

新出版ネットワーク

～詳細ご説明資料～

(2005年 5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	… 28
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	… 29
3. WEB-EDIサービス	… 6	7. お問い合わせ窓口	… 30
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. 接続案	… 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. 移行方式	… 24		
4-7. 移行日の作業スケジュール	… 25		
4-8. 移行スケジュール	… 26		

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。

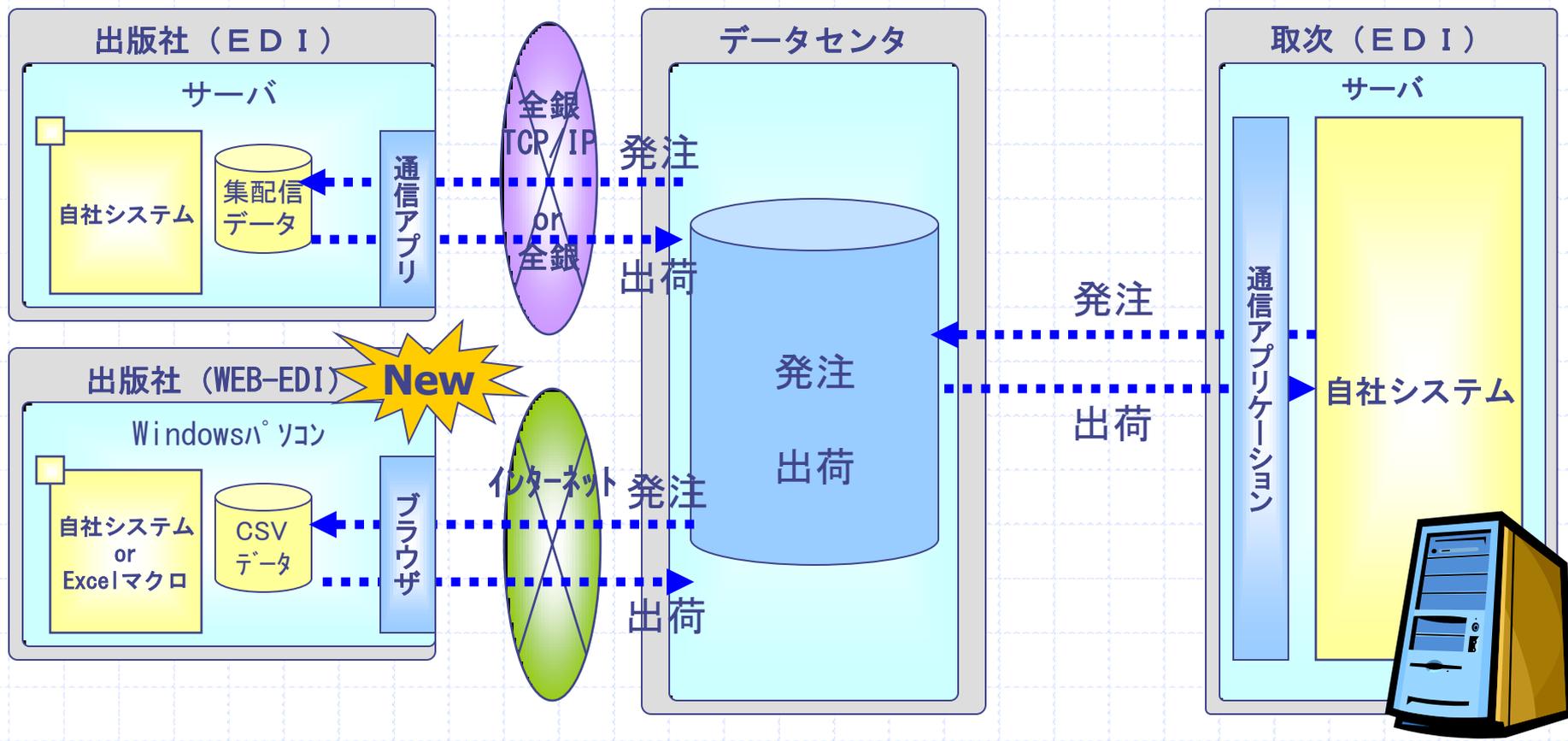
(1) EDI方式

- 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

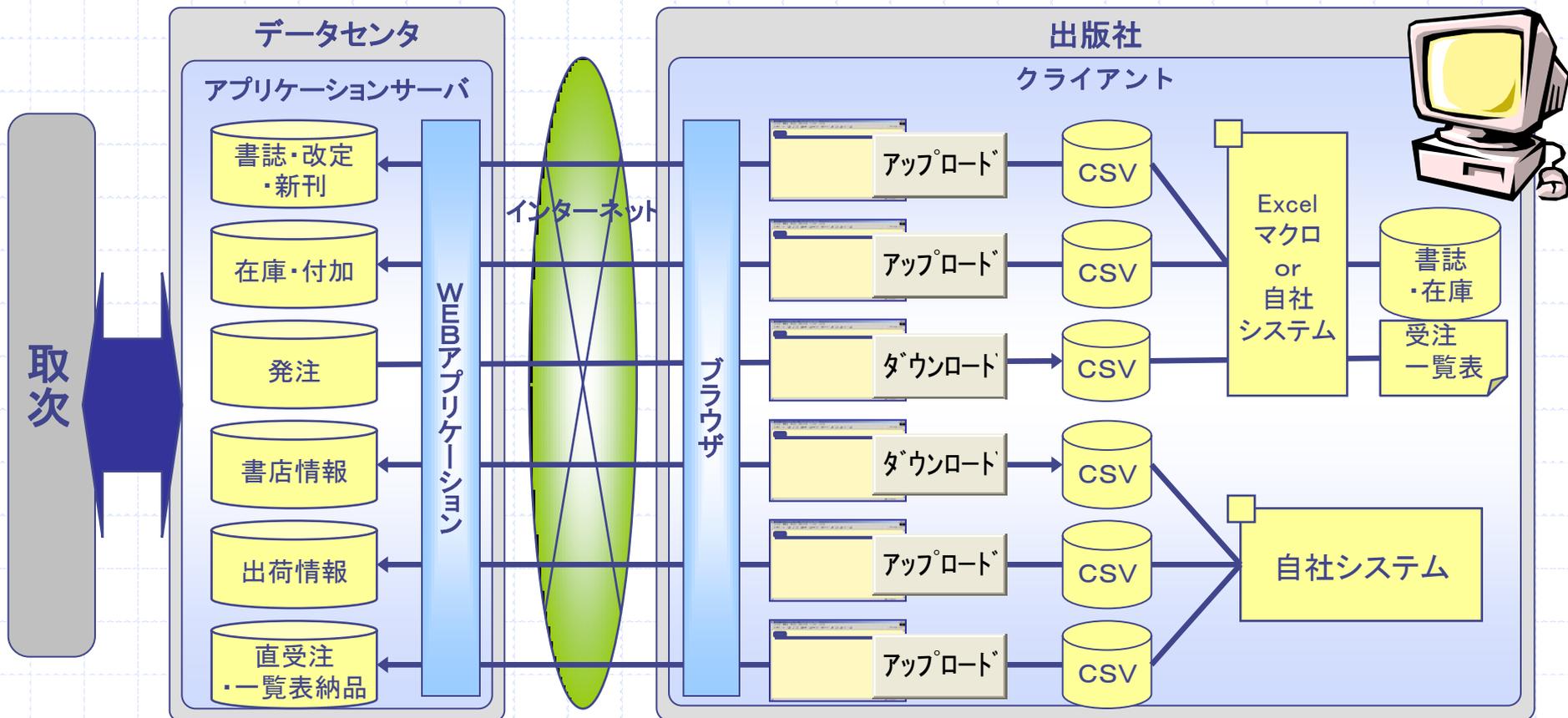
3. Web-EDI サービス

(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。

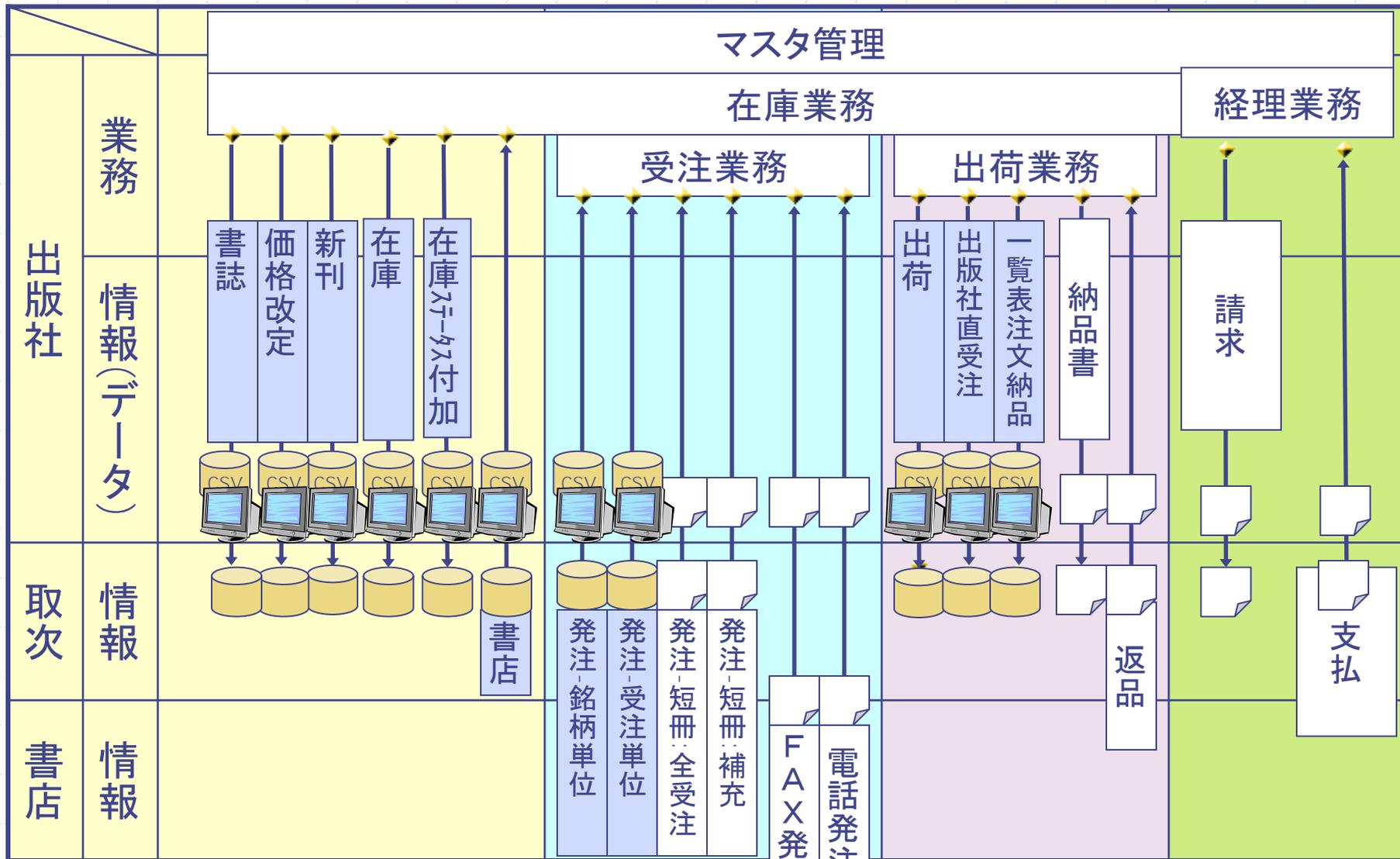


3-1. サービスマトリクス

WEB-EDIのサービスデータ種、機能については、昨年12月開催の第一回ご説明会時のアンケートや現在の利用状況、出版社代表のご意見に基づき、取次代表にて検討させて頂きました。

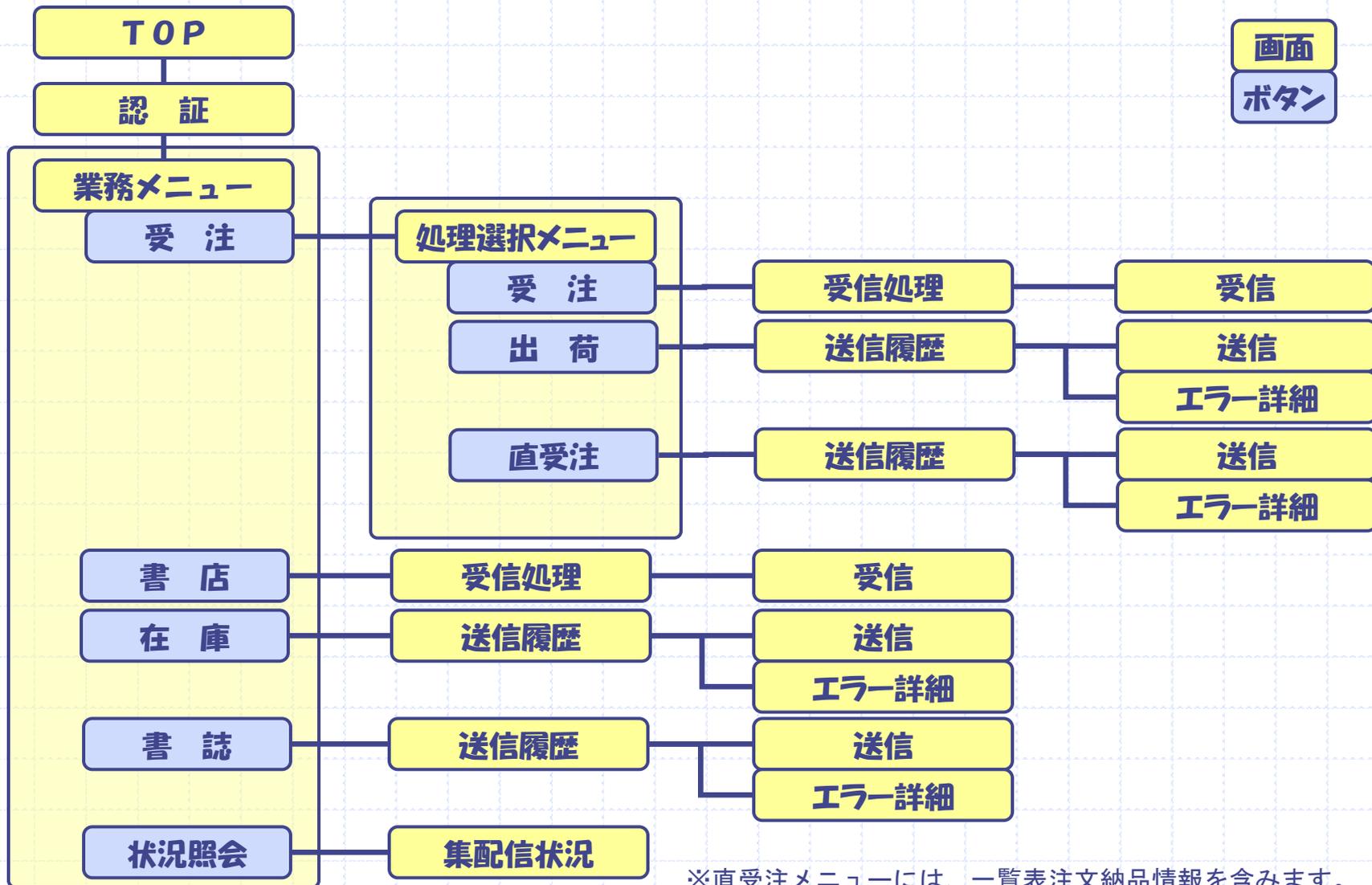
No	データ種	サブ・フォーマット名	機能	
01	在庫情報	—	アップロード	入力用のマクロをご提供
02	在庫ステータス付加情報	—	アップロード	入力用のマクロをご提供
03	発注情報	銘柄単位	ダウンロード	受注一覧表印刷マクロをご提供
04	発注情報	銘柄・注文種別単位又は受注単位	ダウンロード	受注一覧表印刷マクロをご提供
05	出荷情報	—	アップロード	
06	一覧表注文納品情報	—	アップロード	
07	出版社直受注情報	—	アップロード	
08	書店情報	—	ダウンロード	
09	書誌情報	基本フォーマット1	アップロード	入力用のマクロをご提供
10	書誌情報	基本フォー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

3-3. 画面遷移図

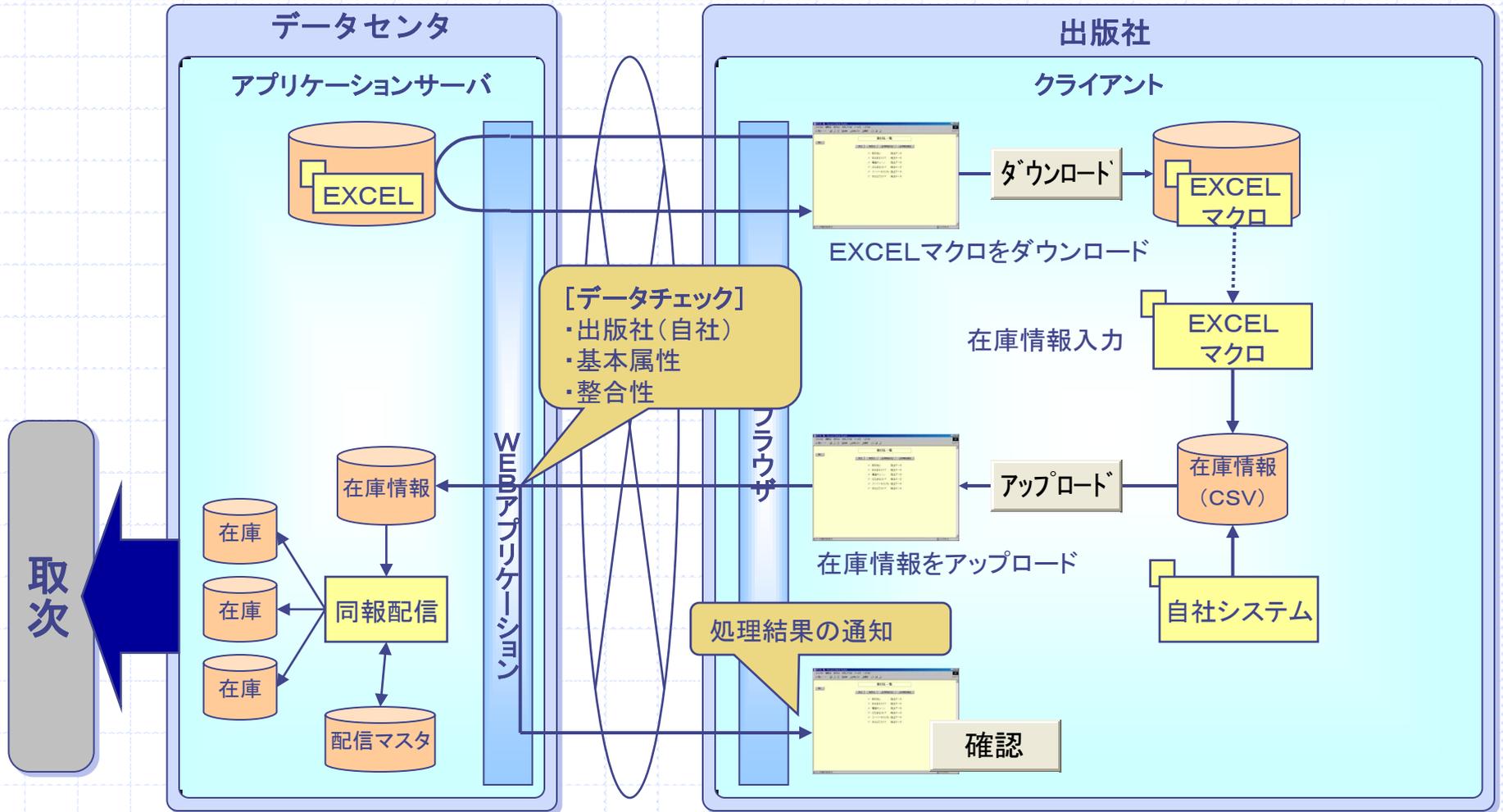


画面
ボタン

※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。

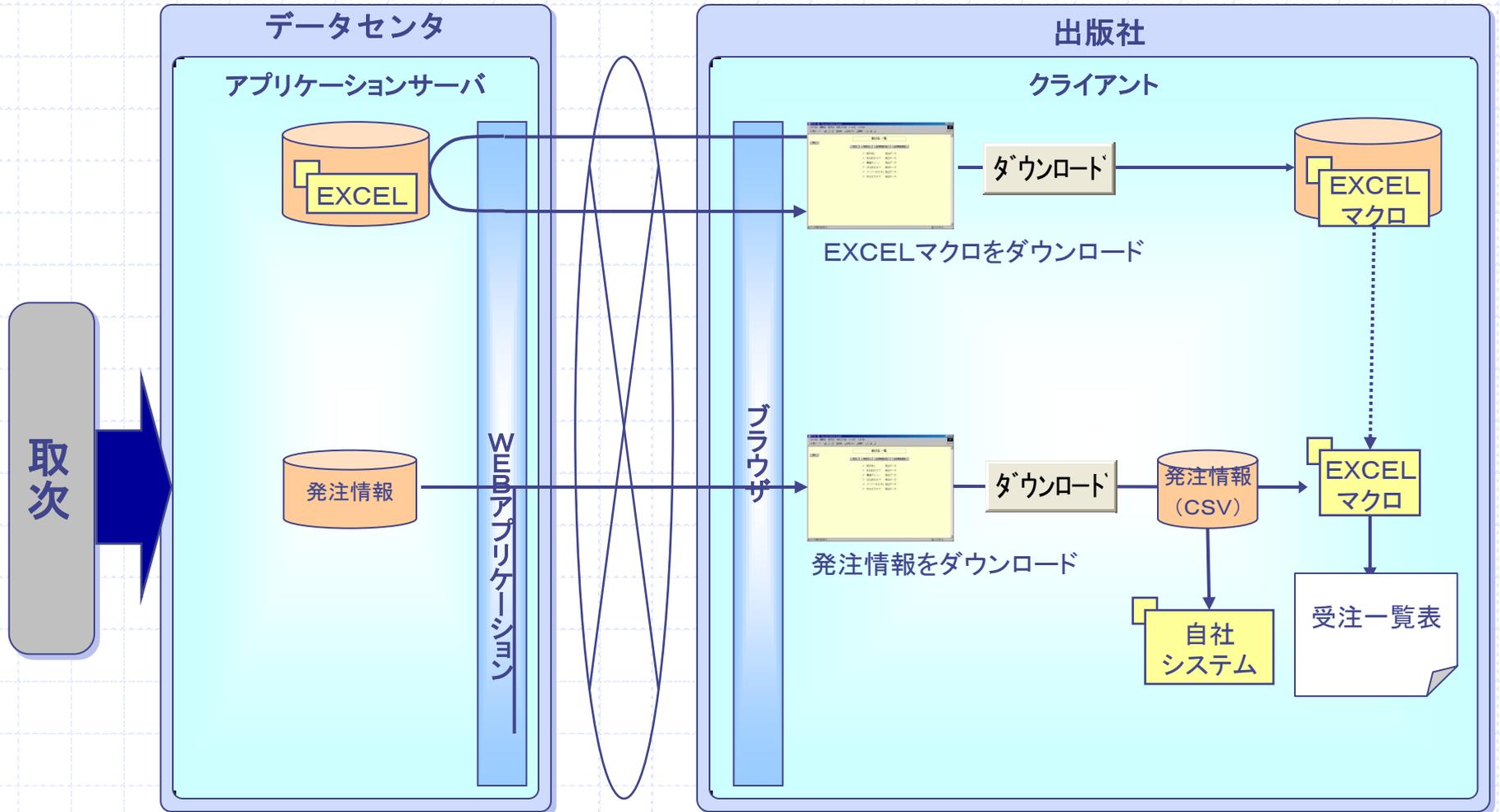
3-4. 処理イメージ（アップロード）

- (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

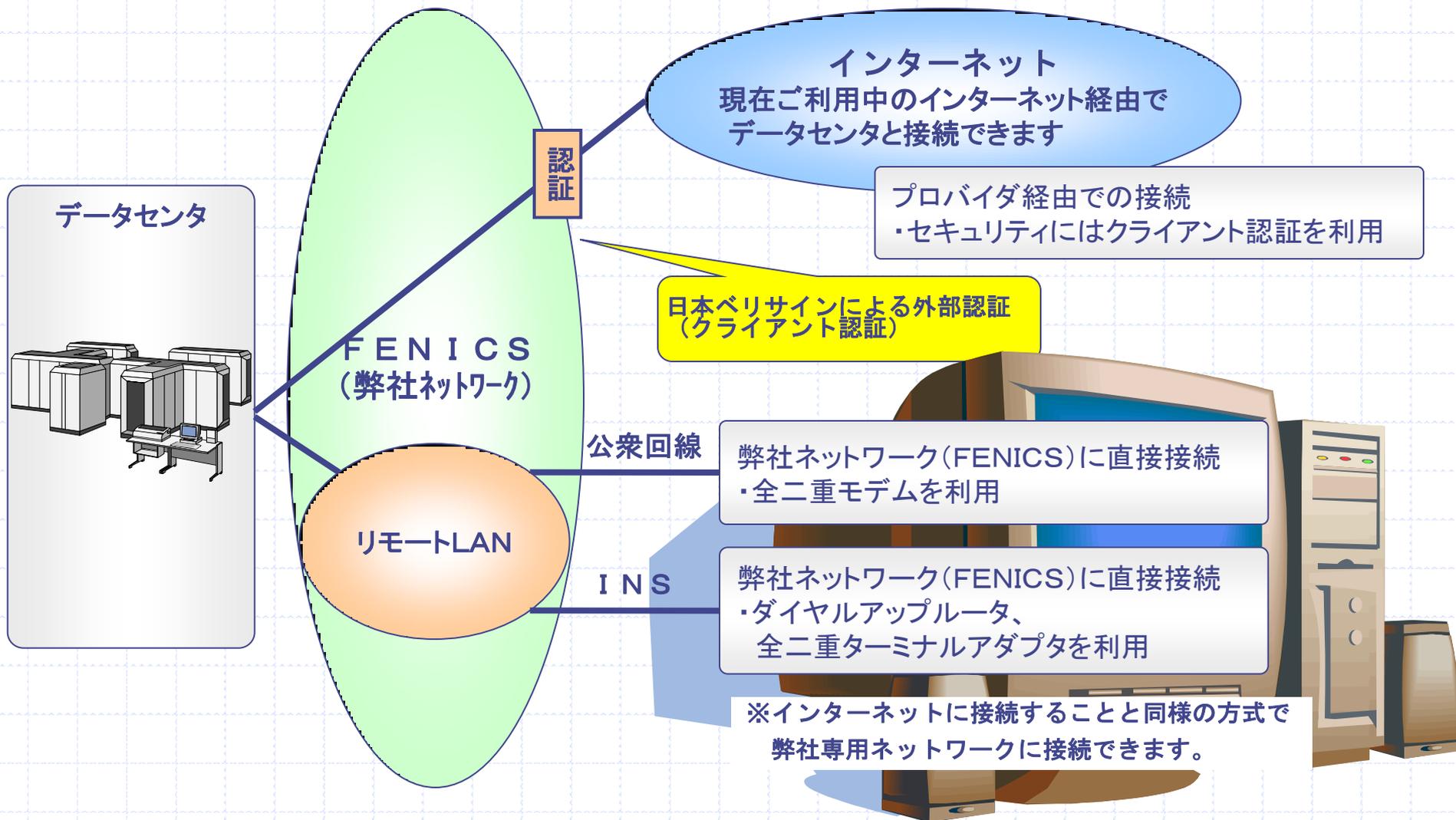
- (1) 出版社様がアップロード（送信）するデータ種については、EDI方式を選択の場合でもデータ種単位でWEB-EDIのご利用が可能です。
- (2) 運用方式は、出版社様単位にEDI, WEB-EDIを選択（申請）いただきます。

※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

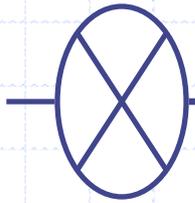


クライアント認証: 認証局が発行した「証明書」を提示したクライアントに対してのみサーバへのアクセスを許す仕組み

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）



(2) 新出版ネットワークWeb-EDI用セットモデルの提供

新規にインターネット環境を導入される出版社様向けにセットモデルをご用意させていただきます。

①セット内容／ご提供価格（消費税別途）

パソコンセット価格（本体+プリンタ）： 220,000円
 WEB-EDI接続セットアップサポート： 35,000円

合計： 255,000円



基本スペック	
パソコン本体	
OS	WindowsXP Home
CPU	AMD Athlon™XP プロセッサ 2400
メモリ	256MB
ディスク	120GB
ソフトウェア	MS OfficePersonal2003他
ディスプレイ	15インチデジタル液晶(1024×768)
通信機器	FAXモデム 56Kbps
プリンタ	
印刷能力	8枚(／A4・分)
導入サポート	
インターネット接続	
新出版ネットワーク接続確認	
※操作説明は含まれていません。	

元々換(EDI)サービス

4. データ交換(EDI)サービス

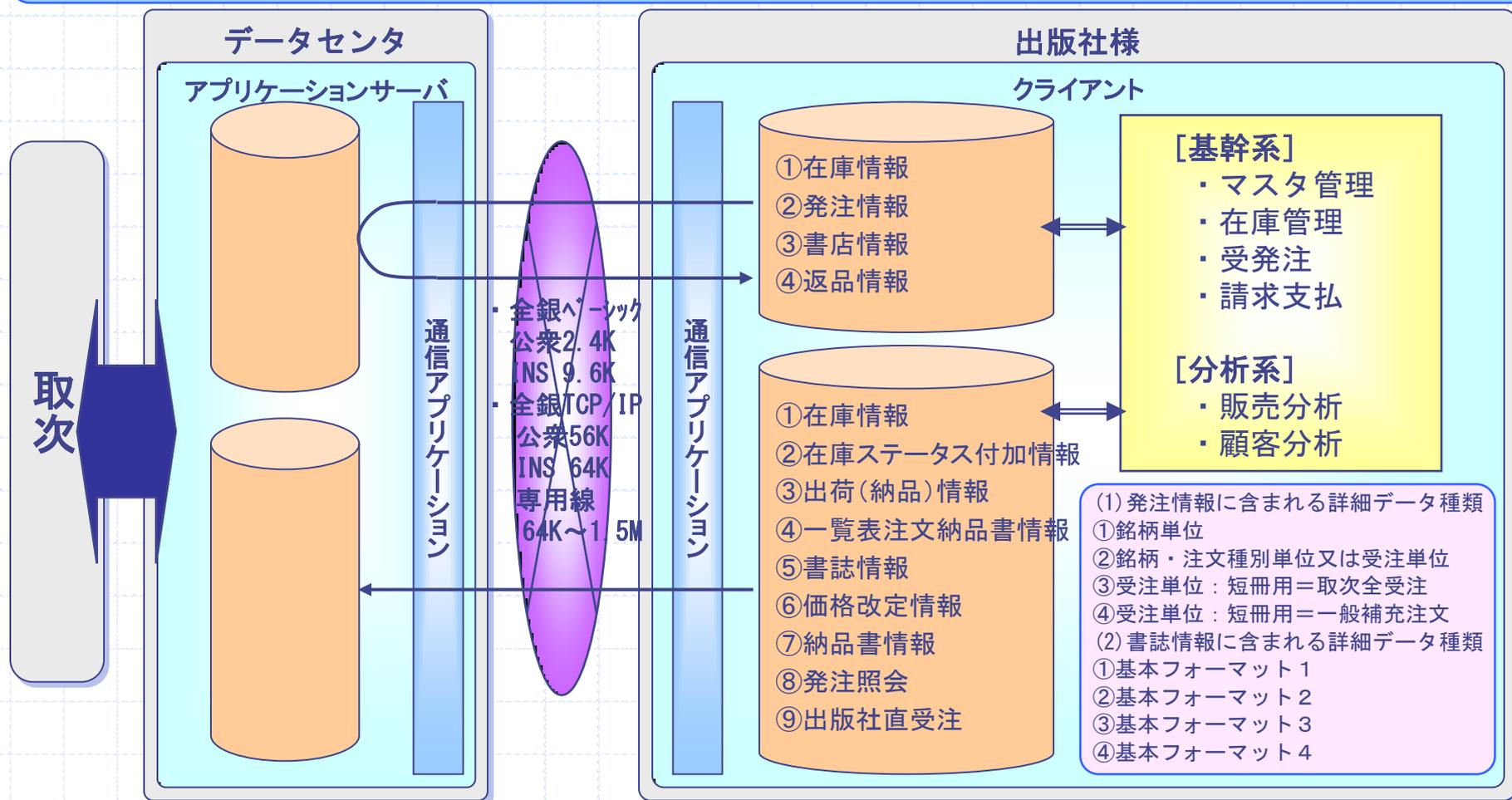
(1) データ交換(EDI)機能は、従来の仕様をそのまま適用します。

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)

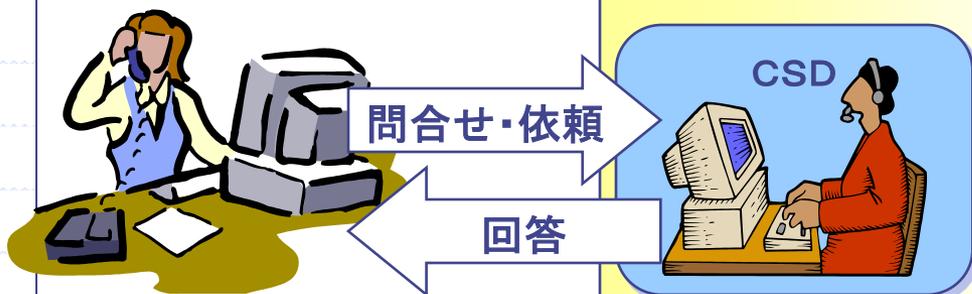
(1) 運用サポート

- 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

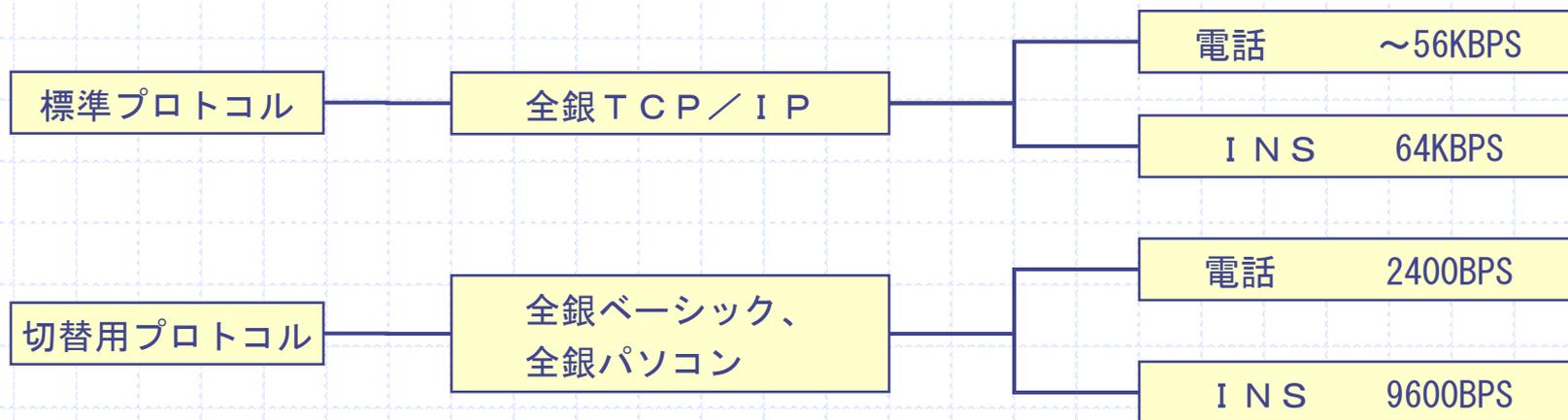
- ①移行申込、加入申込（受付、問合せ窓口）
- ②接続テスト（接続確認や、接続できない場合の原因調査）
- ③仕様確認（システム、運用仕様の問合せ対応）



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。



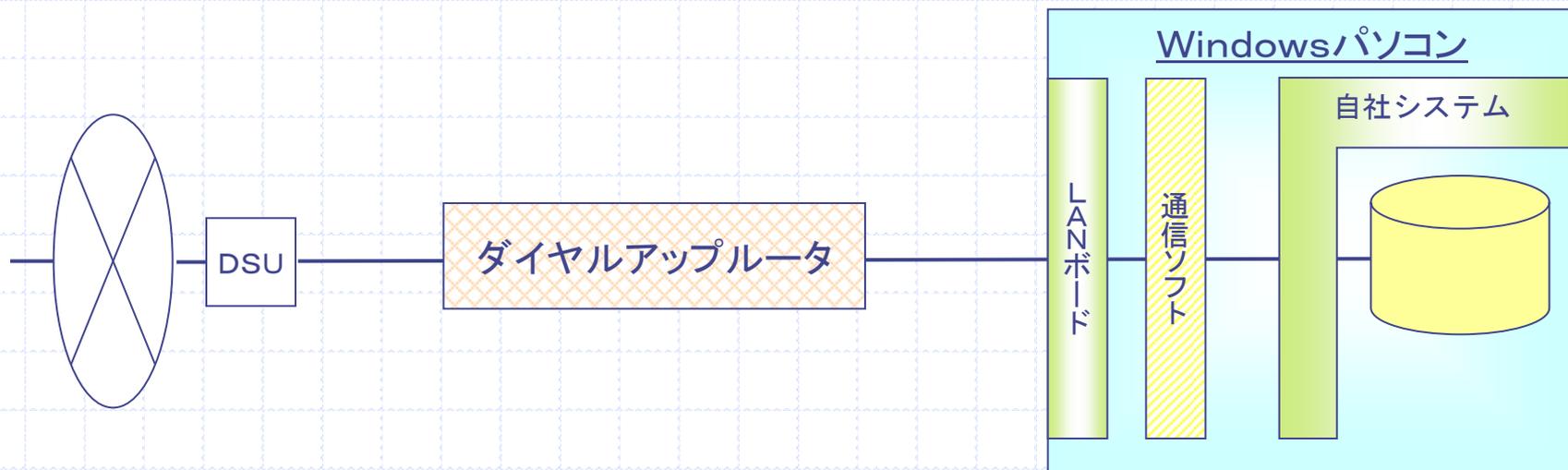
※上記以外の回線種別、通信速度等をご利用希望の場合は別途ご相談させていただきます。

4-4. 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。

4-5. 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

通信機器(ルータ)	富士通製GeoStream Si-R30	ご提供価格 42,000円
通信ソフト	通信パッケージ全銀TCP/IP (NEWTF-Z001-TCP/IP) 動作OS: Windows95/98/Me, Windows2000、XPHome	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。

※上記製品の間合せ先は、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

4-5-1. 全銀ペーシック(パソコン)→全銀ペーシック(パソコン)へ移行の出版社

ネットワーク移行の出版社では、事前にご用意いただくものは以下の通りです。

(1) 移行申込書

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。
- ・移行日は、設定日より選択して下さい。

(2) 接続テスト

①代表出版社-取次間でシステムテストを実施済のため原則として不要です。

- ・ご希望によりデータセンタで対応します。(受信件数確認、受信テストデータ格納)

(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

※移行時のリスク回避のため、全銀ペーシック(パソコン)に移行頂いた後に、全銀TCP/IPに移行する手順をご推奨致します。

4-5-2. 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) 移行申込書

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。
- ・移行日は、設定日より選択して下さい。

②通信アプリケーションの導入（購入/セットアップ）

- ・申請書（回答）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）

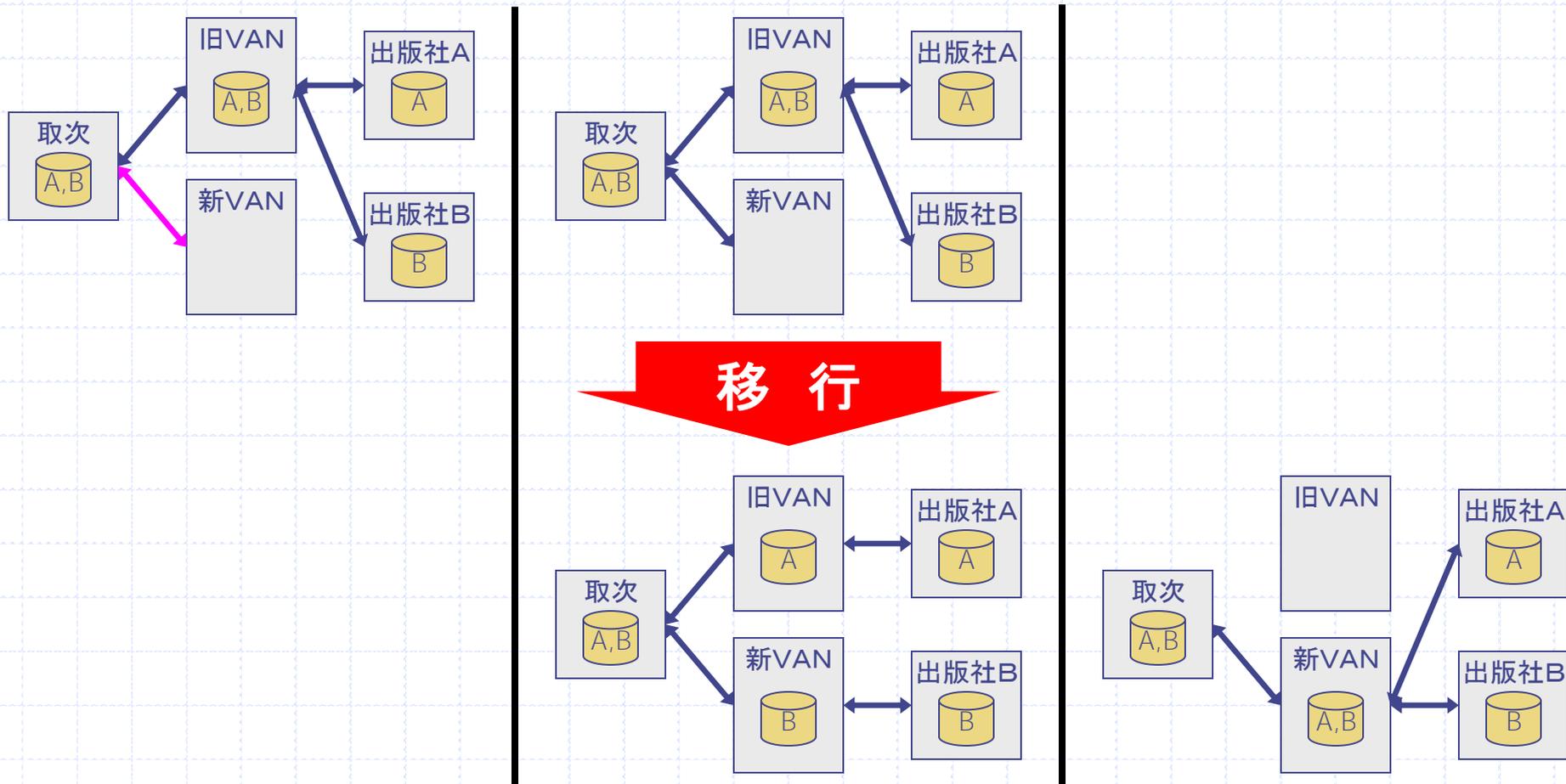
②通信設定の変更手順

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。

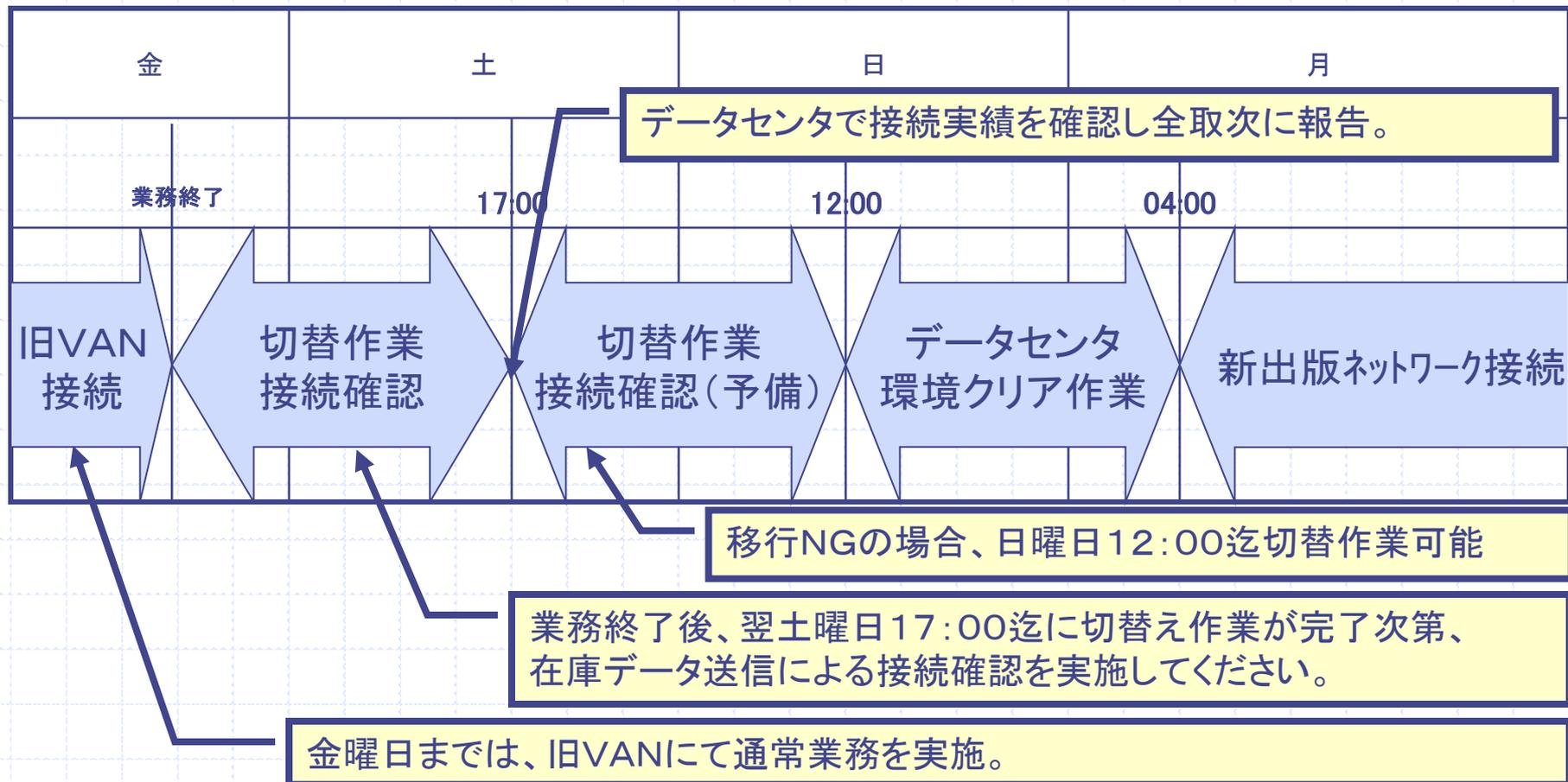
4-6. 移行方式

- (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。



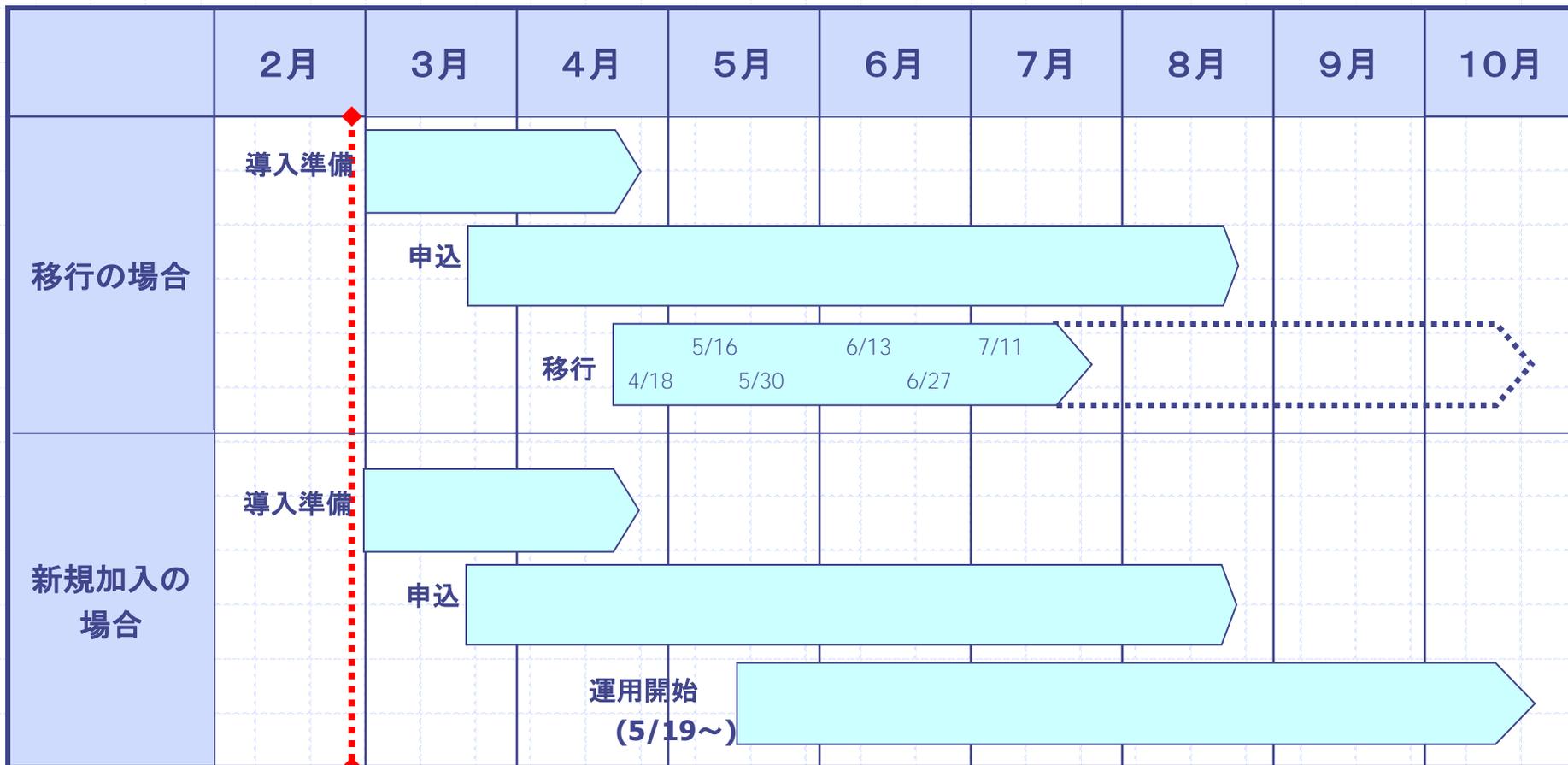
4-7. 移行日の作業スケジュール

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。



4-8. 移行スケジュール(例)

- (1) 移行時期：03年04月18日～
- (2) 移行曜日：金曜日～日曜日を切替作業日とし、翌月曜日から運用開始とする。
- (3) 移行日：下記スケジュールに記載のとおり。



※新規加入の出版社様は、別途取次様と調整が必要です

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	○ ←	○	郵送
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TCP/IP <small>(全銀ベーシックも本金額に準ず)</small>		インターネット	リモートLAN
	公衆	INS		
初期登録料	10,000	10,000	10,000	10,000
基本(円/月)	2,000	2,000	4,000	2,000
処理料(円/251Byte)	0.5	0.5	0.5	0.5

- (1)EDI、WEB-EDIの双方のサービスをご利用の場合は、WEB-EDIの基本料金より、1,000円/月をお値引きさせていただきます。
- (2)EDI、WEB-EDIの双方のサービスを一括でお申し込みを頂いた場合は、初期登録料を10,000円とさせていただきます。
- (3)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。
- (4)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。
- (5)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

○加入申込／契約、推奨機器購入について

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 shuppan-info@fip.fujitsu.com
電話 03-5730-0728
FAX 03-5730-0740

○システム仕様／移行方式について

富士通エフ・アイ・ピー（株） ECシステム部 新出版ネットワーク担当
メール shuppan-sys@fip.fujitsu.com
電話 03-5531-5152
FAX 03-5531-2549

(敬称略)

取次代表委員

トーハン	中村	勉
大阪屋	八田	彰
協和出版販売	梅沢	弘治
栗田出版販売	柴原	正隆
太洋社	志村	憲一
中央社	島田	登
日教販	増澤	富男
日本出版販売	佐々木	敏夫

メール info@torikyo.jp

出版社代表委員

小学館	佐藤	善孝(責任者)
角川書店	今井	克幸
講談社	永井	祥一
新潮社	大島	道夫
筑摩書房	平川	恵一
文藝春秋	濱	宏行

メール mail_jpo@kodansha.co.jp

富士通グループ

富士通
小売・サービス営業
村岡
富士通エフ・アイ・ピー
出版ネットワーク担当
大久保
峰岸・田中

メール

shuppan-info@fip.fujitsu.com
shuppan-sys@fip.fujitsu.com

<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。>