

## ニュースリリース

2020 年 4 月 22 日

グレープシティ株式会社

## 業務アプリケーションに必要な機能を満たすコントロールを豊富に搭載した.NET UI コンポーネントセットの最新版をリリース

ComponentOne 2020J v1

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数多く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 v1」を 2020 年 4 月 22 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。

ComponentOne は、業務アプリケーションに必要とされるグリッド、チャート、入力支援といった機能を数多く収録しており、1 つの製品であらゆる開発に対応することができます。Windows Forms、WPF、UWP、ASP.NET Web Forms、ASP.NET MVC、Xamarin といったテクノロジーをサポートし、デスクトップから Web、モバイルアプリまで、多様な開発が可能です。

新バージョン「2020J v1」では、各エディションで新コントロールの追加や多数の機能強化を行っています。

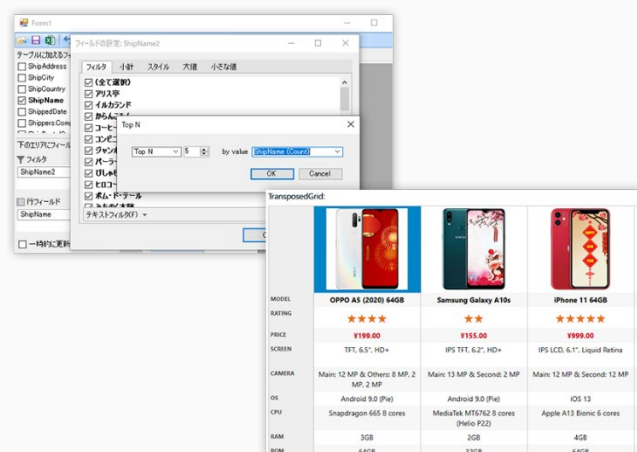
Windows Forms/ASP.NET MVC/Xamarin のエ

ディションで、多彩な表現力と柔軟性を兼ね備えるグリッドコントロール「FlexGrid」を強化したほか、Windows Forms 用エディションには、グリッドやリスト、ツリービューなどに対してフィルタリング操作を提供する「FilterEditor」コントロールが追加されました。

また、WPF 用エディションでは、特定のデータのみが表示されるようにフィルタの条件を設定できる

「DataFilter」コントロールを新たに提供します。グリッドコントロールやチャートコントロールと組み合わせることで、データ一覧から条件に基づいたデータの抽出や、可視化したデータをさらに絞り込んで表示することが可能となります。

さらに、ASP.NET MVC 用エディションでは、一覧表示や移動などクラウドストレージ上のファイル操作を行うことができるコントロールが搭載され、ファイルを簡単に管理できるようになりました。



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

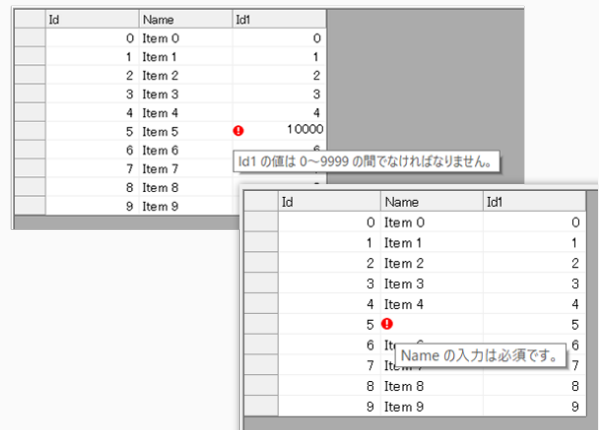
## ▶ ComponentOne 2020J v1 の新機能

### グリッドコントロール「FlexGrid」の機能強化

#### 【データ検証の強化】

対応プラットフォーム : Windows Forms

データ検証属性のサポートや検証ルールクラスなど、データの検証に関する機能を強化しました。入力エラーを減らすためにかかる実装の手間を軽減できます。



#### 【UI オートメーションのサポート】

対応プラットフォーム : Windows Forms

UI オートメーションの Grid および Table コントロールパターンをサポートしました。これにより、グリッド内の要素へのアクセスが容易になり、より直感的でスマートな形でテストスクリプトを構築することができます。

#### 【複数列のソート】

対応プラットフォーム : ASP.NET MVC

表の中にある複数の列ヘッダを続けてクリックすると、クリックした順にソートができます。列ヘッダにはソートされる順番を示す数字が表示されます。

|  | ID  | Start      | End        | Country ▲ <sup>1</sup> | Product ▲ <sup>2</sup> | Color ▲ <sup>3</sup> | Amount  | Amount |
|--|-----|------------|------------|------------------------|------------------------|----------------------|---------|--------|
|  | 6   | 2020/06/25 | 2020/06/25 | Canada                 | Gadget                 | Black                | -¥3,131 | 1      |
|  | 57  | 2020/09/25 | 2020/09/25 | Canada                 | Gadget                 | Black                | -¥1,746 | ¥2     |
|  | 93  | 2020/09/25 | 2020/09/25 | Canada                 | Gadget                 | Black                | -¥4,707 | ¥1     |
|  | 171 | 2020/03/25 | 2020/03/25 | Canada                 | Gadget                 | Black                | ¥4,066  | ¥4     |
|  | 173 | 2020/05/25 | 2020/05/25 | Canada                 | Gadget                 | Black                | -¥1,350 | ¥1     |
|  | 214 | 2020/10/25 | 2020/10/25 | Canada                 | Gadget                 | Black                | -¥1,751 | ¥1     |
|  | 223 | 2020/07/25 | 2020/07/25 | Canada                 | Gadget                 | Black                | ¥773    | ¥2     |
|  | 332 | 2020/08/25 | 2020/08/25 | Canada                 | Gadget                 | Black                | -¥3,079 | 1      |
|  | 2   | 2020/02/25 | 2020/02/25 | Canada                 | Gadget                 | Green                | ¥4,919  | 1      |
|  | 30  | 2020/06/25 | 2020/06/25 | Canada                 | Gadget                 | Green                | -¥3,448 | ¥4     |
|  | 117 | 2020/09/25 | 2020/09/25 | Canada                 | Gadget                 | Green                | -¥1,983 | ¥3     |
|  | 145 | 2020/01/25 | 2020/01/25 | Canada                 | Gadget                 | Green                | -¥3,304 | 1      |
|  | 200 | 2020/08/25 | 2020/08/25 | Canada                 | Gadget                 | Green                | ¥4,384  | ¥1     |
|  | 316 | 2020/04/25 | 2020/04/25 | Canada                 | Gadget                 | Green                | ¥3,344  | 1      |
|  | 395 | 2020/11/25 | 2020/11/25 | Canada                 | Gadget                 | Green                | -¥4,857 | ¥4     |
|  | 416 | 2020/07/25 | 2020/07/25 | Canada                 | Gadget                 | Green                | ¥4,366  | ¥1     |

#### 【フィルター行のサポート】

対応プラットフォーム : Xamarin

フィルター行は各セルに入力用のテキストボックスが配置されている固定行で、テキストを入力することでその列内で入力された値が含まれるデータをフィルタリングすることができます。

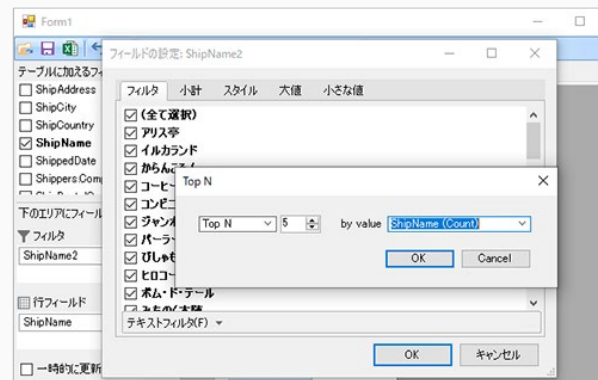
| FlexGrid101 |           |                |           |             |
|-------------|-----------|----------------|-----------|-------------|
| フィルター行      |           |                |           |             |
| First Name  | Last Name | Address        | City      | Postal Code |
| ▽           | ✕         | 文字列を入力         | 文字列を入力    | 文字列を入力      |
| Ulrich      | Cole      | 849 Grand ST   | San Pablo | 77311       |
| Ulrich      | Danson    | 767 Fake AVE N | Palembang | 97044       |
| Ulrich      | Jammers   | 729 Green AVE  | Pune      | 83127       |
| Rich        | Frommer   | 534 Main BLVD  | Fukuoka   | 96885       |
| Rich        | Bishop    | 395 Golden AVE | Kyôto     | 57061       |
| Rich        | Orsted    | 907 Grand ST   | Köbe      | 87725       |
| Ulrich      | Evers     | 276 Golden ST  | New York  | 74096       |
| Ulrich      | Stevens   | 644 Golden AVE | New Delhi | 80526       |
| Ulrich      | Richards  | 123 Main ST    | Karachi   | 44385       |

## 「FlexPivot」の機能強化

### 【Top N フィルタの追加】

対応プラットフォーム : Windows Forms

データから上位 N 件を表示できる機能を搭載しました。Top N フィルタを利用してデータ分析を簡単にを行うことができます。

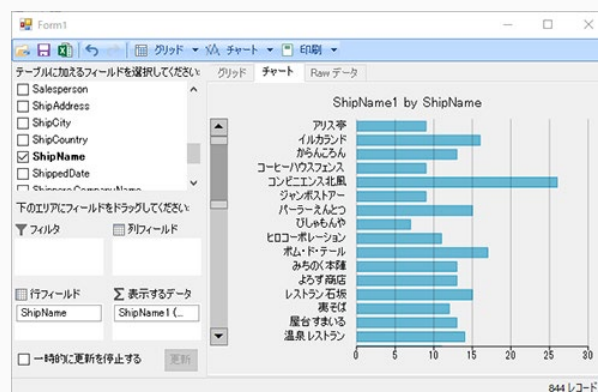


### 【FlexChart スタイルの適用】

対応プラットフォーム : Windows Forms

データの動的な視覚化や分析を可能にする

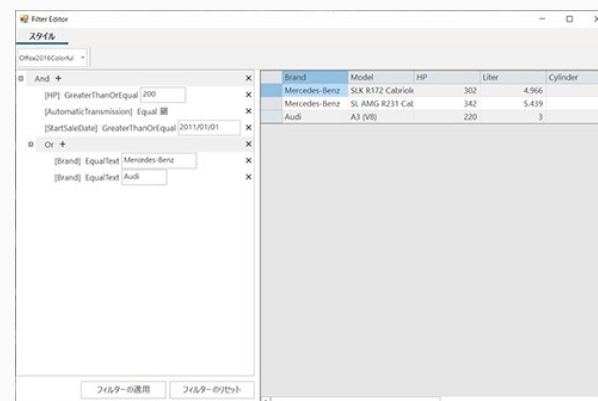
「FlexPivot」で、「FlexChart」のパレットやスクロールバーなどが利用できるようになりました。



## 新コントロール : FilterEditor

対応プラットフォーム : Windows Forms

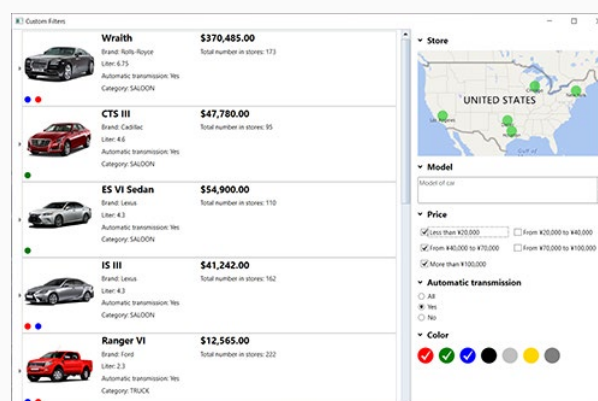
グリッドやリスト、ツリービュー、チャート、マップなどに対してフィルタリング操作を提供するコントロールです。AND や OR による条件項目をツリー階層表示で設定することができます。



## 新コントロール : DataFilter

対応プラットフォーム : WPF

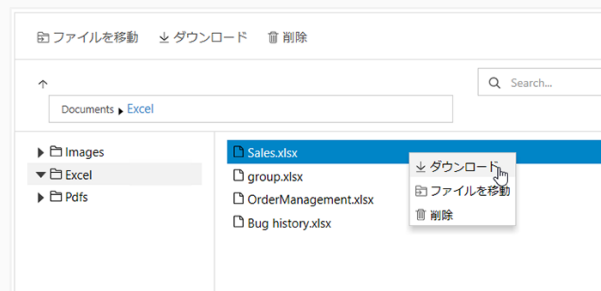
直観的な操作でデータのフィルタリングを行うことができるコントロールを提供します。アコーディオンレイアウトを使用したグループの管理や、フィールドのデータ形式に基づいたフィルタ処理が可能です。また、グリッド、リスト、ツリービュー、チャート、マップなどのデータ視覚化コントロールと組み合わせた使用も可能です。



## 新コントロール : FileManager

対応プラットフォーム : ASP.NET MVC

クラウドストレージ上のファイル操作（一覧表示、移動、ダウンロード、アップロード、削除）が可能なコントロールを搭載しました。



## 新コントロール : TransposedGrid (転置グリッド) ※

対応プラットフォーム : ASP.NET MVC

データグリッドの行と列を入れ替えて（転置して）表示できるコントロールです。行が縦方向に／列が横方向に並んだ表示の並べ方を逆にして、行を横方向に／列を縦方向に並べて表示できます。

※ ComponentOne Enterprise 限定機能となります

FlexGrid:

|  | Model               | Rating | Price     | Screen                                              |
|--|---------------------|--------|-----------|-----------------------------------------------------|
|  | OPPO A5 (2020) 64GB | ★★★★★  | ¥199.00   | TFT, 6.5", HD+                                      |
|  | Samsung Galaxy A10s | ★★     | ¥155.00   | IPS TFT, 6.2", HD+                                  |
|  | iPhone 11 64GB      | ★★★★★  | ¥999.00   | IPS LCD, 6.1", Liquid Retina                        |
|  | Samsung Galaxy Fold | ★★★★★  | ¥1,898.00 | Dynamic AMOLED 7.3" & Super AMOLED 4.6", QuadHD(2K) |
|  | Realme 5 (3GB/64GB) | ★★★★★  | ¥166.00   | IPS LCD, 6.5", HD+                                  |

TransposedGrid:

|        | OPPO A5 (2020) 64GB                    | Samsung Galaxy A10s                 | iPhone 11 64GB               |
|--------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| MODEL  | OPPO A5 (2020) 64GB                    | Samsung Galaxy A10s                 | iPhone 11 64GB               |
| RATING | ★★★★★                                  | ★★                                  | ★★★★★                        |
| PRICE  | ¥199.00                                | ¥155.00                             | ¥999.00                      |
| SCREEN | TFT, 6.5", HD+                         | IPS TFT, 6.2", HD+                  | IPS LCD, 6.1", Liquid Retina |
| CAMERA | Main: 12 MP & Others: 8 MP, 2 MP, 2 MP | Main: 13 MP & Second: 2 MP          | Main: 12 MP & Second: 12 MP  |
| OS     | Android 9.0 (Pie)                      | Android 9.0 (Pie)                   | iOS 13                       |
| CPU    | Snapdragon 665 8 cores                 | MediaTek MT6762 8 cores (Helio P22) | Apple A13 Bionic 6 cores     |
| RAM    | 3GB                                    | 2GB                                 | 4GB                          |
| ROM    | 64GB                                   | 32GB                                | 64GB                         |



ComponentOne 2020J v1 の新機能

<https://www.grapecity.co.jp/developer/componentone/release/2020-1>

# NEWS RELEASE

---

## お問い合わせ

---

### 一般の方のお問い合わせ先

グレープシティ株式会社 ツール事業部 営業部  
sales@grapecity.com  
048-222-3001

### 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.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。
-