

初心者にわかりやすい日本語による帳票開発ツール
CSV連携により基幹システムと連携可能
高度なセキュリティPDFを高速出力、メール配信を実現

PDF帳票高速作成ツール

OLIVE PDF-Report ver2.5

概要説明書

開発元■販売元

オリーブシステムズ株式会社

〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目16 プレジデント松井ビル100 5F
TEL : 011-206-7720 FAX : 011-215-1085
URL : <https://olive-sys.co.jp>

システムの概要

■OLIVE PDF-Report とは

- 帳票作成、PDF出力、電子配信できるシステム部や現場で簡単に使える便利ツール
- 表計算ソフトを超える日本語データベースにより帳票設計、電子配信の自動化を実現
- CSV連携、セキュアPDF出力、個別パスワード付与、電化配信まで一括処理
- PDF高速出力(特許技術)により相手先毎に異なるパスワード付きPDFを驚異的スピード出力

弊社オリジナル機能

- 相手先毎のPDF内に明細CSVを添付、受信側はCSVデータを有効活用できる高い付加価値

- 電子帳簿保存法(改正)改ざん防止機能、ファイル名対応のPDF出力(低速出力時のみ)

- タイマー起動、24時間監視処理も可能

- 高価なデータベース不要、複雑な操作の帳票作成ツールも不要

- 1999年の発売以来、多くのユーザー様でご利用いただいています。豊富な運用実績 SDG'sを確実に実現

従来の問題点

コンピューターが導入されたから今も変わらない問題は帳票開発環境の問題点として相変わらず**高い金額と時間**がかかりすぎる。

ある会社の総務担当者の事例

法改正や会社の事情により急に案内文や通知書、明細書を社員または外部の業者、お客様に送付する必要があった。

システム部に相談してみたら「3ヶ月かかる」と言われた。大手ベンダーに相談したら、「100万円かかる」と言われた。エクセルの詳しい人に相談したら「エクセルではできません。」と言われた。等々

見た目はそんなに難しくないのに何でこんなに高いの？ なんでこんなに時間がかかるの？ エクセルでできないの？

このような経験ないでしょうか？

外部業者に委託すると高い金額さらに時間がかかる理由

大手ベンダーは営業、SE、プログラマーと分業化されています。他の案件で多忙の場合は下請けに外注することもあります。次に要求仕様書作成するための要件定義確定のヒヤリングから開発、動作テスト、納品、仮稼働、本稼働と膨大なプロセスが必要以上に発生します。簡単なはがきや案内文レベルの帳票にも関わらず数百万円の見積金額になるのです。

エクセルで実現できない理由

マクロにより個別印刷保存まではできるが、PDFパスワードやメール配信はエクセルの範囲を超えている。

ノーコードツールでできないの？

ノーコードツールは入力画面作成、データ分析には優れているが、細かな帳票設計、PDF出力、個別パスワード付与はノーコードツールでは不可能、AIでも難しい業務です。

このような問題も帳票作成もOLIVE PDF-Report で一気に解決します。

システムの特徴1

■経済性

印刷仕分封入封緘郵送の手間が省け大幅なコストが削減されます。プリンタの保守費用も削減できます。
PCにインストールするだけのシンプルな構成
大手ベンダーによる高い見積金額で断念していた帳票設計が自社で簡単に行えます。

■エクセルの次はデータベース

エクセルでは実現できない膨大なデータ処理、一括自動処理、差し込み印刷からのPDF自動出力、個別パスワード付与、メール自動配信やWeb配信はできません。OLIVEで実現できます。

■地球環境

紙を一切使わない地球環境にもやさしいSDG'sなツールです。

■開発環境

ユーザーだけで帳票設計可能、パワーポイントスキルで帳票設計ができます。
CSVとレポートファイルがあればほとんどの帳票に対応できます。

見積書、注文書、請求書、支払明細、給与明細、源泉徴収票、社会保険改定通知、医療費明細の作成が可能です。
項目はすべて項目列番号、文字属性を採用、汎用性応用性が高いツールです。
帳票設計機能は日本語データベースを使用しています。
MS-DOS時代からの帳票レポートを上位互換している日本で唯一のデータベースです。

高価な帳票設計ツールはもう必要ありません。

導入事例 世界展開されている大手商事会社様 100帳票以上 自社設計 20年以上ご利用

システムの特徴2

■CSV連携

基幹システムや表計算ソフトで出力したCSVからPDF帳票を出力

■項目属性設定不要

1000項目まで読込可能、全項目文字列属性、出力条件制御(関数)

■帳票設計

単票(給与請求書、源泉徴収票、社会保険改訂通知書)、伝票形式(見積書、注文書、支払通知書)など社内で利用するほとんどの帳票を作成できます。パワーポイントのスキルレベル

■高速PDF作成スピード

相手先毎に異なるパスワードを付与+PDF内に明細CSVを添付(特許出願中)

■PDFは高度なセキュリティ

PDFは1.7 AES256の最高のセキュリティ

■メール自動配信(標準)

自社SMTPや有名プロバイダを利用することでWebクラウド費用よりさらに低コストで運用できます。
ガラ携時代はアドレス変更が多く管理が大変でしたが、昨今のスマホではアドレスの変更がほとんどありません。(SNSやゲーム利用時二段階認証でメールアドレスが固定化されています。)
さらに送信ドメイン認証 (SPF / DKIM / DMARC) により確実に受信できます。
受信拒否していない限りアルバイトにも確実に受信できます。パスワードメールも交互に送信可能

システムの特徴3

■自動監視機能

複数帳票を一括処理、メールもWEB配信も自動配信

■電子帳簿保存法対応

PDFファイル名を(年月日_相手先名_帳票名_金額.pdf)変更、フォルダに自動保存(低速作成時)

■他社製PDF対応

基幹システム、表計算ソフトで出力した既存PDFにもパスワード付与、電子配信可能

■パスワード自動生成機能

1~20桁まで英数半角大小ランダムな組み合わせでパスワードを生成

■パスワード自動配信機能

PPAP対策として初回または毎回パスワードメールを配信できます。
Web(オプション)と連携により受信者がパスワード、メールアドレスを変更可能

■Webクラウドオプション

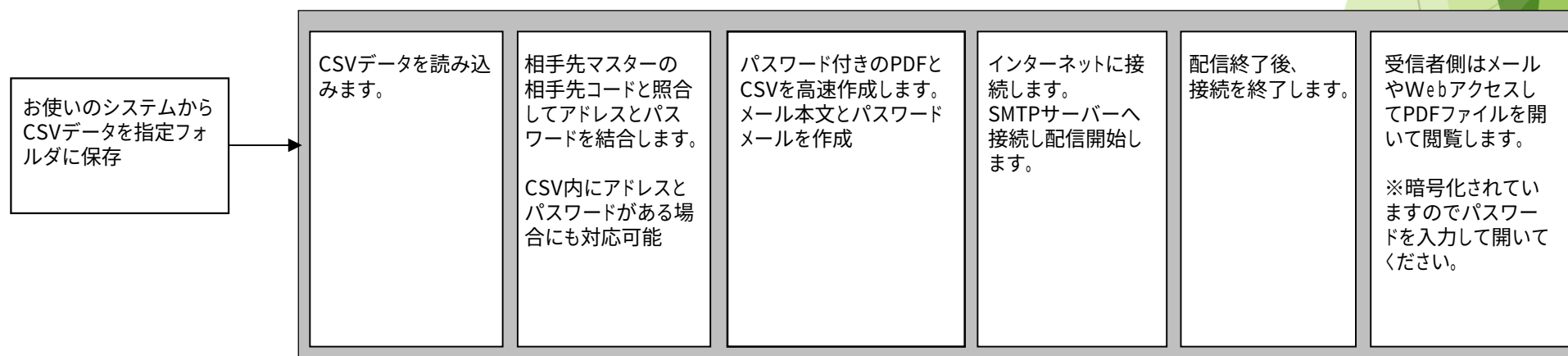
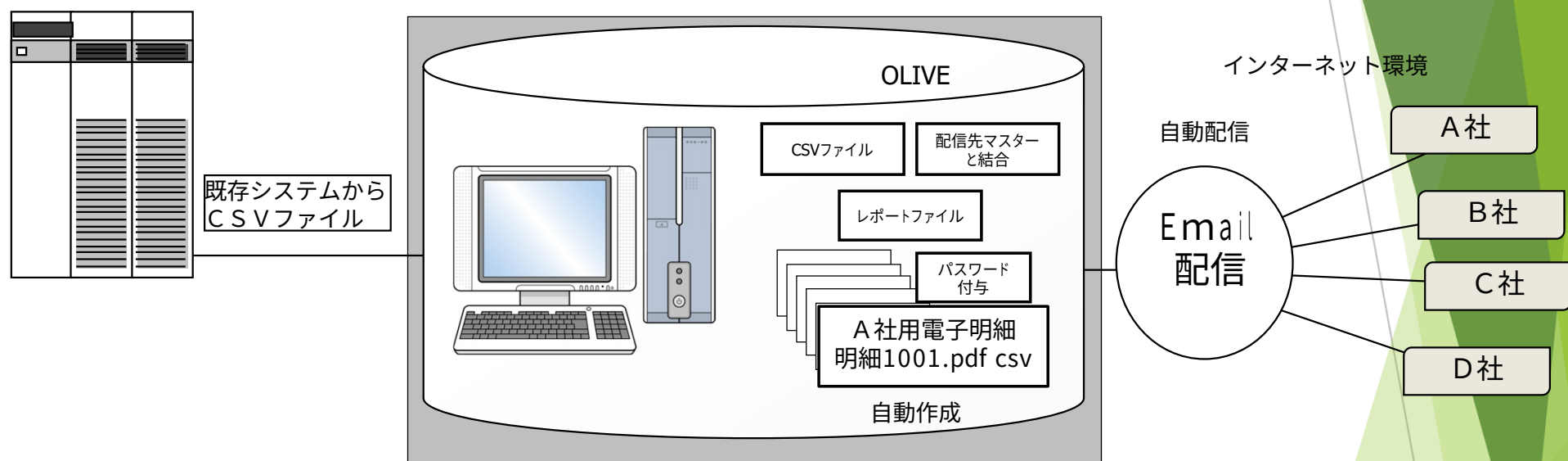
月額利用のWeb閲覧クラウドサービスとも連携可能、さくらインターネットレンタルサーバー利用
過去PDFに対しても遡って最新パスワードに更新

■インターネットFAX連携

インターネットFAX、e-帳票、オレンジFAX等々連携可能

動作イメージ1

既存システムからCSV形式を出力、このシステムが読込からPDF出力、電子メールまたはWeb配信します。
PDFは相手先毎に異なる内容で出力し相手先毎にパスワードを付与します。
受信側ではメールソフトとアクロバットリーダーがあればPCやスマホでご覧になれます。
CSVデータは1件一行や複数行タイプのCSV形式です。



PDFファイル (暗号化) 出力

システムの特徴 3

■ 日本語データベース桐の帳票設計画面 エクセルの列番号を帳票設計画面でセットします。ABC列を[1] [2] [3] に置き換えます。

CSVの列番号[1]~をセットします。
1行目の項目名は変数&A1に自動的にセットされ表示されます。

出力サンプル

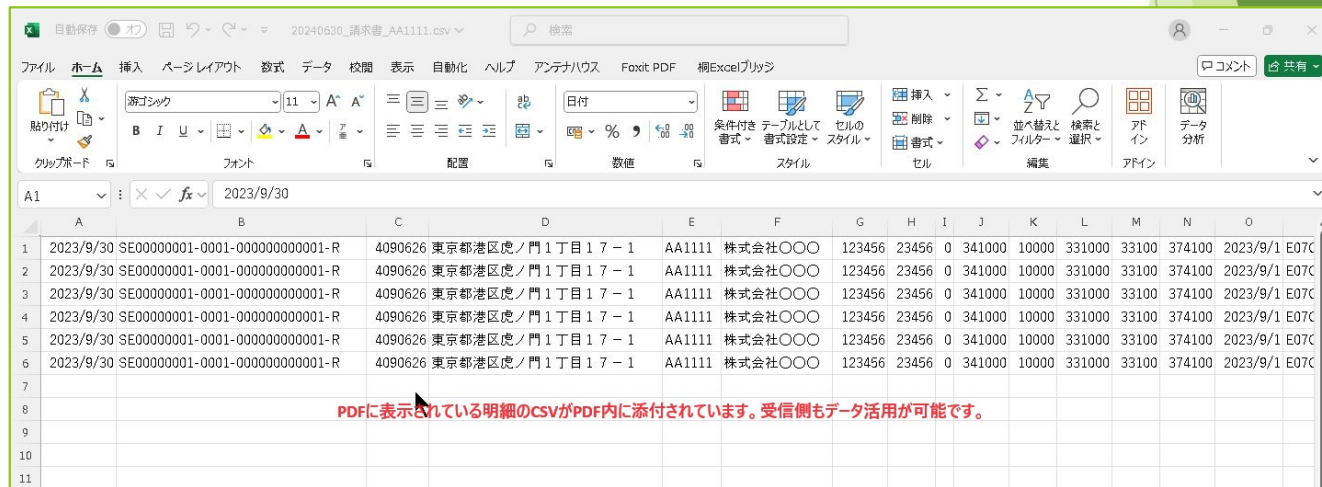
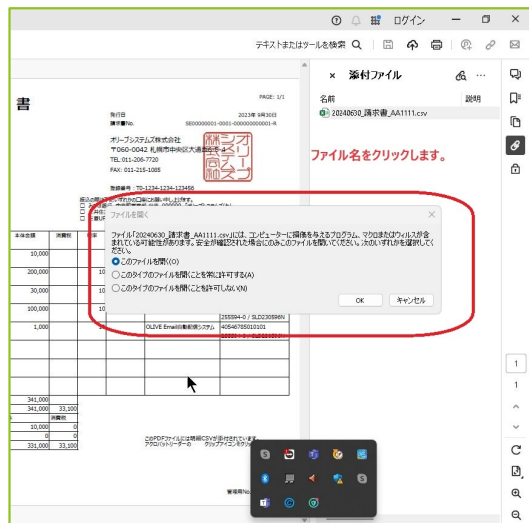
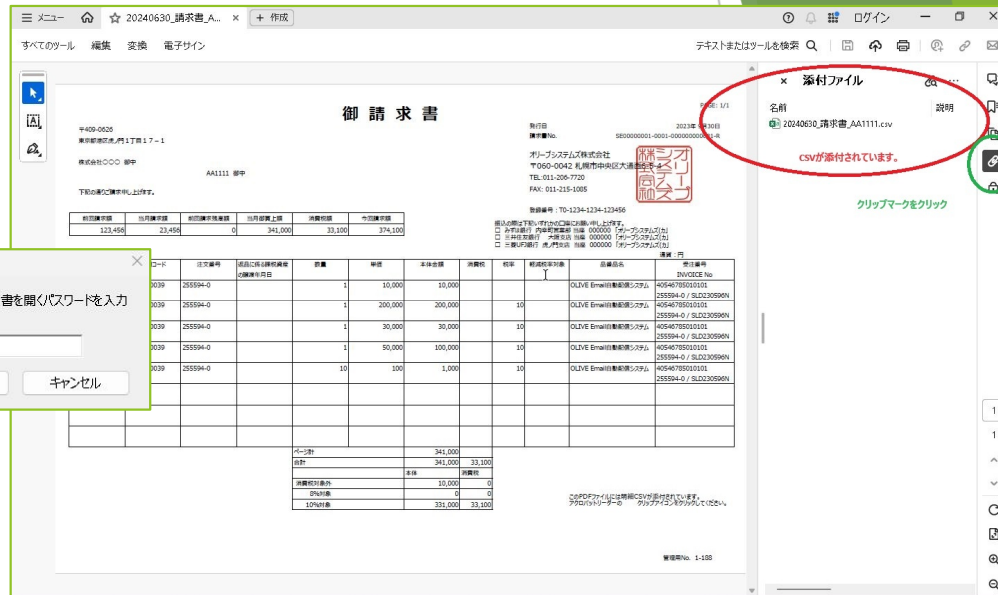
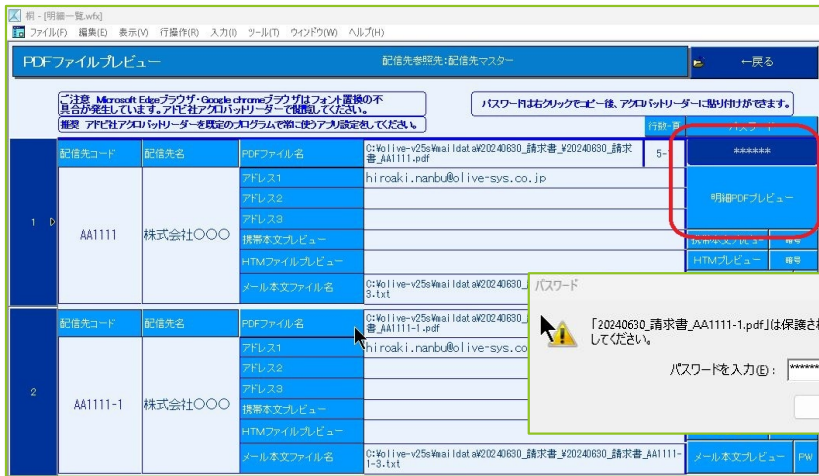
[illegible][illegible]

月別 集計 区分	所 属 部	社員番号	氏 名	注	支給明細書		2024年 5月分 給与	
0	000003	オリーブ大野			オリーブシステムズ株式会社			
勤								
怠								
給								
支	基本給		勤続手当	住宅手当		療養手当	乗車手当	評価給
給	159,000		15,000	5,000		45,000	5,000	91,000
給	賞与補償					通勤手当		
	10,452							
控	健康保険料	厚生年金保険	雇用保険料	所得税	住民税	社会保険料控除		
除	3,084					17,860		
除	17,463	31,110	2,027	6,860	17,400	2,358		
計	課税金額	総支給金額	控除合計額	差引支給額	銀行振込額	銀行振込額	現金支給額	実月給総額
手	282,319	340,512	61,442	287,070	287,070			

[illegible][illegible][illegible]

またCSVをPDF内に添付したりそのままCSVを配信することもできます。
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。

[出力サンプル](#) [PDF内CSV添付機能](#) [データの有効活用](#)



動作仕様

項 目	機器内容	仕 様
運用環境	対応OS	Windows 11
	CPU	Core i5 3Ghz以上 推奨
	メモリ	8GB以上を推奨
	ハードディスク	インストールに必要なハードディスクの空き容量 400MB以上 推奨: 桐の運用のために2.0GB以上の空き容量があること
	CD-ROMドライブ	4倍速以上 1台以上 (インストール用) ネットからもダウンロード可能
	ネットワーク環境	インターネット(SMTP、HTTPS、ファイル転送が可能な環境) 共有ドライブで直接ファイル参照できる環境
	配信文書	CSVファイル、PDFファイル
	メール環境	メール送信ができるインターネット環境 (SMTP、ポート25、587等)
	読込項目数	1000項目まで
	1行の読込バイト数	1行当たりの最大8000バイト数(全角4000文字)
	データベース	日本語データベース桐s2024LT Windows11対応

※仮想PCは十分なリソースが必要です。CPU負荷率50パーセント以下を推奨

標準価格(税別 (1PC/1ライセンス))

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。

PDF帳票高速作成ツール

<一括購入>

初期費用	150,000円(桐s2024LT含む)
年間保守費用	15,000円

<サブスクリプション費用(月額)>

初期費用	70,000円
月額費用	10,000円 (年間保守サポート込み)

<オプション>

インストール・操作指導	1回	70,000円～
帳票設計代行 A4サイズ単票形式	1帳票	30,000円～
帳票設計代行 A4サイズ伝票形式	1帳票	60,000円～
2頁目のデザインが違う場合		120,000円～
帳票設計代行 A3サイズ単票形式	1帳票	60,000円～
自動バッチ起動	1式	50,000円
フォルダ自動監視	1式	150,000円
プログラム教育指導	1回2時間	20,000円～(メイン1名サブ2名まで)
再インストール費用	1 PC	30,000円(交通費別途)
配信代行サービス	1回	8,000円
仮想PC(VPS)オプション	月額	15,000円(1台)

その他開発事例

PDF-AfterPassword

■既存システムから出力された複数のPDFに個別パスワード付与してメール自動配信

エクセルファイル自動変換

■仕入先200社から送られてきた仕入エクセルファイルを取り込んでデータベース化
仕入伝票CSVと結合、相手先へ請求書PDFを作成して自動WEB配信

PDF分解

■6000頁の既存源泉徴収票PDFから社員コードを読み取り、分割、パスワード付与、メールWeb配信

消費税計算

■基幹ERPから出力したCSVを読み込、支払通知書■請求書内の8%10%消費税計算

電子帳簿保存法

■電子帳簿保存法対応PDFの作成保存

FAX連携

■各社のPDFを作成してインターネットFAXサーバーへメール送信後FAX配信

ICカード

■登下校ICカード通知システム キッズクラブ向けお子さんが入退室したら親御さんへメール配信

注意事項

注意事項

1. ユーザー、プロバイダーにより受信拒否されているメールアドレスへは送信できません。
2. Office365によるOAuth2認証への送信は自動的に迷惑メール扱いになる可能性が高く2、3ヶ月後に必ず迷惑メールになるためお薦めできません。
3. GmailへはアプリPasswordの事前設定、送信ドメイン認証 (SPF / DKIM / DMARC) してから送信してください。
4. Windows10は日本語IMEに不具合があるためフリーズします。以前のバージョンのIMEに変更してご利用ください。
5. スマホのYahooブラウザはWebからのPDFダウンロードに失敗します。ChromeブラウザやFirefoxブラウザを推奨します。
6. PC上のEdge、chromeブラウザでPDFを表示するとフォント置き換えのバグでPDFを開くと文字化けします。
例 明朝体フォントがゴシックフォントに変わる。数値が罫線に重なる。
アクロバットリーダーでは綺麗に表示されます。既定のプログラムをアクロバットリーダーに変更してください。
7. 大量の過去ファイルを残してままだと、ファイルI/Oが壊れてシステム障害を起こします。
定期的に過去ファイルを削除または他の記憶装置に移動してください。
8. ユーザー変更時は日本語データベース桐の初期設定が必要です。弊社に必ずご連絡してください。
9. PC移設時は旧PCから桐をアンインストール後、インストールCDから新PCへ標準インストールします。
その後、旧PCのシステムフォルダを新PCへ上書き保存します。弊社に必ずご連絡してください。
10. 桐ライセンスのアクティベーションができない場合、不定期に認証画面が表示されますが後で認証を選択することでそのまま利用できます。弊社までご連絡ください。
11. ファイルサイズを小さくするためPDF内へのフォント埋込はしていません。(初期値)
別途外字オプションにより有償にてフォント埋込が可能です。
12. ポートブロック、ファイヤーウォール、プロキシ設定、グローバルIP、ネットワークセキュリティソフトによりメール配信できない場合がありますので設定解除していただくことがあります。ポートは25 465 587 993 など指定可能です。
13. この製品は社内向けです。再販は禁止とさせていただきます。再販希望の場合は弊社までご連絡をお願いします。
OEM販売も可能です。
14. スタンバイモード、休止モード、ログオフではタイマー配信ができません。
15. 携帯電話(通称ガラ携)については生産完了のため対応はできません。
16. セキュリティソフトによっては実行ファイルを誤検知し隔離されることがありますので除外処理が必要です。
17. 実行ファイルには期限が来ると動作停止を回避するため電子署名を設定しておりません。フルアクセス権限で運用願います。

年間保守サポート契約の主な内容(必須)

《サポートに含まれる内容》

1. 入力操作方法の指導
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対応
4. 出力方法の指導
5. インストールメディアのバックアップ管理(最新状態のバックアップはお客様をお願いします。)
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への対応
7. プログラムの不具合対応
8. 電話、メール、リモートメンテナンス(teamviewer使用)でのサポート
訪問サポートにつきましては不具合内容により別途交通費、諸経費が発生する場合がございます。

《サポートに含まれない内容 (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(列番号追加変更以外の軽微な変更は無償、フォントサイズ、固定文字列の変更など)
5. 操作ミスによる障害、セキュリティソフトに起因する障害対応、ユーザーによる帳票変更時の復旧
6. 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
7. 法改正による年末調整等のデザイン変更 (別途見積)
8. 外部要因変更によるシステム変更費用(例 OSサポート終了、セキュリティ変更、認証手順変更)
9. 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。

主なシステムの導入先

■ 弊社製品の導入先(一部)

1999年の発売以来、大手上場企業、一般企業から市町村、独立行政法人、各大学様まで幅広く導入利用されています。

(現在ご利用されていない場合もございます。)

「民間企業」

携帯電話メーカー	K社	13,000名
造船鉄工メーカー	I社	9,000名
化学メーカー	K社	6,000名
家電電機メーカー	T社	10,000名
情報システム会社	H社	6,000名
POSレジメーカー	T社	8,000名
建設会社	K社	5,000名
生命保険会社	A社	3,500名
電機部品メーカー	N社	3,000名
LSI製造メーカー	H社	2,800名
大手鉄鋼企業	M社	2,000名
大手商社	N社	3,000名

他多数

〔地方自治体〕

[illegible]

「独立行政法人や各大学」

[illegible]

「独立行政法人や各大学」

[illegible]

会社案内

オリーブシステムズ株式会社

代表取締役 矢野拓也

2023年12月 創業

本社 〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目16 プレジデント松井ビル100 5F

東京事務所 〒105-6490 東京都港区虎ノ門1丁目17-1 虎ノ門ヒルズ ビジネスタワー5F

TEL : 011- 206-7720 FAX: 215-1085

URL : <https://olive-sys.co.jp/>

OLIVE

オリーブシステムズ株式会社

開発販売しているシステム

給与明細書/支払通知書/請求書Web閲覧クラウドサービス Email自動配信システム
PDF AfterPassword

沿革 2023年12月オリーブ情報処理サービス株式会社から会社分割承継

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、いかなる理由でも弊社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

参考 日本語データベース桐S2024LTについて

■本製品は日本語データベース桐s2024LT上で動作しています。

日本語データベース桐は**MS-DOS**時代から現在に至るまで上位互換継続して開発販売されている純国産データベースです。テーブル、フォーム、レポート**GUI**(グラフィカルユーザーインターフェース=直感的)で帳票作成によれ一括処理プログラムが可能です。使い方もパワーポイントレベルの使いやすさ、テンプレートも豊富です。

一括処理プログラムは英語が苦手な初心者にわかりやすい日本語によるローコード開発環境です。(高級言語)ノーコード開発よりも細やかな設定ができるところが日本語データベースの特徴です。

桐のデータベーステーブルのデータ行数は 約10億レコードと膨大です。エクセルの1シートのデータ行数は**1,048,576** 行まで

弊社オリジナル仕様

項目属性は全て文字列 [1] [2]～[1000] 列番号が項目名になります。可変長項目のため桁数指定ありません。

■条件式の事例 金額が0なら非表示とする

10列目の値が0以外なら10列目の値を数値化して印字する。1そうでなければblankとする

#条件選択([10]<>"0" , #num([10]) , 1 , "")

■他のCSVやデータベースから足りない項目を結合する事例

配信マスター.tbxと照合して、登録されていない行を編集対象表に追加します。このとき、[住所1] と [住所2] を連結して [住所] に複写します。

併合 “配信マスター.tbx”, 挿入, 編集表 = しない, 終了状態 = &OK, { [ID]照合[No], [氏名]複写[名前], [住所]複写[住所1], [住所]連結[住所2] }

[ID]照合[No]一致したコードの右の項目の値を左の項目値に [氏名]複写←[名前] に併合(複写)される。

■カスタマイズ

カスタマイズ (有償) が可能ですので導入後、帳票デザインレイアウト、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。

■ 桐S2024LT ホームページ <https://www.kthree.co.jp/kiri/>

