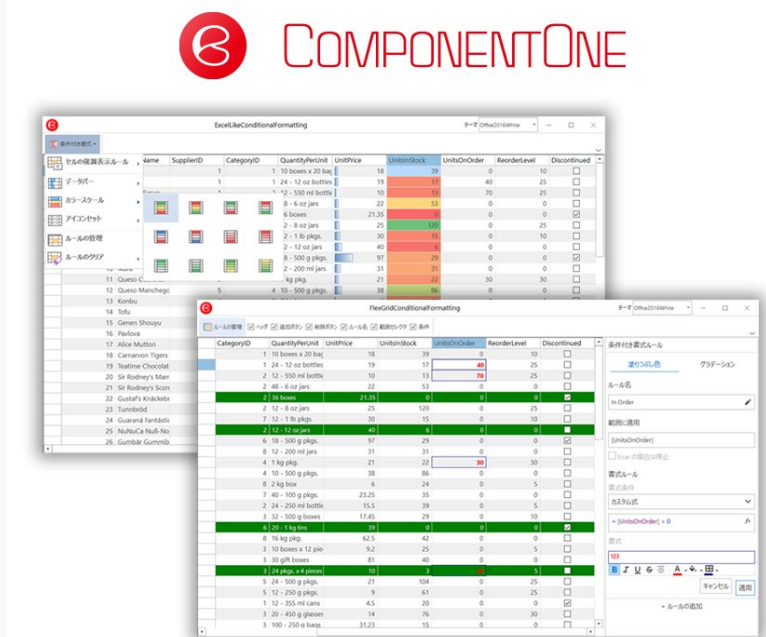


## グリッドに条件付き書式ルールを付加する機能を追加した .NET UI コンポーネントセット新版が登場

ComponentOne 2020J 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 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 v2」を 2020年8月26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、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。

新バージョン「2020J v2」では、Windows Forms アプリ開発用エディションに新コントロール「RulesManager（ルールマネージャー）」を追加しました。RulesManager は、データグリッドなどに条件付き書式のルールを付加するコントロールです。グリッドの背景色、境界線、フォントの色などのスタイルを、指定した条件に基づいて変更することが可能です。例えば、“値が50%未満なら赤字で強調表示する”といったルールを簡単に付加できるため、大量のデータを取り扱うことが多い業務アプリケーションの視認性向上に貢献します。指定できる条件はデータバー、カラースケール、グラデーション、アイコン、インジケータといった組み込み条件のほか、ユーザーが独自に作成することもできます。



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とされる機能を包括的に収録しています。Windows Forms、WPF、UWP、ASP.NET Web Forms、ASP.NET MVC、Xamarin に対応しているので、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。

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年3回バージョンアップを行っており、「2020J v2」では Windows Forms、WPF、ASP.NET Core MVC で、.NET Core の最新バージョン「.NET Core 3.1」に対応しました。今後のバージョンアップでは「Blazor」、「.NET 5」への対応を予定しています。

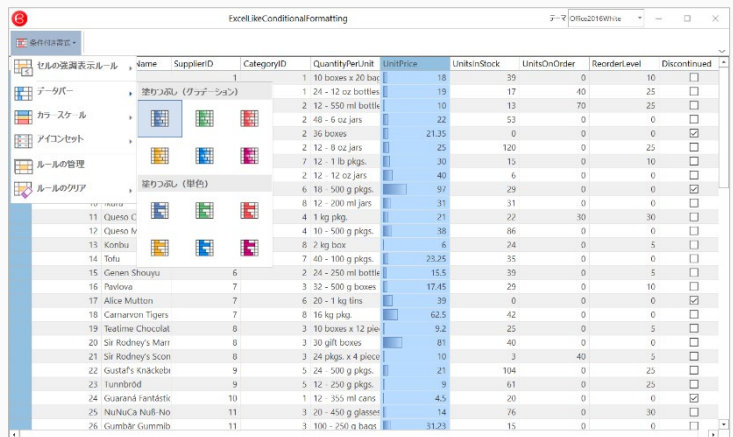
■ ComponentOne の詳細は Web ページをご覧ください  
<https://www.grapecity.co.jp/developer/componentone>

▶ ComponentOne 2020J v2 の新機能

新コントロール「RulesManager」の追加

対応プラットフォーム : Windows Forms

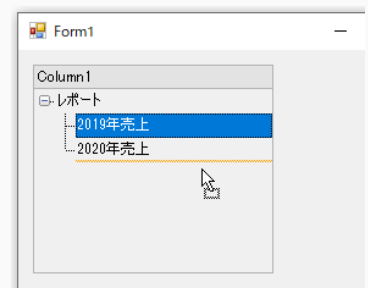
データグリッドなどのコントロールと組み合わせ、条件付き書式のルールを付加することができるコントロールです。データバー、カラスケール、グラデーション、アイコン、インジケーターといった組み込み条件のほか、ユーザーが独自に条件を作成することも可能です。



「TreeView」の機能強化

対応プラットフォーム : Windows Forms

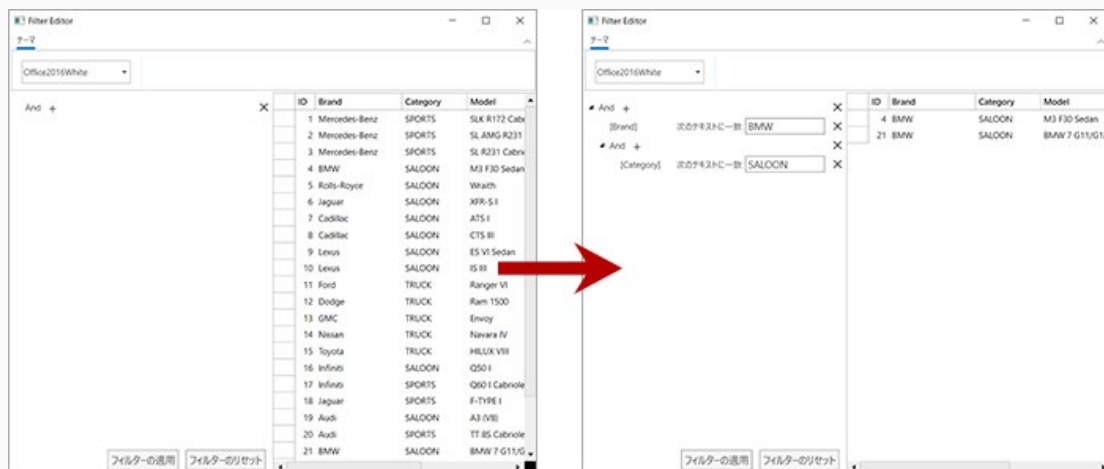
TreeView コントロールは、インデックス付きエントリ、ディスク上のディレクトリ、ドキュメントの見出しなどの階層的な項目リストの表示に役立ち、ノードのドラッグアンドドロップにも対応しています。今回のバージョンアップで、ドラッグアンドドロップの際に表示されるドロップラインの色を変更する機能を追加しました。



新コントロール「FilterEditor」の追加

対応プラットフォーム : WPF

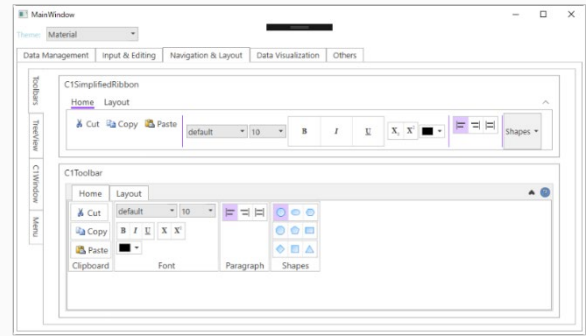
グリッド、リスト、ツリービュー、チャート、マップなどに対してフィルタリング操作を提供するコントロールです。DataFilter を拡張し、より細かな条件でのフィルタリングが可能になっており、AND や OR による条件項目をツリー階層表示で設定することができます。



## 「Material テーマ」のサポート

対応プラットフォーム : WPF

簡単にテーマを適用できるコントロール「C1Themes」の組み込みテーマとして、新たに Material および MaterialDark を追加しました。



## 「FlexGrid」の機能強化

対応プラットフォーム : ASP.NET MVC

### 【チェックボックスで行を選択】

行ヘッダーや任意の列にチェックボックスを表示して、チェックボックスをクリックして複数の行を選択できます。

### 【カスタムセルの生成】

セルテンプレートに CellMaker が追加されました。ボタン、ハイパーリンク、画像、スパークライン、レーティングをセルに表示できます。

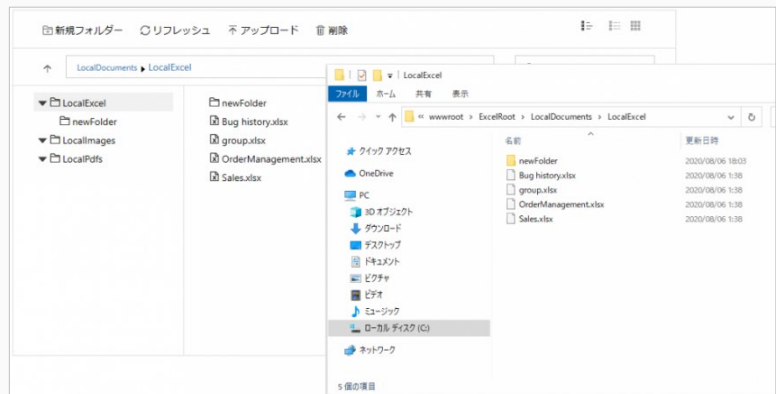
	Id	Ship Country	Ship City	Shipped Date	Freight
☐	Ship Country: France (10 項目)				¥351.65
☐	Ship City: Reims (3 項目)				¥39.54
☐	10,248	France	Reims	1994/08/16	¥32.38
<input checked="" type="checkbox"/>	10,274	France	Reims	1994/09/16	¥6.01
☐	10,295	France	Reims	1994/10/11	¥1.15
☐	Ship City: Marseille (2 項目)				¥176.50
☐	10,331	France	Marseille	1994/11/21	¥10.19
☐	10,340	France	Marseille	1994/12/09	¥166.31

CellMaker Button	CellMaker Hyperlink	CellMaker Image	CellMaker Rating	CellMaker Sparkline
German Button	Visit German		●●●●●	
Italy Button	Visit Italy		●●●●●	
China Button	Visit China		●●●●●	
France Button	Visit France		●●●●●	
UK Button	Visit UK		●●●●●	
France Button	Visit France		●●●●●	

## 「FileManager」の機能強化

対応プラットフォーム : ASP.NET MVC

サーバーのローカルストレージへの参照が追加されました。表示されるフォルダやファイルが多いときには、パネルに垂直スクロールバーが追加されるようになりました。また、詳細ビューおよびリストビューでの表示もサポートしました。



## .NET Core 3.1 への対応

Windows Forms、WPF、ASP.NET Core MVC で、.NET Core の最新バージョン「.NET Core 3.1」に対応しました。

■ ComponentOne 2020J v2 の新機能

<https://www.grapecity.co.jp/developer/componentone/release/2020-2>

# 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

### 報道関係のお問い合わせ先

グレースィティ株式会社 ツール事業部 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.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。