

ノンプログラミング型 帳票ツール

シーオーリポーツ

帳票クリエータVer.4



ノンプログラミングでバッチ処理からWebアプリケーションまで、 様々な帳票アプリケーションが開発できます。

「シーオーリポーツ 帳票クリエータ」は帳票レイアウトを設計する『フォームエディタ』とRDBやCSVなどのデータソースと帳票の結びつけを行う『マッピングツール』により、ノンプログラミングで帳票アプリケーションを開発することができます。

帳票の印刷、PDF・TIFF・Excelファイル(.NET版のみ)・独自形式の帳票ファイル「シーオーリポーツ ドキュメント ファイル」への出力を行うコンポーネントは、Windows、Javaの実行モジュール、WEB API、Javaクラスライブラリ、.NETコンポーネントと豊富に用意されているため、バッチ処理からWebアプリケーションまで柔軟なシステム構築が可能です。

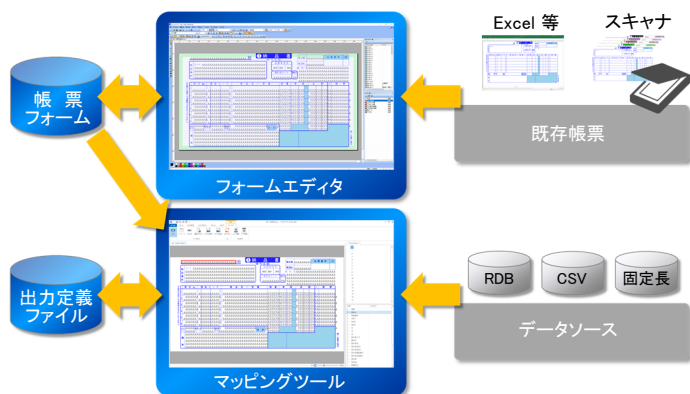
製品概要

クラウドコンピューティング、テレワークが一般的になり、最新の情報で作成した帳票をいつでも、どこでもリアルタイムに確認しなければならない状況になってきました。その結果、他システムとの連携を行い、リアルタイムで電子帳票を作成するニーズはますます高まっています。

要求される帳票の種類としても、1ページで完結する単票はもちろんのこと、明細が複数ページにわたる明細帳票や納品書／請求書／受領書のように1ページ内に同一レイアウトを複数印刷する帳票など、多種多様なレイアウトとなっています。

帳票クリエータ Ver.4 は、他システムとの連携が行いやすく、既存システムへの帳票機能の追加も容易に実現できます。また、データの集計機能、明細の合計行出力機能などの機能強化により、従来にも増してより多彩な帳票レイアウトに対応することができます。

帳票設計



フォームエディタ

- 操作性に優れたGUIツールで効率よく帳票を設計できます。
- 複数の階層(レイヤ)に分けて設計ができます。罫線と出力項目を異なるレイヤに置くことで、スムーズに設計作業が行えます。
- 既存の帳票をスキナでイメージとして取り込んだり、Excel 等の別のアプリケーションで作られた様式から自動でレイアウト作成ができます。

マッピングツール

- 帳票項目、データ項目、処理定義、帳票プレビューを同時に操作でき、帳票の定義はもちろん、修正や変更も簡単に行えます。
- 定義した内容で、プレビューのほか、印刷、PDF、TIFF、Excel(.NET版のみ)を出力できます。また、印刷しながらPDFを出力する等、複数の出力を、並行して行うことができます。
- 同じレイアウトで異なる帳票処理を開発する場合には、出力定義ファイルを帳票毎に設計するだけで実現できます。

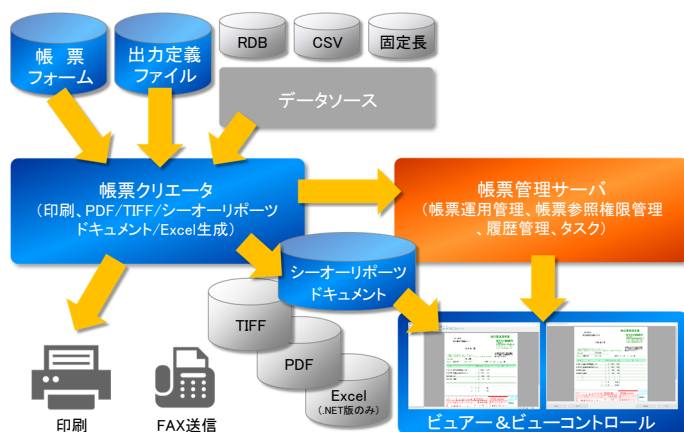
運用

帳票クリエータ

- フォームエディタ、マッピングツールで定義された情報を元に、定期的な帳票出力や対話型の帳票処理を構築できます。
- 帳票クリエータ コンポーネントのインタフェースとして、コマンドライン、WEB API、Javaクラスライブラリ、.NETコンポーネントを用意しています。
- 出力したPDF等の帳票ファイルは、シーオーリポーツ 帳票管理サーバに登録できます。また、FTPやメールによるファイル送信ができます。

帳票管理サーバ

- 帳票クリエータを起動するGUIを持ったWebアプリケーションで、帳票出力から出力した帳票ファイルの管理まで、帳票システムをトータルでカバーします。
- 帳票クリエータで出力したPDF等の帳票ファイルに対して、アカウント/グループにより閲覧、印刷の制限などを制御、管理できます。
- 各種操作ログの記録/参照を行う履歴管理機能、定期的に帳票生成や帳票移動、削除などを行うタスク機能もあります。



帳票処理の定義をGUIのみで実現

■帳票処理の定義方法はGUIで簡単設定

出力結果を直接編集するかのように、データ項目を帳票にドラッグ&ドロップするだけで、簡単に帳票の出力定義が作成できます。

また、出力形式や出力場所などの帳票出力に必要なほとんどの設定がGUIで簡単に定義できますので、帳票の出力定義の作成にプログラミング技術は必要ありません。



ドラッグ＆ドロップで簡単設定

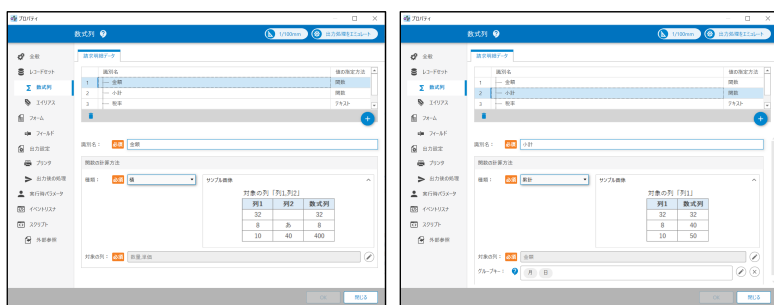
出力形式などもGUIにて設定

帳票出力に必要な集計機能の強化

■帳票だけで必要となる集計はお任せ

新機能の「数式列」を利用することで、帳票だけで必要となるデータの計算や集計を帳票ツール内で完結できます。

帳票で利用されるケースの多い加算や乗算はもちろんのこと、集計単位の設定が必要な合計や累計なども、GUIで集計方法と集計単位を選択するだけで自動的に集計できます。



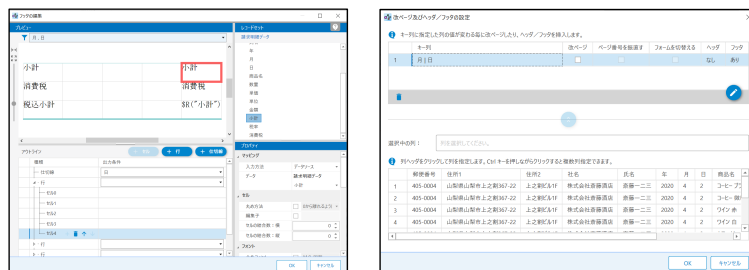
数式列に乗算を追加

数式列に累計を追加

■明細に必要な合計行も簡単に対応

明細で必要とされる合計行も、GUIで合計行のレイアウトを作成し、出力条件を設定するだけで簡単に出力することができます。

合計行は複数段で作成したり、条件により異なるレイアウトで出力したりできますので、合計行の出力が複雑な明細にも対応できます。



合計行のレイアウト作成

合計行の出力設定

出力した帳票の活用

■様々な後処理を簡単に追加

帳票出力後にメール送信、FTPアップロード、帳票管理サーバ登録の様々な後処理を簡単に設定できます。もちろん、出力した帳票をメールの添付ファイルとして送信することもできるため、帳票をリアルタイムに活用できます。



メール送信設定

FTPアップロード設定

帳票管理サーバ登録設定

■出力帳票をモバイルデバイスで活用

シーオーリポーツドキュメントを閲覧するためのシーオーリポーツビューアは、iOS/Android 版もあり、いずれも無償で利用できるため、出力した帳票をモバイルデバイスで活用できます。



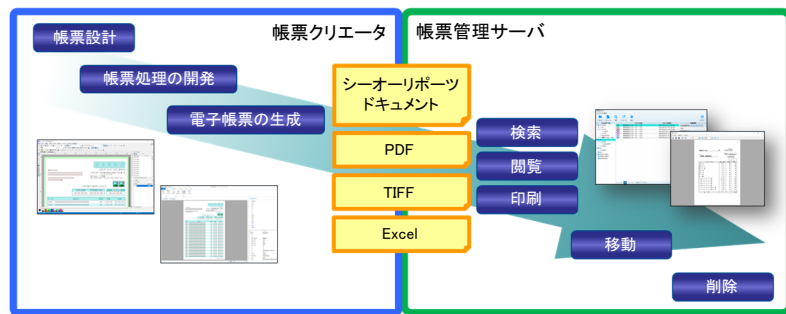
帳票管理サーバとの連携

「シーオーリポーツ 帳票クリエイター」には、「シーオーリポーツ 帳票管理サーバ」が同梱されています。(.NET版開発者ライセンスのみ)

「シーオーリポーツ 帳票管理サーバ」と組み合わせて利用することで、帳票の設計段階から電子帳票の削除までの帳票ライフサイクルの全般をサポートすることができます。

「シーオーリポーツ 帳票クリエイター」、「シーオーリポーツ 帳票管理サーバ」の機能はコンポーネント化されているので、必要な機能だけを選択して利用することもできます。

さらに、「シーオーリポーツ 帳票クリエイター」「シーオーリポーツ 帳票管理サーバ」をグループウェアやワークフローなどの外部製品と連携することで、既存システムの操作性を変更することなく、電子帳票システムの機能をアドオンすることができます。



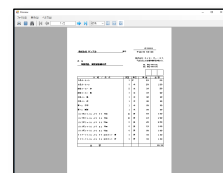
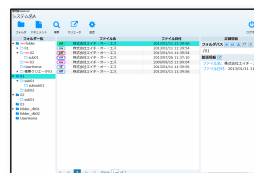
連携

グループウェア、ワークフロー、ERP等のアプリケーション

電子署名

タイムスタンプ

ストレージ等保管媒体



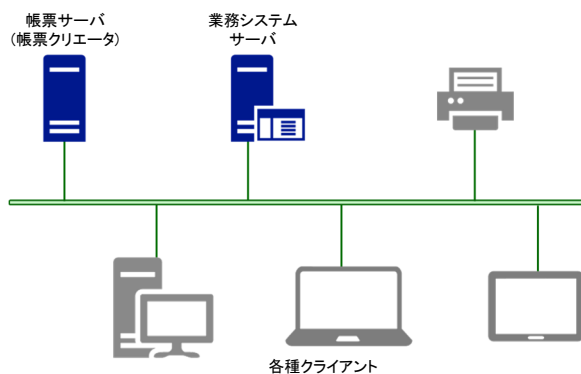
シーオーリポーツ 帳票管理サーバの各種画面例

ライセンス体系と導入構成例

「シーオーリポーツ 帳票クリエイター」は、オンプレミス環境はもちろんのこと、各種クラウド環境でもご利用いただけます。運用時のライセンスが必要なのは帳票生成を行うサーバOSのみで、帳票生成の要求や出力帳票の閲覧を行うクライアントにはライセンスは不要です。

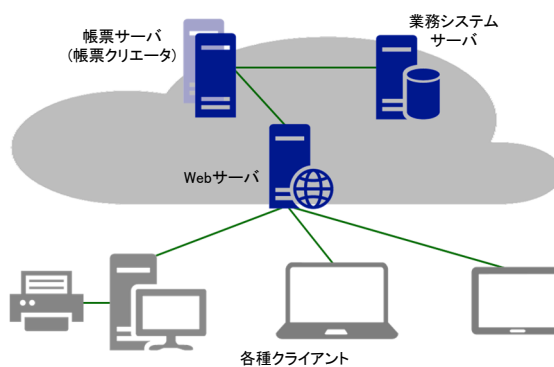
また、冗長構成や負荷分散構成で運用する場合の、構成内の他サーバへインストールするライセンスは無償のため、クラウド環境でのオートスケール設定時にもライセンスを気にすることなく導入できます。

■ オンプレミス環境での構成例



帳票生成を行うサーバにサーバライセンスが必要！
クライアントにはライセンスは不要！！

■ クラウド環境での構成例



冗長構成などでの2台目以降のサーバライセンスは無償、もちろんクライアントもライセンス不要！！

「シーオーリポーツ」はエイチ・オー・エスの登録商標です。その他、記載されている会社名・製品名などは、各メーカーの登録商標または商標です。
記載されている内容は2020年8月現在のものです。製品の仕様、ライセンス体系、動作環境、価格は予告なく変更する場合があります。最新の情報は、エイチ・オー・エスのWebサイトをご覧ください。

お問い合わせ、体験版、デモサイトはこちら



Human Oriented System
株式会社エイチ・オー・エス

TEL 052-683-7102 FAX 052-683-7104
URL <https://www.hos.co.jp/> E-Mail info@hos.co.jp

Microsoft Partner
Silver Application Development

DC4-2008