

ユーザー各位

IJCAD 2023 バージョンアップ概要

2023年2月

インテリジャパン株式会社は、2023年2月1日に IJCAD 2023 (Build : 221206) をリリースいたしました。本資料では、IJCAD 2023 について前バージョンから新しくなった点をご案内いたします。

内容

新機能の追加.....	3
開発向け	3
◆Editor.TraceBoundary()メソッドを実装.....	3
その他.....	4
不具合	4
不具合の修正.....	5
IJCAD 汎用機能	5
開発向け	8
<IJCAD に関するお問い合わせ窓口>	9

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

新機能の追加

開発向け

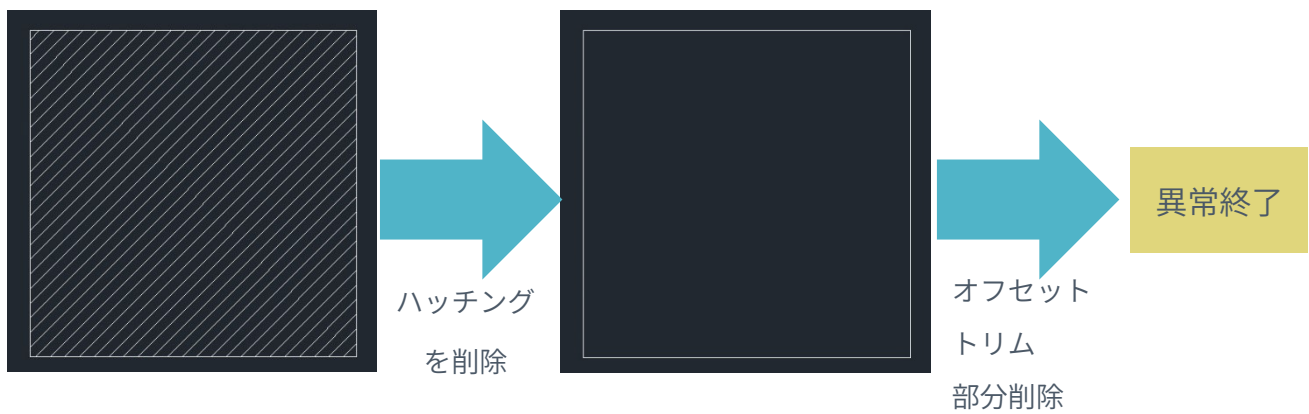
- ◆ Editor.TraceBoundary()メソッドを実装

その他

不具合

現在、以下の不具合が確認されています。

- ハッチングを削除した後にオフセット、トリム、部分削除をすると異常終了する。



不具合の修正

IJCAD 汎用機能

1. [627]：SDI システム変数に 1 に設定しても単一図面モードにならない不具合を修正。
2. [5184]：IJCAD で作成された特定の図面を AutoCAD で開くと、ハッチングが異なる尺度で表示される不具合を修正。
3. [5236]：OPTIONS コマンドで、フェード コントロールの[外部参照の表示(E)]を操作したとき、レイアウトでの外部参照オブジェクトの表示が明暗で表現されない不具合を修正。
4. [5407]：LIMITS コマンドで図面範囲指定した部分が印刷されない不具合を修正。
5. [5940]：PLOT コマンドで、[印刷スタイルテーブルエディタ] で線種を指定した時に、作図領域上の線種の要素を残したまま印刷スタイルでの設定が反映されてしまう不具合を修正。
6. [6877]：TABLE コマンドでセルに対して「数式を挿入」の既定の関数を使用した際に AA 列以降のセルが含まれていると正しい結果が表示されない不具合を修正。
7. [7031]：トラッキングを使用するときに、同方向へ連続してトラッキングができない不具合を修正。
8. [7106]：特定図面において、LIST コマンドでブロックを選択すると、異常終了する不具合を修正。
9. [7107]：特定図面において、LIST コマンドでブロックを選択すると、異常終了する不具合を修正。
10. [7143]：ATTACH コマンドで、特定図面をアタッチしようとする時、エラーが表示されて図面がアタッチできない不具合を修正。
11. [7382]：IMPORT コマンドで、PDF ファイルを読み込むとエラーが表示されてしまう不具合を修正。
12. [7505]：STYLE コマンドで、文字スタイルのビックフォントに記号用のシェイプファイル(SHX)を設定しても記号として表示できない不具合を修正。
13. [7915]：OLEQUALITY を設定後に PASTECLIP で EXCEL シートを張り付けても OLE オブジェクトの印刷品質プロパティに反映されない不具合を修正。

14. [8142]：ダイナミック入力をオンにした状態で、IME のひらがなモードを使用し文字を入力すると一文字目が欠ける不具合を修正。
15. [8210]：図面を開いたときに属性定義の文字位置がずれている不具合を修正。
16. [8247]：特定図面において、AUTOLAYER コマンドで設定した画層に寸法が描画されない不具合を修正。
17. [8248]：TOOLPALETTES コマンドで、一番上以外のパレットを開いた後、IJCAD を再起動すると、最後に開いたパレットのまま表示されない不具合を修正。
18. [8249]：DIMTEDIT コマンドで寸法値の位置を変更したとき、移動する距離が大きいと寸法の形状が崩れてしまう不具合を修正。
19. [8252]：TEXTSTYLE コマンドでフォントを[Kanji.shx]に設定して「Σ」と入力すると表示が「モ」になる不具合を修正。
20. [8260]：特定図面で COPYBASE コマンドで基点コピーして貼り付けをすると、寸法の値の表記が反転する不具合を修正。
21. [8267]：EXPORTPDF コマンドの「PDF として保存」ダイアログで、「ページ設定を優先」ボタンを押しても何も表示されない不具合を修正。
22. [8272]：TEXT コマンドで、位置合わせオプション>左寄せを選択した際に選択した点が文字列の始点にならない不具合を修正。
23. [8296]：TABLE コマンドで、合計セルを編集して Enter キーを押すとセルの高さが変わってしまう不具合を修正。
24. [8338]：CUI コマンドで、変更したコマンドリストのコマンドの[リセット]ボタンを押しても[適用]ボタンのグレースアウトが解除されない不具合を修正。
25. [8346]：ドラッグ+Ctrl キーでコピーをすると、ロックした画層もコピーされてしまう不具合を修正。
26. [8364]：ツールパレットに登録したコマンドのプロパティの色、線種尺度、線の太さ、透過性の設定が反映されない不具合を修正。
27. [8377]：特定図面において、特定の引出線を複製すると、引出線の形状が変わる不具合を修正。
28. [8387]：特定図面で、特定の角度寸法を選択してコピー&ペーストしようとするとき CAD が異常終了する不具合を修正。
29. [8389]：PLOT コマンドで、ビューポートのシェーディング印刷が旧隠線処理の状態で印刷したときに円の表示がおかしくなる不具合を修正。

30. [8390] : PUBLISH コマンドで、特定の DSD ファイルで「完了時にビューアで開く」をオフにしても、PDF ビューアが開いてしまう不具合を修正。
31. [8391] : BATTMAN コマンドで[ブロック属性管理]ダイアログの適用オプションを使用しても適用されない不具合を修正。
32. [8396] : OPTIONS コマンドの自動パブリッシュ設定で、自動パブリッシュ先の「位置」を変更した後、フォルダパスが表示される欄がすぐに反映されない不具合を修正。
33. [8407] : OPTIONS コマンドのオプションダイアログ内のファイルタブで、「ログファイルの場所」のパスのデフォルトが空になっている不具合を修正。
34. [8415] : FIND コマンドで、特定条件で置換を行った際、置換されなかった文字列がハイライトされ、ダイアログを閉じて消えない不具合を修正。
35. [8469] : ロック状態の画層で、DIMBASELINE コマンドで並列寸法を作図するとき、元に戻す(U)オプションを入力すると異常終了する不具合を修正。
36. [8470] : ロック状態の画層で、DIMCONTINUE コマンドで直列寸法を作図するとき、元に戻す(U)オプションを入力すると異常終了する不具合を修正。
37. [8482] : PREVIEW コマンドで、PLOT コマンドで印刷設定を変更した後、印刷プレビューで1回目に「印刷」を押しても出力されない不具合を修正。
38. [8484] : CUI コマンドのユーザーカスタマイズダイアログでリボンのパネルに区切りを挿入すると、テーマ「IJCAD」のときに実際のパネルには表示されない不具合を修正。
39. [8565] : CUILOAD コマンドで cuix ファイルをロードしたとき、カスタマイズしているアイコンが表示されないことがある不具合を修正。
40. [8567] : BREAK コマンドで寸法線があるオブジェクトを削除すると異常終了する不具合を修正。
41. [8676] : PLOT コマンドで、特定条件の1文字だけのテキストが「DWG To PDF」では印刷されない不具合を修正。

開発向け

.NET API

1. [8153] : ユーザー入力系の API(Editor.GetXXXX()/JigPrompts.AcquireXXXX()メソッド) のプロンプトのメッセージとキーワードの間にスペースがない不具合を修正。
2. [8159] : UnitsValue 列挙型に定義されていないブロック単位が一部存在する不具合を修正。
3. [8160] : BlockReference.UnitFactor プロパティの値が、システム変数 InsUnits の値に関わらず常に 1 になる不具合を修正。
4. [8265] : Database.ObjectModified イベントで ImpEntity オブジェクトが取得されないように修正。
5. [8356] : Editor.TraceBoundary()メソッドで閉じられた線分の境界を取得できない不具合を修正。
6. [8357] : Editor.TraceBoundary()メソッドでさらに内側に境界がある場合に取得する境界が異なる不具合を修正。
7. [8358] : Database.ReadDwgFile()メソッドで引数が FileOpenMode の時に指定した Database の情報を正しく取得できない不具合を修正。

LISP

1. [8329] : (read-line)関数で改行コード「CR」が改行として認識されない不具合を修正。
2. [8115] : TEXT/-TEXT コマンドを LISP から実行した際に、文字の既定の位置合わせが AutoCAD と異なる不具合を修正。

VBA

1. [7970] : Hatch.Evaluate()メソッドを実行すると例外が発生する不具合を修正。

DIESEL

1. [8566] : オブジェクト作成時の座標が LASTPOINT に保存されない不具合を修正。

<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/>