

ニュースリリース

2023年1月11日  
グレープシティ株式会社

## 勤務シフト表や営業データ管理などの実用サンプルを 追加した JavaScript UI ライブラリの最新版を発売

Wijmo 2022J v2

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、業務アプリケーション開発に便利な UI コントロールを数多く収録した、Web アプリ開発者向け JavaScript ライブラリ「Wijmo（ウィジモ）」の新バージョン「2022J v2」を 2023 年 1 月 11 日（水）にリリースします。Wijmo は、1 年定額制のサブスクリプション方式で販売しており、初回費用は 1 ユーザーライセンスが 132,000 円（10%税込）、更新費用は 52,800 円（10%税込）となります。

Wijmo はグリッドやチャートといった業務アプリケーションに求められる高機能なコントロールを搭載するほか、タブやツリービューのような操作性、視認性を向上させる UI を実現する JavaScript コントロールセットです。最新技術への対応を追求することはもちろん、開発者のニーズに合わせた新機能の追加や機能改善に努め、業務アプリケーション開発を総合的に支援します。



2022 年 9 月にリリースした「2022J v1.1」では、製造業でよく利用される、製品を造るのに必要な部品を一覧にした部品表「BOM (Bill Of Materials)」のサンプルを追加しました。グリッド内のデータの検索やセルの結合、PDF 出力時の設定を変更するなど、あらゆるシーンを想定して日本市場にマッチした 3 種類のデモアプリケーションを用意しています。

加えて本バージョン「2022J v2」では、勤務シフト表や営業データ管理などのアプリケーション利用者の実業務を想定したサンプルを拡充しています。Wijmo で構築されたサンプル画面を実際に操作してさまざまな機能を直観的に確認することが可能です。いずれのサンプルも Wijmo に収録されている多数のコントロールを組み合わせられて開発されており、ソースコードのダウンロードもできるので、業務アプリケーションのモダナイズの参考として活用することが可能です。

このほか、チャートコントロール「FlexChart」において凡例をスクロールで表示する機能の追加や、チャートの軸ラベルの最大値・最小値の表示を改善するなどの機能強化を行っています。

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

▶ 2022J v2の新機能

Wijmo の使用例や高度な使い方がわかるサンプルを追加

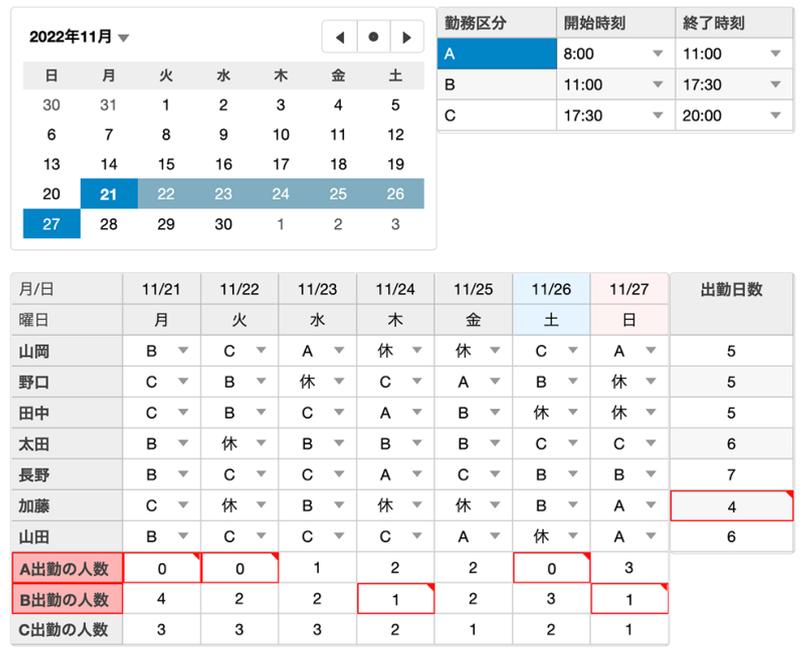
アプリケーション利用者の実業務を想定したサンプルを追加しました。ソースコードのダウンロードが可能なので、業務アプリケーションの参考として活用できます。

【勤務シフト表】

勤務シフトの管理ができる Web アプリケーションです。

Calendar で勤務日を範囲で選択し、TransposedGrid や FlexGrid を使用して各勤務日ごとの出勤人数や、勤務者別の出勤日数などを管理できます。

また、CollectionView を使用してシフトの人数に応じたメッセージも表示できます。



【営業データ管理】

営業データを管理する Web アプリケーションのサンプルを追加しました。

「担当者別進捗状況」のタブでは FlexGrid を利用して案件データを表示し、LinearGauge やセルテンプレートを使用して進捗率を可視化しています。「部門別売上高」のタブでは FlexChart を利用して、部門別、四半期別、担当者別に売上データをドリルダウンすることができます。

また、「全体進捗状況」のタブでは RadialGauge で各種データを可視化し、Tooltip を利用してデータに応じた任意のメッセージを表示しています。



**BOM サンプルの追加**

製造業で使われる「BOM (Bill Of Materials : 部品表)」のサンプルを Wijmo 2022J v1.1 で 3 種追加しました。グリッド上のデータを検索したり、ポップアップの子画面から詳細データを編集したりなど、Wijmo の各種コントロールを活用して部品表のアプリケーションに必要な機能を実装しています。

グリッド内のデータを検索します。

列の表示/非表示を変更します。

- ID
- コード
- 名称
- 区分
- 発注数
- 単価

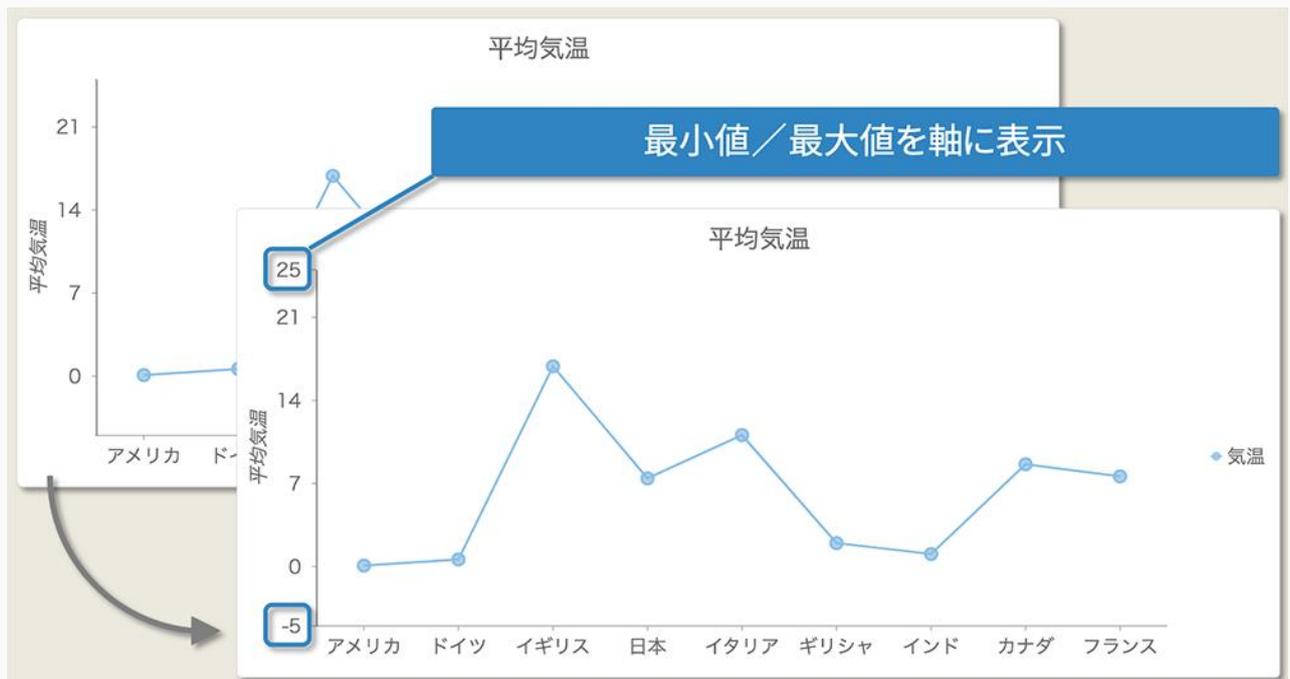
Excelエクスポート  列ヘッダーを含む

商品情報					サプライヤ	発注日
コード	名称	区分	発注数	単価	名称	
＼ BTA-01	BicycleTypeA	プロダクト	1	¥35,000	GrapeCycle Ltd	2022/11/21
＼ BTA-02	ボディ	パーツ	1	¥4,500	シラー製作所	2022/11/21
＼ BTA-02-01	フレーム	パーツ	1	¥3,000	シラー製作所	2022/11/21
＼ BTA-02-02	ハンドル	パーツ	1	¥1,500	シラー製作所	2022/11/21
＼ BTA-03	ベル	パーツ	1	¥500	葡萄製鉄 (株)	2022/11/21
＼ BTA-04	リフレクター	パーツ	2	¥500	(株) 葡萄自転車	2022/11/21
＼ BTA-05	サドル	パーツ	1	¥1,000	(株) 葡萄自転車	2022/11/21
＼ BTA-06	ホイール	パーツ	2	¥3,000	Muscut Parts Thai	2022/11/21
＼ BTA-06-01	リム	パーツ	2	¥2,000	Muscut Parts Thai	2022/11/21
＼ BTA-06-02	スポーク	パーツ	24	¥100	Muscut Parts Thai	2022/11/21
＼ BTA-06-03	ハブ	パーツ	2	¥600	葡萄製鉄 (株)	2022/11/21
＼ BTA-07	トランスミッション	パーツ	4,500	¥0		2022/11/21
＼ BTA-07-01	スプロケット	パーツ	8	¥800	葡萄製鉄 (株)	2022/11/21
＼ BTA-07-02	チェーン	パーツ	1	¥500	葡萄チェーン	2022/11/21
＼ BTA-07-03	シフトレバー	パーツ	1	¥500	葡萄製鉄 (株)	2022/11/21
＼ BTA-07-04	シフトワイヤー	パーツ	2	¥200	葡萄製鉄 (株)	2022/11/21

**コントロールの機能強化**

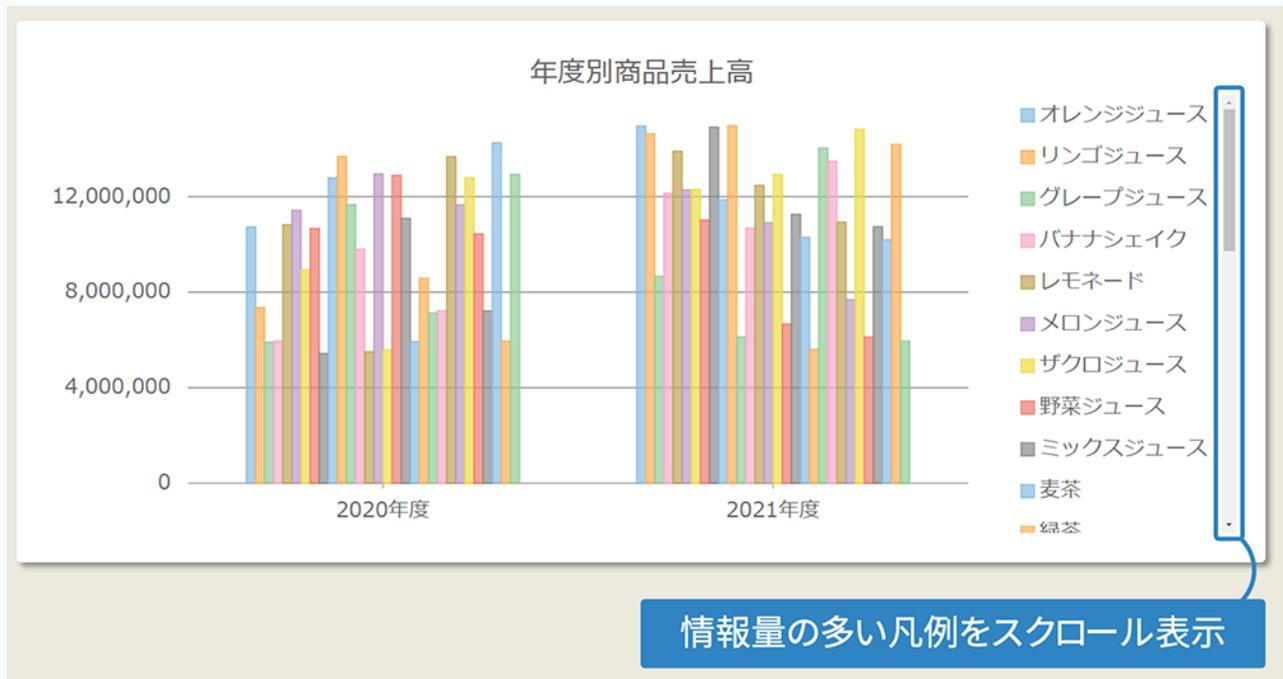
**【FlexChart】**

- チャートの軸ラベルの最大値・最小値の表示を改善  
 チャートの軸ラベルの最大値と最小値を、データの値や目盛りの単位数に関わらず必ず表示できるオプションを追加しました。



- 凡例をスクロールで表示

凡例が複数ある場合にスクロールバーを表示できるようになりました。モバイルでの表示など大量の凡例を表示するための幅が十分ではない場合でも、凡例をすべて表示できます。



- スタイル情報を含めずに SVG 出力

SVG 出力時にスタイル情報をインポートせずに出力できるようになりました。エクスポートされた SVG を「単純化」することで、SVG の仕様に限定されたサブセットのみをサポートするようなツールとの互換性を高めることができます。

## 【FlexGrid】

- aria-label 属性をサポートしアクセシビリティを向上

W3C (World Wide Web Consortium) によって定められたアクセシビリティに関する「WAI-ARIA」で定義されている「aria-label」属性をサポートしました。設定したテキストをスクリーンリーダーで読み上げることができるようになり、アプリケーションのアクセシビリティを向上することができます。

- Wijmo 2022J v2 の新機能詳細は、製品ページをご覧ください

<https://www.grapecity.co.jp/developer/wijmo/release/2022-2>

# NEWS RELEASE

---

## お問い合わせ

---

### 一般の方のお問い合わせ先

グレースィティ株式会社 ツール事業部 営業部

sales@grapecity.com

048-222-3001

## 会社概要

---

会社名：グレースィティ株式会社 [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://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://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 / 首都圏営業所

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、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 Wijmo はグレースィ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。