



SPREAD

SPREAD for WPF

Windows フォームとの機能比較

● SPREAD for WPF について

SPREAD for WPF は表計算ソフトウェアの「セル」を最小単位に、業務アプリケーションの一覧に要求される機能性と操作性を高いレベルで満たす WPF 用データグリッドコントロールです。レイアウトの柔軟性と強力な表計算機能により、データ一覧画面に求められる高度な要求に応えます。

● 本資料について

本資料は、SPREAD for WPF と Windows フォーム用 SPREAD 最新バージョン (7.0J) との機能の違いを一覧にしたものです。Windows フォームから WPF への移行など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 2012 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 Windows Forms との違い

SPREAD for WPF は、SPREAD for Windows Forms と類似の機能を数多く提供していますが、2つの製品の機能はまったく同じというわけではありません。ここでは、2つの製品の機能の違いを、比較表で説明します。なお、SPREAD for Windows Forms と同じ機能でも、本製品では設計を新たにしています。SPREAD for Windows Forms のソースコードをそのまま使用することはできません。

Windows フォームとの機能比較

● 全般

機能	WinForms 7.0J	WPF 1.0J
チャート	0	—
シェイプ	0	—
マルチシート（複数シート）	0	—
検索	0	—
アンドウ リドゥ	0	—
セル ノート	0	—
アウトライン（Excel 形式グループ化）	0	—
Outlook 形式グループ化	0	—
表形式グループ化	—	0
1レコード複数行	—	0
ソート	0	0
フィルタリング	0	△※ 1
条件付き書式	0	△※ 2
スパークライン	0	—
行／列のドラッグ移動	0	0
行／列の自動マージ	0	0
行／列の固定	0	0
遅延スクロール	0	0
複数行／列ヘッダ	0	0
セルのオーバーフロー表示	0	0
セルの内容を縮小して全体を表示	0	—
セルの結合	0	0
セルのドラッグ移動	0	0
セルのドラッグ フィル	0	0
フォーカスインジケータのカスタマイズ	0	0
セル単位のスタイル設定（フォント、背景色、罫線）	0	0
入力マップの変更	0	0
印刷	0	0
SPREAD デザイナ	0	0

※ 1 チェックボックスの複数選択によるフィルタリングに対応。条件入力には未対応。

Windows フォームとの機能比較

※2 データバー、アイコンセットには未対応

● ファイル入出力

機能	WinForms 7.0J	WPF 1.0J
PDF (出力のみ)	○	○
Excel のパスワード対応	○	○
Excel 2007/2010 OpenXML 形式	○	○
Excel 97/2000/XP/2003 BIFF8 形式	○	○
カンマ区切り (CSV) 形式	○	○

● セル型

機能	WinForms 7.0J	WPF 1.0J
リストボックス型セル	○	—
リッチテキスト型セル	○	—
ハイパーリンク型セル	○	—
パーセント型セル	○	—
プログレス型セル	○	—
スライダー型セル	○	—
標準型セル	○	○
テキスト型セル	○	○
日付時刻型セル	○	○
数値型セル	○	○
通貨型セル	○	○
マスク型セル	○	○
正規表現型セル	○	○
コンボボックス型セル	○	○
マルチカラム コンボボックス型セル	○	○
ボタン型セル	○	○
チェックボックス型セル	○	○
マルチオプション型セル	○	○

Windows フォームとの機能比較

イメージ型セル	○	○
データテンプレート型セル	—	○

● 数式

機能	WinForms 7.0J	WPF 1.0J
数式テキストボックス	○	—
異なるシート間の参照	○	—
列名参照	—	○
ユーザーによる数式の入力	○	○
組み込み関数	○ (328 種類)	○ (328 種類)
カスタム関数	○	○
カスタム名	○	—

● データ連結

機能	WinForms 7.0J	WPF 1.0J
階層表示	○	—
データソースとの連結 (データ バインディング)	○	○
新規行の自動追加	○	○
セル型の自動割り当て	○	○
非連結行 / 非連結列	○	○

● SPREAD for WPF 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 WPF 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/spreadwfp1>