

「.NET 5」をサポートする業務アプリ開発支援ツールの最新版が登場。 「Blazor」に対応した UI コンポーネントセットも新たに搭載。

ComponentOne 2020J v3

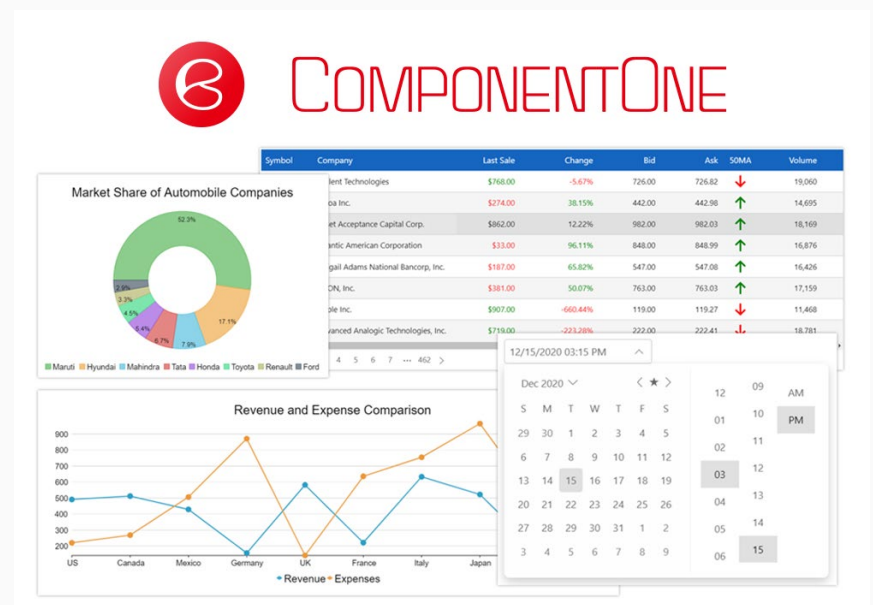
グレースィティ株式会社（本社：仙台市泉区紫山 3-1-4、代表取締役社長：馬場 直行）は、業務アプリケーション開発に便利な.NET/Xamarin/Blazor 用コンポーネントを収録したスイート製品「ComponentOne（コンポーネントワン）」の新バージョン「2020J v3」を2020年12月25日（金）にリリースします。1年定額制のサブスクリプション方式で販売しており、最上位エディション「ComponentOne Enterprise」の初期費用（イニシャル）は1ユーザーライセンスが165,000円（10%税込）、更新費用（リニューアル）は82,500円（10%税込）となります。

ComponentOne は、最新の開発環境やフレームワークに迅速に対応するため毎年3回バージョンアップを行っており、新バージョン「2020J v3」では、Microsoft の Web アプリケーションフレームワーク「Blazor」に対応しました。「Blazor」は、C#によるプログラミングで SPA（Single Page Application）の Web アプリケーション開発が可能です。.NET の知識や経験を Web アプリケーション開発に活かせるので、近年注目されているテクノロジーの1つです。

「ComponentOne Enterprise」に Web アプリケーション開発向け UI コンポー

ネントセット「ComponentOne for Blazor」として同梱され、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、入力などのコントロールを、Blazor WebAssembly および Blazor Server アプリケーション開発で利用することが可能です。

また、2020年11月に Microsoft よりリリースされたアプリケーションフレームワークの最新版「.NET 5」に対応しました。本バージョンより、Windows Forms と WPF 用のデータグリッドコントロール「FlexGrid」やチャートコントロール「FlexChart」などで「.NET 5」をサポートしています。



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

▶ 「ComponentOne for Blazor」に収録している主なコントロール ※

FlexGrid

シンプルかつ柔軟で強力なデータグリッドコントロールです。表形式および階層形式のデータを表示、選択、編集、並べ替え、グループ化、フィルタリングできます。さらに、大規模なデータセットのスマートなオンデマンドロード、レスポンスなサイズ設定、セルの固定や結合などをサポートしています。

Symbol	Company	Last Sale	Change	Bid	Ask	50MA	Volume
A	Apigent Technologies	\$769.00	-5.67%	726.00	726.62	↓	19,090
AA	Akroa Inc.	\$774.00	38.15%	442.00	441.98	↑	14,695
AACC	Asset Acceptance Capital Corp.	\$982.00	12.22%	992.00	992.03	↑	18,199
AAME	Atlantic American Corporation	\$13.00	95.11%	848.00	848.59	↑	16,676
AANB	Abrigati Adams National Bancorp, Inc.	\$187.00	65.82%	547.00	547.08	↑	16,426

Active	First Name	Last Name	Country	Order Total	Order Count	Last Order Date	Last Order Time
<input type="checkbox"/>	Paul	Evers	Mexico	\$4,485.49	43.0	4/4/2020	2:29 AM
<input checked="" type="checkbox"/>	Herb	Evers	Mexico	\$8,076.33	74.0	6/28/2020	12:17 AM
<input type="checkbox"/>	Rich	Ulam	Japan	\$1,773.04	85.0	2/5/2020	8:14 AM
<input type="checkbox"/>	Andy	Lehman	Indonesia	\$2,749.38	53.0	1/15/2020	12:18 PM
<input type="checkbox"/>	Mark	Frommer	India	\$1,599.64	80.0	9/17/2020	7:49 AM
<input type="checkbox"/>	Ulrich	Orsted	China	\$1,538.64	97.0	2/27/2020	6:43 AM
<input type="checkbox"/>	Rich	Grinwald	China	\$608.01	65.0	1/9/2020	5:26 AM
<input checked="" type="checkbox"/>	Zeb	Neiman	Brazil	\$2,906.38	74.0	10/5/2020	1:31 AM

FlexChart

幅広い種類のチャートタイプでデータを可視化します。横棒、縦棒、面、折れ線、円、ステップ、散布図、バブルチャートなどの表示が可能です。また、トレンドやファンネル、ウォーターフォール、レーダー、ツリーマップなど多彩なカスタマイズで、アプリに最適なチャートを表現できます。



Input

Input for Blazor は、カスタマイズ可能な入力コントロールです。テキストボックス、オートコンプリート、コンボボックス、日付入力、時刻入力、数値入力など様々な種類のコントロールを組み合わせ、データ入力の手間を軽減するフォーム画面を構築できます。

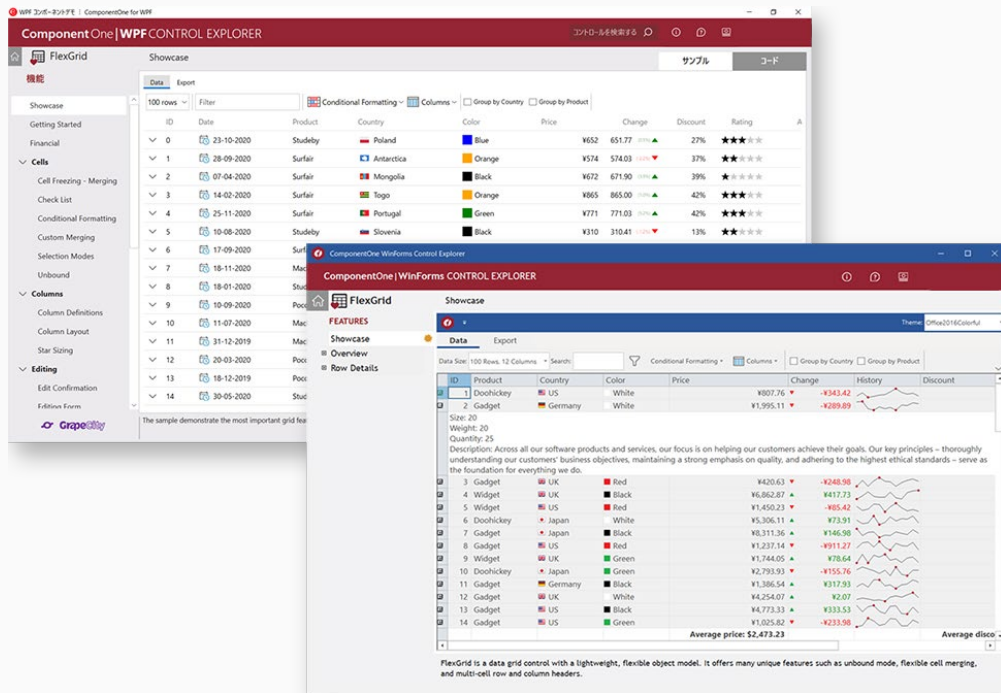
※ ComponentOne Enterprise 限定となります

▶ ComponentOne 2020J v3 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、WPF

多彩な表現力と柔軟性を兼ね備えるデータグリッドコントロール「FlexGrid」やデータを視覚化するチャートコントロール「FlexChart」など、人気の高いコントロールが.NET 5に対応しました。

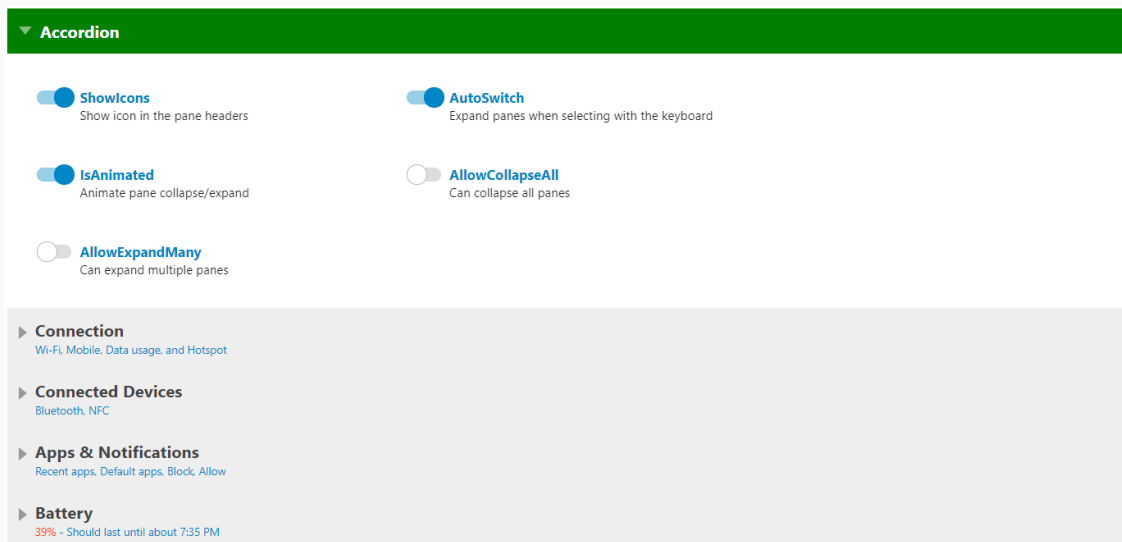


新コントロールの追加

対応プラットフォーム : ASP.NET MVC

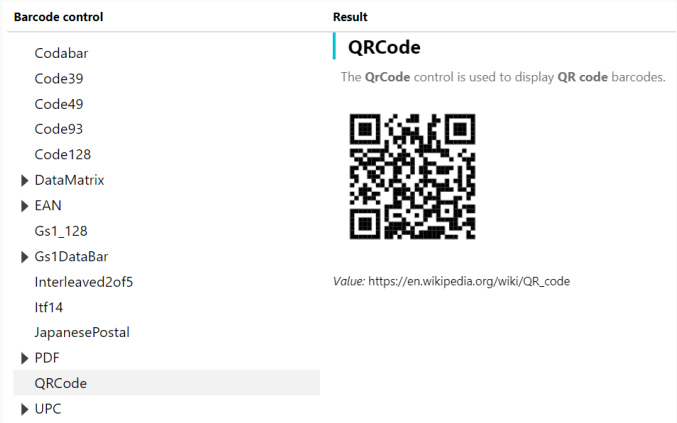
【アコーディオン】

アコーディオンコントロールを追加しました。パネルの折りたたみ/展開が可能で、表示する項目を整理するときに便利です。



【バーコード】

多種多様なバーコード規格をサポートするコントロールです。QR コードや GS1 データバー、UPC バーコードなど 26 種類のバーコードを表示できます。



【転置複数行グリッド】※

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。

ID	金額	受注日	0	¥2,406	2014/10/08	1	¥2,689	2013/05/18	
		出荷日			2014/10/13			2013/05/20	
顧客	住所	都道府県	池田 誠	C市Y町3-9-4	愛知県	林 由美	Z市G町9-8-9	東京都	佐藤 健太郎
メール	国		cust@x.com		日本	cust@x.com		日本	cust@x.com
	電話番号	郵便番号		090-2946-1065	467-1395		090-8471-6458	806-6527	
運送業者	メール	速達	アカネコ	ship1@x.com	<input checked="" type="checkbox"/>	ペンギン	ship3@x.com	<input type="checkbox"/>	ペンギン

※ ComponentOne Enterprise 限定機能となります

「FlexGrid」の機能強化

対応プラットフォーム : ASP.NET MVC

カスタムエディタを設定できるようになりました。DatePicker、Numeric Textbox、AutoComplete、ColorPicker などの入力コントロールを使用して、データ入力の動作をカスタマイズできます。

ID	Date	Time	Country	Product	Amount	Amount2	Color	Active
1	1/25/2020	12:00 AM	German	Gadget	581.61	1,030.17	Green	<input checked="" type="checkbox"/>
2	2/25/2020	1:30 AM	Italy	Gadget	-4,673.75	3,499.71	Green	<input type="checkbox"/>
3	3/25/2020	2:00 AM	China	Gadget	-2,265.49	4,535.49	Black	<input type="checkbox"/>
4	4/25/20	3:30 AM	France	Widget	3,964.40	432.90	Green	<input type="checkbox"/>
5				Widget	-1,744.99	3,355.18	Red	<input checked="" type="checkbox"/>
6				Gadget	4,276.37	1,106.71	Red	<input type="checkbox"/>
7				Widget	-4,376.92	1,408.24	Green	<input type="checkbox"/>
8				Gadget	1,996.52	3,077.04	Black	<input type="checkbox"/>
9				Widget	-3,442.35	4,068.26	Red	<input checked="" type="checkbox"/>
10				Widget	-2,973.96	4,568.15	Green	<input type="checkbox"/>
11				Widget	-3,217.79	4,414.46	Green	<input type="checkbox"/>
12				Gadget	1,556.19	1,705.14	Red	<input type="checkbox"/>
13	1/25/2020	12:00 PM	Canada	Gadget	-4,981.75	4,917.13	Red	<input checked="" type="checkbox"/>
14	2/25/2020	1:30 PM	China	Gadget	-397.56	1,702.41	Green	<input type="checkbox"/>
15	3/25/2020	2:00 PM	Italy	Widget	199.60	4,148.18	Green	<input type="checkbox"/>
16	4/25/2020	3:30 PM	China	Gadget	-176.56	506.04	Green	<input type="checkbox"/>
17	5/25/2020	4:00 PM	Canada	Widget	-542.28	1,471.61	Black	<input checked="" type="checkbox"/>

■ ComponentOne 2020J v3 の新機能

<https://www.grapacity.co.jp/developer/componentone/release/2020-3>

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://leysr.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。
-