

IJCAD Mechanical 2015

運用上の注意事項

MechBuild151207

2015/12/28 版

1. アップデート概要	3
1. SAVEAS コマンドの仕様変更	3
2. GMDIMBREAK コマンドの実装	3
3. その他不具合の修正	3
2. 運用マニュアル	4
1. IJCAD Mechanical でできること	4
2. IJCAD Mechanical を起動する	5
IJCAD Mechanical 起動時の新規テンプレートについて	5
Mechanical ストラクチャを含んだ図面について	5
AutoCAD Mechanical 2013 以外の図面について	6
3. 製図規格を設定する	6
設定できる製図規格について	6
4. Mechanical コマンドで作図する	7
IJ パーツ参照生成コマンドについて	7
5. 図面を保存する	7
図面の保存形式について	7
図面の保存方法	7
3. 制限事項	10
1. 設定の互換性における制限事項	10
図面形式の互換性	10
製図規格の設定における互換性	10
オブジェクトプロパティ設定に関する互換性	12
AM システム変数の互換性	13
その他の互換性	14
2. コマンドの機能における制限事項	15
部品表関連コマンドの機能制限	15
スーパースナップの機能制限	17

下書き線コマンドの機能制限	17
INSERT コマンドの制限事項	18
GMDIMBREAK コマンドの制限事項.....	18
3. 修正済みの不具合	19
4. 既知の不具合.....	24

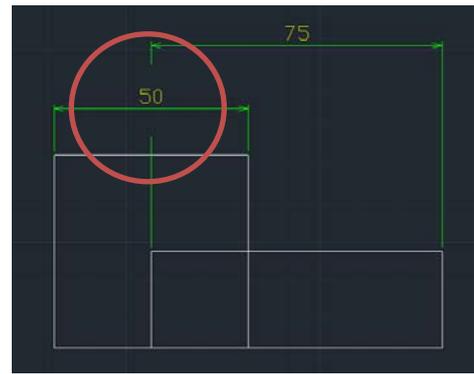
1. アップデート概要

1. SAVEAS コマンドの仕様変更

前バージョンまでの IJCAD Mechanical では、Mechanical 形式の図面保存は GMEXPORT コマンドから行って頂いておりましたが、本バージョンより、SAVEAS コマンドから「Autocad Mechanical 2013 形式」を選択していただくことにより、Mechanical 形式での保存ができるようになりました。また、同じく SAVEAS コマンドから DXF 形式での保存も可能になりました。

2. GMDIMBREAK コマンドの実装

新しく GMDIMBREAK(寸法部分削除)コマンドが実装されました。ただし、制限事項がありますので、詳細は P.19 をご確認ください。



3. その他不具合の修正

P.20 以降の修正済不具合にてご確認ください。

2. 運用マニュアル

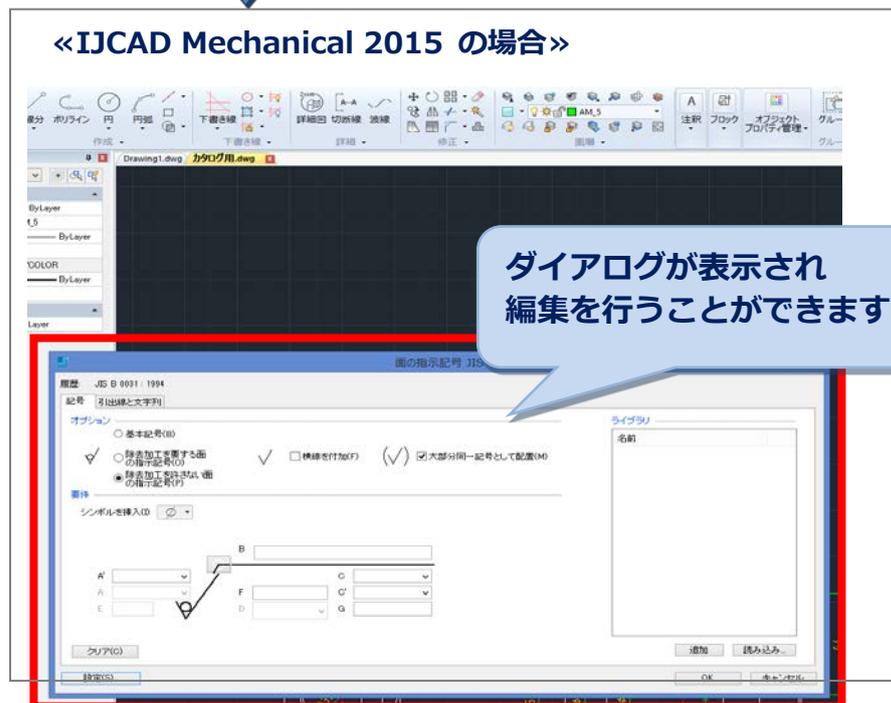
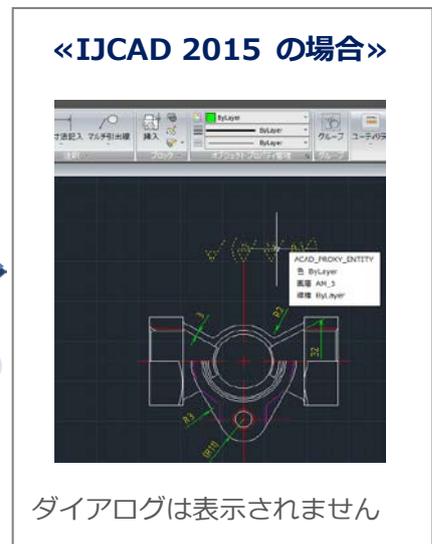
1. IJCAD Mechanical でできること

IJCAD Mechanical は AutoCAD Mechanical との相互互換性を高い次元で実現した機械設計 CAD です。

AutoCAD Mechanical で作成された Mechanical オブジェクトを、Mechanical ライクな操作感覚で、編集することが可能です。



記号を
ダブルクリックすると・・・



2. IJCAD Mechanical を起動する

IJCAD Mechanical 起動時の新規テンプレートについて

IJCAD Mechanical を起動したときに読み込まれる新規図面テンプレート(dwt ファイル) は、「gcadiso.dwt」です。この図面は「AutoCAD Mechanical 図面」ではなく、一般の dwg 図面であり、寸法スタイルなどの規格には ISO 規格が設定されています。

IJCAD Mechanical では AutoCAD Mechanical 図面でない dwg 図面を開いたとき、Mechanical 用の規格に JIS が自動適用される仕様になっています。そのため、IJCAD Mechanical を起動したときに開かれる「gcadiso.dwt」には、一般 dwg の規格としては ISO 規格が適用されますが、Mechanical 用の規格としては JIS 規格が適用されるという規格の食違いが生じます。

この状態で図面を書き進めると、後に混乱が生じる可能性がありますので、**IJCAD Mechanical を起動したときは [NEW] コマンドで「gm_jis.dwt」を開き直して、それを新規図面として使用することをおすすめします。**「gm_jis.dwt」は、JIS 規格の AutoCAD Mechanical 2013 図面です。

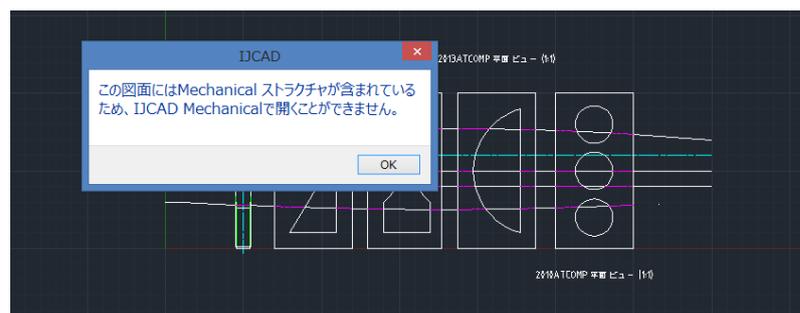
Mechanical ストラクチャを含んだ図面について

AutoCAD Mechanical で Mechanical ストラクチャを含んだ図面を作成した場合、その図面を IJCAD Mechanical で開くことができなくなります。

AutoCAD Mechanical の [AMSHIDE] コマンドで作成された隠線処理オブジェクトも、Mechanical ストラクチャの一種ですので、このオブジェクトが図面に含まれている場合、IJCAD Mechanical で開くことはできません。

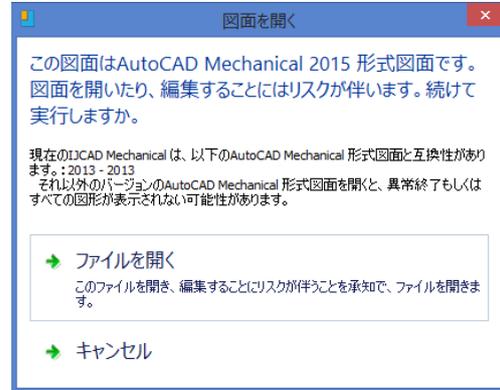
ただし、IJCAD Mechanical の [GMSHIDE] コマンドで作成された隠線処理オブジェクトに対しては、このオブジェクトが図面に含まれていても IJCAD Mechanical で開くことができます。

Mechanical ストラクチャが含まれた図面に対して編集することができるように、今後アップデートで対応する予定です。



AutoCAD Mechanical 2013 以外の図面について

現在の IJCAD Mechanical は、AutoCAD Mechanical 2013 形式図面とのみ互換性を保っているため、AutoCAD Mechanical 2013 形式図面以外の図面を開いた場合は、警告が出ます。



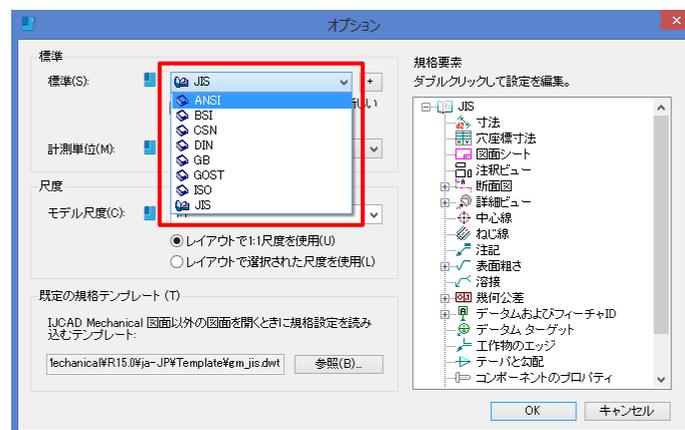
警告が出ても、「ファイルを開く」を選択することで、図面を開くことは可能です。ただし、その場合は**互換性が保たれない場合がありますので、ご注意ください。**

3. 製図規格を設定する

設定できる製図規格について

IJCAD Mechanical では、[GMOPTIONS] コマンドから図面に適用される製図規格を設定することができます。標準規格には **ANSI、BSI、CSN、DIN、GB、GOST、ISO、JIS** の規格が準備されております。

さらに、標準規格を基準にして会社独自のカスタム規格を新規作成することや、AutoCAD Mechanical ですでに作成してあったカスタム規格を IJCAD Mechanical で使用することも可能です。



ただし、標準規格においては **JIS 規格以外の規格に関して動作の確認が十分ではありません**ので、ご注意ください。また、IJCAD Mechanical で新規作成したカスタム規格や、AutoCAD Mechanical で作成したカスタム規格においても、元の規格が JIS 規格以外の場合、動作の確認が十分ではありません。製図規格の互換性に関しては、下記の [2 章の制限事項](#)をご参照ください。

4. Mechanical コマンドで作図する

IJ パーツ参照生成コマンドについて

[GMREFSET] コマンドは、ブロック内に配置された属性定義の情報を自動的に読み取り、その情報が反映されたパーツ参照を生成することができる IJCAD Mechanical のオリジナルコマンドです。

ダイナミックブロックのストレッチや可視性の機能と連動させることで、変形後のダイナミックブロックの規格やサイズなどを自動的にパーツ参照に反映することができます。

弊社のホームページ https://www.ijcad.jp/ijcad_mech_doc/に動画コンテンツが公開されておりますので、使用例としてご参照ください。

5. 図面を保存する

図面の保存形式について

IJCAD Mechanical でサポートされている AutoCAD Mechanical 図面の形式は、「AutoCAD Mechanical 2013 図面のみ」となっております。

図面の保存方法

◆[SAVEAS]コマンド

・保存時に開かれる[図面に名前を付けて保存]ダイアログより、ファイルの種類で「AutoCAD Mechanical 2013 図面(*.dwg)」を指定して保存します(デフォルトで「AutoCAD Mechanical 2013 図面」が指定されています)。

◆[QSAVE]コマンド

・対象となる図面を上書き保存します。保存時のファイルフォーマットは「AutoCAD Mechanical 2013 図面」となっております。(オプションで変更可)

図面保存コマンドの注意事項 **※重要**

- ・今回のバージョンから、SAVEAS コマンドより、一般の AutoCAD 図面と AutoCAD Mechanical 図面の両方が保存できるようになりました(それに伴い GMEXPORT コマンドは廃止されました)。

- ・ここでいう AutoCAD 図面とは、Mechanical オブジェクトがブロック化され、汎用 CAD でも編集できるようにした一般 dwg ファイルのことです。AutoCAD 図面のファイルの種類はどの形式を選んでも問題ありません。

◆保存フォーマットについての一般的な注意点

- ・IJCAD Mechanical で図面を保存するときは、なるべく保存前の図面形式と同じ図面形式を選択して保存してください。たとえば、AutoCAD Mechanical 2013 図面を保存するときは、AutoCAD Mechanical 2013 図面の形式で保存してください。AutoCAD Mechanical 2013 図面などを AutoCAD Mechanical 2010 図面の形式で保存すると、互換性が崩れる可能性がありますのでご注意ください。

◆[SAVEAS]コマンドについての注意点

- ・保存時に開かれる[図面に名前を付けて保存]ダイアログ内にて、ファイルの種類を選ぶ際、AutoCAD Mechanical 2010 図面から AutoCAD Mechanical 2015 図面まで形式を選ぶことはできますが、AutoCAD Mechanical 図面の中でサポートされているのは、「AutoCAD Mechanical 2013 図面」の形式のみとなっておりますのでご注意ください。

◆[QSAVE]コマンドについての注意点

- ・標準の状態では、AutoCAD Mechanical 2013 図面以外の図面を QSAVE コマンドで保存すると、AutoCAD Mechanical 2013 図面で保存されてしまいます。AutoCAD Mechanical 2013 図面以外の図面をご使用時にはご注意ください。(既存のファイルフォーマットについてはオプションより設定変更可能です)

◆図面を閉じる際に出てくる上書き保存ダイアログから保存したときの注意点

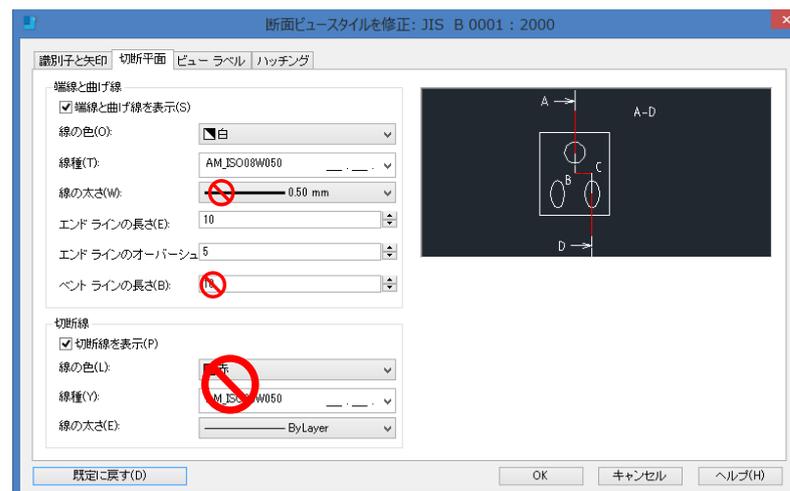
- ・[QSAVE]コマンドと同じく、AutoCAD Mechanical 2013 図面で保存されますので、ご注意ください。

断面図と詳細図の設定に関する注意事項

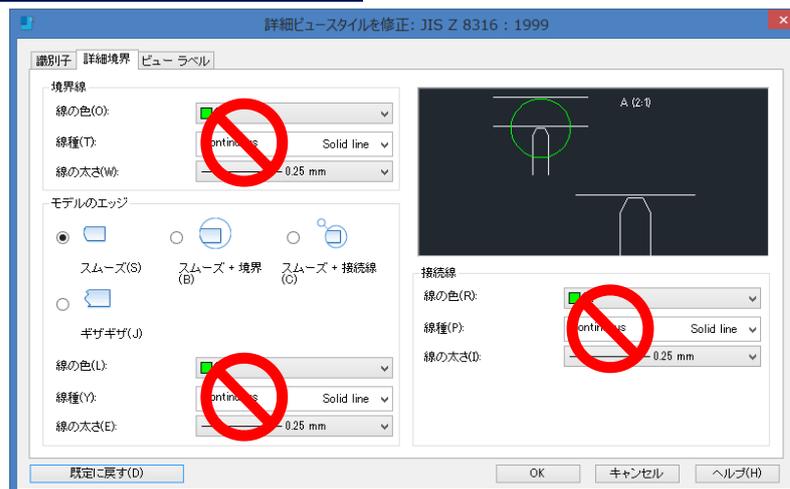
・今回のバージョンでは、[GMOPTIONS]コマンド（Mechanical 標準設定）から設定できる **規格の「断面図」と「詳細ビュー」内の一部のパラメータを、保存することが出来ません。**既にパラメータの設定されている図面を開いた場合も同様です。すべて、規格の固定値に変更されます。

以下が、パラメータを保存できない項目です。

◆断面図> 切断平面タブ



◆詳細ビュー> 詳細境界タブ



この問題は、現在 IJCAD Mechanical が AutoCAD Mechanical 2015 との互換性を高めている過程であるために、一時的に起こっている問題です。今後、さらに AutoCAD Mechanical 2015 との互換性を高めていくため、只今開発中の項目となります。

3. 制限事項

1. 設定の互換性における制限事項

図面形式の互換性

IJCAD Mechanical は、現段階では JIS 規格で作成された、AutoCAD Mechanical 2013 形式の図面とのデータ互換を前提としております。その他の AutoCAD Mechanical 図面の形式においては互換性の確認が十分ではありませんのでご注意ください。互換性が確認されていない部分に関しては、アップデート版で順次対応予定です。

製図規格の設定における互換性

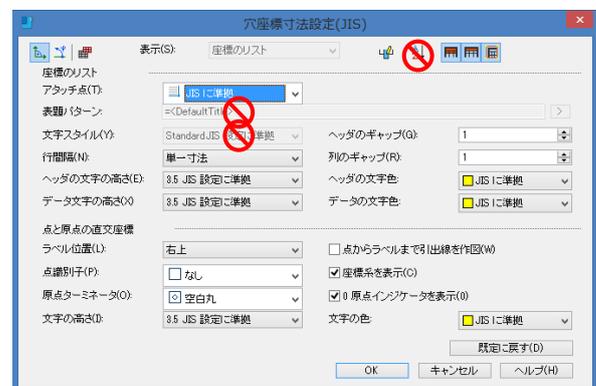
◆規格設定ダイアログ

- ・オブジェクトプロパティは IJCAD Mechanical に含まれるオブジェクトのみに対応
- ・投影角度設定に関連する機能が実装されていない。



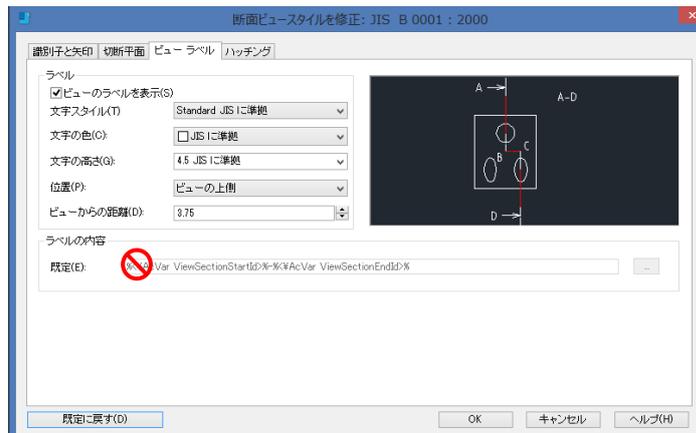
◆穴座標寸法ダイアログ

- ・並べ替え機能についての動作確認が十分ではない。
- ・表題パターンのカスタマイズができない。
- ・文字スタイルのカスタマイズができない。



◆断面図ダイアログ

- ・ラベルの内容の既定がカスタマイズできない。



- ・ハッチングタブは現在未対応。



オブジェクトプロパティ設定に関する互換性

ACM形式の図面には、規格ごとに設定されたオブジェクトプロパティ設定の情報が保存されています。

IJCAD Mechanical で作成できる Mechanical オブジェクトは、規格ごとに設定されたオブジェクトプロパティ設定の情報を、オブジェクトのパラメータとして読み込みます。

その際、ACM2013 形式以外の形式で保存された図面では、Mechanical オブジェクトが、規格ごとに設定されたオブジェクトプロパティ設定の情報を正しく読み込めない可能性があります。

AutoCAD Mechanical で作成した図面を IJCAD Mechanical で使用する場合には、必ず ACM2013 形式に保存してから使用してください。

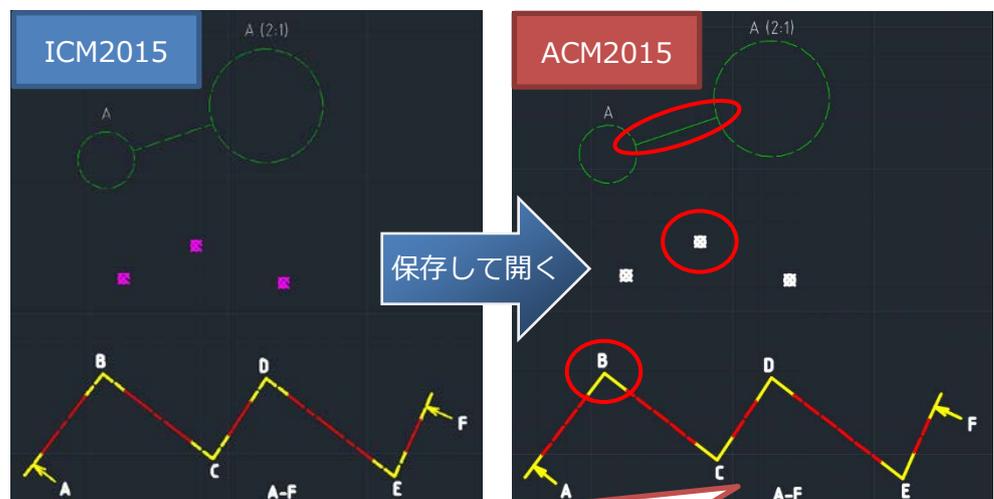
ACM2013 形式以外の形式については、動作保証対象外となりますので、ご注意ください。

また逆に、IJCAD Mechanical で作成した図面を AutoCAD Mechanical で使用する場合、オブジェクトプロパティ設定で定義した情報の通りに表示されない Mechanical オブジェクトが存在します。

表示が正しくない場合、再度 AutoCAD Mechanical のオブジェクトプロパティ設定ダイアログから手動で Mechanical オブジェクトのパラメータを設定し直してください。

現在不具合が確認されている Mechanical オブジェクトは、以下の通りです。

- ・詳細図の接続線に線種が反映されない。
- ・パーツ参照に色と線種が反映されない。
- ・切断線に線種と線の太さが反映されない。



Mechanical オブジェクトによっては、色、線種、線の太さが反映されないものがある

AM システム変数の互換性

IJCAD Mechanical では AM システム変数を変更することができません（一部例外あり）。IJCAD Mechanical を起動したとき、図面内の AM システム変数には IJCAD Mechanical 独自の値が充てられます。

AutoCAD Mechanical で作成した図面を IJCAD Mechanical で開いたときは、一部の AM システム変数のみ、AutoCAD Mechanical の値が反映されます。残りの AM システム変数には IJCAD Mechanical 独自の値が充てられます。

このとき、IJCAD Mechanical で再度図面を保存し直しても、AutoCAD Mechanical で設定した AM システム変数の値が書き換えられることはありません。AutoCAD Mechanical で設定した AM システム変数は、そのままの値で図面に保存されています。

◆AutoCAD Mechanical と互換している AM システム変数

- **AMCLOSHT**
オブジェクトを越えて書かれる中心線オーバーシュートの長さの値

◆AutoCAD Mechanical で保存した値が IJCAD Mechanical に反映されない AM システム変数

- **AMCLCM**
中心線の長い破線の長さの値
- **AMCLGAP**
中心線のギャップの値
- **AMCLPAR**
中心線のオーバーシュート線分の長さをパラメトリックにするかしないか
- **AMCR2SE**
十字中心線を作成するのに使用する線分の数
- **AMDIMLAYOUTOSNAP**
レイアウトにてビューポート ジオメトリに注釈を付けた時の、モデル空間エンティティとペーパー空間エンティティ間の仮想スナップ点に対するオブジェクト スナップのオン/オフ
- **AMDIMTOLOVERRIDERETAIN**
寸法スタイルの切り替えをする際、許容差オーバーライドを保持するかしないか
- **AMIPEEXITONENTER**
[Enter] キーを押したときの動作を変更（次の行に移動するか、パワーディメンジョンのインプレイス エディタを終了するか）
- **AMLGCOLORMODE**

画層が属している画層グループの色により、画層の色を変更するかしないか

- **AMLINETHICK**
ねじ注釈を計算する(ISO・DIN 規格)時に使用する線分の太さの値
- **AMOFFSETLAYMODE**
AMOFFSET[オフセット]コマンドで作成したオブジェクトを現在の画層と元のオブジェクトと同じ画層のどちらに作成するかを設定
- **AMPOWERDIMEDITOR**
寸法値の編集に使用するエディタ
- **AMPROJTYPE**
直交投影ビューまたは補助投影ビュー用の図面ビューの投影法の設定
- **AMSYMSCALE**
モデル空間の図面のテキスト・記号の尺度
- **AMVANISH**
タップが穴の全長を延長しない場合の、ねじ穴のバニッシュ線のオン/オフ

その他の互換性

◆矢印設定について

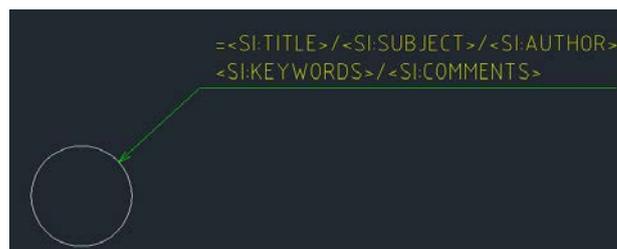
AutoCAD Mechanical で、各 Mechanical オブジェクト単位に矢印の形状を個別で設定している場合、その設定は正しく反映されないケースがあります。

◆色設定について

AutoCAD Mechanical で、色パラメータを RGB 設定している場合、IJCAD Mechanical 上ではインデックスカラーにて一番近い色で表現されます。
(AutoCAD Mechanical に戻すと、元の RGB 設定にて表現されます)

◆引出線注記について

AutoCAD Mechanical で、注記に変数を設定している場合、IJCAD Mechanical では正しく表示されません。変数の内容がそのまま表示されます。

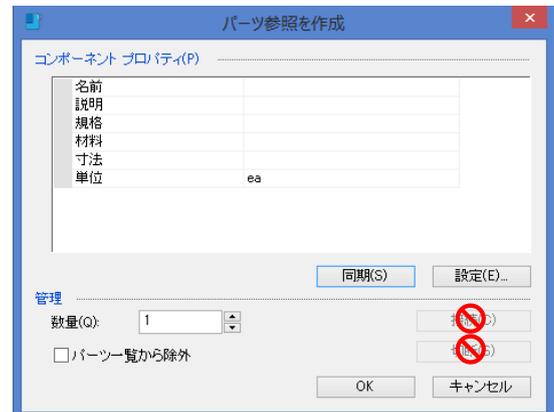


2. コマンドの機能における制限事項

部品表関連コマンドの機能制限

◆パーツ参照

- ・パーツ参照のオプションでブロックを選んでいる時、パーツ参照がブロックの属性定義から情報を拾わない（[GMREFSET] コマンドで対応しております）。
- ・パーツ参照ダイアログで、外部 dwg へのアタッチする機能は未対応。
- ・パーツ参照ダイアログで、ブロックからパーツ参照を切断することができない。



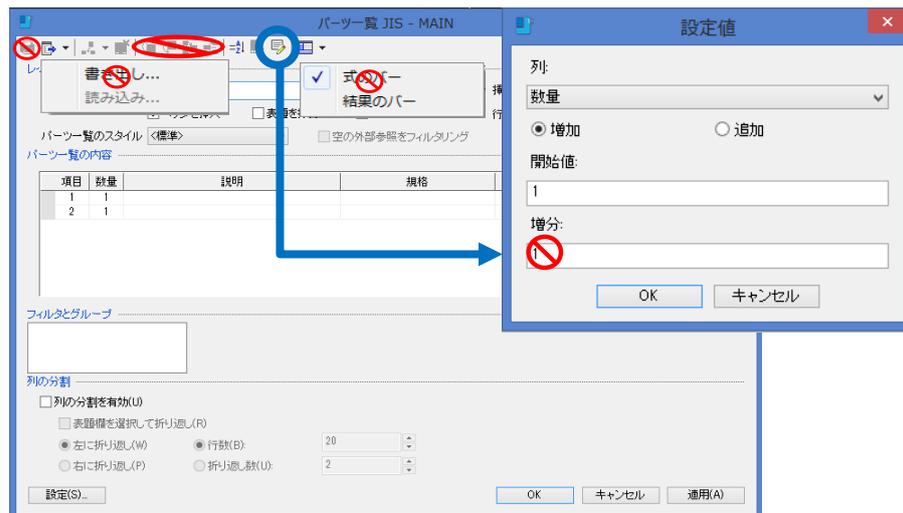
◆部品表

- ・部品表ダイアログのパーツ項目番号で、増分量オプションが機能していない。
- ・部品表ダイアログで、項目の分割が機能していない。
- ・部品表ダイアログで、スプレッドシート等からの読み込み機能がない。
- ・部品表ダイアログで、xls フォーマットでしかパーツ一覧の書き出しができない。
- ・部品表マイグレーション機能は未対応。
- ・部品表ダイアログで、既定ビュー機能は未対応。
- ・部品表ダイアログで、折りたたみ機能は未対応。
- ・部品表ダイアログで、値を作成支援機能は未対応。
- ・部品表ダイアログで、部品表一覧パネルのレポートジェネレータ機能は未対応。
- ・部品表設定ダイアログで、ドラッグ&ドロップによるプロパティの追加・並べ替えは未対応。



◆パーツ一覧

- ・パーツ一覧ダイアログで、増分量オプションが機能していない。
- ・パーツ一覧ダイアログで、項目の分割が機能していない。
- ・パーツ一覧ダイアログで、パーツ一覧リストの印刷機能に未対応。
- ・パーツ一覧ダイアログで、スプレッドシート等からの読込機能がない。
- ・パーツ一覧ダイアログで、xls フォーマットのみパーツ一覧の書き出しが可能。
- ・パーツ一覧設定ダイアログで、DSK ファイルの評価項目は未対応。



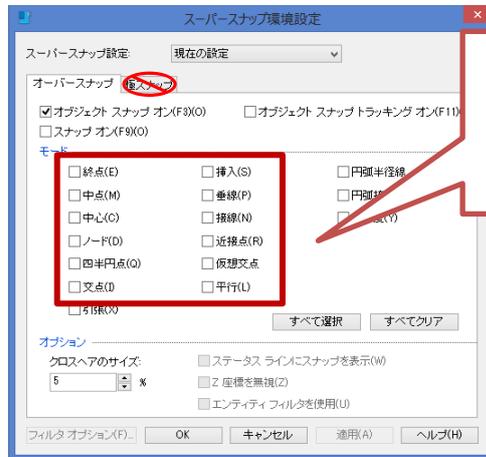
◆COPYCLIP→PASTECLIPでの複写

- ・パーツ一覧を COPYCLIP→PASTECLIP で複写すると、パーツ参照の数量が 0 で表示される。



スーパースナップの機能制限

- ・スーパースナップの設定項目に制限がある。



現在、設定が反映される機能は赤枠部分のみとなります。その他の設定に関しては、現在対応中です

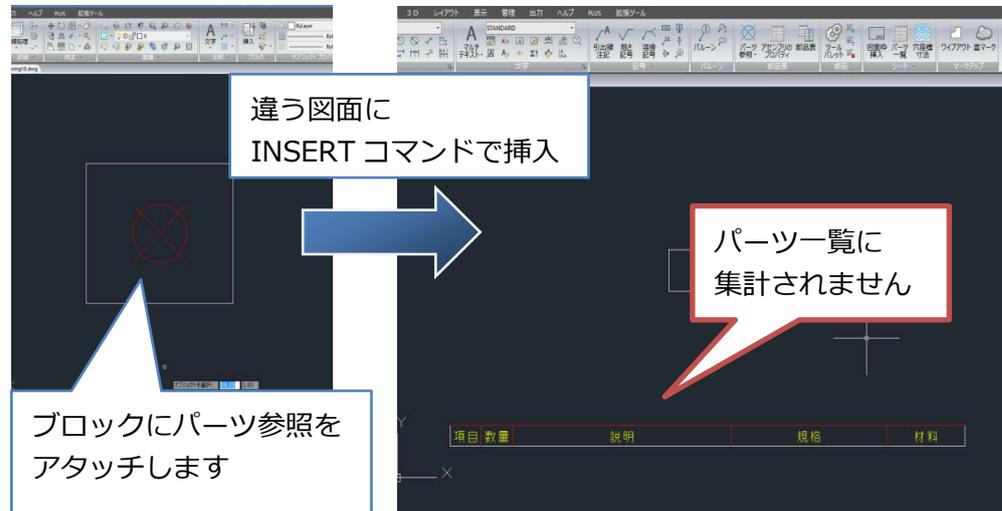
下書き線コマンドの機能制限

- ・下書き線の画層ロック時に、新たに下書き線を作成するコマンドを入力するとロックが外れます。



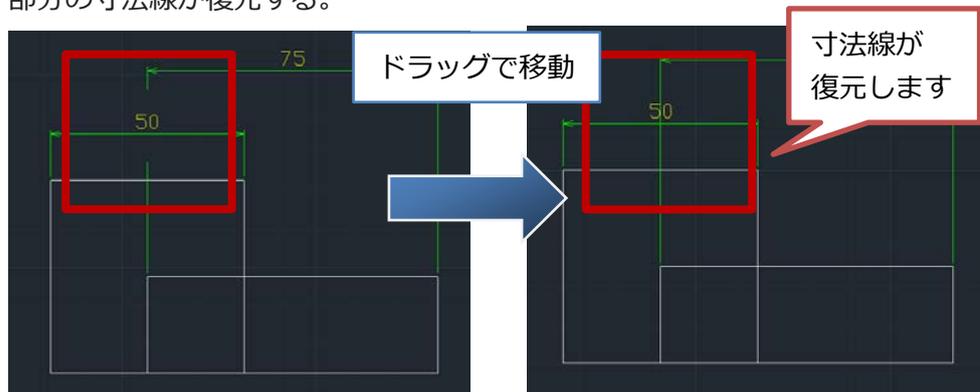
INSERT コマンドの制限事項

- ・ブロックにアタッチされたパーツ参照は、違う図面に INSERT コマンドでブロック挿入された時、パーツ一覧に集計されない。



GMDIMBREAK コマンドの制限事項

- ・GMDIMBREAK で部分削除した寸法をドラッグで移動すると、部分削除した部分の寸法線が復元する。



3. 修正済みの不具合

以下の不具合を修正しました。

詳細
・新機能、SAVEAS コマンドに Mechanical 図面保存機能を追加。
・新機能、GMDIMBREAK コマンドを実装。
・新機能、GMREFCLOSE コマンドを実装。
・オブジェクトスナップのオン/オフの設定が、IJCAD Mechanical 終了時に保存されない不具合を修正。
・2本の平行線の中心を通る、等分割な下書き線が描けない不具合を修正。
・Word や Excel にバルーンをコピー&ペーストすると、正しく図が貼り付けできない不具合を修正。
・バルーンの矢印部分のグリップを動かしたとき、先端だけの移動はせず、バルーン全体が移動してしまう不具合を修正。
・PLOT で【レイアウトに適用】ボタンを押していないのに、印刷の設定が保存されてしまう不具合を修正。
・対象のフォルダに表題欄の DWG ファイルを入れた時の動作が AutoCAD Mechanical と異なる不具合を修正。
・フォントの設定で、図面全体のフォント設定とは別に、寸法や注記のフォント設定ができない不具合を修正。
・パーツ一覧のダイアログで、フィルタの詳細を決めるときのデフォルト値が AutoCAD Mechanical と違う不具合を修正。
・パーツ一覧のダイアログで、データの内部余白を決めるときに、小数点以下の数字が正しく反映されない不具合を修正。
・図面枠の尺度を表示する方法が AutoCAD Mechanical と異なる不具合を修正。
・GMDIMSTRETCH コマンドで寸法線をストレッチすると、寸法値を加算しようとした分だけ減算されてしまう不具合を修正。
・カスタム規格図面で、GMPARTLIST コマンドの設定から、パーツ一覧の文字スタイルを変更することができない不具合を修正。
・パーツ一覧ダイアログで、パーツ一覧の内容にコピーした文字を張り付けようとするとき、元々あった文字が消えてしまう不具合を修正。
・特定のテンプレートにて、オブジェクトが全て 0 画層に描画されてしまう不具合を修正。
・スーパーディメンジョンで書いた半径寸法に、DIMSTYLE の情報を参照しないパラメータがある不具合を修正。
・IJCAD Mechanical で作成した複数寸法の累進寸法が、AutoCAD Mechanical でパワーコピーに対応していない不具合を修正。
・IJCAD Mechanical で作成した複数寸法の累進寸法が、矢印を「30 度開き矢印」に変更することができない不具合を修正。
・IJCAD Mechanical で作成した複数寸法の累進寸法が、補助線延長長さを変更できない不具合を修正。
・IJCAD Mechanical で作成した複数寸法の累進寸法が、ブロック内の中心線に対して中心線の両端にも寸法をとってしまう不具合を修正。
・IJCAD Mechanical で作成した複数寸法の累進寸法で、寸法値の間隔幅が AutoCAD Mechanical と同じにならない不具合を修正。
・IJCAD Mechanical で作成した複数寸法の累進寸法で、寸法基点に作られる円の大きさが AutoCAD Mechanical と同じにならない不具合を修正。
・寸法スタイルを新規作成するとき、コピー元の寸法スタイルが「30 度開き矢印」を使っていないと、新規寸法スタイルで書かれた寸法の矢印を GMPOWEREDIT で編集したときに、塗り潰し矢印の扱いになる不具合を修正。

・ GMDIMBREAK の複数オプションを、Enter で使うことができない不具合を修正。
・ Mechanical 寸法が、DIMSTYLE の異尺度対応を反映しない不具合を修正。
・ パーツ一覧設定の文字のコントロールを「なし」にした時に、値がパーツ一覧からはみ出しても、左側にグリッブフレームを表示されてしまう不具合を修正。
・ 回転した矩形に GMCONSTPAR を実行した時、矩形の線に対して平行な下書き線が作成されない不具合を修正。
・ 表題欄に、文字数を多く入力して文字幅が縮小された後、文字数を減らしても縮小された文字幅のままになる不具合を修正。
・ GMPOWERDIM コマンドで作成した直列寸法の全体の寸法尺度が図面の注釈尺度を反映していない不具合を修正。
・ GMNOTE コマンドで作成された注記オブジェクトを MIRROR コマンドで鏡像コピーした時に、注記の記号が元オブジェクトと同じ向きになってしまう不具合を修正。
・ 溶接記号の溶接タイプが「肉盛溶接」の時に、要件が AutoCAD Mechanical と異なる項目がある不具合を修正。
・ 幾何公差のオブジェクトのプロパティウィンドウ内の項目に変更できない箇所がある不具合を修正。
・ GMEDGESYM のダイアログ内のオプションの文字が切れて表示されている不具合を修正。
・ 図面の注釈尺度を変えた時、GMOPTIONS のモデル尺度が変わらない不具合を修正。
・ IJCAD Mechanical で最初に開いた図面に対して、ロードした LISP の内容がコマンドラインに表示されない不具合を修正。
・ GMPOWERDIM コマンドの更新オプションが動作していない不具合を修正。
・ UAC が有効な状態で自動保存パスを変更すると、CAD を再起動するまで設定が反映されない不具合を修正。
・ GMEDGESYM ダイアログで、文字が潰れている不具合を修正。
・ GMSURFSYM ダイアログで、引出線上の記号位置が自動調整されない不具合を修正。
・ GMCONSTPAR で、矩形を選択して距離値を指定した時、原点を基準にして下書き線が作成されてしまう不具合を修正。
・ 部品表の並べ替えが複数の項目で行えない不具合を修正。
・ 部品表から直接バルーンが作成できない不具合を修正。
・ GMREFCLOSE でブロックを保存した時、保存する前のブロックを上書きしてしまう不具合を修正。
・ AutoCAD Mechanical で作成した切断線の文字の「ByLayer」が、切断線オブジェクトと同じ画層を参照しない不具合を修正。
・ AutoCAD Mechanical で作成の切断線に「エンドラインの長さ」オプションが設定された図面を開いた時、値が正しく反映されない不具合を修正。
・ AutoCAD Mechanical で作成した、コンテンツライブラリに注記がアタッチされている図面を開いて、オブジェクトプロパティ設定で OK を押すと、CAD が落ちる不具合を修正。
・ オブジェクトを選択してから GMAUTODIM コマンドを起動しても、再びオブジェクトを選択するように指示がでてしまう不具合を修正。
・ Mechanical 独自のオブジェクトすべてが「ACAD_ENTITY」と表示されてしまう不具合を修正。
・ オプションで色を設定する項目に、ByLayer、ByBlock を選べる場所がある不具合を修正。
・ GMPOWERDIM_ARC コマンドで、引出線付きの寸法が作成されない不具合を修正。
・ GMHOLECHART コマンドで「穴点」の表示が、AutoCAD Mechanical と IJCAD Mechanical で異なる不具合を修正。
・ GMSECTIONLINE コマンドでコマンドラインに表示される日本語に誤字がある不具合を修正。
・ 「幾何公差 JIS」ダイアログで「真円度」が「新円度」になっている不具合を修正。

<ul style="list-style-type: none"> ・サポートしていない規格で記号を入力しても、エラーメッセージが出ず、途中まで入力できてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・規格を GOST でコマンドを入力するとサポートしていない規格であるのに、エッジ記号の作成準備のために引出線の作成を開始することが出来てしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・引出線作成後に本来表示されるはずのエッジ記号ダイアログが表示されず、結果として引出線の作成もキャンセルされる不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMRECTANG で入力した垂直な線分に対して、GMCONSTPAR や GMCONSTPAR2 コマンドで平行な下書き線が入力できない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMCONSTTAN コマンドで角度を一つだけ指定すると、指定通りの角度で入力されない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ポリラインに GMCONSTHDM コマンドで角度 2 等分線が入力できない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMRECTANG で作成した矩形を、GMFILLET2D でポリラインを選択オプションを使用して、作成した矩形を選択すると、矩形の原点の角だけフィレットされない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMCONSTCC コマンドで同心円の下書き線を作成する際に、「直径を指定」と表示されているが、入力した数値は半径として扱われる不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMCONSTCC コマンドで、下書き線作成後に Enter キーを押してもコマンドを終了できない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMCHAM2D でポリラインを選択オプションを使用して、GMRECTANG で作成した矩形を選択すると、矩形の原点の角だけ面取りされない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・新規作成のプロパティを追加したパーツ一覧を GMPARTLIST で挿入した時に、パーツ一覧での新規作成プロパティの表示が崩れる不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・IJCAD Mechanical で作成した穴座標寸法を AutoCAD Mechanical で開くと、座標リストの部分が List of Coordinates と英語表記になっている不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMDETIL コマンドのオプション項目「注釈の引出線」が機能していない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMNOTE の引出線の矢印で、選ぶと塗り潰し矢印になってしまうものがある不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMNOTE で、引出線の矢印の「空白丸」が、白丸ではなく黒丸になっている不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMOPTIONS のコンポーネントのプロパティでバルーンのサイズ係数に例外値が入力できてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMBOM の部品表設定ダイアログのバルーン設定にて、バルーンのタイプでジグザグを選択することが出来ない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・JIS の部品設定のプロパティの詳細の候補の中に文字化けしている部分がある不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMAUTODIM で中心線付きの穴に対して寸法線を作成すると、中心線の端からではなく、円の中心から寸法線をとってしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・AutoCAD Mechanical2013 形式の座標寸法が直列配置された図面で、DIMSTYLE ダイアログを開いて閉じると、寸法が崩れる不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・「JIS のパーツ一覧設定」ダイアログで「内部余白」に例外値が入力できてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・デフォルト状態の時に、GMSECTIONLINE コマンドで作成した切断線が、線種「AM_ISO08W050」ではない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMPARTLIST の列幅を変更するときにツールチップに数値を入れても列幅が変わらない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMCHECKDIM のオプションを 1 つ 1 つ選ばないといけない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMPARTLIST の列幅を変更するときに、ツールチップに数値を入れても列幅が変わらない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・AutoCAD Mechanical で AMPROJO コマンドから投影線を作成し、IJCAD Mechanical で投影線に向かって下書き線を引くと、下書き線が投影されない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・GMBOM のオプション「並び替え」を行って、再度並び替えをしようとする、ダイアログの内容がデフォルトに戻る不具合を修正。

<ul style="list-style-type: none"> ・ GMVPORT で作成したビューポートから見えるモデル空間で、部分的にグリッドが表示されてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMRECTANG の矩形と下書き線が重なると、GMPOWERDIM_ANG で矩形を選択できない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ IJCAD Mechanical の GMTITLE コマンドで作成した図面を AutoCAD Mechanical で開き、規格を既定に戻すと図枠の色が変化する不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 作成した表題欄をダブルクリックして表示されるスーパー属性ブロック編集ダイアログで、尺度の項目の編集が行えてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMPOWERDIM_BAS のオプションでスーパーディメンジョンオプションダイアログの[変換単位]と[理論的に一致]にチェックを入れても図面に反映されない
<ul style="list-style-type: none"> の[変換単位]と[理論的に一致]にチェックを入れても図面に反映されない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMCONSTSWI コマンドで下書き線を構築線から放射線に切り替えても、下書き線のダイアログでは表示が切り替わっていない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMAUTODIM コマンドで寸法を記入するとき、GMOPTIONS のスナップ値が反映されない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 円と中心線を含む隠線処理が作成されている図面上で、円と中心線を選択して移動させると、中心線だけ元の位置に戻ってしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 構築線に対して、GMPOWERDIM_ANG で角度寸法を記入することができない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMDIMINSERT を実行した角度寸法が角度寸法の精度ではなく長さ寸法の精度を参照してしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMPOWERSNAP で極トラッキングをオンにして作図すると、極トラッキングの表示が残像のように表示されてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMOPTIONS ダイアログのエッジ設定で、日本語の改行位置がおかしい不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMDIMMEDIT でコマンド実行前に寸法を選択しても、コマンドを起動すると選択が解除されてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMPOWERDIM_RAD で半径表示方法ダイアログのパラメータが GMOPTIONS のものと一致しない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMPOWERDIM_RAD コマンドの長さ寸法オプションで作成される寸法が平行寸法になっている不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 穴座標寸法ダイアログで、穴選択フィルタに選択していない穴を「穴の追加」で追加しようとする時、CAD が異常終了する不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 穴座標ダイアログで、ユーザー定義フィルタ機能が利いていない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 穴座標の列ダイアログで精度を変更し、OK でダイアログを閉じ、再び開くと、セル内の数値が元の数に戻ってしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 穴座標寸法の穴テーブルの並び替えダイアログで、左にあるソートキーを追加、削除ボタンが利いていない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 穴座標寸法の座標の並び替えダイアログで、左にあるソートキーを追加、削除ボタンが利いていない不具合を修正。上下移動のボタンを連続して移動
<ul style="list-style-type: none"> ボタンが利いていない不具合を修正。上下移動のボタンを連続して移動できない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 穴座標寸法ダイアログで、フィルタを追加した時の命名規則が AutoCAD Mechanical とは異なる不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ エッジの中心十字に対し、GMAUTODIM を行うと、中心十字に対しても寸法をとってしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ IJCAD Mechanical にて Mechanical ではない形式で保存された図面を開いた時、BATMAN で属性定義を含むブロックを認識しない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 既存図面にある、寸法値と同じ文字サイズのはめあい・許容差表示に対して、オブジェクトプロパティ設定のパラメータが反映されない不具合を修正。

<ul style="list-style-type: none"> ・ GMHATCH コマンドで作成されたハッチングが、パーツ参照を避けて作成されてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ パーツ一覧に対して MOVE や COPY を行うと、動作が極端に遅くなる不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMDIMSTRETCH コマンドで、寸法と一緒に円弧を選択してストレッチすると円弧の形がずれてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 特定のブロックをコピー&ペーストした時に、ブロックの挿入基点から大きくずれてペーストされてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 体験版の期限が残っているときにアクティベーションに失敗すると、期限切れのダイアログが表示されてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMCONSTPAR コマンドで、ブロック化されている線に対して下書き線を作成できない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMCONSTPAR コマンドで、オフセット値の前回値を保持できない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ スーパー属性ブロック編集のダイアログで、[ENTER]キーを押すごとに次の項目に移らない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ スタート画面から開くとき、[ライセンス管理] のアイコンが IJCAD と IJCAD Mechanical で異なる不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 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修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMAUTODIM ダイアログにて、「新しいスタイルで並べ直す(A)」が ON になっていないのに、「追加の輪郭線を選択」が表示状態になっている不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ UCS で原点を移動すると、GMCHAM2D_DIM コマンドでポリラインの多角形に面取り寸法を作成できない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 部分カスタマイズファイルのツールバーにて、ツールバーをコピー・貼り付けすると、CAD が落ちることがある不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMAUTODIM で、シャフト(側面図)の半シャフトを作成する時、90 度ごとに回転させ上下左右に寸法を作成すると、AutoCAD Mechanical と異なる結果になる不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMCONSTLOT2 で、角度を指定して下書き線を作成する時、オフセット値が前回の値を記憶しない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMDIMMEDIT コマンドで角度寸法と長さ寸法のような種類が異なる寸法に一括で許容差を記入しようとする時、角度寸法の許容差にしか記入されない度記号 (°) が、長さ寸法の許容差にも記入されてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMCONSTTAN で、円と円弧以外のエンティティを選択できてしまう不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 画面外にある別々の上書き対象の寸法線がある場合、画面ビューが移動しない不具合を修正。
<ul style="list-style-type: none"> ・ GMDIMMEDIT コマンドで長さが異なる寸法に一括ではめあいを記入しようとする時、先に選択した寸法のはめあいの値が、全ての寸法に反映されてしまう不具合を修正。

4. 既知の不具合

現在、以下の不具合が認知されています。アップデート版で順次対応予定です。

カテゴリ	タイトル
BOM、バルーン	GMBOM コマンドから、パーツ一覧に新規項目を追加すると、幅の初期値が負の値になっている。
BOM、バルーン	パーツ参照を作成ダイアログの「パーツ一覧から除外」にチェックを入れても、パーツ一覧に表示されてしまう。
BOM、バルーン	GMBOM ダイアログ内のヘルプボタンを押しても、ヘルプが起動しない。
BOM、バルーン	パーツ一覧の行間隔を決めるルールが、AutoCAD Mechanical と違う。
BOM、バルーン	部品表ダイアログ内で行の分割をした場合に、部品表内の項目が増えることがある。
BOM、バルーン	GMPARTLIST コマンドのパーツ一覧ダイアログ内で、項目をドラッグ&ドロップで移動できるようにしてほしい。
BOM、バルーン	GMBALLOON コマンドのバルーン設定で、バルーンのスタイルを変えた後に既定に戻すと、バルーンのサイズだけ既定に戻らない。
BOM、バルーン	パーツ参照ダイアログで、数量のエディットボックス内に文字列や記号を入力した状態でも OK ボタンを押すことができてしまう。
BOM、バルーン	パーツ一覧をコピーすると、コピーされたパーツ一覧にそれまで集計されていたパーツ情報が数量 0 として表示されてしまう。
BOM、バルーン	パーツ情報を持った DWG をドラッグ&ドロップしたとき、すべてのパーツ情報が部品表に反映されない。
BOM、バルーン	GMPARTLIST コマンドで、「表題欄を選択して折り返し」オプションを使用してパーツ一覧と異なる幅の表題欄を選択した時に、エラーが出ず機能が実行されてしまう。
BOM、バルーン	パーツ一覧ダイアログの「値を設定」から追加できる列の選択肢が少ない。
BOM、バルーン	パーツ一覧ダイアログで、表記がおかしいところがある。
BOM、バルーン	部品表ダイアログの値を設定オプションで、開始値に文字列が入力できてしまう。
BOM、バルーン	部品表の書き出しダイアログで、「パーツ一覧の名前」のフォントがおかしい。
BOM、バルーン	GMBOM コマンドの部品表設定ダイアログにて、パーツ一覧タブでプロパティの幅を変えると、部品表での幅も変わってしまう。
BOM、バルーン	GMBOM コマンドで部品表ダイアログを編集後、閉じるボタンを押した時に、変更を保存ダイアログが出てほしい。
BOM、バルーン	GMPARTLIST コマンドのパーツ一覧ダイアログで、「読み込み」オプションを使うことが出来ない。
BOM、バルーン	GMPARTLIST コマンドのパーツ一覧ダイアログで「印刷」オプションを使うことが出来ない。
BOM、バルーン	GMPARTLIST コマンドのパーツ一覧ダイアログで「行の結合」オプションを使うことが出来ない。
BOM、バルーン	GMBOM コマンドの部品表ダイアログで、設定値オプションの増分が使えない。
BOM、バルーン	GMPARTREF コマンドのパーツ参照ダイアログで、切断オプションが使えない。
BOM、バルーン	GMPARTREF コマンドのパーツ参照ダイアログで接続オプションが使えない。
BOM、バルーン	GMBOM コマンドの部品表ダイアログで、データタイプが数値のセルの中に数字を 6 桁までしか入れることが出来ない。

BOM、バルーン	パーツ一覧設定ダイアログで、文字のコントロールを「折り返し」にしても、半角文字が折り返されない。
BOM、バルーン	ブロック内に GMPARTREF コマンドでパーツ参照を作成すると、ブロックを削除した時にパーツ情報が部品表に残ってしまう。
BOM、バルーン	GMBOM コマンドの部品表ダイアログで、式のバーオプションが表示されない。
Mechanical 寸法	特定の図面において、GMDIMINSERT コマンドを使用して寸法を挿入すると、誤った寸法値で寸法が挿入されてしまう。
Mechanical 寸法	GMAUTODIM コマンドで、スーパーディメンジョンダイアログを順次呼び出すオプションをオンにした時に、スーパーディメンジョンダイアログをキャンセルで閉じているのに寸法が作成されてしまう。
Mechanical 寸法	スーパーディメンジョンダイアログ内の許容差の変換単位欄で変換単位の文字がグレーアウトしたままになっている。
Mechanical 寸法	GMDIMJOIN コマンドで角度寸法を結合すると、角度の精度が消失する。
Mechanical 寸法	GMDIMSTRETCH コマンドを使用すると、意図せずに XY 座標の向きが変わる。
Mechanical 寸法	寸法スタイルを修正ダイアログで設定した「並列寸法の寸法間隔」の値が、正常に反映されていない。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM_ARCLEN コマンドで、引出線の引かれる位置が AutoCAD Mechanical と違う。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM_DIA コマンドを起動させ寸法を連続して作成していくと CAD が落ちることがある。
Mechanical 寸法	GMAUTODIM コマンドで、配置オプションダイアログを選ぶと「サポートされていない動作」という表示がでる。
Mechanical 寸法	GMAUTODIM コマンドにて、配置オプションダイアログでエンターを押すとダイアログが表示される。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM コマンドのオプションで終了 (x) を選択するとコマンド入力が終わってしまう。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM コマンドで、スーパーディメンジョンオプションダイアログ内のラベル・検査率に値を入力しても寸法に反映されない。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM_ANG コマンドで、直列寸法 (C) を選択するとコマンドラインに「現在のバージョンではサポートされません。」と表示される。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM コマンドで、Mechanical 寸法に対する DIMSCALE の反映のされ方が AutoCAD Mechanical と違う。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM_RAD コマンドで直径寸法を書くと、寸法形状が AutoCAD Mechanical と異なることがある。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM_RAD コマンドで半径寸法を書くと、寸法形状が AutoCAD Mechanical と異なることがある。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM_RAD コマンドで半径寸法を書くと、DIMSTYLE のフィットタブで設定した内容がプロパティ情報に正しく反映されない。
Mechanical 寸法	GMDIMBREAK コマンドで寸法線を選択する時に、寸法と他のオブジェクトが重なった部分を選択できない。

Mechanical 寸法	カレント寸法スタイルとは異なる寸法スタイルに対して GMDIMINSERT コマンドを実行した後の結果が、AutoCAD Mechanical と IJCAD Mechanical の場合で異なる。
Mechanical 寸法	既存の寸法線の寸法スタイルと、カレント寸法スタイルが異なるときに、GMPOWERDIM_CHAIN コマンドで既存の寸法線を分割すると、寸法スタイルの違う 2 つの寸法線ができてしまう。
Mechanical 寸法	GMAUTODIM コマンドでタイプが「シャフト (正面図)」の複数寸法を作成する時、「中心線または新しい始点を選択」プロンプトに対して、中心線を選択することができない。
Mechanical 寸法	GMAUTODIM コマンドで「新しいスタイルで並べ直す(A)」オプションを使用した時に出るプロンプトを、「寸法を選択:」にしてほしい。
Mechanical 寸法	GMAUTODIM コマンドでオブジェクトを選択する時、楕円を認識しない。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM_JOG コマンドの寸法値は、プロパティウィンドウで「寸法値を移動」を選択しても移動しないはずなのに、実際には移動してしまう。
Mechanical 寸法	穴座標ダイアログにて、ヘルプボタンが利いていない。
Mechanical 寸法	穴座標寸法設定ダイアログの設定でデータ文字の高さ設定を 9 にすると、テーブルの枠から文字がはみ出る。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM_RAD コマンドでオプションを選択すると、図面上にプレビューと同じ形の寸法線が出現する。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM_JOG コマンドで折り曲げ寸法を作成する時、折り曲げ位置が動かした方向と逆に移動してしまう。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM_ANG コマンドを特定の手順で操作すると、角度を正しく指定できない。
Mechanical 寸法	GMDIMARRANGE コマンドを角度寸法に実行した時、挙動がおかしい。
Mechanical 寸法	GMDIMARRANGE コマンドで、スナップ値と DIMDLI の値が反映されない。
Mechanical 寸法	GMAUTODIM コマンドで、斜めのオブジェクトに対して垂直や平行な寸法が記入できない。
Mechanical 寸法	GMAUTODIM コマンドをタイプ[シャフト(正面図)][対称]にして実行した時、寸法補助線の取り方が AutoCAD Mechanical と違う。
Mechanical 寸法	GMAUTODIM コマンドで、タイプが[シャフト(正面図)]の時、円オブジェクトの中心を中心線が通るように指定して実行すると CAD が落ちる。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM コマンドで、寸法線の位置を指定しないと寸法値が表示されない。
Mechanical 寸法	穴座標寸法ダイアログのフィルタオプションにて、ユーザー定義フィルタの追加を行うと追加される項目が、「カスタマ」となっている。
Mechanical 寸法	GMAUTODIM コマンドで、シャフト/対称軸タブのタイプをシャフト(正面図)にして、[輪郭線内に寸法を配置]と[新しいスタイルで並べ直す]にチェックを入れた時、コマンドが終了して作図できない。
Mechanical 寸法	穴座標寸法ダイアログで穴テーブルを配置すると、英語表記が出る。
Mechanical 寸法	GMCHAM2D_DIM コマンドで注記ダイアログの「オブジェクトアタッチを編集」を実行したとき、同じオブジェクトを選択しても作図される寸法が、AutoCAD Mechanical と異なる。
Mechanical 寸法	GMCHAM2D_DIM コマンドで注記ダイアログの「引出線セグメントを編集」を実行したとき、プロンプトに表示されるオプションの流れが AutoCAD Mechanical と異なる。
Mechanical 寸法	GMCHAM2D_DIM コマンドで注記ダイアログの設定を変更する時、図面上にプレビューが表示されない。

Mechanical 寸法	GMPOWERDIM コマンドで寸法を作成した後、カレント寸法スタイルと同期がとれていない。
Mechanical 寸法	穴座標寸法ダイアログのツールチップの内容がアイコンと合わない。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM ダイアログの名前が「スーパーディメンション オプション」になっている。
Mechanical 寸法	GMDIMARRANGE コマンドで寸法配置を実行した時、寸法の他に対象となるオブジェクトも選択しないと、オブジェクトを選択から先に進めない。
Mechanical 寸法	GMDIMSTRETCH コマンドで中心線を選択したところでエラーが出て、そのまま進めると中心線を境に片側しか変更が反映されない。
Mechanical 寸法	GMPOWERDIM コマンドのスーパーディメンションダイアログで、許容差を選択する画面がかすれていて見づらい。
カスタマイズ	クイックアクセスツールバーに「上書き保存」「名前を付けて保存」を登録することが出来ない。
カスタマイズ	cuix ファイルの中にビットマップアイコンファイルを取り込む機能が実装されていない。
カスタマイズ	CUI コマンドからツールバーに変更を加えると、表示させているツールバーの数や位置が、デフォルトの表示状態になってしまう。
ツール	UAC により保護されているパスを自動保存パスに設定した時に出てくる警告が、英語表示になっている。
ツール	UCS でオブジェクトオプションを使った時、選択したオブジェクトの始点を原点にした UCS になるようにしてほしい。
その他	リボンパネルのボタン上で右クリックを行うと、英語が表示される。
その他	DWG を IJCAD Mechanical のアイコンにドラッグして CAD を起動した時、図面のバージョンの警告ダイアログが出てこない。
その他	ログインユーザーを変えると、IJCAD Mechanical が起動しなくなる。
その他	AMLIBRARY コマンドの互換コマンドを実装してほしい。
その他	IJCAD Mechanical2015 で特定の図面を開くと、引き出し線の内容が一部表示されない。
その他	Windows の UI テーマに関係なく、見やすいダイアログにしてほしい。
その他	アクティベーション失敗時に表示されるダイアログの文章がおかしい。
その他	タイトルに表示される製品名が「IJCAD 2015 Mechanical」になっている。
その他	dwg ファイルを右クリック>プログラムから開く時のダイアログで、IJCAD と IJCAD Mechanical のアイコンを区別したい。
その他	ストラクチャが含まれる図面を、複数選択してドラッグ&ドロップで開いたとき、警告メッセージが出ない。
その他	AutoCAD Mechanical のコンテンツライブラリで書かれた部品を IJCAD Mechanical で読ませると「ACAD_PROXY_ENTITY」となる。
その他	レイアウトタブにてグリッドが ON にならない。
その他	座標寸法を左から右に囲って選択することができない。
その他	オブジェクトトラッキング、極トラッキング、オブジェクトトラッキングが上手くいかない。
その他	IJCAD Mechanical 起動直後、プロンプトに表示されるメッセージがおかしい。
その他	ファイルを右クリックして表示されるメニューの「プログラムから開く」の中に IJCAD Mechanical が表示されない。
その他	GOST 規格のパーツ一覧に未対応である。

その他	カスタムパーツ一覧を作成して図面を保存すると、AutoCAD Mechanical でエラーが出る。
その他	メニューバーにおいて Mechanical コマンドのアイコンの背景が透明化されていない。
その他	AutoCAD Mechanical にて BEDIT 内で AMPARTREF したものを保存し、IJCAD Mechanical で INSERT すると、パーツ参照の情報が消えている。
その他	GMSYMLINE コマンドで、右クリックでショートカットメニューを開くことができない。
その他	はめあい、許容差ダイアログのアイコン絵が見つからない。
ファイル	特定の図面を開くと CAD が落ちる。
ファイル	テンプレートファイルが Appdata 以下の指定フォルダにない状態で IJCAD Mechanical を立ち上げると、テンプレートファイルが Appdata 以下の指定フォルダに複製されてしまう。
ファイル	「gm_規格名.dwt」のテンプレートを指定して新規作成した時、カレント画層が「AM_0」になっていない。
ファイル	AutoCAD Mechanical 形式の図面を開くとき、AutoCAD Mechanical 形式の図面だと分かるようなメッセージをコマンドラインに表示してほしい。
ファイル	AutoCAD Mechanical2013 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。
ファイル	AutoCAD Mechanical2010 で作成のコンテンツライブラリ項目を含む図面を、IJCAD Mechanical にて SAVEAS を用いて保存しなおし、再度 AutoCAD Mechanical2010 で開くと、コンテンツライブラリ項目が消えている。
引出線	レイアウト空間からモデル空間のオブジェクトに対してアタッチした引出線が、ビューポート内の位置をずらすと、引出線が自動追従しない。
引出線	GMNOTE コマンドのダイアログで、シンボルの名前を入力する際、Template1 を選択して記号作成すると文字化けして表示される。
引出線	GMNOTE の矢印を動かした時に、注記全体ではなく矢印部分のみが動くようになるシステム変数が欲しい。
引出線	引出線注記で、入力できない記号文字がある。
引出線	注記オブジェクトに対し、引出線を全て削除した時の動きが異なる。
引出線	注記オブジェクトの引出線の文字の色が、現在の設定の影響を受ける。
引出線	注記ダイアログの引出線と文字列タブに、AutoCAD Mechanical に無い項目があり、エディットボックスに例外値を入力しても OK ボタンが押せてしまう。
引出線	GMNOTE コマンドで作成した注記の位置を動かす時に、線を動かせる範囲が限定されている。
引出線	GMSYMLEADER コマンドで引出線を追加する時に、アタッチするオブジェクトを選択するためにクリックした場所が始点になってしまう。
下書き線	GMCONTRACE コマンドのオプションで外側(O)を選択しても、内側の輪郭をトレースしたポリラインが作成される。
下書き線	平行な二つの線分に対して、GMCONSTHM コマンドで等分割線を引くことができない。
下書き線	GMCONSTHM コマンドにて、3 等分以上の角度線を作図時、マウスカーソルが 0 度をまたぐと、途端にラバーバンドの処理が変わってしまう。
下書き線	GMTRCONT コマンドの円弧オプションにて、円弧終点を指定する時にラバーバンドが表示されない。

下書き線	下書き線の画層にロックをかけても、下書き線を作成するコマンドを入力すると、ロックが外れてしまう。
下書き線	GMTRCONT コマンドで作成した線分に対して、GMAUTOCLINES コマンドが効かない。
下書き線	GMCONST_CIRCLE コマンドを使用してオプションの円弧(A)を選び、既存の下書き線ではない円弧を選択すると、下書き線ではない円が作成される。
下書き線	GMPROJO コマンドで作られるシンボルが AutoCAD Mechanical と互換していない。
下書き線	GMCONTOUT コマンドで、重なった2つの閉じたオブジェクトを選んだ時の領域の取り方が、AutoCAD Mechanical と異なる。
画層変更	GMLAYER の既定に戻すオプションが動いていない。
画層変更	新規図面に、Mechanical 図面をブロックとしてドラッグ&ドロップすると、その Mechanical 図面が持っていた画層情報を強制的に引き継いでしまう。
画層変更	特定のテンプレートを使用すると、GMLAYER 関連のコマンドが正しく動作しない。
機械記号	溶接記号ダイアログ内で入力した値が記号として図面に反映されない。
機械記号	面の指示記号設定ダイアログにおいて、記号タイプ欄のグレーアウトしている部分の色が水色になっている。
機械記号	GMFEATID コマンドを実行したとき、フィーチャ ID ダイアログではなく「データ ID」のダイアログが表示されてしまう。
機械記号	溶接ダイアログの記号タブの、ライブラリの読み込みボタンにカーソルを合わせて表示されるツールチップに、不自然な改行がある。
機械記号	面の指示記号ダイアログの引出線と文字列タブに、AutoCAD Mechanical に無い項目があり、エディットボックスに例外値を入力しても OK ボタンが押せてしまう。
機械記号	IJCAD Mechanical で作成した溶接表示方法は、名前のないブロックとして作成されるだけで、Mechanical オブジェクトとしての拡張性を持っていない。
機械記号	IJCAD Mechanical でオブジェクトに機械記号をアタッチさせた図面を AutoCAD Mechanical で開くと、アタッチがされていない。
作図	GMPOWERSNAP ダイアログ内のヘルプボタンを押しても、ヘルプが起動しない。
作図	GMRECTANG コマンドで、指定した寸法通りに矩形が作成されない。
作図	GMUSERHATCH コマンドで表示されるダイアログ内に、全角入力された読点と数字が存在する。
作図	GMUSERHATCH コマンドで作られるハッチングに、尺度が考慮されていない。
作図	GMRECTANG コマンドのオプションが AutoCAD Mechanical と異なる。
作図	GMSYMLINE コマンドの「D=直径」オプションで円弧が作図できない。
作図	GMINTELLIGENTLINE コマンドで作成した線分に、カレント線の厚さが反映されない。
作図	GMSYMLINE コマンドで作成した線分に、カレント線の厚さが反映されない。
作図	GMSYMLINE コマンドで作図されるオブジェクトが、ポリラインにならない。
作図	GMSYMLINE コマンドで、AutoCAD Mechanical のように最初に対称線の基準線を作図してからの作図ができない。
作図	GMRECTANG コマンドで矩形を作成する時、2点目を座標指定すると、絶対座標をとる。
作図	GMSYMLINE コマンドで線分から円弧に正しく切り替わらない。
作成	格子状の下書き線上に輪郭線でトレースし、領域内を点指定でハッチングすると、指定領域がうまく決められない。

修正	GMFILLET2D コマンドで図面上から半径を指定する際に、コマンドライン上に「フィレット変形を指定」という誤字が存在する。
修正	GMCHAM2D コマンドのオプションで寸法を追加(D)を選択しても、寸法線が作成されない。
修正	GMJOIN コマンドを実行時に、対象として円を2つ選ぶと、コマンドが終了しても選択が解除されない。
修正	GMBREAKATPT コマンドで円を点で切断した際に、選択した点を通る直径で2等分されない。
修正	GMBREAKATPT コマンドで、ポリラインとスプラインを選択することが出来ない。
修正	GMBREAKATPT コマンドを実行し、オブジェクトを選択する際にスプラインやポリラインを選択すると、コマンドラインに英語でエラーメッセージが表示される。
修正	GMFILLET2D コマンドのフィレットダイアログで、「フィレットに寸法を挿入」のチェックを外した状態でも、オブジェクトをフィレットした時に寸法が書かれてしまう。
修正	GMCHAM2D コマンドの面取りリスト設定ダイアログ内で、面取りサイズの追加で負の値の数値の追加が行えてしまう。
修正	GMCHAM2D コマンドの面取りダイアログで、サイズのエディットボックス内に負の数値を入力することができてしまう。
修正	GMCHAM2D コマンドの面取りダイアログ内で、画面上での指定ボタンの上にカーソルを合わせた時に表示されるポップアップ説明文に、不自然な改行がある。
修正	GMCHAM2D コマンドの面取りダイアログで、サイズのエディットボックス内の中の値を削除しようとした時、最後に削除される数値がエディットボックス内に残る。
修正	GMFILLET2D コマンドのフィレットリスト設定ダイアログ内で、フィレットサイズの追加で負の値の数値を追加できてしまう。
修正	GMFILLET2D コマンドのフィレットダイアログでフィレットのサイズエディットボックスに、負の値の数値を入力することができてしまう。
修正	GMFILLET2D コマンドのフィレットダイアログで、サイズのエディットボックス内の中の値を削除しようとした時、最後に削除される数値がエディットボックス内に残る。
修正	バルーンが Ctrl+C でコピーされない。
修正	GMBREAKATPT コマンドで切断点を選択する時、オブジェクトスナップがオフになる。
詳細	GMDETAIL ダイアログ内のヘルプボタンを押しても、ヘルプが起動しない。
詳細	詳細図を分解すると、詳細図の「識別子の文字」、「境界線」、「接続線」が現在の画層に置かれてしまう。
詳細	詳細図の作成された AutoCAD Mechanical2013 形式の図面を開いた時に、詳細図の境界線の色の設定が「ByLayer」にならない。
詳細	切断線を EXPLODE コマンドで分解すると、分解後の文字、オブジェクトが現在の画層に置かれてしまう。
詳細	GMSHIDE コマンドで、前景として外側輪郭線と内側輪郭線のあるオブジェクトを選択した時に、IJCAD Mechanical と AutoCAD Mechanical で隠線処理の結果が異なる。
詳細	GMSHIDE コマンドで、隠線処理をかけた図形に対して、再度隠線処理ダイアログを呼び出してキャンセルボタンを押すと、隠線処理が消える。
詳細	GMSHIDE コマンドにて、隠線処理ダイアログボックス内のツリー表示で、レベルごとに選択しているオブジェクトがすべてフリーオブジェクトでまとめられている。

詳細	GMDETAIL コマンドのダイアログで使用できないオプションがある。
詳細	AutoCAD Mechanical では詳細図に表示されるエンティティが IJCAD Mechanical の詳細図では表示されない。
詳細	AutoCAD Mechanical では詳細図に表示されないエンティティが、IJCAD Mechanical の詳細図では表示できてしまう。
詳細	既にかいた切断線に対して、切断線設定ダイアログのオプション「継続ラベルを使用」の設定を変更すると、反映されてしまう。
詳細	切断線ダイアログでシンボルを挿入ボタンが効かない。
詳細	GMDETAIL コマンドで詳細図を書くと、文字やマルチテキストまで拡大範囲に表示されてしまう。
詳細	GMDETAIL コマンドにて、尺度・係数値の設定に 0 や負数など、ありえない値が入力できてしまう。
詳細	GMSECTIONLINE コマンドには極トラッキングが効かない。
図枠	GMTITLE コマンドで、テンプレートに設定されているユーザー定義の図面枠を挿入しようとすると、「ファイルが存在しません」とエラーが出る。
図枠	表題欄のブロックに設定した属性文字の幅係数が、表題欄の文字に適用されない。
図枠	GMTITLE コマンドのオプション「オブジェクトの移動」オプションが訊いていない。
図枠	GMTITLE コマンドの表題欄付きの図面枠ダイアログで、オプション欄の並びが AutoCAD Mechanical と違う。
図枠	表題欄付きの図面枠ダイアログで、「分割」のカテゴリのボックスに例外値が入力できてしまう。
図枠	表題欄付きの図面枠ダイアログで、尺度を任意で入力できてしまう。
図枠	GMTITLE コマンドのオプションでオブジェクトを移動と自動配置を選択すると、オブジェクトがずれる。
図枠	GMTITLE コマンドでチェックボックスによっては図面にずれが生じる。
寸法	寸法スタイル管理ダイアログ内の AM_JIS の下の項目の表記が、「AM_JIS\$SF」「AM_JIS\$SH」になっている。
設定	GMOPTIONS の断面図ダイアログで、エディットボックスに例外値を入力した状態でもダイアログを閉じることができてしまう。
設定	切断線設定ダイアログの「除外する文字」を設定しても、IJCAD Mechanical では指定した文字を除外しない。
設定	GMOPTIONS コマンドでカスタム規格を作成した時に、切断線設定ダイアログ内のプレビューの表示がおかしくなる。
設定	GMOPTIONS コマンドでカスタム規格を作成し、規格設定を変更した後に「既定に戻す」ボタンを押しても、既定に戻らない。
設定	AutoCAD Mechanical2013 形式のテンプレートを使った図面を保存する度に、規格要素の断面図と詳細図の設定の数が増えてしまう。
設定	GMOPTIONS ダイアログ内のヘルプボタンを押しても、ヘルプが起動しない。
設定	テンプレート「gcadiso.dwt」を使った図面で、詳細図の設定を見ると、境界線とモデルのエッジの線種が「ByBlock」になっている。

設定	AutoCAD Mechanical2015 にてユーザー規格を定義して規格の設定を変更した図面を IJCAD Mechanical2015 で開いた時に、設定が反映されていない。
設定	AutoCAD Mechanical2015 にてユーザー規格を定義し規格の寸法設定を変更した AutoCAD Mechanical2015 形式の図面を、IJCAD Mechanical2015 で開いた時に、設定が反映されていない。
設定	AutoCAD Mechanical2015 にてユーザー規格を定義し作成した AutoCAD Mechanical2015 形式の図面を、IJCAD Mechanical2015 で開いた時に、矢印の種類によっては設定が反映されない。
設定	既存図面に対して、オブジェクトプロパティ設定でパラメータを変更しても、寸法に反映されない。
設定	オブジェクトプロパティ設定を用いて作成した図面を AutoCAD Mechanical で開いた時に、IJCAD Mechanical と表示が異なる。
設定	パーツ一覧設定ダイアログで行の数値を大きくしすぎると、増減ボタンから数値を制御できなくなる。
設定	オブジェクトプロパティ設定に不具合がある。
設定	GMOPTIONS コマンドの寸法作成中に表示ガイドを表示オプションが機能していない。
設定	GMOPTIONS コマンドから設定できるパラメータの中で、AutoCAD Mechanical と IJCAD Mechanical で互換性のとれていないものがある。
設定	GMOPTIONS コマンド内の部品表設定ダイアログで、<ITEM> と <QTY> を削除できないため、他の属性をバルーンに表示できない。
設定	GMOPTIONS コマンドの部品表設定ダイアログ内のバルーンタブにて、既定のスタイルでカスタムを選んだ時、ファイルを参照することが出来ない。
設定	GMOPTIONS コマンドで、規格ダイアログ内の記号の色を変更しても、AutoCAD Mechanical で開いた時に表示が変わらない。
設定	GMOPTIONS コマンドのパーツ一覧設定ダイアログにて、履歴に、規格が JIS ではなく ISO 573 - 1983 と表示されている。
設定	GMOPTIONS コマンドのパーツ一覧設定ダイアログで、エディットボックス内に文字列や記号を入力した状態でも OK ボタンを押すことが出来てしまう。
設定	GMOPTIONS コマンドのパーツ一覧設定ダイアログで、行数のエディットボックス内に文字列や記号を入力した状態でも OK ボタンを押せてしまう。
設定	GMOPTIONS コマンドの「既定に戻す」ボタンを押した際に表示されるメッセージの文章がおかしい。
設定	AutoCAD Mechanical で Mechanical のオプションを変更した図面を、IJCAD Mechanical で開いたとき、いくつかの項目が正しく反映されない。
設定	AutoCAD Mechanical で定義したユーザー規格にて、設定した切断線の開始記号矢印が、IJCAD Mechanical で表示すると違うものになってしまう。
設定	中心線設定ダイアログのエディットボックスに、例外値となる数値以外の文字や記号を入力した状態でも OK ボタンを押すことができってしまう。
設定	GMOPTIONS コマンドのコンポーネントのプロパティで、追加コマンドが効かない。
設定	GMOPTIONS コマンドにて、文字スタイルを ACISOGDT にすると、文字列が正確に表示されない。

挿入	FIELD コマンドで、画面に半分隠れたフィールドをダブルクリックすると、画面中央に表示される。
挿入	FIELD コマンドの「オブジェクト」に不足しているオプションがある。
挿入	LEADER コマンド、MLEADER コマンドで引出線を作成する時に、FIELD コマンドでフィールドを挿入すると、フィールド属性を失ってしまう。
挿入	マルチ引出線の編集時に FIELD コマンドでフィールドを挿入すると、フィールド属性を失ってしまう。
表示	GMSCAREA コマンドで、拡大領域をダブルクリックして出てくるダイアログにて、文字の大きさの尺度を再設定しても、図面の文字に反映されない。
表示	GMVPORT コマンドで境界線を選択した時に、モデル空間にタブが移動しない。
表示	拡大領域をダブルクリックして出てくる拡大領域ダイアログで、文字の大きさの尺度を再設定しても、図面の文字に反映されない。
文字	GMFRAMETEXT コマンドで、左右反転や上下反転をした文字に対して文字枠を追加すると、枠がずれてしまう。
文字	GMTEXT コマンドで、文字注釈の始点を選択する時に、文字がプレビュー表示されない。
文字	GMTEXT コマンドの文字注釈ダイアログで、「上下反転」が「上限反転」になっている。
編集	図面を COPYCLIP でワードに張り付けたとき、表示される文字が AutoCAD に比べて汚い。
編集	AutoCAD Mechanical で AMSIMPLEWELD コマンドから溶接表示方法を作成した図面に対し、IJCAD Mechanical で GMPOWEREDIT を実行しても編集機能が立ち上がらない。