

モダンな Web アプリケーション開発を支える JavaScript UI ライブラリの新バージョンをリリース

— Wijmo 2020J 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 JavaScript ライブラリ「Wijmo（ウィジモ）」の新バージョン「2020J v2」を 2020 年 8 月 19 日（水）にリリースしました。Wijmo は、1 年定額制のサブスクリプション方式で販売しています。最上位エディション「Wijmo Enterprise」の初回費用は、1 ユーザーライセンスが 132,000 円（10%税込）となります。

Wijmo は、業務アプリケーション開発をサポートする JavaScript コントロールセットです。年 3 回のバージョンアップを行っており、最新技術への対応を追求することはもちろん、お客様のニーズに合わせて新コントロールの追加や機能の改善を繰り返しています。

「2020J v2」でも、ユーザーの声を反映した新機能を数多く搭載しています。

例えば、パネルを折りたたんだり展開したりできる「アコーディオン」コントロールを新たに追加しました。表示しているデータ以外を隠すことで画面の表示領域を確保することができます。加えて、複数行グリッドの行と列を入れ替えて表示できる「転置複数行グリッド」や様々な種類のバーコードを表示する「バーコード」コントロールを搭載しました。

さらに、フレキシブルなデータ表示を可能にする高機能データグリッドコントロール「FlexGrid（フレックスグリッド）」では、「カスタムエディタ」に対応しました。セルの編集時にドロップダウンやカレンダー、コンボボックスなど任意のコントロールを表示させ、ユーザーに快適なデータ入力を提供できます。

また、JavaScript フレームワーク「Angular」の最新バージョン「V10」に対応しました。

Wijmo は、Angular のほか、React や Vue.js といったエンタープライズ Web アプリケーション開発で多く活用されているフレームワークや、TypeScript での開発もサポートしているので、どのようなアプリケーションにもグリッドやチャート、入力などの高機能なコントロールを組み込むことができます。



- Wijmo の詳細は、Web ページをご覧ください

<https://www.grapecity.co.jp/developer/wijmo>

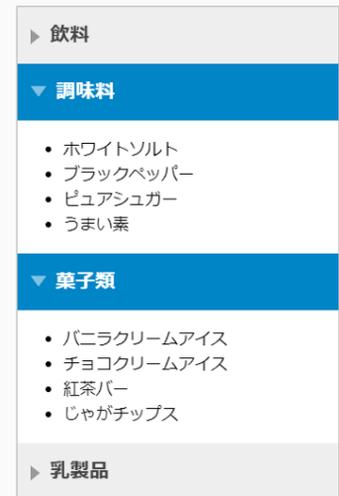
● Wijmo 2020J v2 の新機能

新コントロール

【アコーディオン】

パネルの折りたたみ／展開が可能なコントロールです。

必要な項目が画面に収まらないほど多くなってしまったとき、不要な項目を閉じて必要な項目のみを表示することができます。



【バーコード】

QR コード、GS1-128 (コンビバーコード) など、26 種類のバーコードを表示できます。オーソドックスなバーコード表示はもちろんのこと、バーコードの色やフォントを変更する機能も搭載しています。



【転置複数行グリッド】 ※

複数行グリッドの行と列を入れ替えて (転置して) 表示できるコントロールを追加しました。通常の複数行グリッドでは、行が縦方向に／列が横方向に並んで表示されますが、並べ方を逆にして、行を横方向に／列を縦方向に並べて、1 レコードを複数列で表示できます。

No	0		1		2		
商品名	きぬごし豆腐特上		チョコクリームアイス		パルメザンチーズ		
分類名	顧客名	加工食品	割烹ふじい	菓子類	海鮮料理くじら	乳製品	酒蔵でん
数量	金額	9	¥1,500	3	¥3,800	6	¥7,400
受注日	値引	2019/07/03	<input type="checkbox"/>	2015/06/17	<input type="checkbox"/>	2019/11/12	<input checked="" type="checkbox"/>

※ Wijmo Enterprise のみの限定機能となります

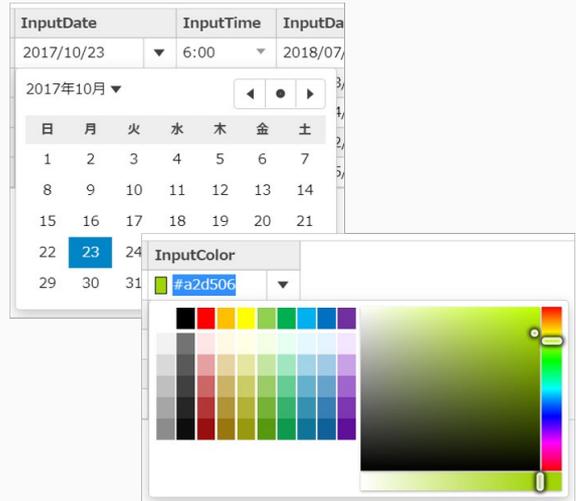
FlexGrid の機能強化

【チェックボックス／ラジオボタンのタグを改善】

タグの構造を改善し、チェックボックスやラジオボタンなどのスタイルをより簡単にカスタマイズしやすくなりました。

【カスタムエディタ】

データ入力を簡単に行えるカスタムエディタに対応しました。Wijmoの入力コントロールを使用して、カレンダーやドロップダウン、コンボボックス、カラーピッカーなど、データ入力の動作を自由に設定できます。



チャートコントロール「FlexChart」の機能強化

GPU を使用して 3D/2D グラフィックスを高速に描画できる Web 標準仕様「WebGL」に対応し、チャートデータを高速に描画できるようになりました。

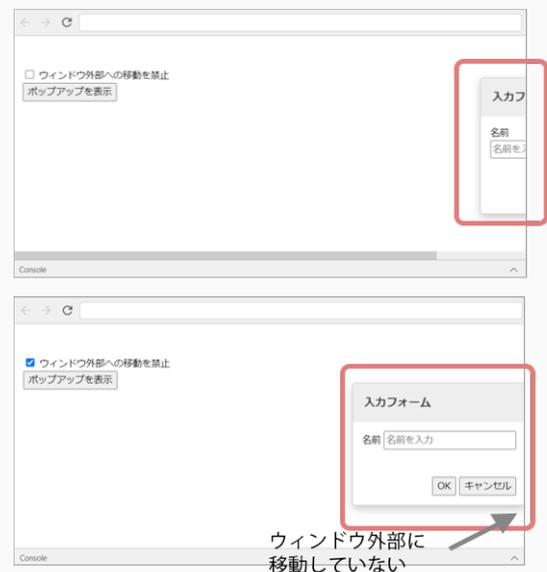
入力コントロール「Input」の機能強化

不正な値が入力されたときに、エラーメッセージを表示して他の要素へのフォーカス移動を禁止できる機能を搭載しました。ユーザーに不正な値を入力したことを認知させて、確実に正しい値を入力させることができます。



Popup の機能強化

ポップアップのドラッグ時およびリサイズ時に位置やサイズを制御して、ウィンドウ外部への移動を禁止できます。



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

報道関係のお問い合わせ先

グレースィティ株式会社 ツール事業部 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.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 / ブラジル / アメリカ / マレーシア / 韓国

- ・ 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、ComponentOne、InputMan、SPREAD、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。
-