

ユーザー各位

IJCAD Mechanical 2019 SP1

アップデート概要

2019年8月

インテリジャパン株式会社は、2019年8月5日に IJCAD Mechanical 2019 のアップデート版 SP1 (Build:190505) をリリースいたしました。本資料では、IJCAD Mechanical 2019 SP1 について SP0 (Build:190308) から新しくなった点をご案内いたします。

目次

Mechanical 機能の仕様変更	2
★ユニオンパーツ部品をダブルクリックした時の挙動を変更	2
新しい互換機能	2
日本語入力中のプレビュー表示	2
マルチテキストの段組みオプション	3
スペルチェック設定ダイアログの実装	4
不具合の改善	5
★選択の循環ウィンドウの表示を改善	5
★Mechanical 機能の改善点	5
汎用 CAD の標準機能の改善点	6
システム変数の改善点	14
API 関連の改善点	14

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。

★ マークは、IJCAD Mechanical 特有の機能です。

Mechanical 機能の仕様変更

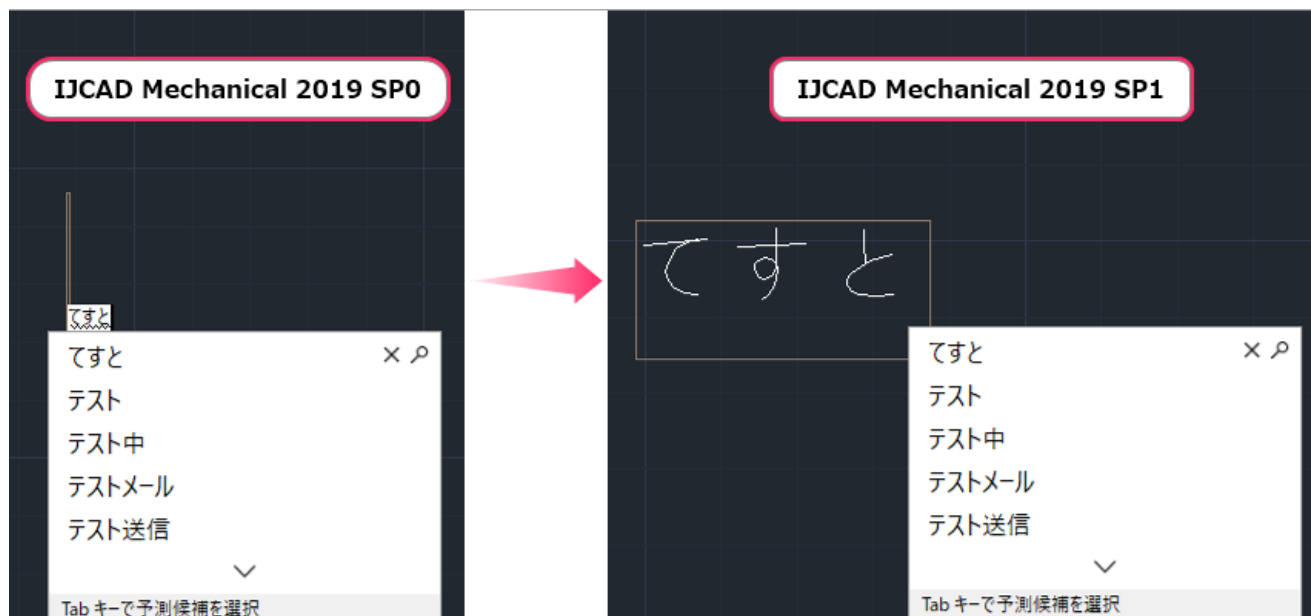
★ユニオンパーツ部品をダブルクリックした時の挙動を変更

ユニオンパーツ (UPART コマンド) 機能を使用して配置した部品をダブルクリックした際に、インプレース参照編集 (REFEDIT コマンド) ではなく、ユニオンパーツ編集 (UPARTSEEDIT コマンド) が起動するように仕様を変更しました。

新しい互換機能

日本語入力中のプレビュー表示

テキスト(TEXT)コマンドやマルチテキスト(MTEXT)コマンドなどで日本語を入力する際、IJCAD Mechanical 2019 SP0 までは指定している IME の表示にてプレビューされていましたが、IJCAD Mechanical 2019 SP1 からテキストエディタ内に直接プレビューされるようになりました。

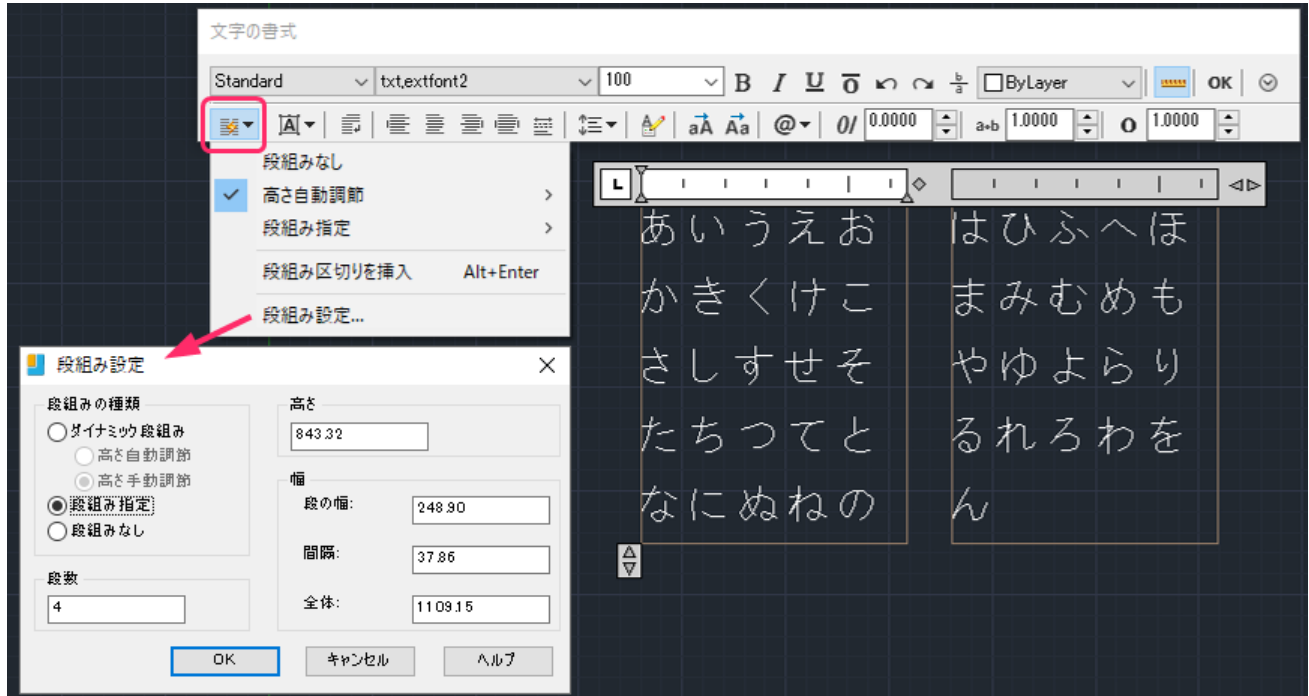


(画像は TEXT コマンドを起動した場合のものです。)

マルチテキストの段組みオプション

マルチテキスト(MTEXT)コマンドで作成した文字で段組みの作成が出来るようになりました。

段組みのオプションは文字の書式ダイアログ内のアイコンから設定可能です。



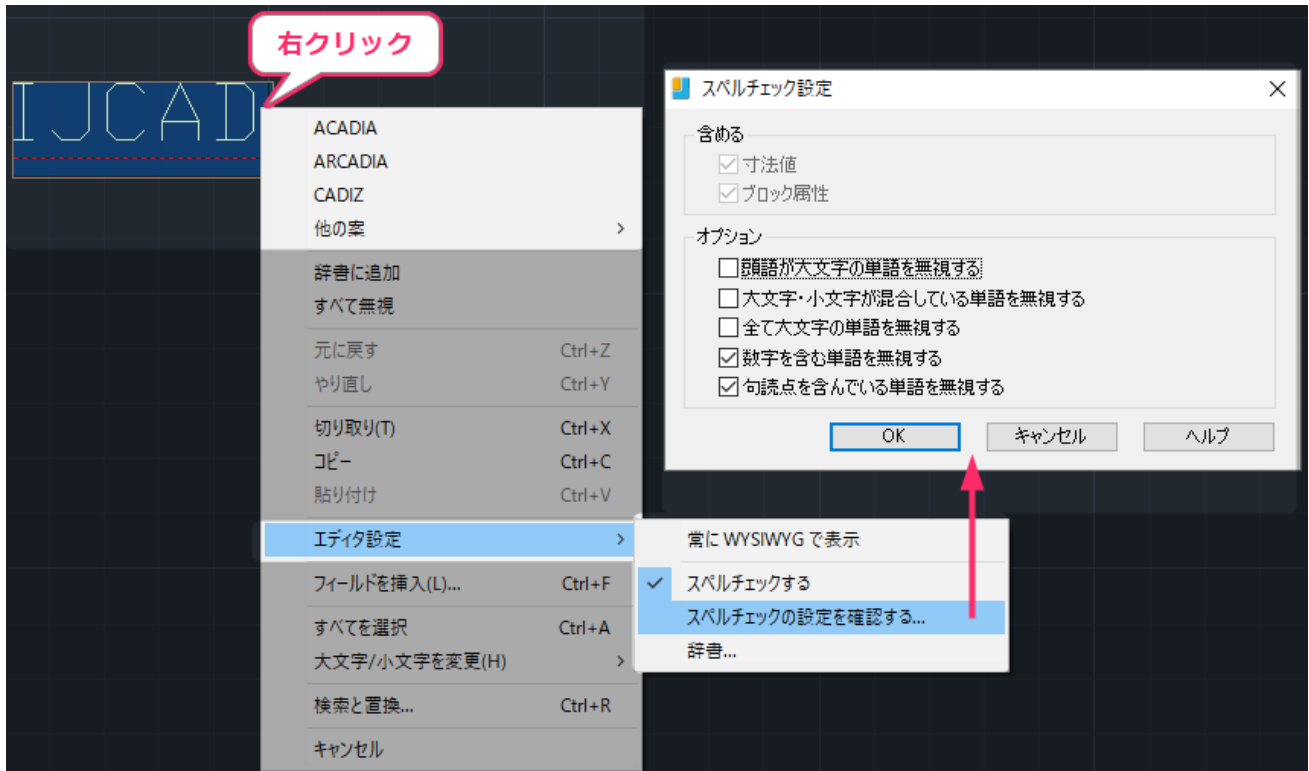
段組みオプション選択後は▼グリップからも段組みの調整が可能です。



スペルチェック設定ダイアログの実装

スペルチェックの設定ダイアログが実装されました。

文字を編集集中に右クリックメニューのエディタ設定から起動可能です。



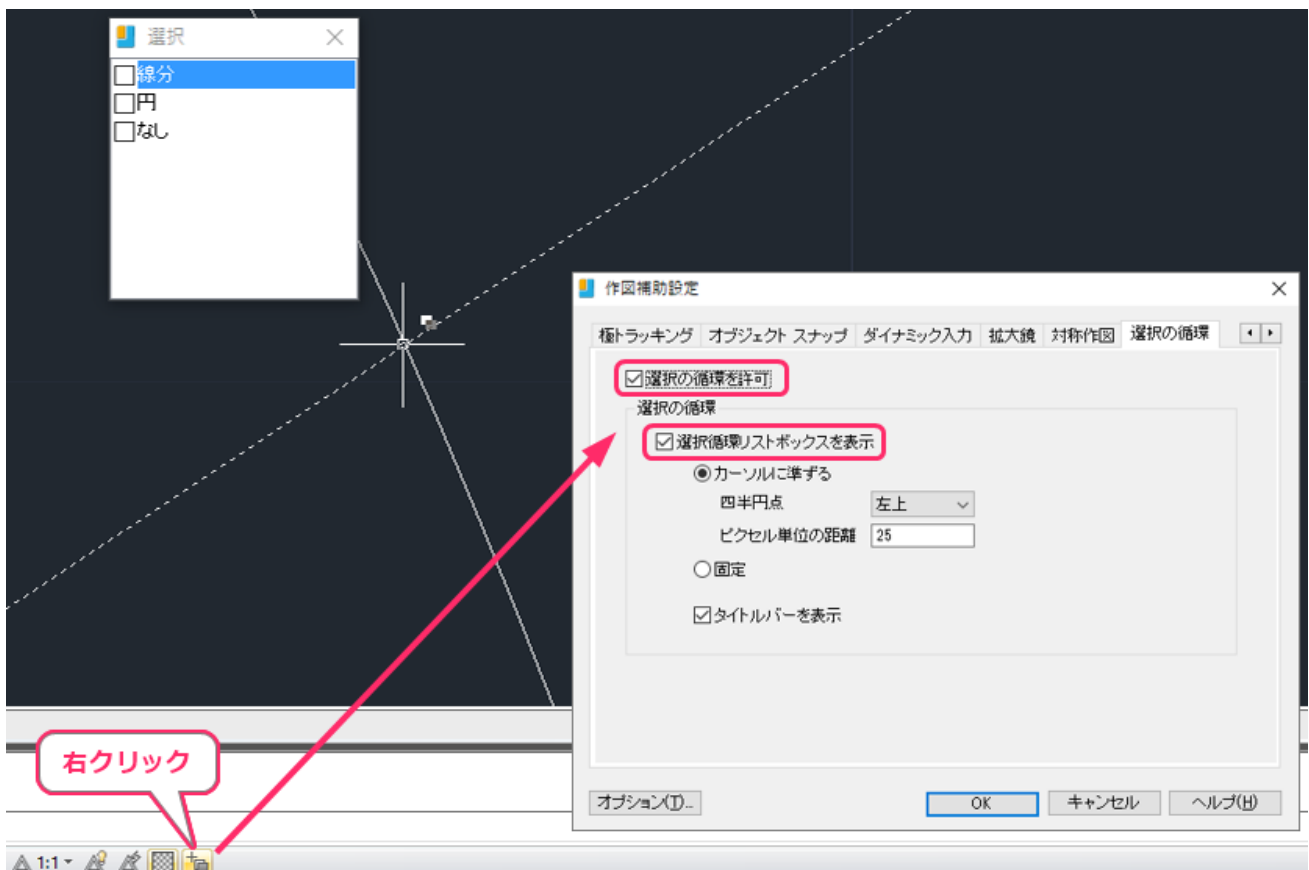
不具合の改善

★選択の循環ウィンドウの表示を改善

IJCAD Mechanical 2019 SP0 において、選択の循環(システム変数[SELECTIONCYCLING]) を ON にしている時に選択の循環ウィンドウの表示が不安定になる現象が確認されていました。

IJCAD Mechanical 2019 SP1 において正常に表示されるようになりました。

「作図補助設定」ダイアログにて該当箇所にチェックが付いた状態でオブジェクトの交点をクリックすると選択の循環ウィンドウが表示されます。



★Mechanical 機能の改善点

1. GMHATCH_45_2 コマンドでブロック内の領域にハッチングを作成したとき、外形線を境界にハッチングされない不具合を改善。(8522)
2. GMAUTODIM コマンドで、中心線の端点を指定時に正しく寸法が作成されない不具合を改善。(9270)
3. GMAUTODIM で、FILLET をした線分に対して複数寸法を作成した時、AutoCAD Mechanical と異なった寸法の取り方をしてしまう不具合を改善。(2298)
4. 特定の図面において、GMDIMSTRETCH コマンドで寸法線をストレッチさせたとき、寸法値が追従してこない不具合を改善。(9220)
5. GMPOWEREDIT コマンドで、寸法公差を任意の位置に挿入することができない不具合を改善。(8961)

6. GMPOWEREDIT コマンドで、許容差の値が入った寸法を許容差付きの定義済み寸法値に変更したとき、結果が AutoCAD Mechanical と異なる不具合を改善。(8949)
7. GMCHAM2D コマンドで 1 番目に選択するオブジェクトと、2 番目に選択するオブジェクトの順番を変えると寸法が正しい形で表示されない不具合を改善。(9543)
8. GMCHAM2D_DIM コマンドで 1 番目に選択するオブジェクトと、2 番目に選択するオブジェクトの順番を変えると寸法が正しい形で表示されない不具合を改善。(9544)
9. GMDetail コマンドで、SOLID パターンのハッチングを含む詳細図を作成したとき、CAD が異常終了する不具合を改善。(9421)
10. GMREVLIN コマンドで、図面内のブロック定義を参照して履歴を挿入できない不具合を改善。(9542)
11. GMREVLIN コマンドで、スーパー属性ブロック編集ダイアログをキャンセルで閉じて、空白の履歴行が作成されてしまう不具合を改善。(7925)
12. AutoCAD Mechanical 2013 形式の図面を、SAVEAS コマンドから一般 dwg 図面に保存すると、一部のブロック図形に対して色が反映されない不具合を改善。(1836)
13. AutoCAD Mechanical 6 形式の図面を開いた時、注記文字が正しく表示されない不具合を改善。(9080)
14. CUI コマンドにてカスタマイズしたイメージタイルメニューで、選択を下矢印キーで移動したとき、項目名ではなくサムネイルの選択が移動してしまう不具合を改善。(8333)
15. PLOT コマンドで「PublishToWeb.pc3」に対応する PMP ファイルが上手く関連付けられていない不具合を改善。(8873)
16. REGION コマンドで、特定の図面にてポリラインがリージョンに変換されない不具合を改善。(9151)
17. BATTMAN コマンドで、表題欄ブロックの属性の順番を変更して同期すると、表題欄の属性の表示位置がおかしくなる不具合を改善。(9135)
18. PASTECLIP コマンドで寸法を回転して貼り付け時、寸法値が正しく反転されない不具合を改善。(9109)
19. STRETCH コマンドで平行寸法と長さ寸法をストレッチした時、寸歩間隔が崩れる不具合を改善。(9196)
20. CUSTACC コマンドで F1 キーにコマンドを割り当てたとき、コマンド起動と同時にヘルプも起動してしまう不具合を改善。(9081)
21. (COMMAND "DDATTE")を実行しても、コマンドが認識されない不具合を改善。(9082)

汎用 CAD の標準機能の改善点

1. オプション(OPTIONS)に関連した項目
 - i. 自動保存ファイルの場所を変更した時、自動保存時にエラーが表示され保存できない不具合を改善。(9332)
 - ii. [ラスターイメージのフレームのみをハイライト表示] のチェックをオフにしてもフレームしかハイライト表示されない不具合を改善。(9291)
 - iii. 自動パブリッシュ設定ダイアログを表示させて ENTER キーを押したとき、CAD が異常終了する不具合を改善。(9279)
 - iv. ブロックエディタの Auto Track ベクトルの色を「X,Y,Z について明るくする」に設定しても、適用されない不具合を改善。(8068)

- v. レイアウトの Auto Track ベクトルの色を「X,Y,Z について明るくする」に設定しても、適用されない不具合を改善。(8067)
 - vi. 2D モデル空間の Auto Track ベクトルの色を「X,Y,Z について明るくする」に設定しても、適用されない不具合を改善。(8066)
 - vii. シート作成用の既定テンプレートのパスを指定しても、シートセットプロパティのシート作成テンプレートのパスに反映されない不具合を改善。(8064)
 - viii. ファイルタブで、カスタム アイコンの場所のパスを指定しても、CUI のアイコン設定の初期パスに反映されない不具合を改善。(8063)
 - ix. 「アプリケーションメニューの最近使用したファイルの一覧に表示する数」が正しく機能していない不具合を改善。(7143)
 - x. 「ラスター イメージのフレームのみをハイライト表示」が効いていない不具合を改善。(7134)
 - xi. オプションで設定している dwg の保存形式が、WBLOCK のダイアログに反映されない不具合を改善。(2079)
 - xii. 表示ファイルタブを非表示に設定したあと、再度表示させたときに図面の表示がおかしくなる不具合を改善。(8641)
2. ワークスペースに関連した項目
- i. WORKSPACE コマンドのオプションで、名前変更を行っても、クイックアクセスツールバーなどに反映されていない不具合を改善。(9330)
 - ii. WORKSPACE コマンドのオプションで、削除を行っても、IJCAD を再起動するとワークスペースの削除が反映されていない不具合を改善。(9329)
 - iii. WORKSPACE コマンドで、ワークスペースを新規作成したときに、クイックアクセスツールバーに反映されていない不具合を改善。(9150)
 - iv. WORKSPACE コマンドで、現在のワークスペースの内容が保存されない不具合を改善。(9141)
 - v. WORKSPACE コマンドで、ワークスペースを消去したときに、クイックアクセスツールバーに反映されていない不具合を改善。(9147)
 - vi. WORKSPACE コマンドで、ワークスペースを保存したときに、保存したワークスペースがカレントにならない不具合を改善。(9143)
 - vii. WSSAVE コマンドで、ワークスペースを新規作成したときに、クイックアクセスツールバーに反映されていない不具合を改善。(9149)
 - viii. WSSAVE コマンドで、ワークスペースを保存したときに、保存したワークスペースがカレントにならない不具合を改善。(9142)
 - ix. WSSAVE コマンドで、現在のワークスペースの内容が保存されない不具合を改善。(9138)
3. マルチ引出線 (MLEADER) に関連した項目
- i. MIRROR コマンドで左右反転させると、AutoCAD で開いたときに下線部分が欠けてしまう不具合を改善。(9131)
 - ii. MIRROR コマンドで左右反転させ AutoCAD でストレッチを行うと、文字が反転してしまう不具合を改善。(9130)
 - iii. マルチ引出線に異尺度が反映されない不具合を改善。(9097)
 - iv. MLEADER コマンドを使用してフィールドを作成したとき、フィールドが更新できない不具合を改善。(7958)

- v. MLEADERCOLLECT コマンドで、マルチ引出線をグループ化したとき、バルーンが重なってしまう不具合を改善。(8307)
4. 配列複写 (ARRAY) に関連した項目
- i. 円形状の配列複写の角度を指定して行うときに、指定した角度よりも項目数が優先されてしまう不具合を改善。(8925)
 - ii. パス曲線を使った配列複写で、基点のグリップの挙動が異なる不具合を改善。(8923)
 - iii. 配列複写 (パス) オブジェクトのプロパティに英語がある不具合を改善。(8531)
 - iv. 配列複写オブジェクトの行や列をグリップから減らそうとしたとき、作図領域上のプレビューに表示されない不具合を改善。(8329)
5. ハッチング (HATCH) に関連した項目
- i. 重なったオブジェクトをハッチングしたときに、重なった領域に背景色がハッチングされてしまう不具合を改善。(8573)
 - ii. 自動調整ハッチングを含むダイナミックブロックしたとき、ハッチングの表示の一部が欠けてしまうことがある不具合を改善。(8883)
 - iii. HATCH コマンドの「ペーパー空間と連動(E)」オプションが機能していない不具合を改善。(8014)
6. CUI に関連した項目
- i. CUI コマンドで、ワークスペースのメニューバーの表示に関するオプションが動いていない不具合を改善。(7556)
 - ii. CUI コマンドのユーザーカスタマイズダイアログで、リボンにあるドロップダウンを移動できない不具合を改善。(7825)
 - iii. ワークスペースカスタマイズタブのツールバーの [方向] オプションが「浮動」以外のときに、[デフォルト X 値] オプションと [デフォルト Y 値] オプションを編集できてしまう不具合を改善。(8513)
 - iv. ショートカットメニューのプロパティを開いているとき、一旦作図領域をクリックした後にダイアログに戻ると、プロパティペインの表のスタイルが消えてしまう不具合を改善。(8512)
 - v. コマンドリストの列幅を短くすると文字の表示がおかしくなる不具合を改善。(7764)
 - vi. ワークスペースカスタマイズタブで、プロパティ窓を閉じているときにワークスペース窓内のツリー項目を操作すると、プロパティ窓が開かなくなる不具合を改善。(7714)
7. 印刷 (PLOT) に関連した項目
- i. PLOT コマンドで、出力品質を設定したときの DPI の値が AutoCAD と異なる不具合を改善。(8072)
 - ii. PLOT コマンドで、印刷スタイルを設定して印刷したとき、[透過性を印刷]がオンのときとオフのときで、線種の幅が異なる不具合を改善。(8361)
 - iii. PLOT コマンドで、プリンタのプロパティから白黒印刷を指定しているとき、印刷プレビューにおいて白黒で表示されない不具合を改善。(8176)
 - iv. DWG to PDF を使用してファイルを出力すると、PDF の背景色が黒色で出力されてしまう不具合を改善。(2357)
 - v. 「プロッタ環境設定エディタ」ダイアログでプリンタドライバに関する情報の表示が不足している不具合を改善。(8024)

8. 画層に関連した項目

- i. LAYERSTATE で画層状態を新規作成時に、「VP でフリーズ」が反映されない不具合を改善。(7983)
- ii. LAYTRANS コマンドで [選択した画層の内容のみを表示(S)] 設定時に、「画層標準を適用」DLG で画層名を選択してもリアルタイムでプレビューされない不具合を改善。(8016)
- iii. LMAN コマンドの「ビューポートの優先プロパティとして適用」が機能せず、選択しているビューポート以外にも画層状態が復元される不具合を改善。(8017)
- iv. LMAN コマンドで、[現在のビューポートの可視性] オプションがオフのときでも現在のビューポートの可視性が復元してしまう不具合を改善。(8608)
- v. AUTOLAYER コマンドで、TrueColor やカラーブックで色指定した設定をロードしたときに、インデックス カラーの設定になってしまう不具合を改善。(9182)
- vi. AUTOLAYER コマンドで、画層設定を作成して特定の画層名を設定すると、コマンドを実行しても画層が作成されない不具合を改善。(8536)

9. テキストに関連した項目

- i. TEXT コマンドで作成した下線のある文字を印刷すると、下線の一部が太く表示されてしまう不具合を改善。(8148)
- ii. MTEXT で縦書きシェイプを使うと、マルチテキストエディタで編集できない不具合を改善。(632)
- iii. TEXTALIGN コマンドで、属性定義オブジェクトを選択することができない不具合を改善。(8177)
- iv. JUSTIFYTEXT コマンドで、shx フォントに対して文字の位置合わせを [フィット] オプションで行ったとき、AutoCAD と異なる結果になる不具合を改善。(8196)
- v. JUSTIFYTEXT コマンドで、文字の位置合わせを「中央 (MC) 」に設定しても「中央 (M) 」になる不具合を改善。(7494)
- vi. TEXTJUSTIFY 位置を変えずに位置合わせを変更というが、実際はちょっと動く不具合を改善。(1429)
- vii. TEXTMATCH コマンドで [位置合わせ] オプションを実行すると目的オブジェクトの基点に反映されてしまう不具合を改善。(8895)

10. スペルチェック (SPELL) に関連した項目

- i. ユーザー辞書として.cus ファイルを追加し、スペルチェックダイアログを閉じると、辞書がデフォルトに戻る不具合を改善。(8180)
- ii. スペルチェックで拾われた単語を辞書に登録しても、ダイアログを閉じるとデフォルトに戻ってしまう不具合を改善。(8178)

11. 表 (TABLE) に関連した項目

- i. TABLE コマンドのセルの罫線のプロパティダイアログで、同時に複数の罫線の設定をすることができない不具合を改善。(8677)
- ii. TABLE コマンドで、セルを連続で入力しているときにビューが移動しない不具合を改善。(8660)
- iii. TABLE コマンドで、データリンクとして表を挿入すると、表を挿入ダイアログのデータリンクプルダウンに意味のない文字列が表示されてしまう不具合を改善。(8558)
- iv. TABLESTYLE コマンドで、書式にパーセンテージを選択しても、表のセルの末尾に%が表示されない不具合を改善。(7683)

- v. BGZL コマンドで、BGE コマンドで作成された表に列を追加挿入できない不具合を改善。(8597)
12. データリンク (DATALINKUPDATE) に関連した項目
- i. [すべてのデータリンク] オプションが選択できない不具合を改善。(8683)
 - ii. [データリンク] オプションが選択できない不具合を改善。(8682)
 - iii. [データリンクを書き込み] オプションが選択できない不具合を改善。(8681)
 - iv. [データリンクを更新] オプションが選択できない不具合を改善。(8680)
13. シートセット (SHEETSET) に関連した項目
- i. シートセットマネージャからシートを新規作成したときに、AutoCAD2018 形式で作成される不具合を改善。(8800)
 - ii. シートセットマネージャからシートを新規作成してからシートを再保存したとき、AutoCAD2018 形式で作成される不具合を改善。(9308)
14. ブロックに関連した項目
- i. INSERT コマンドで分解を許可していないブロックを挿入したとき、分解を許可するようになってしまう不具合を改善。(8515)
 - ii. BEDIT コマンドで、アクション あるいは パラメータを選択すると CAD が異常終了する不具合を改善。(9106)
 - iii. BACTION コマンドでパラメータを選択した後、右クリックメニューから [移動] オプションを呼び出せない不具合を改善。(8138)
 - iv. WBLOCK コマンドで、分解を許可していないブロックが分解できるブロックとして書き出されてしまう不具合を改善。(8516)
 - v. BLOCKBREAK コマンドで、ブロックが挿入されるのが遅い不具合を改善。(7763)
 - vi. ATTINC コマンドで、新しいブロック属性に増分値を設定すると、以前に設定した増分値の設定がクリアされる不具合を改善。(8552)
 - vii. BATTMAN コマンドで、[境界の幅] オプションの内容を変更したとき、既に作図領域に存在するブロックに反映されない不具合を改善。(8170)
 - viii. BLOCKBREAK コマンドで [ブロックを選択] オプションでブロックが選択できない不具合を改善。(7620)
15. ツールパレット (TOOLPALETTES) に関連した項目
- i. IJCAD を再インストール時に、ツールパレットが初期化されることがある不具合を改善。(8409)
 - ii. ツールプロパティで透過性を設定してもオブジェクトに反映されない不具合を改善。(8118)
 - iii. ツールパレットでブロック名を複数行表示することができない不具合を改善。(7492)
 - iv. DWG ファイルをツールパレットに登録した時に背景が黒色になる不具合を改善。(7491)
 - v. ツールパレットで、ブロックの説明がプロパティに反映されない不具合を改善。(7479)
 - vi. ツールパレットから ByBlock に設定したブロックを挿入しても、ByLayer になってしまう不具合を改善。(7439)
 - vii. ツールパレットで並べ替えをした後、CAD を再起動すると変更が保持されていない不具合を改善。(7588)
 - viii. ツールパレットのカスタマイズを行った環境で異常終了が発生した時にカスタマイズしたツールパレットが消えてしまう不具合を改善。(9223)

16. デザインセンターに関連した項目

- i. ADCENTER コマンドの検索ダイアログで、[過去○か月間] の検索を行うときに、「1 か月間」以外を指定するとエラーメッセージが出現する不具合を改善。(8667)
- ii. DesignCenter パレットの [開く] オプションで図面をロードしても開かない不具合を改善。(8666)
- iii. DesignCenter パレットの [進む] ボタンを押しても進まない不具合を改善。(8613)
- iv. Design Center ダイアログの「戻る」ボタンが正しく機能していない不具合を改善。(7441)
- v. デザインセンターにロードされているブロックの説明文が表示されない不具合を改善。(7809)
- vi. ADCENTER コマンドで、図面をロードした後、フォルダリストに追加されるタイミングが AutoCAD と異なる不具合を改善。(7770)
- vii. ADCENTER コマンドで、ファイルの検索をしてダイアログを閉じた後、前回の検索結果が保持されない不具合を改善。(8061)
- viii. ADCNAVIGATE コマンドが機能していない不具合を改善。(9274)

17. データ書き出し (DATAEXTRACTION) に関連した項目

- i. 追加フォルダのオプションダイアログで、[図面の選択時にワイルドカード文字を使用] オプションが動いていない不具合を改善。(8760)
- ii. データ書き出し-データソースを定義ダイアログで、[次へ] がグレーアウトになったまま使えなくなる可能性がある不具合を改善。(8755)
- iii. 特定の図面において、データ書き出し-オブジェクトを選択ダイアログで、オブジェクトを編集すると異常終了することがある不具合を改善。(8699)

18. パブリッシュ (PUBLISH) に関連した項目

- i. パブリッシュオプションダイアログで、既定の出力先としてネットワーク上のフォルダを指定できない不具合を改善。(8081)
- ii. パブリッシュ先を [ページ設定で指定のプロッタ] にしたときに、パブリッシュのオプションが編集できる状態になっている不具合を改善。(8592)

19. 外部参照に関連した項目

- i. XREF コマンドで、外部参照ファイルが更新されたときに表示されるアイコンの更新のされ方がおかしい不具合を改善。(8583)
- ii. 画層が 0 画層しかない外部参照をバインドしようとする、認識されない不具合を改善。(7331)
- iii. アタッチダイアログで、尺度を設定して挿入したとき、ラスタイメージの尺度が正確な値にならない不具合を改善。(8590)

20. SECTION コマンドで、BOX コマンドで作成した直方体に対して断面リージョンが作成されない不具合を改善。(8593)

21. SECTIONPLANE コマンドで、折り曲げを作成したとき [断面ビュー方向上の点を指定] で任意の点をクリックすると、矩形のようなオブジェクトが作成される不具合を改善。(8544)

22. SECTIONPLANE コマンドで、[直行投影] オプションを使用して断面オブジェクトを作成したとき、オブジェクトの名前が自動作成されていない不具合を改善。(8304)

23. EXTRUDE コマンドで穴の空いたリージョンを押し出すことができない不具合を改善。(9436)

24. インチ尺度が混ざっているときに M2LVPORT コマンドでモデル空間から窓選択でレイアウトビューポートを作成すると、ビューポートが正しく表示されない不具合を改善。(8559)

25. ビューポートの枠をストレッチした時、枠内のオブジェクトが常に中央に表示される不具合を改善。(9368)
26. ROTATE コマンドで、ポリゴンビューポートを回転させたときに矩形のビューポートに変化してしまう不具合を改善。(9273)
27. JOIN コマンドでポリライン同士の結合ができない不具合を改善。(9066)
28. MOVEBAK コマンドで、bak ファイルの出力パスにネットワークドライブを指定できない不具合を改善。(9145)
29. DWGCONVERT コマンドで、[バックアップファイル (*bak) を作成する] オプションのチェックが入っていてもバックアップファイルが作成されない不具合を改善。(8541)
30. MULTIPLE コマンドで、繰り返すコマンドを入力するメッセージがダイナミックプロンプトに表示されない不具合を改善。(8648)
31. EXPORT コマンドで、IJCAD の試用期間が終了していても既存のブロックを保存できてしまう不具合を改善。(8621)
32. EXTRIM コマンドでハッチングをトリムした時の結果がおかしい不具合を改善。(8596)
33. WIPEOUT コマンドで、[精度] オプションで指定した値よりも 1 辺少ない多角形のワイプアウトになる不具合を改善。(8589)
34. OSNAP コマンドで図心スナップを設定していても、2D ポリラインに図心スナップが効かない不具合を改善。(8474)
35. SNAP コマンドで、アイソメ座標の垂直方向の間隔を指定しても、指定した値でスナップされない不具合を改善。(8135)
36. CLIP コマンドで一度クリップをオフにした後、特定の操作をすると再度オンにできない不具合を改善。(8561)
37. PASTECLIP で、ATTDEF を作成し、CopyClip した後、PasteBlock ができない不具合を改善。(788)
38. AREATABLE コマンドでファイルを出力時、テキストファイル内に文字化けがある不具合を改善。(8478)
39. BREAKLINE コマンドの [延長] オプションが機能していない不具合を改善。(8153)
40. COPYM コマンドで、[配列] オプションを選択すると、オブジェクトスナップが解除されてしまう不具合を改善。(8187)
41. LINETYPE コマンドで、線種フィルタを [使用されている全ての線種を表示] を選択したとき、図面上にある外部参照オブジェクトの線種が認識されない不具合を改善。(8185)
42. INTERFERE コマンドで、干渉設定ダイアログに設定している内容が保存されない不具合を改善。(8183)
43. MOCORO コマンドで、最初の点を移動距離として使用したときの仕様が MOVE コマンドと異なる不具合を改善。(8154)
44. VIEW コマンドで UCS を指定したビューを現在に設定しても、UCS が正しく反映されない不具合を改善。(8131)
45. SOLVIEW コマンドで現在の UCS を使用してビューを作成しようとした際、ワールドの UCS で作成される不具合を改善。(8047)
46. 表示スタイルが [2D ワイヤフレーム] 以外のときにズームすると、文字の表示がおかしくなる不具合を改善。(7817)

47. プロパティパレットで、表示スタイルを「2D ワイヤーフレーム」「ワイヤーフレーム」以外にしたときに適用されない表示されない不具合を改善。(8077)
48. ETRANSMIT コマンドで「既存の図面ファイル形式を保持」に設定して図面を書き出した時、設定した形式が保持されない不具合を改善。(8012)
49. MATCHPROP コマンドで、プロンプトにアイコンが 2 つ表示されてしまうことがある不具合を改善。(7660)
50. ALIGNTOOL コマンドで、X オフセットと Y オフセットに計算式を入力して [Enter] を押しても、エラーが出ない不具合を改善。(7544)
51. ENCRYLISP コマンドで、存在しないファイル名を指定した時にエラーメッセージが表示されない不具合を改善。(7533)
52. LAYOUTWIZARD コマンドで、行と列の間隔に割り算を入力してレイアウトを作成した時、行列間隔の値が正しいものにならない不具合を改善。(7531)
53. PEDIT コマンドで PLINE の接線方向を指定した時、意図した結果にならない不具合を改善。(7137)
54. 特定の図面で、WMFOUT を行うと、正しく結果が書き出せない不具合を改善。(2388)
55. WMFOUT で書き出した WMF ファイルをワードへ貼り付けると、縦横比がおかしくなっている不具合を改善。(2058)
56. dxf 保存で、精度を落として保存しても、ファイルの容量が変わっていない不具合を改善。(2078)
57. オブジェクトによって、GROUPEXPLODE コマンドでグループを解除する時にコマンドラインに不正な文章が表示されてしまう不具合を改善。(2150)
58. グループの多い図面で図形の複写にとても時間がかかる不具合を改善。(1872)
59. COPYLINK コマンドで右端にある全体が表示されていない図形をエクセルに貼り付けると、表示がおかしくなる不具合を改善。(1866)
60. AutoCAD で作成した複雑なデータの図面を IJCAD で COPYLINK し、ワードに貼り付けると、表示がおかしい不具合を改善。(484)
61. UCS を設定しても直交モードに角度が正常に反映されない不具合を改善。(1849)
62. マルチディスプレイで VSCURRENT コマンドのコンセプト(C)を選ぶと異常終了する不具合を改善。(9285)
63. マルチディスプレイで HIDE コマンドを起動すると、異常終了する不具合を改善。(9284)
64. マルチディスプレイでユーザーカスタマイズダイアログの右下にある「<」「>」ボタンを押すと、ダイアログのサイズが横に伸びてしまう不具合を改善。(7308)
65. CAD の画面を縮小表示し、何も図面を開いていないときに新規図面を作成すると、表示された図面のウィンドウが縮小されている不具合を改善。(9105)
66. Windows10 [バージョン 1709] で、浮動ツールバー操作時の表示がおかしい不具合を改善。(8413)
67. 特定のオブジェクトを選択したときに表示されるリボンコンテキストタブを閉じた後に、元々選択していたタブではなく直近のタブが開かれてしまう不具合を改善。(8405)
68. dwg ファイルをダブルクリックして IJCAD を起動しようとするときエラーメッセージが出て図面が開けない不具合を改善。(967)
69. マウスの左右を入れ替えているとき、メニューバーを開いたままカーソルを移動すると、クイックアクセスツールバーのメンバーが表示されてしまう不具合を改善。(8489)
70. IJCAD は寸法スタイルの異尺度対応を後から変更できない不具合を改善。(847)

71. 半径寸法線の寸法値が正しくない不具合を改善。(1853)
72. 三角角度寸法にグリップメニューの「中央揃え」を使用したとき、寸法値ではなく寸法線が移動する不具合を改善。(7849)
73. 異尺度 LEADER の引出線をビューポートから見たとき、引出補助線の大きさが正しくない不具合を改善。(624)
74. シェーディングオプションを使用して印刷を行うと、出力品質が悪い不具合を改善。(474)
75. VBARUN コマンドで、マクロダイアログから 2 つ目の新規マクロを作成しようとする、VBEditor が開かない不具合を改善。(8217)
76. 自動で埋め込んだプログラムファイルの vbi を保存する際、ファイル名に拡張子.dwg が付属してしまう不具合を改善。(8213)

システム変数の改善点

1. システム変数 TABLEINDICATOR が機能していない不具合を改善。(8684)
2. システム変数 GRIPMULTIFUNCTIONAL の値と動きの組み合わせが AutoCAD と異なる不具合を改善。(8533)
3. システム変数 ATTDIA の値が「1」のとき、属性定義のモードがプリセットになっていても、ブロック挿入を行うとダイアログが表示されてしまう不具合を改善。(8194)
4. システム変数 PICKSTYLE の値を 1 にして、グループ化されたオブジェクトの一部のオブジェクトを選択したとき、グループ全体が選択されていない不具合を改善。(9252)

API 関連の改善点

1. .NET モードレスフォームからのコマンド実行がフォームを消してから実行される不具合を改善。(1778)
2. .NET Wipeout の HasFrame プロパティが書き込み可能になっている不具合を改善。(4031)
3. .NET 領域のない線分に対してハッチングが作成できてしまう不具合を改善。(4055)
4. .NET Hatch.BackgroundColor が IJCAD には無い不具合を改善。(4056)
5. .NET 行の高さなどを変更して表を作成した際に行列番号の高さが調整されない不具合を改善。(4066)
6. .NET Erased イベントが発生しない不具合を改善。(4375)
7. Ray が正しく作成できない不具合を改善。(4424)
8. .NET Teble.Cells[rowIndex,columnIndex]で Cell にアクセスできない不具合を改善。(4993)
9. .NET ProgressMeter クラスが機能していない不具合を改善。(5058)
10. .NET AbstractViewTableRecord.UcsOrthographic プロパティの値が取得できない不具合を改善。(5142)
11. .NET Application.Publisher.PublishExecute メソッドの処理が実装されていない不具合を改善。(5143)
12. .NET 選択オブジェクトを PickPointSelectedObject 等に型変換できない不具合を改善。(5159)
13. .NET MLeader クラスに Scale プロパティが実装されていない不具合を改善。(5245)

14. .NET DBObject クラスの GetPersistentReactorIds メソッドで正常な ObjectIdCollection を取得できない不具合を改善。(5257)
15. .NET DimStyleTableRecord.Dimtxtdirection プロパティが実装されていない不具合を改善。(5313)
16. .NET AttributeDefinition クラスの Tab プロパティなどを使用するとメモリリークが発生する不具合を改善。(5355)
17. .NET AttributeReference クラスの Tab プロパティなどを使用するとメモリリークが発生する不具合を改善。(5356)
18. VLISP vlr-lispEnded はキャンセルのときもくるべき不具合を改善。(1852)
19. LISP command 関数でコマンド呼び出し時に不要なメッセージがコマンドラインに出力される不具合を改善。(5273)
20. LISP ブロック図形を更新後、entupd が機能しない不具合を改善。(5293)
21. nentsel の戻り値が正しくない不具合を改善。(5291)
22. GRX AcDbObject::isTransactionResident()メソッドが正常な値を返さない不具合を改善。(5018)
23. DCL list_box へ文字列を追加することに失敗する不具合を改善。(5328)

< IJCAD Mechanical 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

ウェブサイト : <https://www.ijcad.jp/>

電話 : 名古屋 (本社) : 052-219-8831 / 東京 : 03-3537-3282 / 神戸 : 078-599-8425