

レポートのバックグラウンド生成に対応し使い勝手がさらに向上。 JavaScript 帳票ライブラリの最新版を 8 月 31 日にリリース ActiveReportsJS V3.1J

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「V3.1J」を 2022 年 8 月 31 日（水）にリリースします。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。

本バージョンでは、JavaScript で並列処理を行う仕組みである「Web Worker」を使用し、レポートの生成処理をバックグラウンドで実行できるようになりました。従来のバージョンでは、ビューコンポーネントで数万件の大量のデータを処理する際に読み込みのインジケータがストップしたり、ブラウザがフリーズしてしまう場合がありましたが、この機能により UI がフリーズすることなくスムーズにデータを読み込めるようになり、ビューを快適に操作することができます。

また、クロス集計表を作成できる Tablix コントロールにおいて、複数ページにまたがり出力する際の改ページ方向の変更が可能となりました。用途に合わせて、「左から右」または「上から下」のいずれかを選択できます。

さらに、チャートのさまざまな要素のカスタマイズ性を強化し、チャートの軸ラベルの縦書き表示や、マーカーのサイズや凡例の色・項目名の任意設定、折れ線グラフの X 軸と Y 軸を入れ替える機能などを追加しています。加えて、チャート内に平均値や中央値、特定の値を示す参照線（リファレンスライン）や参照帯（リファレンスバンド）、データの変動を示す傾向線（トレンドライン）の表示もサポートしており、柔軟なカスタマイズ性と豊かな表現力を備えた帳票作成が可能になります。



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

▶ ActiveReportsJS V3.1J の新機能

Web Worker によるレポートのバックグラウンド生成

Web Worker を使用して、レポートの生成処理をバックグラウンドで並列処理できるようになりました。数万件の大量データを処理する場合でも、ビューワの UI がフリーズすることなく表示できます。



Tablix の改ページ方向の設定

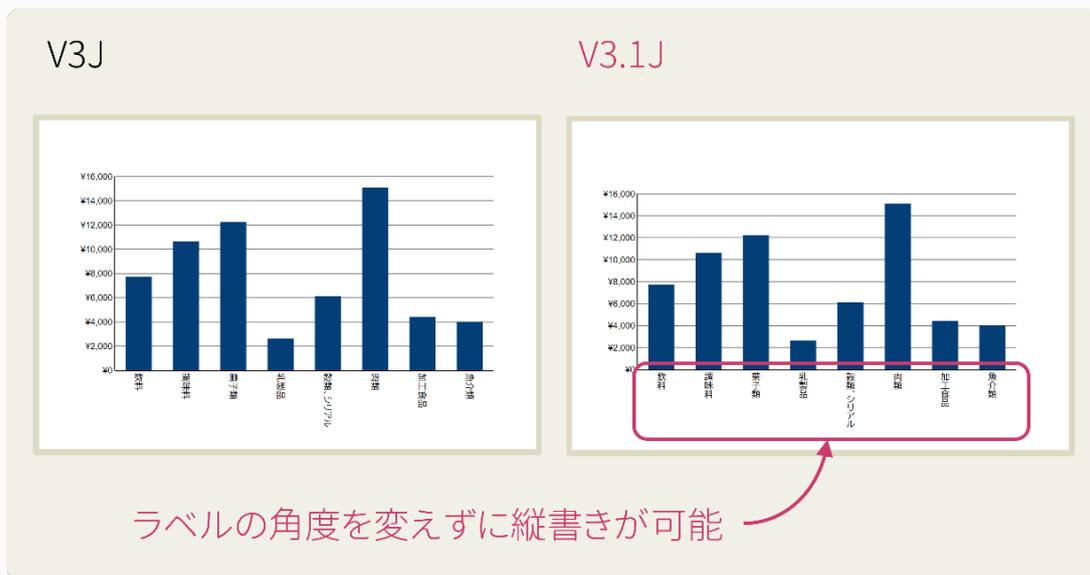
Tablix が複数ページにまたがり出力される際の改ページ方向を横方向、または縦方向のどちらを先に実施するかを選択できるようになりました。



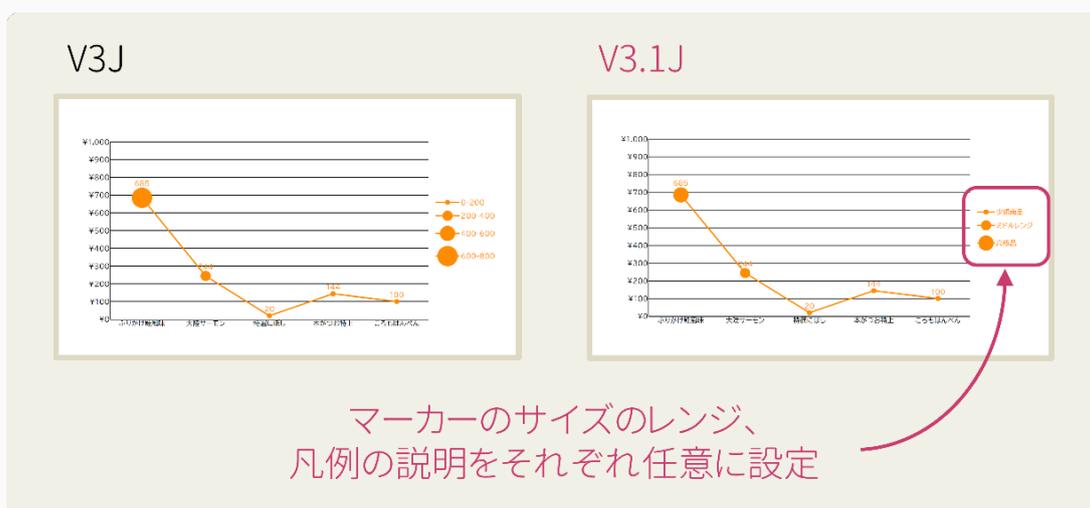
チャートの表現力の向上

チャートのさまざまな要素のカスタマイズ性を向上し、表現力を強化しました。

- 軸ラベルを縦書きで表示
- マーカーサイズのカスタマイズ
- Y軸位置のカスタマイズ
- 折れ線グラフのX軸/Y軸の入れ替え
- ファイナンシャルチャート/ガントチャートの条件付き書式の強化
- 参照線、参照帯、傾向線の追加



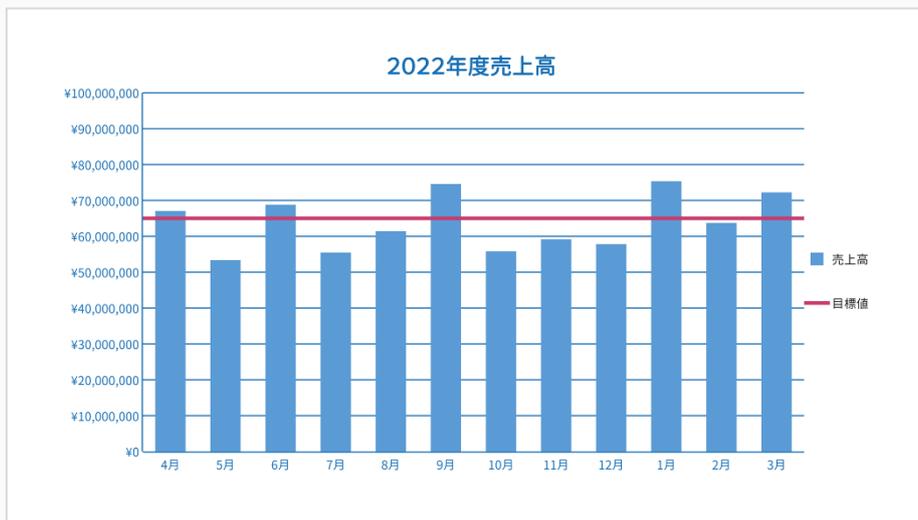
軸ラベルを縦書きで表示



マーカーサイズのカスタマイズ



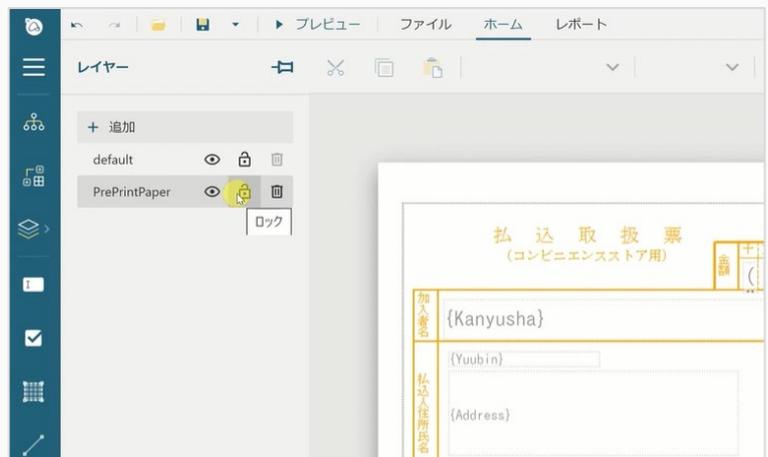
Y 軸位置のカスタマイズ



参照線の表示

レイヤーの一覧表示

デザイナーでレイヤーの一覧を表示できるようになりました。一覧のアイコンから各レイヤーに配置されたコントロールの表示/非表示、サイズや位置の変更可否を一括で変更できます。



ActiveReportsJS V3.1J の新機能詳細は Web ページをご覧ください
<https://www.grapecity.co.jp/developer/activeresportsjs/release/31>

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：<https://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://leysr.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://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 / 北関東営業所 / 首都圏営業所 / 九州営業所

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

- ・ Microsoft、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。