

ニュースリリース

2020年3月19日
グレースィティ株式会社

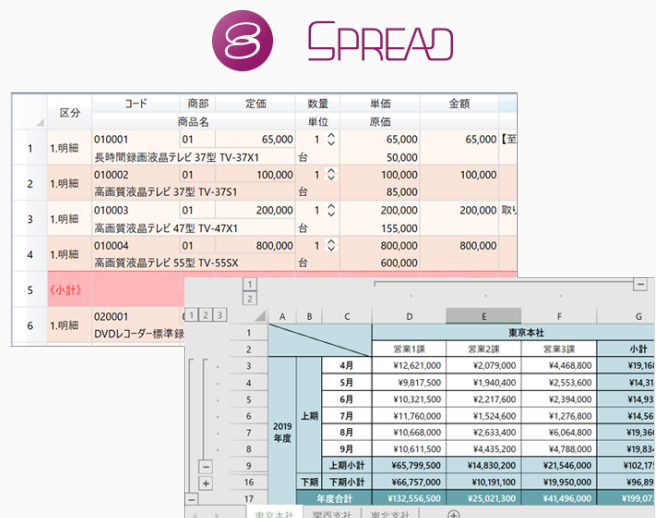
高機能なグリッドとスプレッドシートの2つのコントロールを搭載した WPF 用 UI コンポーネントの最新版をリリース

SPREAD for WPF 3.0J

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、Microsoft Excel®のような外観と操作性を備えた、WPF 向け表計算データグリッドコンポーネント「SPREAD for WPF（スプレッド）」の新バージョン「3.0J」を2020年3月26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、ソートやフィルタリングはもちろん、条件付き書式や数式など Excel のようなインタフェースや、大量データの一覧表示が求められる業務アプリケーション開発を強力に支援するコンポーネントです。

今回登場する「SPREAD for WPF」の新バージョンでは、自由度の高いレイアウトを実現する従来のグリッドコントロール「GcSpreadGrid」に加え、Excel ライクな機能を多く搭載するシートコントロール「GcSpreadSheet」を新たに追加します。2つのコントロールを使い分けることで、さまざまな要件を持つアプリケーションに柔軟に対応できます。



収録される2つのコントロール

GcSpreadGrid	Excel のような外観、操作性を持ちながら、グループ化や集計など優れた視認性の実現に求められる機能が搭載されたグリッドコントロール。1レコード複数行など自由な表レイアウトをデザインすることが可能。
(新) GcSpreadSheet	Excel 互換を追求したスプレッドシートコントロール。マルチシートやアウトライン表示、画面分割など、Excel ライクなアプリケーションの開発に必要な機能を多数搭載。

■ SPREAD for WPF 3.0J の新機能詳細は、製品ページをご覧ください
<https://www.grapecity.co.jp/developer/spread-wpf/release/3>

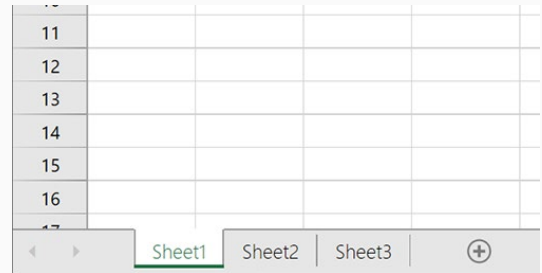
▶ 新コントロール「GcSpreadSheet」の特長

GcSpreadSheet は、Excel 互換を追求したスプレッドシートコントロールです。条件付き書式やセルの結合、書式設定、シートの保護、ウィンドウ枠の固定など多くの Excel 互換機能を備えます。また、Excel ファイルの入出力機能も搭載します。

主要な機能

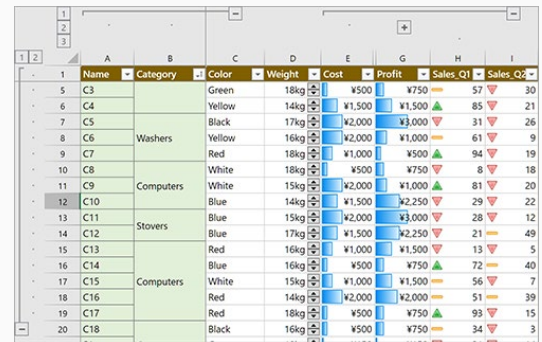
【マルチシート】

複数シートの使用をサポートします。シート間の数式参照やシートの保護などの機能を提供します。



【アウトライン表示】

スプレッドシートの行や列をグループ化して表示/非表示を手軽に切り替えられます。「-」や「+」ボタンをクリックして表を折りたたんだり展開したりすることができます。



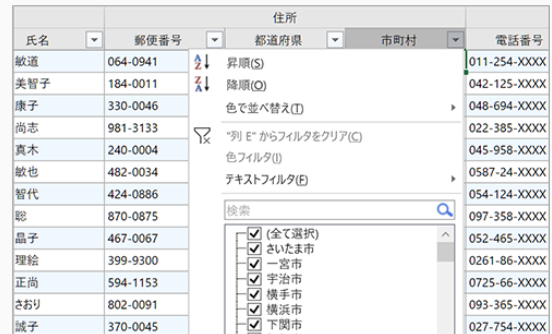
【ビューポート】

シートのウィンドウを分割し、それぞれの領域で個別にスクロールできる機能を搭載しました。スプレッドシート内の離れた位置にあるデータを一度に表示することが可能です。

2019年度										2020年度									
		東京本社										東京本社							
		営業1課	営業2課	営業3課	小計	営業1課			営業1課	営業2課	営業3課	小計	営業1課						
2019年度	上期	10月	¥10,229,500	¥14,830,200	¥4,149,600	¥14,626,500	¥11,760,000			10月	¥10,229,500	¥14,830,200	¥4,149,600	¥14,626,500	¥11,760,000				
		11月	¥10,542,000	¥993,000	¥1,436,400	¥12,671,400	¥15,960,000			11月	¥10,542,000	¥993,000	¥1,436,400	¥12,671,400	¥15,960,000				
		12月	¥10,206,000	¥346,500	¥798,000	¥11,350,500	¥9,744,000			12月	¥10,206,000	¥346,500	¥798,000	¥11,350,500	¥9,744,000				
		1月	¥9,156,000	¥3,672,900	¥3,032,400	¥15,861,300	¥14,448,000			1月	¥9,156,000	¥3,672,900	¥3,032,400	¥15,861,300	¥14,448,000				
		2月	¥13,618,500	¥1,732,500	¥4,309,200	¥19,660,200	¥18,816,000			2月	¥13,618,500	¥1,732,500	¥4,309,200	¥19,660,200	¥18,816,000				
		3月	¥14,005,000	¥2,498,800	¥6,234,400	¥22,728,200	¥12,768,000			3月	¥14,005,000	¥2,498,800	¥6,234,400	¥22,728,200	¥12,768,000				
	下期	4月	¥10,248,000	¥3,591,000	¥4,252,500	¥18,091,500	¥10,542,000			4月	¥10,248,000	¥3,591,000	¥4,252,500	¥18,091,500	¥10,542,000				
		5月	¥9,072,000	¥3,307,500	¥3,874,500	¥16,254,000	¥10,206,000			5月	¥9,072,000	¥3,307,500	¥3,874,500	¥16,254,000	¥10,206,000				
		6月	¥10,752,000	¥4,536,000	¥3,213,000	¥18,501,000	¥10,752,000			6月	¥10,752,000	¥4,536,000	¥3,213,000	¥18,501,000	¥10,752,000				
		7月	¥8,568,000	¥2,268,000	¥4,252,500	¥15,088,500	¥14,448,000			7月	¥8,568,000	¥2,268,000	¥4,252,500	¥15,088,500	¥14,448,000				
		8月	¥9,912,000	¥3,780,000	¥3,307,500	¥16,999,500	¥10,206,000			8月	¥9,912,000	¥3,780,000	¥3,307,500	¥16,999,500	¥10,206,000				
		9月	¥8,232,000	¥4,914,000	¥4,536,000	¥17,682,000	¥8,568,000			9月	¥8,232,000	¥4,914,000	¥4,536,000	¥17,682,000	¥8,568,000				
年度合計	¥132,554,500	¥26,071,300	¥41,496,000	¥199,071,800	¥140,280,000			年度合計	¥132,554,500	¥26,071,300	¥41,496,000	¥199,071,800	¥140,280,000						
2020年度	上期	10月	¥9,568,000	¥4,307,500	¥4,309,200	¥18,184,700	¥2,633,400			10月	¥9,568,000	¥4,307,500	¥4,309,200	¥18,184,700	¥2,633,400				
		11月	¥14,448,000	¥1,512,000	¥3,307,500	¥19,267,500	¥9,912,000			11月	¥14,448,000	¥1,512,000	¥3,307,500	¥19,267,500	¥9,912,000				
		12月	¥10,206,000	¥2,252,500	¥4,252,500	¥16,711,000	¥2,498,800			12月	¥10,206,000	¥2,252,500	¥4,252,500	¥16,711,000	¥2,498,800				
		1月	¥11,760,000	¥1,874,500	¥2,633,400	¥16,267,900	¥9,744,000			1月	¥11,760,000	¥1,874,500	¥2,633,400	¥16,267,900	¥9,744,000				
		2月	¥11,990,000	¥5,213,000	¥3,874,500	¥21,077,500	¥10,206,000			2月	¥11,990,000	¥5,213,000	¥3,874,500	¥21,077,500	¥10,206,000				
		3月	¥13,930,000	¥9,952,500	¥2,498,800	¥26,381,300	¥4,307,500			3月	¥13,930,000	¥9,952,500	¥2,498,800	¥26,381,300	¥4,307,500				
	下期	4月	¥10,248,000	¥3,591,000	¥4,252,500	¥18,091,500	¥10,542,000			4月	¥10,248,000	¥3,591,000	¥4,252,500	¥18,091,500	¥10,542,000				
		5月	¥9,072,000	¥3,307,500	¥3,874,500	¥16,254,000	¥10,206,000			5月	¥9,072,000	¥3,307,500	¥3,874,500	¥16,254,000	¥10,206,000				
		6月	¥10,752,000	¥4,536,000	¥3,213,000	¥18,501,000	¥10,752,000			6月	¥10,752,000	¥4,536,000	¥3,213,000	¥18,501,000	¥10,752,000				
		7月	¥8,568,000	¥2,268,000	¥4,252,500	¥15,088,500	¥14,448,000			7月	¥8,568,000	¥2,268,000	¥4,252,500	¥15,088,500	¥14,448,000				
		8月	¥9,912,000	¥3,780,000	¥3,307,500	¥16,999,500	¥10,206,000			8月	¥9,912,000	¥3,780,000	¥3,307,500	¥16,999,500	¥10,206,000				
		9月	¥8,232,000	¥4,914,000	¥4,536,000	¥17,682,000	¥8,568,000			9月	¥8,232,000	¥4,914,000	¥4,536,000	¥17,682,000	¥8,568,000				
年度合計	¥56,784,000	¥22,396,500	¥23,436,000	¥102,616,500	¥64,722,000			年度合計	¥56,784,000	¥22,396,500	¥23,436,000	¥102,616,500	¥64,722,000						

【フィルタリング／ソート】

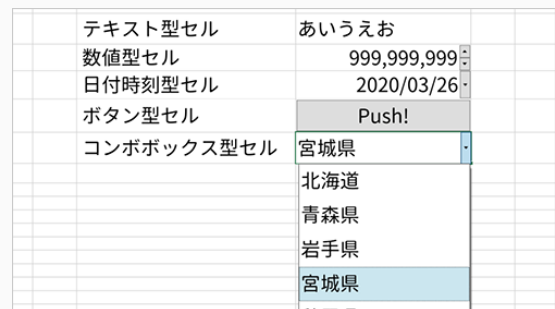
Excel と同様の外観と操作性を持つフィルタリングやソート専用のドロップダウンリストを表示することが可能です。ユーザーによる操作のほか、コーディングによるフィルタ／ソートにも対応しています。



SPREAD シリーズで人気の機能を搭載

【セル型】

アプリケーション開発でよく利用されるボタンやコンボボックス、ドロップダウンカレンダーなどをセル上に実現します。入力支援コンポーネント「InputMan（インプットマン）」の機能を組み込んだ InputMan セルを利用できます。



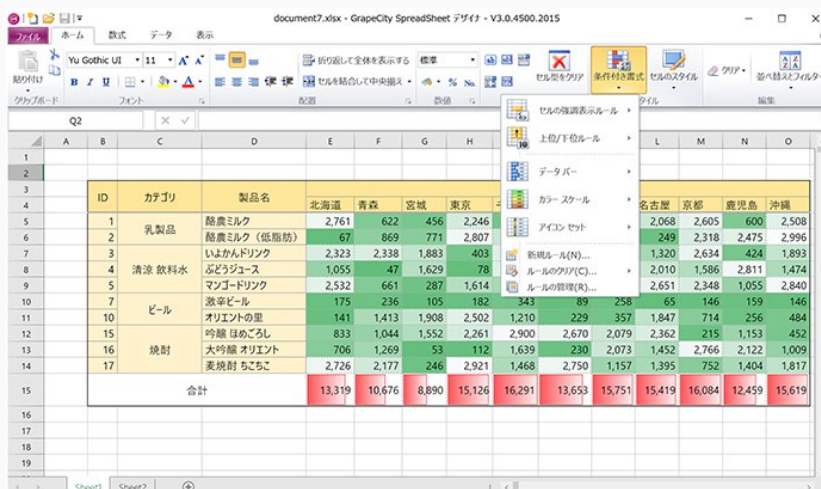
【複数行／複数列ヘッダ】

行ヘッダに複数列、列ヘッダに複数行を表示できます。また、ヘッダ内の行または列の結合に対応しているため、業務要件に基づいた見出しの設計が可能です。



【デザイナー】

Excel のような使い勝手で簡単にレイアウト設計ができる専用デザイナーを提供します。ユーザーインタフェースに関わるコーディング作業を大幅に簡略化し、生産性を格段に向上させます。また、Excel ファイルのインポート／エクスポートに対応しているため、既存の Excel ファイルを読み込むことも可能です。



▶ 「GcSpreadGrid」の機能強化

数式の強化

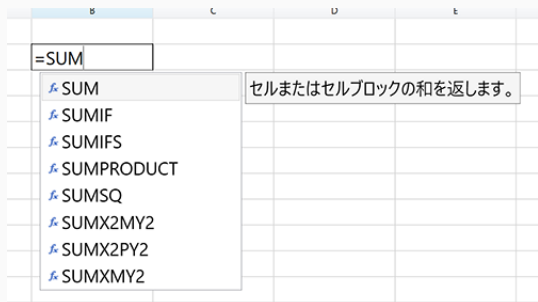
【数式の追加】

日付、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 463 種の実用的な表計算関数を提供します。数式を利用することで、複雑な集計処理を容易に行えます。

	A	B	C
1	氏名	半角カナ	全角カナ
2	高岡香帆	タカオカホ	タカオカカホ
3	柴田成美	シバ ナルミ	シバタナルミ
4	和泉若葉	イズ ミワハ	=JIS(B4)
5	小林亜依	コバ アヤイ	
6	伏見柚月	フシミ ユキ	
7	石田明美	イシダ アケミ	
8	熊谷秀幸	クマガイ ヒデユキ	
9	保坂柚衣	ホサカ ユイ	

【数式候補値の表示】

セルの先頭に「=（等号）」を入力し使用する関数の名前のアルファベットを入力すると、その文字で始まる関数の一覧が表示される機能を搭載しました。関数入力時のスペルミスを防ぐことができます。



【マウス選択による数式範囲入力】

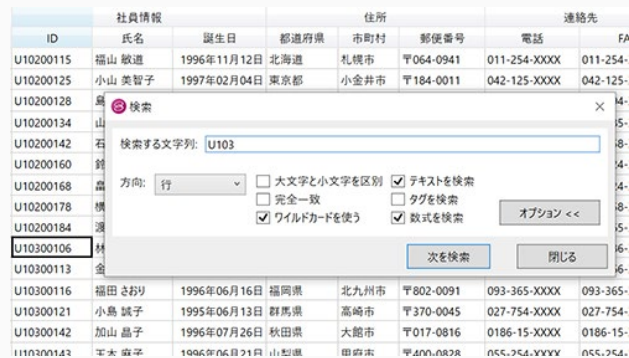
関数名の後の（）内に入力する引数を、マウスのドラッグ操作で範囲を選択することが可能です。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
					売上高				
				4月	¥12,621,000				
				5月	¥9,817,500				
				6月	¥10,321,500				
				7月	¥11,760,000				
				8月	¥10,668,000				
				9月	¥10,611,500				
				10月	¥9,229,500				
				11月	¥10,542,000				
				12月	¥10,206,000				
				1月	¥9,156,000				
				2月	¥13,618,500				
				3月	¥14,005,000				
				合計	=SUM(E2:E13)				

Excel ライクな検索ボックスの表示

膨大なデータの中から特定の文字列を探す場合に便利な検索ボックスを [Ctrl] + [F] キーで素早く表示できます。

検索する際、「大文字と小文字を区別」や「数式を検索」などのデータの抽出条件を指定することも可能です。



■ SPREAD for WPF 3.0J の新機能詳細は、製品ページをご覧ください
<https://www.grapecity.co.jp/developer/spread-wpf/release/3>

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://www.grapecity.co.jp/leyser>

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。
-