midas iGen→Tekla Structures

# TSS Converter for MIDAS iGen (S造)

鉄骨モデル変換プログラム

鉄骨モデル変換ツール
『TSS Converter for MIDAS iGen (S造)』を
介して、「midas iGen」の任意形状モデルを
「Tekla Structures」に渡すことが可能

midas iGen→Tekla Structures 鉄骨モデル変換プログラム

# TSS Converter for MIDAS iGen（S造）

## 特長

『TSS Converter for MIDAS iGen(S造)』は、汎用3次元解析プログラム「midas Gen」のテキスト形式データ(MGTファイル)、及び、「midas iGen」のテキスト形式データ(MITファイル)を「Tekla Structures」の中間ファイル(TSSファイル)に変換するプログラムです。
「midas Gen」、及び、「midas iGen」の鉄骨モデルデータは、S柱、S梁、ブレースなどの部材属性を持っていません。本コンバータは、符号、及び、鉛直と部材との角度によって、部材の属性を自動的に補い、すばやく「Tekla Structures」に変換することができます。
また、変換時に既に鋼材のメーカーが決まっている時は、そのメーカーに合わせた鋼材名を指定することができます。

### 変換対象

- 階、通り、材料
- 線材
  S柱　S間柱　S大梁　S小梁　ブレース

※「Tekla Structures」の標準テーブル(登録済み鋼材名)にないものは、ログに出力しますので、「Tekla Structures」側で登録してください。

### 設定機能

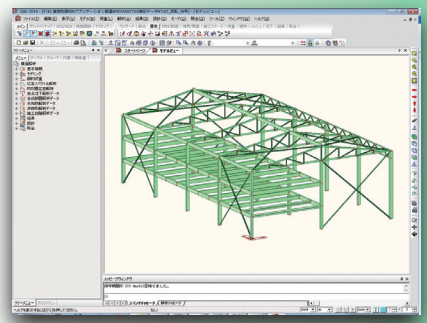
- 単一部材指定に対応
  単一部材指定された部材は一つの部材としてTSSファイルに変換されます。
- ハンチ梁指定に対応
  ハンチ梁指定された部材は一つの大梁としてTSSファイルに変換されます。
- 断面編集機能
  TSSファイルに変換する際のメーカー鋼材名(プロファイル名)を指定できます。
- 符号の先頭文字列指定機能
- 出力設定ファイル保存／読込機能

### 動作環境

- OS：Windows 10
- ハードディスク：100MB以上の空き容量
- 必要メモリ：2GB以上
- その他：Windows Updateで更新されていること
  .NET Framework4.0以上がインストールされていること
- 認証方式：ネットワーク認証

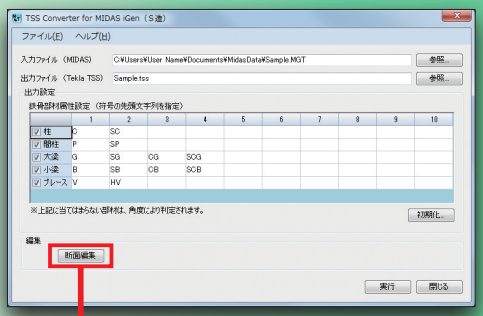
●「midas Gen」、及び、「midas iGen」は、MIDAS IT社の登録商標です。
●「Tekla Structures」は、トリンブル・ソリューションズ社の登録商標です。
※対応する「midas Gen」「midas iGen」「Tekla Structures」のバージョンは、ご確認ください。
※本カタログの記載内容は、予告無く変更する場合があります。予めご了承ください。
※本製品は、株式会社ソフトウェアセンター開発の商品になり、MIDAS IT社とは一切関係がありません。本製品に関するお問い合せは下記までご連絡ください。

midas Gen／midas iGen



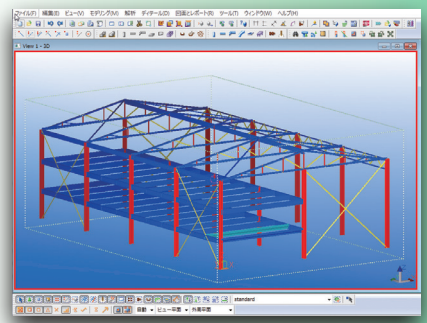
MGT、MITファイル

変換設定画面




断面編集画面

Tekla Structures



TSSファイル


お問い合わせは

株式会社 ソフトウェアセンター
〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-6-2 大和ビル6F
https://www.scinc.co.jp/


2021.04