

ユーザー各位

# IJCAD MECHANICAL 2017

## バージョンアップ概要

2017年4月

インテリジャパン株式会社は、2017年4月3日に IJCAD Mechanical 2017 をリリースいたしました。

本資料では、IJCAD Mechanical 2017 のバージョンアップについての概要をご案内いたします。

### ★ 新機能

ご要望を受け、以下の機能が実装されました。

#### 「選択の循環」対応 ※GMPOWEREDIT コマンドのみ

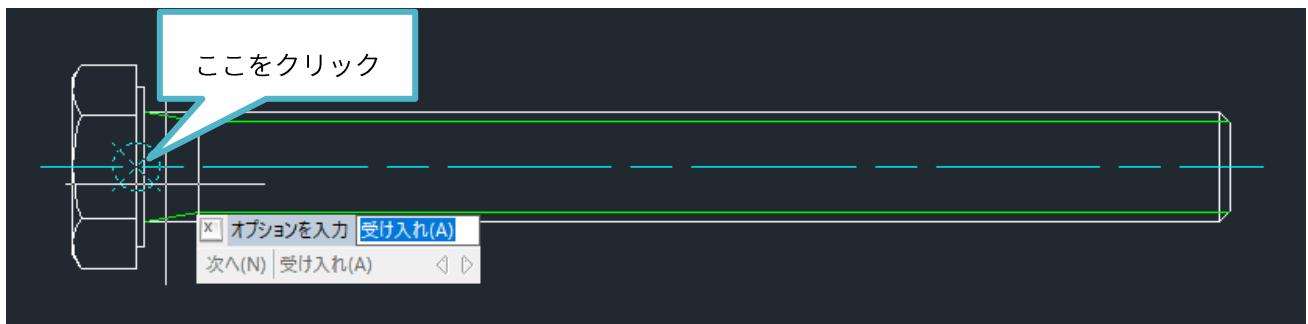
オブジェクトが重なっているところでダブルクリックしたときに、重なっているオブジェクトの選択を循環させることができますようになりました。

選択の循環が実行されているとき、選択中のオブジェクトはハイライト表示されます。

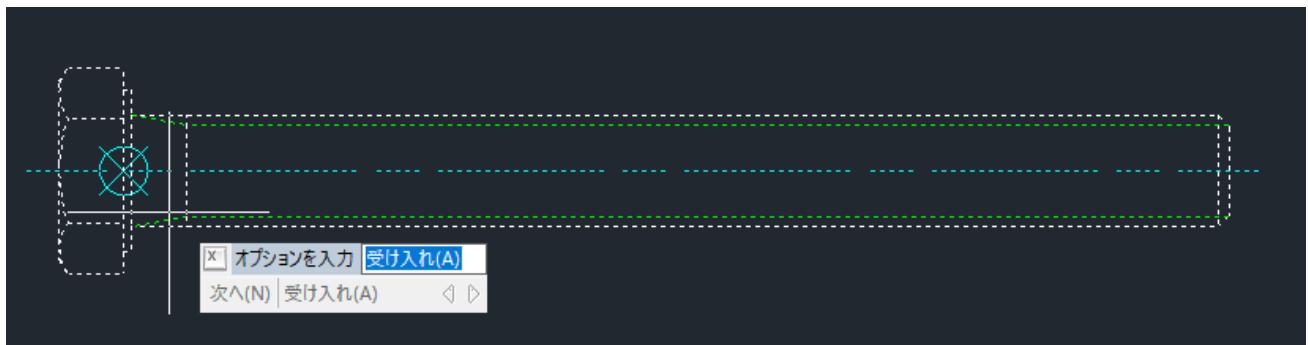
これによって、いくつかのオブジェクトが重なっている場合でも、目的のオブジェクトを選択したり、編集したりすることが容易になります。

※ただし、今回の実装されたのは、GMPOWEREDIT コマンドのみとなります。

GMPOWEREDIT コマンド以外のコマンドでは、選択の循環を行うことはできません。



オプション「次へ（N）」の実行により、循環します。



## 英語版リリース

IJCAD Mechanical の英語版をリリースしました。

同じ PC に英語版と日本語版を導入することが可能となります。

## ★ 不具合の修正

### 三点角度寸法

Windows 10 OS で IJCAD Mechanical 64bit を使用した場合と、Windows 8.1 OS で IJCAD Mechanical 32bit を使用した場合に、GMPOWERDIM\_ANG コマンドにて三点角度寸法を書くことができない不具合を修正しました。

## 部分カスタマイズファイル (.CUIX) の読み込み

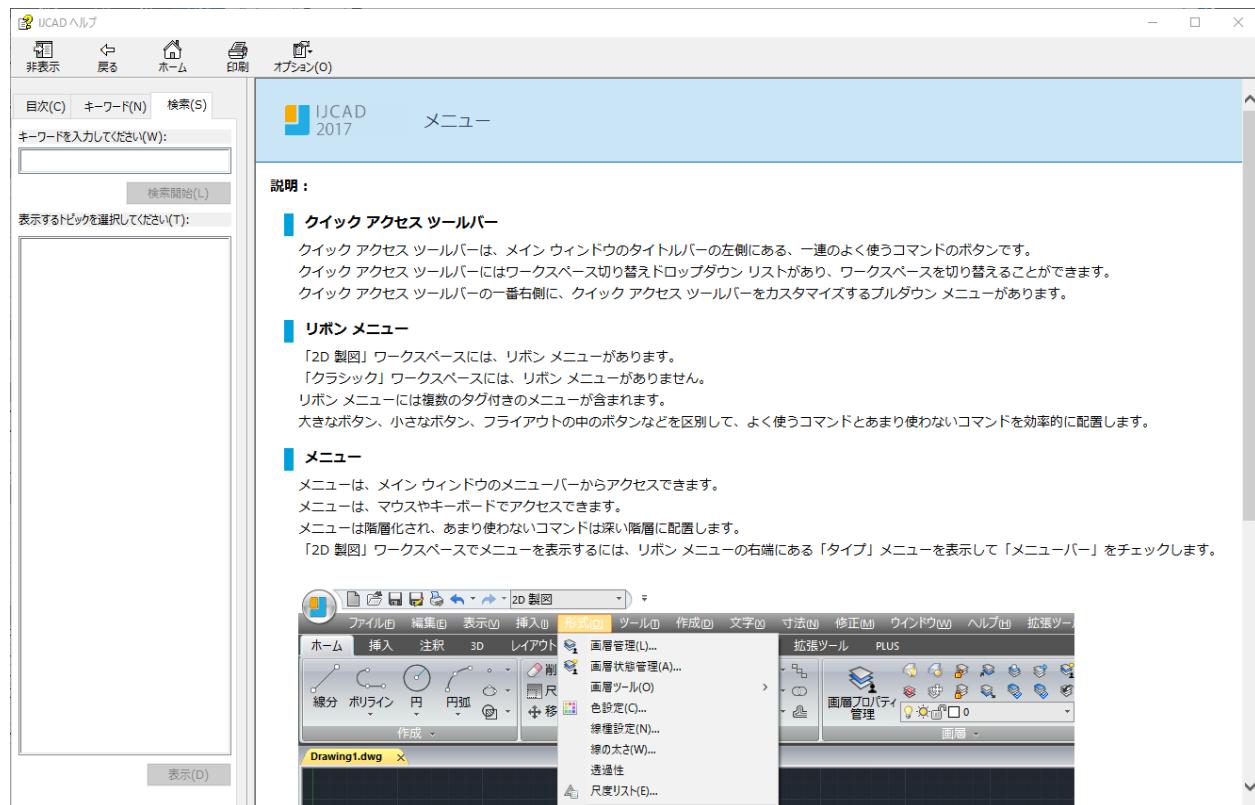
部分カスタマイズファイルが正常に読み込めない不具合を修正しました。

## 異常終了のダイアログ表示

Windows10 64bit で IJCAD Mechanical 32bit を使用する場合、CAD を閉じる時に異常終了のダイアログが表示されることがある不具合を修正しました。

## ヘルプ改訂

IJCAD ヘルプのユーザーガイドを統一されたテンプレートに移植しました。



## 他の更新内容

## 一般

1. システム変数 DIMOVERRIDE で設定した DIMMOVE の値が寸法に適用されない不具合を修正。(7445)
2. GMPOWERDIM コマンドで並列寸法を作成するとき、DIMSTYLE コマンドで設定した並列寸法の平行線間隔の値が反映されない不具合を修正。(7827)
3. バルーンの名前にスペースを含む文字列を入力すると、表示が崩れる不具合を修正。(7375)
4. GMBALLOON コマンドでカスタムバルーンを作成したとき、属性定義が表示されてしまう不具合を修正。(7367)
5. バルーンを回転したとき、文字が連動して回転しない不具合を修正。(7352)
6. 集合配置したバルーンのスタイルを標準のスタイル以外のものに変更すると、一つのまとまったバルーンに変形してしまう不具合を修正。(7027)
7. フィーチャ ID 記号を作成するとき、特定の矢印のスタイルを使用すると表示がおかしくなる不具合を修正。(7407)
8. 穴座標寸法を作成するとき、「並べ替え」オプションを実行すると、CAD が異常終了する不具合を修正。(7836)
9. GMLIBRARY コマンドで、サムネイルをビットマップ表示に切り替えることができない不具合を修正。(6971)
10. GMLIBRARY コマンドで、UCS 角度や尺度をオプションで設定しても、挿入時に再度指定が必要になる不具合を修正。(6950)
11. 特定の図面において、注記が文字化けしたプロキシ図形になる不具合を修正。(7519)
12. GMNOTE コマンドで、注記の編集で複数行の文字を選択したままシンボルに置換すると異常終了する不具合を修正。(7449)
13. GMOPTIONS コマンドでモデル尺度を変更したときに、オブジェクトの尺度を変更すると、記号尺度が正しく変更されない不具合を修正。(7383)
14. データムおよびフィーチャ ID 設定で特定の設定を行ったとき、記号の引出線矢印のサイズが変更されてしまう不具合を修正。(7374)
15. GMOPTIONS コマンドでデータム ID の面の矢印のサイズを変更しても、正しく適用されない不具合を修正。(7373)
16. GMOPTIONS コマンドの寸法設定ダイアログで、寸法規格の直径表示方法の設定が、プレビューに反映されない不具合を修正。(6996)
17. GMOPTIONS コマンドのデータムおよびフィーチャ ID 設定で、既定の矢印の種類を変更しても設定が反映されない不具合を修正。(6975)
18. GMPARTLIST コマンドで、「romans.shx」フォントのパート一覧を作成すると、行の幅が AutoCAD Mechanical と異なる不具合を修正。(7652)

19. GMPOWERDIM コマンドを起動したまま図面を移動し、移動先の図面で寸法を作成した後に元の図面に戻ると、CAD が異常終了する不具合を修正。 (7552)
20. 特定の環境において、三点角度寸法を作成すると、三点角度寸法ではなく角度寸法が作成されてしまう不具合を修正。 (7416、7419)
21. GMPOWERDIM コマンドで寸法定義点を起点にして寸法を作成すると、非自動調整寸法が作成できない不具合を修正。 (7413)
22. GMPOWERDIM\_BAS コマンドで並列寸法を作成するとき、システム変数 DIMDLI の値が考慮されない不具合を修正。 (7785)
23. GMPOWEREDIT コマンドで、面取りの角度変更ができない不具合を修正。 (7410)
24. GMREFCLOSE コマンドで、システム変数 LUPREC の値に影響されて基点が変わる不具合を修正。 (7564)
25. GMPOWEREDIT コマンドで、拡大領域の尺度を再設定しても、図面の文字に反映されない不具合を修正。 (205)
26. GMTITLE コマンドで、基準尺度を設定オプションを設定して図面枠を編集したとき、注釈尺度が増殖してしまう不具合を修正。 (7505)
27. Excel から複数行の文字をコピーして、MTEXT のエディタに貼り付けたとき、文字が増殖してしまう不具合を修正。 (7388)
28. インストールユーザー以外のユーザーで IJCAD Mechanical を起動したとき、一部のオプションの既定値が正しく適用されない不具合を修正。 (7426)
29. PLOT コマンドで pc3 ファイルの作成したとき、設定した印刷可能領域の値が反映されない不具合を修正。 (7551)
30. 複数の寸法線が異なるパラメータを持つとき、プロパティパレットから色をまとめて変更することができない不具合を修正。 (6872)
31. 特定の図面において、インプレイス参照編集後に REFCLOSE コマンドで閉じようとする異常終了することがある不具合を修正。 (7452)
32. STRETCH コマンドで寸法をストレッチしたときに、寸法線に連動しない寸法値がある不具合を修正。 (7091)
33. UCS をオブジェクトオプションで設定したとき、UCS の原点が参照するオブジェクトの始点にならない不具合を修正。 (2542)
34. システム変数 WMFBKGND の設定値が正しく反映されない不具合を修正。 (7478)
35. システム変数 WMFFOREGND の設定値が正しく反映されない不具合を修正。 (7518)
36. コマンドプロンプトに「PL」と入力すると、PLINE コマンドではなく、GMBOM コマンドが起動してしまう不具合を修正。 (7830)
37. 特定の文字スタイルが存在しない図面を開くと、CAD が異常終了する不具合を修正。 (7806)
38. 図面を新規作成したとき、テンプレートに含まれない画層が作成される不具合を修正。 (7585)

39. 寸法線の高さを変更するとき、オブジェクトスナップの記号が、寸法矢印に隠れて表示されない不具合を修正。[\(7459\)](#)
40. 特定の環境において、Mechanical オブジェクトが含まれた図面を編集した後 CAD を閉じると、異常終了のダイアログが表示される不具合を修正。[\(7396\)](#)