

ユーザー各位

# IJCAD 2024 SP0.1 アップデート概要

2024年3月

インテリジャパン株式会社は、2024年3月1日に IJCAD 2024 のアップデート版である IJCAD 2024 SP0.1 (Build : 240204) をリリースいたしました。本資料ではアップデートにて新しくなった点をご案内いたします。

## 内容

不具合の修正 .....	3
IJCAD 汎用機能 .....	3
開発向け .....	4
<IJCAD に関するお問い合わせ窓口> .....	8

画面は開発中のものにつき、製品とは異なる場合があります。  
次ページ以降、各見出しの右に表示されているカッコ内の表記は対象となる IJCAD のグレードです。  
例：(LT/STD/PRO) … すべてのグレード、(STD/PRO) … LT 以外のグレード

### IJCAD 汎用機能

1. [3943] : SECTIONPLANE コマンドで、断面線を指定して作成したオブジェクトの表示が正しくない不具合を修正。
2. [7694] : OFFSET コマンドで、オブジェクトをグリップ状態から右クリックで OFFSET コマンドを確定すると、意図しないショートカットメニューが出る不具合を修正。
3. [9732] : IMPORT コマンドで、特定の WMF ファイルを読み込むと一部上下が反転してしまう不具合を修正。
4. [9989] : 特定の外部参照図面を開くとフリーズする不具合を修正。
5. [9990] : MOVE コマンドで、非表示画層にあるオブジェクトを含むブロックを移動するとき、プレビューにブロック内の非表示画層のオブジェクトが表示される不具合を修正。
6. [9991] : 特定図面において、DXFOUT コマンドで出力したファイルを開くと、一部表示されない不具合を修正。
7. [9996] : INSERT コマンドで、ブロックを挿入するときにブロック dwg と挿入先の図面で使用しているフォントが異なる場合に、特定のフォントの組み合わせによって文字の位置がずれる不具合を修正。

## 開発向け

### .NET API

1. [9428] : `CircularArc3d.IntersectWith(LinearEntity3d,Tolerance)` メソッドの戻り値が `Tolerance` を考慮した結果にならない不具合を修正。
2. [9612] : `DynamicBlock` の `BlockReference.DynamicBlockReferencePropertyCollection` プロパティで取得した、`Origin` パラメータの `DynamicBlockReferenceProperty.PropertyTypeCode` プロパティが異なる値を返す不具合を修正。
3. [9619] : `MLeader()` コンストラクタで作成した `MLeader` に対して、`Entity.GetObjectSnapPoints(ObjectSnapModes,int,Point3d,Point3d,Matrix3d,Point3dCollection,IntegerCollection)` メソッドを使うと異なる値を返す不具合を修正。
4. [9622] : `Polyline()` コンストラクタで作成した `Polyline` に対して、`Entity.GetObjectSnapPoints(ObjectSnapModes,int,Point3d,Point3d,Matrix3d,Point3dCollection,IntegerCollection)` メソッドを使うと異なる値を返す不具合を修正。
5. [9624] : `Field(string,bool)` コンストラクタで、第二引数を `false` にした時、`Field.Value` プロパティ実施時にエラーが発生する不具合を修正。
6. [9627] : `RasterImageDef` に対し、`DBObject.Erase()` メソッドを実行後に `Transaction.GetObject()` メソッドで `RasterImage` を取得すると `RasterImage.Name` プロパティの値が異なる不具合を修正。
7. [9628] : `DynamicBlock` の `BlockReference.DynamicBlockReferencePropertyCollection` プロパティで取得した各パラメータの `DynamicBlockReferenceProperty.ReadOnly` プロパティが異なる値を返す不具合を修正。
8. [9638] : `Database.ReadDwgFile()` メソッドをアクティブなドキュメントの `Database` で実施すると異常終了する不具合を修正。
9. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Entity.GeometricExtents` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
10. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Drawable.Bounds` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
11. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.Dimzin` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。

12. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimtzin プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
13. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimtxt プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
14. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimtolj プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
15. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimtofl プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
16. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimtoh プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
17. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimtih プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
18. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimtdec プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
19. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimtad プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
20. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimgap プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
21. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimexo プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
22. [9645] : AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)コンストラクタで dimensionStyle パラメータに異常な ObjectId を引数として渡すと、Dimension.Dimexe プロパティが初期値を返さない不具合を修正。

23. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.Dimdsep` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
24. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.Dimdli` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
25. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.Dimdec` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
26. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.Dimcen` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
27. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.Dimasz` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
28. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.Dimalttd` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
29. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.Dimaltf` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
30. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.Dimaltd` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
31. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.suppressTrailingZeros` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
32. [9645] : `AlignedDimension(Point3d,Point3d,Point3d,string,ObjectId)` コンストラクタで `dimensionStyle` パラメータに異常な `ObjectId` を引数として渡すと、`Dimension.ToleranceSuppressTrailingZeros` プロパティが初期値を返さない不具合を修正。
33. [9649] : `MLeader.SetDogleg()` メソッドを使用した後、`Transaction.Commit()` メソッド後で `MLeader.GetLastVertex()` メソッドの値が異なることがある不具合を修正。

34. [9649] : MLeader.SetDoglegLength()メソッドを使用した後、Transaction.Commit()メソッド後で MLeader.GetLastVertex()メソッドの値が異なることがある不具合を修正。
35. [9657] : CircularArc3d(Point3d,Point3d,Point3d)コンストラクタで第一引数と第二引数の点在同一のインスタンスを作成すると、CircularArc3d.StartPoint プロパティが異なる値を返す不具合を修正。
36. [9657] : CircularArc3d(Point3d,Point3d,Point3d)コンストラクタで第一引数と第二引数の点在同一のインスタンスを作成すると、CircularArc3d.EndPoint プロパティが異なる値を返す不具合を修正。
37. [9657] : CircularArc3d(Point3d,Point3d,Point3d)コンストラクタで第一引数と第二引数の点在同一のインスタンスを作成すると、CircularArc3d.ReferenceVector プロパティが異なる値を返す不具合を修正。
38. [9657] : CircularArc3d(Point3d,Point3d,Point3d)コンストラクタで第一引数と第二引数の点在同一のインスタンスを作成すると、CircularArc3d.Normal プロパティが異なる値を返す不具合を修正。
39. [9660] : CircularArc3d(Point3d,Point3d,Point3d)コンストラクタで引数すべての点在同一のインスタンスを作成すると、CircularArc3d.EndAngle プロパティが異なる値を返す不具合を修正。
40. [9663] : LayoutManager.CreateLayout()メソッドで作成した Layout から get した PlotSettings を第一引数にした PlotSettingsValidator.SetPlotPaperUnits()メソッドがエラーになる不具合を修正。
41. [9664] : Hatch.SetHatchPattern()メソッドで第一引数と第二引数の組み合わせによって、Hatch.PatternName プロパティが値を返さない不具合を修正。
42. [9666] : LayoutManager.CopyLayout()メソッドで存在しない Layout をコピーしてもエラーが発生しない不具合を修正。
43. [9667] : Hatch.SetHatchPattern()メソッドで第一引数と第二引数の組み合わせによって、Hatch.NumberOfPatternDefinitions プロパティの値が異なる値を返す不具合を修正。
44. [9669] : Database.Clayer プロパティで異常な ObjectId を set した時エラーにならない不具合を修正。
45. [9673] : Curve.GetClosestPointTo()メソッドを、頂点を追加していない Polyline で実施するとエラーが発生する不具合を修正。
46. [9673] : Curve.GetClosestPointTo()メソッドを、頂点を追加していない Polyline2d で実施するとエラーが発生する不具合を修正。

47. [9677] : DgnDefinition() コンストラクタで作成した DgnDefinition の DgnDefinition.XrefDepth プロパティが異なる値を返す不具合を修正。
48. [9710] : ActiveX の Application.BeginOpen イベントが発生しない不具合を修正。
49. [9963] : ClientViewInfo.AcadWindowId プロパティの中身が実装されなくなった不具合を修正。
50. [9964] : ClientViewInfo.ViewportId プロパティの中身が実装されなくなった不具合を修正。
51. [9965] : ClientViewInfo.ViewportObjectId プロパティの中身が実装されなくなった不具合を修正。
52. [9968] : Point2dCollection.GetEnumlator() メソッドの中身が実装されなくなった不具合を修正。
53. [9969] : MenuItemCollection.GetEnumlator() メソッドの中身が実装されなくなった不具合を修正。
54. [9994] : DrawableOverrule.WorldDraw() メソッドの第一引数の Drawable が異常な値を取る不具合を修正。

## LISP

1. [9985] : (command)関数で一つの LISP 関数の中に AUDIT コマンドと SAVEAS コマンドを連続で実行する自作関数を実行すると、エクスプローラーのプレビューにブロックが表示されなくなる不具合を修正。

## VBA

1. [9821] : GcadEntity.EntityType プロパティの GcEntityName 列挙型が定義されなくなった不具合を修正。

## < IJCAD に関するお問い合わせ窓口 >

システムメトリックス株式会社

ウェブ : <https://www.ijcad.jp/>