

PowerTools® for .NET

INPUTMAN™ for WPF

1.0J

| インプットマン | 入力支援 | 日本仕様の快適な操作環境

WPF用 Windowsフォーム用 ASP.NET用

入力支援コンポーネントとして実績のあるInputManの基本コントロールをもとに、WPF向けに新たに開発。テキスト、マスク（定型書式）、日付、数値、コンボ、リストといった用途別に機能を最適化した入力コントロールに加え、IME制御や入力制限、検証エラー通知機能などを提供。WPFの表現力と日本の業務システムで必要とされる入力制御を併せもつ、高度なRIAシステムを開発できます。

リッチな入力制御をWPFで実現

WPF標準のアーキテクチャに準拠。キー操作によるフォーカス移動や未入力項目の自動補完といった、業務アプリケーションの細かな要求に対応。

和暦、漢数字表記などの日本仕様

日本市場向けに開発。西暦入力の和暦表示、数字入力の漢数字表示のほか、ふりがなの自動取得も可能。サロゲートペア文字の制御や2バイト文字に適したバイト単位での文字数制御なども備える。

WPFの特徴を最大限に

テンプレートやアニメーション、データバインドといったWPF特有の機能を利用できる。また、ValidationRuleやDataAnnotationsを利用した検証機能との連携も可能。

わずかな設定でショートカット作成

フィールド単位でのキャレットの移動、カレンダーや電卓の表示など、InputMan独自の機能に対応するコマンドを多数用意。フォーカス移動コマンドは標準コントロールにも適用可能。

検証機能でデータ品質をUP

指定文字種以外の入力無効化や、全角を半角に、ひらがなをカタカナに自動変換するオートコンバート機能を搭載。アイコンやツールチップによる視覚的なエラー通知アクションは、プロパティ設定だけで実現。

外観を一括変更

WPF Toolkitなどで提供されるテーマに合わせた11種類のテーマプレートを用意。ページ上のInputManコントロールの外観をまとめて変更できる。

日本仕様のリッチな入力制御をWPFアプリケーション上で実現

入力文字種の制限が可能な
テキストコントロール

入力文字列から
ふりがなを取得

定型書式の入力に対応した
マスクコントロール

点滅するアイコンと
ツールチップにより
入力エラーを通知

スピンドル
による値の増減

計算履歴の表示が可能な
ドロップダウン電卓

和暦による入力・表示が
可能な日付コントロール

列挙値により
特定の値のみ入力を許可

休日などの表示スタイル
を任意に設定できる
ドロップダウンカレンダー

漢数字や千・万単位
での表示をサポート

接頭語や接尾語も
表示できる
数値コントロール

キーボードおよびマウス操作
による簡単入力・編集

入力コントロール

テキスト	入力可能な文字種を制限し、指定文字への自動変換が可能。複数行表示に対応し、罫線表示や表示行数の指定ができる。省略文字、オーバーフローチップなども表示。	マスク	正規表現を使った書式設定により電話番号や郵便番号のような定型書式を設定。列挙型のフィールドは、ドロップダウンリストでの表示やスピンボタンでの項目選択が可能。
日付	ドロップダウンカレンダーとスピンボタンを備え、マウス操作での視覚的な日付入力が可能。和暦表示やAM/PM、午前/午後といった時刻表示などの豊富な書式が、あらゆる用途に最適なインターフェースを実現。	数値	ドロップダウン電卓を備え、マウス操作での数値入力や演算が可能。3桁区切り記号、小数点、負号、通貨記号、負数の色を設定。整数部と小数部の個別取得や、未入力値をNULLなどで文字列表示。
ドロップダウンカレンダー	月をまたいだ複数日付の取得が可能。日付や曜日単位での表示スタイル、国民の祝日や企業独自の休日、選択を許可しない日付、会計年度での表示を設定でき、オリジナルのカレンダー作成が簡単。	ドロップダウン電卓	メモリ機能やエラー表示機能を備える電卓。キー入力およびマウス操作による四則演算が可能。計算履歴の表示/非表示の切り替えや履歴文字列の取得。機能ごとにボタンの表示スタイルを設定。
検証インジケータ	ValidationRuleをはじめとする検証に対応し、アイコンとツールチップで検証エラーを通知。任意のタイミングでのエラー通知も可能。アイコンの表示モードと点滅速度の設定。ツールチップの内容のカスタマイズ。	コンボ	編集可能なテキストエリアは、テンプレートを利用して入力文字の制御も可能。ドロップダウンリストは、マルチカラムやデータバウンドに対応し、カラムごとにテキスト、画像、チェックボックスを表示できる。
リスト	マルチカラム表示が可能でデータバウンドにも対応。項目ごとに自由なスタイル設定ができ、画像やチェックボックスの表示もサポート。ヘッダにはソートやリサイズなどの機能を搭載。		

拡張コンポーネント

IME管理	入力コントロールに対してふりがな取得機能を提供。フォーカス喪失時のIME状態の保持、IME状態を条件としたトリガーの設定、ふりがな文字列に対する変換候補一覧の取得が可能。	ショートカットコマンド	フィールド間の移動、ドロップダウンウィンドウの開閉、null値の入力、値の増減など、InputMan独自の機能に対するコマンドを多数提供。任意のキーに割り当てられる。標準コントロールでも使用可能なフォーカス移動コマンドも用意。
書式コンバーター	表示用コントロールに対してInputManの強力な書式設定機能を提供。和暦、漢数字、負数、正規表現による定型書式、未入力時や和暦表示できない場合の代替テキスト、数値の表示単位などを指定可能。		

INPUTMAN | 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

INFORMATION

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

- ◆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
 - 〈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。

Software Activation™
 製品の使用にはソフトウェアアクティベーション(ライセンス認証)が必要です。
www.grapecity.com/tools/support/license/

- ・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。