

歯科商工協会標準EDI（JDTA-net） ご利用の手引き（Ver.2.0）



一般社団法人日本歯科商工協会
データベース検討委員会

2024年 2月

<変更履歴>

変更作成日

- ・ 2020年03月31日
- ・ 2021年04月01日
- ・ 2024年01月23日

・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・

概要

新規作成

ホームページに公開

Ver. 2として再作成

目次

- JDTA-netとは
- JDTA-netを活用すれば
 - ～ JDTA-netへの参加のメリット
- JDTA-netの概要
- JDTA-netの運用スケジュール
- JDTA-netサービス料金体系
- 接続ネットワーク接続イメージ図
- 接続ネットワーク特徴
- 接続ネットワークの標準的な選び方
- 発注レイアウト
- 出荷レイアウト
- お申し込みのフロー
- お申込書類一式
- JDTA-netの登録申請関係お問合せ先

JDTA-netとは

歯科業界での標準化されたEDI（電子データ交換）システム

- ① 受発注・入出荷データの交換で業務の効率化を実現
（会員企業間の生産性向上）
- ② 今後請求やトレーサビリティなど取扱いデータの拡大も予定
- ③ 定義された標準データフォーマットでの
複数各社と同一設定でデータ交換が可能
- ④ 参加企業が増えるほど、シナジーの向上が見込める
- ⑤ 開発・運営は日本歯科商工協会より委託を受けた
【セコムトラストシステムズ株式会社】

○「JDTA-net」を活用すれば ～ JDTA-netへの参加メリット

電話やFAXを使った注文方法から



コンピュータとネットワークで
簡単・確実・迅速な注文方法に
変更

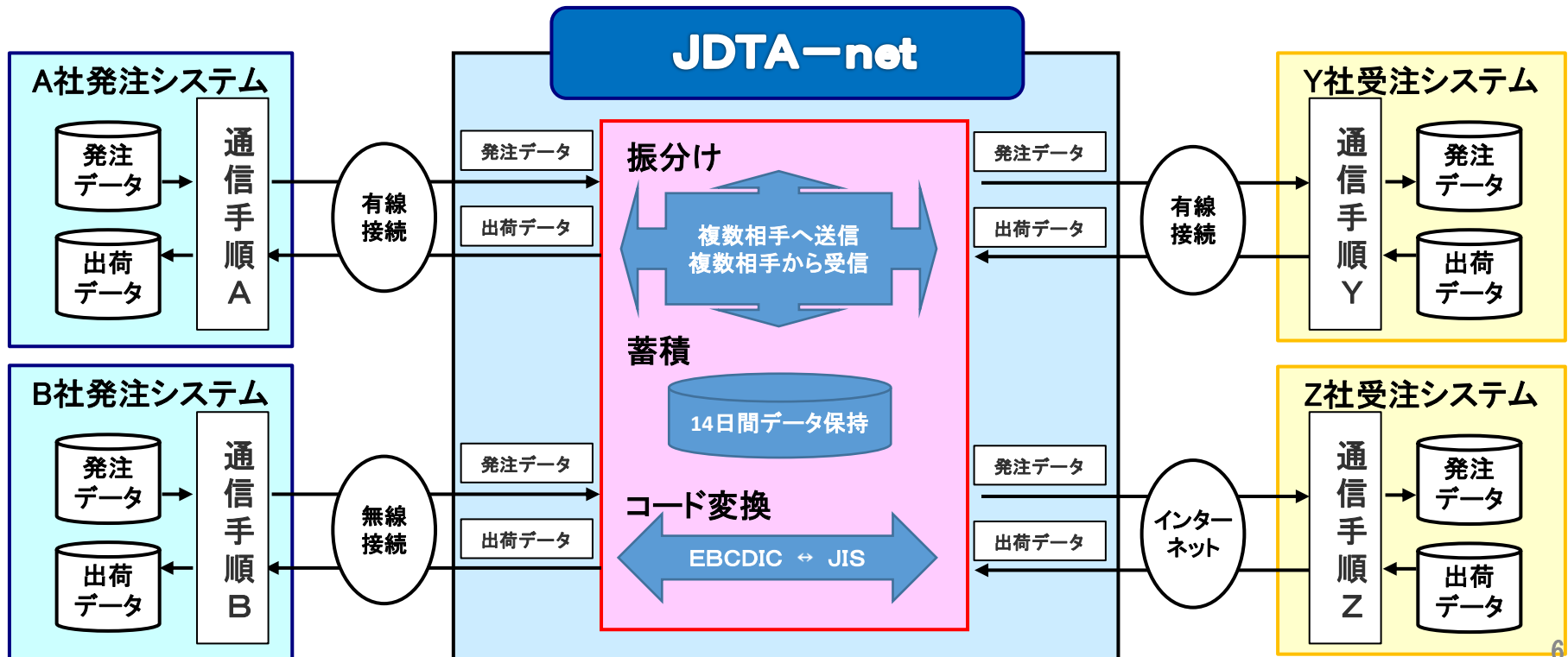


仕入先からのデータでの入荷処理
にて
作業時間の大幅短縮が可能に



JDTA-netの概要

- ① 通信手順は複数から選択可能
- ② 用意するフォーマットは標準形式一つだけ
- ③ 異なる通信手順・接続ネットワークの相手先と送受信可能
- ④ 複数宛先データを一括送信・受信も可能（JDTA-netにて振分け処理対応）
- ⑤ ほぼいつでも送受信が可能（※詳細の対応時間帯は後述のタイムテーブルにて）



JDTA-netの運用スケジュール

<JDTA-netのサービス提供時間>

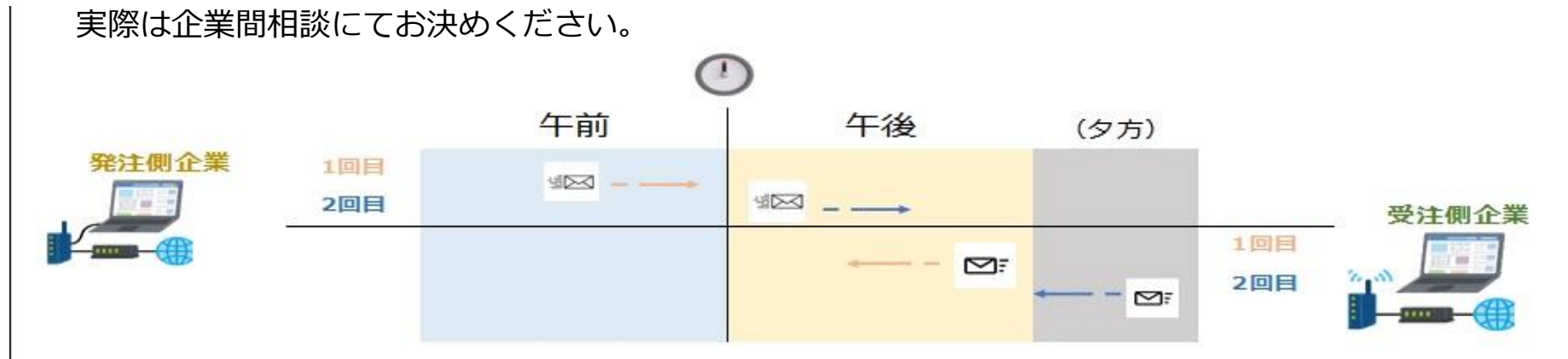
- ・月曜日 6:00～日曜日 24:00
- ・メンテナンス時間（ご利用できません）：毎週月曜日 0:00～6:00

月		火	水	木	金	土	日	月
0:00～06:00		06:00～24:00	終日	終日	終日	終日	終日	0:00～06:00
メンテナンス時間		サービス時間						メンテナンス時間

<一般的な運用タイムテーブル事例>

- ・あくまでも参考です。

実際は企業間相談にてお決めください。



接続ネットワークイメージ図

接続方法:ご利用者様にて次の3種類の接続方法を選択いただけます。

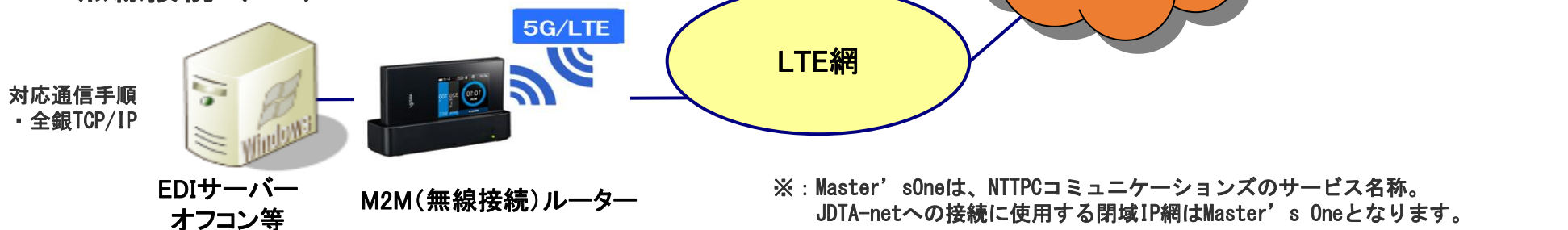
1. インターネット接続



2. 有線接続（フレッツ光）



3. 無線接続（LTE）

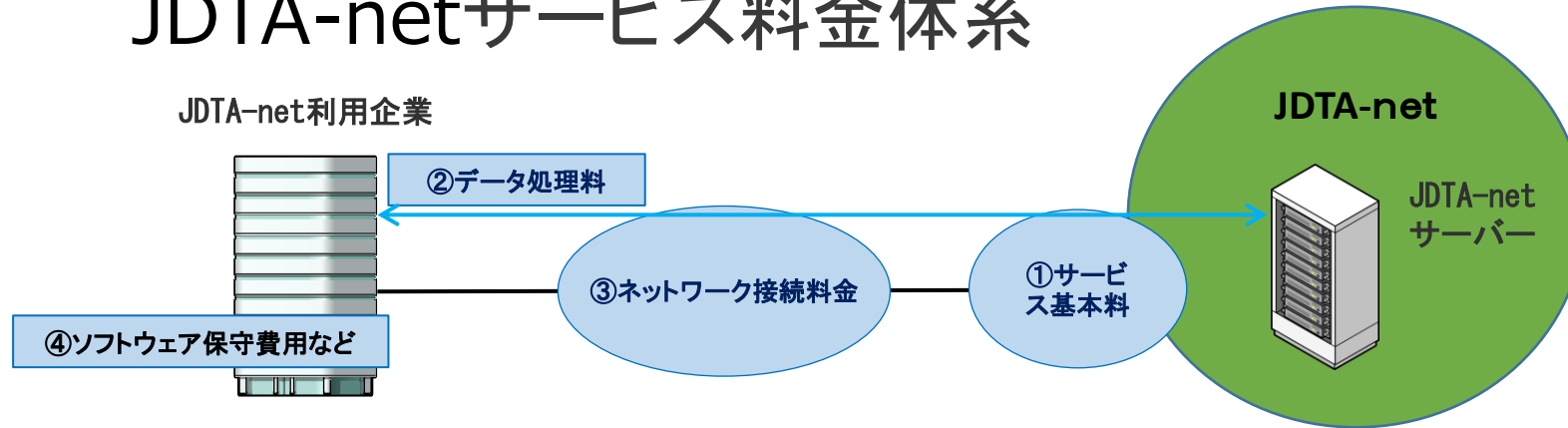


※ : Master' sOneは、NTTPCコミュニケーションズのサービス名称。
JDTA-netへの接続に使用する閉域IP網はMaster' s Oneとなります。

接続ネットワーク特徴

項目	インターネット接続	有線接続	無線接続
特徴	お客様用意のインターネット経由の通信。通信の暗号化と電子証明書による認証によりセキュリティを確保。	フレッツ光回線をセコムから提供。インターネットとは別のネットワークであり安定した通信が可能	無線ルータによる接続。電波状況により、通信状況は変わる。
通信手順	TLS全銀、JX手順、SFTP	全銀TCP/IP	全銀TCP/IP
接続回線	インターネット	フレッツ光	LTE
回線提供	お客様用意	セコム提供	セコム提供
接続ルータ	お客様用意	サービス提供	買取
ルータ保守内容	—	オンサイト	センドバック(5年)
標準保守	—	平日9-17時	—
拡張保守(OP)	—	24時間365日	—
セキュリティ確保	暗号化通信 電子証明書による認証(TLS全銀・JX手順) 公開鍵による認証(SFTP)	インターネットから分離	インターネットから分離
トラブル対応範囲	接続回線に対するトラブル対応はできません。 (JDTA-net側での接続状況の確認までとなります)	お客様側に設置の専用ルータまでトラブル対応をいたします。	お客様側に設置のSIM専用ルータまでトラブル対応をいたします。(ルータランプ確認など、お客様にご対応いただく場合があります)
備考		すでに開通済みのお客様名義のフレッツ光回線を利用することも可能です。	無線ルータは5年間の保守期間経過後に、再購入もしくは別接続方式への移行の検討をお願いします。

JDTA-netサービス料金体系



初期料金(税抜)	インターネット接続	有線接続	無線接続	単位	
○ 契約初期料金	¥50,000	¥95,000~ (個別見積)	¥95,000	契約	接続方式により料金が異なります。
○ システム改修・ ソフトウェア導入費用など	要個別確認 ※	要個別確認	要個別確認		※インターネット接続でTLS全銀手順およびJX手順をご利用の場合、 電子証明書が必要となります。 参考: インテック社から購入の場合、15,000円(税抜)(3年間有効) (https://www.intec.co.jp/service/detail/eins_pki_ed/)

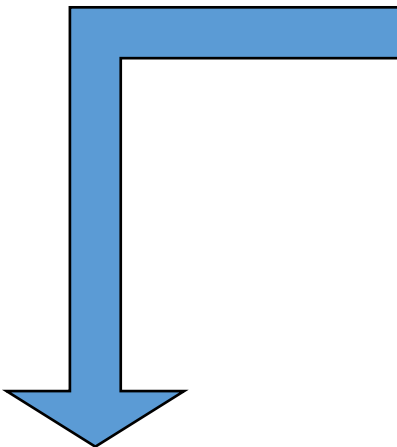
月額料金(税抜)	インターネット接続	有線接続	無線接続	単位	
① サービス基本料	¥6,000	¥6,000	¥6,000	契約	
② データ処理料	¥0.7	¥0.7	¥0.7	伝送レコード	発注データ・出荷データともに512バイト/レコードとなります。(従量料金)
③ ネットワーク接続料金	¥6,000	¥14,800~ (個別見積)	¥5,000	契約	接続方式により料金が異なります。
④ ソフトウェア保守費用など	要個別確認	要個別確認	要個別確認		ソフトウェア保守費用などご利用のシステムベンダー様にご確認をお願いします。

接続構成・保守内容により変わりますので、詳細は別途お申込みの際にご確認をお願いいたします。

接続ネットワークの標準的な選び方

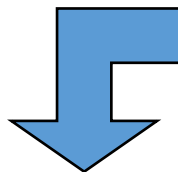
はい

EDIシステム（業務コンピュータ）でインターネットが使用できる、もしくはできるようにする。



インターネット接続

はい



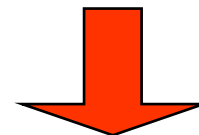
有線（フレッツ光）接続

オンサイト保守対応

利用可能な通信手順

全銀TCP/IP

いいえ



通信断による数日間のEDI停止の業務影響を避けたい。

いいえ



無線（LTE）接続※

センドバック保守対応

全銀TCP/IP

TLS全銀・JX手順・SFTP

- ※①ご利用場所において、NTTドコモのLTE電波状況が良好であることが必須
（実際にスマートフォン等で電波状況をご確認いただくか、NTTドコモのWebサイト等で提供エリアをご確認ください）
②データセンターをご利用の場合は、ルータ設置個所でLTE電波が利用可能か、データセンターにご確認ください

あくまでも接続方法選択の目安です。実際には、各社で費用等をご確認し、ご選択ください。
インターネット接続をご利用の場合は、セキュリティ対策をお客様にてご対応願います。

発注レイアウト(2024年1月～)

<発注データヘッダー>

512Byte

No.	項目名	属性	桁数	開始位置	必須区分	備考
1	レコード種別	X	1	1	○	"H"固定
2	ファイル種別	X	2	2	○	"01"固定
3	発注先企業コード	X	4	4	○	業界統一企業コード
4	発注先枝番	X	2	8	○	発注先の本支店コード
5	発注元企業コード	X	4	10	○	業界統一企業コード
6	発注元枝番	X	2	14	○	発注元の本支店コード
7	送信年月日時分	9	12	16	○	データ作成日月・時間 YYYYMMDDHHMM(西暦)
8	課税事業者登録番号	X	14	28		先頭'T'固定法人マイナンバー13桁or発行番号
9	備考	X	30	42		
10	JDTA-net別名	X	13	72	○	JDTA-net指定コード X(7)+ 発注先企業コード X(4)+ 発注先拠点コード X(2)
11	レイアウト変換フラグ	X	1	85		旧→新レイアウトに変換の場合、自動で'1'をSET
12	あき(使用不可)	X	49	86		予備(JDTA-net使用)
13	あき①(自由使用可)	X	26	135		旧あき1 予備(利用者間で自由使用可)
14	あき②(自由使用可)	X	155	161		旧あき2 予備(利用者間で自由使用可)
15	あき(自由使用可)	X	197	316		予備(利用者間で自由使用可)

レイアウト変換フラグ：相手先が旧レイアウトを使用している場合にフラグ「1」が付与されます。
 (相手先の旧レイアウトの使用は最長2024年4月末までの並行期間を設けております(延長となる可能性はあります))

＜発注データ明細＞

512Byte

No.	項目名	属性	桁数	開始位置	必須区分	備考
1	レコード種別	X	1	1	○	”B”固定
2	ファイル種別	X	2	2	○	”01”固定
3	商品コード区分	X	1	4	○	1: CODE39、2: GTIN13、3: GTIN14、9: その他
4	商品コード	X	16	5	○	EDI用商品コード 又は GTIN
5	商品名(カナ)	X	40	21		半角
6	商品名(漢字)	X	80	61		全角(2社間の合意があれば、全半角混在は妨げない)
7	発注数	9	6	141	○	
8	希望納期	9	8	147		YYYYMMDD(西暦)
9	オーダーNo.	X	10	155		
10	備考	X	20	165		
11	あき(使用不可)	X	50	185		予備(JDTA-net使用)
12	あき①(自由使用可)	X	8	235		旧あき1 予備(利用者間で自由使用可)
13	あき②(自由使用可)	X	12	243		旧あき2 予備(利用者間で自由使用可)
14	あき③(自由使用可)	X	17	255		旧あき3 予備(利用者間で自由使用可)
15	あき④(自由使用可)	X	51	272		旧あき4 予備(利用者間で自由使用可)
16	あき(自由使用可)	X	190	323		予備(利用者間で自由使用可)

＜発注データトレーラー＞

512Byte

No.	項目名	属性	桁数	開始位置	必須区分	備考
1	レコード種別	X	1	1	○	”X”固定
2	ファイル種別	X	2	2	○	”01”固定
3	発注先企業コード	X	4	4	○	企業コード
4	発注先枝番	X	2	8	○	発注先の本支店コード
5	発注元企業コード	X	4	10	○	企業コード
6	発注元枝番	X	2	14	○	発注元の本支店コード
7	送信明細数	9	6	16	○	発注データの明細件数
8	あき(使用不可)	X	50	22		予備(JDTA-net使用)
9	あき①(自由使用可)	X	233	72		旧あき1 予備(利用者間で自由使用可)
10	あき(自由使用可)	X	208	305		予備(利用者間で自由使用可)

出荷レイアウト(2024年1月～)

<出荷データヘッダー>

512Byte

No.	項目名	属性	桁数	開始位置	必須区分	備考
1	レコード種別	X	1	1	○	"H"固定
2	ファイル種別	X	2	2	○	"02"固定
3	出荷元企業コード	X	4	4	○	業界統一企業コード
4	出荷元枝番	X	2	8	○	出荷元本支店コード
5	出荷先企業コード	X	4	10	○	業界統一企業コード
6	出荷先枝番	X	2	14	○	出荷先本支店コード
7	送信年月日時分	9	12	16	○	データ作成日月・時間 YYYYMMDDHHMM(西暦)
8	課税事業者登録番号	X	14	28		先頭'T'固定法人マイナンバー13桁or発行番号
9	備考	X	30	42		
10	JDТА-net別名	X	13	72	○	JDТА-net指定コード X(7)+ 出荷先企業コード X(4)+ 出荷先拠点コード X(2)
11	レイアウト変換フラグ	X	1	85		旧→新レイアウトに変換の場合、自動で'1'をSET
12	あき(使用不可)	X	49	86		予備(JDТА-net使用)
13	あき①(自由使用可)	X	25	135		旧あき1 予備(利用者間で自由使用可)
14	あき②(自由使用可)	X	8	160		旧あき2 予備(取引先コード)
15	あき③(自由使用可)	X	155	168		旧あき3 予備(利用者間で自由使用可)
16	あき(自由使用可)	X	190	323		予備(利用者間で自由使用可)

レイアウト変換フラグ：相手先が旧レイアウトを使用している場合にフラグ「1」が付与されます。

(相手先の旧レイアウトの使用は最長2024年4月末までの並行期間を設けております(延長となる可能性はあります))

<出荷データ明細>

512Byte

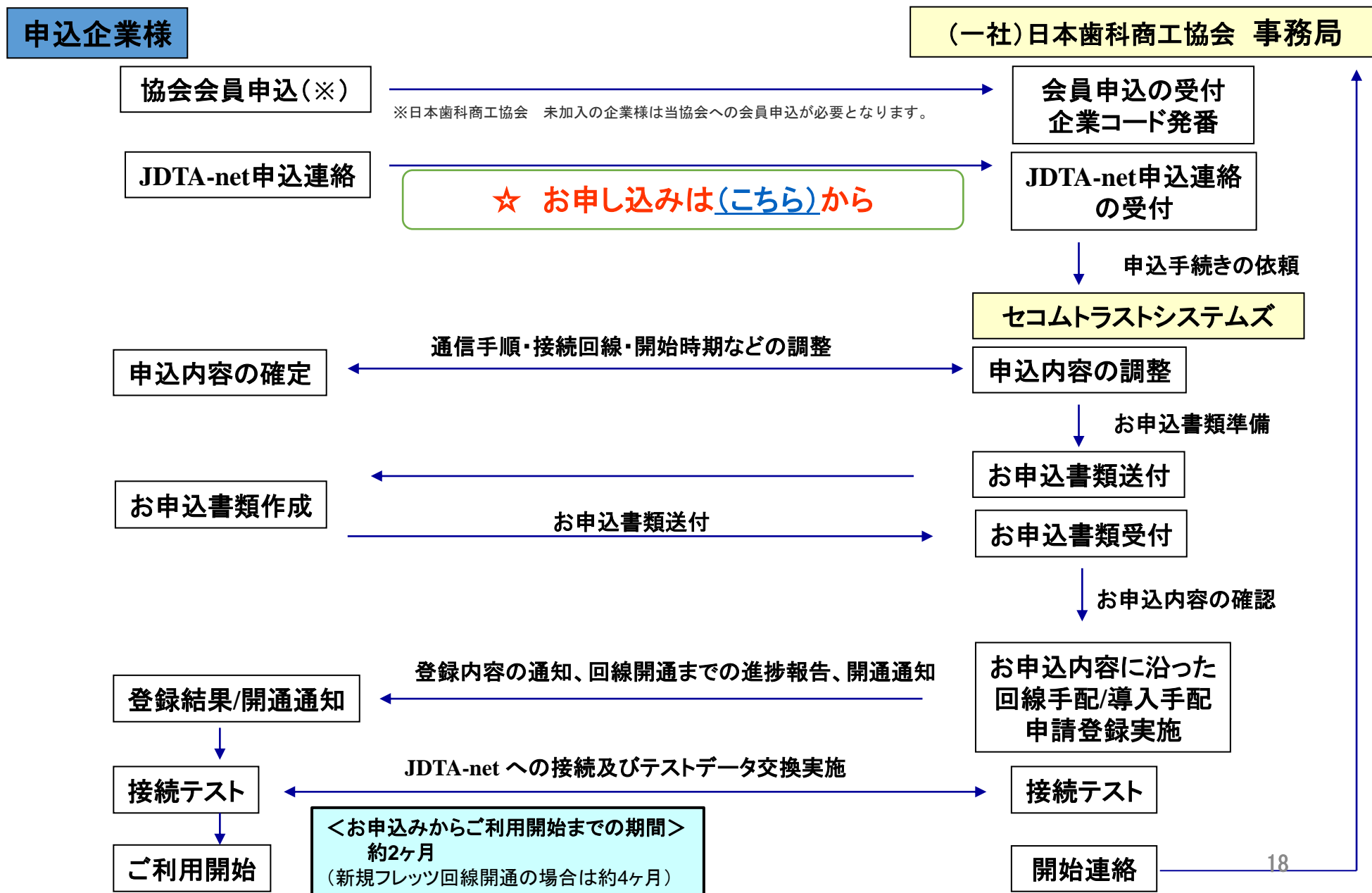
No.	項目名	属性	桁数	開始位置	必須区分	備考
1	レコード種別	X	1	1	○	"B"固定
2	ファイル種別	X	2	2	○	"02"固定
3	商品コード区分	X	1	4	○	1:CODE39、2:GTIN13、3:GTIN14、9:その他
4	商品コード	X	16	5	○	EDI用商品コード 又は GTIN
5	商品名(カナ)	X	40	21		半角
6	商品名(漢字)	X	80	61		全角(2社間の合意があれば、全半角混在は妨げない)
7	受注数	9	6	141		
8	出荷数	9	6	147	○	
9	納品単価	9	8	153		
10	税率	9	4	161		整数2桁、少数点以下2桁 (例)10%:1000
11	税額(注)	9	14	165		整数12桁、小数点以下2桁 *注 1明細単位で請求書を発行する場合は使用可
12	オーダーNo.	X	10	179		
13	有効期限/使用期限	9	8	189		YYYYMMDD(西暦)
14	製造ロットNo.	X	20	197		1レコード1ロットNo. ロットNo.が分かれる時はレコードも分割
15	データ区分	X	2	217	○	通常出荷、訂正等の分類に使用 00:通常(+), 01:訂正(-)
16	伝票日付	X	8	219	○	YYYYMMDD(西暦)
17	伝票No.	X	10	227	○	出荷伝票の伝票No.
18	伝票行No.	9	3	237	○	
19	直送区分	X	1	240		直送の場合:1
20	受注年月日時分	9	12	241		発注データ受信日付, YYYYMMDDHHMM(西暦)
21	備考	X	20	253		
22	あき(使用不可)	X	50	273		予備(JDTA-net使用)
23	あき①(自由使用可)	9	1	323		旧あき1 予備(価格入力フラグ)
24	あき②(自由使用可)	X	4	324		旧あき2 予備(利用者間で自由使用可)
25	あき③(自由使用可)	X	12	328		旧あき3 予備(商品コード:社内コードをセット)
26	あき④(自由使用可)	9	1	340		旧あき4 予備(価格入力フラグ)
27	あき⑤(自由使用可)	X	7	341		旧あき5 予備(利用者間で自由使用可)
28	あき⑥(自由使用可)	X	6	348		旧あき6 予備(利用者間で自由使用可)

<出荷データトレーラー>

512Byte

No.	項目名	属性	桁数	開始位置	必須区分	備考
1	レコード種別	X	1	1	○	"X" 固定
2	ファイル種別	X	2	2	○	"02" 固定
3	出荷元企業コード	X	4	4	○	業界統一企業コード
4	出荷元枝番	X	2	8	○	出荷元の本支店コード
5	出荷先企業コード	X	4	10	○	業界統一企業コード
6	出荷先枝番	X	2	14	○	出荷先の本支店コード
7	送信明細数	9	6	16	○	出荷データの明細件数
8	合計金額①	9	14	22		非課税
9	合計消費税額①	9	14	36		非課税
10	税率①	9	4	50		非課税
11	合計金額②	9	14	54		税率1
12	合計消費税額②	9	14	68		税率1
13	税率②	9	4	82		税率1
14	合計金額③	9	14	86		税率2
15	合計消費税額③	9	14	100		税率2
16	税率③	9	4	114		税率2
17	合計金額④	9	14	118		税率3
18	合計消費税額④	9	14	132		税率3
19	税率④	9	4	146		税率3
20	合計金額⑤	9	14	150		税率4
21	合計消費税額⑤	9	14	164		税率4
22	税率⑤	9	4	178		税率4
23	あき(使用不可)	X	50	182		予備(JDTA-net使用)
24	あき①(自由使用可)	X	233	232		旧あき1 予備(利用者間で自由使用可)
25	あき(自由使用可)	X	48	465		予備(利用者間で自由使用可)

お申し込みのフロー



JDTA-net新規接続のお取引先申込書類
サービス申込書 ・基本申請書 ・預金口座振替依頼書

基本(申込・追加・変更・削除)申請書 1/2

※印は、新規お申込み時または変更時(該当項目に変更あった場合)は必ずご記入ください。

【申請者様情報】

※ 企業名(よみがな)	
※ 企業名	
郵便番号	
住所	
※ 氏名(よみがな)	
※ 氏名	
※ 電話番号	
メールアドレス	
※ 申請日(年月日)	

【ご利用基本情報】

※ ご利用開始ご希望日	
-------------	--

【請求書 お宛名情報】

☐ 申請者情報と同じ

※ 企業名(よみがな)	
※ 企業名	
※ 郵便番号	
※ 住所	
※ 氏名(よみがな)	
※ 氏名	
※ 部署	
役職名	
※ 電話番号	
メールアドレス	

(金融機関用)

私は、下記の収納企業から請求された
によって支払うこととしたいので、預金

収納企業名

三菱UFJファクタ

※左づつめて記入し、満点。半通点は

預金
書名

(法人の場合は、会社名、株

銀行
支店
組合

コード

銀行番号

支店

振替日

27日(金融機関休業日の

一預金口座振替規

1. 銀行、定額、割合等(以下欄外にいう)に該筆据が送付され、請求書記載の振替を照会し取り次ぎ通知するうえを待つて、入金確認後送付し、おかわす。預金簿、貸借対照表の増減と相対し、当該「請求書記載の金額が預金口座から引き落とされる範囲内の金額に変わらなくなるまで、私に通帳がある」ことを知らせる。
2. この期日に届くまでは、私から銀行に電話により「期限切れにわたり返済が過ぎたという旨の連絡がある」としてこの期間経過後より改めてご連絡することとし、これを承知の上でお取り扱いをお願いします。
4. この期日に振替額について十分に精算を行っても、違ひがある場合は、ご連絡をお願いします。

(委託者使用欄)

委託者番号・契約者番号	34900
委託者名	セコムトラストシス
住	
所	
契	
約	
青	
氏	
名	

※「現金」と異なる場合にのみご記入ください

(金融機関へのお問い合わせ)

1. この預金口座振替依頼書が三菱UFJファクタ(会社)から送付され、記載内容に不備があり、却事由に○印をつけて右記へご返信ください。
2. この口座振替依頼書を債権者が直接実行へ送付した書(2枚目)に暗証印を押印の上、を債権者にご返却ください。

[illegible]

お申込み内容に応じた書類をセコムトラストシステムズから送付いたします。

JDTA-netの登録申請関係お問合せ先

＜お申し込み先 お問合せ先＞ [\(こちら\)](#)のリンクからも、お申込みいただけます。

一般社団法人日本歯科商工協会 事務局

TEL:03-3851-0324 / FAX:03-3851-0325

mail: info_office@jdta.org

〒111-0056 東京都台東区小島 2-16-14
日本歯科器械会館1F

＜運用・技術・接続ネットワーク等々 お問合せ先＞

セコムトラストシステムズ株式会社

サイバーセキュリティ 1 部 お客様サービスグループ EDI担当

TEL:03-6830-5212

mail: edi-reg@ml.secom-sts.co.jp

〒162-0067 東京都新宿区富久町10-5
NMF新宿EASTビル