



# INFRAGISTICS WPF 17.2

## サービスリリースノート - 2018 年 3 月

### 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

コンポーネント	カテゴリ	説明
ビジー インジケータ	バグ修正	子コントロールの IsTabStop を式のバインディングで設定した際に "System.InvalidCastException" が発生する問題。
カテゴリ チャート	バグ修正	ラベル マージンに誤りがある問題。
データ チャート	バグ修正	マーカーが有効なシリーズが多い場合、削除に時間がかかる問題。  注： ランタイムで MarkerTemplate を変更またはチャートから MarkerSeries を削除した場合の描画パフォーマンスが向上しました。
データ チャート	バグ修正	チャートに軸ブレーク機能を追加すると正しく描画されない問題 (初期データ読み込み終了後に発生)。
データ チャート	バグ修正	Polyline および Polygon シリーズ使用時に軸を削除してもシリーズが削除されない問題。
データ チャート	バグ修正	ScatterAreaSeries の ColorScale で Palette プロパティに TypeConverter を設定しない問題。
データ チャート	バグ修正	シリーズが無効なメンバーパスで描画されたときに VisualData がクリアされない問題。
データ チャート	バグ修正	TimeXAxis 列ツールチップのある ColumnSeries に並べ替えされていないインデックス値が表示される問題。

データ チャート	バグ修正	XamDataChart CrosshairLayer がズームまたはズームアウト時に誤って配置される問題。  注: DateTimeXAxis で十字線レイヤーが正しい位置に表示されない問題を修正しました。
データ グリッド	バグ修正	条件を変更した際にレコード フィルターがクリアされず、正しく表示されない問題。
データ グリッド	機能改善	セルが水平方向に正しく仮想化されない問題。  注: この動作は仕様です。プロパティ設定に関係なく、以下の条件に一致しないフィールド間で CellValuePresenters のリサイクルを防止するロジックを追加。  - EditorType (resolved) - EditAsType (resolved) - CellValuePresenterStyle  ただし、17.2 以降、EditAsType の等価条件を削除しました。たとえば、int16 と int32 フィールドは両方とも XamNumericEditor を使用するため、CellValuePresenters をリサイクルできます。
データ グリッド	バグ修正	スクロール ツールチップのテキストに誤りがある問題。

データ グリッド	機能改善	<p>GroupByEvaluationMode を "UseCollectionView" に設定した場合、UnboundFields でグループ化ができない問題。</p> <p>注: GroupByEvaluationMode が 'UseCollectionView' でアプリで .Net framework4.6.2 またはそれ以降のバージョンを実行している場合に代替バインド フィールドのグループ化サポートを追加しました。以前のバージョンでアプリを実行時に BindingType が 'UseNameBinding' でないフィールドのグループ化は許可されません。</p> <p>新しい CustomSort プロパティが System.ComponentModel.GroupDescription クラスに追加されたため、4.6.2 バージョンにサポートを追加できました。</p>
データ グリッド	バグ修正	SelectedItemsChanged イベントが発生したときに SelectedDataItems が生成されない問題。
データ グリッド	バグ修正	同種データ使用時に親子バンドの選択で動作に統一性がない問題。
データ グリッド	バグ修正	<p>モードが DefaultFieldLayoutOnly ですべてのフィールドが追加されたときに GroupByArea のフィールドが見切れる問題。</p> <p>注: GroupByAreaMode を DefaultFieldLayoutOnly に設定してすべての利用可能なフィールドがグループ化されている場合に GroupByArea のグループ フィールドのリストに含まれる各フィールドの高さが見切れる XamDataGrid の問題が解決されました。</p>
データ グリッド	バグ修正	フィールドで AcceptsArrowKeysInEditMode プロパティを false に設定しても反映されない問題。
データ グリッド	バグ修正	データを変更した後にレコードがなくなる問題。
データ プレゼンター	バグ修正	XamDataGrid Field LabelTextAlignment がランタイムで UI を変更しない問題。(コンフィギュレーターの使用に影響)
データ プレゼンター	バグ修正	XamDataGrid Field VerticalContentAlignment がランタイムで反映されない問題。(コンフィギュレーターの UX に影響)

データプレゼンター	バグ修正	RecordPresenter OnIsActiveChanged メソッドの NullReferenceException。  注: RecordPresenter.OnIsActiveChanged メソッドの脆弱なコード周りにチェックを追加しました。
データプレゼンター	バグ修正	グループ解除後に TemplateField のレコードを削除できない問題。
データプレゼンター	バグ修正	インターフェイスの ObservableCollection にバインドしたときにヘッダーがなくなる問題。  注: DataSource がクリアしてコレクションを使用した後も最初のレコードを追加した後にヘッダーが残ります。
データプレゼンター	新機能	レコードが連続して更新されている間にレコードをアクティブ化した際にアプリケーションがロックされる問題。  注: XamDataGrid、XamTreeGrid、XamDataCards などのベースクラスである DataPresenterBase クラスに SuppressAutoActivationOnRecordDeletion を追加しました。  True に設定した場合、関連データを DataSource から削除または選択したレコードを DeleteSelectedDataRecords コマンドで明示的に削除し、現在のアクティブなレコードを削除した際にこのプロパティはコントロールのデフォルト動作を抑制します。  最適化に使用されることを目的としています。また、データソースの脆弱性が高い場合の特定のシナリオにおいて重要になります。つまり、レコードが追加されてから削除された場合。
データ ツリー	バグ修正	テーマが適用されている場合にコネクター線が 2 つの子ノード間で切断される問題。  注: テーマが NodeStyles で修正されました。

ダイアグラム	バグ修正	ノードが選択されて ItemsSource が変更されたときに NullReferenceException が発生する問題。
ドラッグ アンド ドロップ フレームワーク	バグ修正	コントロールでマウスダウンしたときに ArgumentNullException が発生する問題。  注: null を LogicalTreeHelper.GetParent() へ渡さないようにしました。渡した場合は Microsoft が例外をスローします。
グリッド	バグ修正	フィルターが FilterMenu の複合プロパティにバインドした列に適用されたときに NullReferenceException がスローされる問題。
グリッド	バグ修正	フィルターが FilterMenu の Key のインデクサーを含む列に適用されたときに NullReferenceException がスローされる問題。
グリッド	バグ修正	列移動ドラッグのスピードが遅く、変更もできない問題。
Infragistics Excel Engine	バグ修正	アップロードしたファイルを開いた際に Excel Engine でエラーが発生する問題。
Infragistics Excel Engine	バグ修正	セル値の読み込み時に Infinite ループになる問題。
インストーラー	バグ修正	signed 日本語アセンブリ リソースが含まれていない問題。
インストーラー	バグ修正	ja サブフォルダーに英語の xml ファイルが含まれる問題。
インストーラー	バグ修正	RoyalLightTheme が NuGet に含まれていない問題。
数値エディター	バグ修正	MetroDark テーマの使用時にエディターの有効時と無効時で外観に違いがない問題。
Outlook 予定表ビュー	バグ修正	XamDateNavigator と XamOutlookCalendarView の選択が 2 方法でない問題。
プロパティ グリッド	バグ修正	DisplayName をオーバーライドした際に子リスト項目が表示されない問題。  注: カスタム型記述子を含むリストタイプ プロパティで、DisplayName の変更値を返したカスタム PropertyDescriptor を使用してプロパティとしてリスト項目を公開時に発生した XamPropertyGrid の問題を解決しました。XamPropertyGrid にリスト項目の値が正しく表示されない問題。

プロパティ グリッド	バグ修正	<p>null 許容型ブール値プロパティに編集の 3 ステート チェックボックスがない問題。(コンフィギュレーターの UX に影響)</p> <p>注:            タイプ ツールのプロパティに使用される XamPropertyGrid エディターを変更し、null 許容型ブール値の 3 ステート チェックボックスが使用できるようになりました。</p>
プロパティ グリッド	バグ修正	<p>ICustomPropertyDescriptor を使用して PropertySortOrderAttributes を適用した際に並べ替え順序が無視される問題。</p> <p>注:            PropertySortOrderAttributes が動的に生成されたプロパティで認識されない XamPropertyGrid の問題を解決しました。</p>
スプレッドシート	バグ修正	Windows Forms アプリケーションから起動した際にセルが潰れている問題。
スプレッドシート	バグ修正	非表示の名前付き参照がワークブックとスプレッドシートで正しく処理されない問題。
テーマ	バグ修正	<p>Listbox DarkMetroTheme: 選択項目フォント色がデフォルトにリセットされる問題。</p> <p>注:            ListBoxItem スタイルを更新しました。</p>