



# INFRAGISTICS WPF 15.2

## サービス リリース ノート

### Infragistics WPF で実現する高度な BI ときれいなデスクトップ UI

Infragistics WPF コントロールは、広範な機能を提供し、最小限の開発工数でアプリケーションの作成を可能にします。高速パフォーマンスなジェスチャー/タッチ サポート、動的なテーマなど、便利な機能をすぐにアプリケーションに追加できます。



## インストール

ダウンロード	<a href="#">Infragistics WPF コントロール</a>
--------	---

## 修正項目

コンポーネント	カテゴリ	説明
ビジー インジケータ	機能の向上	XamBusyIndicator 機能の向上。
カルーセル パネル	バグ修正	タブ コントロールが StackPanel 内にある場合、項目が正しく描画されない問題。  注: コントロールが StackPanel 内に配置されたときに発生する XamTabControl の問題を修正しました。その場合、コントロールが最初に表示されるときに選択タブのコンテンツが正しく表示されません。他のタブに切り替えてから元のタブに戻る、またはコントロールのサイズを変更すると描画の問題が解決します。
コンボ エディター		ドロップダウンがコントロールの下に表示されない問題。

コンボ エディター	バグ修正	<p>IsEditable = true で ItemTemplate を適用した場合に SelectedItems をバインドすると NullReferenceException をスローする問題。</p> <p>注: SelectedItems プロパティを null 値へバインドしたときに発生する XamWebComboEditor の問題を修正しました。この問題では null 参照例外が発生しました。</p>
コンボ エディター		<p>タブ位置が XamDockManager のタブ内に配置されていて 2 度目に読み込んだ際になくなる問題。</p>
コンボ エディター	バグ修正	<p>VS プロパティ ペインで SelectedValuePath プロパティを変更するとデザインタイム エラーが発生する問題。</p>
データ チャート	バグ修正	<p>複数の Olap 軸を使用するとシリーズが正しく描画されない問題。</p> <p>注: チャートに olap 軸が 2 つある場合、シリーズ名の生成のバグにより 2 つ目の軸が表示されませんでした。</p>
データ チャート	バグ修正	<p>別の UI スレッドで作成された DataChart がスレッド アクセス例外を発生する問題。</p>
データ チャート	バグ修正	<p>CategoryDateTimeXAxis で MinorInterval を設定すると OutOfMemory 例外が発生する問題。</p> <p>注: チャートが描画されてから範囲間隔にデータが適用されるまでが DateTime.Min と DateTime.Max になります。これによって必要のない線の描画が発生します。</p>

データ チャート	バグ修正	<p>多くのデータポイントを含む LineSeries ですべてのマーカを表示できない問題。</p> <p>注: LineSeries および MarkerCollisionAvoidance ce という他の AnchoredCategorySeries にプロパティを追加しました。デフォルトは Omit で前のバージョンの動作を保持します。2 つ目のオプションは、None で、すべてのマーカを表示します。</p>
データ チャート	バグ修正	<p>ツールチップが正しく配置されない問題。</p> <p>注: チャートを水平スクロールコンテナに配置したときのツールチップの配置を修正しました。</p>
データ チャート	バグ修正	<p>ItemsSource が並べ替えられると、ScatterSeries に表示されるマーカが正しく ItemsSource を反映しない問題。</p> <p>注: NotifyCollectionChangedAction.Move アクションが FastItemsSource で無視される場合に問題が見つかりました。この問題は修正されました。</p>
データ グリッド	バグ修正	レイアウトがデータ ソース変更時にちらつく問題。
データ グリッド	バグ修正	XAML で Window デザイナー データ コンテンツを設定したときにデザイナーで NullReferenceException が発生する問題。
データ グリッド		レコードを削除すると RecordManager.RemoveRecordHelper で NullReferenceException が発生する問題。
データ グリッド	バグ修正	Excel 入力に引用符が使用されている場合にエクセルからコピーしたセルをグリッドに正しく貼り付け

		できない問題。
データ グリッド	バグ修正	派生オブジェクトを同じ型のオブジェクトで置き換えるとセルが空で表示される問題。
データ グリッド	バグ修正	列チューザーでフィールドを追加すると <code>NullReferenceException</code> を発生する問題。
データ グリッド	バグ修正	集計に数式が含まれると計算のパフォーマンスが低下する問題。
データ グリッド	バグ修正	<code>OnIsFocusWithinChanged</code> で <code>RecordPresenter.DataPresenter</code> が null になる問題。
データ グリッド	バグ修正	前に追加されたフィルターを開いたあとに <code>RecordFilterDropdown</code> を開くと、 <code>RecordFilterChanging</code> と <code>RecordFilterChanged</code> イベントが発生する問題。
データ グリッド	バグ修正	<code>xamDataGrid</code> でひらがな入力から直接入力に変更した後に最初の文字しか入力できない問題。
データ グリッド	バグ修正	IME モードを切り替えるとセルが編集モードになる問題。
データ グリッド	バグ修正	Window の <code>DataContext</code> が XAML に設定されている場合に <code>ActiveDataItem</code> プロパティのバインドが正しく動作しない問題。
データ プレゼンター	バグ修正	[Office2013] 行セクターと列ヘッダーがウォッシュできない問題。  注: ComponentResourceKeys ブラシが更新されるためウォッシュできませんでした。
データ プレゼンター	バグ修正	データソースの項目を削除すると NRE になる問題。
データ プレゼンター	バグ修正	グリッドを破棄したときに <code>CellValuePresenter</code> の <code>IsCellEnabled</code> プロパティで <code>NullReferenceException</code> が発生する問題。
データ プレゼンター	バグ修正	フィルターを適用したフィールドがある場合に <code>DataRecor</code> の <code>RefreshCellValues</code> メソッドが正しく動作しない問題。
データ プレゼンター	バグ修正	誤った <code>Field.Name</code> が新しい <code>FieldLayout</code> を生成すると、デバッガーに警告が出力されない問題。

データ プレゼンター	バグ修正	RecordListControlStyle プロパティに誤った /// コメントが表示される問題。
データ プレゼンター	バグ修正	DataPresenterBase の GetRecordListControlStyle メソッドが常に DP Resources のスタイルを返す問題。
データ ツリー	バグ修正	画像読み込みアプリが開いているときに読み込みやスクロールをするとメモリと CPU パフォーマンスに問題が発生する。
データ ツリー	バグ修正	選択したノードを削除した際に SelectedNodesCollectionChanged イベントが発生しない問題。
データ ツリー	バグ修正	ランタイムで Visibility を Visible に設定すると項目が読み込まれない問題。
ダイアグラム	バグ修正	ItemsSource をクリアした後に DiagramNode が削除されない問題。
ダイアグラム	バグ修正	コード ビハインドで ItemsSource を設定したときに Null 参照例外がスローされる問題。
ドック マネージャー	バグ修正	ContentPane がフォーカスを取得しない問題。
ドック マネージャー	バグ修正	TabGroupPane に x:Name が設定されていると LoadLayout 例外が発生する問題。
ドック マネージャー	バグ修正	ヘッダーにコンテンツがないときにフォーカスを失うと再テンプレート PanTabItem で NRE がスローされる問題。
ドック マネージャー	バグ修正	FloatingWindowDragMode が "Deferred" に設定されているときに削除されているペインをドロップすると NullReferenceException が発生する問題。
ドック マネージャー	バグ修正	FloatingWindowDragMode が Deferred に設定されていて、ペインドラッグ時に親ドック マネージャーが破棄されると InvalidOperationException が発生する問題。

ドック マネージャー	機能の向上	<p>Ctrl キーが押されたときにドッキングインジケータを非表示にするかどうかを制御できない問題。</p> <p>注: Visual Studioなどでドラッグ操作中に Ctrl キーが押されると xamDockManager のドッキングを許可しません。この機能を無効にする新しいプロパティ 'PreventDockingWhileControlKeyIsPressed' を PaneDragStartingEventArgs に追加しました。</p>
ドック マネージャー	バグ修正	ペインのドック状態がフローティングに変更されると NullReferenceException がスローされる問題。
Excel	バグ修正	特定のデータを XLSX ファイルから xamSpreadsheet へ貼り付けると例外が発生する問題。
Excel	バグ修正	ワークブックを読み込んで他の拡張子で保存するとワークブックを開いたときに保護されたビューになる問題。
Excel	バグ修正	無効なリンクを含む Excel ワークシートを読み込むと System.UriFormatException が発生する問題。
Excel	バグ修正	Worksheet.Rows.Insert() メソッドが遅い問題。
Excel	バグ修正	セルの境界線が挿入した行/列/セルで正しく初期化されない問題。
Excel	バグ修正	多数の共有解除した表数式を含むワークブックを読み込むのに時間がかかる問題。
Excel		Workbook.Load(stream) で UriFormatException 無効な URI ホスト名が解析できませんというエラーが発生する問題。
Excel スタイル フィルタリング	バグ修正	値パスを含むコンボボックス フィールドを使用してメンバーパスを表示する場合、テキスト フィルター項目が数値フィルター項目の代わりに使用してください。

地理マップ	バグ修正	ItemsSource がクリアされてから同じポイントが追加されると GeographicSymbolSeries MarkerTemplate が他の場所に描画される問題。  注: MarkerTemplate の高さまたは幅設定がバインディングに基づいている場合、ランタイムでマーカーが追加されるとマーカー シリーズのマーカーが正しく中央揃えにならない問題。この問題は修正されました。
グリッド	バグ修正	最大化されたウィンドウでヘッダーとセルがずれる問題。
グリッド	バグ修正	水平スクロールバーを移動したあとに 列 Visibility が固定列のあるグリッドで変更されると例外がスローされる問題。
グリッド	バグ修正	型 decimal の列に型 decimal の列ではなく異なる FilterMenu オプションがある問題。
グリッド	バグ修正	列数が多く増えた場合に時刻を初期読み込みする必要がある問題。
グリッド	バグ修正	スクロールバーを移動して編集モードを終了させるために編集セルがフォーカスされたときに矢印キーでアクティブ セルが移動しない問題。
グリッド	バグ修正	列をグループ解除して FilteringScope を ColumnLayout に設定した後に FilterMenu を開くと Null Reference 例外がスローされる問題。
グリッド	バグ修正	グループ化領域が縮小されているときに展開インジケータに列をドラッグしてもグループ化できない問題。
グリッド	バグ修正	グループ列が使用されているときに水平スクロールが正しく動作しない問題。
グリッド	バグ修正	スクロールつまみが更に下にビューにない行がある場合も垂直スクロールバーの下端に配置される問題。
グリッド	バグ修正	GroupColumns がある場合に水平スクロールが最初のスクロールで (すべての列が描画されるま



		で) なめらかに動作しない問題。
グリッド		グループ ヘッダー使用時にヘッダー列とレコード列がスクロールやサイズ変更でずれる問題。
グリッド	バグ修正	CollectionView と ObservableCollection を使用した際に StackOverflow がスローされる問題。
グリッド		多くの列が使用されていてデータソースが繰り返しクリアおよび再バインドされている場合、垂直スクロールバーが表示されるときに列がずれる問題。
グリッド		ColumnMoving が動作しない場合がある問題。
グリッド	バグ修正	最初に大きな列がいくつかあってその後に小さい列がある場合に水平スクロールがなめらかに動作しない問題。
グリッド		[xamGrid] グループ列をダブル クリックしてサイズ変更するとヘッダー テキストが非表示になる問題。
グリッド	バグ修正	テーマの問題。
グリッド	バグ修正	水平スクロールが必要なときに ActiveCell が自動的にビューヘスクロールされない問題。
複数列コンボ	バグ修正	タブが変更されて Tab キーが押されると、コントロールがフォーカスを受け取らない問題。
複数列コンボ	バグ修正	コントロールが XamDataGrid にあり、DisplayMemberPath と MinimumDropDownWidth プロパティが設定されている場合、InvalidOperationException 例外が発生する問題。
複数列コンボ	バグ修正	ThemeManager で MulitColumnCombo に IgTheme/Office2010Blue テーマを適用するときの問題。
複数列コンボ	バグ修正	最後の列が部分的にビューに入っている場合に水平スクロールバーが表示されない問題。

プロパティ グリッド	バグ修正	<p>EditorValue プロパティを使用する際に ExceptionValidationRule が正しく処理されない問題。</p> <p>注: XamPropertyGrid でカスタム プロパティ エディターを使用した ValidationRules が優先されない場合がある問題を修正しました。</p>
プロパティ グリッド	バグ修正	<p>プロパティで TypeConverter が動作しなくなる問題。</p> <p>注: プロパティがリストに含まれる項目を表示するために展開されたときに、リストタイプ プロパティで指定された TypeConverter がプロパティの値説明を更新するために呼び出されない問題を修正しました。</p>
プロパティ グリッド	バグ修正	Office2013 テーマを設定すると例外がスローされる問題。
プロパティ グリッド	バグ修正	<p>すべてのプロパティ項目を展開すると停止する問題。</p> <p>注: プログラムによってプロパティ項目を展開し子を複数生成しようとすると発生する XamPropertyGrid の問題を修正しました。エンド ユーザーが UI で子を手動で展開が可能な場合も、数世代の生成後に展開が停止します。</p>

リボン	バグ修正	<p>多数の項目で MenuTool を使用した際のパフォーマンスの問題。</p> <p>注: WPF フレームワークの MenuItem クラスなどの MenuTool がポップアップ内で項目をデフォルトで表示しない問題。VirtualizingStackPanel を含む ItemsPanelTemplate に ItemsPanel を設定し、その VirtualizingStackPanel に MaxHeight (or Height) 設定する必要があります。MenuTool で アタッチ ScrollViewer.CanContentScroll を true に設定する必要があります。MenuTool で設定された ScrollViewer.CanContentScroll がツールを表す MenuItem に伝達されるよう修正されました。</p>
リボン	バグ修正	TabItem がキーのヒントを使用して最後に選択された場合、クリックされても選択されない問題。
リッチ テキスト エディター	バグ修正	RTF ファイルから読み込まれた線に余分な線がある問題。
リッチ テキスト エディター	バグ修正	<p>マウスホイールを使用してエディター コンテンツのスクロールすると Scrollbar つまみがジャンプする問題。</p> <p>注: XamRichTextEditor でマウスホイール使用してスクロールした場合にカーソルが飛ぶ問題を修正しました。</p>
リッチ テキスト エディター	バグ修正	列幅が手動でサイズ変更されるまで TableCellBorderSettings が XamRichTextEditor の TableCellNodes に適用されない問題。
リッチ テキスト エディター	バグ修正	HtmlSerializationProvider を使用して html としてドキュメントを保存および読み込み時に、XamRichTextEditor で ImageNode インスタンスの回転を設定したときに変更を保持しない問題。

リッチ テキスト エディター	バグ修正	リストのインデントが保存されず、HTMLSerializationProvider で読み込まれない問題。
リッチ テキスト エディター	バグ修正	StackPanel に配置したときにエディターの高さが指定した MaxHeight に設定される問題。
		注: コントロールのコンテンツが高さの増加を必要としなかったため、コントロールの高さを MaxHeight に設定する MaxHeight プロパティを設定したときに発生する XamRichTextEditor の問題を修正しました。
リッチ テキスト エディター	バグ修正	エクスポートした docx ファイルを MS Word 2007 で開いたときにエラーが発生する問題。
リッチ テキスト エディター	バグ修正	rtf からインポートした場合に段落の 1 つの前景色に誤りがある問題。
リッチ テキスト エディター	バグ修正	style='text-align: justify が設定されているときに MS Word を読み込むと、rtf へのエクスポートでテーブルを正しく描画しない問題。
リッチ テキスト エディター	バグ修正	html 形式をエクスポートすると MS Word を開いたときに余分な行間が追加される問題。
リッチ テキスト エディター	バグ修正	html を rtf 形式にエクスポートすると MS Word を開いたときに No. 記号を上付きの 1 に変換する問題。
スケジュール	バグ修正	ActivityItemSource をリセットするとドラッグしたあとに定期的なアクティビティを破損する問題。
スケジュール	バグ修正	定期的なアクティビティを変更してドラッグすると非表示になる問題。
スケジュール	バグ修正	Unhandled ArgumentOutOfRangeException 例外
		注: recurrence range start date の年が 9999 に設定し、OK ボタンをクリックした場合に、ArgumentOutOfRangeException 例外をスローする xamScehdule ActivityRecurrenceDialog の問題を修正しました。

スケジュール	バグ修正	<p>定期的な予定ダイアログの日付をクリアすると <code>InvalidOperationException</code> を発生する問題。</p> <p>注:          エンドユーザーが recurrence range start date DatePicker をクリアして OK をクリックし、新しい開始日を選択せずに終了すると <code>NullReferenceException</code> をスローする <code>XamSchedule</code> 'Activity Recurrence' ダイアログの問題を修正しました。</p>
スケジュール	バグ修正	<p>毎日と毎稼働日の間で定期的な予定の説明が更新されない問題。</p> <p>注:  <code>xamSchedule ActivityRecurrenceDialog</code> で日毎の定期的な予定パターンの間を切り替える際にダイアログに表示されている定期的な予定の説明の問題を修正しました。</p>
スケジュール	バグ修正	正しく更新されない問題。
スプレッドシート	バグ修正	列幅の自動調整が正しく動作しない問題。
Syntax Editor	バグ修正	<p><code>SyntaxEditor</code> が <code>ScrollView</code> の内側にある場合にフォーカスを取得しない問題。</p> <p>注:  <code>XamSyntaxEditor</code> コントロールが <code>ScrollView</code> 内にあると左マウス ボタン押下でフォーカスを取得しない問題を修正しました。</p>
タブ コントロール	バグ修正	タブ コントロールの右上パスにスクロールし、タブを選択したときの問題。
タブ コントロール	バグ修正	複数のテーマで高さのあるタブがある場合に、タブが正しくサイズ変更されない問題。
テーマ	バグ修正	<code>ComboBox</code> が Office2013 テーマで割り当てられたすべてのスペースを使用しない問題。
タイル マネージャー	バグ修正	<code>XamTileManager</code> のタイルを最大化しようとするときアプリケーションがフリーズする問題。

タイル マネージャー	バグ修正	<p>タイル コンテンツが WindowsFormsHost でタイルがビュー外にスクロールされた場合も WindowsFormsHost が表示されている問題。</p> <p>注:</p> <p>この修正によって、スクロールされている WindowsFormsHost を含むタイルが 完全にビュー外になるか、完全にビュー外に描画がされるかで動作が変更されます。フォームの他のコントロールを見えなくするためです。ビュー外へ移動するのをアニメーション化せずに、タイル領域パネル外へスクロールされている場合にアニメーションの最初で非表示にする、またはスクロールしてタイル領域に戻ってきたときにアニメーションを終了します。</p>
タイムライン	機能の向上	<p>バインド データのプロパティ変更時にパフォーマンスが低下する問題。</p> <p>注:</p> <p>複数回更新を呼び出すのではなく、データソース項目のバッチ更新でシリーズの一回更新をキューするよう Timeline を最適化しました。</p>
タイムライン	バグ修正	ズームバー スケールのサイズを設定できない問題。
ツリー グリッド	バグ修正	グリッドが更新ノードを表示しない問題。
ツリー グリッド	バグ修正	TreeCellValuePresenter がスタイル設定された IsExpanded バインドをオーバーライドする問題。
ツリー グリッド	バグ修正	ツリーグリッドとテーマ プロパティでテーマが設定されているドッグマネージャーを含むビューを再読み込みするとコネクターが非表示になる問題。
ツリー グリッド	バグ修正	ツリーグリッドが非固定ペインに配置されていて、テーマがテーマ プロパティで設定されているビューを再

読み込みするとコネクタが非表示になる問題。

WPF	バグ修正	VS2010 で Gauge.WPF.Design.csproj が開かない問題。
XAML	バグ修正	UI 要素を含む ListBoxItems が選択後に非表示になる問題。