

風神レポート製品一覧とその利用環境		運用環境						
商 品		Web (印刷)	Web (PDF)	Web (IE)	クラサバ	帳票外付け	定時処理	備 考
開発キット	エンタープライズ版	○	○	○	○	○	○	エディター、ビューア、ツール
	プロフェッショナル版			○				
運用ツール	風神ビューア							
	風神ツール				○			クライアントに配布する際は ツールランタイムライセンスが必要
	風神ルックアップ クライアント版					○		
運用補助	風神ルックアップサーバ (Windows サービス版)		○				○	
	風神 Web コネクト	○	○					Webコネクト、ドキュメントビューア
コンバート	PDF オプション	△		△				
	風神 goBetween	△	△	△	△	△	△	

○必要な商品 △使用しなくても良い、又は代替え手段がある商品

フォーム作成ツール			※価格、最新の稼働環境については、https://www.icon-co.jp/Hoozin/shiyo/ をご参照ください。		
エディター			対応 OS		
概要	フォーム設計ソフト(フォーム作成・データ接続)		Windows 10、11		
	プロフェッショナル版	エンタープライズ版	プロフェッショナル版		エンタープライズ版
機能			表現機能および制限		
取り込みデータ	CSV		マクロ設定	○	
CSV取り込み数	1	最大5	画像形式	BMP、JPG、PNG、GIF、 拡張メタファイル	
データ文字コード	SHIFT-JIS、EUC、UTF-8		バーコード形式	JAN13、JAN8、NW7、ITF、 CODE128、CODE39、 EAN128、QR コード	
データの形式	リスト形式、独自のコントロールデータ		表の最大列数	50列	
データ行数	(空メモリー ÷ 1 行半角数字) / 2 (目安)		集計表の繰越表示	—	
1 行データ数	100K		集計表の小中計階層	3階層	
CSVエディター	○	○	集計表小中計特殊処理	—	
アイテム	テーブル (集計表)、クロステーブル、グリッド (表)、 スタティック (固定文字)、テキスト (データ文字)、バーコード、 画像、グラフ、ページ、データオブジェクト、四角、丸四角、 丸、直線、自由線、承認印		ラダー積算表示	—	
スイッチフォーム	—	○	ラダーグループ設定	—	
マルチページフォーム	—	○	グラフ形式	縦棒、縦棒 (横上)、横棒、横棒 (横上)、 面、折れ線、レーダーチャート、円、 ドーナツ、帯、パレート図、3D (縦棒、 縦棒 (横上)、横棒、横棒 (横上)、円)	
エクセル出力	○	○	PDF 分割設定	—	
エクセルテンプレート出力	—	○			
CSV 出力	—	○			
HTML 出力設定 ※1	—	○			
取り込みデータのソート、 制御、加工	—	○			
プリンター指定 ※2	—	○			
改ページ毎の スプール切り替え	—	○			

※1 HTML 出力の対応ブラウザ Chrome、Firefox、Edge

※2 プリンターの指定は運用ツールで指定できる場合もあります

運用ツール					
	風神ルックアップクライアント版	風神ルックアップサーバ		風神ビューア	ツール・ツールPDF
概要	帳票表示・印刷ソフト	Windowsサービス用 帳票印刷ソフト	概要	ブラウザ表示・ 印刷ツール(ActiveX)	Windowsアプリケーション 開発用dll
対応 OS	Windows 10、11	WindowsServer、 2016、2019、2022	対応 OS	Windows 10	Windows 10、11
主な印刷方法	監視フォルダーによる自動印刷、 手動選択、BATファイルによる起動	監視フォルダーによる自動印刷	対応	IE11	VB.NET、C#、C++
データ	CSV		データ	CSV	プログラムで取得したデータ、 CSV
出力形式	プリンター、 Excel(手動で出力のみ)	プリンター、 Excel、PDF、HTML	出力形式	プリンター、Excel、 PDF(PDFオプション有のとき)	プリンター、Excel

補助ツール			
	Webコネクト	PDFオプション	goBetween
概要	Web開発専用 運用補助ツール	ビューア、ドキュメントビューア用 PDF変換オプション	ExcelやAccessフォームの コンバータ
対応開発言語、ファイル	JAVA、ASP.NET	—	xlsx、xls、mdb、accessdb
機能	出力ファイルの制御	—	—

※風神レポートは株式会社アイ・コンの登録商標です。
※Windows、Windows 10/11、VB.NET、C#、C++、InternetExplorer、IE、VisualBasic、Excel、PowerPoint等は米国マイクロソフト社の米国またはそのほかの国における商標または登録商標です。
※Adobe、Adobe Acrobat、Adobe Reader、PDFはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) およびその子会社の各国での登録商標または商標です。※SkyLinkはイースト株式会社の商標です。
※経技Webは富士電機株式会社の登録商標です。※WELLSearchはキッセイコムテック株式会社の商標です。※Wagbyは、株式会社ジャスミンソフトの登録商標です。※kintoneはサイボウズ株式会社の登録商標です。
※そのほか、記載されている製品名は各社の商標または登録商標です。※このカタログに掲載されている内容については、改良の為予告なく仕様、デザインを変更することがありますのでご了承ください。

 株式会社 **アイ・コン**
□本社
〒712-8011 岡山県倉敷市連島町連島33-17
TEL:086-444-9098 FAX:086-444-9238
□東京営業所
〒104-0061 東京都中央区銀座1-19-14
GINZA ONE BUILDING4階
TEL:03-6228-6475 FAX:03-6228-6476
E-mail : info@icon-co.jp
<https://www.icon-co.jp/Hoozin/>



2023.09

HOOZIN REPORT



Ver9

電子帳簿保存法に
対応しやすい機能強化
Webシステムの利便性の向上

業務とシステムをつなぐ基本データ「CSV」で
現場利用者の「業務の利便性」を追求

大切にしてきたのは
CSV・エンドユーザーコンピューティング・ローコード

業務とシステムをつなぐ基本データ「CSV」で 現場利用者の「業務の利便性」を追求

大切にしてきたのは、
CSV・エンドユーザーコンピューティング・ローコード

風神レポートは 20 年間こだわり続けてきました。

- 常に CSV データを起点にする
- 徹底したエンドユーザーコンピューティングツール
- わかりやすいユーザーインターフェイス
- お客様の利便性 / 汎用性の追求と継承性への配慮
- 時代に合ったユーザーの課題やニーズに目をそらさず、真摯に向き合って対応

「現場の業務をできるだけ変えたくない」の声に風神レポートが寄り添ってきた軌跡

2003 年 Web システムを安価に開発できるように ActiveX を利用した**風神ビューアー**を提供開始
2004 年 システムから抽出したデータを利用したいユーザーが自由に帳票化するツールとして運用ツール (**ルックアップ**) を提供開始
2011 年 定時処理や大量処理、PDF 出力の要望からサーバ運用ツール (**ルックアップサーバ版**) を提供開始
2014 年 印刷 (紙) と Excel ファイルの両方が欲しいというニーズのもと、**印刷用フォームから Excel ファイルを生成**する機能を実装
2017 年 IE が終了したら ActiveX が使えなくなる問題に対応するため **Web コネクト**を提供開始
2017 年 世の中のクラウド化へのニーズに対応するために、**帳票 Online** を提供開始。第一弾として kintone と連携
2023 年 電子帳簿保存法対応に伴い、1 回の請求処理で顧客毎の PDF を出力できるなど、出力する機能を実装

お客様に喜ばれている点

- 帳票の開発工数の削減
- 末端の帳票出力業務を滞らせずに業務システムを円滑に移行できる
 - ・ CSV ファイルさえ出力できれば、上位システムが変わっても即連携できる。
 - ・ 同じデータを出力できれば、運用環境の違うシステムにも置き換える。
- 運用ツールの使い分けで、課題やニーズにあった対応ができる
- 社会情勢によって変化する課題に柔軟に対応できる
- いろんな人がフォーム作成に携われ、属人化から解放される
- 担当者の引継ぎがしやすい



だから風神レポートはお客様に選ばれ続けています。

風神レポートはシンプルな CSV データから「表現力豊かな帳票の作成」と「運用時に欲しい出力制御」を可能にします。

変わらない特長① CSV データ



シンプルな CSV にこだわっているからこそできること

- クラウド、Web、オンプレミス、汎用機等、多様なシステムでの開発
- システムの規模や種類を問わず、帳票開発方法を一本化
- 管理や引継ぎのしやすいシステムの構築

変わらない特長② エンドユーザーコンピューティング

EUC の帳票ツールだからこそできること

- 情報システム部門の対応待ちになる業務を刷新
- コーディングが不慣れな現場担当者がスピーディに修正・改善ができる環境づくり



情シス・Sler



総務・経理



営業



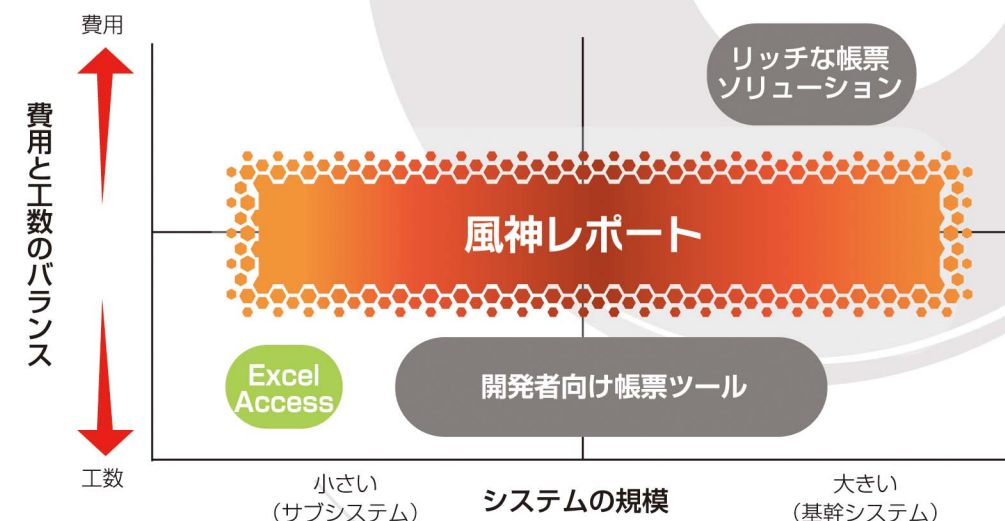
現場担当

変わらない特長③ ローコード

ローコードだからこそできること

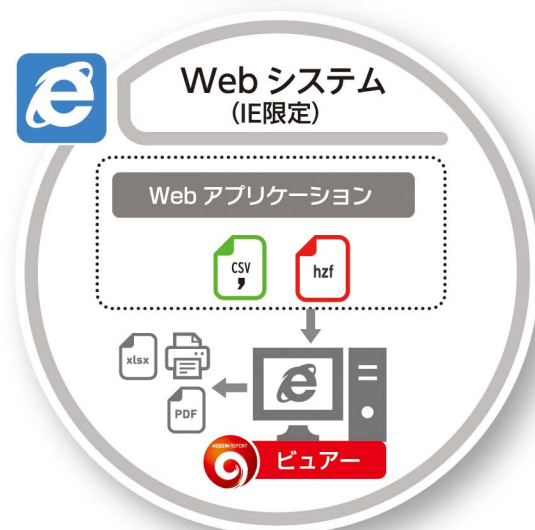
- タイムリーな革新に寄り添う疎結合な仕組みづくり
- アジャイル的発想で、必要なものが素早く作れる
- 不要になったらすぐ取り外せる ブラックボックス化させない仕組み

システムの規模を問わずお使いいただいています。



風神レポート Ver9

- PDF 出力に重点を置いた電子帳簿保存法に対応しやすい機能を強化
- Web システムの利便性の向上を目的とした機能強化
- 帳票の管理機能の強化



開発キット

帳票作成を行うデザイナー(風神エディター)と、運用ツール(風神ビューアー、風神ツール)を同梱したパッケージ。エンタープライズ版と廉価版のプロフェッショナル版をご用意しております。

Web コネクト (同梱ドキュメントビューアー)

Web システム開発用のコネクター。お客様の構築する Web システムと風神レポート運用ツールをつなげる補助ツールです。Web システムの作り込みをへらし、Web システムからシームレスな帳票出力を実現します。

ルックアップ サーバ

CSV データを利用して、印刷、PDF、Excel、html のマルチの出力に対応したサーバー専用運用ツール。帳票サーバーでの一括処理や定時処理、Web システムの PDF 帳票出力に利用できます。

ルックアップ クライアント

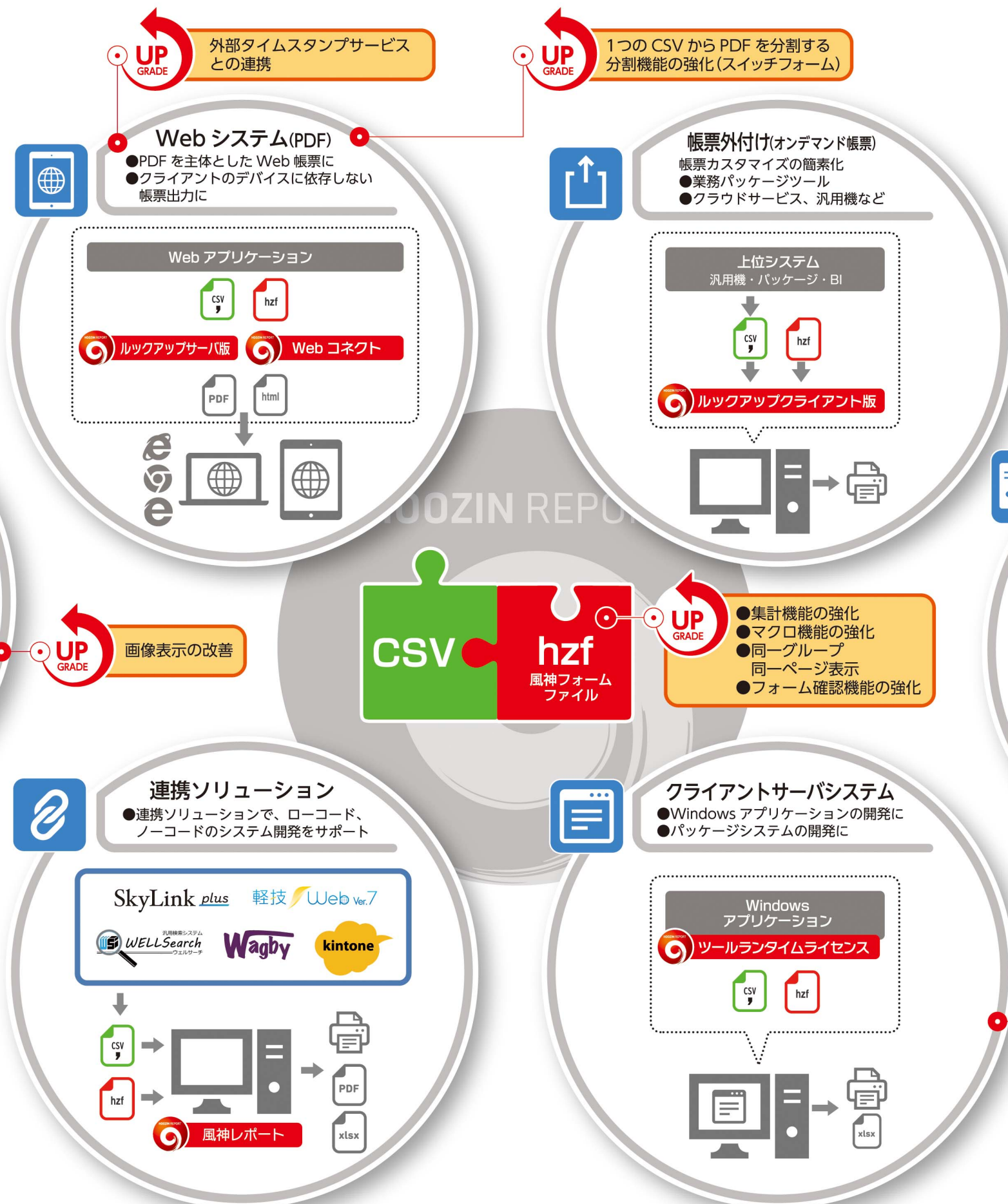
CSV データを利用して、帳票機能を外付けするのに最適なクライアント専用の運用ツール。ルックアップクライアントを使えば、システムに帳票ツールを組み込まなくても上位システムは CSV データを出力するだけで帳票の印刷やカスタマイズができます。

ツールランタイムライセンス

Windows アプリケーション開発用の運用ツール(dll)です。自社用のクライアントサーバシステムの開発やパッケージシステムの開発など幅広い用途でご利用いただいております。

Form ReUse

全てのシステムでフォームを使いませる



- UP GRADE**
- 集計機能の強化
 - マクロ機能の強化
 - 同一グループ 同一ページ表示
 - フォーム確認機能の強化

フォーム作成

フォームは開発キットの「エディター」で作成



様々な設定がフォームの中で完結

風神レポートでは、シンプルな CSV データを表現力豊かな帳票に仕上げるために、様々な要素でサポートします。

20年間の要望を追加し続けてきた集大成

上位アプリケーション

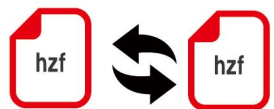
CSV データ

風神フォーム (.hzf)



- ・操作性 既存ユーザーからの声を取り入れて、改良に改良を重ねました。
- ・帳票タイプ いろいろな帳票が簡単に作れるよう、4種類の帳票タイプを用意しています。
- ・表示アイテム バーコード（14 種類）、グラフ（19 種類）対応
- ・プロパティ まとめ表示、縮小フォント、改行設定、集計機能は当たり前！
- ・マクロ機能 条件による色替え、文字の変更、計算はマクロで行います
- ・出力制御 プリンター出力切替、Excel、PDF、HTML 出力。HTML は SVG に対応。
- ・特殊出力 データにあわせてフォームを変えたり、セットで出力するフォームの組み合わせを登録できます。
- ・データ編集 CSV データを編集するエディターを実装。
- ・フォーム管理 フォームの設定確認のしやすさ、バージョン確認やコメント機能を追加しました。

帳票に手を加えなくなったら、フォームファイルを差し替えるだけ



風神レポートでは、運用ツールにフォームファイルと CSV データを読み込んで帳票イメージを合成します。もしも、帳票の変更が発生しても、フォームファイルを差し替えるだけ。上記のようにフォームファイルには様々設定が含まれているので、レイアウトだけでなく、改ページやマクロの処理など表現設定に関わる部分もフォームファイルの差し替えだけで OK。上位システムのコンパイルが不要で、フォームを好きな時に好きなだけ変更できます。

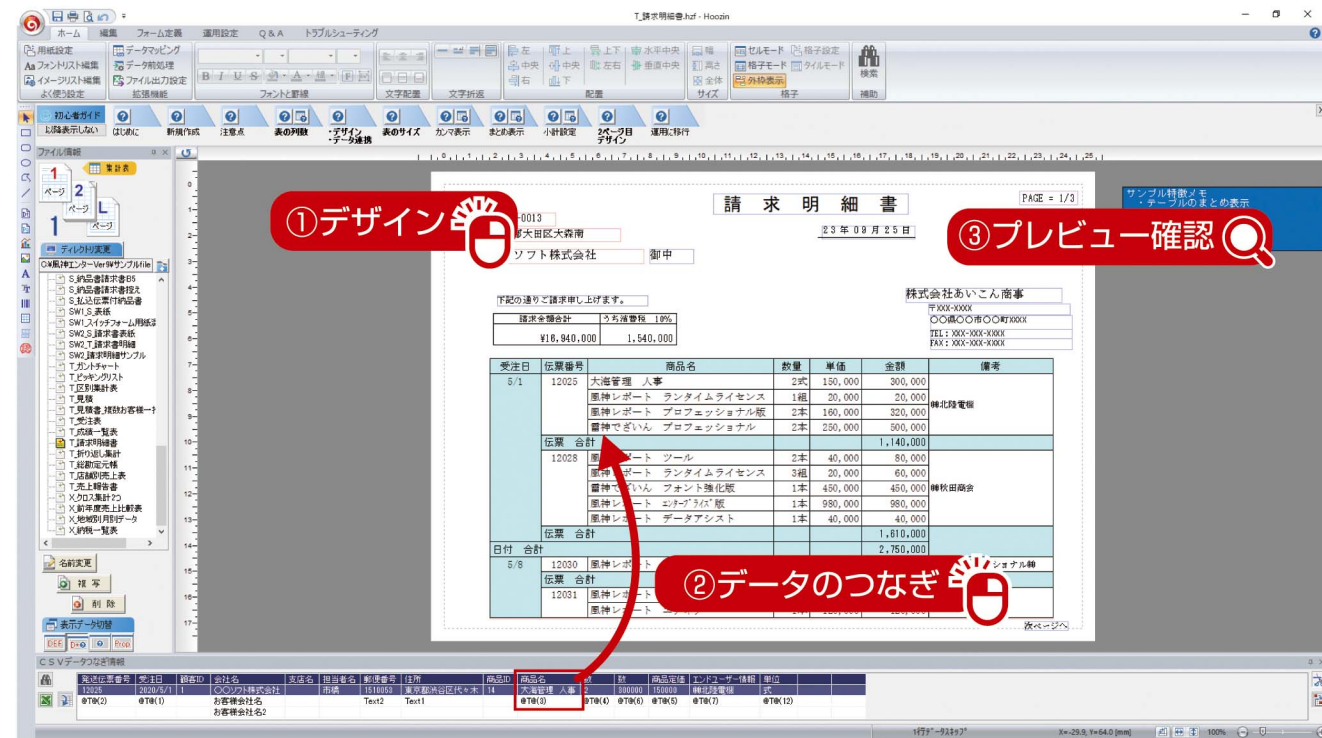
内製化をサポートする弊社のサービス



※帳票作成講習と帳票作成サービスは年間保守契約が必要です。

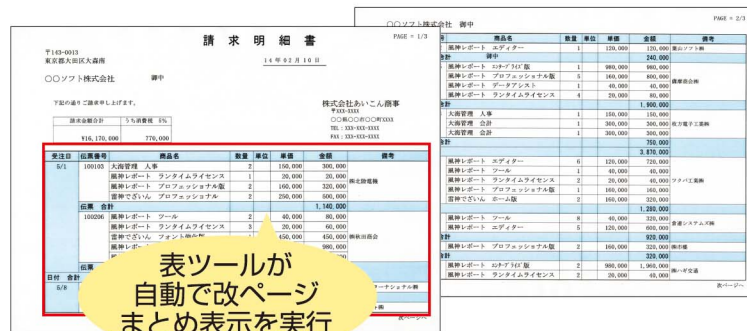
内製化を可能にするデザイナー

作成している画面が「そのまま印刷プレビュー」になっているから、実際のデータで確認できる、調整結果がすぐわかる。

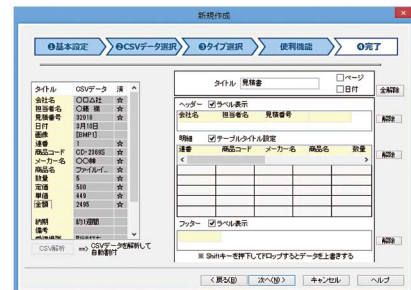


簡単に作れる・早く作れる

独自の表ツールが実現する作成工数 15 分



新規作成ウィザードの詳細設定を使えば完了ボタンを押した時点で帳票の骨格が出来上がり



調整作業はまとめて選んで時短にする！

帳票作成で時間がかかるのが調整作業。項目を一つ一つ調整していませんか？風神レポートなら表示幅の調整もプロパティの設定も複数のアイテムを選んで一気に調整できるので、大幅な時短を実現。まとめて選ぶことがしやすいように、いろんな裏ワザも用意されています。

デバッグがしやすい作成画面

風神レポートのエディター画面では、テストデータや設定データなど表示データの切り替えがしやすいのも特徴です。エディター画面に CSV データをドロップすれば、違うパターンのデータでの確認がすぐに行えます。データが CSV だからこそ、テストデータの準備がしやすいと好評です。また、データの代わりに設定内容を表示するモードもあります。直感的にフォームの確認作業ができるのも時短につながります。



帳票出力

ローコードで実現するいろいろな機能

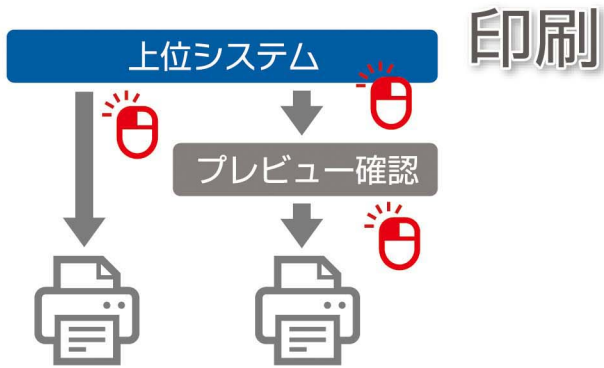
E エンタープライズ版

上位システムからワンクリックで 目的のプリンターに印刷したい

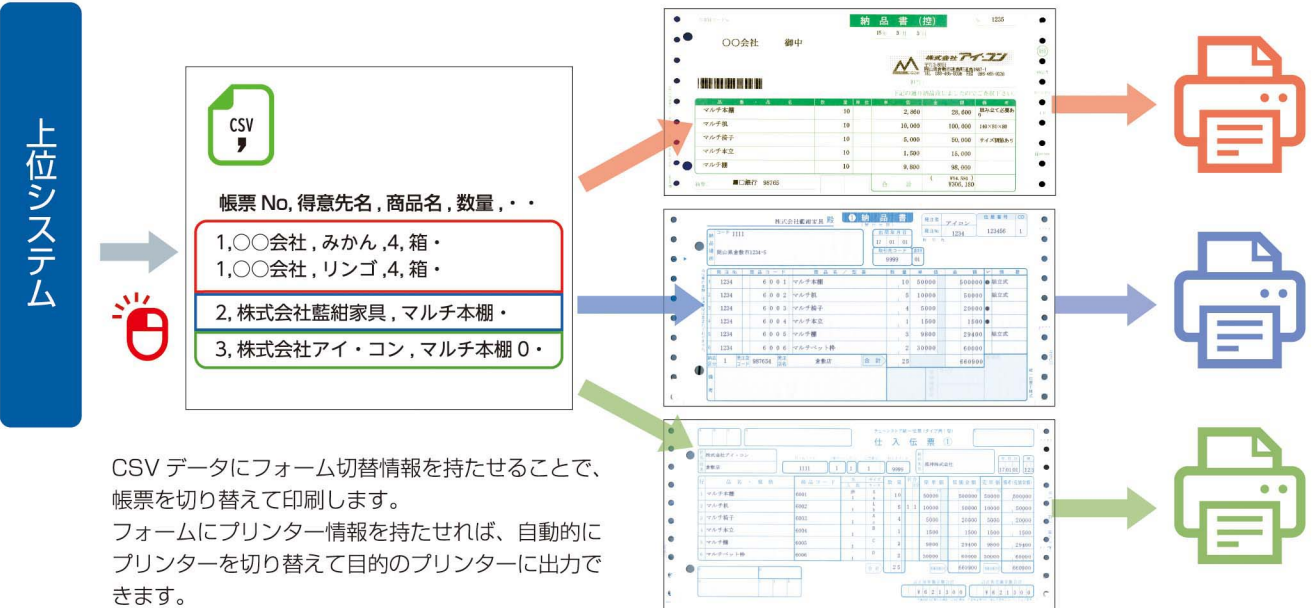
風神レポートでは、直接印刷もプレビュー確認後の印刷もどちらにも対応しております。

**PDF 帳票では、上位システムから直接出力したい
プリンターへ出力することはできません。**

Web システムでも、Windows アプリケーションでも、外付けの帳票でも、ユーザーの要望に合わせた運用方法がご提案できます。



得意先に合わせて、伝票を切り替えて印刷したい



CSV データにフォーム切替情報を持たせることで、帳票を切り替えて印刷します。フォームにプリンター情報を持たせれば、自動的にプリンターを切り替えて目的のプリンターに出力できます。

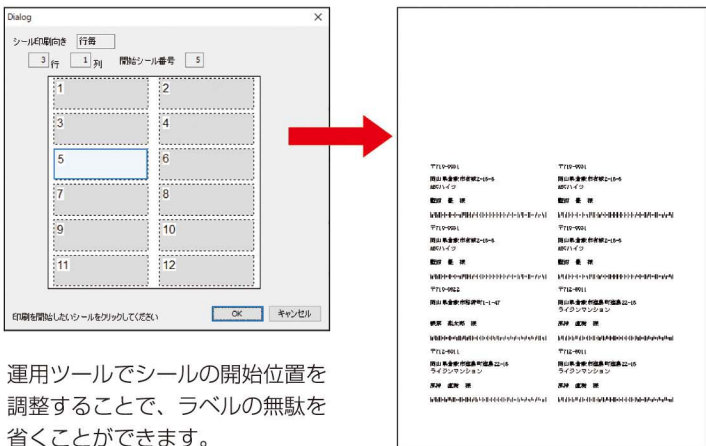
伝票、ラベルなどを切り替えて印刷することもできます。

1 台のプリンターで複数の伝票を 兼用。切替時にストップしてほしい

自動帳票切替の機能を使うときに、同じプリンターで異なる伝票を印刷するときは、切り替えのタイミングで印刷をストップします。プレビュー画面には用紙のイメージが見えるので、切り替える用紙がわかりやすく間違えません。



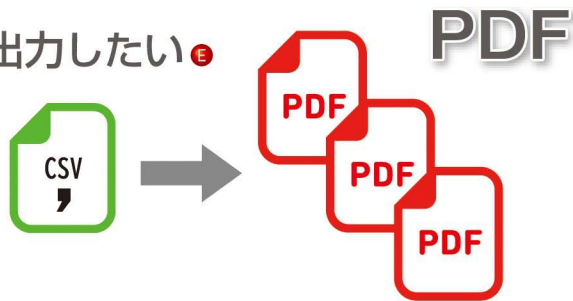
途中まで使ったラベルに印刷したい



運用ツールでシールの開始位置を調整することで、ラベルの無駄を省くことができます。

1 つのデータから複数の PDF ファイルを出力したい

電子帳簿保存法対応により、今まで紙で出力していた請求書を PDF に切り替えたケースも多いのではないのでしょうか？ その時に、1 回の出力処理で取引先ごとに PDF ファイルを分けたいという要望を多くいただきました。風神レポートでは、PDF ファイルの分割機能も実装、Ver9 では、さらに別々の書式の帳票を 1 つの PDF ファイルにまとめた場合でも、PDF ファイルが分割できる機能を実装しました。



異なる書式の帳票を 1 つにまとめた PDF ファイルを作りたい



通常、書式の異なるものを 1 つのファイルにまとめるには別々に出力したデータをまとめるといった作りこみが必要です。風神レポートなら、表紙と明細といった書式の異なる帳票を 1 つの PDF ファイルで出力することも簡単に行えます。用紙の向きやサイズが違う場合でも問題ありません。

利用例) 請求書、調査書、産廃業契約書

※対象運用ツール

ルックアップサーバ、ツール PDF 対応版、PDF オプション (ドキュメントビューアー、ビューアー)

その他

PDF アルゴリズムを変更。
表示できる文字が増加。

印刷とともに Excel ファイルも欲しい

Excel 出力ありにチェックするだけ

Excel ファイルが必要になった、HTML で表示しなくなった、そんな場合も大丈夫。「出力」を On にすれば、新たにフォームを作成することなく Excel や HTML の出力に対応ができます。

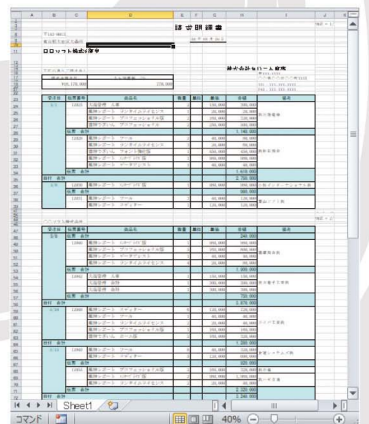
選べる2種類の出力

Excel や HTML では、使用用途に合わせて、風神レポートの印刷イメージと同じ「ページ単位出力」モードと、表を連続して出力する「リスト出力」モードが選択できます。Ver9 では、Excel の 2 次利用がしやすいよう、リスト出力を改善しています。

リスト出力



ページ単位出力



Excel/HTML