



PowerTools[®] for .NET

SPREAD[®] for WPF 1.0J

■ スプレッド ■ 表計算 ■ 豊富な関数と直感的デザイン

- WPF用
- Windowsフォーム用
- ASP.NET用

SPREADは「セル」を最小単位としたレイアウトの自由度、セル参照による多様な計算処理など、スプレッドシートの要素を兼ね備えた高度なデータグリッドコンポーネントです。1レコード複数行表示や任意の範囲を対象とした集計など、業務固有のさまざまな要件を満たします。

自由な表レイアウト

セルおよびセル結合による表形式の多様なレイアウトを支援。レイアウトテンプレートにより表形式の1レコード複数行レイアウトも容易に実現。

最高クラスの編集エクスペリエンス

日本の業務アプリケーションにおける入力支援コンポーネントとして、長年開発者の支持を得ている「InputMan」を、テキスト、日付時刻、数値、マスク、コンボボックス型セルとして完全に統合。

複雑な集計処理を手軽に実装

Microsoft Excel互換のセル参照や組込み関数を装備。ユーザー操作で決まる不規則な集計範囲や、業務要件に固有の複雑な計算処理にも柔軟に対応。

ユーザーが使いなれたキーボード操作

[Tab]キーや[Enter]キーによるセル移動、キー入力や[F2]キーによる編集など、Excelでの業務経験が長いエンドユーザーも満足するキーボード操作に既定で対応し、作業効率をアップ。

アンバウンドモードでの一覧作成

行数および列数の指定により、データソースに非連結な一覧を作成できる。また、データ連結した一覧内で、任意の位置に非連結の行や列を挿入することも可能。

SPREADデザイナを使用した開発

ActiveXの時代から使いやすいと定評のGUI設計ツール「SPREADデザイナ」を提供。Excelに近い直観的な操作による画面設計を支援し、開発効率アップに貢献。

『表形式一覧』に
完全なソリューションを提供します。

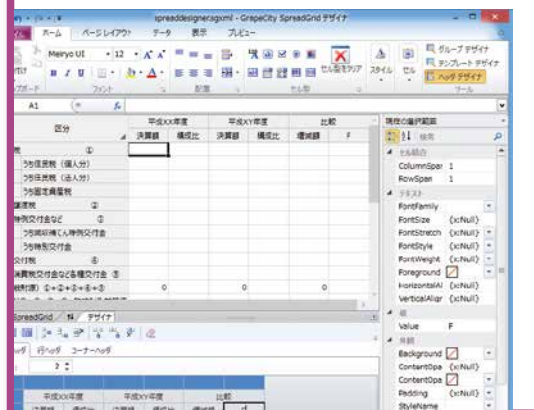
1レコード複数行のレイアウト

区分	コード/商品名	商部	定価	数量/単位	単価/原価	金額
1.明細	010001 01 長時間録画液晶テレビ 37型 TV-37X1		65,000	1台	65,000	65,000
2.1.明細	010002 01 東亜管線液晶テレビ 42型 TV-42X1		200,000	1台	200,000	200,000
3.1.明細	010003 01 東亜管線液晶テレビ 55型 TV-55X1		800,000	1台	800,000	800,000
4.1.明細	020001 02 DVDレコーダー標準録画 DVD-X2		50,000	1台	50,000	50,000
5.1.明細	020002 02 DVDレコーダー長時間録画 DVD-X1		70,000	1台	70,000	70,000
6.1.明細	020003 02 DVDレコーダー標準録画 DVD-X1		110,000	1台	110,000	110,000

数式の使用

区分	平成XX年度		平成XY年度		比較	
	決算額	構成比	決算額	構成比	増減額	増減率
①	186,741	34.9%	195,465	38.9%	▲8,724	▲4.5%
(個人分)	73,489	12.7%	74,450	14.8%	▲961	▲1.3%
(法人分)	17,752	3.3%	27,518	5.5%	▲9,766	▲35.5%
税控	88,744	16.6%	88,763	17.7%	▲19	▲0.0%
②	4,863	0.9%	5,165	1.0%	▲302	▲5.8%
③	2,460	0.5%	2,462	0.5%	▲2	▲0.1%
人特別交付金	1,074	0.2%	931	0.2%	143	15.4%
税金	804	0.2%	777	0.2%	27	3.5%
④	76,361	14.3%	72,865	14.5%	3,496	4.8%
社会保険料	17,093	3.2%	17,695	3.5%	▲602	▲3.4%
⑤+⑥+⑦+⑧	287,518	53.7%	293,652	58.5%	▲6,134	▲2.1%
⑨+臨時財政対策債	285,764	53.5%	285,460	57.0%	304	0.1%
	82,485	15.4%	58,643	11.7%	23,842	40.7%
	25,125	4.9%	23,934	4.8%	2,191	9.2%
	46,669	8.7%	39,707	7.9%	6,962	17.5%
人譲渡特別分	1,308	0.2%	934	0.2%	374	40.0%
繰上償還	6,848	1.3%	6,823	1.4%	25	0.4%
対策債	16,340	3.1%	10,503	2.1%	5,837	55.6%
	92,751	17.3%	86,199	17.2%	6,552	7.6%
	13,966	2.6%	12,773	2.5%	1,193	9.3%
	17,417	3.3%	14,763	3.3%	2,654	18.0%

SPREADデザイナの ユーザーインターフェース



InputManの入力支援機能を セル型として採用。

文字種指定入力

例) 氏名:

編集時/非編集時の各書式設定

単価: 《数値》
 標準: 《日付》

入力マスク

社員コード:

基本仕様

機能一覧

データ連結	IEnumerableインタフェースを実装するすべてのコレクションに対応、列の自動生成およびセル型の自動割当て、DataAnnotationによる設定の読み込み（表示／編集可否／検証）、新規行、アンバウンド行および列、アンバウンドモード	ソート	ユーザー操作およびコーディングによる単一列・複数列による一覧の並替え
ファイル入出力	CSV形式（入出力）、Excel（入出力）、PDF（出力）、独自形式（SGXMLファイル入出力）	フィルタリング	ユーザー操作およびコーディングによる一覧のフィルタリング
ヘッダ	複数行・複数列ヘッダ、コーナーヘッダ、ヘッダセル結合、表示スタイル、自動ナンバリング	1レコード複数行	レイアウトテンプレートによる1レコード複数行のレイアウト
印刷	印刷プレビュー、ヘッダ・フッタ制御、印刷ダイアログ有／無の設定、改ページ設定、拡大／縮小印刷（横および縦のページ数・倍率）、ページ設定（印刷の向き・用紙サイズ・先頭ページ番号・ページの方向）、余白、印刷範囲指定、ウォーターマーク（透かし）	操作モード	標準、単一行選択、複数行選択、拡張選択モード
セル編集	キー入力および [F2] キーによる編集開始、コピー・切り取り・ペースト、常時入力、編集時／非編集時のオーバーフロー表示、セルへのフォーカス移動の禁止・ロック・読み取り専用設定	セルの表示	文字・背景色・罫線の設定、セル結合・自動マージ、編集時／非編集時のオーバーフロー表示、アクティブセルの外観（罫線）のカスタマイズ、条件付き書式
日本語入力	IME制御、ひらがな・カタカナ・半角カタカナ・サロゲートペア文字除外など入力可能文字種の制御（テキスト型セル）、和暦入力や和暦年号のカスタマイズ（日付時刻型セル）	条件付き書式	値の指定、平均との比較、日付、数式、カラースケール、文字列比較、上位／下位、重複する値
検証	WPFデータバインディングを使用した例外、IDataErrorInfo、INotifyDataErrorInfo (.NET Framework 4.5)、DataAnnotationに対応、セル・行の編集終了イベント、入力規則	スクロール	行・列単位およびピクセル単位スクロール、スクロールチップ、先頭および末尾の行・列固定、遅延スクロール、コーディングによるスクロール
		表形式グループ化グループ集計	設計時の表形式グループ化、グループヘッダ・フッタの表示、グループ集計
		数式	Excel 互換の328種類の組込み関数、A1・R1C1参照スタイル
		インタラクティブ操作	行・列のサイズ変更や自動調整、行・列のドラッグ移動、セルのドラッグ移動、セルのドラッグフィル
		UI デザイン	専用のビジュアル設計ツール、OfficeおよびWindowsデスクトップテーマ（Office 2007 Black/Blue/Silver, Office 2010 Black/Blue/Silver, Aero, Aero2, AeroLite, Classic, Luna Normal Color/Homestead/Metallic, Royale, BureauBlack, BureauBlue, Expression Dark）

セル型

標準型 標準型	Excel互換の書式設定、省略文字、テキスト自動折返し、改行	コンボボックス型 コンボボックス	編集可能、マルチカラム、データ連結
テキスト型 グループ	ひらがな／カタカナ／半角カタカナ／サロゲートペア文字除外など入力可能文字種の制御および文字の自動変換、文字・バイト単位の最大文字数、ウォーターマーク（透かし）、入力候補、省略文字、テキスト自動折返し、改行	ボタン型 コマンドボタン	ボタンの表示
日付時刻型 平成26年02月20日	入力用・表示用書式の設定、最大値・最小値、ウォーターマーク（透かし）、入力候補、ドロップダウンカレンダー、スピンプボタン、和暦年号のカスタマイズ	チェックボックス型 承認	2ステート・3ステートのチェックボックスの表示
数値型 1235千円	入力用・表示用書式の設定、最大値・最小値、ウォーターマーク（透かし）、入力候補、ドロップダウン電卓、スピンプボタン	ラジオグループ型 承認 却下 保留	ラジオボタンの表示、データ連結
マスク型 〒981-3205	入力マスクの設定・文字の自動変換、ウォーターマーク（透かし）、入力候補、列挙型フィールド（入力可能な文字列コレクションの設定）	イメージ型 グループ株式会社	イメージの表示
		データテンプレート型	WPFデータテンプレートによるセルの編集時／非編集時の表示内容のカスタマイズ（左の図はプログレスバーを使用した例）

SPREAD[®] | 1.0J

for WPF



最新の動作環境、価格、トライアル版については当社Webサイトをご覧ください。
www.grapecity.com/tools/



グレーシティ株式会社
www.grapecity.com



- ◆コンポーネントの種類 WPF用コンポーネント
- ◆開発環境 <開発ツール> Visual Studio 2010/2012 (Express Editionではデザイナーは使用できません)
 <デザインツール> Expression Blend 4 (必須ではありません)
 <開発言語> Visual Basic, C#
 <OS> Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012
- ◆運用環境 <フレームワーク> .NET Framework 4/4 Client Profile/4.5
 <OS> Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012

すべて日本語環境です。最新情報はWebサイトでご確認ください。

INFORMATION

本製品にWindowsフォーム用SPREADを加えたお得なセット「SPREAD for Desktop Pack 2013J」



- ・開発元: グレーシティ株式会社
- ・Microsoft, Windows, Visual StudioおよびVisual Studioロゴは米国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, PowerTools, SPREADはグレーシティ株式会社の登録商標です。
- ・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。
- ・本カタログは2014年2月現在のもので記載内容は予告なく変更することがあります。
- ・アプリケーションの開発には開発環境数分の開発ライセンスが必要です。