

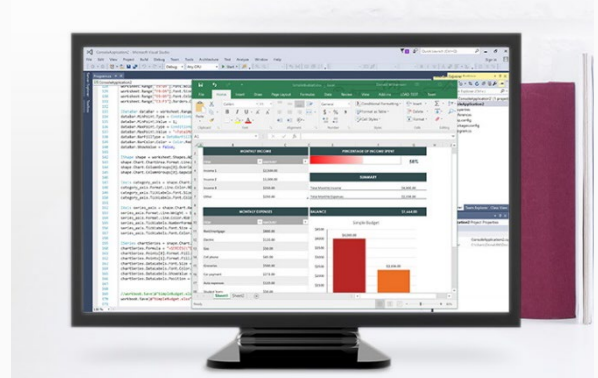
グレープシティ、.NET 6 と Visual Studio 2022 対応の WPF 用 UI コンポーネントセット 2 製品を 7 月 6 日にリリース

— InputManPlus for WPF 3.0J / SPREAD for WPF 4.0J —

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、入力支援 UI コンポーネント「InputManPlus for WPF（インプットマンプラス）」の新バージョン「3.0J」および、表計算コンポーネント「SPREAD for WPF（スプレッド）」の新バージョン「4.0J」の 2 種類の WPF アプリケーション開発用の UI コンポーネントセットを 2022 年 7 月 6 日（水）にリリースします。両製品とも 1 開発ライセンス価格は 176,000 円（10%税込）です。購入から 1 年間、テクニカルサポートとフリーアップグレードの利用が可能となる保守サービスが付属します。

今回のバージョンアップでは、両製品に共通して、.NET アプリケーションの統合開発環境「Visual Studio」の最新バージョン「Visual Studio 2022」に対応しました。また、マイクロソフトのアプリケーションフレームワーク「.NET」の最新版「.NET 6」への対応も実施しており、従来よりも高パフォーマンスな WPF アプリケーションの開発が可能となります。

グレープシティは今後も、長期サポート（Long Term Support : LTS）版の .NET プラットフォームに対応し最新環境でのシステム開発を支援します。



また、最新環境へ対応するほか、お客様の要望にお応えし製品個別の新機能も追加しています。

「InputManPlus for WPF」では、テキストボックスをパスワード専用の入力フォームとして利用できるようになりました。フォームに打ち込んだ文字を記号（***や●●●など）で表示できるため、入力者の背後や隣からパスワードを盗み見られたくないときに有効です。

一方、「SPREAD for WPF」では、Excel 互換機能を豊富に搭載するスプレッドシートコントロール「GcSpreadSheet」において、「LAMBDA」や「FIELDVALUE」、「ARRAYTOTEXT」といった 11 種類の関数を新たにサポートします。SPREAD は日付や財務、統計、検索、文字列などさまざまな業種や職種で活用できる実用的な表計算関数に対応しているため、複雑な集計処理に柔軟に対応できます。

- ▶ InputManPlus for WPF の詳細はこちら

<https://www.grapecity.co.jp/developer/inputmanplus-wpf>

- ▶ SPREAD for WPF の詳細はこちら

<https://www.grapecity.co.jp/developer/spread-wpf>

■ InputManPlus for WPF 3.0J / SPREAD for WPF 4.0J 共通の新機能

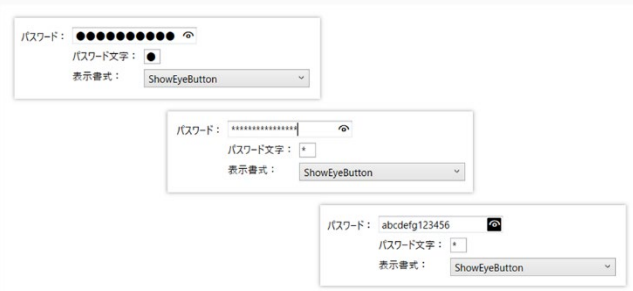
最新環境への対応

マイクロソフトのアプリケーションフレームワーク「.NET」の最新バージョン「.NET 6」と .NET アプリケーションの統合開発環境「Visual Studio」の最新バージョン「Visual Studio 2022」に対応します。本バージョンより、.NET Framework 4.8 と .NET6 で利用可能なモジュールを提供します。さらに、開発環境 / 運用環境において、最新の OS「Windows 11」と「Windows Server 2022」もサポートします。

■ InputManPlus for WPF 3.0J の新機能

テキストボックスによるパスワード入力

テキストボックス (GcTextBox) をパスワード入力に最適化できるようになりました。入力した文字をパスワード文字 (***) や (●●●) などに表示することができます。また、文字を確認しながらパスワードを入力できるように、入力中のパスワードを一時的に表示することも可能です。



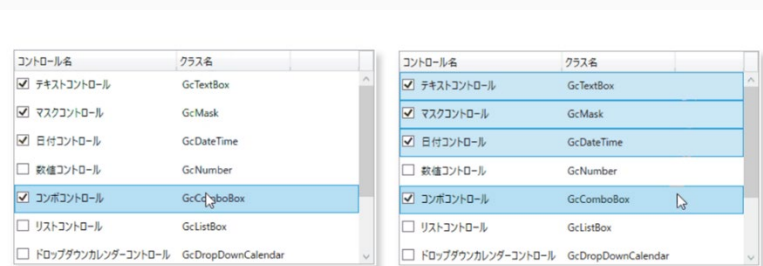
カレンダーコントロールの強化

カレンダー (GcDropDownCalendar) で月を変更する際に、スピンドットをクリックする方法に加え、マウスホイールでも変更できるようになります。3か月先や6か月先など、一度のスクロール操作による月の移動量の設定にも対応しています。



リストボックスコントロールの強化

リストボックス (GcListBox) の項目を選択する方法を指定できます。単一または複数の項目をクリックやドラッグのマウス操作と、それに組み合わせて [Shift] や [Ctrl] によるキー操作などで選択するように設定することが可能です。



マウスクリックによる
単一選択

[Ctrl]キー+マウスクリック
による複数選択

- ▶ InputManPlus for WPF 3.0J の詳細はこちら

<https://www.grapecity.co.jp/developer/inputmanplus-wpf/release/3>

■ SPREAD for WPF 4.0J の新機能

新しい関数の追加 (GcSpreadSheet)

以下の 11 個の関数を追加しました。今回の追加により、GcSpreadSheet で利用可能な関数は 484 種となります。

- FIELDVALUE
- ARRAYTOTEXT
- VALUETOTEXT
- MAP
- REDUCE
- SCAN
- MAKEARRAY
- BYROW
- BYCOL
- ISOMITTED
- LAMBDA

カスタム.NET オブジェクトのデータ型 (GcSpreadSheet)

Excel のようなカスタムデータ型を独自に定義し、表計算エンジンを使用してそれらのデータに容易にアクセスできるようになりました。セルに式を設定して参照したい情報にアクセスすることが可能です。

例えば、顧客クラスからカスタム.NET オブジェクトのデータ型を作成しセルに設定すると、シート上でその顧客の営業担当者、住所、連絡先、売り上げ状況などの関連情報をすぐに参照できます。

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		喫茶たいむましん		喫茶たいむましん	東海道スーパー		
3		東海道スーパー		林 千春	河本 なみ		
4				佐賀県	沖縄県		
5				佐賀市長瀬町 23-XX	那覇市繁多川 1-21-XX		
6				(0952)26-64XX	(0988)55-87XX		
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

青枠：データ型が設定されたセル
赤枠：データ型に表計算エンジンを使用してアクセスしたデータ

- ▶ SPREAD for WPF 4.0J の詳細はこちら

<https://www.grapecity.co.jp/developer/spread-wpf/release/4>

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 / 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 InputMan、SPREAD 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。