

## VB.Net 用クラス説明書

作成者:

Radio1Ban

バージョン:

第 1.0 版 2025/06/27

## 目次

Windows フォーム用コントロールクラス .....	1
1 概要 .....	1
2 サンプル用画面.....	1
3 各クラスコントロールについて .....	1

# Windows フォーム用コントロールクラス

## 1 概要

VB.NetWindows フォームアプリケーション開発用の自作コントロールの説明書です  
基本的に標準コントロールを継承し拡張・新規のプロパティ等を実装しています

## 2 サンプル用画面

Radio1BAN クラスサンプル (クラスフォームを使用)

Radio1Banクラスサンプル

ラベルクラス

テキストクラス (表示のみ)

テキストクラス

数値テキストクラス

郵便番号クラス

コンボボックスクラス

コンボボックスクラス (表示のみ)

日付クラス

日付曜日クラス

年月クラス

日付範囲クラス  ~

コマンドボタンクラス

ファンクションボタンクラス

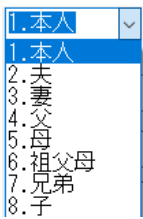
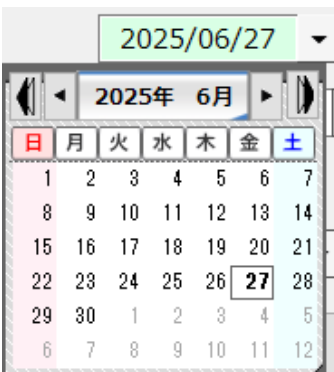
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
											閉じる

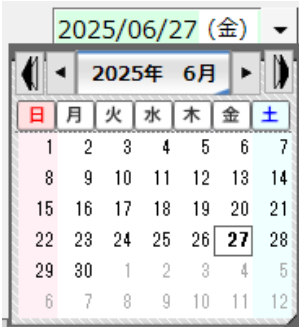
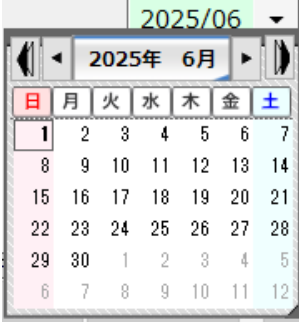
Version:1.00 Radio1ban 2025

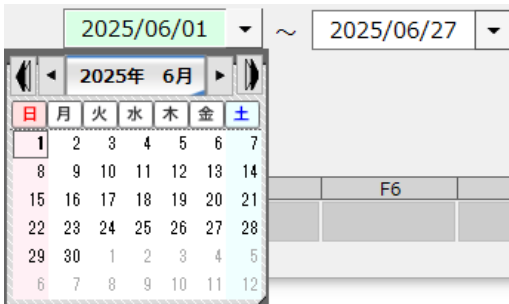
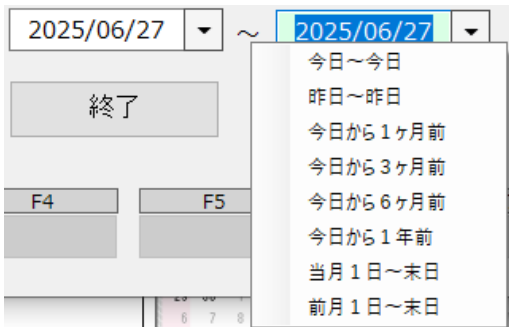
## 3 各クラスコントロールについて

項目名	項目説明
ラベルクラス	Windows 標準のラベルコントロールから継承作成し、値の GET・SET 等を拡張しています
テキストクラス(表示のみ)	Windows 標準のテキストボックスコントロールから継承作成し、値の GET・SET 等を拡張また、表示のみとし、ラベル同様の扱いとします、ただ表示文字のマウスでの範囲選択及びコピー等をサポートしています <div>テキストクラス(表示のみ)選択コピーできます</div>

項目名	項目説明																
テキストクラス	Windows 標準のテキストボックスコントロールから継承作成し、値の GET・SET 等を拡張しています 又、必須プロパティを作成していてフォームクラスとの融合で必須チェック等を簡単に行う事が出来ます																
数値テキストクラス	Windows 標準のテキストボックスコントロールから継承作成し、値の GET・SET 等を拡張しています 又、必須プロパティを作成していてフォームクラスとの融合で必須チェック等を簡単に行う事が出来ます  数字・小数点・マイナス記号のみ入力可能としていますフォーマット指定や最大数・最小数の指定も可能となっています  <table border="1"> <tr><td>ZFormat</td><td>#,##0 </td></tr> <tr><td>ZIsIndispensable</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZIsIndispensableZero</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZIsNull</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZIsUpdate</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZMaxValue</td><td>99999</td></tr> <tr><td>ZMinValue</td><td>0</td></tr> </table> <div>12,345</div>	ZFormat	#,##0	ZIsIndispensable	False	ZIsIndispensableZero	False	ZIsNull	False	ZIsUpdate	False	ZMaxValue	99999	ZMinValue	0		
ZFormat	#,##0																
ZIsIndispensable	False																
ZIsIndispensableZero	False																
ZIsNull	False																
ZIsUpdate	False																
ZMaxValue	99999																
ZMinValue	0																
郵便番号クラス	Windows 標準のマスクテキストボックスコントロールから継承作成し郵便番号に特化しています、値の GET・SET 等を拡張しています 又、必須プロパティを作成していてフォームクラスとの融合で必須チェック等を簡単に行う事が出来ます “－”付きで取得(999-9999)、“－”無しで取得(9999999)をサポートしています																
コンボボックスクラス (入力可能)	Windows 標準のコンボボックスコントロールから継承作成し、値の GET・SET 等を拡張しています 又、必須プロパティを作成していてフォームクラスとの融合で必須チェック等を簡単に行う事が出来ます フォームクラス・データベースとの組み合わせでリスト区分プロパティに設定したデータがフォームOPENで自動でコンボボックスにセットされます  <table border="1"> <tr><td>ZBlankMsg</td><td></td></tr> <tr><td>ZIsIndispensable</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZIsListBlankAuto</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZIsListCode</td><td>True</td></tr> <tr><td>ZIsNonItemClr</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZIsNull</td><td>True</td></tr> <tr><td>ZIsUpdate</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZListKbn</td><td>単位</td></tr> </table> <div> <div>▼</div> <div> 1.個 2.本 3.枚 4.m 5.Kg </div> </div>	ZBlankMsg		ZIsIndispensable	False	ZIsListBlankAuto	False	ZIsListCode	True	ZIsNonItemClr	False	ZIsNull	True	ZIsUpdate	False	ZListKbn	単位
ZBlankMsg																	
ZIsIndispensable	False																
ZIsListBlankAuto	False																
ZIsListCode	True																
ZIsNonItemClr	False																
ZIsNull	True																
ZIsUpdate	False																
ZListKbn	単位																

項目名	項目説明												
コンボボックスクラス (選択専用)	<p>Windows 標準のコンボボックスコントロールから継承作成し、値の GET・SET 等を拡張しています</p> <p>又、必須プロパティを作成していてフォームクラスとの融合で必須チェック等を簡単に行う事が出来ます</p> <p>フォームクラス・データベースとの組み合わせでリスト区分プロパティに設定したデータがフォームOPENで自動でコンボボックスにセットされます</p> <table border="1"> <tr><td>ZIsIndispensable</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZIsListBlankAuto</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZIsListCode</td><td>True</td></tr> <tr><td>ZIsNull</td><td>True</td></tr> <tr><td>ZIsUpdate</td><td>False</td></tr> <tr><td>ZListKbn</td><td>続柄</td></tr> </table> 	ZIsIndispensable	False	ZIsListBlankAuto	False	ZIsListCode	True	ZIsNull	True	ZIsUpdate	False	ZListKbn	続柄
ZIsIndispensable	False												
ZIsListBlankAuto	False												
ZIsListCode	True												
ZIsNull	True												
ZIsUpdate	False												
ZListKbn	続柄												
日付クラス	<p>Windows 標準のテキストボックスコントロールから継承作成し日付入力に特化しています、値の GET・SET 等を拡張しています</p> <p>又、必須プロパティを作成していてフォームクラスとの融合で必須チェック等を簡単に行う事が出来ます</p> <p>短縮入力をサポートしていますSPACE⇒本日設定</p> <p>現在が 2025/6 の場合 1&gt; 2025/06/01    624&gt; 2025/06/24 ...等</p> <p>カレンダー入力をサポート</p> 												

項目名	項目説明
日付曜日クラス	<p>Windows 標準のテキストボックスコントロールから継承作成し日付入力に特化しています曜日の表示も追記されています、値の GET・SET 等を拡張しています</p> <p>又、必須プロパティを作成していてフォームクラスとの融合で必須チェック等を簡単に行う事が出来ます</p> <p>短縮入力をサポートしていますSPACE⇒本日設定</p> <p>現在が 2025/6 の場合 1&gt; 2025/06/01     624&gt; 2025/06/24 ...等</p> <p>カレンダー入力をサポート</p> 
年月クラス	<p>Windows 標準のテキストボックスコントロールから継承作成し年月入力に特化しています曜日の表示も追記されています、値の GET・SET 等を拡張しています</p> <p>又、必須プロパティを作成していてフォームクラスとの融合で必須チェック等を簡単に行う事が出来ます</p> <p>短縮入力をサポートしていますSPACE⇒本日の年月設定</p> <p>カレンダー入力をサポート</p> 

項目名	項目説明																								
日付範囲クラス	<p>Windows 標準のテキストボックスコントロールから継承作成し日付範囲入力に特化しています、値のGET・SET等を拡張しています</p> <p>又、必須プロパティを作成してフォームクラスとの融合で必須チェック等を簡単に行う事が出来ます</p> <p>短縮入力をサポートしていますSPACE⇒本日設定</p> <p>現在が 2025/6 の場合 1＞2025/06/01    624＞2025/06/24 ...等</p> <p>カレンダー入力をサポート</p> <div></div> <p>右クリックにより日付範囲の自動設定が可能</p> <div></div>																								
ファンクションクラス	<p>Windows 標準のテキストボックスコントロール・コマンドボタンコントロールから継承作成しクラスフォームとの融合でファンクションボタンの機能をサポートします</p> <table border="1" data-bbox="325 1352 1423 1397"><tr><td>F1</td><td>F2</td><td>F3</td><td>F4</td><td>F5</td><td>F6</td><td>F7</td><td>F8</td><td>F9</td><td>F10</td><td>F11</td><td>F12</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>閉じる</td></tr></table> <p>配置したフォームに若干のコードを追記するだけでマウス操作・キーボード操作でファンクション機能が作動します</p>	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12												閉じる
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12														
											閉じる														