文字位置合わせ変更ツール

2019年7月

図研アルファテック株式会社

本ツールは、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。

BricsCADV14以下のバージョンで作成・編集した図面の特定の文字を BricsCADV15以上で文字編集 した時に、文字がずれる現象が発生する場合があります。そのような図面で本ツールをご使用ください。 (文字ずれ現象例)



上記のように文字が下側にずれます。

この様な文字ずれが発生しなくなるように補正します。

※現象発生後にそのまま保存・終了されました図面の文字位置は補正されませんのでご注意ください。 図面を保存・終了されます前にツールを実行されますことをお勧めします。

ダウンロードファイル: BJTXTAR_V19.zip

ダウンロードファイルを解凍します。

解凍後はバージョンフォルダ以下に 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 の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 V19 64bit 版をご使用の場合)

「BJTXTAR」-「V19」-「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, ZLBS12.lx, ZLBS15.lx
BIOZTextAlign.zlx, B12ZTextAlign.zlx, B15ZTextAlign.zlx
ZLBS10.lx, ZLBS10_3.06_10.tx, ZLBS10_3.09_10.tx, ZLBS10_4.00_10.tx
ZLBS12_4.01_12.tx, ZLBS12_4.02_12.tx, ZLBS12_4.3_12.tx, ZLBS15_19.5_15.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
ZLBS172_4.02_12.tx, ZLBS181_4.3_12.tx, ZLBS182_4.3_12.tx, ZLBS191_19.5_15.tx,
ZLBS192_19.5_15.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)	作成(D)	寸法記入(
1	麕	設加	E(G)		a la		
201		画用	層管理(L)		>		

2.[設定]ダイアログが表示されますので、[プログラムオプション]・[ファイル]を展開します。

3.「ファイルサーチパス」の編集欄を

クリックし、右側の… ボタンを押します。

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。

コピー先例:

\[C:\[Users\] admin\] AppData\] Roaming\] Bricsys

¥BricsCAD¥V19x64¥ja_JP¥Support」

例:

「BJTXTAR」-「V19」-「x64」以下のファイルを 全てコピー

うぶ プログラム オプション	î
現在のプロファイル	2D作区
田 ワークスペース	
田 クワッド	
田 リボン	
0 771h	
2.11.11-2.11	C:WUsersWadminWAppDataWRoamingWBricsysWBricsCADWV1
	on open and an an appearance of the rest of the
2 74107 3X1	
and a second	
7#11.4	
フォルダ Covilian and a single And Dates	
フォルダ C:¥Users¥admin¥AppData¥	¥Roaming¥Bricsys¥BricsCAD¥V17x64¥ja_JP¥Support¥
フォルダ C:¥Users¥admin¥AppData¥ C:¥Program Files¥Bricsys¥B	Koaming#Bricsys#BricsCAD#V17x64#ja_JP#Support# BricsCAD V17 ja_JP#Support# BricsCAD V17 ja_JP#Support#
フォルダ C:#Users#admin#AppData# C:#Program Files#Bricsys#E C:#Program Files#Bricsys#E	WRoamingWBricsydBricsCADWUT7x64Vja_JPWSupportW BricsCAD V17 ja_JPWSupport# BricsCAD V17 ja_JPWFonteW BricsCAD V17 ja_JPWFonteW BricsCAD V17 ja_JPWFonteW BricsCAD V17 ja_JPWFonteW BricsCAD V17 ja_PWFonteW BricsCAD V17 ja_
フォルダ C:¥Users¥admin¥AppData¥ C:¥Program Files¥Bricsys¥B C:¥Program Files¥Bricsys¥B C:¥Program Files¥Bricsys¥B	VRoaming#Bricsys#BricsCADW17x644ja_JP#Support# BricsCAD V17 ja_JP#Support# BricsCAD V17 ja_JP#Font# BricsCAD V17 ja_JP#Help#ja_JP#
フォルダ C:¥Users¥admin¥AppData¥ C:¥Program Files¥Bricsys¥E C:¥Program Files¥Bricsys¥E C:¥Program Files¥Bricsys¥E	Knoaming#BricsyMBricsCADW17x644ja_DP#Support# BricsCAD V17 ja_JP#Support# BricsCAD V17 ja_JP#Support# BricsCAD V17 ja_JP#Help#ja_JP#
フォルダ C:¥User¥admin¥AppData C:¥Program Fles¥Bricsys¥E C:¥Program Fles¥Bricsys¥E C:¥Program Fles¥Bricsys¥E	VRoaming#BricsydBricsCADWUT7x64¥ja_DP#Support# BricsCAD V17 ja_DP#Support# BricsCAD V17 ja_DP#Help#ja_JP#
フォルダ C:WbsersWadminWAppData C:WProgram FilesWBricsysWE C:WProgram FilesWBricsysWE C:WProgram FilesWBricsysWE	KRoaming¥BricsydBricsCADW17x54¥ja_JP¥Support¥ BricsCAD V17 ja_JP¥Support¥ BricsCAD V17 ja_JP¥Help¥ja_JP¥ BricsCAD V17 ja_JP¥Help¥ja_JP¥
フォルダ C:W19sersWadminWAppData C:WProgram FlesHBricsyWE C:WProgram FlesHBricsyWE C:¥Program FlesHBricsySHE	WRoamingWBricsysWBricsCADWU77x54¥ja_JP¥Support¥ BricsCAD V17 ja_JP¥Support¥ BricsCAD V17 ja_JP¥Help¥ja_JP¥
2 #11-3 CxWDsersWadminWAppDataX CxWProgram FilesWBricsyWB CxWProgram FilesWBricsyWB CxWProgram FilesWBricsyWB	VRoaming#BricsydBricsCADW17x64¥ja_JP#Support# BricsCAD V17 ja_JP#Support# BricsCAD V17 ja_JP#Help¥ja_JP#
2 #143 C×USersWadmin¥AppDatak C×Program FlesWBricsysWE C×Program FlesWBricsysWE C×Program FlesWBricsysWE	KRoaming¥BricsydBricsCADW17x54¥ja_JP¥Support¥ BricsCAD V17 ja_JP¥Support¥ BricsCAD V17 ja_JP¥Help¥ja_JP¥ BricsCAD V17 ja_JP¥Help¥ja_JP¥
791//5 CRUsersWarmNAppData CXProgram Files/Bricsys/E CXProgram Files/Bricsys/E CXProgram Files/Bricsys/E	KRoaming#BricsydBricsCADW17x644ja_DP4Support# BricsCAD V17 ja_DP4Fielp4ja_DP4 BricsCAD V17 ja_DP4Fielp4ja_DP4

●操作方法

コマンド名:BJTXTARV15

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)

				線種尺度	1
	すれる	文字タイプ	63	印刷スタイル	ByColor
			(*)	線の太さ	ByLayer
位置合わせ	(\/14 以前	iで入力した文字)	d+	透明度	ByLayer
	VAT IVV0.		<u> </u>	ハイパーリンク	
			A	ハンドル	70
-		\top \Box \checkmark \top	40	厚さ	0 mm
	_X TFT			3D画像	
				マテリアル	ByLayer
	文字	TEXT		3 文字	
				内容	文字
				スタイル	Standard
			-/	異尺度対応	いいえ
			(H.H)	位置合わせ	左下
/	文字	TEXŢ	<u></u>	高さ	5 mm
				回車云	0
				縦横比	1
				4醇乳鱼 度	0

3.コマンドバーに BJTXTARV15 と入力し、Enter を押します。

	***	BJTXTAL BJTXTAR BJTXTARV15	
-	:	BJTXTARV15	

補正後:文字位置合わせの状態を補正します。(文字位置を維持します。)

	18.1		~*	線種尺度	1
	すれる	文字タイプ	63	印刷スタイル	ByColor
			(*)	線の太さ	ByLayer
位置合わせ	(\/14以前	iで入力した文字)	C+	透明度	ByLayer
	2 % T 1 55205		-	ハイパーリンク	
			⊿ ⊾	ハンドル	*Varies*
\rightarrow \frown	-5-2- 62225		40	厚さ	0 mm
	_X -fr		- E	3D画像	
		1	86	マテリアル	ByLayer
			80 E	3 文字	
		$\top \Box \lor \top$		内容	*Varies*
	$\times -$			スタイル	Standard
			-/	用只度社店	111 × 1
			<u>en</u>	位置合わせ	左下
<u> </u>			P*1	TelC	5 mm
				Dez	0
				縦横比	1
				傾斜角度	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 ンソフトをご使用の場合、「●準備 ファイルのコピー」の手順だけではコマンドを実行することは出 来ません。

「●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します。

(BricsCAD V19 の場合)

1行目;コメントアウト行

2行目 (command "zload" "B15ZTextAlign.zlx")

(BricsCAD V18, V17, V16 の場合)

1行目;コメントアウト行

2行目 (command "zload" "B12ZTextAlign.zlx")

(BricsCAD V15 の場合)

1行目;コメントアウト行

2行目 (command "zload" "BIOZTextAlign.zlx")



- | 🛃 📒 🖛 | Support 🧊 on_start.lsp - 火モ帳 × 市-ム 共有 表示 ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H) ✓ ↑ ____ ≪ ja_JP → Support (command "zload" "B12ZTextAlign.zlx") . ローカルディスク(C:) 名前 В PerfLogs d 📷 **Program Files** d d Program Files (x86) din d ProgramData city of Windows d a ユーザー PGP d d no admin 🖹 g AppData isi Local 2016/07/194 🔚 iso.pat LocalLow 2016/07/19.4 1 Itunech Roaming on_start.lsp 2016/08/17 1 ConeDrive 2016/07/194 🗸 TILE01.pat 国 アドレス帳 8:: E 22 個の項目 1個の項目を選択 40 バイト
- 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。

(BricsCAD V19 64bit の例)

 $C:\label{eq:community} Bricsys\BricsCAD\V19x64\ja_JP\Support$

(BricsCAD V19 32bit の例)

 $C:\label{eq:construction} C:\label{eq:construction} C:\label{eq:cons$

※BricsCAD V18、V17、V16、V15 の場合も同様に、赤文字の箇所を読み替えてください。

各製品を起動して「●操作方法」をご確認ください。

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

トゥルータイプフォント(MS ゴシック等)は問題ありません。