

新出版ネットワーク

～詳細ご説明資料～

2013年3月版

富士通株式会社
富士通エフ・アイ・ピー株式会社

目次

1. 新出版ネットワークのサービスイメージ	…	3	5. お申し込み方法	…	22
2. サービスマトリクス	…	4	6. 新出版ネットワークご利用料金	…	23
3. WEB-EDI サービス	…	6	7. お問い合わせ窓口	…	24
3-1. サービスマトリクス	…	7			
3-2. 業務イメージ	…	8			
3-3. 画面遷移図	…	9			
3-4. 処理イメージ（アップロード）	…	10			
3-5. 処理イメージ（ダウンロード）	…	11			
3-6. Web-EDI導入時の構成例	…	12			
4. データ交換（EDI）サービス	…	14			
4-1. 運用サービス	…	15			
4-2. 通信方式	…	17			
4-3. プロトコル別の必要環境	…	18			
4-4. 全銀TCP/IP手順の導入方式例	…	19			
4-5. サービスご加入への事前準備作業	…	20			

全体概要

1. 新出版ネットワークのサービスイメージ

新出版ネットワークに参加することにより、取引がある複数の取次様とデータ交換が可能となります。
新出版ネットワークでの出版社様の運用方式は、E D I方式とWEB-E D I方式となります。

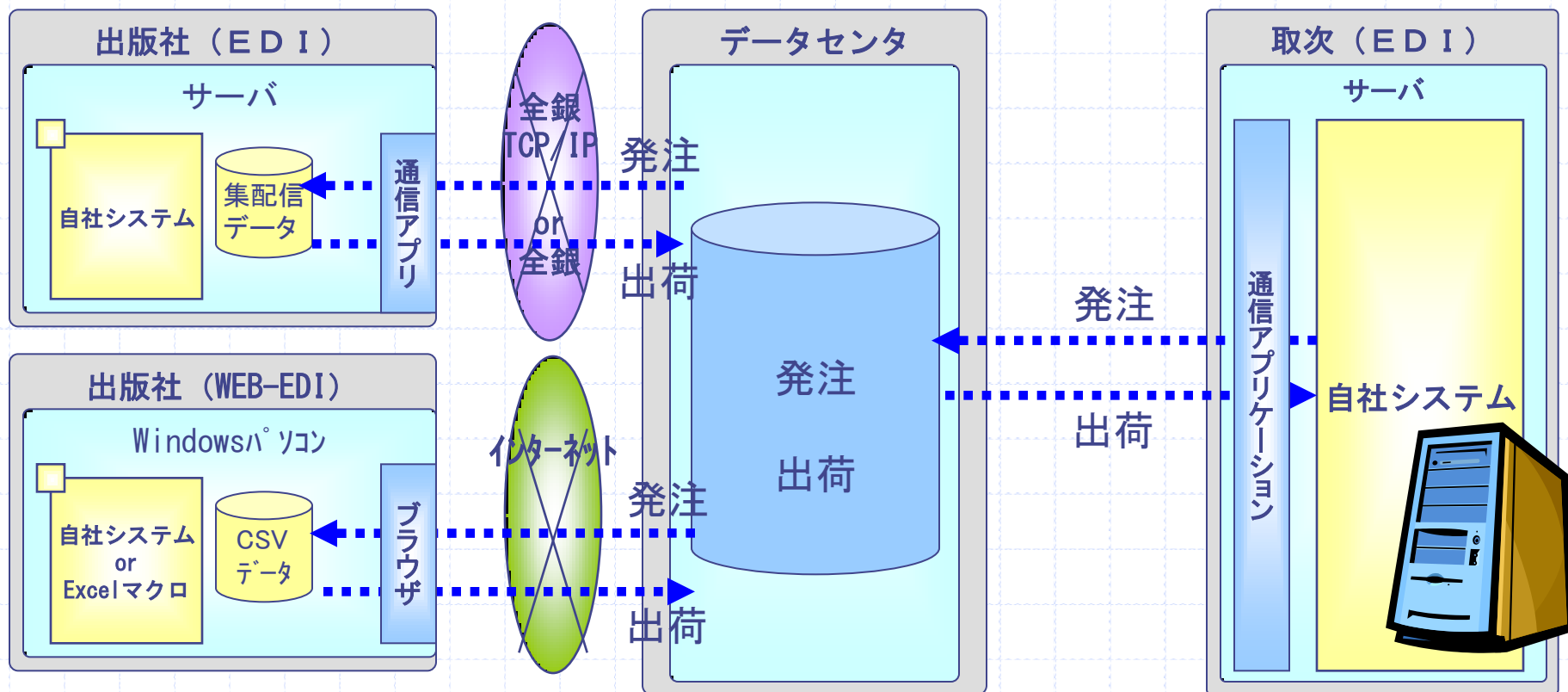
(1) E D I方式

- ①公衆回線やI S D N回線を経由して、全銀ベーシック手順、全銀パソコン手順、全銀T C P / I P手順でデータセンタと接続します。
- ②出版社様の自社システムと連携することにより、受注・出荷業務等を行なうことができます。

(2) WEB-E D I方式

- ①インターネットを経由し、データセンタと接続します。
- ②出版社様の自社システムとの連携にはC S Vファイルの利用が可能なので、開発費用の低減が図れます。

取次様はE D I方式のみとなります。



2. サービスマトリクス

No	データ種	サブ・フォーマット名	EDI(全銀TCP/IP, 全銀)	WEB-EDI(インターネット)
01	在庫情報	—	○	○
02	在庫ステータス付加情報	—	○	○
03	発注情報	銘柄単位	○	○
04	発注情報	銘柄・注文種別単位又は受注単位	○	○
05	発注情報	受注単位：短冊用＝取次全受注	○	—
06	発注情報	受注単位：短冊用＝一般補充注文	○	—
07	出荷情報	—	○	○
08	一覧表注文納品情報	—	○	○
09	出版社直受注情報	—	○	○
10	書店情報	—	○	○
11	書誌情報	基本フォーマット1	○	○
12	書誌情報	基本フォーマット2	○	○
13	書誌情報	基本フォーマット3	○	○
14	書誌情報	基本フォーマット4	○	○
15	価格改定情報	—	○	○
16	納品書情報	—	○	—
17	返品情報	—	○	—
18	発注照会情報	—	○	—
19	広報誌用新刊情報	—	○	○
20	集配信状況照会	—	—	○

※ E D I のデータ種は、出版 V A N 合同協議会発行の「業界オンライン 標準データフォーマット集 改訂第2版」に準拠します。

※ 新刊速報情報は項目13 書誌情報（基本フォーマット3）に含まれております。

WEB-EDIサービス

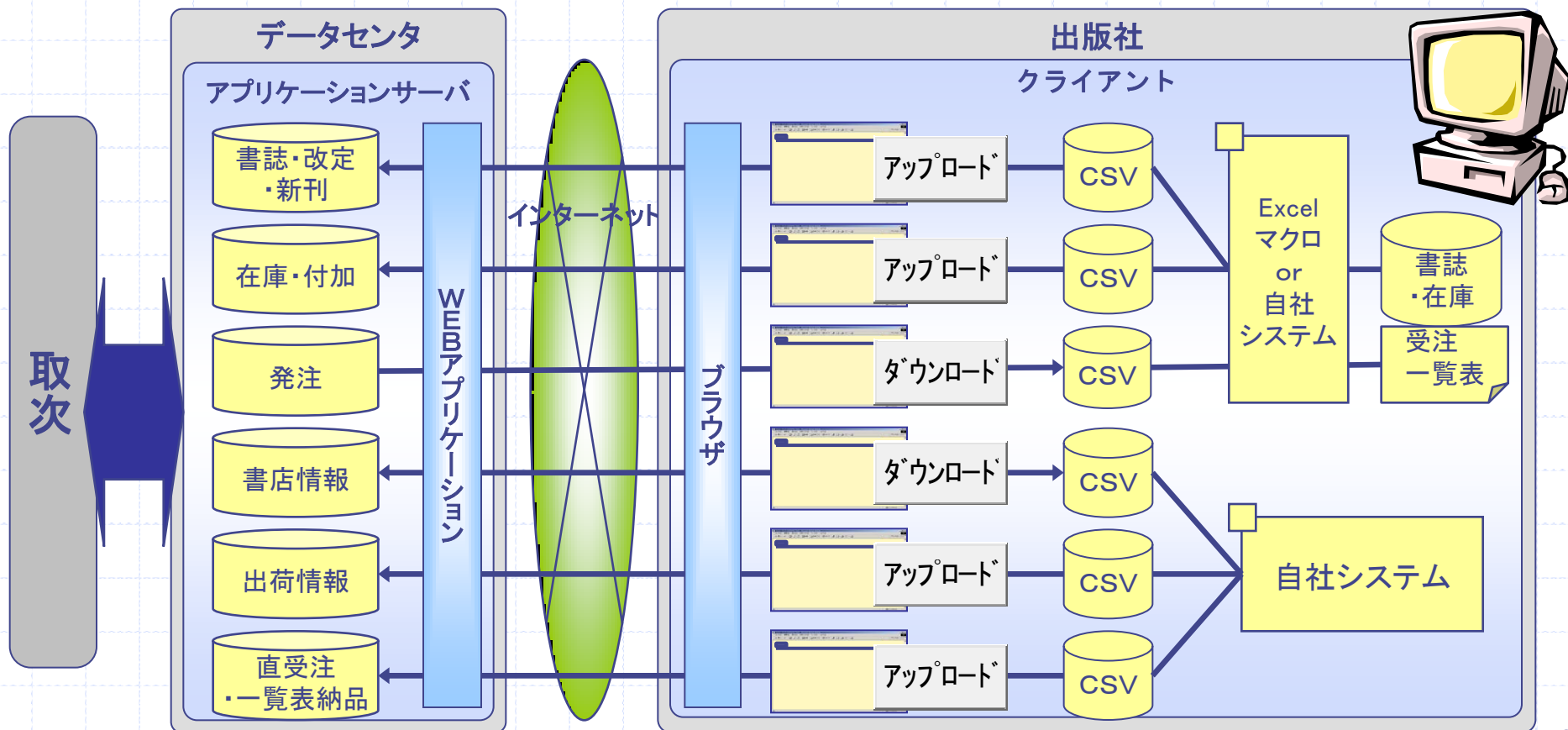
3. Web-EDI サービス

(1) WEB-EDI で運用可能なデータ種は以下の通りです。

- ①書誌・改定・新刊情報 : Excelマクロ、自社システムにて登録した書籍情報をアップロード（送信）できます。
- ②在庫・在庫付加情報 : Excelマクロ、自社システムにて登録した在庫情報をアップロード（送信）できます。
- ③発注情報 : 発注情報をCSVファイルをダウンロード（受信）し、自社システムに連携できます。
・Excelマクロによる受注一覧表の印刷もできます。
- ④書店情報 : 書店情報をCSVファイルをダウンロード（受信）し、自社システムに連携できます。
- ⑤出荷情報 : 自社システムで作成したCSVファイルをアップロード（送信）できます。
- ⑥直受注・一覧表納品情報 : 自社システムで作成したCSVファイルをアップロード（送信）できます。

(2) 自社システムとの連携にはCSV形式を利用できます。（EDIのレコード構成ではありません）

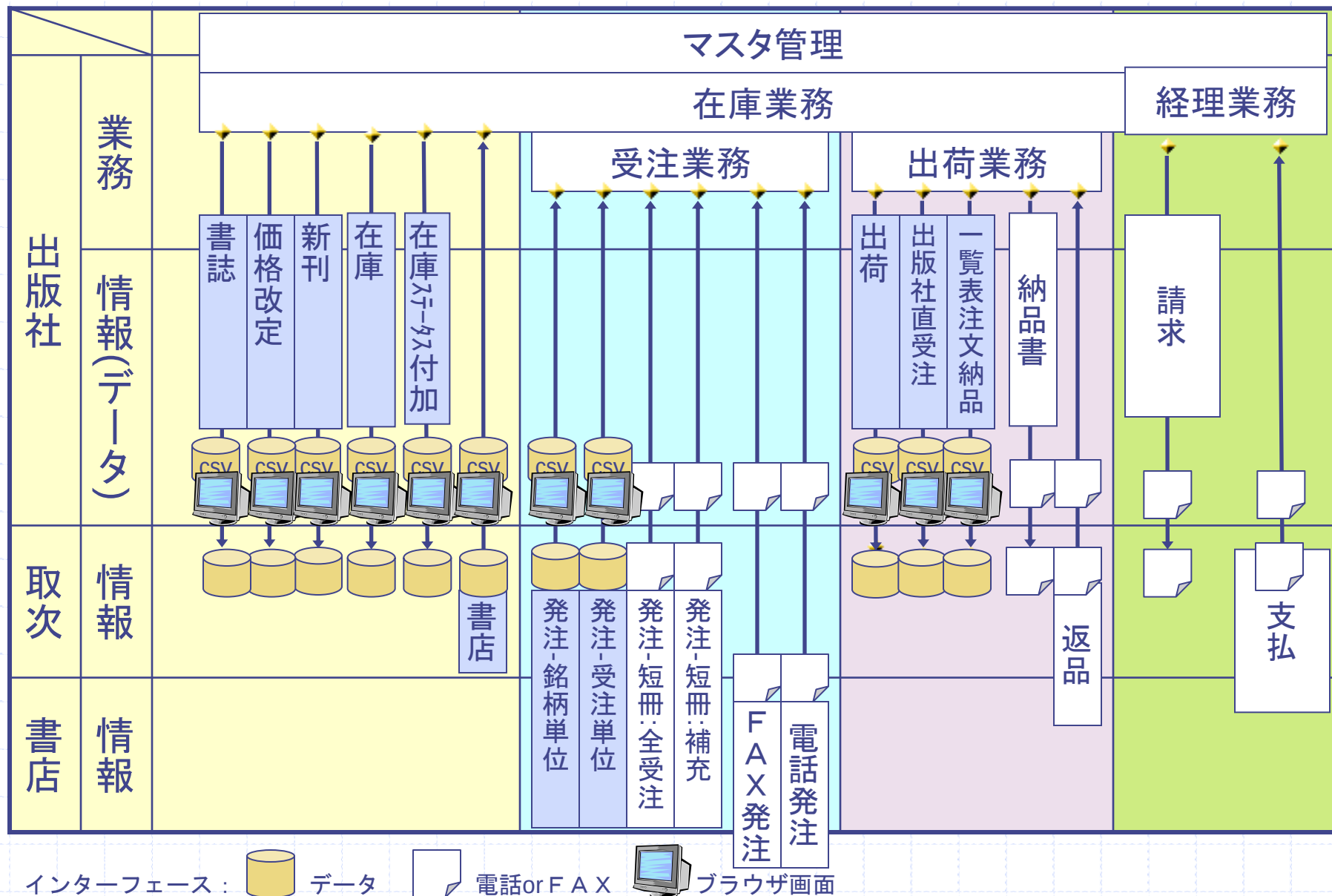
(3) Excelマクロは、WEB-EDI サービス画面よりダウンロード方式にてご提供させていただきます。



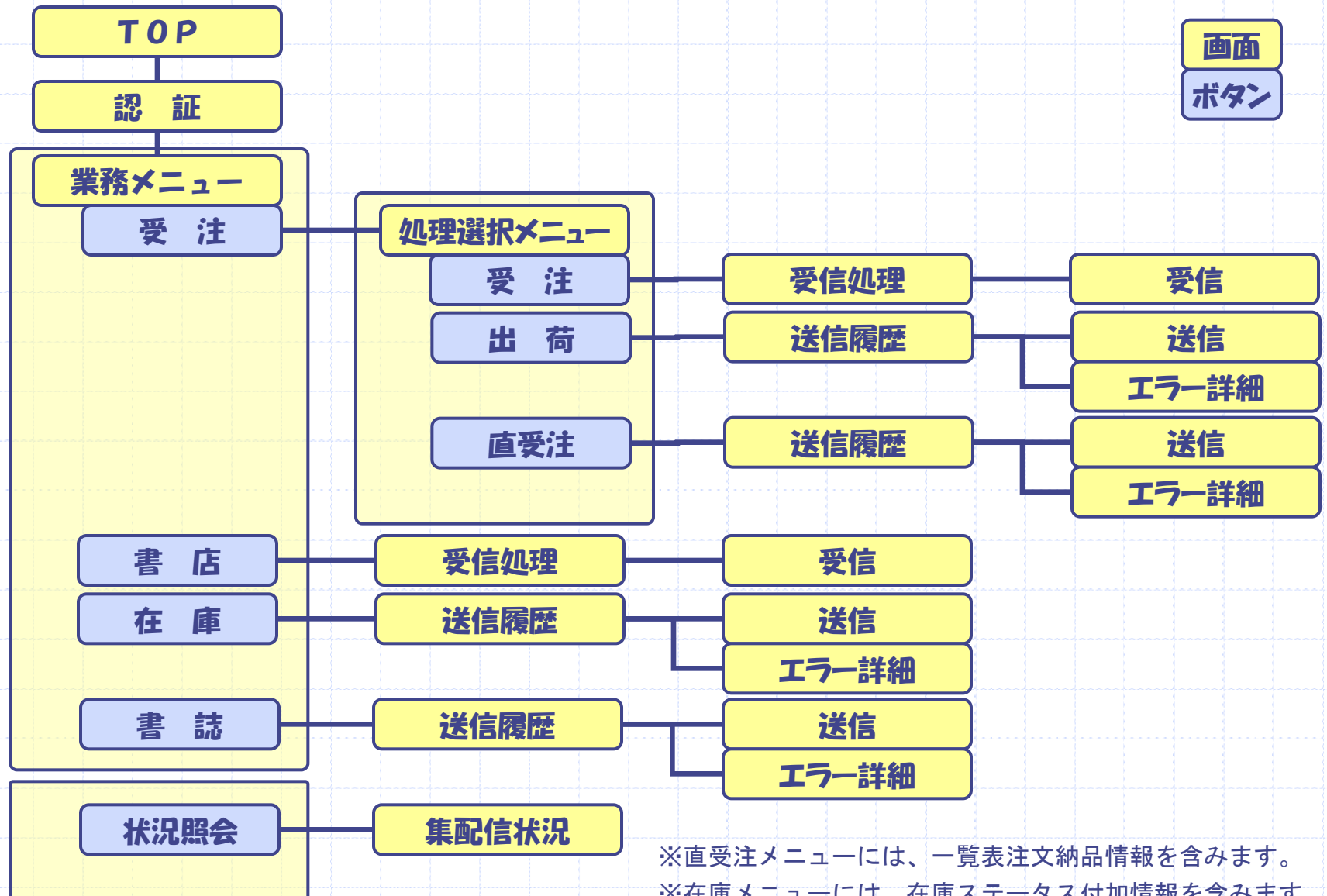
3-1. サービスマトリクス

No	データ種	サブ・フォーマット名	機能	
01	在庫情報	—	アップロード	入力用のマクロをご提供
02	在庫ステータス付加情報	—	アップロード	入力用のマクロをご提供
03	発注情報	銘柄単位	ダウンロード	受注一覧表印刷マクロをご提供
04	発注情報	銘柄・注文種別単位又は受注単位	ダウンロード	受注一覧表印刷マクロをご提供
05	出荷情報	—	アップロード	
06	一覧表注文納品情報	—	アップロード	
07	出版社直受注情報	—	アップロード	
08	書店情報	—	ダウンロード	
09	書誌情報	基本フォーマット1	アップロード	入力用のマクロをご提供
10	書誌情報	基本フォーマット2	アップロード	
11	書誌情報	基本フォーマット3	アップロード	
12	書誌情報	基本フォーマット4	アップロード	
13	価格改定情報	—	アップロード	入力用のマクロをご提供
14	広報書誌新刊情報	—	アップロード	入力用のマクロをご提供
15	集配信状況照会	—	照会	E D I の当日接続履歴の参照機能

3-2. 業務イメージ



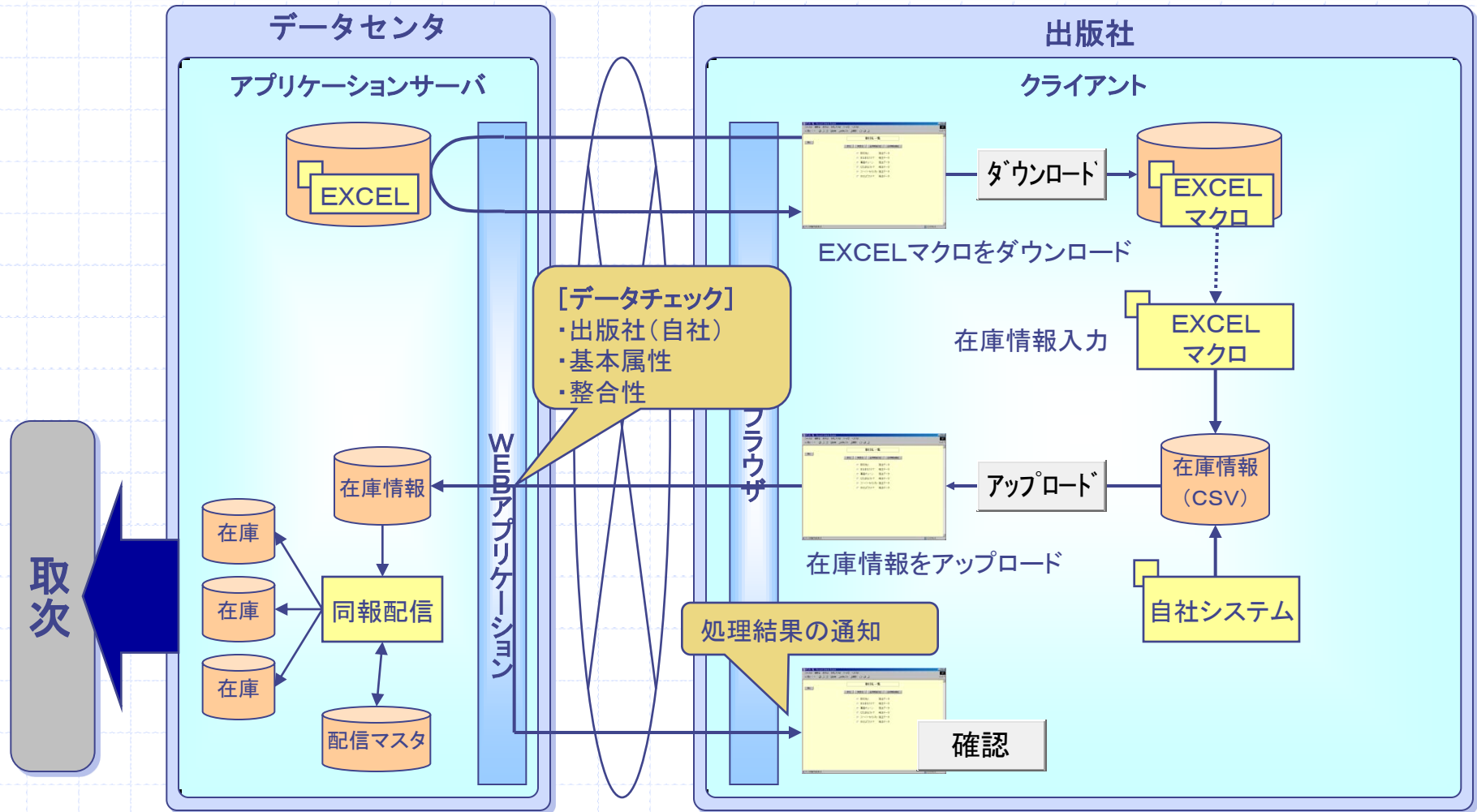
3-3. 画面遷移図



※直受注メニューには、一覧表注文納品情報を含みます。
※在庫メニューには、在庫ステータス付加情報を含みます。
※書誌メニューには、価格改定情報を含みます。

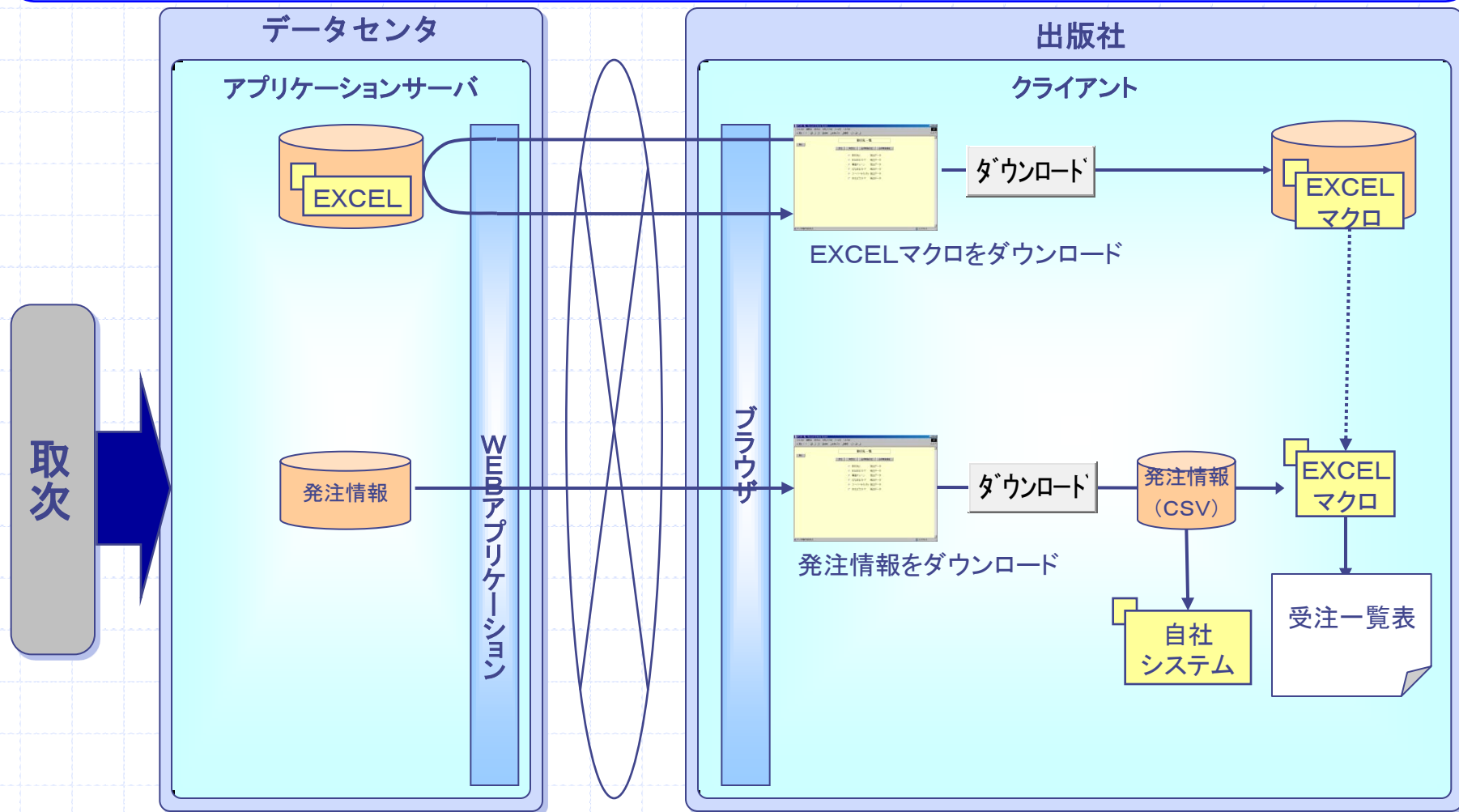
3-4. 処理イメージ（アップロード）

- (1) 出版社様がExcelで管理する在庫情報をブラウザからデータセンタにアップロードすることで取次に送信されます。
- (2) 出版社で利用するExcelマクロは、ブラウザ画面でダウンロードできます。
- (3) 在庫データはExcel内で保管されますので変更分のみの入力で作業が完了します。



3-5. 処理イメージ（ダウンロード）

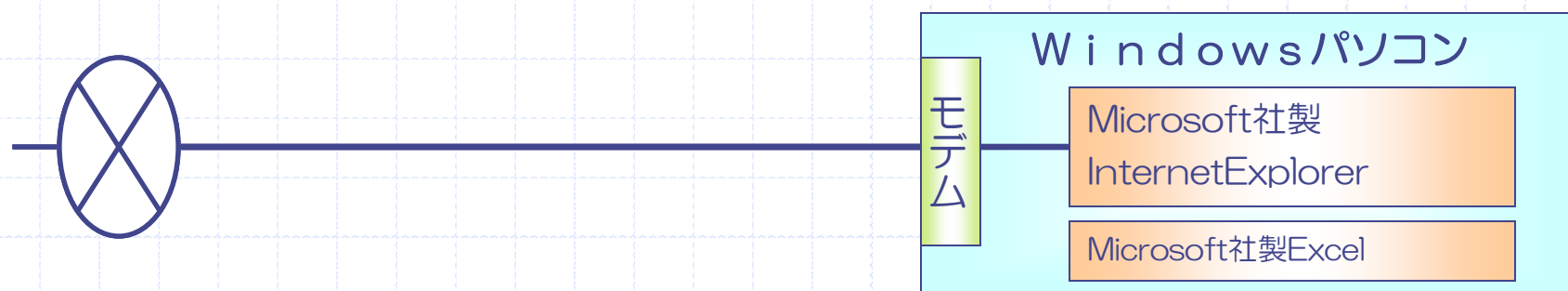
- (1) 取次がデータセンタに送信した発注情報をブラウザ画面からダウンロード(CSVファイル)することができます。
- (2) 事前にダウンロードしていただくExcelマクロの利用により、受注一覧表の印刷も可能です。



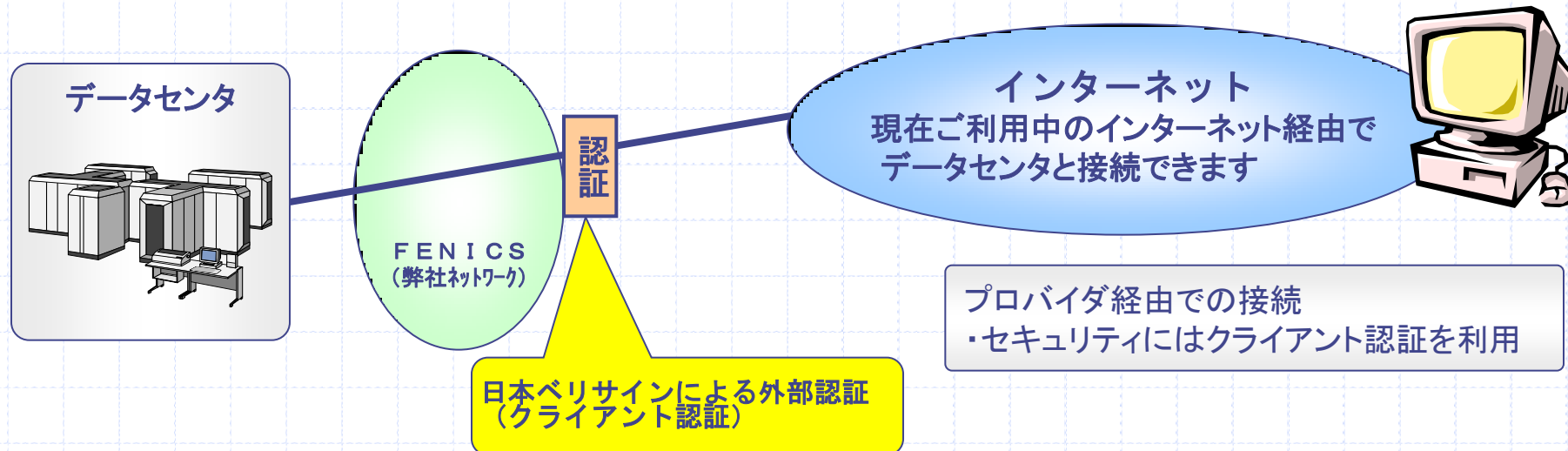
3-6 WEB-EDI導入時の構成例

- (1) インターネットに接続できるパソコンがあればすぐにご利用できます。
(2) 既にADSL等で常時接続している場合は、回線費用を気にせずに運用することができます。
※Excelプログラムご利用時には、Microsoft社製Excelが必要です。

(1) Web-EDIサービスご利用時の導入方式（推奨構成例）



(2) 接続について



データ交換(EDI)サービス

4. データ交換(EDI)サービス

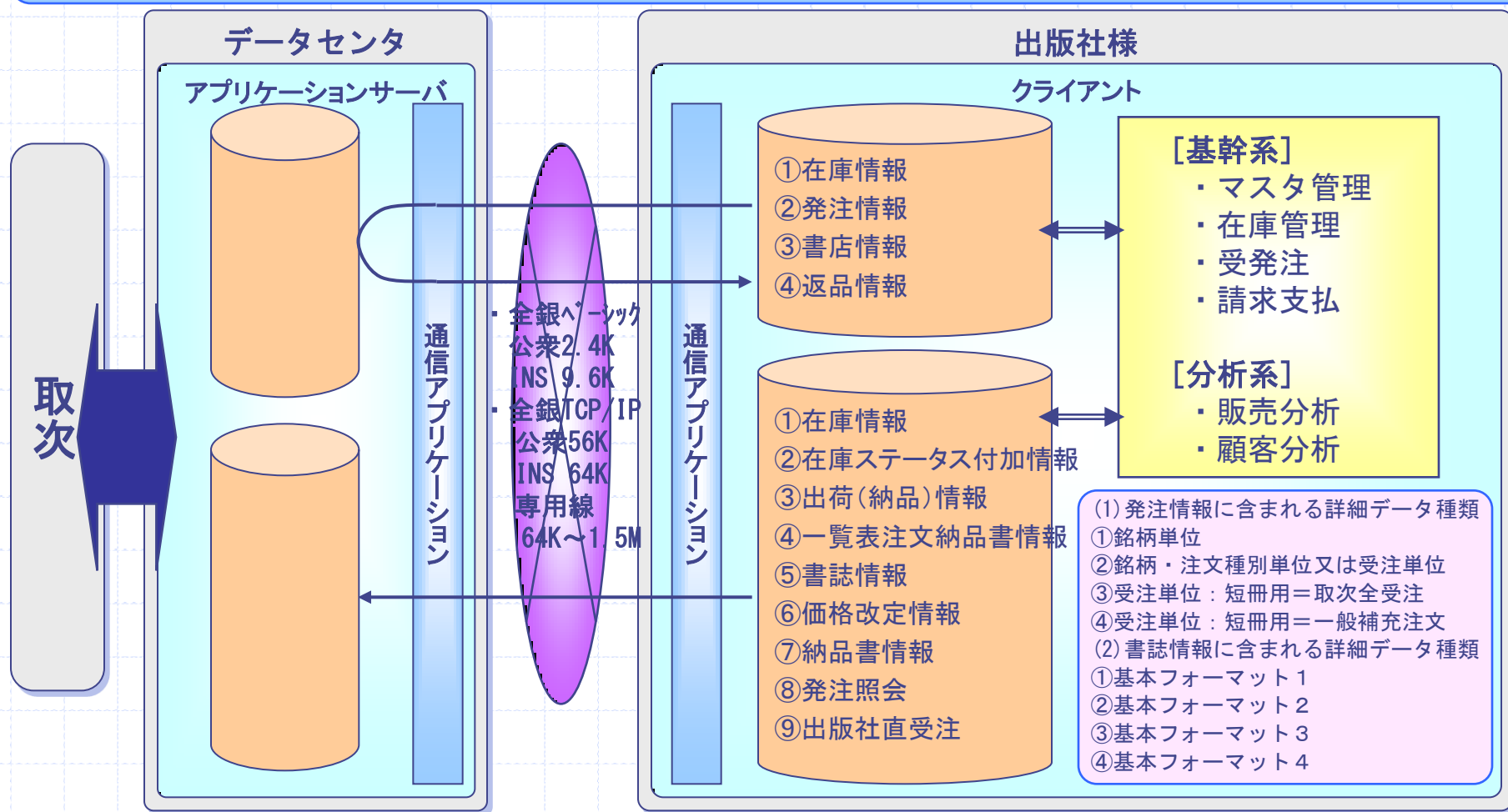
(1) データ交換(EDI)機能

①対象データ種類、データフォーマットは、「業界オンライン 標準データ・フォーマット(改訂第二版)」に準拠します。

②交換対象データは以下の通りです。

-送信データ : 在庫情報、在庫ステータス付加情報、出荷、一覧表注文書納品情報、書誌情報、
価格改定情報、納品書情報、発注照会、直受注情報

-受信データ : 在庫情報、発注情報、書店情報、返品情報



4-1. 運用サービス

(1) サービス運用時間帯

① E D I サービス時間帯（集配信可能時間帯）

・月～日曜（祝日を含む）： 4：20 ～ 翌日2：00

※年4回のマシン保守日（日曜日）は、24：00～翌日6：20まで集配信サービスを停止致します。

(2) データセンタ業務

①受信完了から配信格納までの処理時間を15分（目標値）を想定しています。

②集信処理と配信処理が同時に処理された場合にも、集信データ、配信データともに正常処理されます。

③配信データが出版社様で受信されない場合にも、配信格納より1ヶ月の間は受信が可能です。

・格納後、1ヶ月以上受信されない配信データは、データセンタにて削除致します。

④集配信ファイルは、集配信日を基準にデータセンタで1カ月間バックアップします。

⑤お客様からのご依頼により、バックアップデータからのデータ復旧（再セット等）ができます。

・復旧単位は、集配信単位となります。

⑥稼働マシンの障害時には、代替マシンにてサービスを遂行致します。

(3) お問い合わせ窓口

①カスタマ・サポートデスク（CSD）でお客様からのお問合せを365日、24時間受け付けます。



富士通エフ・アイ・ピー(株)

(1) 運用サポート

- ①回線確認（接続不可の原因調査対応）
- ②件数確認（EDIの場合には、送信件数、未配信件数の確認）
- ③再セット（EDIの場合には、受信後1ヶ月間の再セットに対応可能）
（WEBの場合には、データダウンロード後、
1週間の間は再ダウンロード可能）



電話番号：0120-222-596

(2) 加入サポート

- ①加入申込（受付、問合せ窓口） 問合せ先：03-5730-0737
- ②接続テスト（接続確認や、接続できない場合の原因調査）
問合せ先：045-947-1361
- ③仕様確認（システム、運用仕様の問合せ対応）
問合せ先：045-947-1361

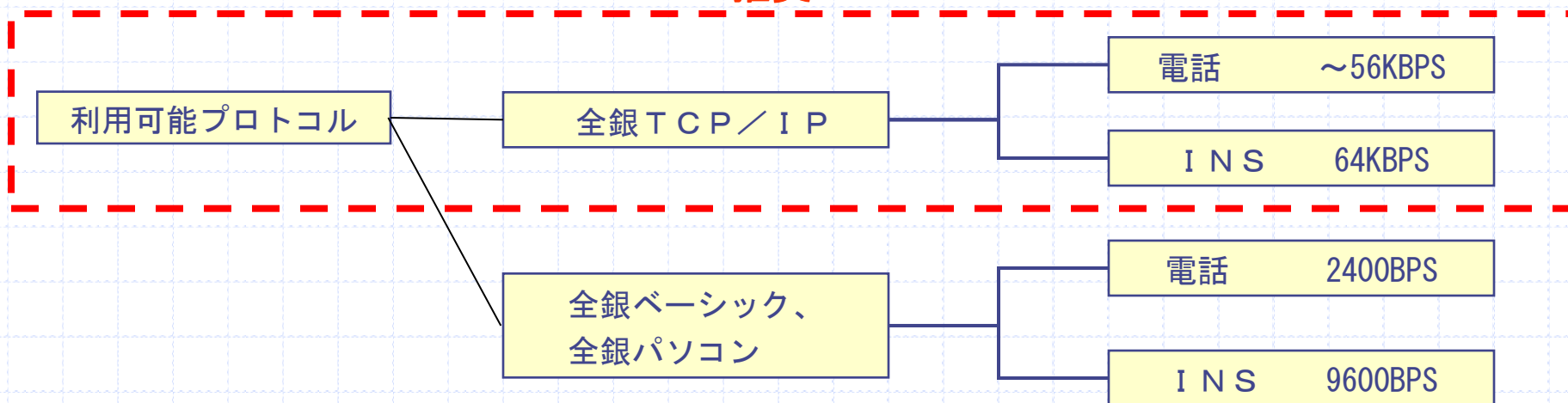
4-2. 通信方式

(1) 伝送プロトコル

①全銀TCP／IP手順を標準プロトコルとします。（推奨）

②全銀ベーシック手順／全銀パソコン手順

ご推奨



※上記以外の回線種別、通信速度等以外の組合せについては、サポート対象外になります。

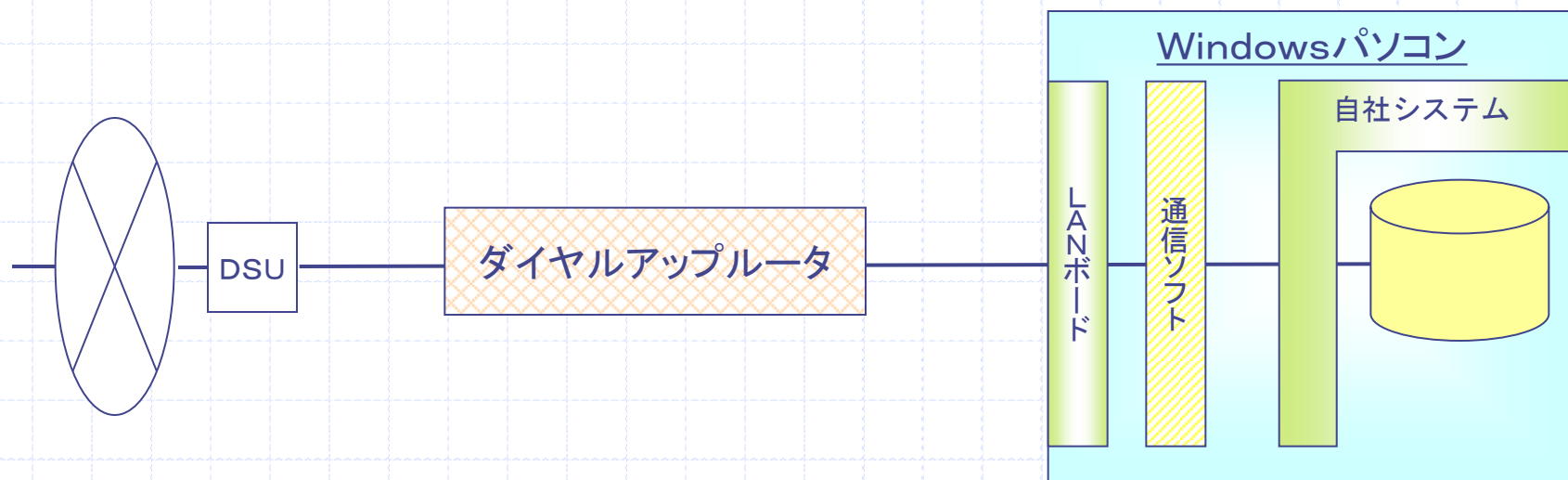
4-3. プロトコル別の必要環境

データ交換（EDI）をご利用いただく場合のプロトコル別の必要環境は、以下の通りです。

		回線種類	必要環境
プロ ト コ ル	全銀TCP/IP 手順	公衆 ～56kbps	通信機器：全二重モデム V.34/V42.bis/K56flex準拠 通信ソフト：全銀TCP/IP用通信パッケージ
		INS 64kbps	通信機器：ターミナルアダプタ 又は ダイヤルアップルータ（INS対応） 通信ソフト：全銀TCP/IP用通信パッケージ
	全銀ベジック手順 ／全銀パソコン手順	公衆 2.4kbps	通信機器：半二重モデム ITU-T V.26bis準拠 通信ソフト：全銀用通信パッケージ
		INS 9.6kbps	通信機器：ターミナルアダプタ（通信方式は、全二重） 通信ソフト：全銀用通信パッケージ

4-4. 全銀TCP/IPの導入方式例

(1) 全銀TCP/IP通信ソフトの導入方式（推奨構成例）



(2) 推奨機器／ソフトウェアについて

①通信ソフト	通信パッケージ全銀TCP/IP（ NEWTF-Z001-TCP/IP ） 動作OS: Windows2000、XPHome、Vista	ご提供価格 60,000円
--------	---	------------------

ご推奨

②通信ソフト	通信パッケージ(EDI Master B2B for Bank TCP/IP client) 動作OS: Windows7、XPHome、Vista	ご提供価格 78,000円
--------	--	------------------

※本推奨機器は、Windowsパソコン用の機器／ソフトウェアです。

※①通信には3年間のサポートが含まれております。

②通信には別途1年間サポート(11,900円)が発生致します。

通信ソフトウェアのセットアップをご希望の場合は、別途サポートサービス(有償)もご用意しておりますので、富士通エフ・アイ・ピー営業までご相談ください。

※自社システムとの連携には各社様の対応が必要です。

※上記製品の問合せ先は、巻末の富士通エフ・アイ・ピー営業担当までご連絡ください。

4-5. サービスご加入への事前準備作業

新出版ネットワークへご加入いただく場合の事前準備作業は、以下の通りとなります。

(1) 申込書

①本番 1 ヶ月前までに申請をお願いします。

- ・ 申込書がお手元に無いお客様は、「7. お問い合わせ窓口」の営業サポートセンターまで申込書の送付依頼をお願い致します。

②通信アプリケーションの導入（購入/セットアップ）

- ・ 申込書に記載の環境設定をお願いします。

(2) 接続テスト

①テスト用配信データを格納致しますので、テスト予定日に受信をお願い致します。

- ・ ご希望により送信データの件数確認も致します。

(3) 本番運用開始の準備（各社様）

- ・ 本番運用開始に向けたシステム面、業務面（受注業務・出荷業務等）での準備作業をお願いします。

その他

5. お申し込み方法

①利用 ^{手続き} 申込書の入手	出版社 ○	センター	備考 郵送
②申請	○ →	○	FAX→郵送
③登録		○	
④通知・書類送付	○ ←	○	メール
⑤テスト・本番	○ ←→	○	

※全銀ベーシックより全銀TCP/IPに移行されるお客様は、1～2週間前に別途テストが必要となります。

※②申請については一度FAXにてお送り頂きまして、弊社確認後郵送にて送付願います。

6. 新出版ネットワークご利用料金

新出版ネットワークご利用料金(新価格)【期間:2013年4月21日以降】

	EDI	Web-EDI
	全銀ベーシック・全銀	
	公衆・INS	インターネット
初期登録料	10,000	10,000
基本(円/月)	1,900	3,800
処理量(円/251Bite)	0.47	0.47

※2013年4月21日以降、上記新価格にてご提供致します。

- (1)WEB-EDIのインターネット接続パターンには、日本ペリサインによる外部認証費用が含まれております。
- (2)専用回線をご利用のお客様につきましては、別途ご相談とさせていただきます。
- (3)上記費用には、別途消費税が発生致します。

7. お問い合わせ窓口

○営業担当

富士通エフ・アイ・ピー（株） 第一流通システム営業部 新出版ネットワーク担当
メール fip-shuppan-info@ml.jp.fujitsu.com
電話 03-5730-0728
FAX 03-5730-0740

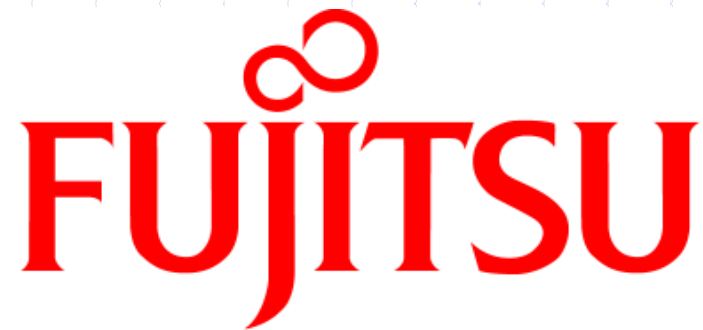
○加入申込／契約について

富士通エフ・アイ・ピー（株） 営業サポートセンター 新出版ネットワーク担当
メール fip-shuppan-info@ml.jp.fujitsu.com
電話 03-5730-0737
FAX 03-5730-0747

○システム仕様／移行方式について

富士通エフ・アイ・ピー（株） E D I サービスセンター 新出版ネットワーク担当
メール fip-shuppan-sys@ml.jp.fujitsu.com
電話 045-947-1361

＜お問い合わせについてはEメールのご利用をお願いします。＞



THE POSSIBILITIES ARE INFINITE