



### ・概要

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。

## ·事前準備

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。

## ·使用方法

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。

📙   🕑 📙 🖛   BJMultiImpe	ort <u>7.</u> – 🗆 X
ファイル ホーム 共有	表示 管理 🗸 🕐
← → × ↑ 🔒 > BJMe	ultilmport > 🗸 🖉 BJMultilm
<ul> <li>▲ クイック アクセス</li> <li>■ デスクトップ ★</li> <li>● ダウンロード ★</li> <li>※ ドキュメント ★</li> </ul>	ja BJMultiImp ort.exe
2個の項目 1個の項目を運	
	III BJ STEP連続1 シルート ー ロ ス
	入力フォルタ: 参照
	□ サブフォルダを含む
	開始終了

「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。
 入力フォルダがすべて変換対象となります。

	🖷 BJ STEP連続インポート		_		×	
	入力フォルダ:   C:¥Users¥Pub 「イ サブフォルダを含む	)lic¥Documents¥	STEP	参照。		
	ニー 出力フォルダ:			参照。		
	テンプレート:		~			
	□ 図面が多いときは複数回に分	けて実行する				
	1回起動ごとの最大処理枚数	友:				
		聞	治	終了		
		1712				
入力フォノ	レダに指定したパート	<mark>♪  </mark> <del>↓</del>   STEP イル ホーム 共有 表됏	π			- □ × ~ 0
	Ą	→	)ドキュ > STEF	·>	STEPの検索	
		<ul> <li>パブリック アカウントの画像</li> <li>パブリック デスクトップ</li> <li>パブリックのダウンロード</li> <li>パブリックのグキュメント</li> <li>Alfatech</li> <li>TEST</li> <li>TEST1</li> <li>TEST2</li> <li>STEP-DWG</li> <li>パブリックのビキャ</li> </ul>		TEST1 TEST2 sample1.stp sample2.stp sample4.stp sample4.stp sample6.stp sample6.stp sample8.stp sample9.stp		2017/08/19 13:1 2017/08/19 13:1 2015/03/25 8:41 2015/03/25 8:41 2015/03/25 8:41 2015/03/25 8:41 2015/03/25 8:41 2015/03/25 8:41 2015/03/25 8:41 2015/03/25 8:41 ∨
	15	個の項目				

「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。

🔡 BJ STEP連続	インポート	_		×
入力フォルダ:	C:¥Users¥Public¥Docume	ents¥STEP	参照	
🗹 サブフォルダを	<b>含む</b>			
出力フォルダ:	C:¥Users¥Public¥Docume	ents¥STEP-	参照	
テンプレート:		~		
🗌 図面が多いと	きは複数回に分けて実行する	5		
1 回起動ごと	の最大処理枚数:			
		開始	終了	•

### 図研アルファテック株式会社

#### 2019年11月11日

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。

💀 BJ STEP連続イ	ンポート	_		×
入力フォルダ : 🗹 サブフォルダをお	C:¥Users¥Public¥Documents¥ 含む	STEP	参照.	
出力フォルダ:	C:¥Users¥Public¥Documents¥	STEP-	参照.	
テンプレート:	Default-mm.dwt BIM-imperial.dwt BIM-metric.dwt BIM-Window-imperial.dwt Default-cm.dwt Default-cm.dwt Default-imperial.dwt Default-m.dwt Mechanical-imperial.dwt Mechanical-metric.dwt Sheet-imperial.dwt Sheet-imperial.dwt Sheet-metric.dwt Sheet-mm-A1.dwt STB-cm.dwt STB-cm.dwt STB-m.dwt		終了	

テンプレートの選択リストには BricsCAD の設定でテンプレー トパスに指定されているパスに ある dwg、dwt ファイルを読み 込んで表示しています。

1



2019年11月11日

5. 「図面が多いときは複数回に分けて実行する」にチェックを入力します。「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。

🔡 BJ STEP連続	インポート	_		×
入力フォルダ : [7] サブフォルダを	C:¥Users¥Public¥Documents 含む	¥STEP	参照	
 出力フォルダ:	C:¥Users¥Public¥Documents	¥STEP-	参照。	
テンプレート:	Default-mm.dwt	~		
🗹 図面が多いと	きは複数回に分けて実行する			
1 回起動ごと	の最大処理枚数: 5			
	Ŗ	貤	終了	

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。

🔡 BJ STEP連	続インポート ー	
入力フォルダ	BJ STEP連続インポート X	参照
🗹 サブフォル		
出力フォルダ	1ンポートが終了しました。	参照…
テンプレート:		
🗹 図面が多		
1 回起動	ОК	
l		終了

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。

💀 BJ STEP連続インポート	_		×
🖷 ファイルの上書き確認			×
C:¥Users¥Public¥Documents¥STEP-DWG¥sample 上書きしますか?	1.dwe (胡思	版存在し	ます。
(はい) すべてはい いいえ つ	すべていいえ	え キャ	っした 
	<del></del> 朝始	終了	

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/	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
すべていいえ	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