
1992年12月 1日

Ver. 2.

出版業界 V A N 導入・運用の手引き

出版業界 V A N 連絡会

はじめに

出版業界VANは、1991年4月から試行的にデータ交換を開始しましたが、その後参加企業も増え、VANとして本格的に機能を発揮できる状況を迎えつつあります。

そこで、出版業界VANへの参加準備を進めておられる出版社、販売会社に対して、参加手続（営業部門等）、VANへの接続（データの作成・送信・受信）に関する準備や接続後の運用（システム部門）、さらに、料金の支払業務（経理部門）に携わられる皆様方に、適切に作業を進めて頂くための手引書を取りまとめました。

この手引書は、出版社から販売会社へ在庫情報を提供する業務に限定し、また、出版業界VANの運営を「出版業界VAN連絡会事務局」が暫定的に代行している現状を前提に作成しました。

なお、現在の出版業界VANは、第一次ステップであり、今後協議会の発足や発注情報、書誌情報、出荷情報、返品情報等の取扱いが予定されています。そうした計画が実現される都度、本手引書も改定を行い、お手元にお届けします。

つきましては、出版業界VANへの参加にあたり、本手引書をご一読いただいて、この手引書に従って各ご担当の作業を進めて下さるようお願いいたします。

目 次

1. 出版業界VANの概要	P. 1
2. 出版業界VANへの参加申込み手続の流れ	
2-1 手続の流れ図	P. 2
2-2 手続上の連絡先一覧	P. 3
2-3 出版業界VAN関連書類	P. 4
『出版業界VAN連絡会』申込用紙(様式. 1)の記入要領	
利用申込書(様式. 2-1、2-2)の記入要領	
参加申込承り書(様式. 3)の記入要領	
利用者情報(様式. 4)	
出版業界VANシステム関連申請書(様式. 5-1、5-2)	
3. 出版業界VAN利用料金	P. 12
4. 請求書フォーマット	P. 13
5. データ送信・受信のタイムスケジュール	P. 14
6. サービス開始後のお問合せ先	P. 15
7. 仕様書(データフォーマット)	P. 16
販売会社コード一覧	P. 28

1. 出版業界VANの概要

(原本空白)

2. 出版業界VANへの参加申込み手続の流れ

2-1 手続の流れ 図

(原本空白)

2-2 手続上の連絡先一覧

	住 所	T E L	F A X	担当者
出版業界VAN 連絡会事務局	〒122-01	東京都文京区音羽 2-12-21 (株) 講談社 情報システム部	T E L. (03)5395-3655 F A X. (03)3944-9919	小澤 基伸
	〒101-01	東京都千代田区一ツ橋 2-3-1 (株) 小学館 特販部	T E L. (03)3230-5758 F A X. (03)3230-5858	黒木 重昭
	〒162	東京都新宿区矢来町 71 (株) 新潮社 営業部	T E L. (03)3266-5134 F A X. (03)3266-5118	深沢 哲朗
N T T データ通信(株)	〒105	東京都港区虎ノ門 1-26-5 第17森ビル 営業担当 第二産業システム事業部 営業部	T E L. 0120-024802 F A X. (03)3509-5117	鈴木 立
		S E 担当 第二産業システム事業部 第一統括部 第二システム担当	T E L. (03)3509-5868 F A X. (03)3509-8758	御園 谷 小 川

2-3 出版業界VAN関連書類

- 『出版VAN連絡会』申込用紙（様式.1）の記入要領
- 利用申込書（様式.2-1、2-2）の記入要領
- 申込承り書（様式.3）の記入要領
- 利用者情報（様式.4）
- 出版業界VANシステム関連申請書（様式.5-1、5-2）

(様式1)

「出版業界VAN連絡会」申込用紙

会 社 名		○ ○ 出 版 (株)		
申込責任者 (役職・氏名)		(連絡会の代表委員になります) 注：役員クラスの方 取締役営業部長 出版太郎		
連 絡 先	氏 名	出版次郎	部署役職	販売促進課長
	住 所	(〒105) 東京都港区虎ノ門1-26-5		
	電 話	03-2222-2222	FAX	03-2222-3333

分科会参加者名

(希望する分科会欄に氏名・部署・役職・TEL・FAXをご記入ください)

組織・運営分科会 (責任者 筑摩・田中)	出版三郎 経営企画部次長	TEL 03-2222-2233 FAX 03-2222-3344
システム分科会 (責任者 徳間・高橋)	出版花子 電算室課長	TEL 03-2222-2244 FAX 03-2222-3355
普及促進分科会 (責任者 文春・浅井)	出版文子 営業一課課長	TEL 03-2222-3456 FAX 03-2222-3333
VAN活用研究分科会 (責任者 集英社・小島)	出版四郎 営業二課係長	TEL 03-2222-3456 FAX 03-2222-3333

申込先：講談社・情報システム室 小澤基伸 (tel 03-5395-3655)

FAX (03) 3944-9919

(様式2-1)

記入例

データ通信サービス利用申込書

平成3年7月1日

エヌ・ティ・ティ・データ通信株式会社
第二産業システム事業部長
会田 和利 殿

(注) 代表者の方、または担当の部長の方

住 所 東京都港区虎ノ門 1-26-5
氏 名 ○○出版 (株)
代表者 出 版 太 郎 (印)

データ通信サービス契約約款に基づき、データ通信サービスを利用したいので、下記のとおり、申し込みます。

なお、折り返し、承り書を送付願います。

記

1. サービスの種類 (及びシステム名)

TWIN'ETサービス (TWIN'ET-DX)

2. 対象業務とその概要

在庫情報の送信

3. 使用時間

TWIN'ETサービス運用時間

4. 端末設備の設置場所、種類及び数

(注) コンピュータの設置場所 (外部に委託される場合は
委託先のコンピュータの設置場所をご記入下さい)

東京都港区虎ノ門 1-26-5
FACOM M760

5. 回線の種類及び回線数

公衆回線 1 回線
2400b/s 全銀協手順

6. 御契約に関する担当者

(承り書の返送先)

情報システム部電算課課長
出 版 次 郎

7. 利用開始希望年月日

平成3年9月1日

8. 料金事務担当者の連絡先

(注) 所属、役職、お名前、お電話番号をご記入下さい。

経理部経理課課長
出 版 三 郎 03-3333-3333

＊ お支払いに関する当社へのお問合せ

お客様サービス担当

☎0120-24-2123

9. 料金振込の指定銀行

(注: 1行のみでお願いいたします)

第一勧業 さくら (富士) 三菱
あさひ 三和 住友 大和 東海

＊ この申込書に関するお問合せ

第2産業システム事業部営業部

鈴木、足立

（様式 2 - 2）

記入例

利用者情報（申込用）

お客様名		〇〇〇出版（株）
企業種別		出版社・販売会社
システム担当	所属・役職	情報システム部電算課課長
	担当者	出版次郎
	電話番号	03-3333-9999
	FAX番号	03-3333-8888
回線番号		025707777
全銀協パッケージ		Z-T E R M
同報先		
試験開始希望日		平成 3 年 9 月 1 日
記 事		

販売会社の場合は記入不要です。

（様式3）

データ通信サービス利用申込承り書

平成 年 月 日

様

東京都港区虎ノ門 1-26-5
エヌ・ティ・ティ・データ通信株式会社
第二産業システム事業部長
会田 和利 (印)

平素より、データ通信サービスのご利用をいただきまして、まことにありがとうございます。
先にお申し込みいただきました、データ通信サービスのご利用につきまして、データ通信サービス契約約款に基づき、下記のとおり承ります。

記

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1. サービスの種類（及びシステム名） | TW I N ' E Tサービス（TW I N ' E T-D X） |
| 2. 対象業務とその概要 | 在庫情報の送信 |
| 3. 使用時間 | TW I N ' E Tサービス運用時間 |
| 4. 端末設備の設置場所、種類及び数 | |
| 5. 回線の種類及び回線数 | 公衆回線 1回線
2400b/s 全銀協手順 |
| 6. ご契約に関する担当者 | |
| 7. 利用開始希望年月日 | 平成 年 月 日 |
| 8. 料金事務担当者及び連絡先 | |
| 9. 料金振込の指定銀行 | 第一勧業、さくら、富士、三菱
あさひ、三和、住友、大和、東海 |

* お支払いに関する当社へのお問合せ お客様サービス担当
☎0120-24-2123

(様式4)

利用者情報（全銀協手順・電文セット情報）

お 客 様 名	
セ ン タ 呼 出 番 号	
伝 送 手 順	
相手センタ確認コード	
当方センタ確認コード	
パ ス ワ ー ド	
フ ァ イ ル 識 別 コ ー ド	
記 事	

【 項 目 説 明 】

お 客 様 名	会 社 名
セ ン タ 呼 出 番 号	TWIN'ET アクセスポイントの呼出番号
伝 送 手 順	全銀協（ベーシック）
相手センタ確認コード	V A N センタ確認コード
当方センタ確認コード	お客様端末（ホスト）確認コード
パ ス ワ ー ド	暗 証 番 号
フ ァ イ ル 識 別 コ ー ド	フ ァ イ ル 名
記 事	

(様式5-1)

出版VAN システム関連申請書(1)

在庫情報送受信に関する基本登録

会社名：				
代表者：				
連絡先：	TEL		FAX	

(1) 申請区分 ☐ 1：新設 2：修正 9：削除

(2) 送受信区分 ☐ 0：送信 1：受信

(3) 送信元区分 ☐ 0：出版社 1：販売会社

送信元コード (数字13文字)

注) 出版社、販売会社については、取協のコード(出版社：数字4文字、販売会社3文字)

(4) 送信先区分 ☐ 0：単独・出版社 1：単独・販売会社 9：複数(グループ・コード使用)

送信先コード (数字13文字)

注) グループ・コードを使用する場合は、グループ・コードの登録が必要です。
システム関連申請書(2)を使って、事務局までご連絡ください。

(5) テスト開始時期とデータ量の見積り

1：初期データの件数 注) 1回の送信件数(製品コード単位)が、
5,000件を越える場合は、各販売会社へ _____ 件
MTでお渡し下さい

2：NTTデータ通信(TWIN`ET)を経由しての _____ 年 月 日
本番通信開始予定日

3：日常の通信データの予測件数(製品コード単位) _____ 件

提出先：講談社・情報システム室 小澤基伸 (tel 03-5395-3655)
FAX (03) 3944-9919

(様式5-2)

出版VAN システム関連申請書(2)

グループ・コードに関する登録

会社名：				
代表者：				
連絡先：	TEL		FAX	

(1) 送信元コード

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

 (数字13文字)

(2) 申請区分 ☐ 1：新設 2：修正 9：削除

(3) グループ・コード

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

 (数字13文字)

(処理区分) ①グループ・コードは、送信元コード(4桁、ただし、3桁) + 2桁の数字(01～99)

SP：既存
1：新設
9：削除

例) 送信元コード：1234→グループ・コード：123401
②ひとつのグループ・コードで、登録できる送信先コードは、最大50まで

No	処 理	送 信 先 会 社 名	送 信 先 コ ー ド (数字13文字)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

提出先：講談社・情報システム室 小澤基伸 (tel 03-5395-3655)
FAX (03) 3944-9919

3. 出版業界VAN利用料金

3-1 初期費用

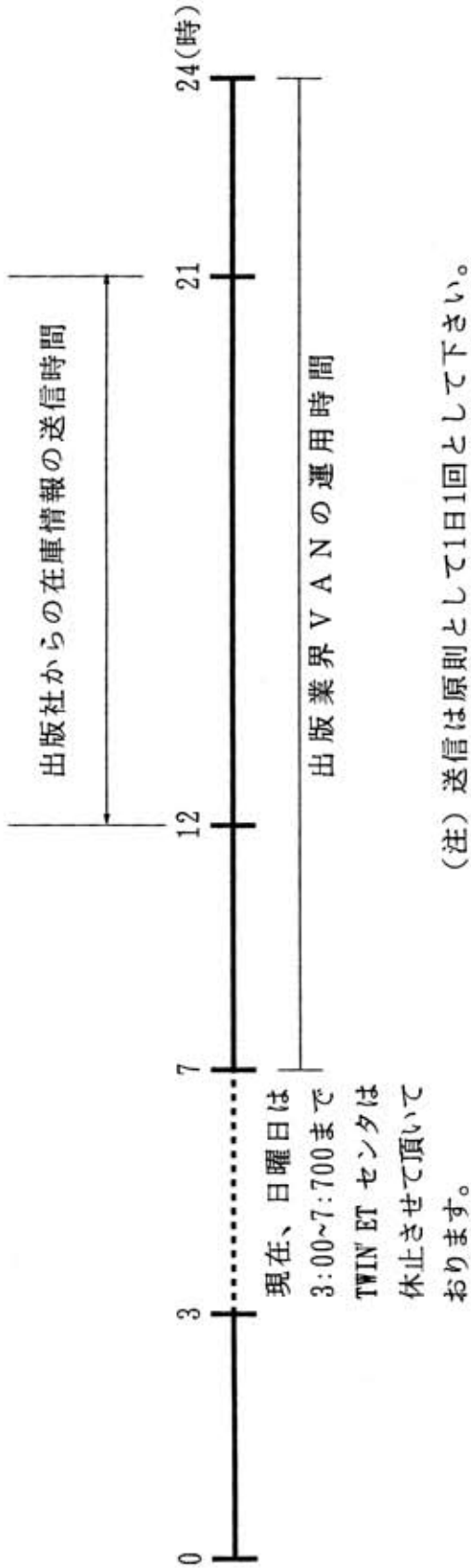
項 目		金 額	備 考
加 入 料	2400b/s	100,000円 / 1回線	TWIN'ET-DXセンタ

3-2 月額費用

項 目		金 額	備 考
基 本 料	2400b/s	3,000円 / 1回線	
処 理 料	集配信業務	1円 / 128byte	

(原本空白)

5. データ送信・受信のタイムスケジュール



＊なお、年始年末（1月1日～1月2日）はお休みさせていただきます。

6. サービス開始後のお問合せ先

ネットワークの諸手続に関するお問合せ

(TEL 0120-024802)

ネットワークのトラブルに関するお問合せ

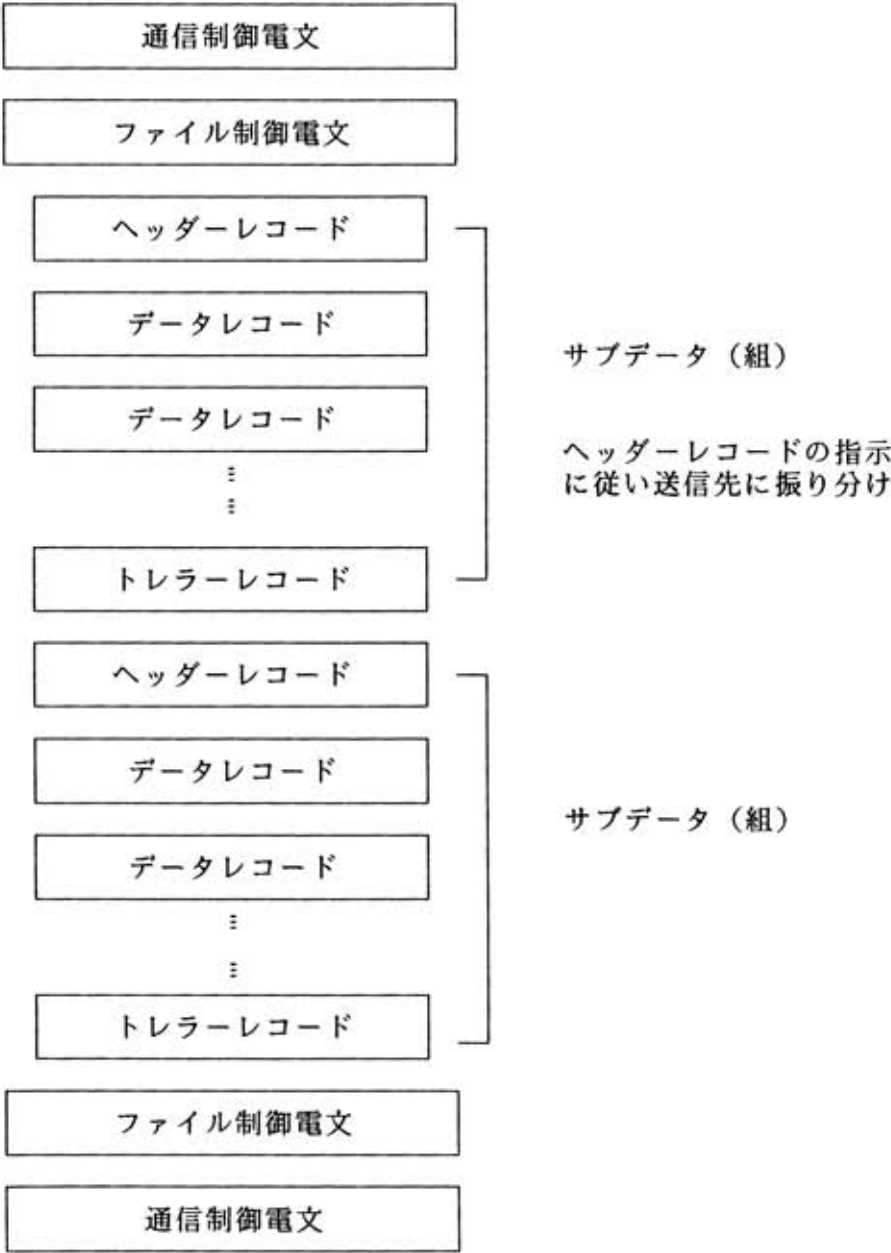
(TEL 03-3509-5868)

但し、サービス時間は 月 ～ 金 8:30 ～ 17:10

土日・祭日・年始年末はお休みさせていただきます。

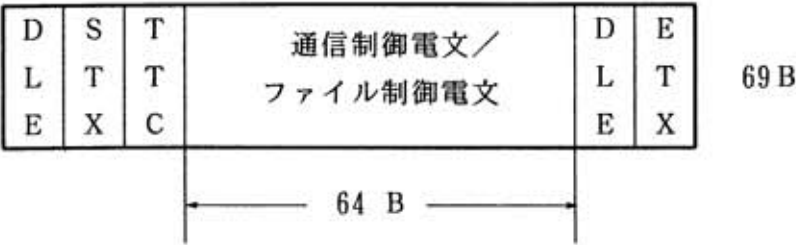
7. 電 文 形 式

- 7-1. 伝送形式
- ア. 伝送形式
- 全銀協手順に従い、電文を構成します。

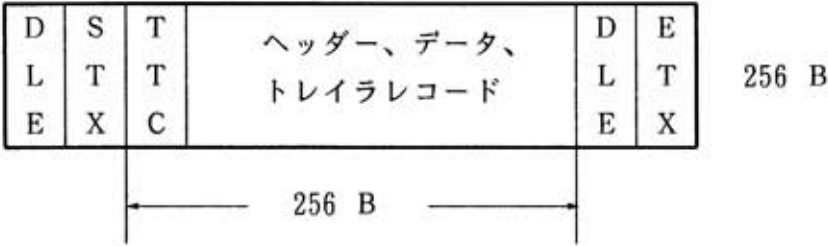


イ. 電文長

(ア) 通信制御電文、ファイル制御電文



(イ) ヘッダーレコード、データレコード、トレラーレコード



参考 全銀手順の制御フォーマット
(a) 通信制御電文のフォーマット

				バイト数	64
No	項目名	桁数	モード	説明	
1	電文区分	1	X	00: 開局要求 01: 開局回答 02: 閉局要求 03: 閉局回答 04: モード変更要求 05: モード変更回答	
2	処理結果	1	X	00: 正常 10: 電文区分エラー 11: 相手センタ確認コードエラー 12: 当方センタ確認コードエラー 13: サービス時間エラー 14: パスワードエラー 15: アプリケーションIDエラー 16: モードエラー 17: モード変更不可 99: その他エラー	
3	相手センタ確認コード	7	X	センターコード+端末コード	
4	当方センタ確認コード	7	X	センターコード+端末コード	
5	通信年月日時分秒	6	X	年は西暦下2桁	
6	パスワード	6	バイト	左詰め6桁	
7	アプリケーションID	1	C	0: ファイル伝送	
8	モード	1	C	0: 連絡 1: 照会	
9	拡張用エリア	34	X	A L L 00	

X : 16進数 C : 文字 バイト : 任意の値

(b) ファイル制御電文のフォーマット

				バイト数	64
No	項 目 名	桁数	モード	説 明	
1	電文区分	1	X	10: 開始要求 12: 終了要求 14: 再送要求	11: 開始回答 13: 終了回答
2	処理結果	1	X	00: 正 常 10: 電文区分エラー 11: ファイル名エラー 12: ファイルアクセスキーエラー 13: テキスト数エラー 14: レコード数エラー 15: レコード長エラー 16: 二重ファイル伝送 17: ファイルなし 18: レコードIDエラー 19: データ圧縮IDエラー 99: その他エラー	
3	ファイル名	12	X		
4	ファイルアクセスキー	6	X		
5	テキスト数	2	B		
6	レコード数	3	B		
7	レコードID	1	C	0:固定長 1:可変長	
8	レコード長	2	B		
6	再送指定区分	4	B		
7	データ圧縮ID	1	C	0:圧縮なし 1:圧縮有	
8	ファイル補助情報	17	X		
9	拡張用エリア	14	X	ALL 00	

X : 16進数 B : バイナリー C : 文字

7-2. 業務別電文構成（制御電文は除いて記述）

ア. 在庫データ電文

（ア）集信データ電文

a. 集信データ電文の構成



b. 集信データ電文の内容
(a) ヘッダーレコード

				バイト数	251
No	項 目 名	桁数	モ ー ド	説 明	
1	データ区分	2	C	00: ヘッダーレコードを示す	
2	レコード区分	2	C	HH: ヘッダーレコードを示す	
3	送信区分	1	C	0: 指定した送信先に振分ける 1: 指定したグループに属する送信先全てに振分ける	
4	送信元区分	1	C	0: 送信元が出版社 1: 送信元が販売会社	
5	送信元コード	13	C		
6	送信先区分	1	C	0: 送信先が出版社 1: 送信先が販売会社 9: 送信先が特定グループ	
7	送信先コード	13	C		
8	作成日	6	C	YYMMDD（西暦）	
9	回 数	1	C	1日に何回か同種のデータを送信するとき、その回数	
10	予備	211	C	空 白	

(b) データレコード

					バイト数	251
No	項目名		桁数	モード	説明	
1	データ区分		2	C	データの種別を示す：在庫情報：01	
2	レコード区分		2	C	00	
3	SEQ		5	C	送信するレコードの順番（前ゼロ）	
4	1	製品コード区分	1	C	1: I S B Nコード 2:雑誌コード	
5		製品コード ISBN	10	C	左詰め	
6		在庫ステータス	2	C	在庫ステータス表を参照	
7		出来予定日	6	C	分るときはその日	
8		予 備	1	C	空 白	
	2 3 12					
	予 備		2	C	空 白	

データ区分：在庫・書誌・定価情報		01
レコード区分：在庫情報		00
書誌情報 基本フォーマット 1		10
” ” 2		11
” ” 3		12
” ” 4		13
定価改定情報		20

在庫ステータスコード表

1. 出庫可	11	在庫あり	（原則として満数出庫いたします。）
	12	在庫部数調整中	（出庫部数お任せください。ただし、同一書店に1部以上は必ず出庫いたします。）
2. 出庫保留	21	在庫僅少	（在庫少なく、出庫調整中。出庫できない場合もあります。）
	22	重版中	（重版出来次第、出庫いたします。出来予定日も表示。出庫部数調整もあります。）
	23	未刊・予約受付中	（刊行前ですが、新刊予約や指定配本を受付けております。）
	24	品切れ・注文受付中	（在庫なし、重版検討中です。ただし返品改装出来次第、出庫しますので注文は受付中です。出庫部数調整の場合もあります。）
	:		
	29	その他	（21～24以外の理由で出庫保留しています。）
3. 出庫不可	31	未 刊	（刊行前です。新刊予約は受け付けておりません。指定配本を受け付けていない出版社が使用）
	32	品切れ	（在庫ありません。重版中でもありません。）
	33	品切れ重版未定	（絶版と同義語。絶版表示を希望しない出版社が使用）
	34	絶 版	
	35	専売品	（正常ルートで出版いたしておりません。特定団体、個人対象に販売）
	36	通販品	（正常ルートで出版いたしておりません。通販ルートのみ）
	:		
	39	その他	（31～36以外の理由で出庫できません。）

③ トレイラレコード

				バイト数	251
No	項 目 名		桁数	モ ー ド	説 明
1	データ区分		2	C	99：トレイラレコードを示す
2	レコード区分		2	C	TT：トレイラレコードを示す
3	送信区分		1	C	対になるヘッダレコードと同じ内容
4	送信元区分		1	C	
5	送信元コード		13	C	
6	送信先区分		1	C	
7	送信先コード		13	C	
8	作成日		6	C	
9	回 数		1	C	
10	1	データ区分	2	C	ヘッダ、トレイラを除くデータレコードのデータ区分 在庫確認・定価情報：“01”
11		レコードカウント	5	C	右づめ（前ゼロ）ヘッダ、トレイラレコードを除くレコード件数
	2 5 30				
	予 備		2	C	空 白

(イ) 配信データ電文

a. 配信データ電文の構成



b. 配信データ電文の内容

集信データ電文の内容と同じ

イ. エラー通知データ

（ア）配信データ電文（集信データ電文なし）

a. 配信データ電文の構成



b. 配信データ電文の内容
(a) ヘッダレコード

				バイト数	251
No	項 目 名	桁数	モード	説 明	
1	データ区分	2	C	集信データのデータ区分	
2	レコード区分	2	C	集信データのレコード区分	
3	送信区分	1	C	集信データの送信区分	
4	送信元区分	1	C	集信データの送信元区分	
5	送信元コード	13	C	集信データの送信先コード	
6	送信先区分	1	C	集信データの送信先区分	
7	送信先コード	13	C	集信データの送信先コード	
8	作成日	6	C	集信データの作成日	
9	回 数	1	C	集信データの回数	
10	エラーコード	2	C	作成したエラーコード	
11	エラー文言	30	C	作成したエラー文言	
12	予 備	179	C	空 白	

販売会社コード一覧

101	株式会社 トーハン	123	株式会社 日新堂書店
102	日本出版販売 株式会社	124	株式会社 不二美書院
103	株式会社 大 阪 屋	125	文教商事 株式会社
104	栗田出版販売 株式会社	126	安達図書 株式会社
105	株式会社 中 央 社	127	誠光堂書籍 株式会社
106	株式会社 日 教 販	128	株式会社 村 山 書 店
107	株式会社 太 洋 社	129	有限会社 親 和 会
108	協和出版販売 株式会社	130	株式会社 土屋信明堂
109	日本雑誌販売 株式会社	131	株式会社 柳 沢 書 店
110	株式会社 鈴 木 書 店	132	株式会社 一進堂書店
111	財団法人 鉄道弘済会	133	有限会社 大 築 書 房
112	日本出版貿易 株式会社	134	根 橋 書 店
113	明文図書 株式会社	135	株式会社 柳 原 書 店
114	株式会社 博 文 社	136	株式会社 宮 井 書 店
115	株式会社 西 村 書 店	137	株式会社 中 山 書 房
116	共 栄 図 書 株式会社	138	キクヤ図書販売 株式会社
117	株式会社 三 和 図 書	139	株式会社 高 橋 書 店
118	株式会社 北 隆 館 書 店	140	有限会社 三 星
119	株式会社 松 島 書 店	141	金文図書出版販売 株式会社
120	東 邦 書 籍 株式会社	142	株式会社 松 林 社
121	日本地図共販 株式会社	801	日本書店商業組合連合会
122	株式会社 鍛 谷 書 店		