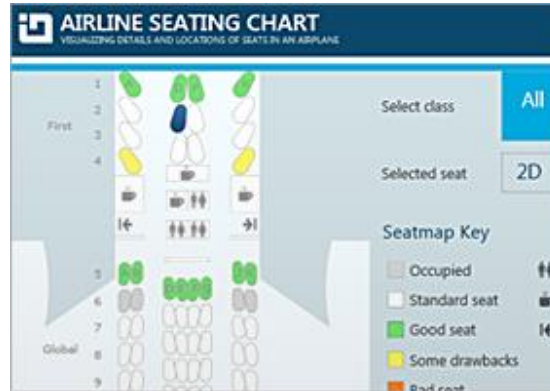




# INFRAGISTICS WPF 18.1 サービスリリースノート

## 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="#">WPF のダウンロード</a> |
|--------|-----------------------------|

## 修正項目

|             |      |  |
|-------------|------|--|
| カレンダー       | バグ修正 | Decades/Centuries CalendarItem コンテンツに余計な ¥r 文字が含まれる問題。   |
| カテゴリー チャート  | バグ修正 | Y 軸ラベルが切れる問題。  |
| チャート        | バグ修正 | デザイナーから xamZoomSlider を追加した際に ArgumentException がスローされる問題。<br>特定の状況で XamZoomSlider が例外をスローしていました。<br>この問題は修正されました。 |
| ComboEditor | バグ修正 | DataContext のバインディングに基づいて項目が選択されない問題。<br>自動幅変更でコントロールをサイズ変更しない限り列セル値が空になる問題。                                       |
| ComboEditor | バグ修正 | 列のセル コンテンツがドロップダウンのサイズを変更するまで描画されない XamMultiColumnComboEditor の問題を解決しました。  |
| DataChart   | バグ修正 | itemsSorce の再設定時 (シリーズが 2 つ、setting miniumValue と maximumValue がある場合) に XamDataChart がクラッシュする問題。                   |

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| DataChart | バグ修正 | 軸タイトルを指定すると読み込み時に BindingExpression パス エラーがスローされる問題。<br>タイトル設定が軸タイトルに適用されていませんでした。この問題は修正されました。  |
| DataChart | バグ修正 | 省略記号がにラベルに正しく適用されない問題。<br>ラベルに衝突防止が必要かどうかを決定する水平軸の最後の表示ラベルのみで発生した問題。この問題は修正されました。  |
| DataGrid  | バグ修正 | グリッド非同期を更新時に自動サイズ変更ロジックで NullReferenceException が発生する問題。<br>グリッドデータを非同期に更新する際に null 参照の例外を発生する XamDataGrid の問題を解決しました。   |
| DataGrid  | バグ修正 | データソースをタイプの異なる空データソースに切り替える際に前の FieldLayout が保持される問題。  |
| DataGrid  | 機能改善 | SpecialFilterOperandFactory を含む ConditionGroup をシリアル化時に InvalidOperationException がスローされる問題。<br>LoadConditions と SaveConditions メソッドを XamDataGrid's RecordFilter クラスに追加して RecordFilter に関連する状態のシリアル化と逆シリアル化を処理します。   |
| DataGrid  | バグ修正 | セル値を計算してグリッドの下へ並べ替える際に計算が正しく動作しない問題。   |
| DataGrid  | 機能改善 | DeferredCalculationsEnabled が true の場合にすべてのレコードが割り当てられて計算されます。<br>遅延計算 (FieldLayout 内の Fields の数式が同じレコード内の他の Fields のみ参照) は DataPresenterCalculationAdapter でサポートされません。この変更の一部として XamCalculationManager の DeferredCalculationsEnabled のデフォルト値が true から false に変更されました。これにより計算の動作は依然のバージョンと同じです。この機能を有効にするには、DeferredCalculationsEnabled を true に設定する必要があります。 |

|               |      |  |
|---------------|------|--|
|               |      | FieldLayoutInitialized イベントで無効なカスタム ファイルを読み込むとハンドルされない例外をがスローされる問題。  |
| DataGrid      | バグ修正 | 以前保存した誤った構成の XML のカスタム ファイルを読み込む際に発生する、ユーザー コードで処理できない XamDataGrid の問題を解決しました。この例外は発生しなくなりました。ユーザーは XamaDataGrid.LoadCustomizations を呼び出した後に 'out error' パラメーターを確認してエラーが読み込み時に発生したかどうかを検出してください。 |
| DataGrid      | バグ修正 | グリッドをサンプル データにバインド時に NullReferenceException がスローされる問題。   |
| DataGrid      | バグ修正 | Collapsed から Visible に設定後、DataPresenterExportControl がフィールドを正しく配置しない問題。  |
| DataGrid      | バグ修正 | RecordFilterScope を ExcelStyle フィルタリングで SiblingDataRecords に設定した際に子レコードのフィルター リストが正しくない問題。   |
| DataPresenter | バグ修正 | グループ化した列のフィルターをクリアする際に InfragisticsWPF4.DataPresenter.v18.1.dll で NullReferenceException を発生する問題。  |
| DataPresenter | バグ修正 | 非バインド列の並べ替えが正しく動作しない問題。  |
| DataPresenter | バグ修正 | SortByMultipleFields が unbound / alternatebinding フィールドで正しく動作しない問題。  |
| DataPresenter | バグ修正 | レコード数の多い場合に GroupByEvaluationMode='UseCollectionView を使用した際に GroupBy が遅くなる問題。  |
| DataTree      | バグ修正 | BeginUpdate と EndUpdate で選択したノードが ObservableCollectionExtended から検出された場合に SelectedNodesCollectionChanged イベントが発生しない問題。   |
| DataTree      | バグ修正 | XamDataTree でコンテキスト メニューを介してツリーを展開または縮小した際にアプリケーションがハングする問題。   |
| ダイアグラム        | バグ修正 | ドラッグ操作時に Connections と Lines がノードから切断される問題。<br>XamDiagram 内の NavigationPane を更新する方法を変更しました。  |
| DialogWindow  | バグ修正 | 17.2 で XamDialogWindow が ArgumentException がスローされる問題。<br>マウス位置が ItemsControl 内の XamDiagram に移動した場合にコンテナの親が null になっていました。null を確認する代わりに親のテンプレート化した親を使用していたためです。                                  |

|                         |      |   |
|-------------------------|------|---|
| Drag and Drop Framework | バグ修正 | 他のウィンドウと重なる場合に子ウィンドウがドロップした項目を受け取らない問題。   |
| エディター                   | バグ修正 | XamComboEditor で選択変更イベントでモデルを削除すると InvalidOperationException がスローされる問題。<br><br>'This Visual is not connected to a PresentationSource' という InvalidOperationException がスローされる XamComboEditor の問題を修正しました。この例外は、ItemsControl の ItemTemplate で XamComboEditor を使用した場合にスローされます。XamComboEditor' のドロップダウンで選択されている項目への応答で関連するデータ項目は削除されます。 |
| Excel                   | バグ修正 | 小数点付きの条件付き数式を含むワークブックの読み込み時に例外がスローされる問題。  |
| Excel                   | バグ修正 | セルと関連する Style を設定した場合に CenterAcrossSelection がテキストの水平配置に影響しない問題。  |
| Excel                   | バグ修正 | 大量のデータを挿入する際に応答が遅い問題。   |
| Excel                   | バグ修正 | 列の削除後に保存しようとする Core アセンブリの ArgumentOutOfRangeException がスローされる問題。   |
| ファイナンシャル チャート           | バグ修正 | FinancialChart で範囲の開始を変更、範囲の終了、範囲の拡張のためのプロパティがない問題。   |
| ファイナンシャル チャート           | バグ修正 | yAxis ラベルのフォント サイズを小さくしたときに FinancialChart でチャート ペインの幅が拡張しない問題。   |
| ファイナンシャル チャート           | バグ修正 | FinancialChart でズーム ペインのシリーズをブラシで描画した際に価格ペインのシリーズ ブラシと一致しない問題。  |
| ファイナンシャル チャート           | バグ修正 | PercentChange YAxisMode の FinancialChart で日付で整列した場合に描画しないシリーズがある問題。   |
| ファイナンシャル チャート           | バグ修正 | FinancialChart で YAxisMode を Volume ペインに適用しない問題。  |
| ファイナンシャル チャート           | バグ修正 | FinancialChart で YAxisIsLogarithmic を Volume ペインに適用しない問題。   |

|               |      |   |
|---------------|------|---|
| ファイナンシャル チャート | バグ修正 | Background プロパティの設定時にプロット領域の背景プロパティが設定されない問題。<br>ファイナンシャル チャートのサブチャートが XamFinancialChart.Background プロパティに基づいて背景を変更していませんでした。この問題は解決済みです。 |
| ファイナンシャル チャート | バグ修正 | timeXAxis を含むデータが削除されたときに正しい y 軸範囲を表示しない問題。   |
| ファイナンシャル チャート | バグ修正 | WindowSyncedToVisibleRange (w/TimeXAxis) でデータをズームビューに追加した際に Y 軸範囲を拡張できない問題。   |
| ファイナンシャル チャート | バグ修正 | ToolTips コレクションが BollingerBands で正しく動作しない問題。<br>FinancialChart.Tooltips プロパティがオーバーレイに適用されない問題がありました。この問題は修正されました。                         |
| GeographicMap | バグ修正 | 多数のマーカーを含むマップのパフォーマンスが低下する問題。<br>カスタム MarkerTemplate を使用したマーカー シリーズやシンボル シリーズのパフォーマンスが改善しました。   |
| GeographicMap | バグ修正 | GeoMap で GeoPolylineSeries、GeoShapeSeries、GeoControlSeries に太さが適用されない問題。  |
| グリッド          | バグ修正 | ListCollectionView を ItemsSource として使用した場合にカスタム SortComparer がフィルターで動作しない問題。  |
| グリッド          | バグ修正 | キーボードでセル移動する際にセルの文字が正しく表示されない問題。  |
| グリッド          | バグ修正 | ページダウン動作が正しく動作しない問題。  |
| グリッド          | バグ修正 | 表示されないフィルター オプションがある問題。   |
| グリッド          | バグ修正 | 水平スクロールバー プロパティが内部のためアクセスできない問題。  |
| グリッド          | バグ修正 | プロパティを動的に生成する場合、数値タイプのフィルタリングが動作しない問題。  |
| グリッド          | バグ修正 | SetScrollLeft で NullReferenceException がスローされる問題。   |
| グリッド          | バグ修正 | 並べ替えを複数回適用した後に ItemsSource を更新すると NullReferenceException がスローされる問題。   |
| グリッド          | バグ修正 | 論理演算子グループがカスタム フィルター ダイアログで表示されない問題。  |

|                     |      |   |
|---------------------|------|---|
| OutlookBar          | バグ修正 | ナビゲーションペイン オプションがリセットされるとスタイルがなくなる問題。<br>NavigationPaneOptions ダイアログのグループをリセットするとグループのスタイルがなくなる XamOutlookBar の問題を解決しました。   |
| Persistence フレームワーク | バグ修正 | Grid の null/empty フィルターが永続化されない問題。  |
| リボン                 | バグ修正 | ComboEditorTool EditAreaWidth プロパティが MinWidth をオーバーライドする問題。<br>ツールの MinWidth 設定が特定の状況で無視される XamRibbon の ComboEditorTool、TextEditorTool、MaskedEditorTool の問題を解決しました。 |
| リボン                 | バグ修正 | XamRibbonWindow がウィンドウ タイトルバーと重なり、ウィンドウの最大化/最小化/閉じるボタンをクリックできない問題。  |
| RichTextEditor      | バグ修正 | スクロール時に結合セルのテーブルの境界線がなくなる問題。  |
| スケジュール              | バグ修正 | サンプルの DatePicker と Calendar にスタイルが設定されない問題。   |
| シェープ チャート           | バグ修正 | WPF ShapeChart の BreakEvent データのシリーズ タイトルが英語で描画される問題。   |
| スプレッドシート            | バグ修正 | すべての画像を削除後に Undo 時の WindowsBase.dll で 'System.ArgumentException' がスローされる問題。   |
| スプレッドシート            | バグ修正 | 集計行とその循環参照を含む行の削除後に Undo アセンブリで InvalidOperationException がスローされる問題。  |
| スプレッドシート            | バグ修正 | 範囲を変換したテーブルから数式を張り付けた後に Excel アセンブリで InvalidOperationException がスローされる問題。   |
| スプレッドシート            | バグ修正 | テーブルを範囲に変換後、数式の切り取り/貼り付け後にエラーが発生する問題。   |
| スプレッドシート            | バグ修正 | 列 A に貼り付け時にフリーズする問題。  |
| スプレッドシート            | バグ修正 | ドラッグして表示した後にグループ化した図形がゆがむ問題。  |
| スプレッドシート            | バグ修正 | 図形を非表示にした後に列 (または行) 選択で青い線が表示される問題。   |
| スプレッドシート            | バグ修正 | InfragisticsWPF.Documents.Excel.dll で InvalidOperationException を発生する問題。  |
| スプレッドシート            | バグ修正 | 列に 1,000,000 セルある場合にすべて選択/切り取り操作で OutOfMemoryException がスローされる問題。   |

|              |      |   |
|--------------|------|---|
| スプレッドシート     | バグ修正 | InfragisticsWPF4.Documents.Excel.v18.2.dll で InvalidOperationException がスローされる問題。Table1 はワークブックのテーブルまたは名前付き参照で使用されます。 |
| スプレッドシート     | バグ修正 | テーブルのシフト時に CF がなくなる問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | シフト後にはじめて AutoFit する際に動作しない問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | テーブルをシフト後に Excel と Documents.Core で IndexOutOfRangeException がスローされる問題。Undo で InvalidOperationException がスローされる問題。    |
| スプレッドシート     | バグ修正 | 少数位の変更時に NullReferenceException がスローされる問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | すべて選択の後にフォントサイズを変更すると行 1 ヘスクロールできない問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | 2 度目の貼り付け操作時にエラーが発生する問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | spreadsheet が IsInEndMode の場合に選択が拡張しない問題。   |
| スプレッドシート     | バグ修正 | filtered/unfiltered 時に行の合計値が直ちに更新されない問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | 切り取り後に IFERROR 数式を正しく貼り付けできない問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | 列と行を非表示後に図形とグループ化図形の色が保持されない問題。   |
| スプレッドシート     | バグ修正 | 列全体のフォントサイズを変更した後にグループ化図形が正しく復元されない問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | Windows Forms アプリケーションを起動時に異なる DPI 設定でセル選択が正しく動作しない問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | InfragisticsWPF4.Documents.Excel.v18.1.dll で ArgumentException がスローされる問題。指定したアドレスが有効な領域アドレスではありませんでした。                |
| スプレッドシート     | バグ修正 | CF サンプルの mscorlib.dll で InvalidCastException がスローされる問題。   |
| スプレッドシート     | バグ修正 | 小数点を 3 回違う方向に変更した際に指数の書式がなくなる問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | サンプルと負の数 (通貨の負の値) が実際のセル書式に反映されない問題。  |
| スプレッドシート     | バグ修正 | 選択したセルのフォント カラーを反対の方向でフィルターする問題。  |
| テスト オートメーション | バグ修正 | 名前の変更がその他の場所で必要となる問題。   |
| テーマ          | バグ修正 | 垂直スクロールバーを含む PresentationFramework.dll で Markup.XamlParseException がスローされる問題。   |



|        |      |  |
|--------|------|--|
| タイムライン | バグ修正 | タイムラインに多数のポイントを含む場合にパフォーマンスが低下する問題。<br>タイトル数の制約を削除後に数百の項目を含むデータセットのアプリケーションプロット タイムラインのパフォーマンスが低下する問題。以前の制限は 6 タイトルでしたが制約を復元して 50 タイトルのみ表示することにより解決しました。 |
|--------|------|--|