

Eメールで発注書・注文書・見積書・支払明細書等を自動配信！

E-mail自動配信システム

従来のFAX、郵送作業の無人化を実現し
配信データを暗号化した安心システム！！
さまざまな用途に使える汎用システム

概要説明書

開発元・販売元

オリーブ情報処理サービス株式会社

〒060-0042 札幌市中央区大通西6丁目5-4

TEL : 011-241-4886 FAX : 011-241-4879

E-mail : inquiry@olive.co.jp

URL : <http://www.olive.co.jp>





E-mail自動配信システム

目 次

1	システム概要	4
2	システム特徴	5
3	機器構成例	6
4	操作手順	7
5	データの流れ	8
6	データ変換	9
7	機器仕様	10
8	標準価格	11
9	保守契約の主な内容	13
10	お問い合わせ	14
11	会社案内	15

1. システムの概要

送信データ(CSV形式)を読み込み、自動的にメールデータに変換し、インターネットを介してメールアドレスを持った相手先へ次々と自動配信するシステムです。FAXや郵送に比べタイムラグなく配信することができます。

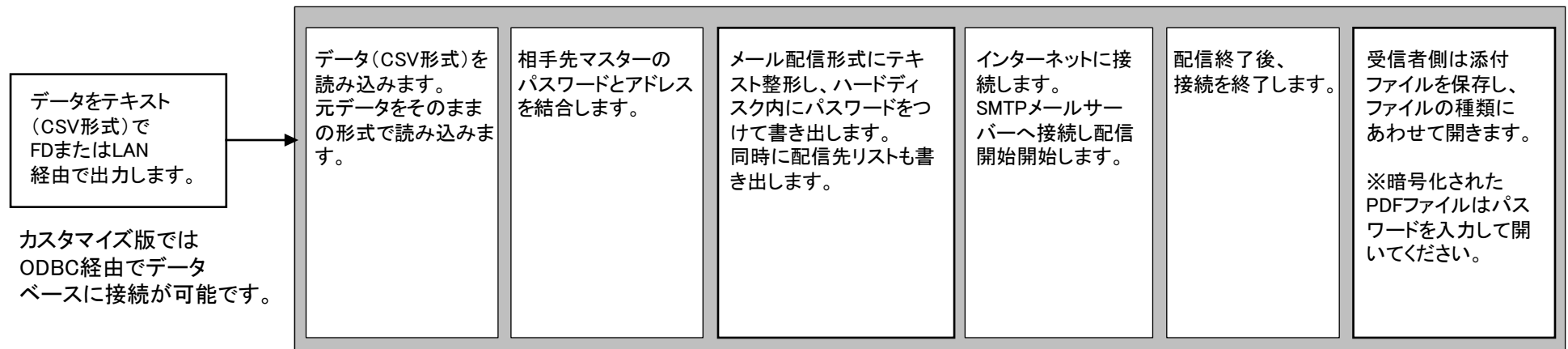
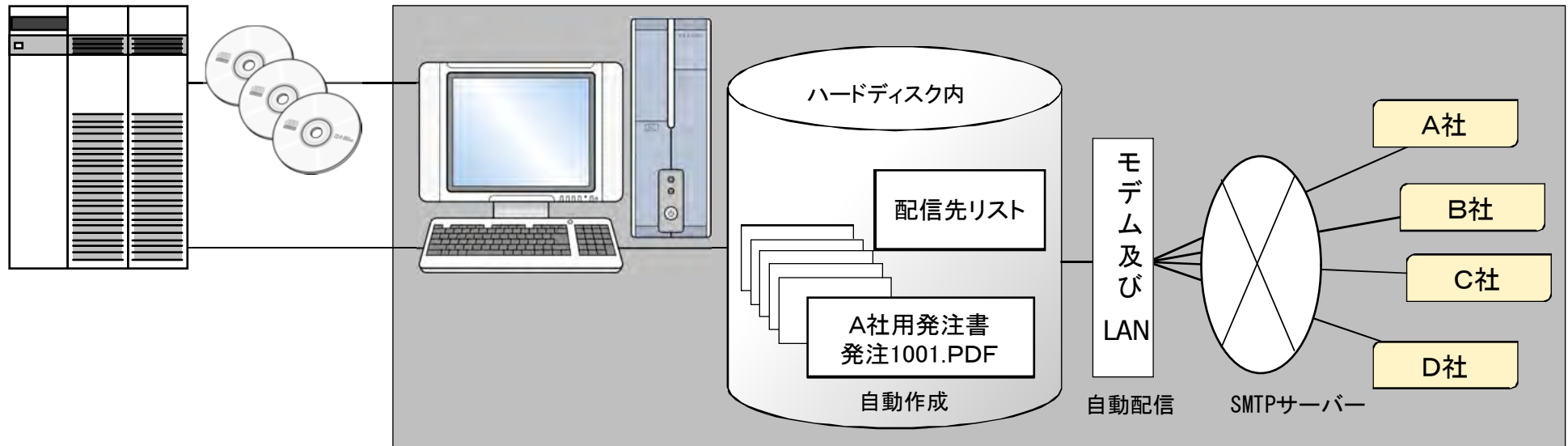
異なる内容の送信データをメールアドレスの違う相手先へ自動配信するため、従来のメールソフトではできなかった一括配信が可能です。

面倒な操作がなく、どなたでも簡単に配信することができます。

データは暗号化して配信するため、第三者に読み取られることはありません。

また受信側では特別な暗号解読ソフトは必要ありません。

読み込みデータはエクセル等で保存できる1件複数タイプのCSV形式ですので、今お使いのシステムから簡単にデータ作成が可能です。



2. システムの特徴

このシステムは従来のFAXや電話による発注業務や郵送・配布する作業の必要がなく、購買・業務・経理部門の効率が大幅に向上します。担当者はエクセル等で作成された配信データを用意するだけで、当社の開発した自動整形プログラムにより、自動的にメール配信ファイルを作成し、インターネットのネットワークから、次々と相手先毎にEメールにて配信します。また、配信データは添付ファイルとして送られます。添付ファイルはパスワードにより暗号化されているため、受け取った相手先以外は中身を見ることができません。従来のVB、アクセス、JAVA、C等による特別なカスタマイズ作業が不要のため、オーダーメイド価格の1/10程度で運用できます。

省略化

- 発注書・見積書・支払明細書のFAX・電話・郵送作業も必要ないので手間が省け大幅なコストが削減されます。
- 配信作業をパソコンが行いますので、ワンクリックだけで正確に配信されます。
- 印刷物の手配がなくなるため、経費の削減に効果があります。(どうしても紙でほしい相手先向けに印刷(オプション)も可能です。)

万全のセキュリティ

- 配信ファイルは添付ファイル形式によりパスワード付で配信しますので外部へは漏洩しません。(暗号はPDF標準暗号、オプションにて電子署名AES128も可能)
- 送信先から一方通行メールですので、イントラネットによるWebアプリケーションに比べ同時アクセスによるシステムロックなどがまったくありません。またサーバー保守要員やデータの入れ替えなどの作業にかかる専門知識もありません。

簡単操作

- テキストファイル(CSV形式)を用意するだけなのでエクセル等で作成できます。市販の販売管理ソフトで作られたデータも読み込み可能です。
- 初めに読込元データの内容(項目名)をこのシステムの項目に対応させ登録するだけで、元データをこのシステム合わせて毎回加工する必要がありません。単純に元データをテキストファイル(CSV形式)に落とすだけです。

自動配信

- SMTPサーバーに接続後、即自動配信されます。送信数制限も可能(40件送ると1分待つ)
- メール配信に失敗して送れなかった場合、メールサーバーから通常のアドレスエラーのメッセージが返信されます。(全件数分のログがとれます。)

カスタマイズ

- カスタマイズ(有償)が可能ですので導入後、フォーマット変更や貴社システムとの連携が簡単に行えます。

受信側も簡単操作

- 受け取った添付ファイルはPDF形式のファイルですので、受信側ではアクロバットリーダーのみです。
- CSV・PDFの各形式で配信できますので、送信する内容によってシステムの選択が可能です。
- MACの場合はPDF形式の場合のみ見ることができます。(機種によってはみることができない場合がありますので確認をお願いします。)

汎用性

- 発注書・見積書・支払明細書のほか実績データ等を個人別に営業マンへ配信するなど営業系にも応用できます。

環境問題

- 電子メールで配信しますので、紙を一切使わないため、地球環境にもやさしい画期的なシステムです。ISO14001取得企業の必須アイテムです。

経済性

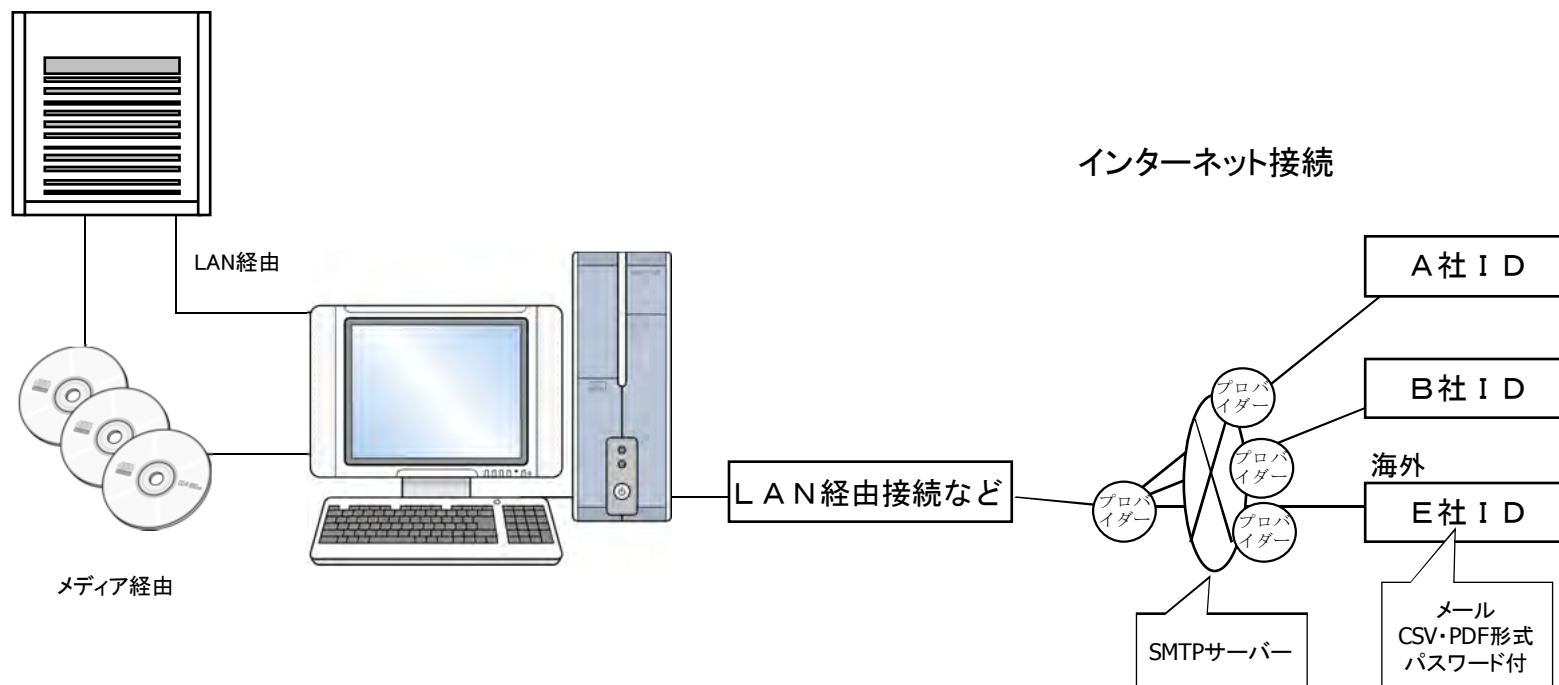
- 今話題のEDI・EC等の電子商取引などの大掛かりで高価なシステムまでも必要ない企業に最適です。

3. 機器構成例

システム構成

構成概要

メディアまたはLANによるデータ取り込み



テキストデータはLAN上のどの場所でもかまいません。
社内LAN上でも配信できます。
SMTPサーバーを指定して、コンソール画面から
TELNET サーバー名 25 でメールサーバーに接続ができましたら送信が可能です。
プロキシ経由の場合、初期設定が必要な場合がありますのでシステム管理者にご相談ください。
現在ノーツ・エクスチェンジ経由での社内LAN経由送信確認済みです。

4. 操作手順

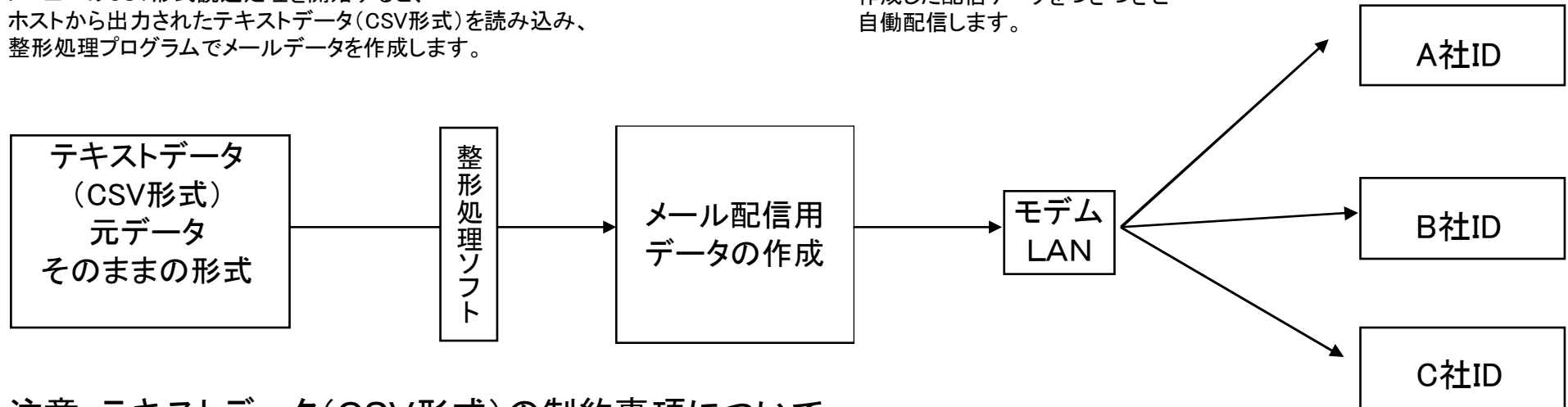
メインメニュー各ボタンをクリックする事により、処理が始まります。

メニュー	処理内容
環境設定	メール本文を設定、暗号設定、件数指定、配信内容の切替やデータパス名を設定します。 送信先SMTPサーバー名を指定します。
相手先マスタ設定	相手先のパスワードやアドレスを管理します。 相手先マスタの新規追加ができます。(CSVデータ内にアドレスがあれば管理の必要がない場合があります。)
E-Mail自働配信 (CSV・PDF データファイル CSV to 携帯 同報形式)	テキストデータ(CSV形式)を読み込み、整形処理プログラムでメール配信用データを作成します。 データ作成後、設定した相手先へメール自働配信をおこないます。 読み込んだデータへ相手先マスタからパスワードをつけて自動的に保存します。 (保存形式はシステムタイプによって異なります。)
エラーログ	配信時のファイルの不備や、サーバーがない時等にエラー情報を表示、印刷します。
印刷	紙媒体をご希望の送信先用に、明細データを印刷することができます。(デザイン変更可能、有償となります)
終了	システムを終了します。

5. データの流れ

メニューのCSV形式読込処理を開始すると、ホストから出力されたテキストデータ(CSV形式)を読み込み、整形処理プログラムでメールデータを作成します。

作成した配信データをつぎつぎと自動配信します。



注意: テキストデータ(CSV形式)の制約事項について

- 1.文字は半角全角の混在は可
- 2.数字は小数点以下は可
- 3.金額等の3桁ごとのコンマは不可
- 4.ヘッダ部に項目名が必要
- 5.MicrosoftExcelで作成したCSVファイルの読み込み可能

相手コード	相手先名	部署コード	商品コード	商品名	数量	単価	金額	備考
1001	オリーブ商事(株)	101-002	1001	ブローチA	10	1500	15000	
1001	オリーブ商事(株)	101-002	1002	ブローチB	30	100	3000	至急納品願います。
1001	オリーブ商事(株)	101-002	1003	ブローチC	10	2500	25000	
1001	オリーブ商事(株)	101-002	1004	ブローチD	1	100	100	客注分です。
2001	(株)オリーブ商店	101-001	2001	バックA	10	1500	15000	
2001	(株)オリーブ商店	101-001	3001	ハンカチA	50	1000	50000	
2001	(株)オリーブ商店	101-001	4001	スカーフA	10	5500	55000	至急納品願います。
2001	(株)オリーブ商店	101-001	5001	帽子A	20	1500	30000	至急納品願います。
2001	(株)オリーブ商店	101-001	6001	バックB	1	15000	15000	
3001	(有)オリーブ	101-003	3001	ネックレスA	15	1500	15000	宜しくお願い致します。

データサンプル

6. データの変換

メニューのE-mail自動配信ボタンをクリックすると送信データ(GSV形式)を読み込み後、メール配信用データを作成します。作成後、相手先ごとにパスワードをつけて暗号化します。(注文書等のタイトルは読み替えてください。)

テキストデータ(CSV形式)の基本仕様

相手コード,相手先名,部署コード,商品コード,商品名,数量,単価,金額,備考
 1001,オリーブ商事(株),101-002,1001,ブローチA,10,1500,15000,
 1001,オリーブ商事(株),101-002,1002,ブローチB,30,100,3000,至急納品願います。
 1001,オリーブ商事(株),101-002,1003,ブローチC,10,2500,25000,
 1001,オリーブ商事(株),101-002,1004,ブローチD,1,100,100,客注分です。
 2001,(株)オリーブ商店,101-001,2001,バックA,10,1500,15000,
 2001,(株)オリーブ商店,101-001,3001,ハンカチA,50,1000,50000,
 2001,(株)オリーブ商店,101-001,4001,スカーフA,10,5500,55000,至急納品願います。
 2001,(株)オリーブ商店,101-001,5001,帽子A,20,1500,30000,至急納品願います。
 2001,(株)オリーブ商店,101-001,6001,バックB,1,15000,15000,
 3001,(有)オリーブ,101-003,3001,ネックレスA,15,1500,15000,宜しくお願い致します。

(1行1明細タイプのサンプルテキストファイルです。)
 1行目は項目名をセットしてください。

メール配信用添付文書

err.csv
 mail.olive.co.jp
 olive17@olive.co.jp
 "OLIVE"<olive17@olive.co.jp>
 オリーブ商事(株) 様送信テスト★注文書のメール配信★
 C:\Yemail自動配信pdf\mail\data\test-1001.PDF

お世話になっております。
 注文書を添付致します。
 添付ファイルを開きますとアクロバットリーダーが起動します。
 御社用のパスワードを入力して内容をご確認ください。
 宜しくお願い致します。

オリーブ情報処理サービス株式会社
 購買部

オリーブ整形処理ソフト変換

オリーブ商事(株) 御中
 [お客様コード: 1001]

下記の通り注文致します。

商品コード	商品名	数量	単価	金額	備考
1001	ブローチA	10	1,500	15,000	
1002	ブローチB	30	100	3,000	至急納品願います。
1003	ブローチC	10	2,500	25,000	
1004	ブローチD	1	100	100	客注分です。
税抜合計額				43,100	
合計額				45,255	(内消費税額 2,155円)

PDFファイル(暗号化)出力

またCSV形式のまま配信することもできます。
 受信側ソフトはMicrosoftExcel、Access、桐等で読み込み可能です。
 PDFファイルはアクロバットリーダー(無償)から参照してください。

※この仕様は予告なしに変更される事があります。

7. 機器仕様

項目	機器内容	仕様
運用環境		
	対応機種	Windows7/8(管理者権限)/2008serverR2 ※UACレベルをXP管理者権限と同等に下げたて運用いただくことになります。
	CPU	Corei5 3.0Ghz以上 推奨
	メモリ	4GB以上を推奨
	ディスクドライブ	500GB以上
	CD-ROMドライブ	4倍速以上 1台以上(インストール用)
	ネットワーク環境	LAN環境で直接ファイル参照できる環境
	E-mail送信文書	CSV、PDF、データファイルの添付ファイル
	メール環境	メール送信ができる環境(SMTP、ポート25、587等)
	読込項目数	200項目まで
	1行の読込バイト数	1行当たりの最大8000バイト

8. 標準価格

価格については、税別表示、内容につきましては予告なく変更することがございます。					
タイプ	CSV	PDF	データファイル	CSV to 携帯	同報
<アプリケーション>					
基本ライセンス	300,000	400,000	200,000	300,000	200,000
<カスタマイズ>					
帳票作成代行料 1帳票	-	100,000	-	100,000	-
印刷機能	-	50,000	-	100,000	-
自動起動バッチ機能	50,000	50,000	-	50,000	-
タイマー送信機能	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
連続処理機能	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
ファイル監視機能	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
同報送信機能	150,000	150,000	-	150,000	-
差出人変更機能	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
電子印鑑・電子署名機能※	-	200,000	-	-	-
CSV-メール本文	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
<初期費用>					
インストール料 1PC	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
導入指導料	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
<サポート費用>					
年間保守料	30,000	40,000	20,000	30,000	20,000
※シャチハタ社への印鑑登録が必要です。【有償】					

アプリケーション	
CSV	読み込んだCSVファイル相手先コードごとに分解して添付ファイルとしてメール配信します。
PDF	PDFファイルに暗号をかけ、添付ファイルとしてメール配信します。 支払通知書、注文書、納品書、請求書、様々な明細に対応しています。
データファイル	MicrosoftExcel、word、CSV、TXTファイル等のファイルを添付してメール配信します。
CSVto携帯	CSVデータを自由に整形し携帯メールへ自動配信します。 売上報告や就業シフト連絡などCSVデータを元に自由に整形し、携帯メールへ配信します。 (注意 各携帯の文字数に依存します。各携帯メーカーの配信制限に依存します。)
同報	同一内容のメール本文と添付ファイルをメール配信します。
オプション・カスタマイズ	
帳票作成代行料1帳票	注文書、明細書等のデザインを作成代行します。 ※お客様でも改造が可能です。
印刷機能	ネットワークプリンタから作成帳票を印刷します。
自動起動バッチ機能	メニュー画面を出さずに、自動起動し自動終了します。 ノンオペレーションが可能となります。
タイマー送信機能	すべてのPDFファイルを作成後、指定時間後にメールサーバーへ自動配信します。
連続処理機能	環境設定に登録してある設定情報を順次処理していきます。 主に複数会社を一括管理している場合に有効です。
ファイル監視機能	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。
同報送信機能	同一文書、同一ファイルを順次送信します。
差出人変更機能	差出人の変更を社員ごとにでき、返信の際にそのまま返信ができます。
電子印鑑・電子署名機能	シャチハタ社への印鑑登録が必要です。(有償)
CSV-メール本文	CSVデータの指定列からメール本文に文字を差し込みます。 (お礼、受注確認案内用)

9. 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しての応答
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
 - ・更新処理に係る定義表の変更
 - ・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. 法改正による年末調整等のデザイン変更(別途お見積致します。)
7. メジャーバージョンアップ(保守費用15%の場合は除く)

※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。

11. 会社案内

OLIVE

オリーブ情報処理サービス株式会社 (資本金4500万円)

1983年 創業 代表取締役社長 堀田錦二

社員数11名

本社 〒060-0042 札幌市中央区大通西6丁目5-4 58山京ビル3F

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 : 011-241-4886 FAX : 011-241-4879

E-mail : inquiry@olive.co.jp URL : <http://www.olive.co.jp>

開発・販売しているシステム

・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

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

会社案内、弊社開発ソフトのご案内がご覧いただけます。

システムカスタマイズやご質問などご不明な点がございましたら何なりとお申し付け下さい。

※記載されている商品名は各社の登録商標です。

※製品の使用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。

