（翌日が祝日の場合は翌切替日）となります

運用開始

お申込みから運用開始までの平均所要期間は以下の通りです

流通BMSプラン：1～2ヶ月

Web型BMSプラン・生鮮プラン：約1ヶ月



本サービスのお申し込み及び
詳細につきましては、
以下URLへアクセスください。

<https://dms.realit.co.jp>



株式会社リアリット
受付：平日10：00～18：00
TEL：03-6808-0108
MAIL：eisui@realit.co.jp
※件名の最初に【DMS】とご記入の上送信ください