

ニュースリリース

2021年8月27日
グレープシティ株式会社**「.NET 5」と「Blazor」の対応強化や新コントロールの追加を含む
UI コンポーネントセットの最新バージョンをリリース**

ComponentOne 2021J 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.NET/Xamarin/Blazor用コンポーネントを収録したスイート製品「ComponentOne（コンポーネントワン）」の新バージョン「2021J v2」を2021年8月27日（金）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販売しており、最上位エディション「ComponentOne Enterprise」の初期費用（イニシャル）は1ユーザーライセンスが165,000円（10%税込）、更新費用（リニューアル）は82,500円（10%税込）となります。

ComponentOneは、グリッド、チャート、入力支援といった業務アプリケーションに必要なとされる機能を包括的に収録しています。

Windows Forms、WPF、UWP、Xamarin、ASP.NET、ASP.NET Core、Blazorに対応しているため、デスクトップからWeb、モバイルアプリまで、1つの製品で開発することが可能です。

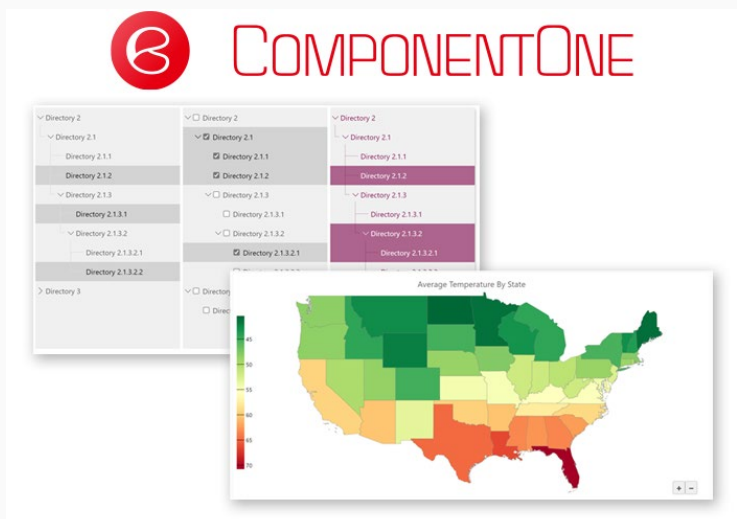
新バージョン「2021J v2」では、Windows FormsとWPFのエディションでマイクロソフトのアプリケーションフレームワーク「.NET 5」に対応したコントロールの拡充を行いました。

Windows Forms用エディションのデータ管理コントロール「DataFilter」や「CheckList」などのほか、WPF用エディションのプロパティの編集が可能な「PropertyGrid」や右クリック時にメニューを表示する「ContextMenu」などが.NET 5に対応します。なお、ComponentOneは2021年11月にマイクロソフトよりリリースされる予定となっている「.NET 6」にも順次対応していく予定です。

また、JavaScriptを使わずに.NETフレームワークとC#を使用してWebアプリ開発が可能なSPA（Single Page Application）フレームワーク「Blazor」で利用できるコンポーネントとして「TreeView」を追加しました。TreeViewはインデックス付きエントリ、ディスク上のディレクトリ、ドキュメント内の見出しなど、項目の階層リストをツリー構造として表示する際に利用できます。

このほか、ASP.NET MVC用エディションで新コントロールの「FlexMap」を搭載しました。FlexMapはデータを地図上で地理的に可視化することが可能です。

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



▶ ComponentOne 2021J v2 の新機能

.NET 5 対応コントロールの追加

対応プラットフォーム : Windows Forms

Windows Forms アプリケーションの開発で利用できるコントロールの内、DataFilter、CheckList、PdfDocumentSource、TouchToolkit、ColorPicker、DBNavigator、MaskedTextBox、PrintDocument (ベータ版) が .NET 5 に対応します。

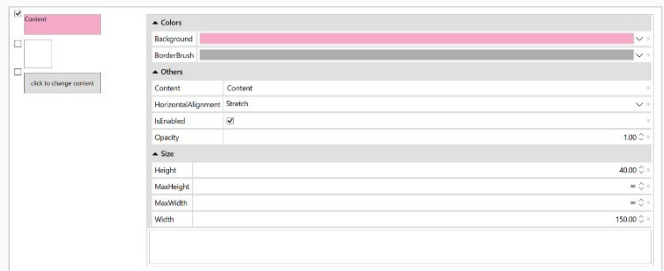
また、2021J v1 でベータ版としてリリースした FlexReport、FlexViewer、Document は正式版になります。

ID	Brand	Model	HP	Liter	Cyl	TransmissSpee	TransmissAut
1	Mercedes-Benz	SLK R172 Cab	302	4.966	8	5	Yes
2	Mercedes-Benz	SL AMG R231	342	5.439	8	5	Yes
4	BMW	M3 F30 Seda	225	3	6	6	No
5	Rolls-Royce	Wraith	325	6.75	8	4	Yes
6	Jaguar	XFR-S I	235	3	6	5	No
7	Cadillac	ATS I	275	4.6	8	4	Yes
8	Cadillac	CTS III	275	4.6	8	4	Yes
9	Lexus	ES VI Seda	290	4.3	8	5	Yes
10	Lexus	IS III	300	4.3	8	5	Yes
11	Ford	Ranger VI	135	2.3	4	5	Yes
12	Dodge	Ram 1500	215	3.7	6	4	Yes
13	GMC	Envoy	200	4.3	6	4	Yes
14	Nissa	Navara IV	143	2.4	4	4	Yes
15	Toyota	HILUX VIII	190	3.4	6	5	No
16	Infiniti	Q50 I	340	4.5	8	5	Yes
17	Infiniti	Q60 I Cabrio	280	3.5	6	6	
18	Jaguar	F-TYPE I	294	4.2	8	6	Yes
19	Audi	A3 (V8)	220	3	6	5	Yes
20	Audi	TT 85 Cabrio	180	1.8	4	6	Yes
21	BMW	BMW 7 G11/I	438	6	12	6	Yes
22	BMW	Z4 E89 Road	225	3	6	6	
23	Acura	NSX II Coupe	200	2.4	4	6	No

対応プラットフォーム : WPF

PropertyGrid、ContextMenu が .NET 5 に対応します。

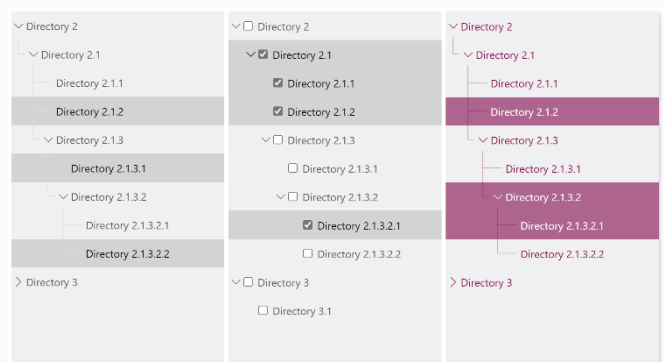
また、FlexGrid や FlexChart などの一部のコントロールでは .NET Core (.NET 5) に対応した WPF の XAML デザイナで利用可能な「Quick Actions (Suggested Actions)」に対応しています。各コントロールでよく利用するプロパティの値を XAML デザイナから設定することが可能です。



Blazor 対応コントロールの追加 ※

対応プラットフォーム : Blazor

Blazor による Web アプリケーション開発用の入力およびレイアウトコンポーネントとして、「TreeView」を追加します。スタイルのカスタマイズ、連結線、キーボードのサポート、複数の選択モードをサポートしています。Blazor WebAssembly および Blazor Server アプリケーション開発で利用できます。

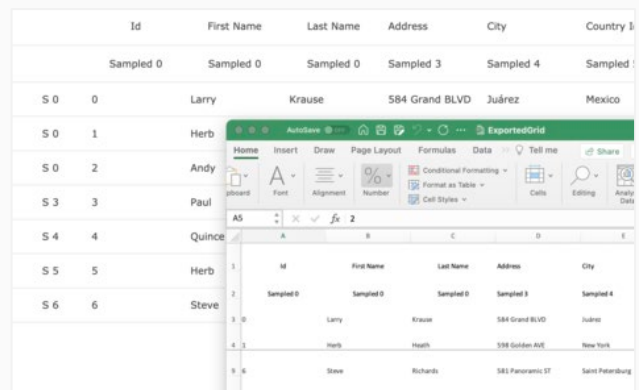


データグリッドコントロール「FlexGrid」の強化 ※

対応プラットフォーム : Blazor

表示しているデータの Excel 出力をサポートします。すべてのスタイルを含め、表示されたグリッドを Microsoft Excel®の xlsx 形式ファイルとしてエクスポートできます。行や列の固定、グループ化、結合、スタイルなどは、Excel 出力しても保持されます。また、選択した範囲のみを出力することも可能です。

この機能は Blazor Server アプリケーションでのみ利用できます。

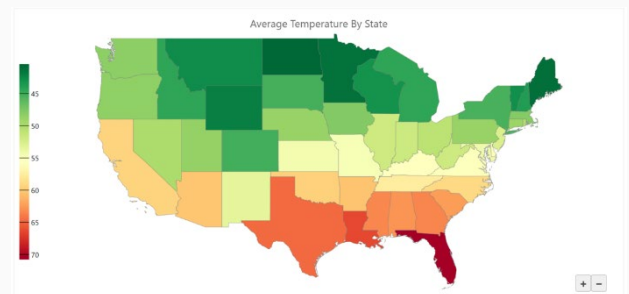


※ Blazor エディションは ComponentOne Enterprise で使用できる限定機能です

新コントロール「FlexMap」の追加

対応プラットフォーム : ASP.NET MVC

データを地図上で地理的に可視化できる「FlexMap」コントロールを追加しました。地図上のレイヤーにプロットしたい地理情報（経度・緯度）の配列を設定することで、散布図やバブルマップなどを作成することも可能です。



■ ComponentOne 2021J v2 の新機能

<https://www.grapecity.co.jp/developer/componentone/release/2021-2>

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://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：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、ComponentOne、InputMan、SPREAD、Wijmo 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。