

あらゆるニーズに応える帳票ソリューション

Create!Form for PEGA

Create!Formは、日々刻々と変化し多様化する帳票デザインに対応し、

PEGA連携においても組み込みやすい帳票出力エンジンです。

品質と価格で企業の業務改善を実現する帳票ソリューションをご提供します。

あらゆる帳票に

多様な集計を含む帳票、画像やグラフなどを多用した帳票、大量かつ高速に出力する帳票など、あらゆるニーズに対応できる帳票ツールです。

あらゆる環境で

Windows 環境だけでなく、各種 Linux・UNIX環境で Webシステムやアプリケーションに組み込んでご利用いただけます。さらに、クラウド、オンプレミス問わず、各種開発言語での帳票出力をサポートします。

Create!Formの提供する品質

簡単設計

既存帳票のインポート、レイアウト設計、データマッピング、実行プレビュー、帳票仕様書の作成まで簡単な作業ステップで帳票を開発することができます。

表現力

単票、連続帳票、複合帳票、緻密で複雑な帳票、グラフやチャート、画像、バーコード印刷など目的の帳票をイメージどおりにデザインできます。

速い

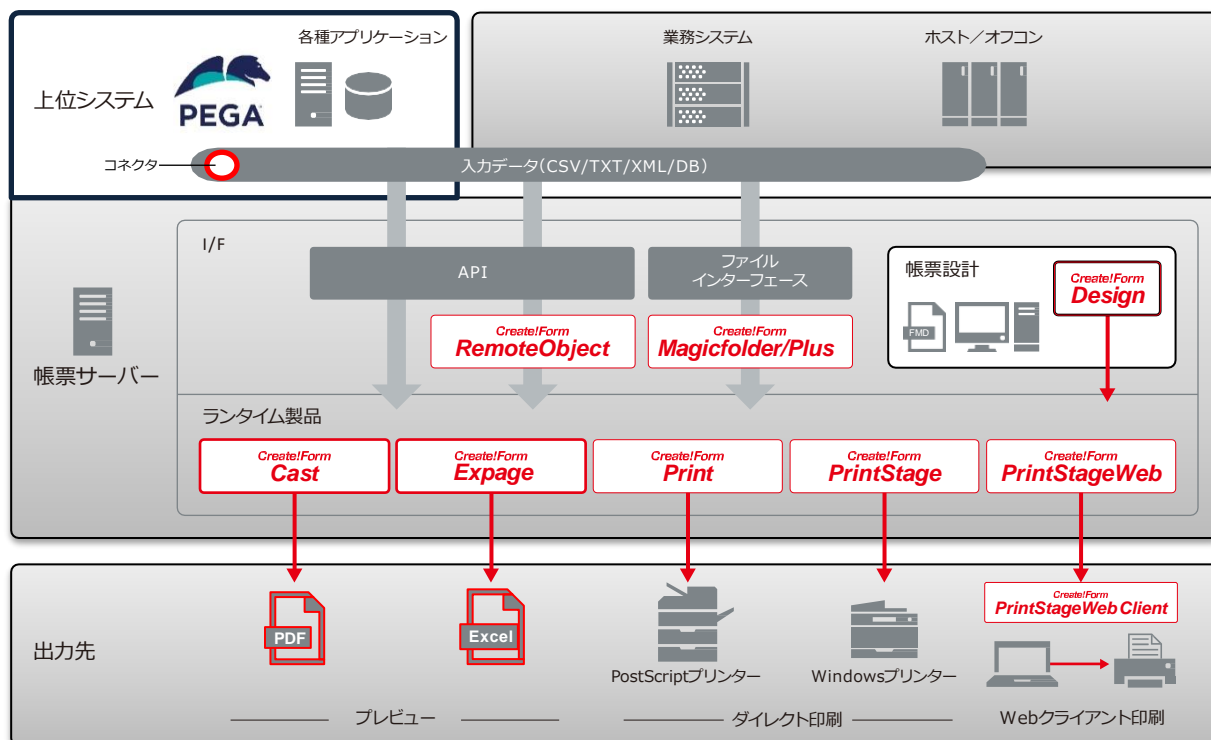
PDF 出力やプリンター印刷において高速な出力を実現します。紙印刷においても高速で安定的なパフォーマンスを維持します。

インフォテック株式会社は、Pegasystemsの公式 S I パートナーです。当社ではPegasystems認定資格者による帳票ソリューションの導入支援サービス（インプリメントや帳票開発等）をはじめ、Pegaソリューションに関するご相談を広く承っております。どうぞお気軽にお声がけください。



INFOTEC
インフォテック株式会社

Create!Form 全体概要図



導入適用例

オンライン処理

オンデマンド出力

インターネットを介したサーバクライアント環境でクライアントの指示によるPDF、エクセルファイル出力。

Webクライアント印刷

インターネットを介したサーバクライアント環境でクライアントの指示によるクライアントPCに接続されたプリンターへ直接印刷。

サーバー分散環境

複数の業務サーバーやWebサーバーの帳票作成処理を1台の帳票サーバーに集約。

バッチ処理

サーババッチ出力

上位システムからデータを受け取り、即時またはスケジューリングしてPDF出力、バッチ印刷。

出カジョブ運用管理

ブラウザ画面からの印刷実行、バッチ印刷、再印刷、印刷前のプレビュー実行など、帳票出力を管理。

他システムとの連携

FAX送信・メール送信・文書管理・ タイムスタンプ・電子署名

上位システムから送信先と配信データを受け取り、バッチまたはスケジュールリングして配信。システムソリューションを利用し幅広い出力シーンに対応。

柔軟な集計・編集

集計表

重複データの非表示

同じデータが連続する場合、2つ目以降を非表示に設定することでデータの視認性を向上できます。

集計・計算

キーブレイクによる集計、ページごとの集計など各種集計を設定することが可能です。

改ページ

ページ最終行のキーブレイク行を次ページへ送ったり(データ送り)、次ページ先頭になる集計行を前ページに押し込んで(データ押し込み)表示することが可能です。

可変複合帳票

複合表の計算値を出力

複数の可変複合表の合計値や計算値をヘッダー部分に出力できます。

可変複合表の出力

1つの帳票に、体裁の異なる複数の表を定義して、簡単に複合帳票を出力できます。

強力なビジュアル表現

グラフ・チャート帳票

■ 健診レポート

データ編集

指定したルールに基づいてデータの編集が行えます。値の判定による文字色/背景色の変更もできます。

画像

写真やロゴなどを直接出力することができます。カタログなどで、動的な差し替え配置も可能です。

重ね合せ

画像にグラフを重ね合わせることで、よりリアルな数値表現を可能にします。

テキストの流し込み

設定枠内にデータが収まるように、文字サイズを自動調整します。

■ 成績表

グラフ・チャートの生成

プロパティを設定するだけで、入力データをグラフやチャート図形に変換しベクタ描画します。

出力可能なグラフ・チャート

- ・ 棒グラフ
- ・ 帯グラフ
- ・ 折れ線グラフ
- ・ 円グラフ
- ・ レーダーチャート
- ・ 積上げ棒グラフ
- ・ 散布図
- ・ 株価チャート
- ・ バブルチャート
- ・ 矢印グラフ

テキストの自動改行

設定した枠幅や指定文字で改行させることができます。

利用可能な画像ファイル形式

- ・ TIFF
- ・ JPEG
- ・ BMP
- ・ EPS (Create!Form Printのみ)

Create!Formの主な機能・仕様

入 力	文字	テキストファイル(CSV、TXT、XML)、およびデータベース(ODBC、Oracle 12c) 文字コードは、Shift_JIS、EUC、Unicode (UTF-16 LE・UTF-8) に対応
	図形・画像	アウトライン図形(EPSファイル)、ラスターデータ(TIFF、JPEG、BMP)
	マルチデータソース	1つの帳票に複数の入力データソースを指定して複合的な帳票を作成可能、実行時のパラメーターで指定
	PDF	既存のPDFファイルを使用したPDF帳票の出力
出 力	ファイル	PDFファイル、SVG(HTML5)、印刷用PostScriptファイル
	プリンター出力	PostScript、およびWindowsドライバー
取り込み	フォーム	PDF、Excel、Wordのフォームファイルを帳票フォームとして取り込み、画像はテンプレート(下敷)として表示
	図形・画像	アウトライン図形(EPSファイル)、ラスターデータ(TIFF、JPEG、BMP)、ロゴなどをサブフォーム化して共有利用
レイアウト	固定	罫線、テキストの出力位置が固定の定形フォーマット
	明細集計	キーブレイクでの罫線レイアウト設定や集計値出力、自動網掛け、複数行表示、改ページ編集など
	繰り返し	キー項目毎にレイアウトを繰り返し表示、同一デザインの可変表の繰り返し表示
	複合	1つの帳票に複数の異なる可変表を自動配置
	マルチフォーム	ページ毎に異なるレイアウトが混在する帳票、伝票セット対応
	動的オブジェクト	フォームでデザインしたオブジェクトをキーデータにより動的にレイアウト
	計算・表連携	項目データや集計値を対象に計算式(四則演算)を作成し、計算結果をヘッダーやフッターに表示
編 集	データ編集	項目データに対して、数値、金額、年月日(和暦、西暦)、時間、曜日、フリー編集
	テキスト流し込み	矩形領域に長い文字列を指定サイズ以下のフォントで自動折り返しレイアウト、任意文字列での改行
	多国語出力	日本語、英語、中国語(簡体字/繁体字)、韓国語、フランス語、ドイツ語、タイ語
特定機能	カラー	フォント、図形(線・塗り)の全てに任意色(100万色中256色)指定、項目データの値による表示色変更
	グラフ・チャート	入力データを10種(棒・帯・折れ線・円・レーダー・積上げ棒・散布図・株価・バブル・矢印)のグラフ・チャート図形に変換
	バーコード・2次元コード	CODE39、JAN、UPC、NW7(CODABAR)、ITF、GS1-128、CODE128、カスタマーバーコード、EAN128、コンビニバーコード、QRコード(モデル2)
	外字	1ジョブごとに最大1880文字の外字を出力、Shift_JIS外字領域1880文字、Unicode私用領域6400文字を登録可能
	OCRフォント	OCR-B(サブセット2)フォントを実装
	PDFフォント埋め込み	TrueType、OpenType(アウトラインがTrueType形式)のフォント情報を埋め込んだPDFファイルを作成
	セキュリティ	PDFファイルへパスワード、禁止(印刷・編集・保存)セキュリティの設定、40bit-RC4、128bit-RC4、128bit-AESから選択
	帳票仕様書作成	Create!Formで作成した帳票の仕様書をExcel形式で自動出力
	PDF/X	PDF/X-1a形式でのPDFファイル作成
	透かし	テキスト、図形の透明度の設定、印刷時のみ出力の設定
	PDFプリセット	印刷時の初期印刷設定(拡大縮小/両面/部数など)をPDFファイルに保存
API	呼び出し言語	Java、C/C++、VB、Ruby、PHP、Perl、Python、JavaScript、.NET対応言語

Create!Formの動作環境

帳票設計	Create!Form Design	Windows	
ランタイム	Create!Form Cast	Windows/Linux/UNIX	[Windows] 7、8.1、10、2008 R2、2012、2012 R2、2016、2019
	Create!Form Screen	Windows/Linux	[Linux] Red Hat Enterprise Linux 5、6、7、8 Cent OS 5、6、7、8
	Create!Form Expage	Windows/Linux	Amazon Linux Amazon Linux 2
	Create!Form Print	Windows/Linux/UNIX	[UNIX] Solaris 10、11 (SPARC) AIX 6.1、7.1、7.2 (POWER)
	Create!Form PrintStage	Windows	HP-UX 11i v3 (Itanium)
	Create!Form PrintStageWeb	Windows/Linux	[IBM] I5/400 V5R4 IBM i 6.1、7.1、7.2、7.3
	Create!Form PrintStageWeb Client	Windows Create!Form	
システムソリューション	RemoteObject	Windows/Linux	
	Create!Form Magicfolder	Windows/Linux	
	Create!Form Magicfolder Plus	Windows/Linux	
	Create!Form MF-Join/400	IBM i (AS/400)	
プリンターについて	Create!Form PrintはPostScript (LEVEL2以上)搭載のプリンター Create!Form PrintStageはWindowsプリンター (Windowsのプリンタードライバーで印刷)		

開発・製造元

本件に関するお問い合わせは

インフォテック株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-5-25

TEL. 03-3360-6535

E-mail: pega_iftc@iftc.co.jp

Create!Form