

## ■BJSTEP 連続インポートツール

2018年11月  
図研アルファテック株式会社

本ツールは複数の Step ファイル(拡張子:stp,step)をバッチ的に連続でインポートするためのツールです。  
指定したパスにある複数の step ファイルを、step ファイルと同名の dwg ファイルにします。

### ●ダウンロードファイル:BJMultiImport.zip

解凍後のファイル

BJMultiImport¥BJMultiImport.exe :プログラム実行ファイル

BJMultiImport¥ja¥BJMultiImport.resources.dll :日本語ソースファイル

BJMultiImport¥BJMultiImport.pdf :マニュアル(本書)

### ●対象 BricsCAD : BricsCAD V17 以降

- (i) 本ツールは BricsCAD V17 以降がインストールされていない環境では実行できません。  
インストールされていない場合以下のメッセージが表示されます。必ず BricsCADV17 以降を先にインストールしてください。



- (ii) 本ツールの実行には.NET Framework 4.5.2 以上が必要です。

### ●動作環境

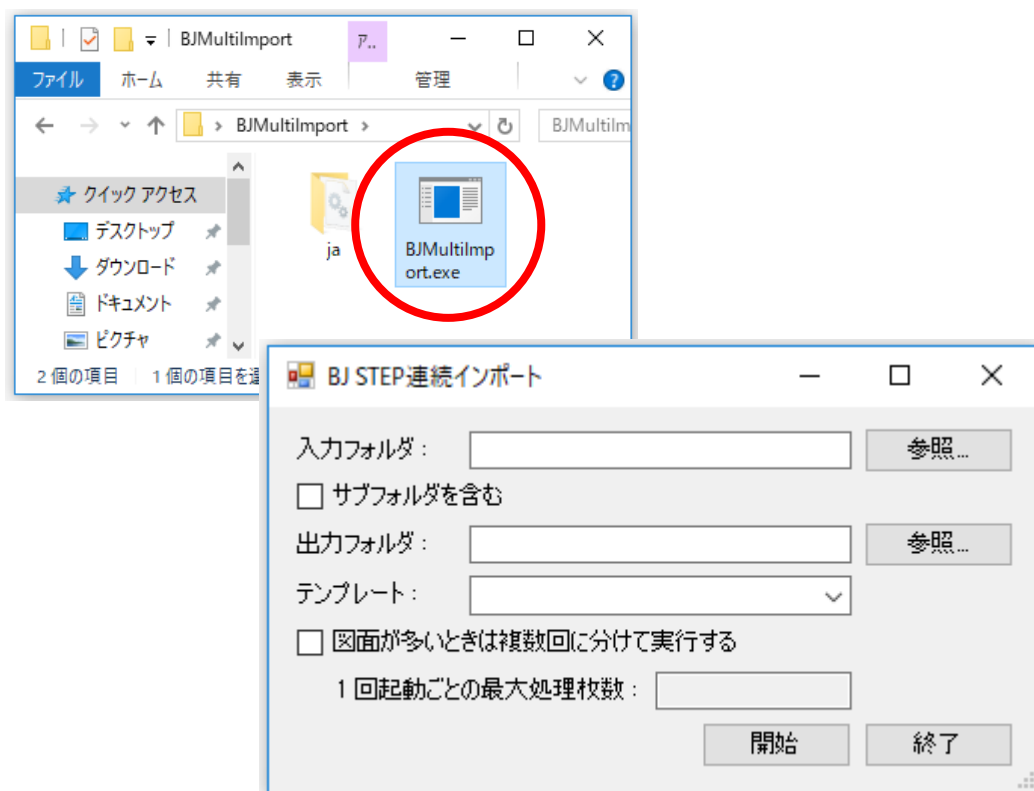
BricsCAD の推奨動作環境に依存します。

#### 1. 準備

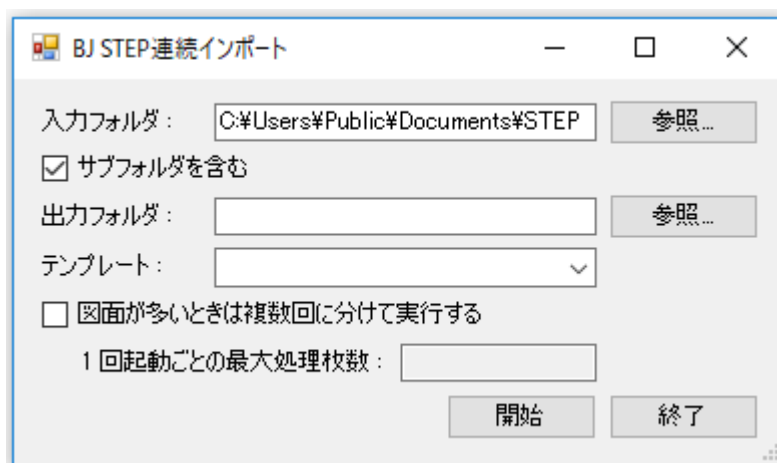
解凍された BJMultiImport フォルダをデスクトップなど任意の場所にコピーします。

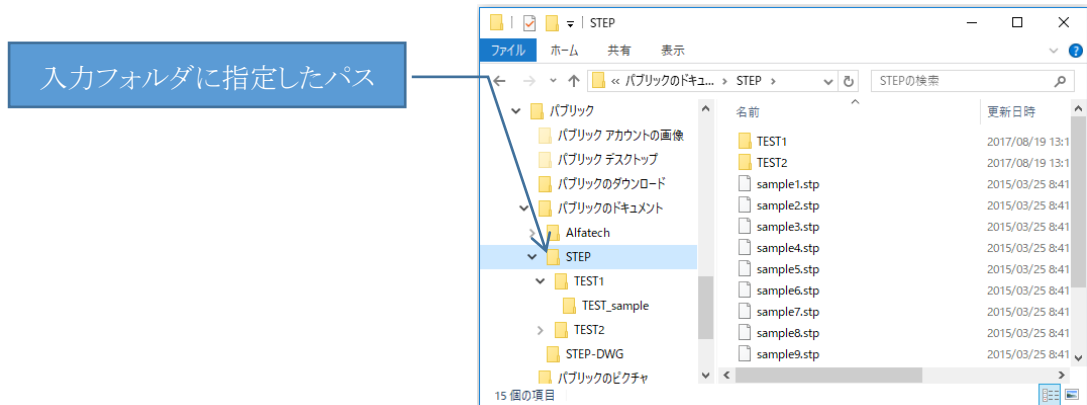
## 2. 操作

- (1) コピーしたフォルダを開き、BJMultiImport.exe をダブルクリックします。BJ STEP 連続インポートダイアログが表示します。

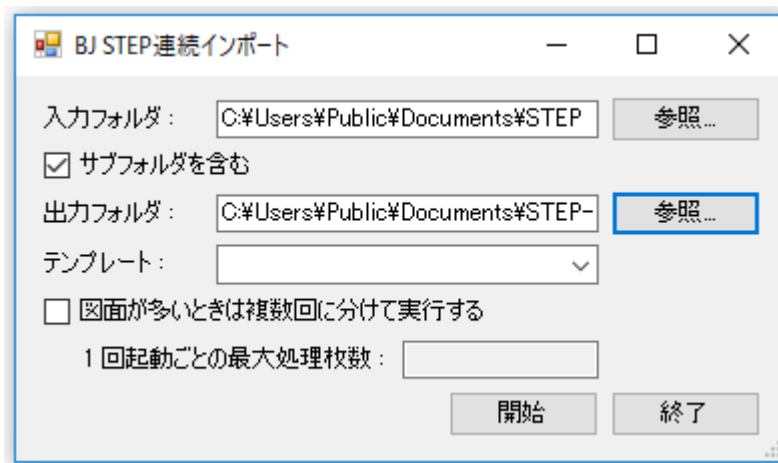


- (2) 「入力フォルダ」に、変換元 STEP ファイルが存在するパスを指定します。  
[参照]ボタンをクリックしてフォルダを選択、もしくは、直接パスを入力します。  
複数フォルダを対象とする場合、「サブフォルダを含む」にチェックを入力します。入力フォルダに指定されたパス以下のフォルダがすべて変換対象となります。

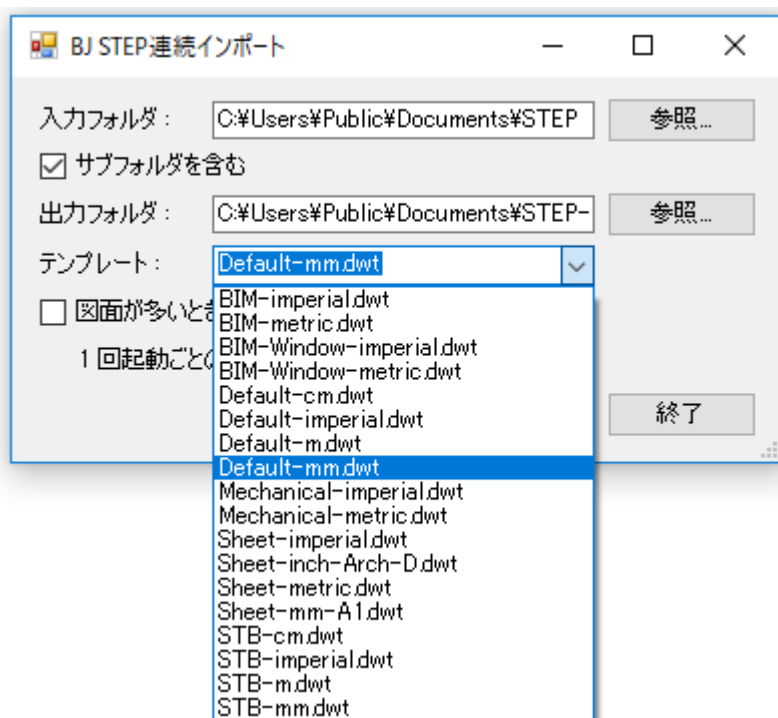


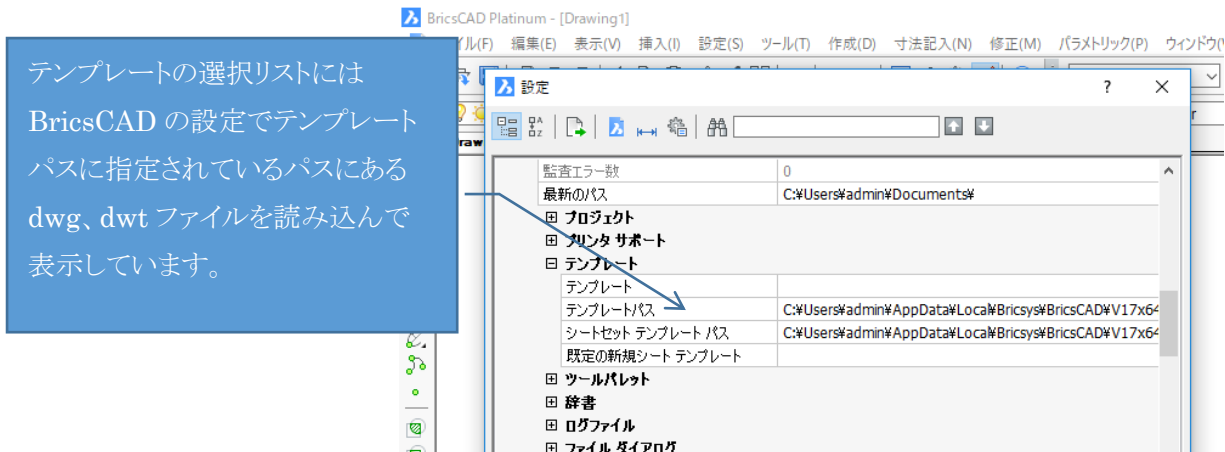


- (3) 「出力フォルダ」に変換先パスを指定します。  
 [参照]ボタンをクリックしてフォルダを選択、もしくは、直接パスを入力します。

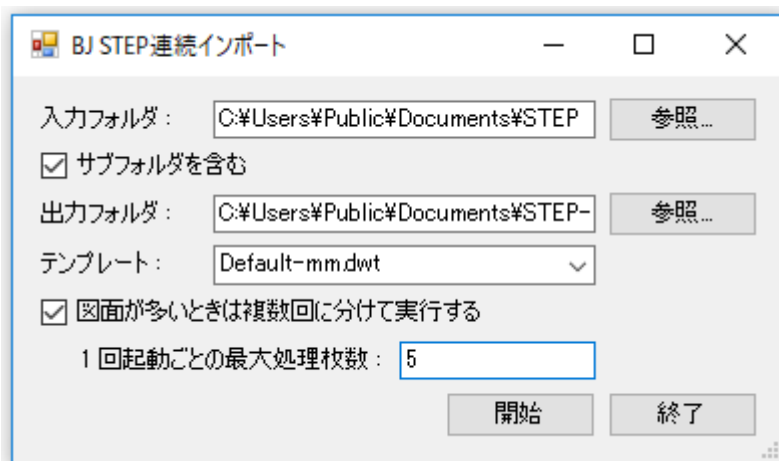


- (4) テンプレートを指定します。右側の下矢印アイコンをクリックして、任意のテンプレートを選択します。





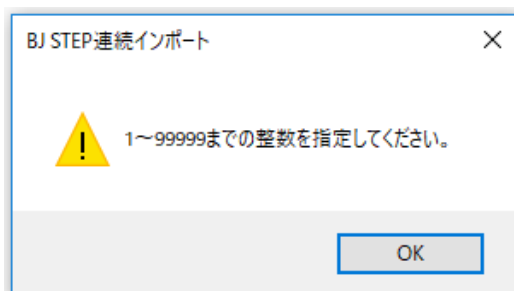
- (5) 「図面が多いときは複数回に分けて実行する」にチェックを入れます。「1 回起動ごとの最大処理枚数」を、ここでは 5 と入力しています。



BricsCAD を起動してテンプレートを新規図面として開いて step ファイルをインポートします。この時「1 回起動ごとの最大処理枚数」に指定した枚数の処理が終わると、BricsCAD を再起動し変換処理を継続します。

最大処理枚数は、1 ～ 99999 の範囲の整数で指定が可能です。

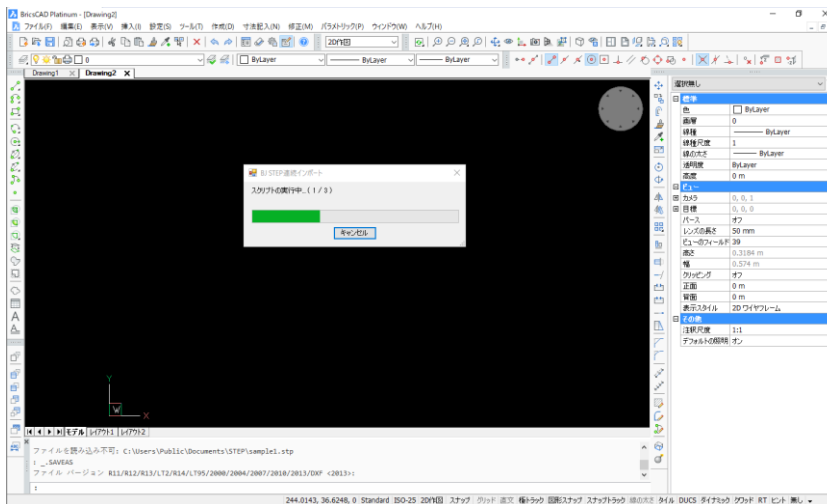
範囲外の文字を入力された場合は以下のメッセージが表示されます。その場合は再指定してください。



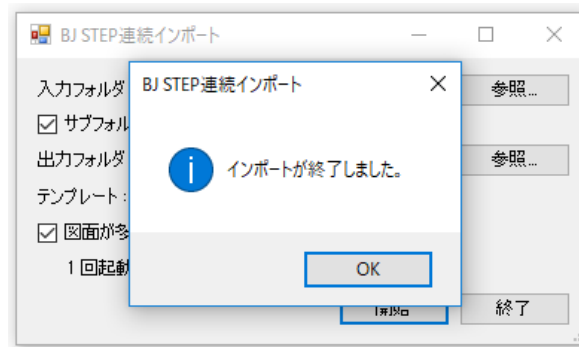
変換枚数は、最初は少ない枚数でお試しいただくことをお勧めいたします。多く指定されるほどメモリ負担となります。PC の動作環境を考慮いただきまして、枚数をご指定ください。枚数の指定がない場合は、入力フォルダに設定いただきましたパス以下のファイルがすべて継続して処理されます。

「図面が多いときは複数回に分けて実行する」が未チェックの場合、指定されたフォルダにある対象ファイルをすべて 1 度に変換します。

(6) [開始]ボタンをクリックします。BricsCAD が起動して処理が実行されます。



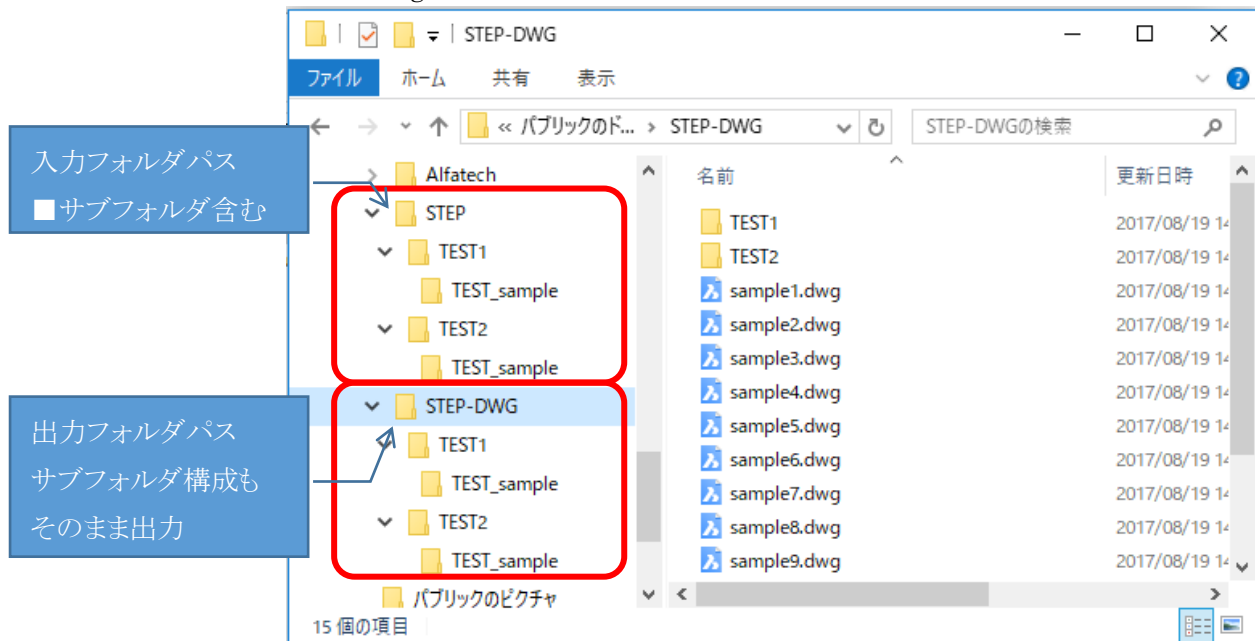
(7) 処理が終了するとメッセージが表示されます。[OK]をクリックします。



(8) BJ STEP 連続印刷インポートダイアログの[終了]をクリックします。

●変換後

出力フォルダに指定されたパスに dwg ファイルが変換されます。



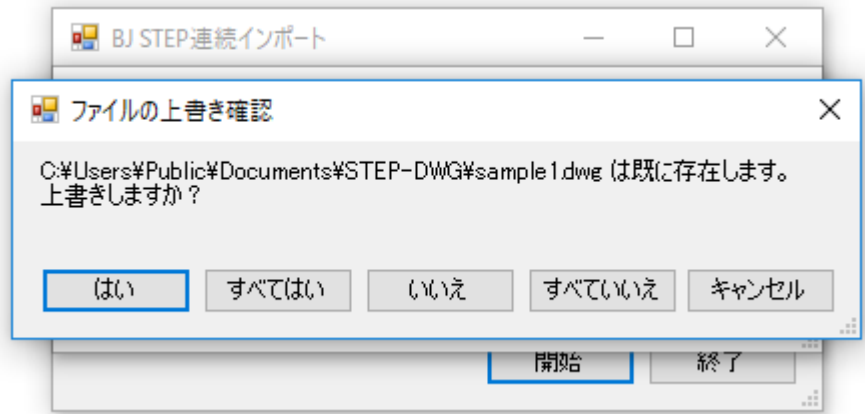
(i) 保存形式について

DWG の保存形式は使用テンプレートでコントロールできます。

テンプレートファイル(\*.dwt)は常に最新形式で保存されます。2010 形式以下で保存したい場合はテンプレートパスに 2010 形式で保存された専用の dwg ファイルを保存して、ご指定ください。

(ii) 出力先パスに同名のファイルが存在した場合について

既に出力先パスに同名の dwg ファイルがある場合は確認のメッセージが表示されます。



オプション	説明
はい/いいえ	同名のファイルについて上書きする/しないを個々に指定します。
すべてはい/ すべていいえ	同名のファイルについて、すべて同じ処理を行います。これ以降の確認メッセージは表示されません。
キャンセル	処理をキャンセルし、BJ STEP 連続インポートダイアログに戻ります。

●制限事項

複数の BricsCAD がインストールされている場合、BricsCAD 上位バージョン、64bit が優先されます。

例えば BricsCAD V17.2 64bit と 32bit がインストールされた環境では、64bit が優先されます。

以上