

ニュースリリース

2022年2月3日

グレースシティ株式会社

Excel 互換機能をさらに強化。 .NET 6 対応の 表計算グリッドコンポーネントの最新版をリリース

SPREAD for Windows Forms 15.0J

グレースシティ株式会社（本社：仙台市泉区紫山 3-1-4、代表取締役社長：馬場 直行）は、Microsoft Excel®と互換性の高い表計算データグリッドコンポーネント「SPREAD for Windows Forms（スプレッド）」の新バージョン「15.0J」を2022年2月24日（木）に発売します。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。

SPREAD は、業務アプリケーション開発者向けの Visual Studio 用グリッド & スプレッドシートコンポーネントです。システム利用者にとって親しみのある Excel ライクな UI を豊富に搭載しています。

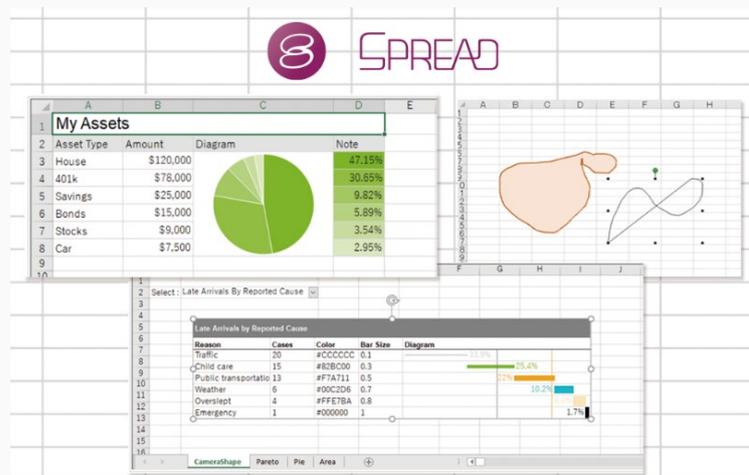
本バージョン「15.0J」では、マイクロソフトのアプリケーションフレームワーク「.NET 6」に対応しました。最新の技術である .NET 6 を利用して、パフォーマンスの高い Windows フォームアプリケーションを開発することが可能です。

グレースシティは今後も開発支援ツールの .NET 6 対応を順次拡大し、最新環境に対応した業務アプリケーション開発を支援します。

また、Excel と互換性のある機能を多数追加しました。例えば、Excel と同等のショートカットキーが利用できるようになったほか、セルのハイパーリンク機能をサポートしました。Web ページなどの URL やシート内のセルへのリンクが可能です。加えて、Excel と同じように緑枠のアニメーション効果が付いたコピー操作にも対応しました。ペースト時にはコメントや異なるワークブックに対する参照なども含まれます。

SPREAD は、フィルタリングやソート、数式、条件付き書式、チャートといった多数の Excel 互換機能を備えているため、「Excel のような表画面」「Excel のような機能」を簡単に業務アプリケーションに実装できます。

- SPREAD for Windows Forms の詳細は Web ページをご覧ください
<https://www.grapecity.co.jp/developer/spread-winforms>



▶ SPREAD for Windows Forms 15.0J の新機能

.NET 6 と Visual Studio 2022 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」をサポートします。

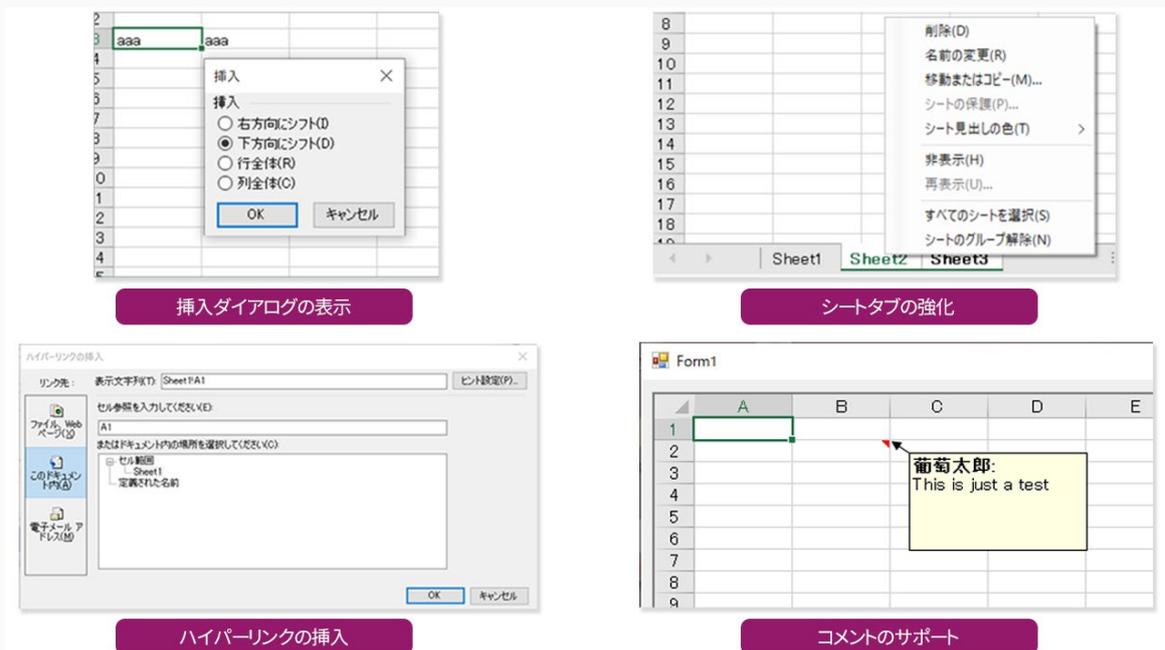
※ 本バージョンより、.NET Framework 版と.NET 6 版の 2 つのモジュールを提供します

Excel 互換機能の追加

以下をはじめ、多くの Excel 互換機能を追加しています。

- Excel 互換のショートカットキー
- 挿入ダイアログ
- ハイパーリンク
- コメント
- シートタブの強化
- Excel ライクなコピー&ペースト
- フリーフォームシェイプ
- 拡張カメラシェイプ

Excel と同等のショートカットキーを使用できるようになることで、[Ctrl]+[1]キーで「セルの書式設定」、[Ctrl]+[K]キーで「ハイパーリンクの挿入」、[Ctrl]+[Shift]+[+]キーで「挿入」といったダイアログの表示が可能です。また、Excel と同じような操作感で、シートタブの右クリック時にコンテキストメニューを表示できるようになりました。[Ctrl]+クリックで複数のシートタブを選択し、「削除」「非表示」といったメニューを同時に実行することもできます。



さらに、シート上でマウスをドラッグしてなめらかな曲線を描いたり、定形外の図形を描いたりできるフリーフォームに対応しました。また、シート上の任意の範囲をキャプチャしシェイプとして表示することができるカメラシェイプの拡張版を追加しています。拡張カメラシェイプでは、15.0Jで追加されたフリーフォーム、スパークラインなどの機能やスタイルのキャプチャも可能です。



・関数の追加

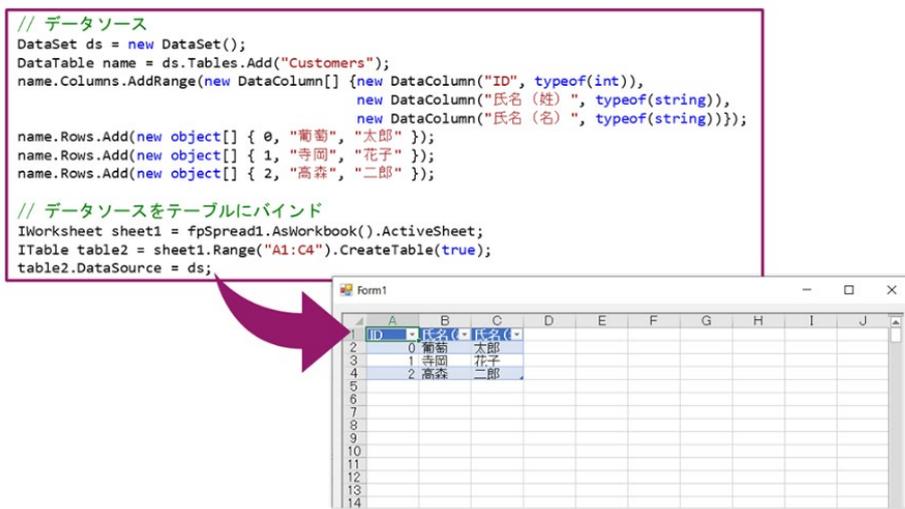
Excel と互換性のある「LAMBDA」「LAMBDA ヘルパー」「VALUETOTEXT」「ARRAYTOTEXT」「LET」関数を新たに追加しました。

日付、財務、統計、検索などさまざまな業種や職種で活用できる 480 種以上の実用的な表計算関数を提供しているため、複雑な集計処理に柔軟に対応できます。

テーブル機能の強化

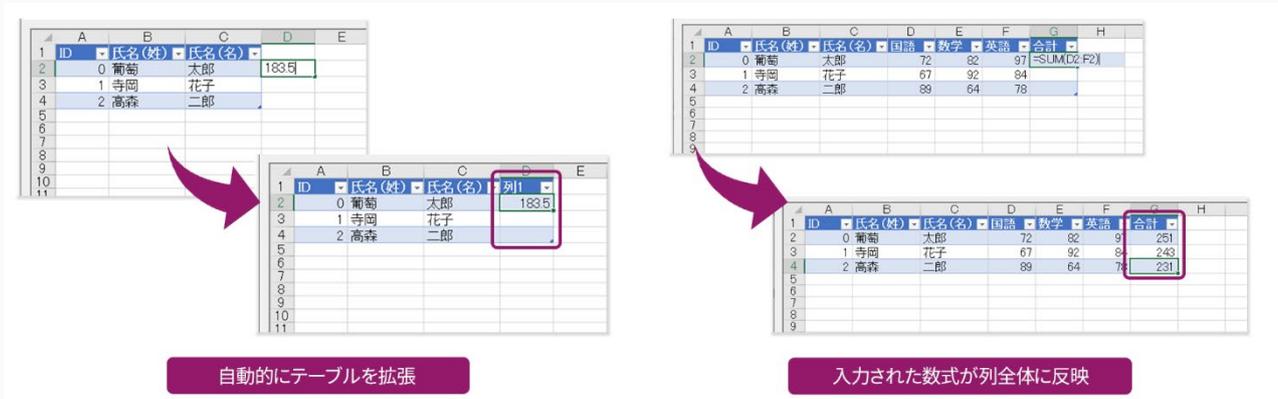
・テーブルバインディング

任意のデータソースを直接テーブルへバインディングできるようになりました。同じテーブルを複数作る時など、従来の方法に比べ非常に簡単に実装できます。



・テーブルの自動拡張

テーブルに隣接するセルに値を入力すると、新しい行や列がテーブルに自動で追加されます。また、空のテーブル列に数式を入力した場合、入力された数式で列全体を埋めることもできます。



スパークライン関数の追加

従来のスパークライン機能に加えて、セルに数式を設定してスパークラインを作成できる機能を搭載しました。面や円、散布図、プレット、積み上げなど多くの種類をサポートしています。データを可視化することで、より訴求力の高いデータ表示が可能です。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	Revenue by State									
2	State	2018	2019	2020	Diagram					
3	Idaho	¥10000	-¥9000	¥15000						
4	Montana	¥1000	¥9000							
5	Oregon	¥10000	¥7000	¥0						
6	Washington	¥1000	¥10000	¥5000						
7	Utah	-¥5000	¥5000	¥12000	=AREASPARKLINE(B7:D7,,0,10000,"#82bc00", "#f7a711")					
8										
9										

■ SPREAD for Windows Forms 15.0Jの新機能

<https://www.grapecity.co.jp/developer/spread-winforms/release/15>

NEWS RELEASE

お問い合わせ

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://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.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 / 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 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。