

ユーザー各位

IJCAD

Mechanical/Mechanical+ 2025 SP1

アップデート概要

2025 年 10 月

インテリジャパン株式会社は、2025 年 10 月 28 日に IJCAD Mechanical/Mechanical+ 2025 のアップデート版である IJCAD Mechanical/Mechanical+ 2025 SP1

(Mech Build:250807) 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

汎用機能のバージョンアップ内容について	3
仕様変更	3
IJCAD Mechanical 機能.....	3
◆図面シート設定ダイアログ「尺度変更の設定」のデフォルト値の変更	3
新機能の追加	4
IJCAD 汎用機能	4
◆システム変数 PLOTSHEETNAME の追加 (LT/STD/PRO)	4
◆システム変数 PLOTCMDCOMPATIBILITY の追加 (LT/STD/PRO)	5
不具合の修正	5
IJCAD Mechanical 機能.....	5
IJCAD 汎用機能	5
<IJCAD に関するお問い合わせ窓口>	7

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。

汎用機能のバージョンアップ内容について

汎用機能についてのバージョンアップ内容は、IJCAD 2025 SP1 のアップデート概要と同様です。IJCAD Mechanical は、IJCAD PRO グレードの内容が適用されます。

仕様変更

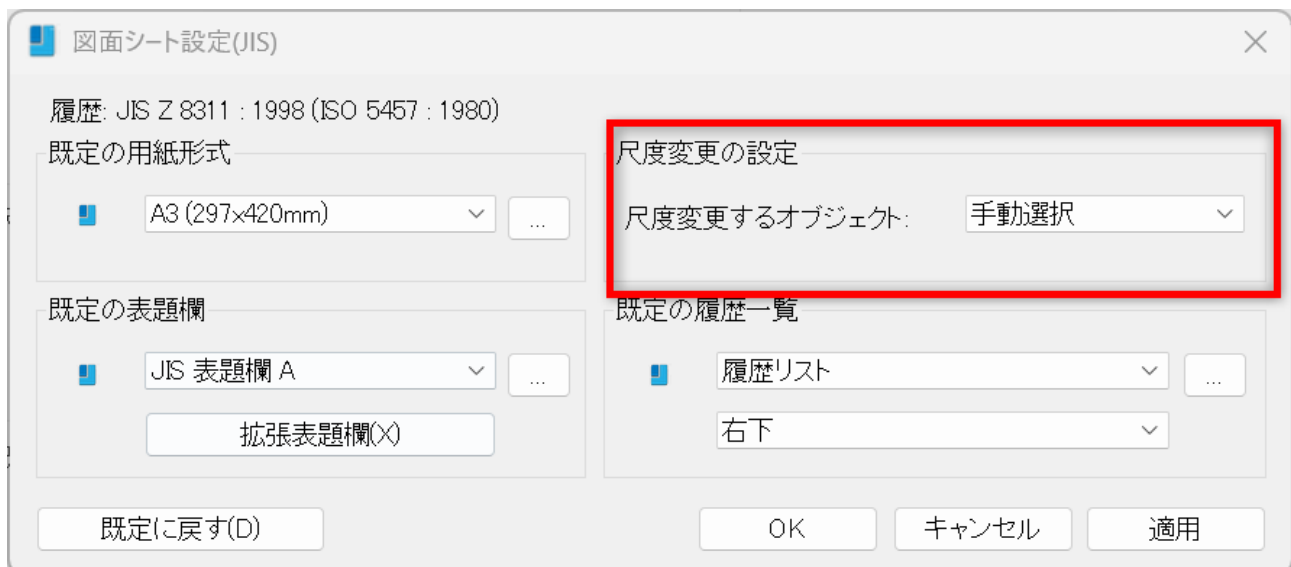
IJCAD Mechanical 機能

◆図面シート設定ダイアログ「尺度変更の設定」のデフォルト値の変更

GMOPTIONS コマンド内の「図面シート」>「尺度変更の設定」における「尺度変更するオブジェクト」のデフォルト値が変更されました。

変更前：自動選択

変更後：手動選択



注意点

- ・すでに IJCAD Mechanical 2025 をご利用中で、設定値が「自動選択」になっている場合、IJCAD Mechanical 2025 SP1 へアップデートしても設定値は「自動選択」のままとなります。
- ・設定値が「自動選択」となっている IJCAD Mechanical ソフトから、ユーザー設定をマイグレーションツール等で移行した場合は、IJCAD Mechanical 2025 SP1 上でも「自動選択」のままになります。

新機能の追加

IJCAD 汎用機能

◆システム変数 PLOTSHEETNAME の追加（LT/STD/PRO）

PLOT コマンドで外部の仮想プリンタを使用して出力する際に、ファイル名にシート名を含めるかどうかを設定できるようになりました。

- ・タイプ：整数
- ・初期値：1

値	説明
0	印刷ダイアログ上で外部の仮想プリンタを選択し、「ファイルへ出力」のチェックを外して出力するとき、出力するファイル名にシート名が含まれない。
1	出力するファイル名にデフォルトでシート名が含まれる。

◆システム変数 PLOTCMDCOMPATIBILITY の追加 (LT/STD/PRO)

Windows 11 24H2 の端末において、PUBLISH コマンドから Microsoft Print to PDF で出力できない問題に対応しました。システム変数 PLOTCMDCOMPATIBILITY を「1」に設定し、IJCAD を再起動することで、このエラーは解消されます。

- ・タイプ：整数
- ・初期値：0

値	説明
0	
1	Microsoft Print to PDF で出力できない問題に対応

不具合の修正

IJCAD Mechanical 機能

1. [10455] : GMPOWERDIM_CHAIN コマンドで、注釈尺度を変更しても、角度に対して直列寸法を作成すると 1:1 で作図されてしまう不具合を修正。
2. 既存ビューポートをコピーして尺度を変更したビューポートで寸法作成すると、尺度に応じて寸法が作成される不具合を修正。

IJCAD 汎用機能

3. [1967]:プロパティウィンドウの色欄が、カラーブックの色名に対応していない不具合を修正。
4. [10124] : 特定のフォントで使われる特殊文字が、IJCAD で正しく表示されない不具合を修正。
5. [10219] : BEDIT コマンドで、可視性が複数設定された特定のダイナミックブロックを編集すると、可視性の表示が変更されてしまう不具合を修正。

6. [10260] : SAVEAS コマンドで、特定図面を dxf 形式で保存して再度開くと文字化けしてしまう不具合を修正。
7. [10262] : PLOT コマンドで、DWG To PDF 以外のプリンタで印刷したときに、重ね書きコントロールを[線を重ね書き]に設定しても、印刷結果に反映されない不具合を修正。
8. [10297] : 窓選択中に CP オプションを入力すると異常終了する不具合を修正。
9. [10326] : ROTATE コマンドで、IMAGECLIP コマンドで境界を変更したイメージを回転させると、境界変更の動きが回転前とかわってしまう不具合を修正。
10. [10327] : マルチ引出線の文字下の色をオブジェクトプロパティの設定で「色」や「引出線の色」を「TrueColor」で設定しても、文字の下線の色が黒で出力されてしまう不具合を修正。
11. [10328] : COPYBASE コマンドで特定のブロックをコピーしたとき、グリップがずれる不具合を修正。
12. [10354] : COLOR コマンドで、インデックスカラータブより「By Block」を選択し TrueColor タブに移動すると、色が選択できなくなる不具合を修正。
13. [10356] : サポートフォルダの検索パスに「gcad.lsp」を配置すると、IJCAD を起動した時に他の lsp ファイルがロードされない不具合を修正。
14. [10428] : BLOCK コマンドで、ブロック定義の内容編集→再定義を実行するとダイナミックブロックのパラメータがすべて削除されてしまう不具合を修正。
15. [10429] : ダイナミック入力の予測されたコマンドのリストで、カーソルがある位置のコマンドが実行されてしまう不具合を修正。
16. [10430] : 線分の端点グリップを掴んでストレッチしたとき、カーソルの方向ではなく選択しているグリップの方向にストレッチされる不具合を修正。
17. [10496] : Windows11,24H2 環境において、PUBLISH コマンドで、パブリッシュ先を「Microsoft Print to PDF」にして PDF 出力ができない不具合を修正。
18. [10523] : MLEADERSTYLE コマンドでアタッチ位置が「挿入点」に設定されたマルチ引出線のある、IJCAD2023 以前で作成された図面を開くと、アタッチ位置が「範囲の中心」に変更される不具合を修正。
本マスタでの対処法は以下のヘルプ記事をご参照ください。
><https://support.ijcad.jp/hc/ja/articles/50590050609945>
19. [10526] : PLOT コマンドで、外部のファイル出力プリンタで出力する時に、出力ファイル名にシート名が含まれない不具合を修正。
20. [10554] : SUPERHATCH コマンドのオブジェクトを選択オプションで、ブロックを選択して挿入点を選択しようとする、コマンドがキャンセルされてしまう不具合を修正。

- 21. [10555]：ダイナミック入力を有効にしたとき、選択肢から表示させたコマンドを特定のコマンドに入力しなおして実行すると、異常終了する不具合を修正。
- 22. [10571]：特定のテーブルで、セルを選択した状態で、Delete キーで値を削除するとセル高さが変わってしまう不具合を修正。
- 23. [10600]：ダイナミック入力が入オンするとき、LINE コマンドで0度の方向にカーソルを動かすと、点線が表示される不具合を修正。
- 24. [10617]：PLOT コマンドで、特定のハッチングがつぶれてしまう不具合を修正。
- 25. [10623]：特定の環境で、印刷や印刷プレビューをした時に異常終了する不具合を修正。
- 26. [10637]：特定オブジェクトに対して、コピー等の操作をしようすると、CAD がフリーズしてしまう不具合を修正。
- 27. EXPORTLAYOUT コマンドで、マルチ引出線の種類が「ブロック」だと異常終了する不具合を修正。
- 28. 特定の環境で IJCAD が起動できない (IJChkLimit 原因) 不具合を修正。
- 29. 特定の環境で IJCAD が起動できない (wcscopy 原因) 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/>