

報道関係者各位
プレスリリース

2017年9月27日
株式会社豆蔵ホールディングス

オープンストリーム、業務アプリ開発支援ツール 新製品「Biz/Generator」を販売開始

～開発工数を約6割削減(*)！業務シーンへのスマートデバイス導入を加速！～

株式会社豆蔵ホールディングス(証券コード：3756、本社：東京都新宿区、代表取締役社長：荻原 紀男)の事業会社である、株式会社オープンストリーム(本社：東京都新宿区、代表取締役社長：吉原 和彦、以下 オープンストリーム)は、ビジネス UI プラットフォーム「Biz/Browser (ビズブラウザ)」上での業務アプリケーション開発の効率を大幅に向上させる新製品「開発支援ツール『Biz/Generator (ビズジェネレーター)』」を2017年10月3日(火)にリリース・販売開始いたします。「Biz/Generator」は、GUI によるウィザードで画面設計、通信インターフェース設計を行うことが可能。Biz/Browser の独自言語である CRS およびサーバ API を生成し、開発工数を従来比で約6割(*)削減する Biz/Browser 専用の開発支援ツールです。

*：オープンストリーム調べ。取引先・顧客管理システム(規模：4機能、8画面、Web/IF数11、概要：取引先情報、顧客情報の参照・登録・更新を行う、対象データベース：既存データベース流用、開発フレームワークなどを使用しない想定)の構築において、Biz/Generator がカバーする開発工程部分における実装工数。機能・要件によって、開発工数は変化いたします。

BiZ Generator

■概要

Biz/Generator では、プログラム言語の指定、利用 DB(種別、ホスト、ポートなど)の指定、画面一覧作成(名称、ID、物理名)と画面設計、Web I/F 設計を行なった後、CRS およびサーバアプリケーションのソースを生成します。

生成されたプロジェクトファイル、ソースコード一式を、Biz/Browser アプリケーションは Biz/Designer でカスタマイズ、サーバアプリケーションは、IDE(VisualStudio、Eclipse)でビジネスロジック実装などを行ないます。

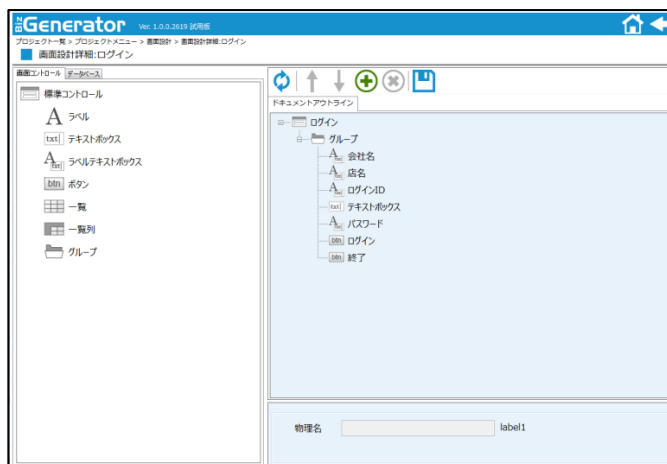
今回リリースいたします「Biz/Generator」Ver.1.0 では、スマートデバイス向けビジネス UI 実行ツール「Biz/Browser SmartDevice」向けアプリケーションの開発支援に対応いたします(*)。

*：デスクトップ向けビジネス UI 実行ツール「Biz/Browser DT」向けアプリケーション開発には、将来のアップデートにより対応予定です。

■特徴

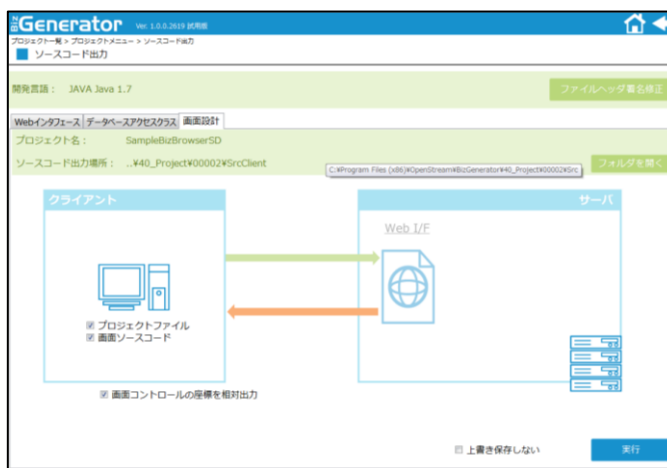
【1】GUIによる画面設計が可能

画面テンプレートの指定(ログイン、メニュー、検索一覧、登録)や画面項目の設定(名称、コントロール)を GUI で設計可能です。



【2】CRS 生成機能を搭載

画面レイアウトの CRS 生成、イベント（検索、登録、更新、削除など）の CRS を自動生成できます。

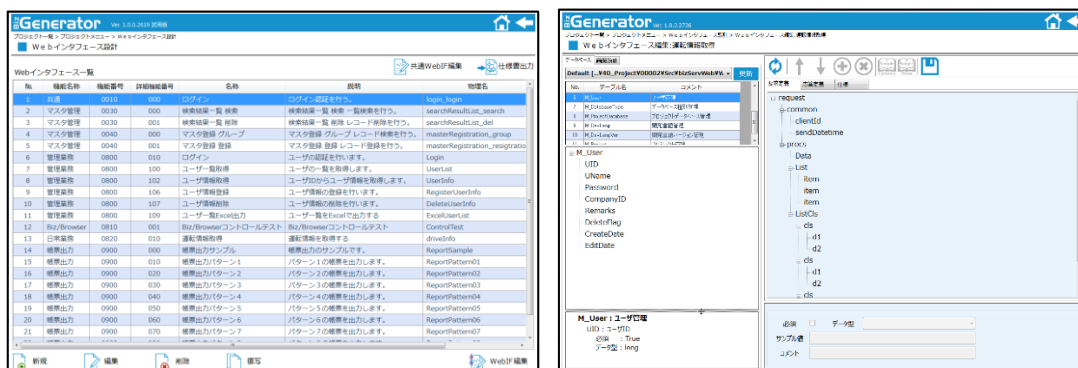


【3】通信制御クライアントクラス

Biz/Browser 用 XML/JSON 通信制御、クライアントクラスによる自動通信制御を設定できます。

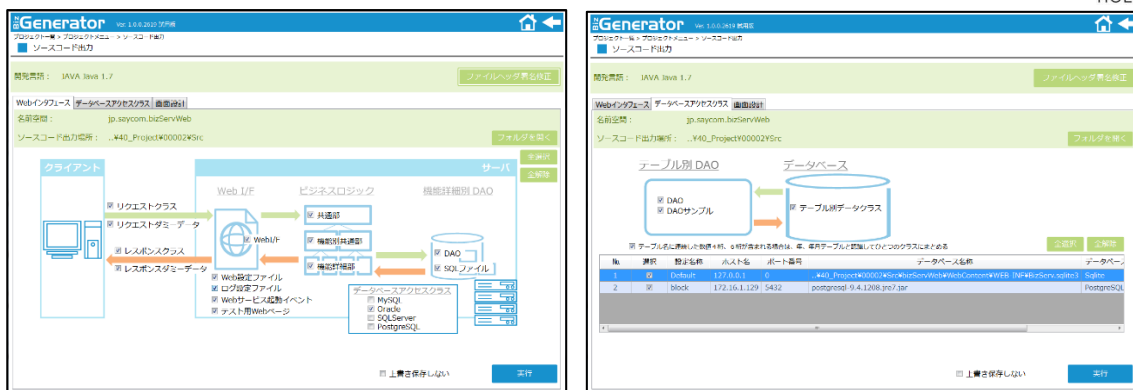
【4】GUI による WEB/IF 設計が可能

GUI による http 要求、http 応答の Web I/F 設計（XML, JSON）、DB のテーブル、画面コントロールからドラッグ&ドロップによる I/F 項目定義が可能です。



【5】サーバプログラム生成機能

サーバ I/F クラス自動生成（各 I/F のリクエスト、レスポンスクラスおよび各 I/F のビジネスロジッククラスの枠）、データベースアクセスクラス(機能別/テーブル別)自動生成を行う機能を搭載しています。



本発表にあたり、カシオ計算機株式会社様、株式会社サトー様より、以下のエンドースメントを頂戴しております。（順不同）

・カシオ計算機株式会社様からのエンドースメント

カシオ計算機は、業務支援端末やハンディターミナルなどの製造販売、並びにこれらを活用した企業向けの多彩なソリューションを提供しております。Android プラットフォームを採用した当社ハンディターミナル「IT-G400」を現場活用できる業務アプリの開発が、「Biz/Browser」「Biz/Generator」で加速されるものとして期待しております。

カシオ計算機株式会社
システム営業統轄部 統轄部長 手塚 裕一

・株式会社サトー様からのエンドースメント

このたびは、株式会社オープンストリーム様が、新製品「Biz/Generator」を発表されたことを大変嬉しく思います。業務システムの画面構築ツールとして業界トップクラスのユーザー様を持ち、また顧客様より高い評価を受けている「Biz/Browser」と今回発表された「Biz/Generator」により、より一層の製品の強みを生かした新たな展開に期待しております。

さらに、当社の「SmaPri」を併用することで、モバイル系業務システムにおいてより効率的なソリューションをお客様に提供できると確信しております。

株式会社サトー
製品事業統括部 部長 松川 和由

■ Biz/Generator 標準販売価格（価格はすべて税別です）

1 ライセンス単位での提供となります。

ライセンス：300,000 円

製品サポート：年間費用 60,000 円（1 ライセンスあたり）

■今後の展望

Biz/Generator は継続的な機能強化を予定しております。

対応コントロールの拡張、特定 SaaS 向けの通信制御ライブラリ追加などを行い、Biz/Browser、Biz/Generator による業務アプリ開発の効率化、適用シーンの増加を目指してまいります。

■販売目標

オープンストリームでは、本新製品 Biz/Generator 投入による開発支援の充実、Biz/Browser ラインナップの拡充により 2020 年度末までに「Biz/Browser」の累計導入社数 2,500 社達成を目指します。

■関連セミナー開催について

2017 年 10 月 27 日（金）に下記セミナーを開催いたします。本セミナーでは、変化の時代に求められるシステム基盤とシステム構築術について、先進企業の成功事例とノウハウを交えてご紹介します。また、新製品 Biz/Generator のご紹介、カシオ計算機株式会社様、株式会社サトー様によるソリューションをご紹介します。

迅速に柔軟に現場ニーズに応える「事業貢献を実現するための『内製化』のすゝめ」

- ・開催日時：2017 年 10 月 27 日（金）15:00～18:00（受付開始 14:30）
- ・場所：リファレンス西新宿大京ビル会議室
- ・主催：株式会社オープンストリーム

無料（事前登録制）です。詳細は下記 URL をご確認ください。

https://www.opst.co.jp/info/biz/info_2017/event/20171027/

■Web ページ

- ◆Biz/Generator 製品紹介 Web ページ

<https://www.opst.co.jp/bizbrowser/product/generator/>

オープンストリームでは、Biz/Browser、Biz/Generator をはじめとする製品・ソリューション・各種セミナーなどを通じて、業務システムの活用促進、企業の業務改革に貢献してまいります。

【株式会社豆蔵ホールディングス 概要】

所在地 : 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビルディング34階
設立 : 1999年11月
代表者 : 代表取締役社長 荻原 紀男
資本金 : 874百万円 ※2017年3月末
URL : <http://www.mamezou-hd.com/>

【株式会社オープンストリーム 概要】

本社 : 東京都新宿区西新宿 2-7-1 小田急第一生命ビル 9 階
設立 : 2000 年 1 月
代表者 : 代表取締役社長 吉原 和彦
資本金 : 2 億 6,260 万円
URL : <https://www.opst.co.jp/>

※Biz/Browser はオープンストリームの登録商標です。

※記載の会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。

※本ドキュメントの掲載内容は発表時の内容です。

【本プレスリリースに関するお問合せ先】

株式会社オープンストリーム プロダクト事業部 事業企画部
TEL : 03-4589-8911 FAX : 03-4589-8901
E-mail : bpd@opst.co.jp