



SPREAD for Windows Forms

バージョン比較表

● SPREAD for Windows Forms について

SPREAD for Windows Forms は、エンドユーザーにとって親しみのある Microsoft Excel® と互換性の高い表計算機能をアプリケーションに提供するコンポーネントです。数式や条件付き書式、チャート、シェイプ、グループ化、マルチシート、ウィンドウ枠の固定/分割、ズーム、印刷のページ設定、テーブルスタイルなどの機能は Excel との互換性があり、Excel ライクなユーザーインターフェースを持った業務アプリケーションを短期間で開発することができます。また、「セル」を最小単位とした自由なレイアウト、日本のユーザーに求められる高度な入力処理を簡単に実現でき、より高度な業務アプリケーション開発を支援します。

● 本資料について

本資料は、SPREAD for Windows Forms の各バージョンと最新のバージョンである 8.0J との機能を比較しやすいよう一覧表にしたものです。製品のバージョンアップを検討される際の資料としてご活用ください。なお、本資料は 2015 年 6 月現在の情報に基づき記載しています。内容は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

● 互換性について

SPREAD for Windows Forms 8.0J は、旧バージョンとの上位互換が保たれています。旧バージョンを使用して作成した Visual Studio のプロジェクトは、最新バージョンである 8.0J に簡単に移行できます。移行に際して、デザイン画面でのコントロールの貼り直しなどを行う必要はありません。なお、新しく追加された機能への置き換えなどにより、処理の実現方法が変更になっている部分がありますが、実現できる機能には変更はありません。

バージョン比較表

● 対応環境

		1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J
開発環境	開発ツール (日本語版)						
	Visual Studio 2013					○	○
	Visual Studio 2012					○	○
	Visual Studio 2010				○	○	○
	Visual Studio 2008			○	○	○	
	Visual Studio 2005		○	○	○		
	Visual Studio 2002/2003	○	○				
	OS (日本語版)						
	Windows 8.1					○	○
	Windows 8					○	○
	Windows 7			○	○	○	○
	Windows Vista		○	○	○	○	○
	Windows XP	○	○	○	○	○	
	Windows 2000	○	○	○			
	Windows Server 2012 R2					○	○
	Windows Server 2012					○	○
	Windows Server 2008 R2			○	○	○	○
Windows Server 2008			○	○	○	○	
Windows Server 2003	○	○	○	○	○		
運用環境	OS (日本語版)						
	Windows 8.1					○	○
	Windows 8					○	○
	Windows 7			○	○	○	○
	Windows Vista		○	○	○	○	○
	Windows XP	○	○	○	○	○	
	Windows 2000	○	○	○			
	Windows Server 2012 R2					○	○
	Windows Server 2012					○	○
	Windows Server 2008 R2			○	○	○	○
	Windows Server 2008			○	○	○	○
	Windows Server 2003	○	○	○	○	○	
	フレームワーク(日本語版)						
.NET Framework 4.5.2					○	○	

バージョン比較表

.NET Framework 4.5.1					○	○
.NET Framework 4.5					○	○
.NET Framework 4 Client Profile				○	○	○
.NET Framework 4				○	○	○
.NET Framework 3.5 Client Profile				○	○*1	○*1
.NET Framework 3.5			○	○	○*1	○*1
.NET Framework 3.0		○	○	○		
.NET Framework 2.0		○	○	○		
.NET Framework 1.0 / 1.1	○	○				

*1 Service Pack 1 が必要です。

機能一覧

全般

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J
テーブル機能						○
ピクセル単位のスクロール						○
リモートデスクトップでの操作						○
高 DPI (200%スケーリング)						○
カメラシェイプ					○	○
スパークライン					○	○
ルールによる条件付き書式 (データバー、カラースケール、アイコンセット等)					○	○
高 DPI (125%スケーリング)					○	○
チャートおよびチャートデザイナー				○	○	○
アウトライン				○	○	○
列フッタ				○	○	○
Outlook 形式グループ化			○	○	○	○
アンドウ・リドゥ			○	○	○	○
オートコンプリート			○	○	○	○
条件付き書式		○	○	○	○	○
行列のドラッグ移動		○	○	○	○	○
組み込みシェイプ		○	○	○	○	○
オートフィル	○	○	○	○	○	○

バージョン比較表

ソート	○	○	○	○	○	○
セルノート	○	○	○	○	○	○
印刷機能	○	○	○	○	○	○
検索機能	○	○	○	○	○	○
セル単位でのスタイル設定（フォント、背景色、罫線）	○	○	○	○	○	○
セルの結合およびマージ	○	○	○	○	○	○
行列固定表示	○	○	○	○	○	○
マルチシートおよびマルチヘッダ	○	○	○	○	○	○
入力マップの変更	○	○	○	○	○	○
ズーム	○	○	○	○	○	○
SPREAD デザイナ	○	○	○	○	○	○

インポート/エクスポート

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J
PDF（エクスポートのみ）				○	○	○
Excel パスワード設定ファイル				○	○	○
OpenXML 形式（.xlsx）			○	○	○	○
BIFF8 形式（.xls）	○	○	○	○	○	○
カンマ区切り形式（CSV）	○	○	○	○	○	○

数式

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J
組み込み関数の種類	216	317	320	328	328	328
構造化参照						○
数式テキストボックスとの連携				○	○	○
異なるシート間の参照		○	○	○	○	○
ユーザーによる直接入力	○	○	○	○	○	○
自動計算	○	○	○	○	○	○
カスタム関数	○	○	○	○	○	○
名前の定義	○	○	○	○	○	○

セル型

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J
GcNumber 型セル						○
GcTextBox 型セル					○	○

バージョン比較表

GcDateTime 型セル					○	○
マルチカラムコンボボックス型セル			○	○	○	○
リストボックス型セル			○	○	○	○
イメージ型セル		○	○	○	○	○
リッチテキスト型セル		○	○	○	○	○
正規表現型セル		○	○	○	○	○
ボタン型セル	○	○	○	○	○	○
チェックボックス型セル	○	○	○	○	○	○
コンボボックス型セル	○	○	○	○	○	○
通貨型セル	○	○	○	○	○	○
日付時刻型セル	○	○	○	○	○	○
標準型セル	○	○	○	○	○	○
ハイパーリンク型セル	○	○	○	○	○	○
マスク型セル	○	○	○	○	○	○
マルチオプション型セル	○	○	○	○	○	○
数値型セル	○	○	○	○	○	○
パーセント型セル	○	○	○	○	○	○
プログレス型セル	○	○	○	○	○	○
スライダー型セル	○	○	○	○	○	○
テキスト型セル	○	○	○	○	○	○

データ連結

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J
セル範囲のデータ連結				○	○	○
新規行の自動追加				○	○	○
ADO.NET との連結	○	○	○	○	○	○
階層表示	○	○	○	○	○	○
セル型の自動割り当て	○	○	○	○	○	○
非連結行または列の追加	○	○	○	○	○	○

フィルタリング

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J
自動実行の制御						○
Excel2010 フィルタ					○	○
条件フィルタ					○	○

バージョン比較表

非フィルタリング行の設定				○	○	○
非表示フィルタ		○	○	○	○	○
スタイルフィルタ		○	○	○	○	○

マルチタッチ機能

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J
ズーム					○	○
最小ズーム倍率設定					○	○
スナップポイント					○	○
スクロール					○	○
グリッパーの表示					○	○
リサイズマークの表示					○	○
タッチキーボードの表示/非表示					○	○
ドロップダウンリストの拡大表示					○	○
タッチツールバー					○	○

※ 本比較表は、最新の Service Pack の内容を基に作成されております。初版以降の更新内容は、該当バージョン最新 Service Pack のリリースノートの更新履歴を参照してください。

● SPREAD for Windows Forms ご購入に関するお問い合わせ

グレープシティ株式会社 ツール事業部 営業部

E-Mail : sales@grapecity.com

PHONE : 048-222-3001

FAX : 048-222-1211

営業時間 : 月～金 AM9:00～12:00 PM1:00～6:00

住所 : 〒 332-0012 埼玉県川口市本町 4-1-8 川口センタービル 3F

● SPREAD for Windows Forms に関する詳細は以下の Web サイトをご覧ください

<http://www.grapecity.com/tools/products/spreadwin8>