■文字位置合わせ変更ツール (BricsCAD V14)

図研アルファテック株式会社

本ツールは、BricsCAD V14 で、AutoCAD で作成した図面を開く、または、文字を編集したときに文 字が縦方向にずれる現象が発生する図面でご使用いただく為のツールです。

(文字ずれの表記例)

■AutoCAD または BricsCAD V15 以降の図面の状態



■BricsCAD V14 で図面を開く、または、文字を編集した結果



文字の位置は下線より若干上に表示

この様な文字ずれが発生しなくなるように補正します。

トゥルータイプフォント(MS ゴシック等)はずれる問題ありません。(イメージ下側の文字)

●本ツールが文字位置ずれを補正する文字の条件につきまして

BricsCAD V14 以前のバージョンで作成された下記の2つの条件に当てはまる文字 (BricsCADV15 以降で文字が縦方向にずれる文字の条件)

- ・ベクトルフォントで書かれた全角文字
 - 例: simplex.shx + extfont2.shx など
- ・位置合わせが、左下・中下・右下の何れか

ダウンロードファイル: BJTXTAR_V14.zip

ダウンロードファイルを解凍します。

解凍後はwin32(BricsCAD 32bit 版用)フォルダと、x64(BricsCAD 64bit 版用)フォルダに分かれていま す。ご使用のBricsCAD bit の種類をご確認の上、該当フォルダ内のモジュールをご使用ください。

例:BricsCAD V14 64bit 版をご使用の場合)

「BJTXTAR_V14」-「x64」フォルダにある全てのファイルをご使用ください。

AUTOLOAD.rx, ZLBS10.lx, LZBS12.lx BIOZTextAlign.zlx, B12ZTextAlign.zlx ZLBS10.lx, ZLBS10_3.06_10.tx, ZLBS10_3.09_10.tx, ZLBS10_4.00_10.tx ZLBS132_3.06_10.tx ZLBS141_3.09_10.tx, ZLBS142_3.09_10.tx ZLBS151_4.00_10.tx, ZLBS152_4.00_10.tx, ZLBS153_4.00_10.tx ZLBS161_4.01_12.tx, ZLBS162_4.01_12.tx, ZLBS171_4.02_12.tx ZLCORE10.dll ZLDB10.dll ZLRX10.dll

●準備 ファイルのコピー

1.BricsCAD を起動し、メニューから[設定(S)]・[設定(G)...]を選択します。

設定	(S) ツール(T)	作画(D)	モデル(
£2	設定(G)		
	画層設定(L)		+

<mark>▶</mark> 設定 ■ \$2	📭 🔁 🛏 🍓 1	2 S	ס)אונל=נ[י ₪ ₪
現在0 田 ワー 田 クワ	プロファイル -クスペース !ッド イル	Default	
(保)	イル・サーク パス 芋ファイルのパス	C:#Users#support#AppData#Roaming#Bricss#BricsCAD#V14xt C:#Users#support#AppData#Loca#Temp#	
[イ] ㅁ] ㅁ] 가, 호] 큣] 큣] 호] 산] ㄱ] 가, 것, 팀, 등	♪ フォルダーリス フォルダ C:VUsersKsupportM C:VProgram FilesKE C:VProgram FilesKE C:VProgram FilesKE	AppData¥RoamingWBricsysWBricsCADWV14x64¥ja_IP¥Support¥ hricsysWBricsCAD V14 ja_IP¥Support¥ hricsysWBricsCAD V14 ja_IP¥Fonts¥ hricsysWBricsCAD V14 ja_IP¥Help¥ja_IP¥	
SRCHPA 1 文字列	リ カレント チング/		ンセル(C)
E™ レジス ♪ BricsC	トリ 切ります CAD-だけ	đ _o	

4.「ファイルサーチパス」に設定されたフォルダにご使用になるファイルをコピーします。

●操作方法

コマンド名:BJTXTAR

文字基点だけを補正し文字位置を維持するコマンドです。 1.BricsCAD を起動します。コマンドバーに以下のように表示されることを確認します。



2.文字ずれを補正する図面を開きます。(補正前)



3.コマンドバーに BJTXTAR と入力し、Enter を押します。 補正後:文字基点だけを補正し文字位置を維持します。





コマンド名:BJTXTAL

文字基点をすべて左に補正し文字位置を維持するコマンドです。 ずれる対象の文字の位置合わせをすべて左下にしたい場合に使用します。(通常は使用しません。) (補正前)



(補正後):文字基点をすべて左に補正し文字位置を維持します。

文字スタイル 一級	厚さ	0 mm
Standard (txt.shx/extfont2.shx)	3D画像	
	マテリアル	ByLayer
	文字	
	内容	*Varies*
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	スタイル	Standard
· · · · · · · · · · · · · · ·	共 尺度灼応	いいえ
- 二人 一般 観光 人口 ほうしい 一番	位置合わせ	左
<mark>-</mark>		2.5 mm
		-
	回車云	0
- 文字位麗(本下)	回転 縦横比	0
- 文字位置(右下) 💦 🔤	回転 縦横比 傾斜角度	0 1 0

●ビージェーソフト製品、アルファテック製品との同時使用につきまして

BJ-Electrical、BJ-MechaTool、BJ-MechaTool Pro、ACAD-DENKI(アルファテック製品)等のアドオ ンソフトご使用の場合、「●準備 ファイルのコピー」以外の準備が必要です。

- 「●準備 ファイルのコピー」の後、下記の準備を行ってください。
 - 1. メモ帳などで「on_start.lsp」ファイルを作成します。
 - 2.「on_start.lsp」をメモ帳で開き、以下の内容を記述し上書き保存ます。
 - 1行目;コメントアウト行
 - 2行目 (command "zload" "BIOZTextAlign.zlx")
 - 3 行目 空行

/// on_start.lsp - メモ帳	
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)	
;	~
(command "zload" "BIOZTextAlign.zlx")	
	Ŧ

3. 「ファイルサーチパス」に登録してあるフォルダに on_start.lsp をコピーします。



(64bit の例)

C:¥Users¥admin1¥AppData¥Roaming¥Bricsys¥BricsCAD¥V14x64¥ja_JP¥Support (32bit の例)

C:¥Users¥admin1¥AppData¥Roaming¥Bricsys¥BricsCAD¥V14¥ja_JP¥Support 各製品を起動して「●操作方法」をご確認ください。