



# 機能比較

## Wijmo / InputManJS

最終更新日 : 2025 年 1 月 8 日

本資料は、Wijmo に含まれる Input コントロールと InputManJS コントロールの機能を比較しやすいよう一覧にしたものです。それぞれの製品を選定される際の資料としてご活用ください。

なお、本資料は 2025 年 1 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。

Wijmo について.....	2
InputManJS について .....	2
コントロールの比較.....	2
コントロール別の機能比較.....	3
InputDateTime と GcDateTime .....	3
InputMask と GcMask .....	5
InputNumber と GcNumber .....	6
ComboBox と GcComboBox .....	9
MultiAutoComplete と GcTagBox.....	11
ListBox と GcListBox .....	12
Calendar と GcCalendar .....	13
お問い合わせ .....	14



## Wijmo について

最新の Web 技術をフル活用して開発された JavaScript コントロールセットです。入力系コントロールのほか、グリッドやチャート、ナビゲーションといった多数のコントロールを搭載します。

- Wijmo

<https://developer.mescius.jp/wijmo>

## InputManJS について

日本市場のあらゆる入力シーンを想定して設計された入力支援コントロールセットです。和暦、漢数字、ふりがな取得など多くの日本固有の入力機能を備えます。

- InputManJS

<https://developer.mescius.jp/inputmanjs>

## コントロールの比較

Wijmo に含まれる入力系コントロールと InputManJS の各コントロールの一覧は以下のとおりです。

Wijmo	InputManJS	説明
–	GcTextBox	文字種・文字列の限定
–	GcRichTextEditor	テーブルや箇条書きを含む、装飾付き文書の作成
–	GcMultiLineTextBox	文字種・文字列の限定、複数行表示
InputDate	GcDateTime	日付入力に特化、日付書式、ドロップダウンカレンダー
InputTime	GcDateTime	時刻入力に特化、時刻書式
InputDateTime	GcDateTime	日時入力に特化、日付・時刻書式
InputMask	GcMask	リテラル文字を含むマスク入力に特化、定型書式
InputNumber	GcNumber	数値入力に特化、数値書式
ComboBox	GcComboBox	ドロップダウンからの項目選択
MultiSelect	GcComboBox	ドロップダウンリストからの複数項目選択
AutoComplete	GcComboBox	入力補完、入力候補の表示
MultiAutoComplete	GcTagBox	タグ入力に特化
ListBox	GcListBox	リスト表示、項目選択
InputColor	–	色の入力に特化
ColorPicker	–	カラーピッカー、色相、彩度、不透明度を調整
Calendar	GcCalendar	カレンダー表示、日付選択
–	GcCalculator	メモリ機能や四則演算などの電卓機能

-	GcSoftKeyboard	ソフトウェアキーボードの表示
-	GcFunctionKey	ファンクションキーへの機能の割り当て
-	GcShortcut	任意の要素にショートカットキーの割り当て
-	GcComment	コメントの追加、削除、返信、リアクション、ソート、検索など、コメント管理に必要な機能を提供

## コントロール別の機能比較

Wijmo の入力系コントロールと同等の機能／特長を持つ InputManJS のコントロールについて、コントロールごとに詳細な機能を比較します。

### InputDateTime と GcDateTime

Wijmo の InputDateTime／InputDate／InputTime は、日時／日付／時刻の入力に特化したコントロールです。InputManJS では GcDateTime が同等の機能を持ちます。GcDateTime は日付および時刻両方の入力に特化しているため、InputDate や InputTime の機能もカバーします。

ここでは InputDateTime と GcDateTime の機能を比較します。

機能	Wijmo	InputManJS
日付の入力書式	—*1	○
日付の表示書式	○	○
和暦表示および和暦のカスタマイズ	○	○
「元年」表示	—	○
西暦の 2 桁表示	○	○
時刻の入力書式	—*1	○
時刻の表示書式	○	○
12 時間または 24 時間表示	○	○
「午前」「午後」文字のカスタマイズ	○	○
真夜中の表示方法 (0 時か 24 時か)	—	○
プロンプト文字のカスタマイズ	—	○
リテラル文字の表示	○	○
リテラル文字をクリップボードに含めるかどうか	—	○
改行コードをクリップボードに含めるかどうか	—	○
未入力時の代替テキスト (フォーカス時)	—*1	○



機能	Wijmo	InputManJS
未入力時の代替テキスト（未フォーカス時）	○	○
和暦範囲外のウォーターマーク（フォーカス時）	—	○
和暦範囲外のウォーターマーク（未フォーカス時）	—	○
フローティングラベルの表示	—	○
入力可能な最大日付と最小日付	○	○
範囲外の値を入力中に調整するかどうか	—	○
範囲外入力後の制御方法（最大か最小の近い方／削除／保持など）	—	○
日付の正当性検査（うるう年の有無など）	—	○
ドロップダウンカレンダーからの日付入力	○	○
ドロップダウンリストからの時刻入力	○	—
ドロップダウンピッカーからの時刻入力	—	○
ドロップダウンボタンの位置指定	—	○
スピンボタンによるスピン入力	—	○
スピンボタンの位置指定	—	○
上下矢印キーによるスピン入力	○	○
上下矢印キーによるスピン入力の許可および禁止	—	○
スピアクションの増減量の設定	—	○
文字列の全選択／選択解除	○	○
フォーカス取得時のハイライト表示	—	○
文字列の長体表示	—	○
入力中のフィールド位置の取得／フォーカス時のフィールド位置の設定	—	○
タブキーの動作設定（コントロール間またはフィールド間を移動）	—	○
編集モード（挿入または上書き）の切替	—	○
左右矢印キーによるフォーカス移動	—	○
入力完了時の自動フォーカス移動	—	○
Enter キーによるフォーカス移動	—	○
入力時と表示時で異なる文字列の取得	—	○
タッチによる入力、選択	○	○
タッチツールバー	—	○
文字列変更時のイベント通知	○	○
値変更時のイベント通知	○	○
不正文字列入力時のイベント通知	—	○
範囲外入力時のイベント通知	—	○



機能	Wijmo	InputManJS
無効な日付入力時のイベント通知	—	○
ドロップダウンオブジェクト開閉のイベント通知	○	—
スピン操作のイベント通知	—	○
キー入力終了時のイベント通知	—	○

\*1 未入力時/未フォーカス時は、入力時/フォーカス時の書式や文字列が適用される

## InputMask と GcMask

Wijmo の InputMask は、リテラル文字を含むマスク入力に特化したコントロールです。InputManJS では GcMask が同等の機能を持ちます。

ここでは InputMask と GcMask の機能を比較します。

機能	Wijmo	InputManJS
キーワードによるマスク書式	○	○
正規表現によるマスク書式	—	○
ひらがな、カタカナ、英数字、記号の制限	○	○
大文字小文字、全角半角の制限	○	○
サロゲートペア文字の制限	—	○
環境依存文字の制限	—	○
絵文字の制限	—	○
IVS (Ideographic Variation Sequence) 文字の制限	—	○
指定文字種への自動変換	—	○
列挙体項目のスピン表示	—	○
パスワード文字	○	—*1
プロンプト文字のカスタマイズ	○	○
リテラル文字の表示	○	○
リテラル文字をクリップボードに含めるかどうか	—	○
改行コードをクリップボードに含めるかどうか	—	○
未入力時の代替テキスト (フォーカス時)	—*2	○
未入力時の代替テキスト (未フォーカス時)	○	○
フローティングラベルの表示	—	○
スピンボタンによるスピン入力	—	○
スピンボタンの位置指定	—	○
上下矢印キーによるスピン入力	—	○



機能	Wijmo	InputManJS
上下矢印キーによるスピン入力の許可および禁止	—	○
文字列の全選択／選択解除	○	○
フォーカス取得時のハイライト表示	—	○
文字列の長体表示	—	○
入力中のフィールド位置の取得／フォーカス時のフィールド位置の設定	—	○
タブキーの動作設定（コントロール間を移動またはフィールド間を移動）	—	○
編集モード（挿入または上書き）の切替	—	○
左右矢印キーによるフォーカス移動	—	○
入力完了時の自動フォーカス移動	—	○
Enter キーによるフォーカス移動	—	○
タッチによる入力、選択	○	○
タッチツールバー	—	○
文字列変更時のイベント通知	○	○
文字列変更直前のイベント通知	—	○
値変更時のイベント通知	○	○
不正文字列入力時のイベント通知	—	○
スピン操作のイベント通知	—	○
キー入力終了時のイベント通知	—	○

\*1 GcTextBox を使用します。

\*2 フォーカス時は未フォーカス時の書式や文字列が適用される

## InputNumber と GcNumber

Wijmo の InputNumber は、数値入力に特化したコントロールです。InputManJS では GcNumber が同等の機能を持ちます。

ここでは InputNumber と GcNumber の機能を比較します。

機能	Wijmo	InputManJS
数値の入力書式	—*1	○
数値の表示書式	○	○
正数の接頭語	—*2	○
正数の接尾語	—	○
負数の接頭語（負号を含む）	—*2	○



機能	Wijmo	InputManJS
負数の接尾語	—	○
通貨記号のカスタマイズ	○	○
漢数字表示	—	○
負数の文字色	—	○
Delete/Backspace キーで値を Null に設定するかどうか	○	○
クリア操作時の値設定（ゼロか Null か）	—	○
リテラル文字をクリップボードに含めるかどうか	—	○
改行コードをクリップボードに含めるかどうか	—	○
未入力（Null）時の代替テキスト（フォーカス時）	—*1	○
未入力（Null）時の代替テキスト（未フォーカス時）	○	○
未入力（ゼロ）時の代替テキスト（フォーカス時）	—*3	○
未入力（ゼロ）時の代替テキスト（未フォーカス時）	—*3	○
フローティングラベルの表示	—	○
入力可能な最大値と最小値	○	○
範囲外の値を入力中に調整するかどうか	—	○
範囲外入力後の制御方法（最大か最小の近い方／削除／保持など）	—	○
全角数字から半角数字への自動変換	—	○
ドロップダウン数値パッドからの日付入力	—	○
ドロップダウンボタンの位置指定	—	○
スピンボタンによるスピン入力	○	○
スピンボタンの位置指定	—	○
上下矢印キーによるスピン入力	○	○
上下矢印キーによるスピン入力の許可および禁止	—	○
スライダー入力	—	○
文字列の全選択／選択解除	○	○
フォーカス取得時のハイライト表示	—	○
文字列の長体表示	—	○
編集モード（挿入または上書き）の切替	—	○
左右矢印キーによるフォーカス移動	—	○
Enter キーによるフォーカス移動	—	○
入力完了時の自動フォーカス移動	—	○
タッチによる入力、選択	○	○
タッチツールバー	—	○



機能	Wijmo	InputManJS
文字列変更時のイベント通知	○	○
文字列変更直前のイベント通知	—	○
値変更時のイベント通知	○	○
不正文字列入力時のイベント通知	—	○
範囲外入力時のイベント通知	—	○
スピン操作のイベント通知	—	○
キー入力終了時のイベント通知	—	○

\*1 未入力時／未フォーカス時は、入力時／フォーカス時の書式や文字列が適用される

\*2 通貨記号のみ表示可能

\*3 Null 時の代替テキストが適用される







## ComboBox と GcComboBox

Wijmo の ComboBox は、ドロップダウンからの項目選択とその表示に適したコントロールです。

InputManJS では GcComboBox が同等の機能を持ちます。

ここでは ComboBox と GcComboBox の機能を比較します。

機能	Wijmo	InputManJS
未入力時の代替テキスト（未フォーカス時）	○	○
未入力時の代替テキスト（フォーカス時）	— *1	○
フローティングラベルの表示	—	○
編集モード（挿入または上書き）の切替	—	○
表示文字列の省略表示	—	○
表示文字列のツールチップ表示	—	○
表示文字列のツリー表示	—	○
フォーカス取得時のハイライト表示	○	○
文字列の長体表示	—	○
読み取り専用モード	○	○
null 値の入力制御	○	—
テキスト入力によるリスト項目の自動絞り込み	○	○
テキスト入力によるリスト項目の自動選択	—	○
ドロップダウンボタンの位置指定	—	○
ドロップダウンボタンのカスタマイズ	○	○
ドロップダウン開閉時のアニメーション	○	—
ドロップダウンリスト行の高さ設定	—	○
ドロップダウンリスト列の幅設定	—	○
ドロップダウンリストのリサイズ操作	—	○
ドロップダウンリストの列サイズ変更操作	—	○
複数列のドロップダウンリスト	—	○
ドロップダウンリストスクロールバーのカスタマイズ	—	○
ドロップダウンリストアイテムの複数選択	— *2	○
ドロップダウンリスト列ヘッダーの表示	—	○
テンプレートによるドロップダウンリスト列ヘッダーのレイアウト	—	○
テンプレートによるリスト項目のレイアウト	○	○
テンプレートによるドロップダウンリストフッターのレイアウト	—	○



機能	Wijmo	InputManJS
ドロップダウンリストのグリッド線	—	○ *3
ドロップダウンリストヘッダー文字列の位置指定	—	○
ドロップダウンリストの文字列位置指定	—	○
仮想モード	—	○
ロードオンデマンド	—	○
ドロップダウンリストのチェックボックス表示	○	○
スピントタンによるスピン入力	—	○
スピントタンの位置指定	—	○
スピン中のループ表示	—	○
スピントタンのカスタマイズ	○	○
Enter キーによるフォーカス移動	—	○
矢印キーによるフォーカス移動	—	○
タッチによる入力、選択	○	○
改行コードをクリップボードに含めるかどうか	—	○
文字列によるリスト項目の検索	○ *4	○
ドロップダウンリストのソート	—	○
文字列配列のデータ連結	○	○
オブジェクト配列のデータ連結	○	○
データ連結時における表示テキストのメンバー指定	○	○
データ連結時における取得データのメンバー指定	○	○
ドロップダウン開閉時のイベント通知	○	○
スピン操作時のイベント通知	—	○
選択アイテム変更時のイベント通知	○	○
アイテムのチェック状態変更時のイベント通知	—	○
表示文字列変更時のイベント通知	○	○
アイテムソース変更時のイベント通知	○	○

\*1 フォーカス時は未フォーカス時の書式や文字列が適用される

\*2 Wijmo MultiSelect コントロールで実現可能

\*3 CSS による設定

\*4 indexOf メソッドで実現可能



## MultiAutoComplete と GcTagBox

Wijmo の MultiAutoComplete は、複数の項目をタグラベルとして入力するのに適したコントロールです。

InputManJS では GcTagBox が同等の機能を持ちます。

ここでは MultiAutoComplete と GcTagBox の機能を比較します。

機能	Wijmo	InputManJS
リストから選択して入力	○	○
直接入力（リストに無い項目の入力）	—	○
表示項目のツリー表示	—	○
テンプレート機能	—	○
入力可能なタグの個数の制御	—	○
同一のタグの入力可否の制御	—	○
タグのコピーアンドペースト	—	○
入力されているタグのテキストの取得	—	○
選択されているタグのテキストの取得	○	○
オートフィルタ	○	○
ドラッグ操作によるテキストボックスのリサイズ	—	○
ウォーターマークの表示	○	○
ドラッグ操作によるタグの移動	—	○
読み取り専用モード	—	○
編集不可モード	—	○
リスト項目作成中・作成完了時のイベント通知	○	—
フォーカス時のイベント通知	○	○
フォーカスを失った時のイベント通知	○	○
タグを追加した時のイベント通知	—	○
タグを削除した時のイベント通知	—	○
値を変更した時のイベント通知	○	○
ドロップダウンリストを開いたときのイベント通知	○ *1	○
ドロップダウンリストを閉じたときのイベント通知	○ *1	○
描画更新中・更新完了時のイベント通知	○	—

※1 開閉時それぞれ同じイベント（isdroppeddownchanged）が発生



## ListBox と GcListBox

Wijmo の ListBox は、複数項目のリスト表示とその選択に適したコントロールです。

InputManJS では GcListBox が同等の機能を持ちます。

ここでは ListBox と GcListBox の機能を比較します。

機能	Wijmo	InputManJS
単一列のリスト表示	○	○
複数列のリスト表示	—	○
リスト項目のチェックボックス表示	—	○
列ヘッダーの表示	—	○
リスト項目チップの表示	—	○
スクロールバーのカスタマイズ	—	○
グリッド線	—	○ *1
ヘッダー文字列の位置設定	—	○
リストアイテム文字列の位置設定	—	○
リストアイテムの追加／削除	○	○
列の追加／削除	—	○
列幅設定	—	○
行の高さ設定	—	○
列サイズの変更操作	—	○
リストアイテムの書式設定	○	○
リストアイテムの複数選択	—	○
テンプレートによるリストフッターのレイアウト	—	○
テンプレートによるリスト列ヘッダーのレイアウト	—	○
テンプレートによるリストアイテムのレイアウト	○	○
仮想モード	—	○
ロードオンデマンド	—	○
文字列によるリストアイテムの検索	○ *2	○
ユーザー操作によるソート	—	○
プログラムによるソート	○	○
ドラッグアンドドロップによる並べ替え	—	○
文字列配列のデータ連結	○	○
オブジェクト配列のデータ連結	○	○



機能	Wijmo	InputManJS
データ連結時における表示テキストのメンバー指定	○	○
データ連結時における取得データのメンバー指定	○	○
タッチによる選択	○	○
選択アイテム変更時のイベント通知	○	○
アイテムのチェック状態変更時のイベント通知	○	○
選択アイテム変更時のイベント通知	—	○
リストアイテム変更時のイベント通知	○	○
リストアイテムクリック時のイベント通知	—	○
リストアイテム読み込み時のイベント通知	○	○
リストアイテム読み込み中のイベント通知	○	—
描画更新中・更新完了時のイベント通知	○	—

※1 css による設定

※2 indexOf メソッドで実現可能

## Calendar と GcCalendar

Wijmo の Calendar は、月間カレンダーを表示して日付を選択する用途に適したコントロールです。

InputManJS では GcCalendar が同等の機能を持ちます。

ここでは Calendar と GcCalendar の機能を比較します。

機能	Wijmo	InputManJS
月日（月間）カレンダー	○	○
年月カレンダー	○	○
月日／年月カレンダー切替ボタンの表示・非表示	○	○
和暦表示および和暦のカスタマイズ	○	○
元年表示	—	○
会計年度表示	—	○
複数のナビゲーター（ボタン／スクロールバー／Outlook スタイル）	—	○
複数カレンダーの表示	—	○
複数月／年をスクロール	—	○
祝日設定	—	○
独自の休日・休業日設定	—	○
曜日ごとのスタイル設定	○*1	○



機能	Wijmo	InputManJS
エリア（ヘッダ、曜日タイトル、日付領域など）ごとのスタイル設定	—	○
最初の列に表示する曜日の設定	○	○
「今日の日付」の表示切替	—	○
前後の月の隣接日の表示切替	—	○
週番号の表示切替	—	○
六曜の表示切替	—	○
選択可能な最大日付と最小日付	○	○
複数選択の許可	—	○
選択可能な最大日数	—	○
選択可能な日付の種類（平日／休業日／祝日など）	○*2	○
曜日タイトルのクリックによる曜日全体選択	—	○
週番号のクリックによる週全体選択	—	○
フォーカス日付と選択日付の区別	—	○
選択日付変更時のイベント通知	○	○
表示月変更のイベント通知	○	○
日付クリック時のイベント通知	○*3	○

\*1 土日のみ

\*2 土日・平日の区別のみ

\*3 選択日付変更時で検出可能

## お問い合わせ

Wijmo や InputManJS に関するご質問やご相談は随時お受けしております。

下記までお気軽にお問い合わせください。

メシウス株式会社 Developer Solutions 事業部 営業部

<https://developer.mescius.jp/about-us/contact>