

バージョン比較表

SPREAD for ASP.NET

最終更新日 : 2018 年 10 月 26 日

本資料は、SPREAD for ASP.NET の各バージョンと最新バージョン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 2018 年 10 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。

SPREAD for ASP.NET	2
互換性について.....	2
対応環境.....	3
機能一覧.....	6
全般.....	6
チャート.....	7
インポート/エクスポート	7
セル型.....	8
AJAX Control Toolkit セル型.....	8
数式.....	9
フィルタリング	9
マルチタッチ機能	9
お問合せ.....	10



SPREAD for ASP.NET

SPREAD for ASP.NET は Web アプリケーションに Excel のような外観や操作性を実現する ASP.NET 用の高性能データグリッドコンポーネントです。非同期処理によるページ切り替え、ソート、フィルタリングを実現しており、大量データに対する操作時もユーザーはストレスなく行うことができます。また、豊富な表計算関数に加え、Excel ファイル用の強力な入出力エンジンを備えており Excel とのスムーズなデータ連携を実現します。マルチブラウザ/クラウド対応により、より幅広い分野への Web 業務アプリケーションの提供を支援します。

互換性について

SPREAD for ASP.NET の機能はバージョン間で互換があります。

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。



対応環境

		1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J	10.0J
開発 環境	開発ツール（日本語版）							
	Visual Studio 2017							○
	Visual Studio 2015						○	○
	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 10						○	○
	Windows 8.1					○	○	○
	Windows 8					○	○	
	Windows 7			○	○	○	○	○
	Windows Vista		○	○	○	○	○	
	Windows XP	○	○	○	○	○		
	Windows 2000	○	○	○				
	Windows Server 2019							○※1
	Windows Server 2016						○	○
	Windows Server 2012 R2					○	○	○
	Windows Server 2012					○	○	○
	Windows Server 2008 R2			○	○	○	○	○
	Windows Server 2008			○	○	○	○	○
	Windows Server 2003	○	○	○	○	○		

※1 Service Pack 3 が必要です。

		1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J	10.0J	
運用 環境	OS (日本語版)								
	Windows 10						○	○	
	Windows 8.1					○	○	○	
	Windows 8					○	○		
	Windows 7			○	○	○	○	○	
	Windows Vista		○	○	○	○	○		
	Windows XP	○	○	○	○	○			
	Windows 2000	○	○	○					
	Windows Server 2019							○	○※4,※5
	Windows Server 2016							○	○※3
	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 4.7.2								○※2
	.NET Framework 4.7.1								○※2
	.NET Framework 4.7								○
	.NET Framework 4.6.2							○	○
	.NET Framework 4.6.1							○	○
	.NET Framework 4.6							○	○
	.NET Framework 4.5.2						○	○	
	.NET Framework 4.5.1						○	○	
	.NET Framework 4.5						○	○	
	.NET Framework 4					○	○	○	
	.NET Framework 3.5			○	○				
.NET Framework 3.0		○	○						
.NET Framework 2.0		○	○						
.NET Framework 1.0/1.1	○	○							

※1 iPadのみサポートします。

※2 Service Pack 2が必要です。

※3 Service Pack 2以降は Server Core オプションをサポートします。

※4 Service Pack 3が必要です。

※5 Server Core オプションをサポートします。

	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J	10.0J
ブラウザ (日本語版)							
Microsoft Edge						○	○
Internet Explorer 11					○	○	○
Internet Explorer 10					○	○	
Internet Explorer 9				○	○	○	
Internet Explorer 8			○	○	○	○	
Internet Explorer 7		○	○	○	○		
Internet Explorer 6	○	○	○	○			
Chrome 最新版						○	○
Firefox 最新版						○	○
Firefox 4.0				○			
Firefox 3.6			○	○			
Firefox 3.5			○				
Firefox 3.0			○				
Firefox 2.0			○				
iPad/iPhone							
Safari for iOS 11							○※2
Safari for iOS 10						○※1	○
Safari for iOS 8/9						○※1	
クラウド環境 (PaaS)							
Microsoft Azure Web Apps							○
クラウド環境 (IaaS)							
Amazon EC2						○	○
Google Compute Engine							○※2
Microsoft Azure Virtual Machines						○	○

※1 iPadのみサポートします。

※2 Service Pack 2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	10.0J
マルチカラムコンボボックス型セルのオートフィルタ							○
数値パッド							○
スクリプトファイルの自動展開							○
jQuery のサポート						○	○
jQuery UI テーマの適用						○	○
日付型セルでカレンダー表示						○	○
サーバーサイド検証						○	○
ペースト時の検証						○	○
InputMan for ASP.NET との共通移行ツール						○	
行のバックグラウンド自動読み込み					○	○	○
編集セルの CssClass 設定					○	○	○
非編集状態での IME 設定					○	○	○
コンテキストメニュー					○	○	○
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)					○	○	○
編集開始時/終了時の書式自動設定					○	○	○
1 レコード複数行表示				○	○	○	○
仮想ページング				○	○	○	○
チャート				○	○	○	○
列フッタ				○	○	○	○
ロードオンデマンド			○	○	○	○	○
条件付き書式			○	○	○	○	○
グループ化			○	○	○	○	○
列のドラッグ移動			○	○	○	○	○

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J	10.0J
フィルタリング		○	○	○	○	○	○
検索機能		○	○	○	○	○	○
行列の固定（ウィンドウ枠の固定）		○	○	○	○	○	○
印刷機能		○	○	○	○	○	○
階層表示	○	○	○	○	○	○	○
ソート	○	○	○	○	○	○	○
ページング	○	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○	○
マルチシート	○	○	○	○	○	○	○
データ連結	○	○	○	○	○	○	○
SPREAD デザイナ	○	○	○	○	○	○	○

チャート

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J	10.0J
組み込みチャートの種類				85	85	85	92
フォームへのチャートの配置							○
SPREAD へのチャートの配置				○	○	○	○

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	10.0J
PDF パスワード設定 (エクスポートのみ)							○
html (エクスポートのみ)						○	○
PDF (エクスポートのみ)				○	○	○	○
Excel パスワード設定				○	○	○	○
OpenXML 形式 (.xlsx)			○	○	○	○	○
BIFF8 形式 (.xls)	○	○	○	○	○	○	○
カンマ区切り形式 (.csv)	○	○	○	○	○	○	○

セル型

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J	10.0J
タグクラウド型セル				○	○	○	○
マルチカラムコンボボックス型セル				○	○	○	○
パーセント型セル		○	○	○	○	○	○
リストボックス型セル	○	○	○	○	○	○	○
イメージ型セル	○	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○	○
日付型セル	○	○	○	○	○	○	○
標準型セル	○	○	○	○	○	○	○
ハイパーリンク型セル	○	○	○	○	○	○	○
マスク型セル	○	○	○	○	○	○	○
ラジオボタンリスト型セル	○	○	○	○	○	○	○
整数型セル	○	○	○	○	○	○	○
倍精度型セル	○	○	○	○	○	○	○
ラベル型セル	○	○	○	○	○	○	○
テキスト型セル	○	○	○	○	○	○	○

AJAX Control Toolkit セル型

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J	10.0J
オートコンプリート				○	○	○	○
カレンダー				○	○	○	○
Ajax コンボボックス				○	○	○	○
フィルタテキスト				○	○	○	○
マスク編集				○	○	○	○
相互排他チェックボックス				○	○	○	○
数値スピン				○	○	○	○
レーティング				○	○	○	○
スライダー				○	○	○	○
スライドショー				○	○	○	○
ウォーターマーク				○	○	○	○

数式

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J	10.0J
組み込み関数の種類	216	317	320	328	328	328	328
数式エクステンダー							○
ユーザーによる直接入力		○	○	○	○	○	○
自動計算		○	○	○	○	○	○
異なるシート間の参照		○	○	○	○	○	○
カスタム関数	○	○	○	○	○	○	○

フィルタリング

機能	1.0J	2.5J	3.0J	5.0J	7.0J	8.0J	10.0J
Excel フィルタ					○	○	○
条件フィルタ					○	○	○
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	10.0J
タッチツールバー					○	○	○
ズーム					○	○	○
スクロール					○	○	○
グリッパーの表示					○	○	○
リサイズマークの表示					○	○	○
ドロップダウンリストの拡大表示					○	○	○

※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。

お問い合わせ

SPREAD への移行に関するご質問やご相談は随時お受けしております

グレースィティ株式会社 ツール事業部 営業部

メール : sales@grapecity.com

電話 : 048-222-3001 FAX : 048-222-1211

営業時間 : 月～金 AM9:00～12:00 PM1:00～5:30

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

