

GrapeCity Java™ Series

Elixir Report™ 8.7J

エリクサーレポート | 帳票 | エンタープライズJavaのためのレポートングツール

Java EE



Elixir ReportはPDFも自在にデザインできる帳票デザイナーと、帳票サーバーによるマルチプラットフォーム対応の帳票ソリューションです。ラベルや表、グラフ、バーコード、罫線などのエレメントをドラッグ&ドロップで自由にレイアウトすることができるデザイナーと、ファイル管理機能、スケジュール管理機能、他システムとのAPI連携が可能な高度な帳票サーバーを備えています。Windows、Linuxをはじめとする各種OS上で動作し、さらにはHTTP経由で利用できるREST APIにより幅広い開発言語からのリクエストに対応できるElixir Reportは、あらゆるシステムデータの帳票化を実現できます。

ノンコーディングでPDF帳票をデザイン

罫線や表、テキスト、グラフ、バーコードなどの要素(エレメント)をドラッグ&ドロップして自由にレイアウトできるデザイナーを提供。表現力豊かなPDF帳票も簡単。

データソース設定がカンタン

ウィザードに沿って進めるだけで、さまざまなデータとの接続設定が可能。JDBC、テキスト(CSV)、Excel(XLS、XLSX)、XMLなど、ビジネスで標準的に利用される豊富なデータ形式に対応。

他システムとのデータを連結&抽出

複数のシステムに蓄積されたデータの抽出・連結・フィルタリング、演算結果を追加するなど、グラフィカルな操作でデータを最適な形に加工し、そのままPDF帳票に流し込むことが可能。

スケジュール機能でPDFをメールで自動送信

任意の日時・曜日を定期的に設定しレポートを印刷、またはPDFなどで送信可能。また夜間のレポート生成や月次レポートを自動処理。動的な宛先設定により給与明細や納品書にも対応。

アクセス制限できるセキュアな帳票管理

帳票生成に必要なファイルは、プロジェクトや用途ごとにファイルシステムと呼ばれる単位でまとめ、アクセス権を設定可能。無関係なユーザーのレポート生成や閲覧を遮断。

REST APIで他システムとも連携可能

HTTP経由で利用できるREST APIを使うことで、プログラミング言語を問わずに帳票サーバーにアクセスして目的のレポートを生成。

主な新機能

- チャート種の追加 (ガント、3D散布図、XYデータ分析)
- バーコード種の追加 (QRコード、GS1 データバー)
- 出力形式の追加 (Docx)
- 複数のシェイプデータを重ねて表示、マップレイヤー

データソースの設定から、デザイン、プレビューまでをシームレスに実現。

多彩なグラフ種

イメージの取り込み

条件出力

書式表示

バーコード

角丸

ヘッダ部への合計出力

PDFに外字出力可能

ページ表示

1/3頁

多色フルカラー

文字ピッチ

フルカラー

多色フルカラー

多彩なグラフ種

イメージの取り込み

条件出力

書式表示

バーコード

角丸

ヘッダ部への合計出力

PDFに外字出力可能

ページ表示

1/3頁

多色フルカラー

文字ピッチ

フルカラー

多色フルカラー

多彩なグラフ種

イメージの取り込み

条件出力

書式表示

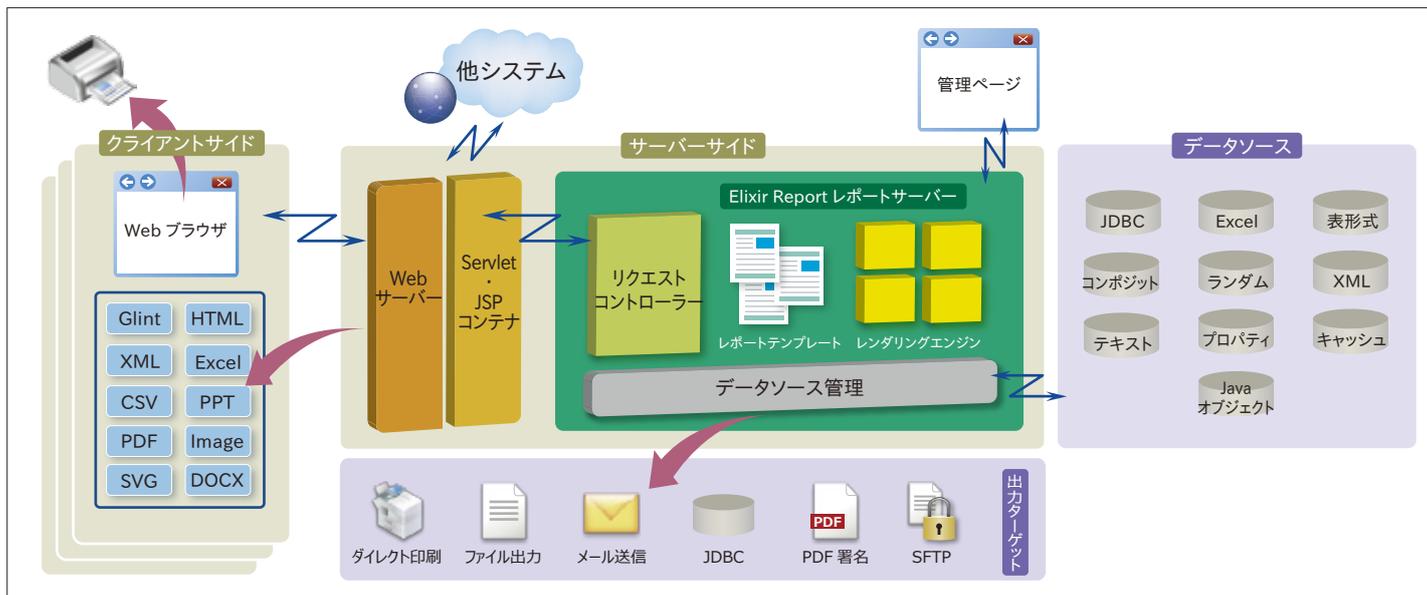
バーコード

基本仕様

運用	
利用形態	Servlet、JSP、Javaアプリケーション、アプレット、REST API
レポート生成	レポートサーバー
レポートデザイン	
帳票レイアウト	レポートデザイナー
レイアウト単位	ページのヘッダとフッタ、セクションヘッダとフッタ、グループヘッダとフッタ、詳細
エレメント種	ラベル、フィールド、グリッド、ライン、テーブル、イメージ、チェックボックス、長方形、水平ボックス、垂直ボックス、バーコード、チャート、複合チャート、サブレポート、ページブレイク、SVG、キューブテーブル、RTF、マップ、コイルバック
レイアウト定義ファイル	*.rml (XML形式) スクリプト機能 JavaScript
データソース	
種類	JDBC、XML、テキスト (CSV)、Excel (XLS、XLSX)、Javaオブジェクト、ランダム、表形式、キャッシュ、コンポジット、プロパティ、バイナリー、LDAP、ファイルシステム、ARFF、DBF、OLAP
設計方式	データソースウィザードによる設定、SQLクエリビルダによるSQL文構築
出力	
ファイル形式	PDF、XLS (Excel)、CSV、HTML、XML、PNG、JPEG、BMP、WBMP、PPT、SVG、印刷、GLINT (独自形式)、DOCX、RTF、IML、PS、LPT、PCL
出カターゲット	ダイレクト印刷、ファイル出力、メール送信、データベース (JDBC)、PDF署名、SFTP、ソケット、チェイン、JMS
データ出力	コンポジットデータソース (データストア) によるデータの加工、出力

バーコード	
規格	CODE25、CODE39、CODE128、JAN8 (EAN8)、JAN13 (EAN13)、NW-7 (CODABAR)、MSI、RM4SCC、UPC/A、UPC/E、QRコード、GS1 データバー (Omnidirectional/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expanded/Expanded Stacked)
グラフ	
種類	3Dエリア、3D棒、3D折れ線、等高線、エリア、積層エリア、百分率エリア、横棒、横3D棒、横積層棒、横百分率棒、縦棒、縦3D棒、縦積層棒、縦百分率棒、折れ線、マーカ付折れ線、ウインド、メーターグラフ (3種)、温度計グラフ、円、3D円、複数円、複数3D円、複数ドーナツ、ドーナツ、ポーラチャート、ウインドローズ、ろうそく足、HiLoチャート、ウォーターフォールチャート、バブル、ヒートマップ、XYライン、マーカ付XYライン、散布図、XY曲線、ガント、3D散布図、XYデータ分析 エリア・縦棒・折れ線の複合チャート、散布図の複合チャート
スケジュール	
設定	リモートデザイナー
スケジュールタスク	ANT、ジョブ呼び出し、データループ、エコー、ファイルループ、ループ、並列処理、レポート出力、スクリプト、メール送信、エラー処理、データ生成
セキュリティ	
セキュリティ	ファイルシステムによるアクセス制御、PDF128bit暗号化、log4jによる実行ログ記録

シンプルな組み込みと多様な運用



ライセンスの種類

- デザイナーライセンス** レポートデザイン時に使用するコンピュータに対するライセンス
- テストサーバーライセンス** 運用マシン以外でのテスト時に使用するコンピュータに対するライセンス
- 運用サーバーライセンス** サーバー運用時に使用するコンピュータに対するライセンス

サポートサービスについて

本製品は1年間のプレミアムサポートを含み、当社のテクニカルサポートがご利用いただけます。また、サポート期間内にバージョンアップ版がリリースされた場合は無償でアップグレードできます。

Elixir Report 8.7J

デザイナーライセンスのみでアプリケーションを運用することはできません。アプリケーションを運用する場合は、有償のサーバーライセンスが必要です。



最新の動作環境、価格、トライアル版については当社Webサイトをご覧ください。

www.grapecity.com/tools/products/ElixirReport87/

グレーシティ株式会社
www.grapecity.com



動作環境

- ◆コンポーネントの種類
Java EEアプリケーション用帳票ツール
- ◆OS
Windows 7/8/8.1/10
Server 2008/Server 2008 R2/
Server 2012/Server 2012 R2 (x86/x64)
Solaris 9/10/11 (UltraSPARC)
AIX 6.1/7.1 (POWER)
Red Hat Enterprise Linux 6.x/7.x (x86/x64)
- ◆Java環境
32bit VM : JDK 8.0
64bit VM : JDK 8.0

※レポートデザイナー、レポートサーバーは製品にバンドルされるJava環境のみサポート。またリモートデザイナーはJava Web Startで実行されます。

お問合せ窓口

本製品の購入方法やご検討時の技術的な質問は、メールまたは電話にてお気軽にお問い合わせください。
E-mail : sales@grapecity.com
TEL : 048-222-3001

- ・開発元：シンガポールElixir Technology社
- ・日本語版開発：グレーシティ株式会社
- ・JavaおよびすべてのJava関連の商標・ロゴは、Oracleやその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・GrapeCityはグレーシティ株式会社の登録商標です。
- ・その他記載されている製品名は各社の登録商標または商標です。
- ・本カタログは2016年9月現在のもので記載内容は予告なく変更することがあります。
- ・*オンラインマニュアルの一部 (APIリファレンス) は英語で提供されます。

【初版】