

チャートウィザードを追加した JavaScript 帳票ライブラリ「ActiveReportsJS」 新版をリリース

— ActiveReportsJS V3J —

グレープシティ株式会社（本社：仙台市泉区紫山 3-1-4、代表取締役社長：馬場 直行）は、Web システムに帳票機能を組み込むための帳票開発用 JavaScript ライブラリ「ActiveReportsJS（アクティブレポート JS）」の新バージョン「V3J」を 2022 年 3 月 23 日（水）にリリースしました。1 年定額制のサブスクリプション方式での販売となり、初回費用は 1 開発ライセンスが 165,000 円（10%税込）、1 配布ライセンス（1 ドメイン）が 660,000 円（10%税込）です。なお、開発ライセンス・配布ライセンスの 2 年目以降のリニューアル（更新）価格は、両ライセンスとも 165,000 円（10%税込）です。

新バージョン「V3J」では、チャートの作成を支援する「チャートウィザード」を追加しました。画面のウィザードにしたがって項目を設定するだけで、棒グラフや円グラフ、折れ線グラフ等のチャートを利用した帳票を簡単に作成することができます。

また、テキストを縦書きで表示する際に、テキスト内の半角英数字を水平方向に描画する「縦中横（たてちゅうよこ）」が利用可能になりました。

この機能により、テキスト中に含まれる半角英数字のみを横書きで表示できるため、日付や数量といった英数字が含まれるデータの縦書き表示が見やすくなります。

さらに、CSV エクスポート機能を追加しました。レポート中の Table や Tablix に表示されているデータを CSV 形式でエクスポートして Microsoft Excel®などの表計算ソフトで二次加工したり、外部アプリケーションと連携したりする場合に活用できます。

このような新機能の追加のほか、レポートの描画処理パフォーマンスの改善も行っており、帳票開発にかかる工数の削減に寄与します。

- ActiveReportsJS の製品情報やデモアプリケーションは、製品ページをご覧ください
<https://www.grapecity.co.jp/developer/activerportsjs>

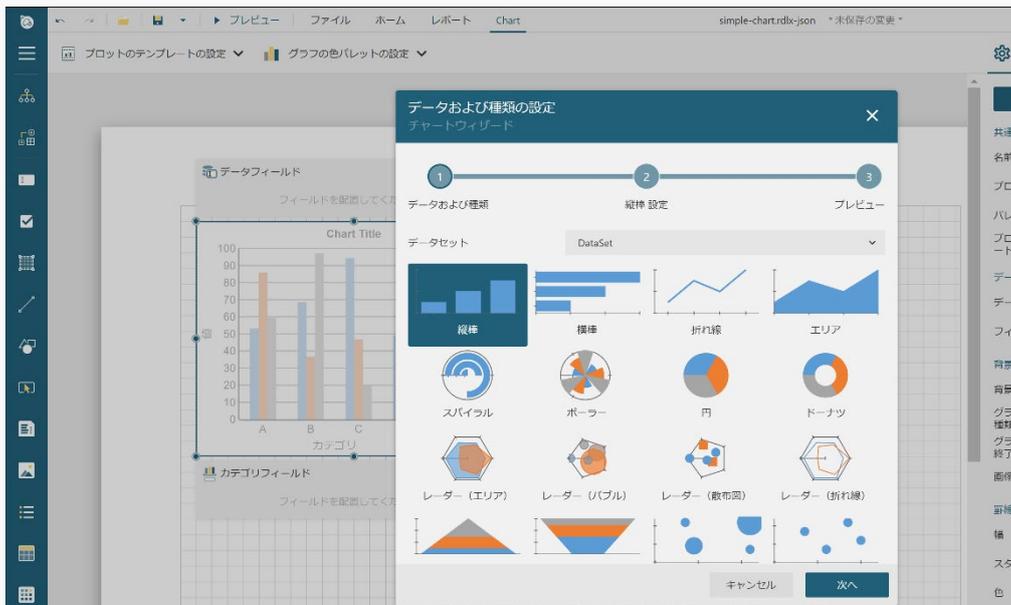


● ActiveReportsJS V3Jの新機能

チャートウィザード

チャートの作成を支援する「チャートウィザード」を追加しました。Chart コントロールを配置した際に表示されるウィザードにしたがって項目を設定するだけで、プロットテンプレートや各種フィールド、パレットの設定を簡単に完了することができます。

※ ウィザードは、あらかじめレポートのデータセットが設定されている状態で、Chart コントロールを新たに配置した時のみ表示されます。



縦中横

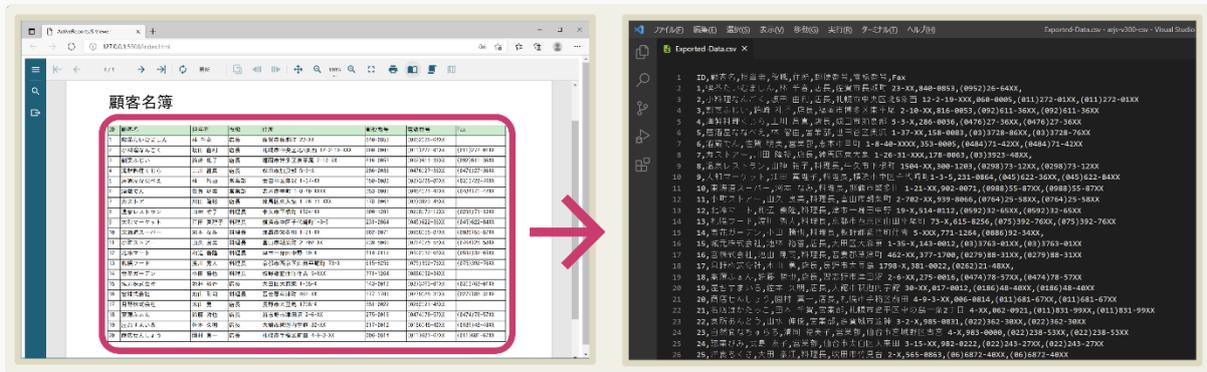
TextBox コントロールで縦書きで表示する際に、テキスト内の半角英数字を水平方向に描画する「縦中横 (たてちゅうよこ)」が利用可能になりました。英数字とともに水平方向に描画するだけでなく、数字のみ水平方向に描画するといった柔軟な設定も可能です。

※ ビューフでの表示と HTML エクスポートのみ対応します。



CSV エクスポート

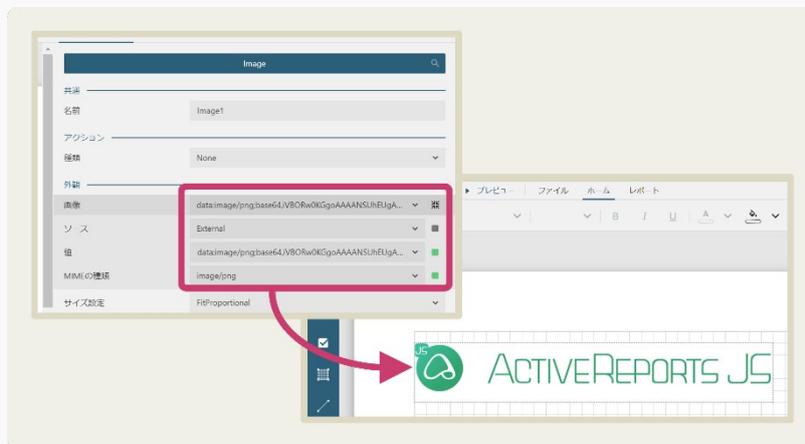
レポート中の Table や Tablix に表示されているデータを、CSV 形式でエクスポートできるようになりました。レポートデータを Excel など二次加工したり、外部アプリケーションに連携したりする場合に活用できます。出力する CSV の区切り文字や改行文字、テキスト修飾子も設定可能です。



データ URL 形式の画像をサポート

データ URL を使用して画像を設定できるようになりました。以下のコントロールにおいて、base64 でエンコードされた画像をデータ URL 形式で埋め込むことができます。

- Image
- MixedFormatText



パフォーマンスの改善

レポートの描画処理を改善し、ビューワへの表示速度などが向上しました。主に以下のようなレポートでパフォーマンスが改善されます。

- 日付関数 (DateAdd や Year、Month など) を使用しているレポート
- Tablix を使用しているレポート

■ ActiveReportsJS V3Jの詳細は Web ページをご覧ください
<https://www.grapecity.co.jp/developer/activeresportsjs/release/3>

NEWS RELEASE

お問い合わせ

報道関係のお問い合わせ先

グレープシティ株式会社 ツール事業部 マーケティング部

newsrelease_GC@grapecity.com

022-777-8210

会社概要

会社名：グレープシティ株式会社 [GrapeCity inc. 略称：GrapeCity]

設立日：1980年5月

資本金：9千万円

代表者名：馬場 直行

企業サイト：<http://www.grapecity.co.jp>

事業内容：ソフトウェア開発支援ツールの開発、販売
<https://www.grapecity.co.jp/developer>

業務改善ソリューションの開発、販売
<https://www.grapecity.co.jp/enterprise>

学校法人向け業務管理ソフトウェアの開発、販売
<https://leyser.jp/>

各種映像制作、およびスタジオの提供
<http://www.winestudios.com>

幼児英語教育ソリューションの開発、販売
<https://grapeseed.com/jp>

社会福祉施設向けソフトウェアの開発、販売
<https://www.serve.jp>

国内事業所：本社 仙台市泉区紫山 3-1-4 / 関東支社 / 関西支社 / 札幌営業所 / 東北営業所 / 北関東営業所 / 首都圏営業所 / 九州営業所

海外事業所：中国（上海・西安） / インド / ベトナム / ミャンマー / アメリカ / マレーシア / 韓国

- ・ Microsoft、Microsoft Excel、Windows は米国 Microsoft Corporation 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 および ActiveReports はグレープシティ株式会社の登録商標または商標です。
- ・ 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。