

1～8回線対応版

F A X 自動配信システム

ご提案書（概説書）

支払明細書 / 注文書等の F A X 自動配信業務を
無人化できる低価格システム

2021年12月 No.332

OLIVE

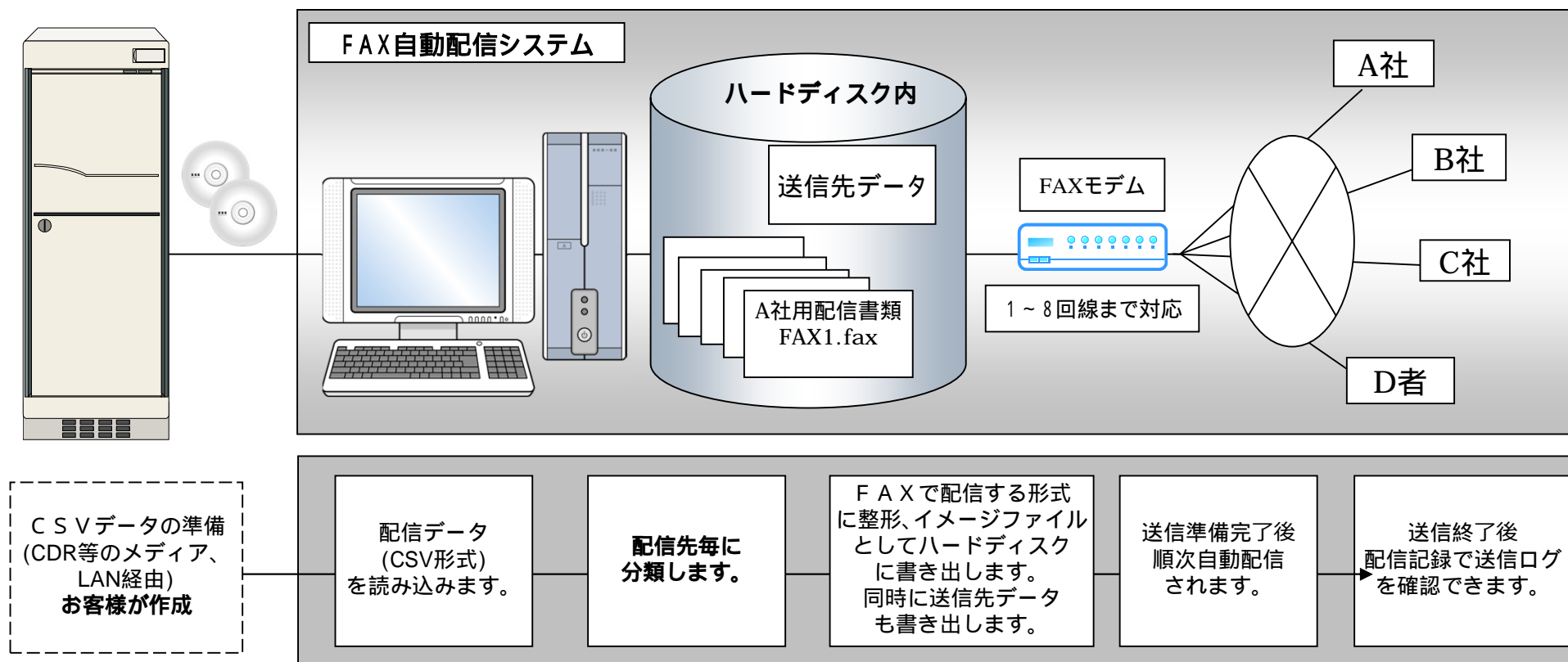
オリーブ情報処理サービス株式会社

<https://www.olive.co.jp>

Mail: inquiry@olive.co.jp

1. システムの概要

注文書・見積書・請求書・納品書・出荷指示書・支払通知書など相手先毎に自動的にFAX送信する仕組みです。従来の低価格なFAXソフトでは送信の度にFAX番号の入力、選択が必要で誤配信がありますが、このシステムではCSVデータ内にあるFAX番号に送信しますので誤配信がまったくありません。またACCESS、C、.NET用などFAXモジュールを提供されているソフトもありますが、組み込みアプリケーションの開発に相当数の工数が必要となり、検証にも膨大な時間と手間、コストがかかります。当社のFAX自動配信システムならCSVデータの用意と帳票イメージを作成するだけで、ノンプログラミングで簡単にシステムを構築できます。もちろん送信後の送信ログ一覧表も確認でき、エラーの再送信も可能です。回線の種類として1回線、2回線、4回線、8回線まで4タイプ用意し、安価なFAXモデムも対応していますので特別な回線ボードなどは不要です。帳票レイアウトもお客様による作成や修正が随時可能です。オプションでは複数のエクセルファイルを直接FAX配信、PDFファイルを直接FAXも可能です。また、24時間自動運転の自動ファイル監視オプションもご用意しております。



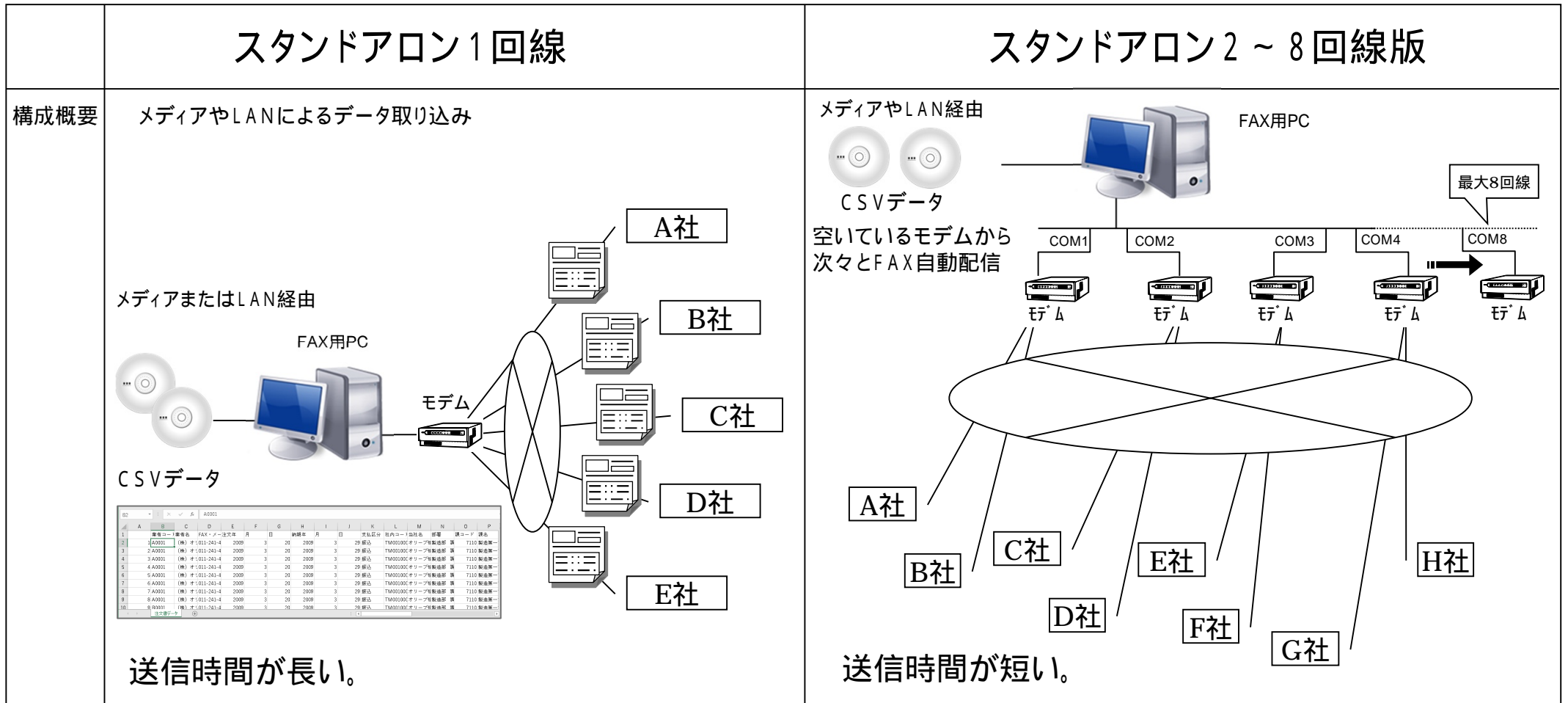
2 . システムの特徴

FAX自動発注システムとして、特許取得済(特許第3048967号)

このシステムを導入されるお客様は発注データ(CSV形式)をご用意するだけで、当システムが自動的にFAX配信ファイルを作成し、自動FAX配信します。
カスタマイズ作業がほとんど不要のため従来のシステム価格の約1/10程度で開発・運用ができます。

- FAX機による配信の手作業が省けます。
- 市販FAXソフトでは印刷時に手動でFAX番号を入力しますが、当ソフトはCSVデータ内もしくは送信先マスターのFAX番号としますので入力間違いがありません。
- FAXダイヤリングをシステムが行いますので、正確に配信されます。
- C・JAVA・VB等でのプログラム知識は一切不要です。
CSVデータのみ準備してください。
- 市販FAXモデムを使用していますので、障害対応も簡単です。
専用機は必要ありません。
USB接続モデムを使用します。FAXデータの管理機能(未送信、送信済、送信データの削除等)が充実しています。
例: エラーによる未送信のみ、指定回数分再送信ができます。
- 従来のホスト系 / 他言語で構築するよりも、低価格で安定したシステムを構築できます。
- 豊富なデザイン作成機能を同梱、特別な帳票設計ツールは一切必要ありません。
(日本語DB桐10sのレポート機能を使用しています。)
- FAX配信文書のデザインをユーザーが変更設定できます。
文字寄せの設定 カンマ処理 文字間隔、フォントサイズ、条件選択の設定が可能です。
- カスタマイズ(有償)が可能ですので、導入後も貴社システムとの連動が簡単に行えます。
- 新たに2回線版と4回線、8回線を開発しました。
1回線版の半分以下の時間で送信できます。
高価な回線ボードは必要ありません。
- 全自動24時間無人運転ができるオプションを備えています。
- オプションにてPDFを作成し、メールで配信も可能です。

3 . 機器構成例



1台パソコンで1～8回線まで可能です。
専用回線ボードが必要な場合はRATOC社製回線ボードを推奨しています。

4 . 操作手順

メニューをマウスでクリックする事により処理が始まります。

メニュー画面

FAX自動配信-注文書

環境設定

プレビュー

FAX自動配信

環境設定メンテナンス

終了

開発 オリーブ情報処理サービス株式会社

総件数 : 0000

処理済 : 0000

残数 : 0000

再送回数 : 1

再送間隔 : 1 分間隔

C:\fax-demo-Win10\作成レポー

ONE

Ctrl+Bræekで処理中止

操作

アイコンをクリックしますとこの画面が表示されます。
FAX送信ボタンを押すと自動的に指定されたCSVファイルを読み込み、相手先ごとのFAX配信用データを作成、モデムを経由してFAX送信が始まります。

送信時間は 1枚約40秒かかります。
(ダイヤリング含みますが2枚目は約20秒
レイアウトにより差があります。)

参考カスタマイズ

このメニューを出さずに、バッチ起動もカスタマイズで可能です。
タイマー起動などが可能となります。

4 - 1 . 環境設定

環境設定画面

環境設定 終了 (X)

タイトル名	FAX自動配信-注文書		シリアルNO	license				
読込ファイル	C:%fax-demo-Win10#作成レポート#注文書データ.csv		先頭行削除	する				
相手先コード列	2	送信先名列	3	CSVファイル削除	しない			
	FAX番号列	4	集計列1		集計列2		集計列3	
モデム設定	再送回数	1	回	再送間隔	1	分		
	ゼロ発信	なし						
レポート構成	明細のみ	1ページ目の明細行数	8					
帳票ファイル1頁目	C:%fax-demo-Win10#作成レポート#注文書.rpt		帳票設計					
帳票ファイル2頁目			帳票設計					
保存先フォルダ	C:%fax-demo-Win10#data#							
退避フォルダ	C:%fax-demo-Win10#backup#							
お知らせ	お世話になります。							

設定内容

- ・タイトル入力
- ・読込CSVファイルの指定
- ・送信先コードの列番号
- ・FAX列の列番号
- ・送信先名の列番号
- ・再送回数
- ・再送間隔
- ・システムフォルダ等指定
- ・帳票デザインの指定
- ・保存先指定等

4 - 2 . 送信中の画面

The screenshot shows the OliveFAX software interface. The top panel, titled 'FAX自動配信-注文書', contains several buttons: '環境設定', 'プレビュー', and 'FAX自動配信' (highlighted with a red box). To the right of these buttons, there are status indicators: '総件数 : 0000', '処理済 : 0000', '残数 : 0000', and '再送回数 : 1'. A small Olive logo is also visible.

The main window, titled 'Exec OliveFAX', has a menu bar with '処理画面', '送信待ち' (highlighted with a red box), '送信ログ', '回線1', and 'その他'. Below the menu bar is a table with the following data:

File	Title	TelNo	Print	ID	Try	StartTime
c:\olive-v14\maildata\201907FAX-R\201907FAX-R1234.tif	1234:株式会社オリーブ商事	011-241-4879	SND1	20190806115742	0	2019/08/06 1.

At the bottom of the window, there is a status bar that reads '(使用中(操作禁止))'.

4 - 3 . 送信後の画面

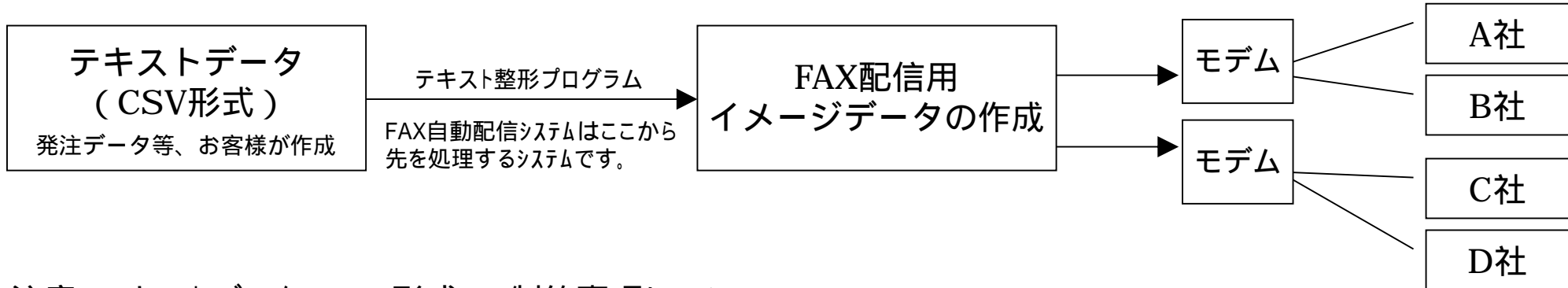
Title	TelNo	ID	C...	Result	Error	Try	Page	Size
930		20190806121102	1	13	相手先に接続できませんでした	1	1	40930
575		20190806120837	1	13	相手先に接続できませんでした	1	1	41852
201908FAX-R989.tif		20190806121130	1	0	正常に終了しました	0	1	40317
201908FAX-R919.tif		20190806121033	1	0	正常に終了しました	0	1	41067
201908FAX-R828.tif		20190806121004	1	0	正常に終了しました	0	1	40786
201908FAX-R679.tif		20190806120935	1	0	正常に終了しました	0	1	41180
201908FAX-R665.tif		20190806120906	1	0	正常に終了しました	0	1	41461
201907FAX-R1234.tif		20190806115742	1	0	正常に終了しました	0	1	42649
201907FAX-R985.tif		20190704123347	1	0	正常に終了しました	0	1	39976
201907FAX-R986.tif		20190704123319	1	0	正常に終了しました	0	1	40637
201907FAX-R984.tif		20190704123250	1	0	正常に終了しました	0	1	40387
201907FAX-R978.tif		20190704123221	1	0	正常に終了しました	0	1	40487
201907FAX-R983.tif		20190704123152	1	0	正常に終了しました	0	1	39351
201907FAX-R928.tif		20190704123124	1	0	正常に終了しました	0	1	39991
201907FAX-R878.tif		20190704123055	1	0	正常に終了しました	0	1	40750
201907FAX-R822.tif		20190704123026	1	0	正常に終了しました	0	1	40373
201907FAX-R668.tif		20190704122957	1	0	正常に終了しました	0	1	40907
201907FAX-R661.tif		20190704122929	1	0	正常に終了しました	0	1	41768
201907FAX-R659.tif		20190704122900	1	0	正常に終了しました	0	1	41775
201907FAX-R570.tif		20190704122831	1	0	正常に終了しました	0	1	41325

送信後、ひと目で送信済みかどうかがわかります。
すべてのタイプで再送信が可能です。
未送信のみ再送します。

5 . データの流れ

メニューのCSV形式読込を処理させると、テキストデータ(CSV形式)を読み込み、整形処理プログラム(FAX自動配信システム)でFAXデータを作成します。

メニューのFAX自動配信を処理させると、FAXデータを作成後、次々と自動配信します。



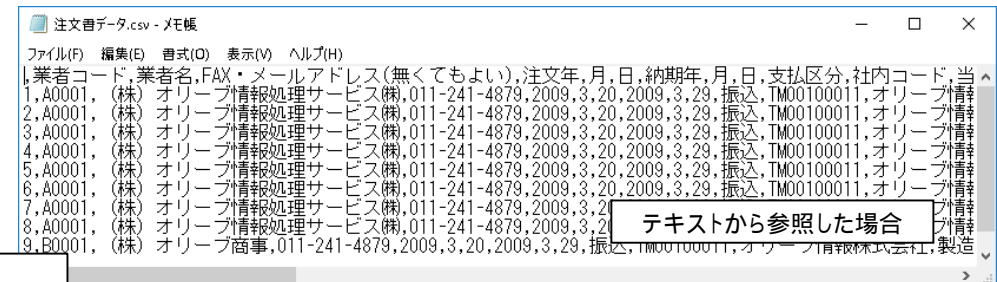
注意:テキストデータ(CSV形式)の制約事項について

1. 文字は半角の混在は可
2. 数字は小数点以下が可
3桁ごとのコンマ桁区切り可能
3. 外字で作成した文字の取扱は不可

参考例 発注書の場合

1業者コード,2業者名,3FAX・メールアドレス(無くてもよい),4注文年月日,5納期年月日,6支払区分,7社内コード,8当社名,9部署,10課コード,11課名,12担当コード,13担当名,14現場コード,15工事番号,16現場名,17現場住所,18当社電話,19当社FAX,20品番,21品名,21規格,22数,23単位,24単価,25金額,26合計金額,27消費税,28前込合計金額,29備考1,30備考2

FAX配信用データサンプル



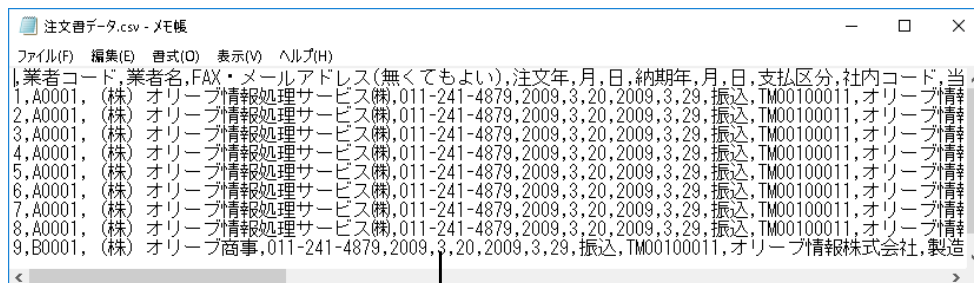
業者コード	業者名	FAX・メー	注文年	月	日	納期年	月	日	支払区分	社内コード	当社名	部署	課コード	課名
1A0001	(株)オリ	011-241-4	2009	3	20	2009	3	29	振込	TM001000	オリブ製造部	課	7110	製造第
2A0001	(株)オリ	011-241-4	2009	3	20	2009	3	29	振込	TM001000	オリブ製造部	課	7110	製造第
3A0001	(株)オリ	011-241-4	2009	3	20	2009	3	29	振込	TM001000	オリブ製造部	課	7110	製造第
4A0001	(株)オリ	011-241-4	2009	3	20	2009	3	29	振込	TM001000	オリブ製造部	課	7110	製造第
5A0001	(株)オリ	011-241-4	2009	3	20	2009	3	29	振込	TM001000	オリブ製造部	課	7110	製造第
6A0001	(株)オリ	011-241-4	2009	3	20	2009	3	29	振込	TM001000	オリブ製造部	課	7110	製造第
7A0001	(株)オリ	011-241-4	2009	3	20	2009	3	29	振込	TM001000	オリブ製造部	課	7110	製造第
8A0001	(株)オリ	011-241-4	2009	3	20	2009	3	29	振込	TM001000	オリブ製造部	課	7110	製造第
9R0001	(株)オリ	011-241-4	2009	3	20	2009	3	29	振込	TM001000	オリブ製造部	課	7110	製造第

エクセルから参照した場合
エクセルからのデータ変更はしないでください。

6 . データの変換

メニューのCSV形式読込の処理を指示すると、テキストデータ(CSV形式)を整形処理プログラムでFAX配信用のイメージデータに自動変換処理します。

テキストデータ(CSV形式)



FAX配信用文書サンプル

注文書

A0001 (株)オリブ情報処理サービス(株) 御中 注文番号 8200200365

注文年月日 2002年3月20日 オリブ情報株式会社 受渡場所 日本病院
札幌市中央区北2条西1丁目10

受渡期日 2002年3月29日 製造部 調達課

支払条件 振込 部門 7110 製造第一課

製番 TM00100011 担当者 711012 鬼瓦 権蔵 勘定科目 872623 TEL 011-241-4886 FAX 011-241-4879

NO.	品目コード	品目名称/規格・図番	注文数量	単位	単価	金額
1	11111	チョコ	6	個	¥12,800	¥76,800
2	22222	イチゴ	16	個	¥3,300	¥52,800
3	33333	オレンジ	102	個	¥120	¥12,240
4	44444	パン	3	個	¥130,000	¥390,000
5	55555	アイスクリーム	6	個	¥219,000	¥1,314,000
6	66666	バナナ	6	個	¥379,600	¥2,277,600
7	77777	おにぎり	6	個	¥24,500	¥147,000
8	88888	サンドイッチ	12	個	¥110,000	¥1,320,000

備考 担当 課長

取扱い注意

税抜き合計額 ¥5,590,440
消費税 ¥279,522
税込み合計額 ¥5,869,962

(C)オリブ情報処理サービス(株)

変換

この仕様は予告なしに変更される事があります。

7 . 仕様概要

項目	機器内容	仕様
動作環境		
	対応機種	Microsoft Windows 10 (管理者権限)
	CPU	Corei5 3.0Ghz以上 推奨
	メモリ	4GB以上を推奨
	HDD	500GB以上推奨 推奨インストール空容量 1GB以上
	回線ポート	COMポート接続で2～8回線の場合、RATOC社製回線ボードを推奨します。
	FAXモデム	FAX送信できる市販モデム ラトックシステム社製 RS-USB56N IO-DATA社製 DFM-56U
	ネットワーク環境	インターネット、共有ドライブ・共有フォルダ
	最大送信件数	制限なし
	FAX送信文書デザイン	デザインは自由に設定が可能 フォント・罫線・ロゴ等のイメージファイル(BMP・JPEG) 新規作成は当社が行います。修正変更はお客様で可能です。
	送信時間	平均1枚 ダイヤルから終了まで40秒 2ページ目は約20秒
	プリンタ	Windows用プリンタ
	データ形式	テキストCSV形式 の1行1明細方式 行末はCR/LF 1行8000バイト以内 最大500項目まで サンプル参照

8 . オプション

- ・帳票作成代行料 1帳票
配信するデザインの設計です。作成には2週間かかります。(校正は5回まで)
- ・タイマー送信
処理の開始時間を 何時間後に配信という時間指定ができます。夜中に配信したいときに使用します。
- ・自動起動バッチ処理
バッチファイルを起動するだけで、メニューを表示せずノンオペレーションで読み込みから、配信まで自動に行なえます。
- ・印刷機能
ネットワークプリンタから帳票印刷します。
- ・ファイル監視自動送信機能要
ホストから生成されるCSVファイルを監視して、自動送信します。
- ・E mail自動配信
FAXだけではなく、PDF形式のファイルを添付ファイル形式でE mail配信します。
CSVファイルもしくは相手先マスターにメールアドレスを登録しておきますと、最初にメール配信後、FAXに切り替わります。
詳細はE mail自動配信システムをご参照ください。
- ・インストール / 導入指導
当社がお客様に代わって、PCへのセッティングや導入指導をおこないます。
- ・年間保守料
電話、メールによるサポート(当社就業時間内)、バックアップ管理、軽微な変更については無償で行います。
項目列の追加(列挿入は軽微ではありません。)によるデザイン変更

9 . 価格（税別）

- ・FAX自動配信システム 1回線版 20万円
- ・FAX自動配信システム 2回線版 22万円
- ・FAX自動配信システム 4回線版 26万円
- ・FAX自動配信システム 8回線版 34万円

オプション価格

- ・帳票作成代行料 1帳票 6万円
配信するデザインの設計です。作成には2週間かかります。(校正は5回まで) 表書きと明細の場合は2帳票になります。
- ・タイマー送信 5万円
処理の開始時間を 何時間後に配信という時間指定ができます。夜中に配信したいときに使用します。
- ・自動起動バッチ処理 5万円
バッチファイルを起動するだけで、メニューを表示せずノンオペレーションで読み込みから、配信まで自動に行なえます。
- ・印刷機能 5万円
ネットワークプリンタから帳票印刷します。
- ・PDF - FAX異文書同報送信機能 15万円
内容の違う複数のPDFファイルをFAX送信します。(請求書等)
- ・ファイル監視自動送信機能要 10万円
ホストから生成されるCSVファイルを監視して、自動送信します。
- ・Email自動配信 別途お見積もり
FAXだけではなく、PDF形式のファイルを添付ファイル形式でEmail配信します。
CSVファイルもしくは相手先マスターにメールアドレスを登録しておきますと、最初にメール配信後、FAXに切り替わります。
詳細はEmail自動配信システムをご参照ください。
- ・インストール/導入指導 7万円
当社がお客様に代わって、PCへのセッティングや導入指導をおこないます。
- ・端末移設再インストール費用 3万円
- ・年間保守料 基本ライセンスの 10%
電話、メールによるサポート(当社就業時間内)、バックアップ管理、軽微な変更については無償で行います。
- ・windows10対応モジュール 7万円
旧OSからWindows10へのシステム移行は保守対象外です。

10 . 保守契約の主な内容

保守契約の主な内容

《ソフトメンテナンスに含まれる内容》

1. 入力方法の指導
2. 処理方法の指導
3. 処理結果が違う場合の原因解明と修正処理
4. 出力方法の指導
5. 納品時メディアのバックアップ管理
6. 当社営業日時間内での電話及びメールによるお問い合わせに対するの応答
7. プログラムの不具合対応

《ソフトメンテナンスに含まれない内容(別途有料)》

1. 入力画面におけるプログラムの変更、追加について
 2. マスターファイルに関わるプログラムの変更、追加について
 3. 処理におけるプログラムの変更、追加について
・処理の追加 ・更新処理に関係する定義表の変更 ・処理順序の変更
 4. 出力帳票の追加、変更
 5. PC、サーバー、OS等の変更による移行作業、再インストール作業及び担当者
変更時の操作説明
 6. メジャーバージョンアップ(保守費用15%の場合は除く)
 7. 旧OSからWindows10へのシステム移行
- 各オプション・カスタマイズは保守費用に含まれておりません。

お問合せ先

商号	オリーブ情報処理サービス株式会社
本社	〒060-0042 札幌市中央区大通西6丁目5-4 58山京ビル3F TEL:011-241-4886 FAX:011-241-4879
東京事務所	〒104-0061 東京都中央区銀座6丁目6-1 銀座風月堂ビル5F TEL:03-5537-5258
E-mail	inquiry@olive.co.jp
URL	https://www.olive.co.jp
設立	1983年(昭和58年)
資本金	4500万円
業務内容	<ol style="list-style-type: none">1. インターネットを利用したイントラネット、BtoB、BtoCを構築します。2. コンピューター化が難しいとされる分野の開発です。 コンピューター化に取り残されて、未だ手作業で処理している分野です。 既存システムはそのままにして、そのシステムのデータを取り出し、 柔軟性のある当社パソコンシステムで処理します。 オフコンからオフコンへデータをCSV形式でやり取りできます。
開発、販売 している システム	<ul style="list-style-type: none">・ホテル向け 購買管理システム 全国のホテル旅館へ導入 稚内から石垣島まで・PDF/FAX-Email自動配信システム / WEB閲覧システム 人事、購買、経理向け、給与明細、支払通知、見積書、注文書、納品書、 請求書、売上速報 など

記載されている商品名は各社の商標登録です。 製品の仕様は予告なく変更する場合があります。
本プログラムを使用したことによる不具合については、弊社では責任を負いかねますのでご了承ください。

