



ユーザ各位

平成 26 年 10 月 30 日

## IJCAD 2014 のアップデート（141027）の内容

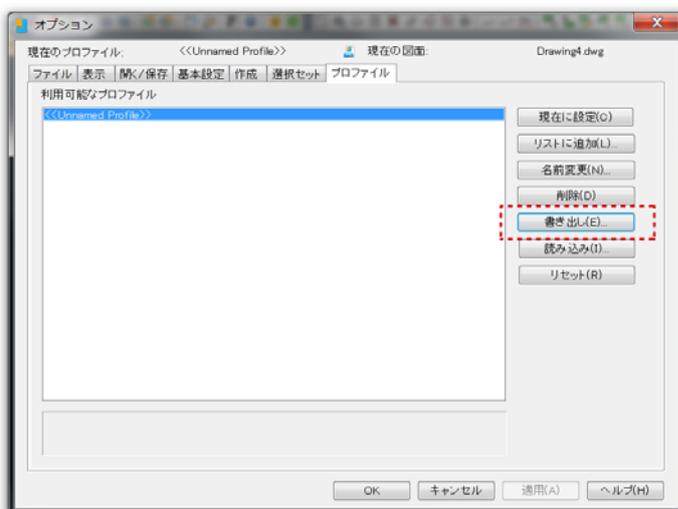
### インストールについて

本アップデートは、更新インストールが可能です。また、一度アンインストールしてからの再インストールによるアクティベーションは不要です。

**ネットワーク版をご利用の場合は、後述の「インストールについて（ネットワーク版をご利用の場合）」をお読み下さい。**

\* IJCAD の標準メニューは更新に伴うため初期化されます。標準メニューのカスタマイズをそのまま引き継いでの利用はお勧めできません。CUI コマンドの転送タブにて、カスタマイズ部分のみを新しい CUIX ファイルに保存してバックアップを取るなどして下さい。

パス等の設定は、IJCAD のオプションからプロファイルを書き出しし、アップデートをインストール後に読み込みます。





## インストールについて（ネットワーク版をご利用の場合）

ネットワークライセンス版をご利用の方で本アップデートを使用する場合、サーバーにて動作している「IJCAD ネットワークライセンス マネージャー」のソフトウェアも合わせて更新する必要があります。また、「IJCAD ネットワークライセンス マネージャーセットアップマニュアル」も更新されておりますので別途ダウンロードの上ご確認下さい。

ネットワーク版のアップデートは、以下の手順で更新を行って下さい。

1. クライアントにて IJCAD が使用されていない状態にしてください。
2. サーバーを再起動したうえで、「IJCAD ネットワークライセンス マネージャー」をアンインストールします。
3. 新しい「IJCAD ネットワークライセンス マネージャー」をインストールします。\*1  
(アクティベーション情報は保持されるので再アクティベーションは不要です。)
4. クライアントに新しい IJCAD 2014 Build.141027 をインストールします。

\*1…同じサーバーにて複数の Flexnet を利用したソフトウェアをご利用の場合は、インストール後にサーバーの再起動をお願いします。

### ※ ご注意

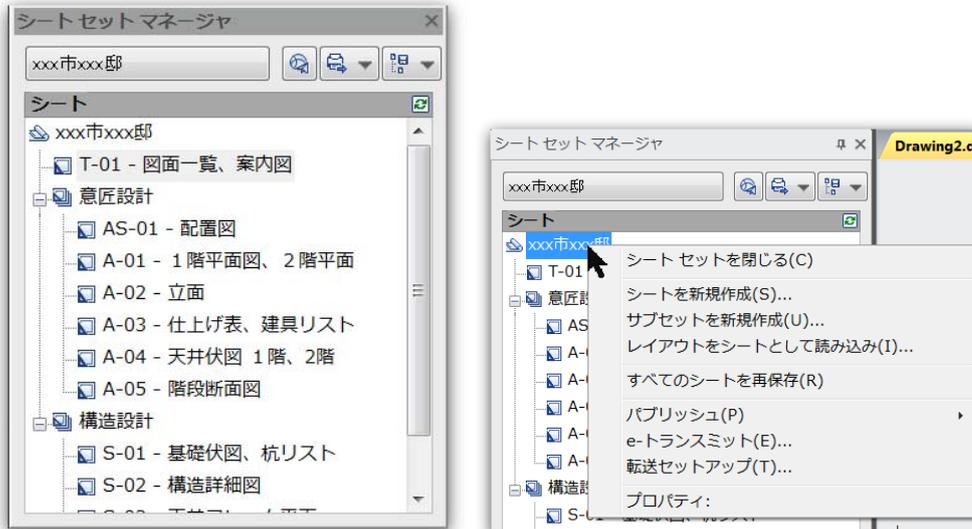
オプションファイルなどのカスタマイズしたファイルや設定ファイルはインストールフォルダとは別のフォルダにバックアップをお願いします。

※ ネットワークライセンスの更新に伴う機能強化点については、後述の内容をご確認下さい。



## 追加・強化された機能

- シートセット機能の対応。



- 注釈尺度対応の強化

- メニューの追加・調整



- 異尺度関連機能の動作改善
- JWCAD データの読み込み・書き出し機能の強化。
- リボンとクラシックメニューに JW\_CAD データ読み書きのオプション設定コマンドを追加。

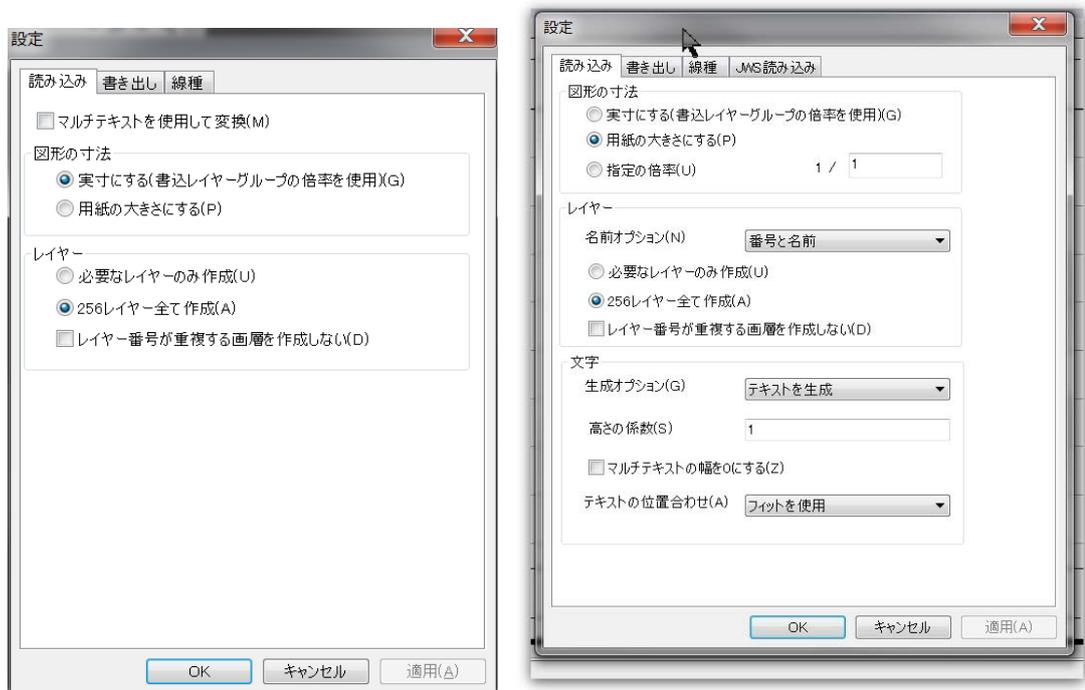




- オプション設定にて、文字の種類や高さ係数を指定可能に。  
(係数を 1 以外にして IJCAD ⇄ JWCAD 間でデータを相互交換していくと文字高さの値は変わっていきますのでご注意ください。)
- 読み込み時の尺度を「用紙サイズのまま」、「実寸に変換」に加え、指定倍率も可能に。
- JWS ファイルの読み込みに対応。
- 読み込み時のレイヤー名のオプションを強化。

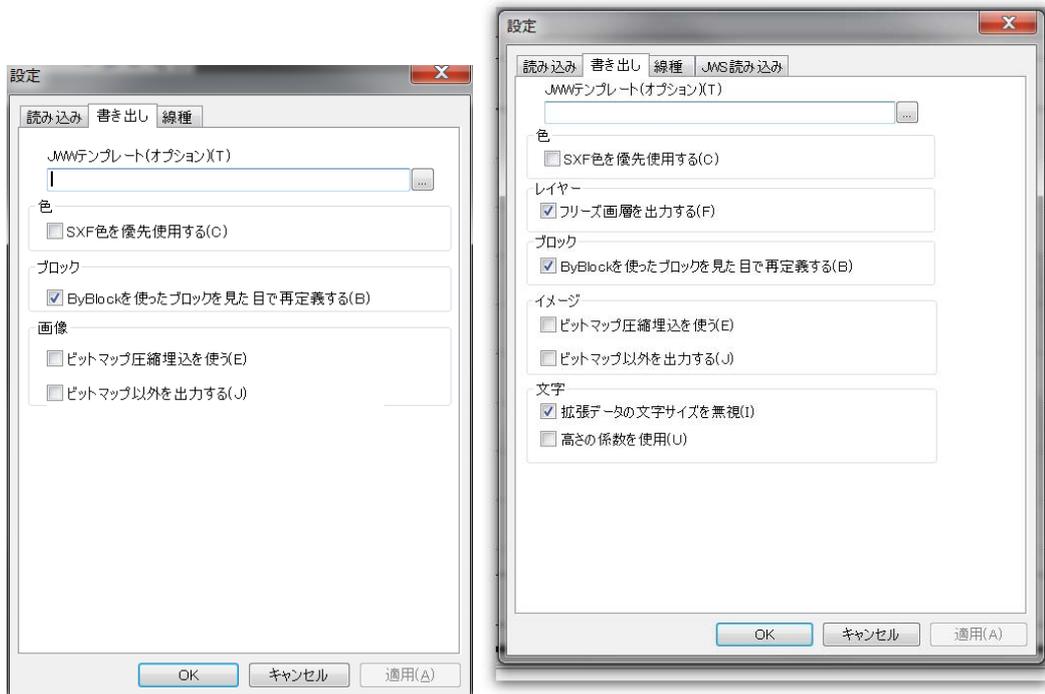
### ● JW 読み書き設定 (JWWCONFIG) コマンドの画面

JWW 読み込み設定 (左 : 旧、右 : 新)

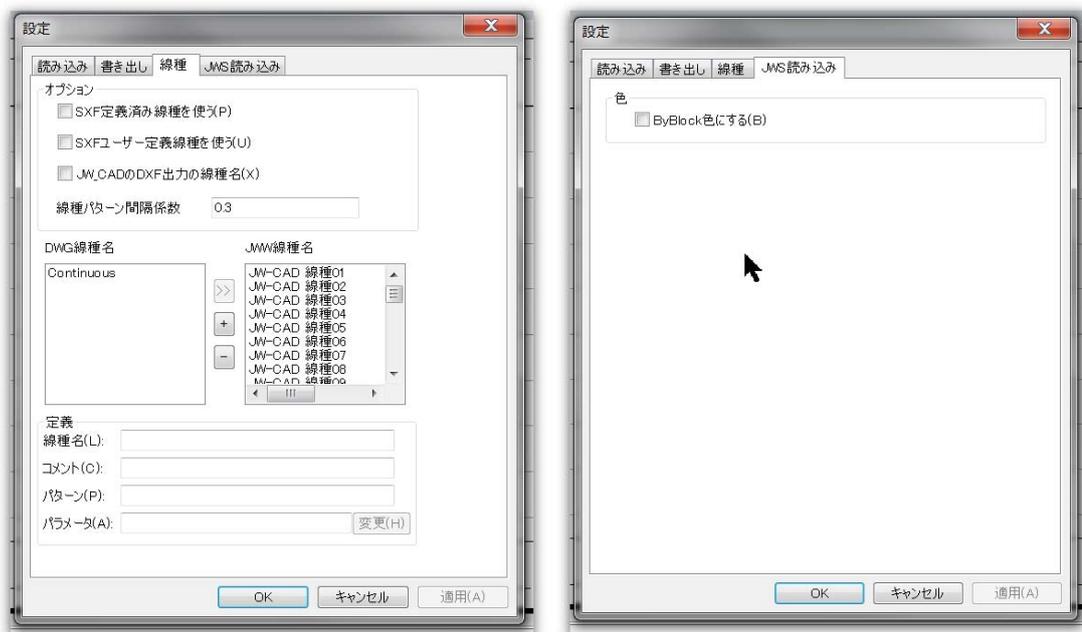




### JWW 書き出し設定 (左:旧、右:新)



### 線種とJWS読み込みの設定



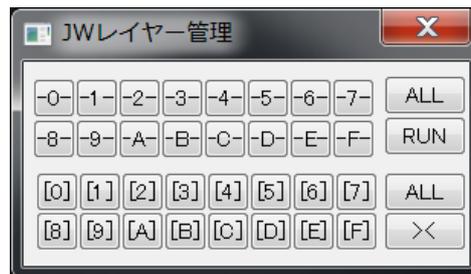
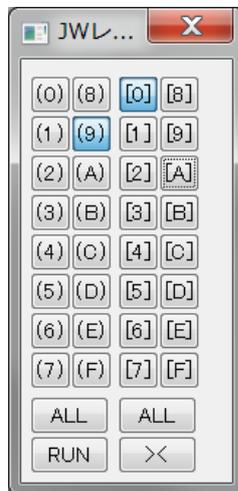


- JW\_CAD ファイルの一括変換（JWWCONVERT）機能の追加。

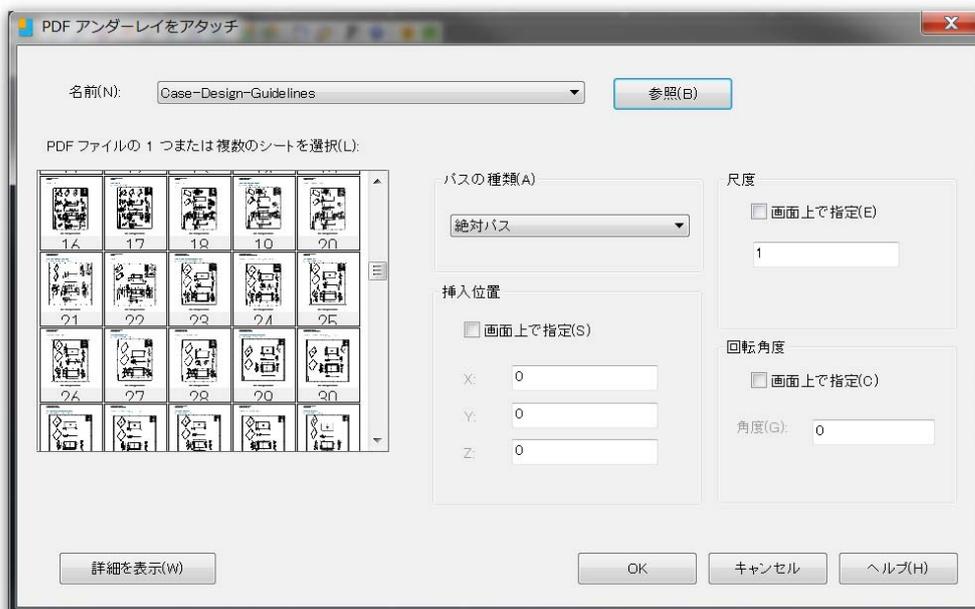


- JW レイヤー管理（JWLAYMGR）コマンドの追加（STD/PRO グレードのみ）

JWCAD ライクに画層と画層グループを操作（表示やロックの ON/OFF）できるコマンドです。

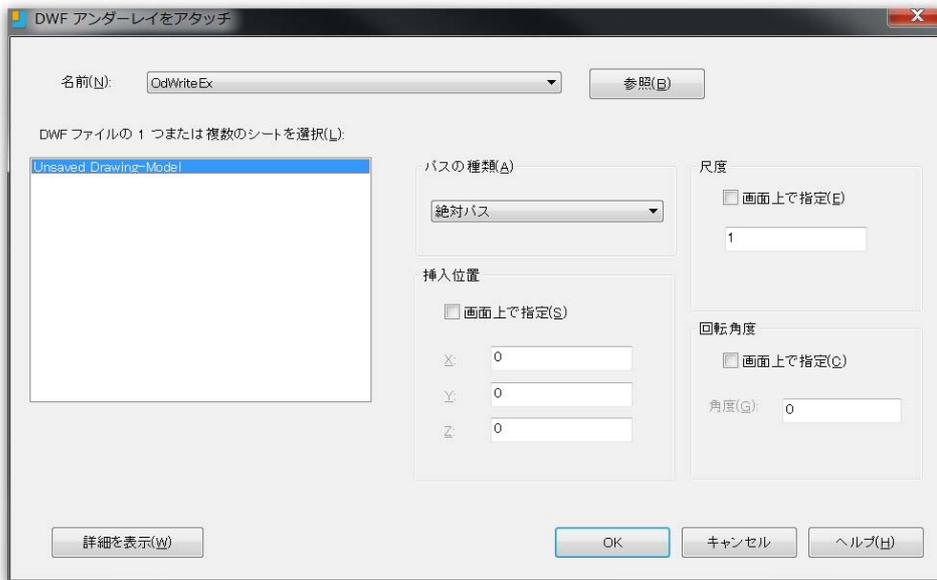


- PDF アンダーレイ（PDFATTACH）コマンドの追加。





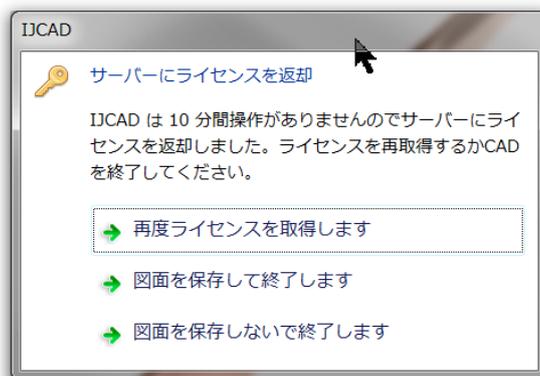
- **DWF アンダーレイ (DWFATTACH) コマンドの追加。**



- **ネットワークライセンスの機能強化**

- IJCAD ライセンス管理のプログラムが 1.5 にバージョンアップ。
- ネットワークライセンスにて、ライセンス返却機能に対応。

起動したまま未操作で放置されている IJCAD のライセンスを一度返却。さらに効率的なライセンス運用を可能にしました。



ライセンス返却されたクライアントでは操作再開時に「ライセンスの再取得」、「保存して終了」などのアクションを選択することになります。

- ライセンス返却が行われるまでの時間設定に対応。（設定方法は、別途資料を参照。）
- ネットワークライセンスで IJCAD 起動時に許諾ライセンス数を超過した場合に、「ビューアとして起動」、「起動せず終了」の動作を切り替えに対応。（設定方法は、別途資料を参照。）
- β 提供：IJCAD 2014 の 64bit 版対応。（要問合せ）
- β 提供：.NET API 対応。（要問合せ）



## 改善された内容

1. PDFIN コマンドでうまく読み込めないデータの対応強化。 (-)
2. -insert コマンドで、“ — ” を含んだ名前のブロックが挿入できない問題の改善。 (-)
3. オブジェクトスナップの仮想交点で 2 線の延長先の交点が取得されない動作の改善。(45320)
4. ZOOMFACTOR 変数の値を変更してもマウスのホイールを回転させたときの表示倍率の変化がない問題の改善。(46411)
5. レイアウトでビューポート内のモデル空間を拡大していった時に PAN が遅くなる問題の改善。(47537)
6. レイアウトでビューポートの範囲に図形をドラッグすると図形が指定した位置と異なる場所に飛んでしまう問題の改善。(48879)
7. AutoCAD で配置した TEXT の図面を開いた際に、位置揃えが BL/BC/BR のベクトルフォント文字列は上方向に位置ずれしてしまう問題の改善。(33997)
8. 図面を開いたときに「見つからない SHX ファイル」のダイアログが常に表示されてしまうケースの改善。(48450)
9. DIMOVERRIDE コマンドで、図面内で使用されていない種類の矢印が指定できない問題の改善。(47513)
10. OBJECTSCALE コマンドでオブジェクトから注釈尺度を削除すると、「ペーパー空間文字の高さ」の値が変わってしまう問題の改善。(47450)
11. FIELD の「印刷日」が PLOT コマンドで印刷をしても更新されない問題の改善。(47254)
12. OLELINKS でリンクダイアログ内のパスが省略表現されないため問題の改善。(47305)
13. MVIEW コマンドでオブジェクト(O)、ポリゴン(P)で作成したビューポートをクリックしてもステータスバーにビューポート尺度が表示されない問題の改善。(47333)
14. MVIEW でビューポートを新規作成し、LAYER コマンドで VP の色を変えると CAD が落ちる問題の改善。(48460)
15. 寸法線に FILED を挿入した場合に、実値が「<>」で表示されてしまう問題の改善。(47424)
16. 2DPLINE につけた寸法線の自動調節が、移動すると解除されてしまう場合がある問題の改善。(47337)
17. 外部参照をバインドしてもプロパティウインドウでオブジェクトがブロックの表示になっていない問題の改善。 (-)



18. 形式を指定して貼り付け (PASTESPEC) 関連の改善。
  - コピーしたイメージファイルを貼り付けようとする CAD がダウンする問題の改善。(47740)
  - EXCEL の表を IJCAD エンティティで張り付けると表の枠の線の位置がずれるケースの改善。(40455)
19. ブロック図形を異尺度対応にすると、注釈可視性には対応するが、尺度が適応されていない問題の改善。(46857)
20. ダイナミックブロックで、配列複写のグリッブを動かすと CAD が落ちる問題の改善。(48486)
21. 異尺度対応オブジェクトの尺度 (OBJECTSCALE) コマンドの不具合修正。(-)
  - ダイアログから異尺度を複数追加した時、最後に追加されたものしか反映されていない問題の改善。(46845)
  - ダイアログから尺度を削除した時、尺度が消えるタイミングが遅れる問題の改善。(46802)
  - OBJECTSCALE コマンドのダイアログ、正しい尺度が表示できない問題の改善。(46379)
22. 図面尺度編集 (SCALELISTEDIT) コマンドの不具合改善。
  - 追加したカスタム尺度をシステム変数 CANNOSCALE で指定できない問題の改善。(46159)
  - 追加したカスタム尺度をプロパティパレットの異尺度対応尺度から選択できない問題の改善。(46159)
23. IJCAD で書いた異尺度注釈が AutoCAD で正しく表示されないことがある問題を改善。(46117)
24. DIMROTATED で作成した自動調整寸法が計測図形の移動でおかしくなる問題の改善。(39697)
25. DIMLEADER の幾何公差で引出線を作成すると、引き出し線の位置が正しくない問題の改善。(48591)
26. LEADER、QLEADER、DIMLEADER で作成した引出線をドラッグすると、正しい場所に移動しない問題の改善。(48212)
27. MTEDIT で上付文字がある文字列を編集すると上付が解除されてしまう問題の対応。(46413)
28. 印刷関連の改善
  - 異尺度対応のブロックをレイアウト空間で印刷すると、線種が反映されない問題の改善。(-)
  - 印刷で構築線と放射線が存在する図面において、範囲と尺度を特定の設定にすると広い領域が印刷されてしまう問題の改善。(47522)
  - OLE 貼付けされたデータを印刷すると、出力結果がボケた状態になる件の改善(47779)
29. 階層化したグループを複写していると CAD がダウンすることがある問題の改善。(48737)
30. TIFF 画像を参照したデータを開く場合に極端に遅いことがある問題の改善。(47814)
31. コマンドラインウィンドウの表示フォントを “ なし ” から “ CONSOLAS ” に変更。(-)



32. 線分 (LINE) コマンドの 角度オプションを復活。旧来の極座標入力も可能。 (-)
  33. モデル空間で PUBLISH を行うと、レイアウトの印刷位置がずれることがある問題の改善。(47079)
  34. -PLOT で印刷したとき、印刷オフセットの値(X,Y)を入力すると、実際には (Y,X) の値として反映してしまう。(48749)
  35. グループ化した図形同士をグループ化した図形を複写すると CAD がダウンすることがある問題の改善。(48737)
  36. PUBLISH コマンドでコピー数を複数指定した時に、1 部しか印刷されないことがある問題の改善(48730)
  37. 特定の図面で PLOT コマンドのオブジェクト範囲指定で図形が印刷できない。(46885)
  38. メッセージなどの表記の改善。(-)
- ...etc.

#### 開発・カスタマイズ関連

1. CUI: CUI コマンドにて、コマンドをドラッグにて置く時、意図した場所に置かれないケースがある問題の改善。(42151)
2. CUI: メニューマクロ中に作成した LISP 関数コマンドが使えない問題の改善。(44802)
3. SHELL コマンドからコマンドを実行すると起動したコマンドが終わらなくても SHELL が終了する問題の改善。シェルコマンドの挙動切り替えに対応。(-)

#### ★ 既知の問題

##### 一般

1. 3D 関連機能使用時の表示や編集時の動作が意図した状態にならないケースがある。
2. 2 値の Tiff イメージがアタッチされた図面を 3 dorbit で回転する際の動作が極端に遅い。
3. DXF ファイルがファイルのダブルクリックから開けない。(ファイル→開く から開いて下さい。)
4. INSERTOBJ でリンクした Excel データを編集した際の編集結果が更新されない。
5. レイアウトのページ設定で、「印刷スタイルを表示」の設定が画面表示に反映されていない。  
(出力結果は問題ない。)
6. レイアウトビューポートからモデルに寸法記入する際、ビューポートの尺度に合わせて文字高さが変わる設定でも変わらないケースがある。
7. 曲線の表示において、極端に拡大した状態で一定以上の滑らかさの表示にならない。



8. 線の太さを ON にした状態で、コピーして他のソフトにメタファイルで貼付けした場合、意図した結果にならないケースがある。
9. 名前のついた印刷スタイル形式の図面で、-layer コマンドの PS オプションが動作していない。
10. レイアウトの注釈可視性で、うまく更新されないケースがある。
11. モデル空間の注釈可視性=ON 時も、選択した異尺度オブジェクトの全ての注釈が表示されない。
12. 図形の注釈尺度を削除した際、残った注釈尺度の文字高さが変わってしまうケースがある。
13. ツールパレットからの挿入で、ツールプロパティの尺度の設定が反映されずに挿入される。

#### 印刷関連

14. 印刷で隠線処理に設定した場合、隠線処理後の印刷スタイル適用にならない。
15. パブリッシュからの PDF 出力で画層を含むオプションが有効でない。
16. JWCAD.pc3 で出力した際、.jww ファイルでなく.plt ファイルが書き出しされてしまう。

#### 開発・カスタマイズ関連

17. ツールバーで、入れ子状のフライアウトを作成できない。
18. 「ツールパレットファイルの場所」のパスを変更するとツールパレットが正常に機能しなくなる。
19. DCL: DCL ファイルの color 属性で色名が使用できない。\*色番号の指定は問題なし
20. メニューマクロに LISP 式を記述した時に文字列の "%n" が適切に処理されない。