

## グレースィティ、業務アプリ開発支援ツールの最新版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」と「Blazor」の対応を強化

### ComponentOne 2021J v1

グレースィティ株式会社（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 v1」を2021年4月28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。

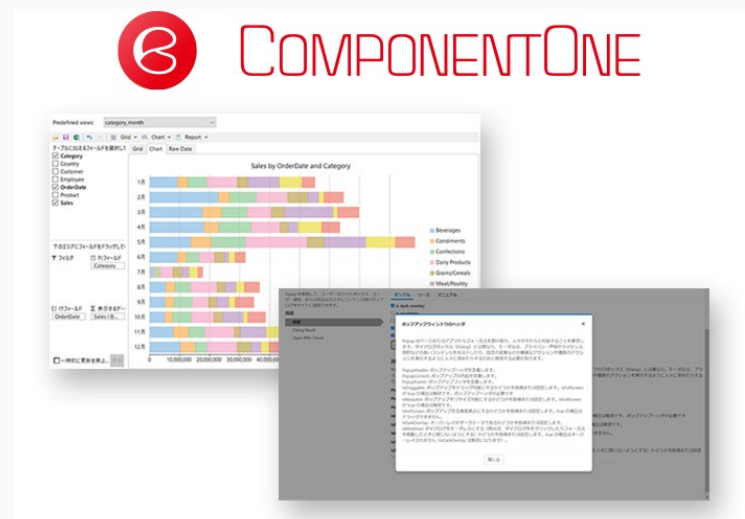
2021年初回のバージョンアップとなる「2021J v1」では、マイクロソフトのアプリケーションフレームワーク「.NET 5」および「Blazor」の対応を強化しました。

Windows Forms 用エディションに含まれる、データの集計や分析に便利な「FlexPivot」、階層的なデータ表示を可能にする「TreeView」や、WPF 用エディションのカレンダーを表示する「Calendar」、パネルの折りたたみや展開ができる「Accordion」など、業務システムに必要とされることの多いコントロールが.NET 5をサポートします。

また、BlazorによるWebアプリケーション開発を支援するコンポーネントを更に追加しました。例えば、メインのウィンドウとは別にポップアップを表示させて、補足や追加の情報をアプリケーション利用者に行らせることができる「Window」コントロールを搭載しました。このほか、日付範囲選択やツールチップ、マスクテキストボックスなどのコントロールの拡充も行っています。

Blazorは、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）フレームワークです。.NETの既存の資産やスキルを活用できることから、Web業務システム開発の生産性向上が期待できます。

ComponentOneはテクノロジーの進化にあわせて常に最新環境に対応し、業務システムに求められる豊富なUIコンポーネントを提供することで開発者の工数削減に大きく貢献します。



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

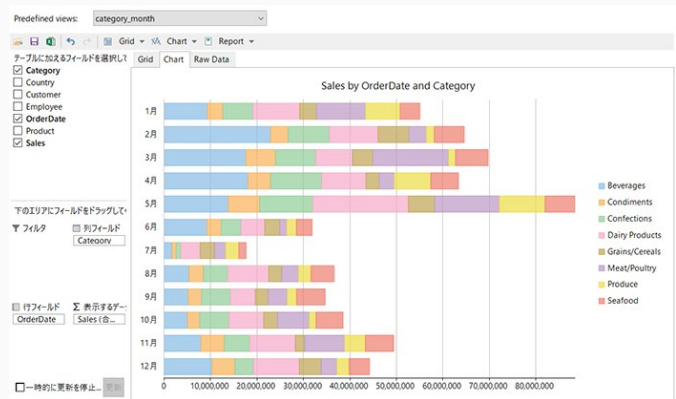
## ▶ ComponentOne 2021J v1 の新機能

### .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

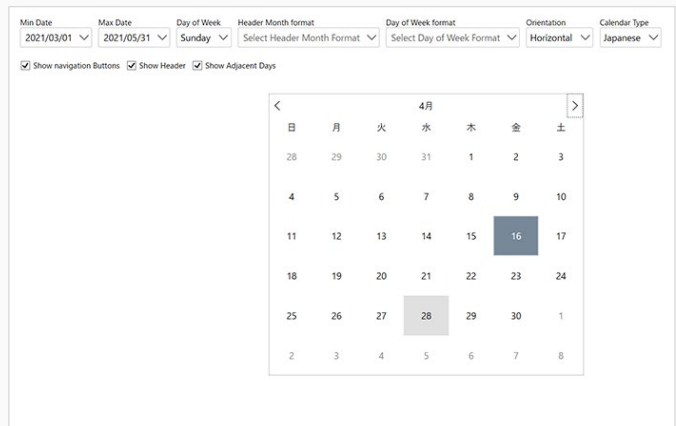
Windows Forms アプリケーションの開発で利用できるコントロールの内、データを可視化する「FlexPivot」や「Maps」、階層データを表示する「TreeView」のほか、「Input」

「Command」が.NET 5をサポートします。また、帳票開発に便利な「FlexReport」や「FlexViewer」、「Document」のベータ版も.NET 5に対応しました。



対応プラットフォーム : WPF

複数月の表示や複数日付の選択が可能なカレンダーコントロール「Calendar」や処理の進捗状況を表示する「ProgressBar」、開閉できる項目リストを表示する「Accordion」のほか、「DragDropManager」「SpellChecker」「RadialMenu」などのコントロールが.NET 5に対応します。



### Blazor 対応コントロールの追加 ※

対応プラットフォーム : Blazor

#### 【Window】

マウスによるウィンドウのリサイズやクローズ、ドラッグが可能なポップアップウィンドウの表示が可能です。ポップアップとしてユーザーに追加情報を表示するほか、データグリッドコントロール「FlexGrid」のポップアップ編集を提供することもできます。



## 【DateRangePicker】

日付範囲を選択できる「DateRangePicker」コントロールが追加されました。一定期間のサービスを予約するときや、特定期間のデータを分析するときに便利な機能です。日付範囲を単月に限定したり、複数月のドロップダウンカレンダーを使用し、マウスまたはキーボードで日付範囲を選択したりできます。



## 【Tooltip】

要素にマウスカーソルを合わせたときに注釈などを表示するツールチップに対応しました。補足情報やフォームの入力方法などを、マウスホバーするだけで簡単に表示できます。

上下左右および左寄せ、中央寄せ、右寄せの組み合わせで表示位置を指定することも可能です。



## 【MaskedTextBox】

MaskedTextBox コントロールを利用することで、アプリケーションユーザーに書式付の入力を提供することが可能です。テキストボックスにマスクを使用して、日時や郵便番号、電話番号など、形式が決まっている文字列の入力を検証し、利用者が無効な値を入力するのを防ぎます。



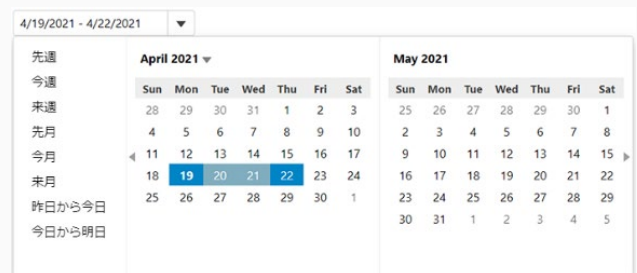
※ Blazor エディションは ComponentOne Enterprise で使用できる限定機能です

## 新コントロール「InputDateRange」の追加

対応プラットフォーム：ASP.NET MVC

カレンダーから任意の日付範囲を視覚的に選択できるコントロールです。

「今週」「来週」「今月」「来月」など、ある日付を起点に日付範囲をカスタマイズできる機能も備えています。



■ ComponentOne 2021J v1 の新機能

<https://www.grapecity.co.jp/developer/componentone/release/2021-1>

# 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。
-