MEZCIUS

ニュースリリース

2025年10月29日 メシウス株式会社

フィルタ機能や検索を強化し、アクセシビリティも向上 JavaScript UI ライブラリの新版を 11 月 13 日にリリース

Wijmo 2025J v2

メシウス株式会社(本社:仙台市泉区紫山 3-1-4、代表取締役社長:小野 耕宏、旧社名:グレープシティ株式会社)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「2025J v2」を 2025 年 11 月 13 日(木)にリリースします。



本バージョンでは、データグリッドコントロール「FlexGrid」の機能を中心に強化しました。

まず、FlexGrid にフィルタリング機能を追加する「FlexGridFilter」コンポーネントにおいて、条件フィルタと値フィルタを同時に利用できるマルチフィルタ機能を新たにサポートしました。条件フィルタは「指定の値を含まない」などの抽出条件を設定して特定の語句を検索できる機能で、値フィルタはグリッド内の値から該当する項目をフィルタできる機能です。これにより、複雑な条件での検索や、フィルタ項目が多いケースでも柔軟な絞り込みが可能になりました。

また、FlexGrid に検索機能を追加する「FlexGridSearch」コンポーネントでは完全一致検索に対応しました。 従来の仕様では、たとえば「Wijmo FlexGrid」のように複数の語句を入力すると、「Wijmo」と「FlexGrid」の 2 つに区切られて検索され、意図したフレーズ全体での検索が行えませんでした。本バージョンでは複数の語 句を含んだフレーズもひとつのキーワードとして検索できるようになったため、厳密な検索が可能となります。

さらに、FlexGrid で選択範囲内のセルを更新する、refreshRange メソッドの機能を拡張し、ヘッダセルのみの再描画(更新)が可能になりました。これまでは行・列ヘッダを更新する際、グリッド全体を再描画するしかなく、パフォーマンスの低下が余儀なくされていました。今回の機能強化により選択した行・列ヘッダのみ更新できるようになったため、作業効率の向上が期待できます。

加えて、アクセシビリティ対応も強化。2024年4月に改正障害者差別解消法が施行され、フロントエンド開発の分野でもアクセシビリティの強化は重要な課題となっています。Wijmo は国際的なウェブアクセシビリティガイドラインである WCAG 2.0 AA 規格に準拠し、入力機能をサポートする「Input」コントロールすべてが同規格に対応しました。Wijmo では今後も、段階的なアクセシビリティの強化を計画しています。

▶ JavaScript UI ライブラリ「Wijmo(ウィジモ)」



https://developer.mescius.jp/wijmo

▶ Wijmo 2025J v2 の新機能

データグリッドコントロール「FlexGrid」の機能強化

【マルチフィルタ】

FlexGridFilter において、条件フィルタと値フィルタを同時に利用できる、マルチフィルタ機能をサポートしました。従来のバージョンのフィルタ機能では、条件フィルタと値フィルタのどちらか一方のみを使用できる仕様でしたが、本バージョンより条件フィルタと値フィルタを同時に利用できるようになります。マルチフィルタ機能はグリッド全体に適用できるほか、特定の列に対してのみ有効にすることも可能です。

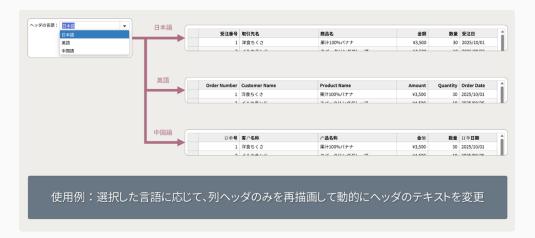


【完全一致検索】

FlexGridSearch で完全一致検索が可能になりました。指定したフレーズに対する厳密なデータ検索が実現できます。「Wijmo FlexGrid」のような複数の語句を含むフレーズも、ひとまとまりのキーワードとして検索できるので、目的のレコードだけを正確に絞り込むことが可能です。

【任意の範囲の列ヘッダ、行ヘッダの更新】

refreshRange メソッドを強化し、データセルだけではなく、ヘッダセルも API から再描画(更新)が可能 になりました。従来はヘッダセルを再描画するには refresh メソッドを使用してグリッド全体を再描画する 必要がありましたが、本機能強化により任意の範囲の行ヘッダまたは列ヘッダのみを再描画できるので、パフォーマンスが向上します。



WCAG 2.0 AA 規格に準拠のアクセシビリティサポート

以下のコントロールにおいて、WCAG 2.0 AA 規格に準拠したアクセシビリティに対応しました。本機能強化により、「Input」コントロールすべてが WCAG 2.0 AA 規格に対応します。

- CellMaker、ToolTip、Menu、ColorPicker、InputColor、InputTime、InputDateTime、InputDateRange、InputMask、MultiSelect、MultiSelectListBox、MultiSelectAutoComplete
 - Wijmo 2025J v2 の新機能

https://developer.mescius.jp/wijmo/release/2025-2

▶ 製品情報

Wijmo は、業務アプリケーションに必要とされるデータグリッドやチャート、ゲージ、入力、ナビゲーションといった豊富な UI コントロールを提供する JavaScript ライブラリです。

TypeScript での開発や、Angular や React、Vue.js をはじめとする主要フレームワークも幅広くサポートしており、どのような Web アプリケーションにも組み込みやすいコントロールを備えています。

製品名 : Wijmo 2025J v2

発売日 : 2025年11月13日(木)

価格 ※1 : [初回]1 開発ライセンス 165,000 円 (10%税込) ※2

[更新]1 開発ライセンス 82,500円(10%税込)

※1 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

※2 1人の開発者(本製品の利用者)につき1ライセンス必要です

お問い合わせ

一般の方のお問い合わせ先

メシウス株式会社

Developer Solutions 事業部 営業部

sales@mescius.com

050-5490-4661

会社概要

会社名:メシウス株式会社 [MESCIUS inc.] (旧社名:グレープシティ株式会社)

設 立 日: 1980年5月

資本 金:1千万円 代表者名:小野耕宏

企業サイト: https://www.mescius.com/

事業内容: Developer Solutions 事業…ソフトウェア開発支援ツールの開発、販売

https://developer.mescius.jp/

Enterprise Solutions 事業…業務改善ソリューションの開発、販売

LeySer 事業…学校法人向け業務システムの開発、販売

SERVE 事業…社会福祉施設向け業務支援システムの開発、販売

https://www.mescius.com/business/

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

海外拠点: MESCIUS USA Inc./MESCIUS EUROPE GmbH/MESCIUS Korea inc.

- ・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。
- ・MESCIUS および Wijmo はメシウス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。