

新出版ネットワーク

～詳細ご説明資料～

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	… 26
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	… 27
3. WEB-EDIサービス	… 6	7. お問い合わせ窓口	… 28
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. EDIとの並行利用について	… 12		
3-7. 接続パターン	… 13		
3-8. Web-EDI導入時の構成例	… 14		
4. データ交換（EDI）サービス	… 16		
4-1. 運用サービス	… 17		
4-2. 通信方式	… 19		
4-3. 移行サービス毎の必要環境	… 20		
4-4. 全銀TCP/IP手順の導入方式例	… 21		
4-5. 移行の事前準備作業	… 22		
4-6. IBVANからの移行方式	… 23		

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での出版社様の運用方式は、EDI方式とWEB-EDI方式が利用可能です。

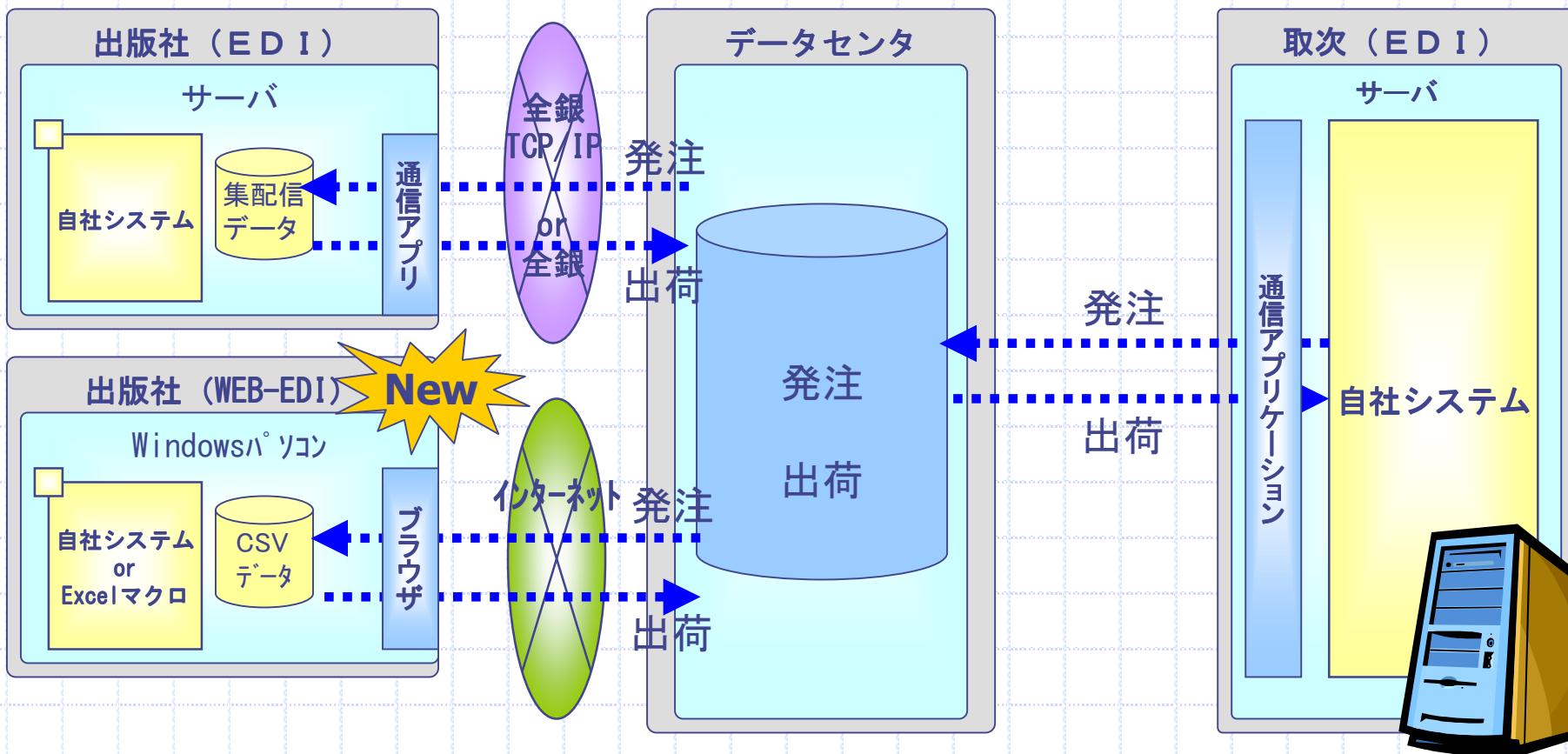
(1) EDI方式

- ①通信手順には、全銀ベーシック手順、全銀パソコン手順、全銀TCP/IP手順を利用します。
- ②既存システムを変更なくご利用いただけます。

(2) WEB-EDI方式

- ①通信手順には、インターネットを利用できます。
- ②既存システム連携にはCSV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。

どちらのサービス方式を利用しても取次とのデータ連携が可能です。(取次はEDI方式のみ)



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	新刊速報情報	※新データ	○	○
20	集配信状況照会	※新サービス	—	○

※EDIのデータ種は、出版VAN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。

WEB-EDIサービス

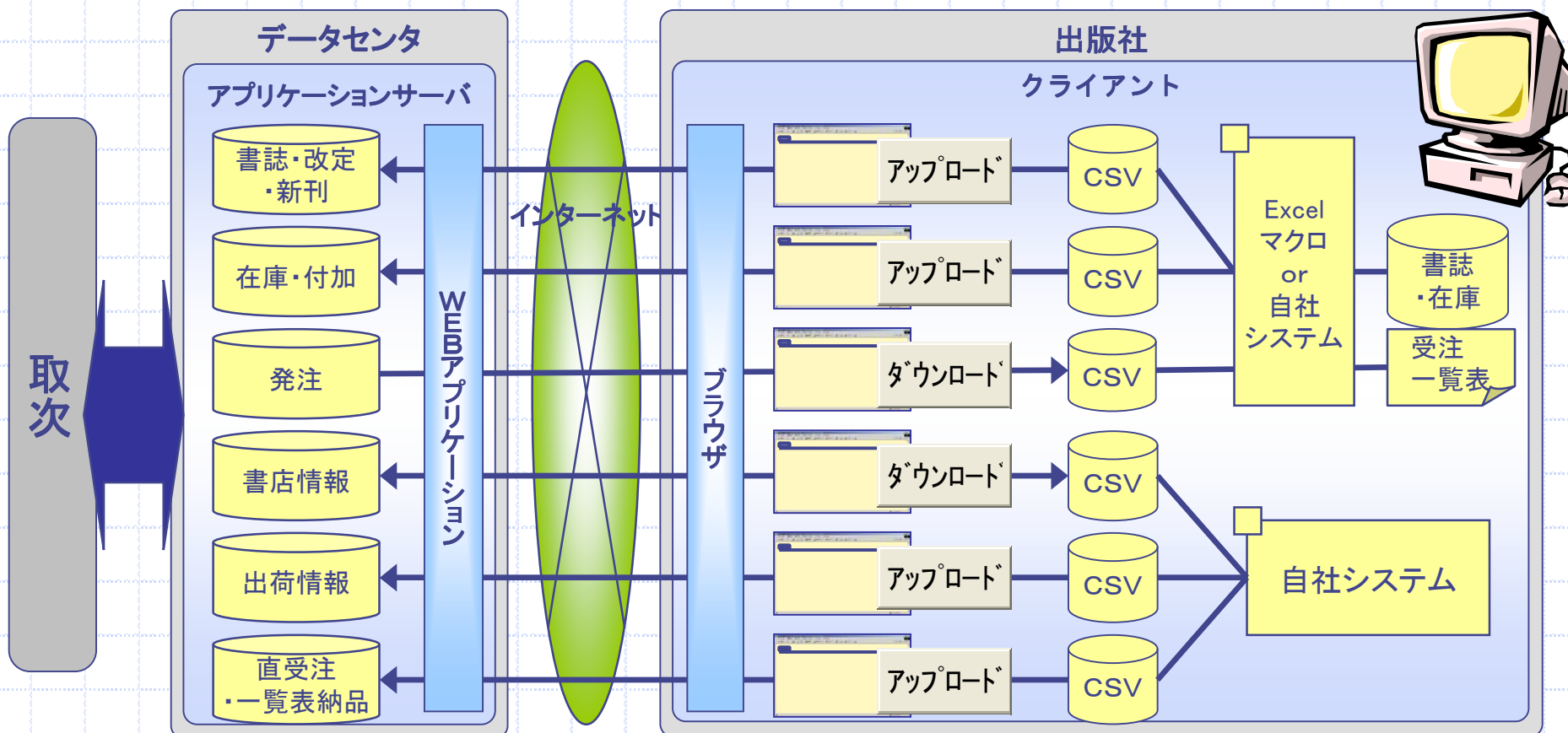
3. Web-EDIサービス

(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）

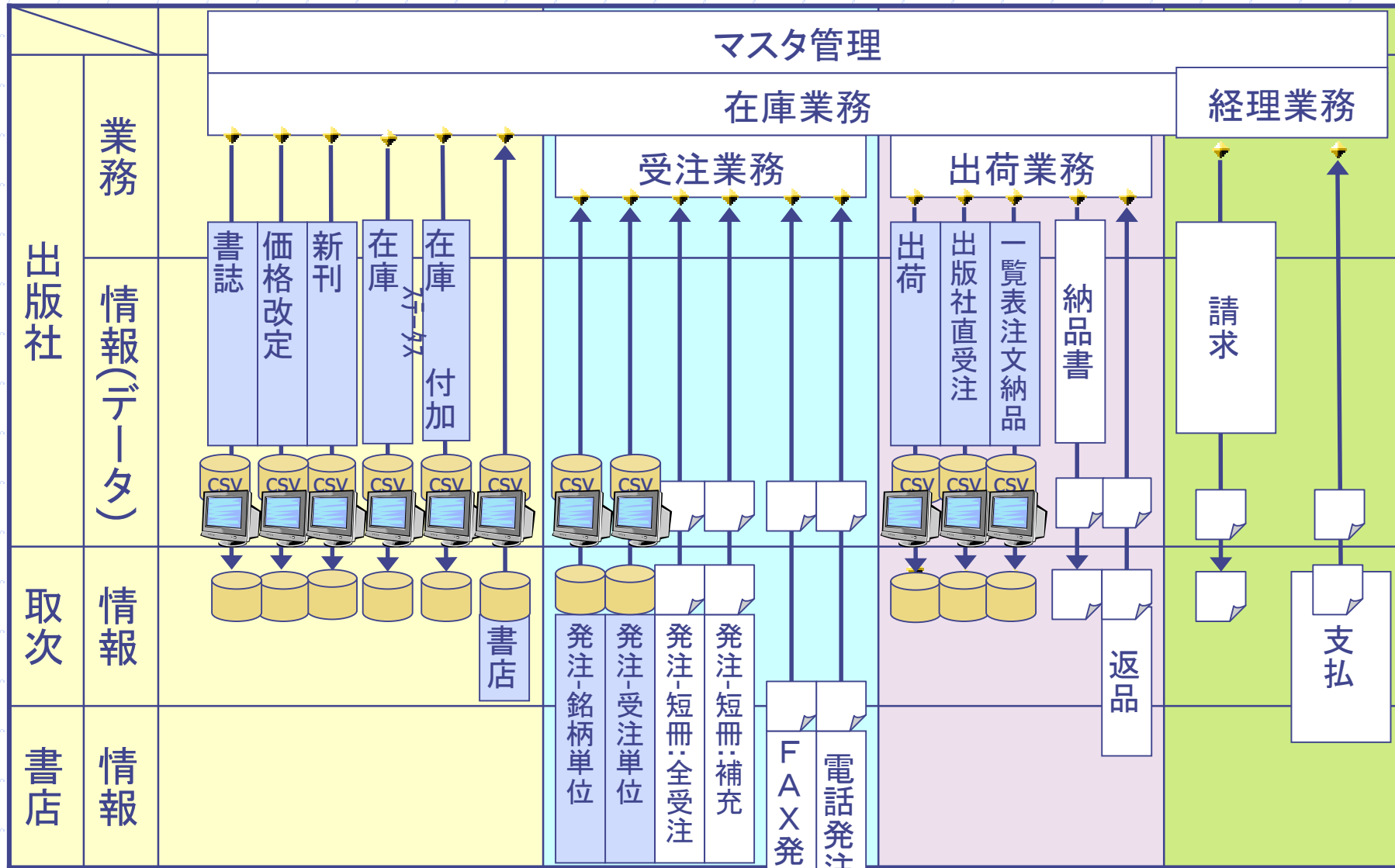
(3) Excelマクロは、WEB-EDIサービス画面よりダウンロード方式にてご提供させていただきます。



3-1. サービスマトリクス

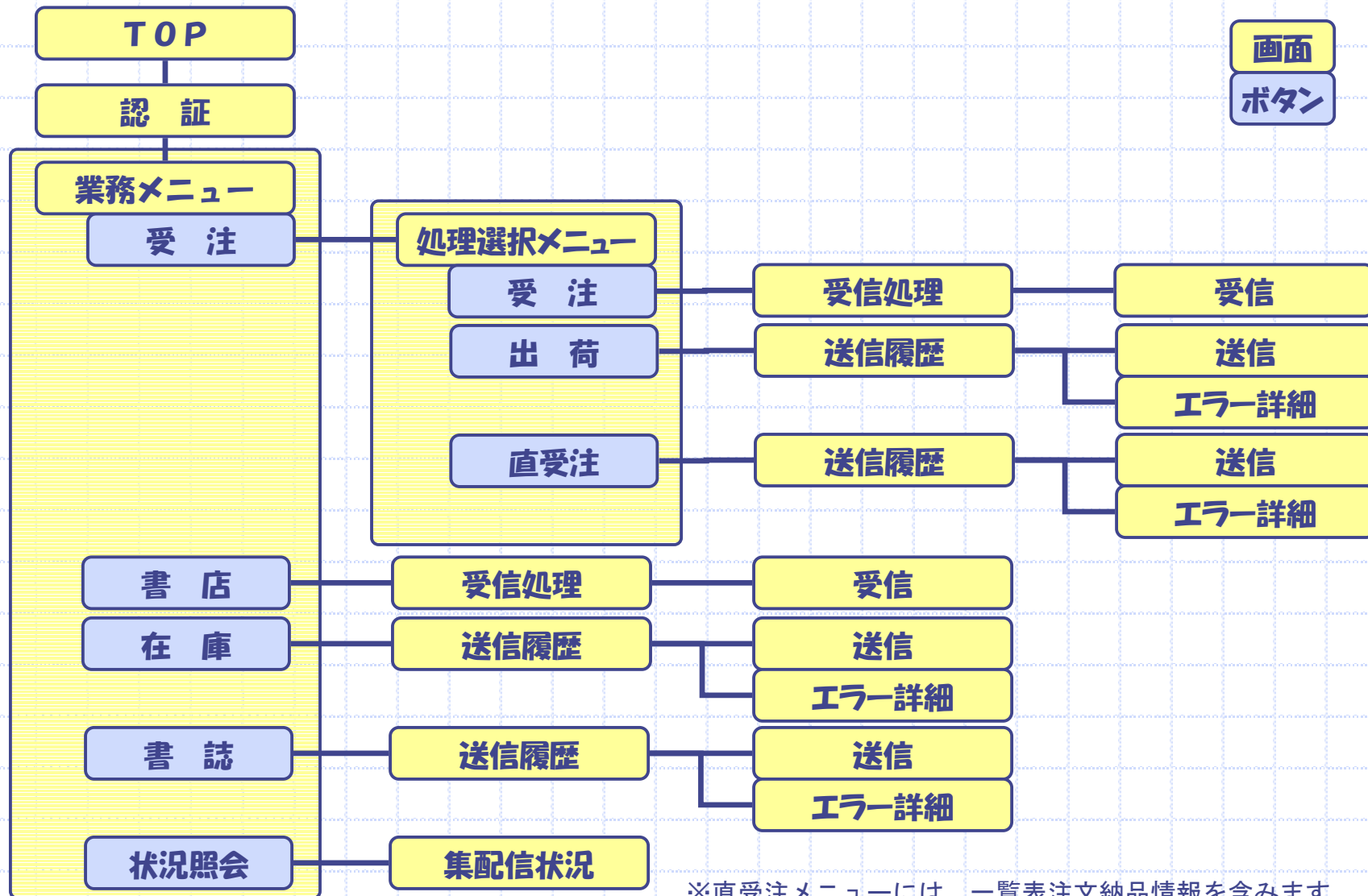
No	データ種	サブ・フォーマット名	機能	
01	在庫情報	—	アップロード	入力用のマクロをご提供
02	在庫ステータス付加情報	—	アップロード	入力用のマクロをご提供
03	発注情報	銘柄単位	ダウンロード	受注一覧表印刷マクロをご提供
04	発注情報	銘柄・注文種別単位又は受注単位	ダウンロード	受注一覧表印刷マクロをご提供
05	出荷情報	—	アップロード	
06	一覧表注文納品情報	—	アップロード	
07	出版社直受注情報	—	アップロード	
08	書店情報	—	ダウンロード	
09	書誌情報	基本フォーマット1	アップロード	入力用のマクロをご提供
10	書誌情報	基本フォーマット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	新刊速報情報	※新データ	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	※新サービス	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



インターフェース: データ 電話orFAX ブラウザ画面

3-3. 画面遷移図



画面
ボタン

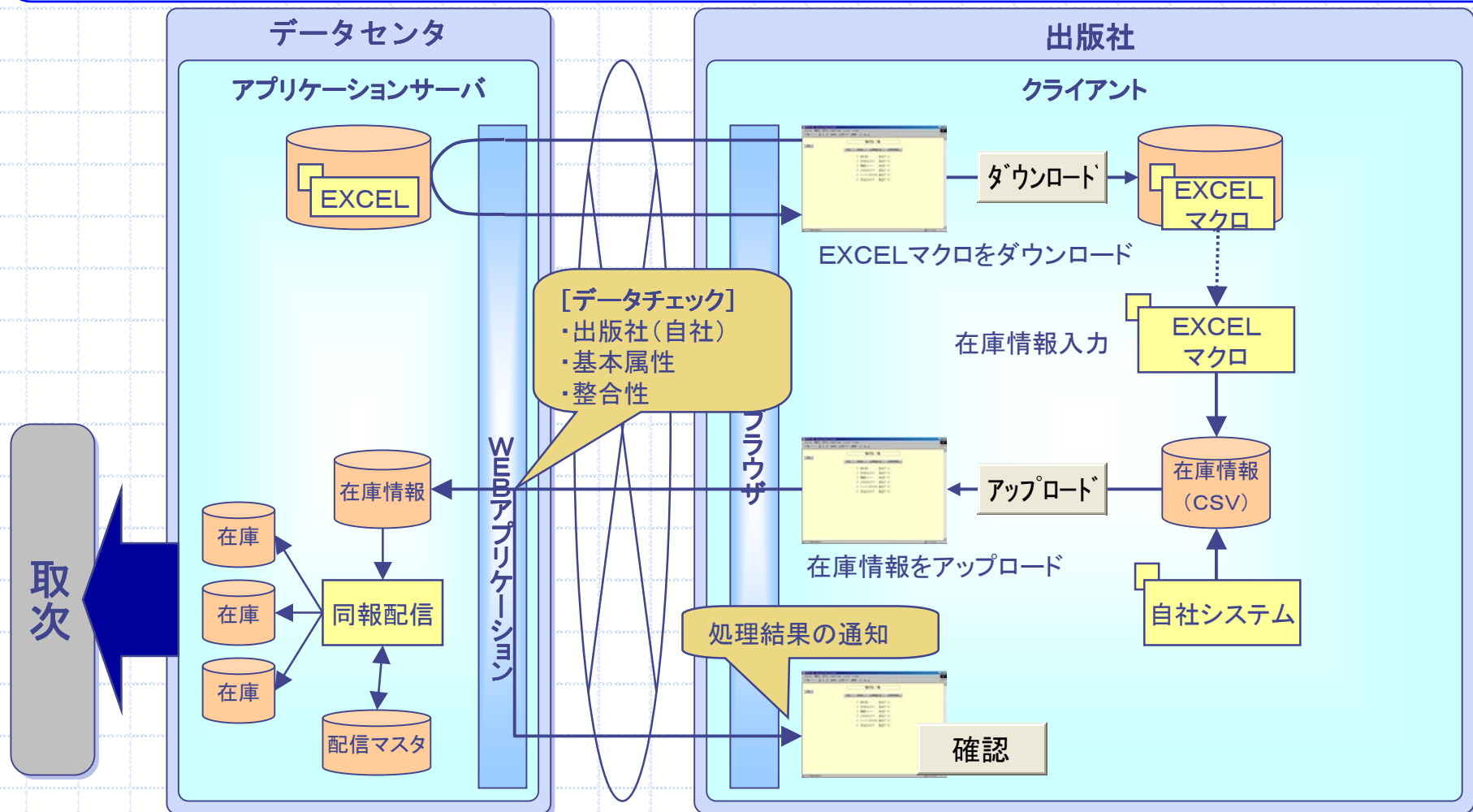
※直受注メニューには、一覧表注文納品情報を含みます。

※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、新刊速報情報、価格改定情報を含みます。

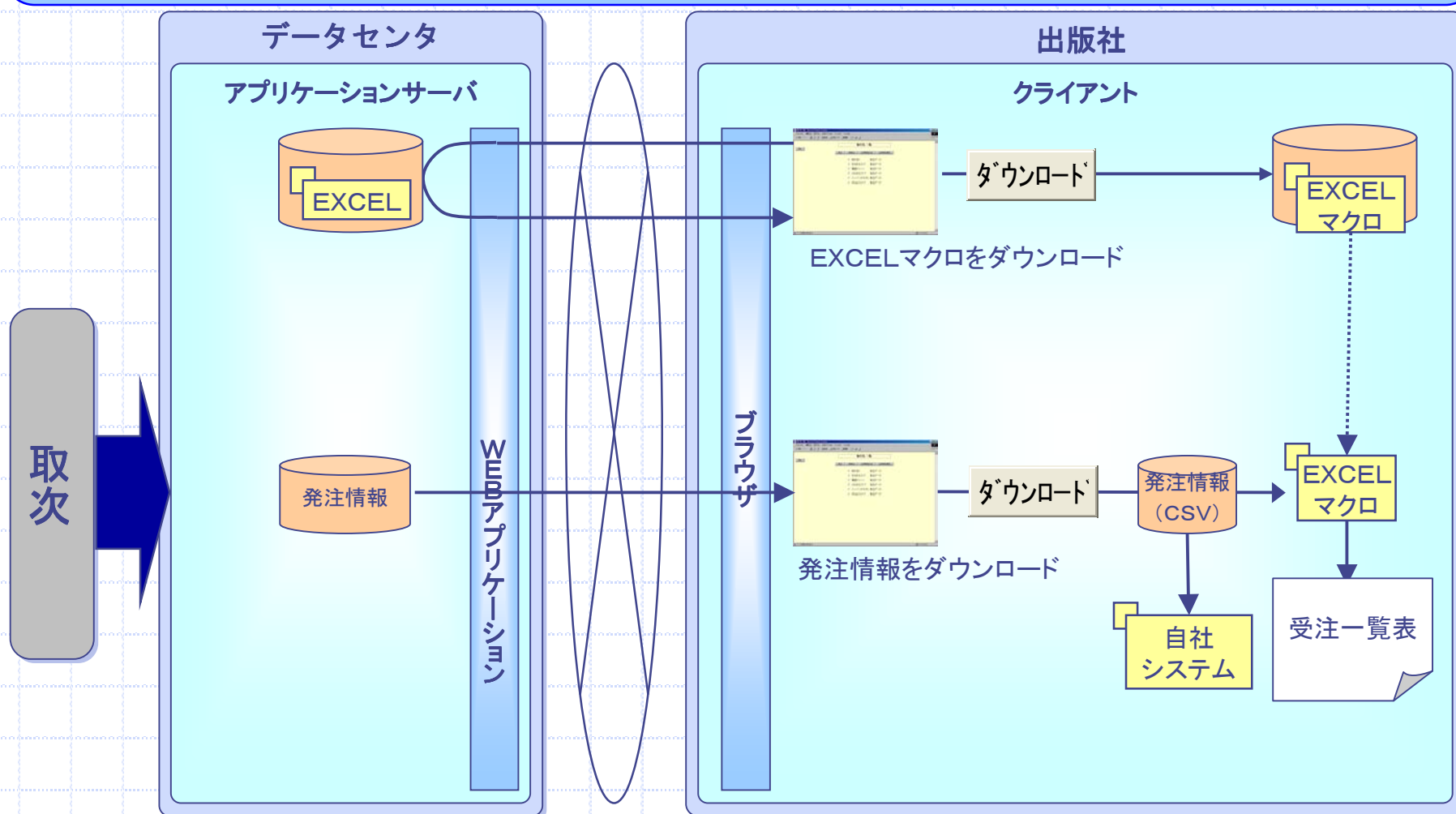
3-4. 処理イメージ（アップロード）

- (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で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。



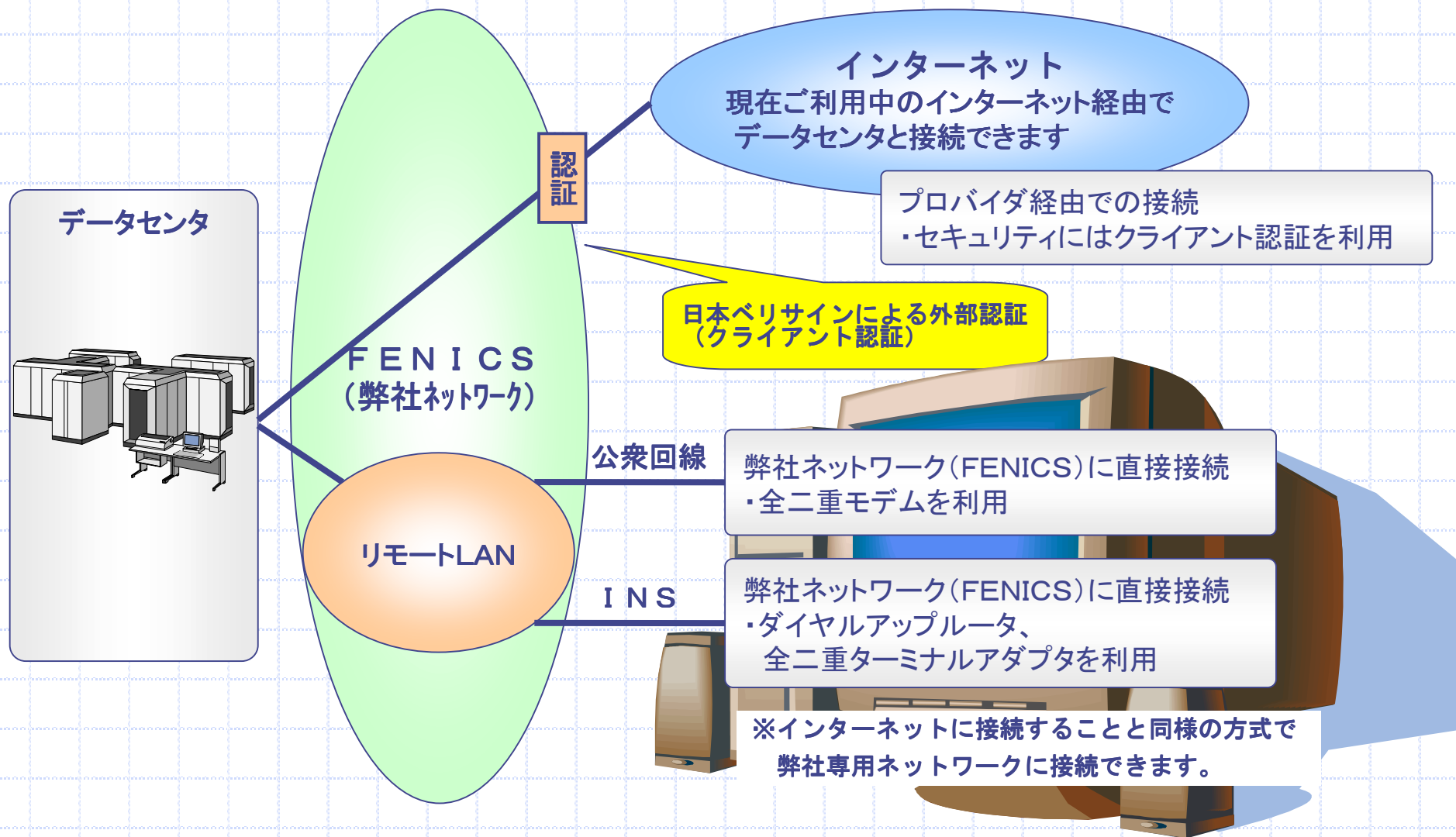
3-6. EDIとの並行利用について

- (1) 出版社様がアップロード（送信）するデータ種については、EDI方式を選択の場合でもデータ種単位でWEB-EDIのご利用が可能です。
- (2) 運用方式は、出版社様単位にEDI, WEB-EDIを選択（申請）いただきます。

※集配信状況照会については、EDI方式における自社とデータセンタの接続履歴参照機能のため、EDI方式を選択された出版社様向けの機能です。
(WEB-EDI方式の場合は業務画面にてアップロード、ダウンロード状況が確認できます)

No	データ種	サブ・フォーマット名
01	在庫情報	—
02	在庫ステータス付加情報	—
03	出荷情報	—
04	一覧表注文納品情報	—
05	出版社直受注情報	—
06	書誌情報	基本フォーマット1
07	書誌情報	基本フォーマット2
08	書誌情報	基本フォーマット3
09	書誌情報	基本フォーマット4
10	価格改定情報	—
11	新刊速報情報	※新データ
12	集配信状況照会	※新サービス

3-7. 接続パターンについて

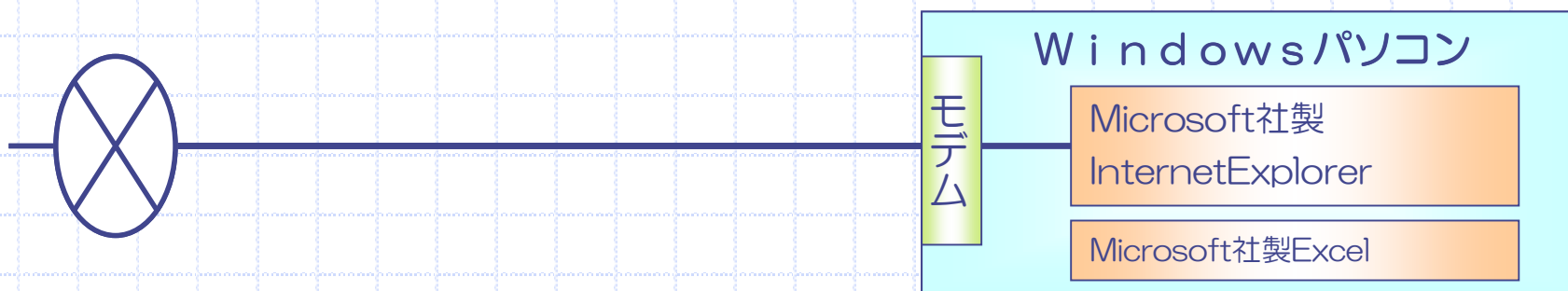


クライアント認証: 認証局が発行した「証明書」を提示したクライアントに対してのみサーバへのアクセスを許す仕組み

3-8 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)

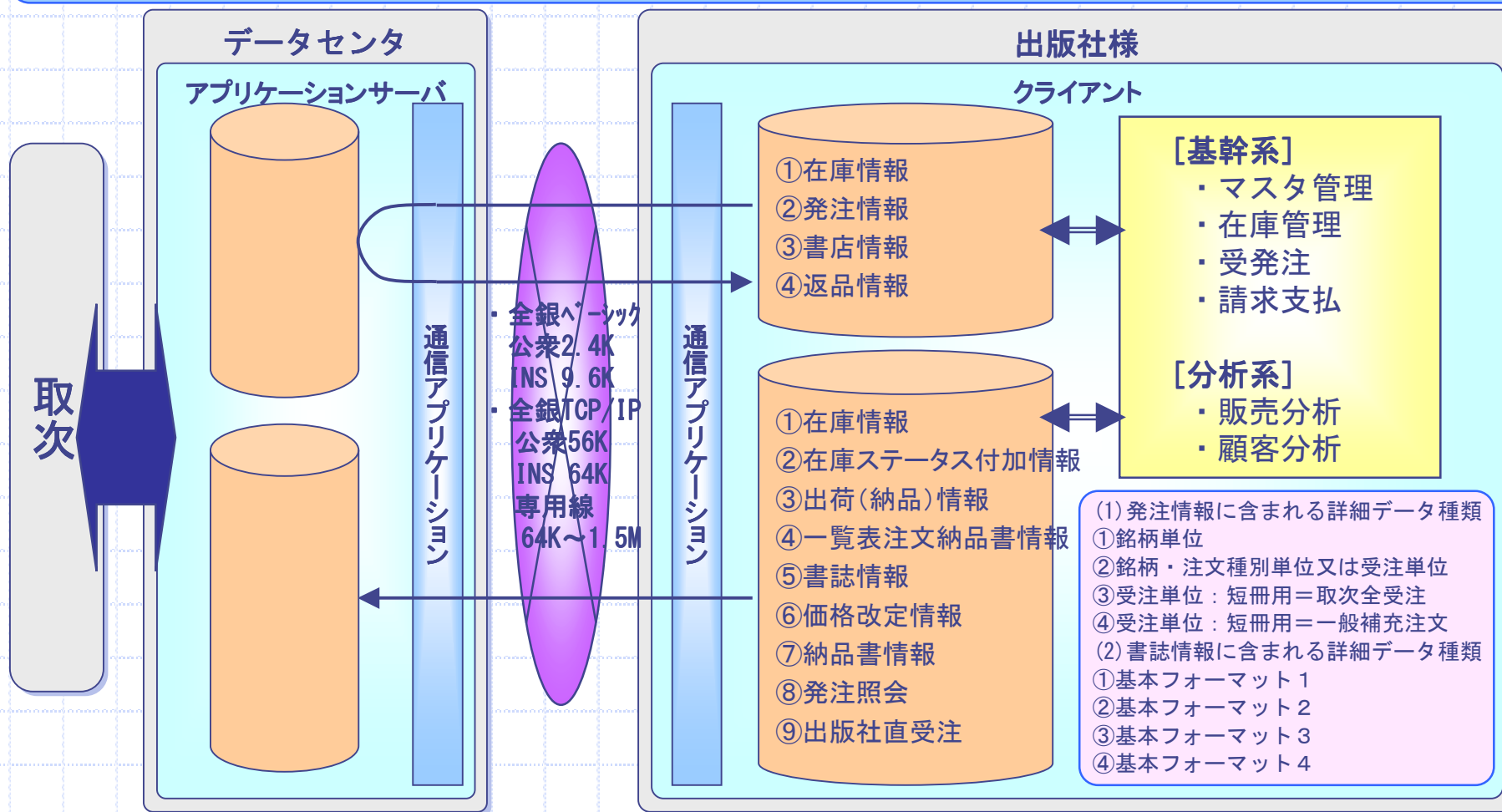


データ交換(EDI)サービス

4. データ交換(EDI)サービス

(1) データ交換(EDI)機能は、従来の仕様をそのまま適用します。

- 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

出版社様への運用サービスについて以下の点について改善を図ります。

- (1) 業務の多様化を見据え、サービス運用時間帯を現VANよりも延長します。
- (2) データセンタ業務（集配信、データ交換）の運用性を高めます。
- (3) お客様からの問合せ窓口を設置し、出版社様業務サポートを実現します。

(1) サービス運用時間帯

① EDI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)

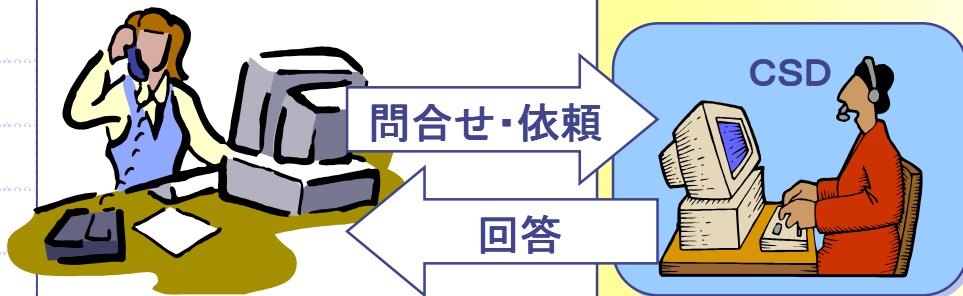
(1) 運用サポート

- 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) 移行（加入）サポート

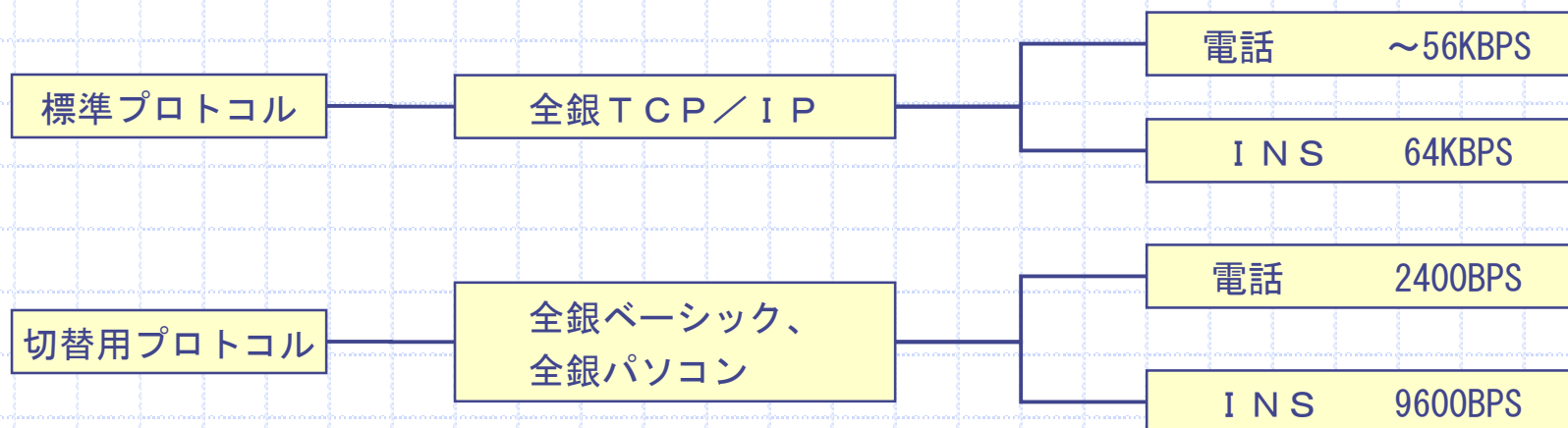
- ①移行申込、加入申込（受付、問合せ窓口）
- ②接続テスト（接続確認や、接続できない場合の原因調査）
- ③仕様確認（システム、運用仕様の問合せ対応）



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。
- ②全銀ベーシック手順／全銀パソコン手順を旧VANからの切替手順としてサポートします。



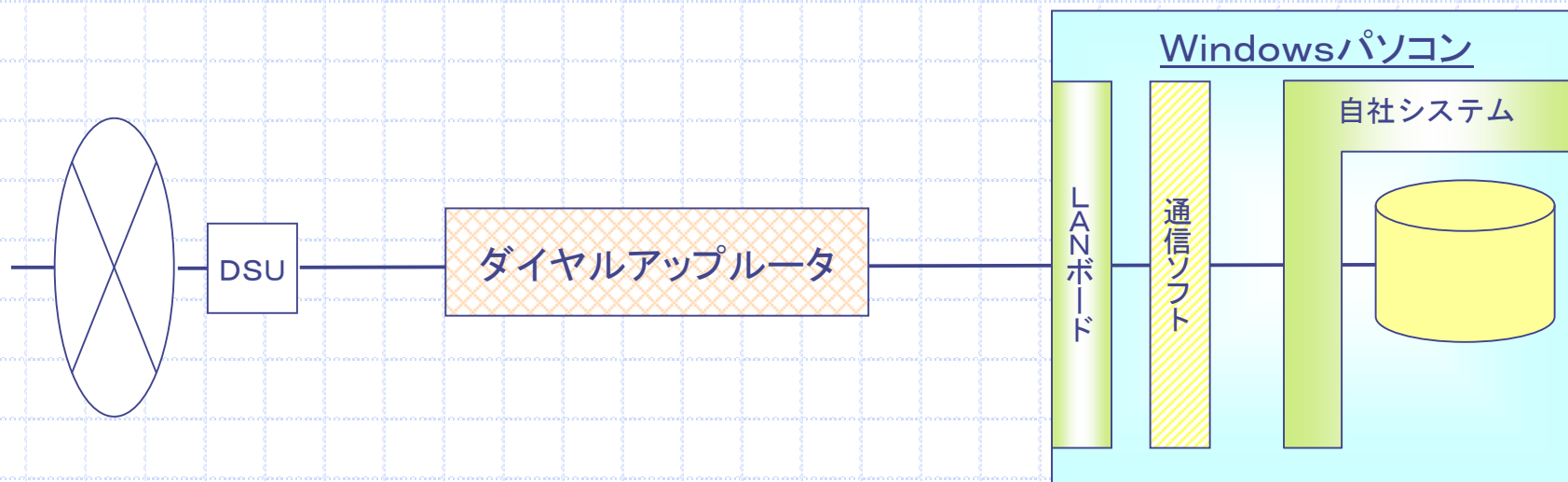
※上記以外の回線種別、通信速度等をご利用希望の場合は別途ご相談させていただきます。

4-3. 移行サービス毎の必要環境

移行後 現行		プロトコル		
		全銀ベーシック	全銀TCP/IP	
プロトコル	全銀ベーシック 全銀パソコン	電話番号の変更のみ で移行可能	公衆	通信機器 : 全二重モデム 通信ソフト : 通信パッケージ 全銀TCP/IP 富士通製CORDEX 等
			INS	通信機器 : ターミナルアダプタ ダイヤルアップルータ 通信ソフト : 通信パッケージ 全銀TCP/IP 富士通製CORDEX 等
	全銀TCP/IP		通信定義の変更が必要	
	未加入		全銀ベーシックからの移行と同様の 機器、ソフトが必要となります。	

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

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
-------	--	------------------

※本推奨機器は、Windowsパソコン用の機器／ソフトウェアです。

※通信パッケージには3年間のサポートが含まれております。

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. 移行の事前準備作業

全銀ペーシック(パソコン)→全銀TCP/IPへ移行の出版社

通信プロトコル移行の出版社では、事前にご用意いただくものは以下の通りです。

(1) 申込書

①本番1ヶ月前までに申請をお願いします。

- ・電話番号の変更で移行を行うため、現行の通信設定を正確にご記入ください。

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、準備が出来次第、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) 移行日の作業手順の準備(各社様)

①通信設定の変更前の定義(控え)

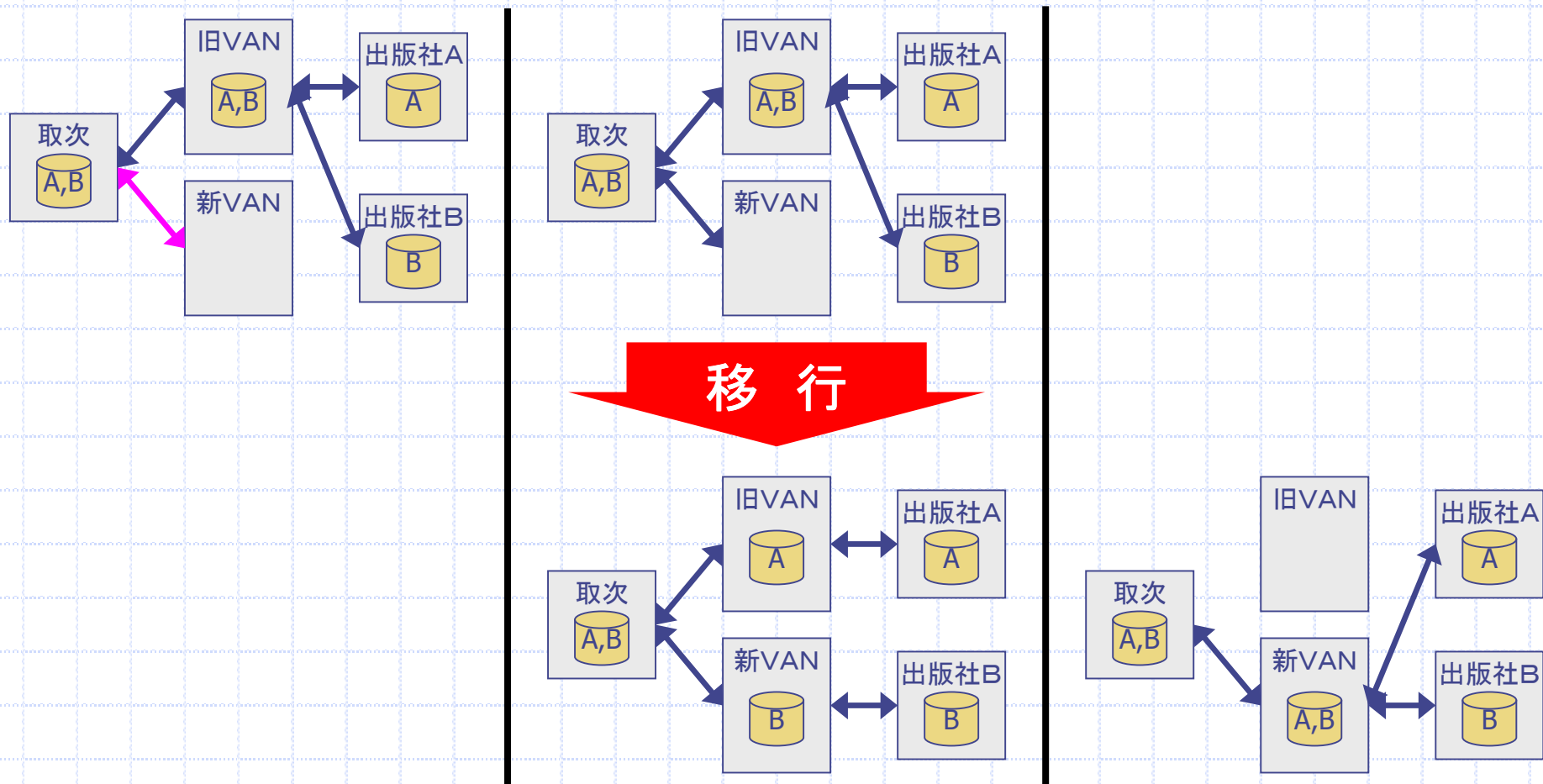
②通信設定の変更手順

③通信設定変更後の接続確認手順

※旧VANからの切替、新出版ネットワーク内の手順変更も同じ作業となります。

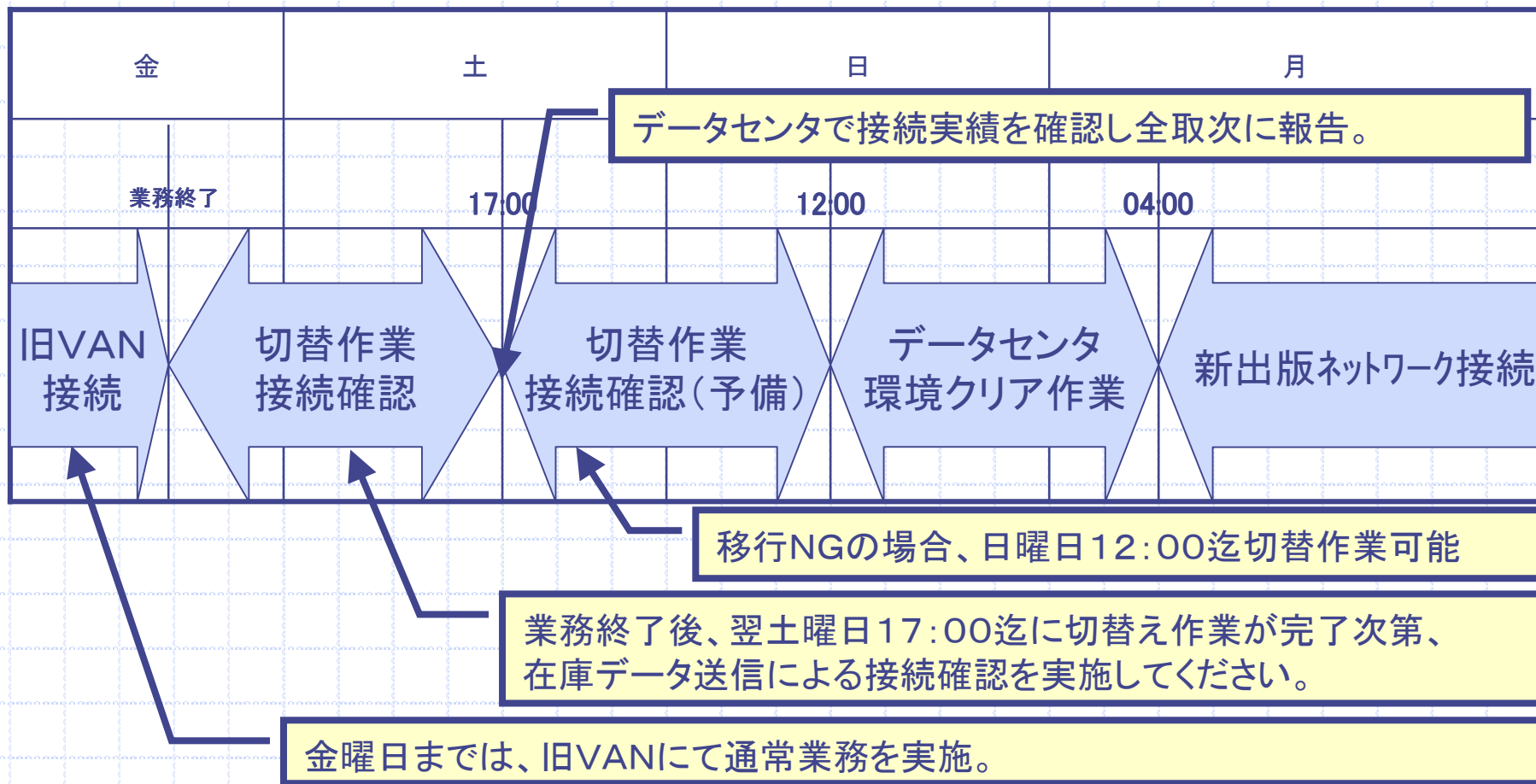
4-6. 旧VANからの移行方式

- (1) 移行については、設定日より各社様でご選択頂きます。
- (2) 移行日の翌月曜日より新ネットワークでの送受信となります。
- (3) 取次は出版社の移行申請に基づき、各社の移行日の翌月曜日より新ネットワークへのデータ送信を実施し、旧VANへのデータ送信を停止致します。



4-7. 移行日の作業スケジュール

切替における作業スケジュールは、以下の様に金曜～日曜を切替日に割り当てる方式にて実施します。



その他

5. お申し込み方法

期間	手続き	出版社	センター	備考
事前	①申請書作成	○		
~5週間前	②申請	○	→ ○	FAX or 郵送
	③登録		○	
4~3週間前	④通知・書類送付	○	← ○	FAX or メール
金~日曜日	⑤環境変更		○	○
当日	⑥本番	○	←→ ○	○

※別途、旧センターへの解約申請手続きが必要です。

※全銀ベーシックより全銀TCP/IPに移行されるお客様は、2~3週間前に別途テストが必要となります。

6. 新出版ネットワークご利用料金

	EDI	Web-EDI
	全銀ベーシック・全銀TCP/IP	
	公衆・INS	インターネット
初期登録料	10,000	10,000
基本(円/月)	2,000	4,000
処理量(円/251Bite)	0.5	0.5

(1)WEB-EDIのインターネット接続パターンには、日本ベ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

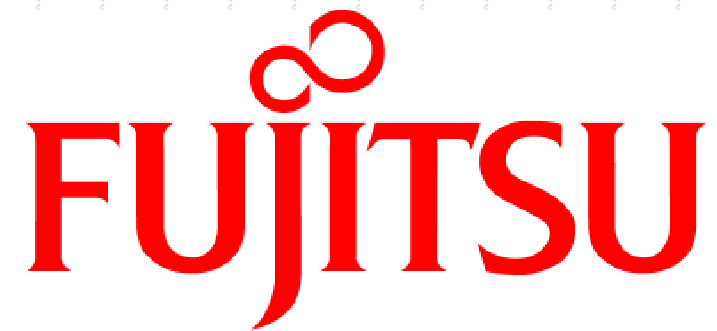
○加入申込／契約について

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） EDI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 045-947-1324

<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