

ニュースリリース

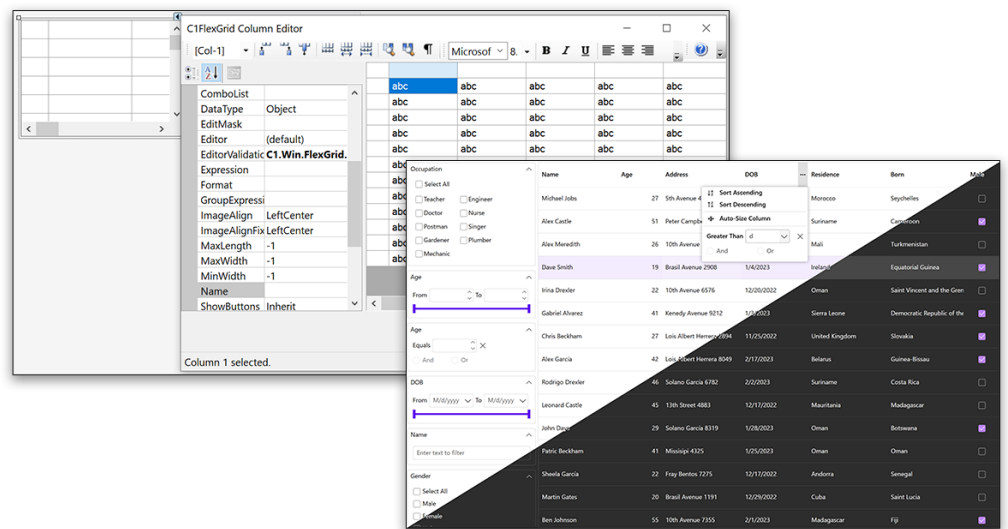
2022年12月21日
グレープシティ株式会社

最新テクノロジー.NET 7 および.NET 6 のサポートを強化した 業務システム開発用コンポーネントセット新版をリリース

ComponentOne 2022J v3

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デスクトップ/Web/モバイル用 .NET 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「2022J v3」を2022年12月21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。

ComponentOne は、データグリッド、チャート、入力、ナビゲーション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。対応しているプラットフォームは Windows Forms、WPF、ASP.NET、ASP.NET Core、Blazor、WinUI、Xamarin です。



本バージョン「2022J v3」では、マイクロソフト社のアプリケーションフレームワーク「.NET 6」対応のコントロールについて機能の追加・強化を継続しながら、.NET 6の後継である「.NET 7」にも新たに対応しました。また、Windows用アプリケーションフレームワークの最新版である「.NET Framework 4.8.1」をサポートします。

そのほかの新しい機能としては、「Excel for .NET」コントロールが.NET Standardのクロスプラットフォーム対応となりました。このコントロールを利用し、Windows Forms、WPF、ASP.NET MVC、WinUIなどのプラットフォームで、Excelファイルを読み込み、作成、編集、保存するアプリケーションの開発が可能となります。

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

▶ 2022J v3の新機能

.NET 7のサポート

.NET 7は.NET 6の後継で、統一性、現代性、シンプルさ、高速性に重点を置いています。.NET 7はマイクロソフト社によって標準サポート期間（Standard Term Support, STS）として18カ月間サポートされる予定です。ComponentOneでは、すべてのプラットフォーム用の最新の.NET 6ライブラリが.NET 7アプリケーションで動作することを保証しており、いつでも.NET 7へアップグレードすることが可能です。

.NET Framework 4.8.1のサポート

ComponentOneではすべてのプラットフォームの.NET Framework用コンポーネント（.NET Framework 4.6.2以上に対応のもの）において、.NET Framework 4.8.1での利用をサポートします。

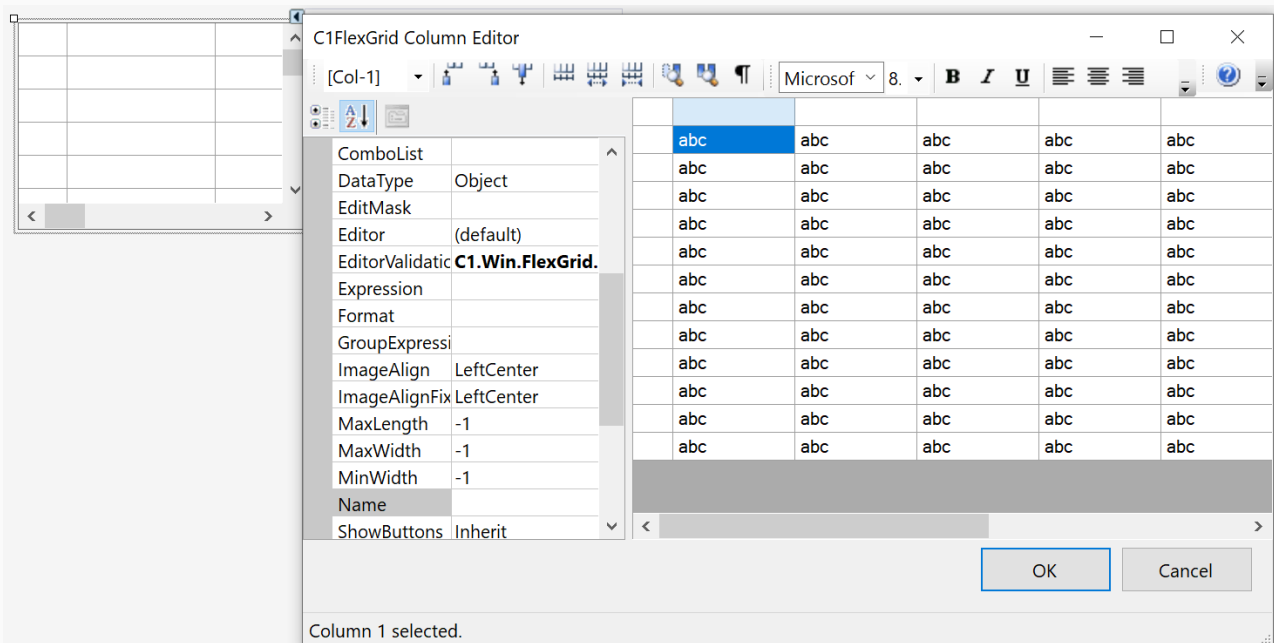
Excel for .NETが.NET Standardに対応

Excel for .NET（C1Excel）において、.NET Standardに対応したコントロールを追加します。Windows Forms、WPF、ASP.NET MVC、WinUIなど、任意の.NETアプリケーションでExcelファイルを読み込み、作成、編集、保存できます。

各エディションの機能強化

【Windows Forms】

- FlexGrid - デザイン時のエディタ
Visual Studioでデザイン時に使用できる列エディタが.NET 6アプリケーション開発時にも利用できるようになります。他のコントロールについても引き続き対応していきます。



NEWS RELEASE

- FlexGrid - カスタムフィルタ

IC1ColumnFilter および IC1ColumnFilterEditor により、列フィルタに独自の日付、文字列、色、およびその他のフィルタオプションをよりシンプルに実装できるようになります。

OrderID	InheritedFilter ✓	ComposedFilter	InheritedNoCond	InheritedNoVa ✓	InheritedClassicM
10248	<input type="checkbox"/> Monday		:006	04-07-2006	04-07-2006
10249	<input checked="" type="checkbox"/> Tuesday		:006	05-07-2006	05-07-2006
10250	<input checked="" type="checkbox"/> Wednesday		:006	08-07-2006	08-07-2006
10251	<input checked="" type="checkbox"/> Thursday		:006	08-07-2006	08-07-2006
10252	<input checked="" type="checkbox"/> Friday		:006	09-07-2006	09-07-2006
10254	<input checked="" type="checkbox"/> Saturday		:006	11-07-2006	11-07-2006
10255	<input type="checkbox"/> Sunday		:006	12-07-2006	12-07-2006

Date/Time Filter ▶

Value Filter

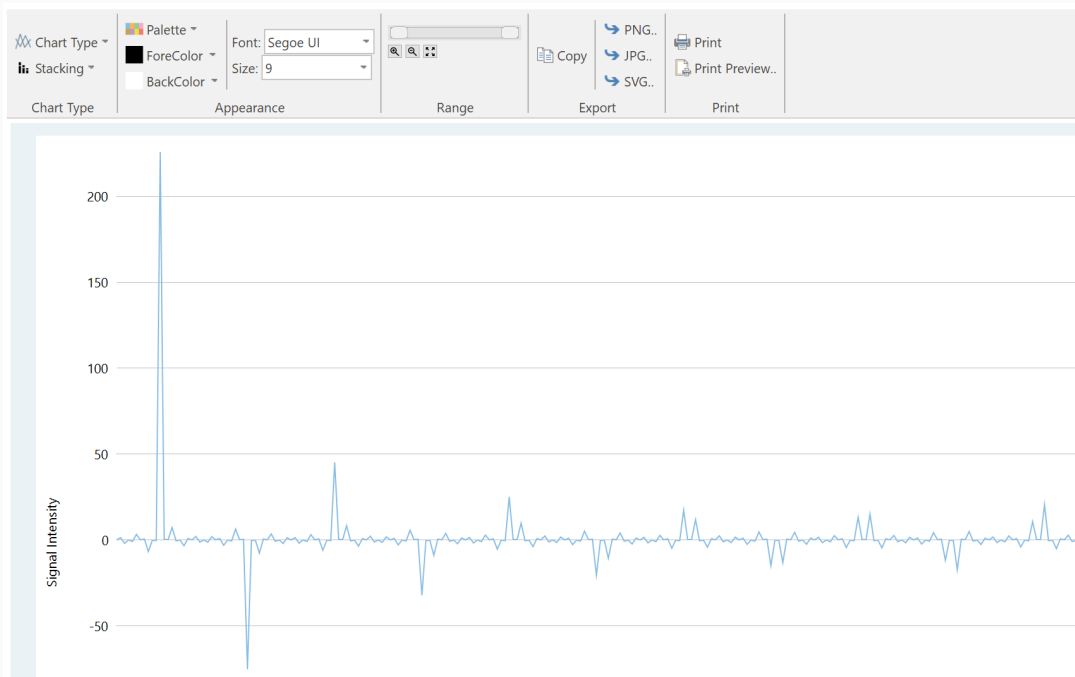
Weekday Filter

Filters ▶ Apply Clear Cancel

Filters

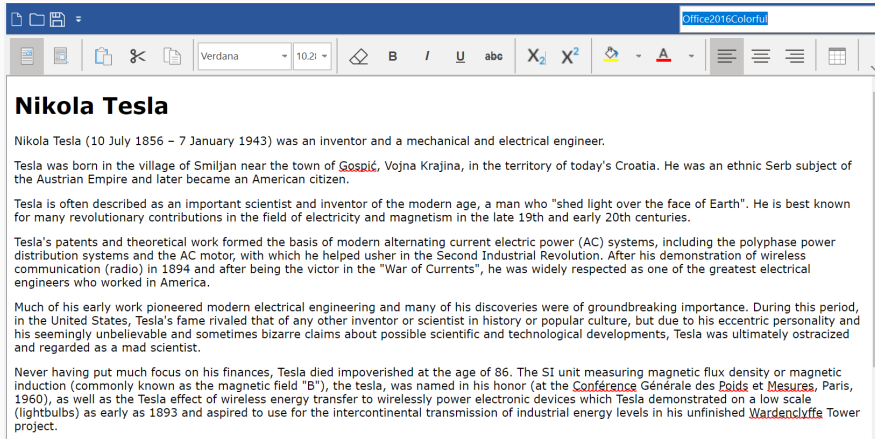
- FlexChart - 範囲エディタ

これまでも FlexChart のツールバーとリボンは機能強化されてきましたが、今回のバージョンでは範囲エディタがサポートされるようになります。範囲エディタを使用して、実行時にグラフのデータポイント間のスクロールを有効にし、描画範囲を絞った状態で分析を行うことが可能です。



- .NET 6 対応の新しい Editor (ベータ版)

Xhtml ドキュメントの作成や更新を行うためのコントロールです。Office 365 ベースのリボンが組み込まれており、書式設定やスタイル設定ツールなどを使用してドキュメントを簡単に編集できます。なお、このコントロールは WebView2 を元に新規に作成されたため、.NET Framework の C1Editor コントロールとの完全な下位互換性はありません。



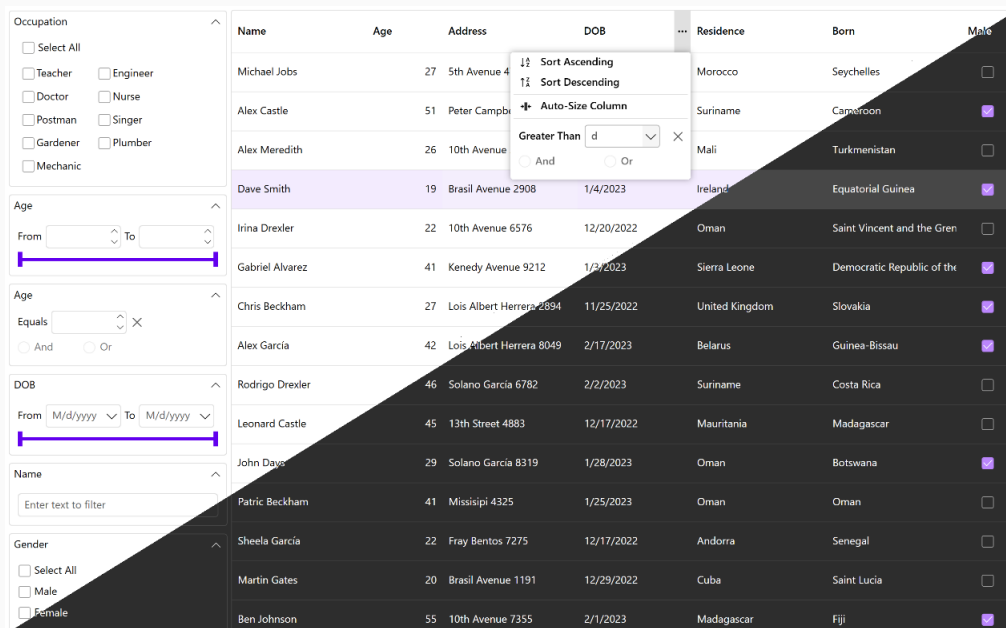
- .NET 6 対応コントロールの追加

新しく Sizer、PDF、MultiSelect、Tile、FinancialChart が .NET 6 に対応します。今後のリリースでも引き続き .NET 6 へ対応していきます。

【WPF】

- .NET 6 対応テーマの追加

人気のある最新の UI デザインに基づいた新しい「Material」および「Material Dark」テーマが提供されます。従来の「System」テーマとともに、アプリ全体あるいは特定の UI 要素（標準のコントロールも含む）に対して、特定のテーマに基づいた統一感のあるスタイルを適用できます。



■ ComponentOne 2022J v3 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/componentone/release/2022-3>

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 / 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 ComponentOne 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。