

BricsCAD ボーナストール

文字位置合わせ変更 ツール

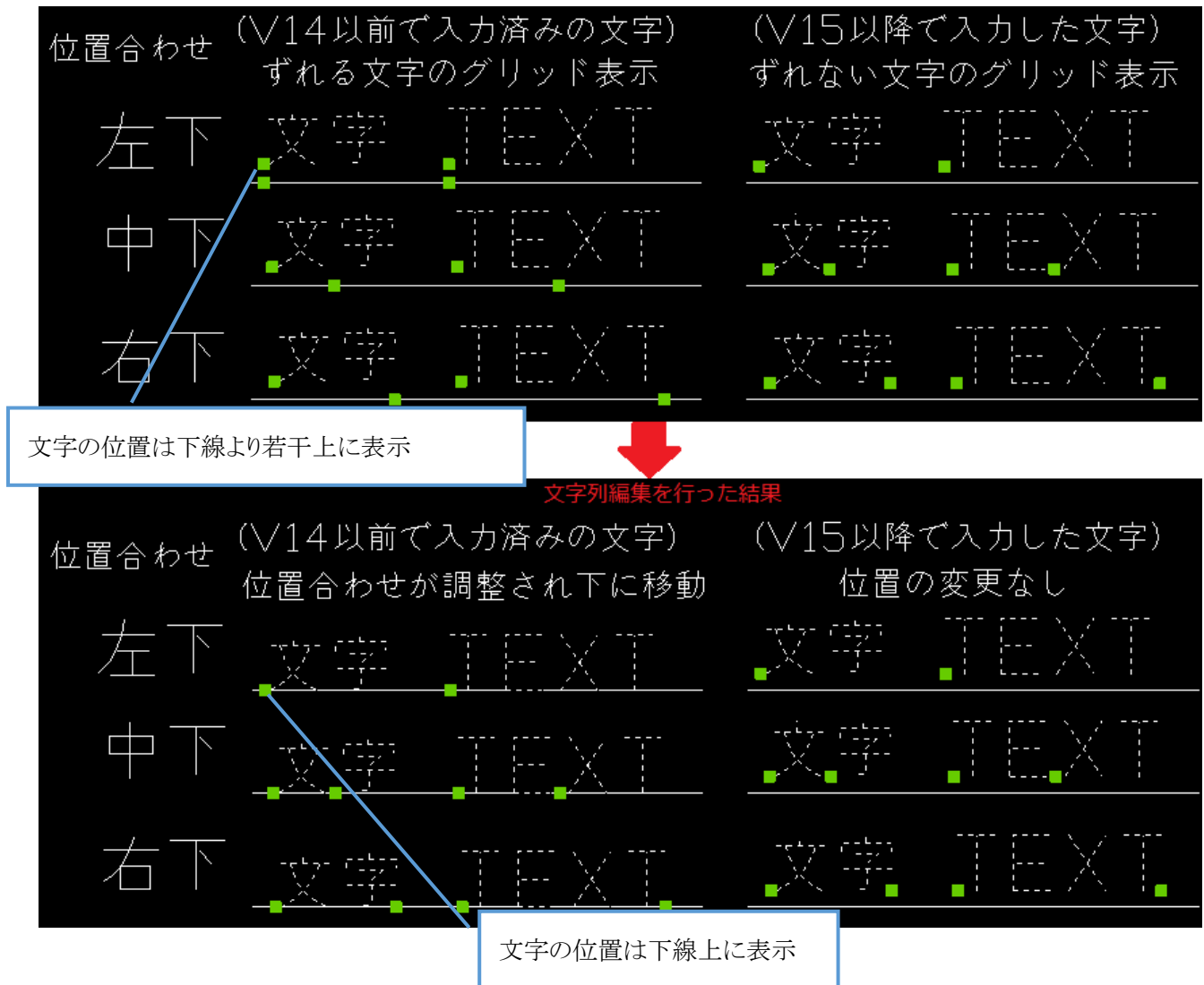


・概要

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。

BricsCAD V14 以下のバージョンで作成・編集した図面の特定の文字を BricsCAD V15 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.zip

ダウンロードファイルを解凍します。

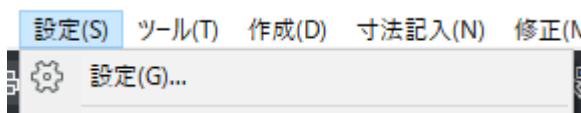
解凍後は x64 フォルダにある全てのファイルをご使用ください。

ご使用の BricsCAD に BJ-Electrical、ACAD-KIKAI、ACAD-DENKI（図研アルファテック製品）等のアドオンソフトが導入されているかどうかで設定方法が異なります。

アドオンソフトが未導入であれば「**・設定方法（アドオンソフト未導入）**」、導入済みであれば「**・設定方法（アドオンソフト導入済）**」の手順を実施してください。

・設定方法（アドオンソフト未導入）

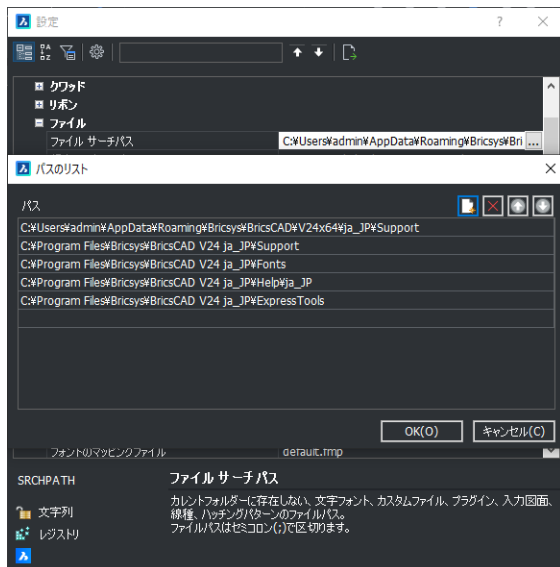
1. BricsCAD を起動し、メニューから [設定(S)] - [設定(G)…] を選択します(またはコマンドラインから OPTIONS コマンドを入力します)。



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「BJTXTAR¥x64」以下のファイルを全てコピーします。

コピー先例:

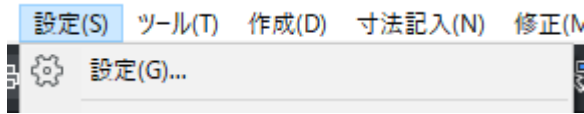
「C:\Users¥admin¥AppData¥Roaming¥Bricsys¥BricsCAD¥V**x64¥ja_JP¥Support」



5. ツールを配置したフォルダを選択して [↑] ボタンを繰り返し押し、フォルダーリストの最上位にしてください。
6. 設定を反映させるため、BricsCAD を終了してください。

・設定方法（アドオンソフト導入済）

1. BricsCAD を起動し、メニューから [設定(S)] - [設定(G)…] を選択します(またはコマンドラインから OPTIONS コマンドを入力します)。



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「BJTXTAR¥x64」以下のファイルを全てコピーします。

コピー先例:

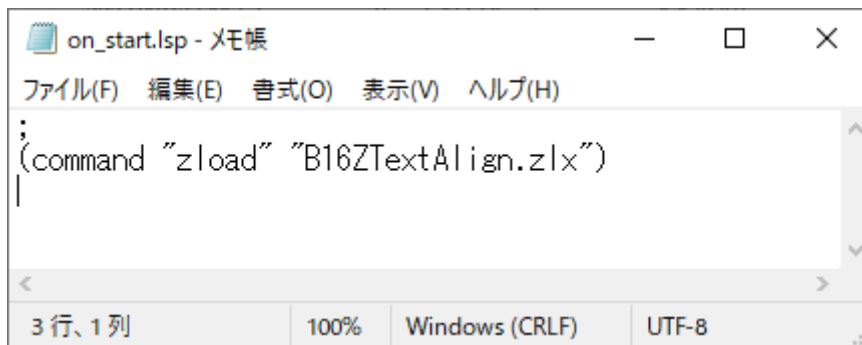
「C:¥Users¥admin¥AppData¥Roaming¥Bricsys¥BricsCAD¥V**x64¥ja_JP¥Support」

5. BricsCAD を終了してください。
6. デスクトップなど、任意のフォルダにメモ帳などで「on_start.lsp」ファイルを作成します。
7. 「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。

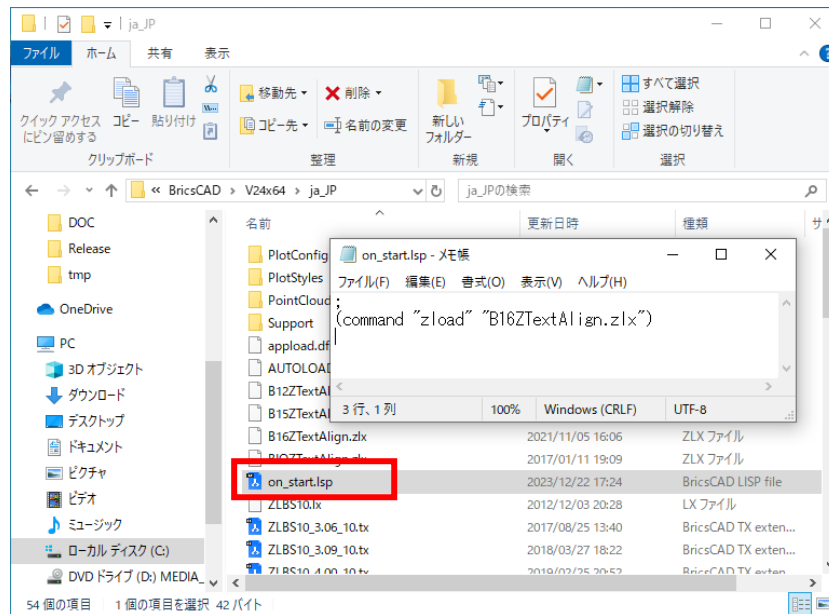
(BricsCAD V26、V25 の場合)

1 行目 ; コメントアウト行

2 行目 (command "zload" "B16ZTextAlign.zlx")



8. 「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 V26 の例)

「C:\Users\<ユーザー名>\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V26x64\ja_JP\Support」

(BricsCAD V25 の例)

「C:\Users\<ユーザー名>\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V25x64\ja_JP\Support」

※ ユーザー名の箇所は、お使いの PC によって変更してください。

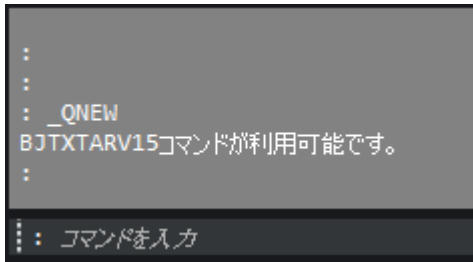
・使用方法

コマンド名: BJTXTARV15

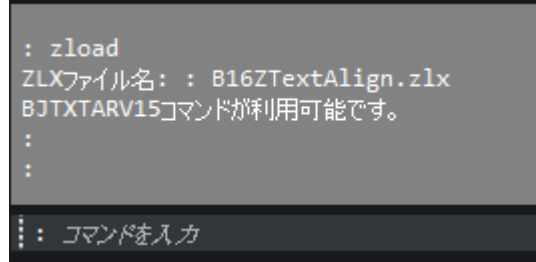
文字基点だけを補正し文字位置を維持するコマンドです。

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。

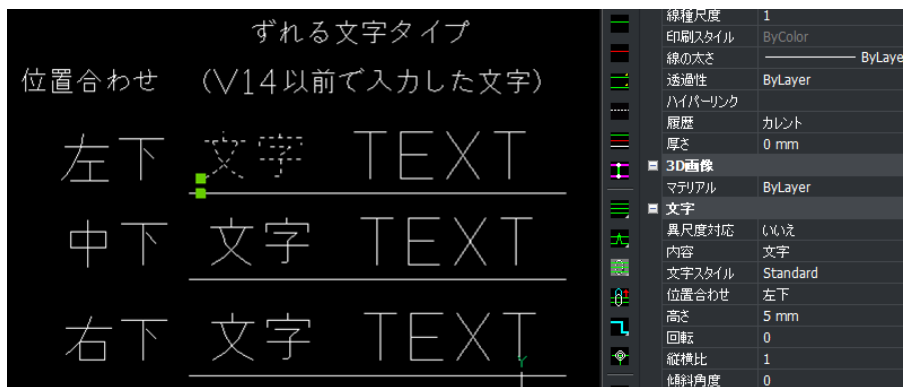
アドオンソフト未導入



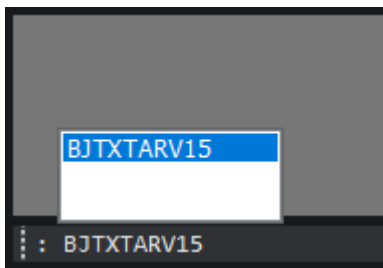
アドオンソフト導入済



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 BJTXTARV15 と入力し、Enter キーを押します。



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)



・本ツールが文字位置ずれを補正する文字の条件について

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

(BricsCAD V15 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

トウルータイプフォント (MS ゴシック等) で書かれた文字は、位置ずれが起きないため本ツールの処理対象外となります。

以上