

# NEWS RELEASE

平成14年10月31日  
日立ビジネスソリューション株式会社

## Java帳票印刷コンポーネントを大幅に機能強化

### 高度な帳票ニーズに対応する「JXReport Ver.2.0」を販売

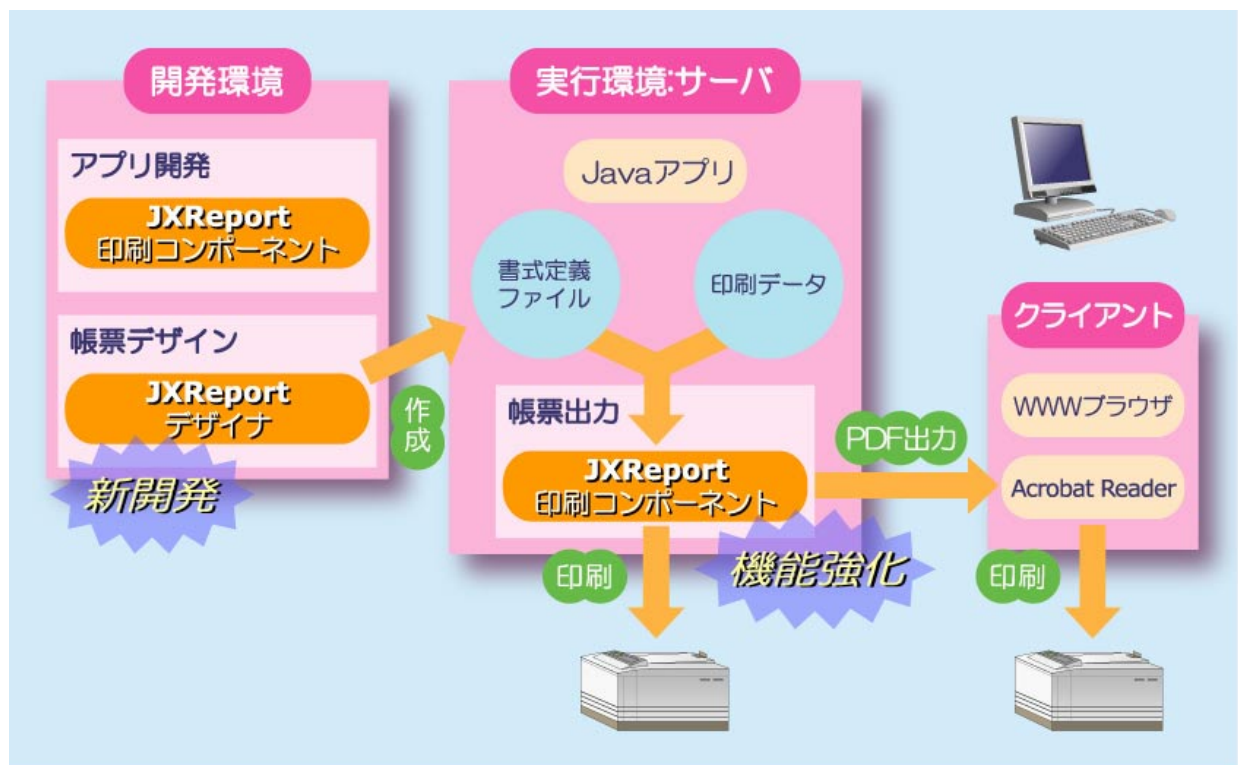
日立ビジネスソリューション株式会社（社長 鴨川 和正、本社 横浜市、資本金 35億6千万円）は、Java（注1）プログラムから簡単に帳票の印刷・PDF（注2）出力を実現するソフトウェアコンポーネント「JXReport」の機能を大幅に強化した新バージョンを開発し、今般販売開始します。

近年、インターネット/イントラネットを利用したWebアプリケーション化のニーズがますます加速しており、その適用分野も企業間電子商取引・ECサイト構築のみならず基幹業務にまで拡大しています。そのため帳票についても多彩なレイアウトや高度な表現力が求められています。

「JXReport Ver.2.0」では、グループ集計・サブレポート・マルチカラム等の帳票レイアウトのサポートとPDFセキュリティ機能の強化により、高度な帳票出力ニーズに対応します。また新開発の帳票デザイナーは、マルチプラットフォーム対応するとともに、デザイン画面上でデータベース項目を簡単に配置できる機能の追加等によって操作性を向上します。

注1：JavaおよびJavaに関する商標は、米国Sun Microsystems社の米国およびその他の国における登録商標です。

注2：PDFは、Portable Document Formatの略。米国Adobe Systems社が開発したマルチプラットフォームでの文書閲覧・印刷が可能なファイル形式です。



## 1. 新製品の特徴

### (1) 多彩な帳票レイアウトに対応

#### グループ集計

特定の項目で印刷行をグループ化し、グループ単位でのヘッダ・フッタおよび集計結果の出力、改ページの制御を行うことが可能です。例えば請求書を得意先毎にグループ化して集計・改ページすることで、仕分作業を効率化することができます。

#### サブレポート

メインとなるレイアウトの中に、別のレイアウトを組み合わせた帳票を作成する機能です。1ページに複数の種類の表を含むような複雑なレイアウトを実現できます。

#### マルチカラム

複数の段組をもつ帳票を作成する機能です。限られたスペースにより多くのデータを印刷する用途に向いています。

#### レポートヘッダ/フッタ

帳票全体の先頭/最終部分に出力する内容を定義する機能です。例えば、先頭ページだけレイアウトが異なる帳票を作成できます。

### (2) 新開発の帳票デザイナーによる開発生産性の向上

従来のバージョンでは Microsoft Word を利用した簡易帳票デザイナーを提供していましたが、Javaアプリケーション版の帳票デザイナーを新たに開発することで帳票デザイン作業をマルチプラットフォーム上で実行可能としました。また新しい帳票デザイナーでは、ユーザインターフェースを一新し操作性・開発生産性を向上します。

### (3) データベース連携

新しい帳票デザイナーでは、デザイン画面上でOracleやSQL Server等のリレーショナルデータベースのデータ項目をマウス操作で配置できるため、帳票デザイン作業の効率化が図れます。印刷実行時にはJXReportが直接データベースからデータを取得するため、従来に比べてコーディング量が減少します。

### (4) PDFセキュリティ対応

新バージョンで対応しましたPDFの標準セキュリティ機能（パスワード設定・暗号化・権限設定）により、情報漏洩や文書の改竄を防止します。

### (5) 従来の資産を継承

従来のバージョンで作成した帳票レイアウト・帳票出力プログラムは新バージョンでも使用可能です。また、新バージョンでは従来のバージョンの特徴をそのまま受け継いでいます。

ダイナミックで表現力豊かな帳票作成を実現  
API公開による高い拡張性  
バーコード印刷対応

マルチプラットフォーム対応  
PDF出力によるWebアプリケーション対応

## 2. 適用業務

Java2アプリケーション、Webアプリケーションでの帳票印刷業務

## 3. 標準価格・出荷時期

製品名	価格	出荷時期	販売目標
JXReport Server Edition Ver.2.0	500,000円/CPU	H14.11	200本/年
JXReport Developer Edition Ver.2.0	98,000円/ユーザ*	H14.11	1000本/年

従来のバージョンからのバージョンアップ価格については、お問合せください。

## 4. 開発及び販売元

日立ビジネスソリューション株式会社

- 以上 -

日立ビジネスソリューション株式会社 システム営業部

〒140-0002 東京都品川区東品川4丁目12番6号  
(日立ソフトタワーB)

電話(03)5780-3462

FAX(03)5780-3489

URL <http://hitachi-business.com>