

2017年9月1日

SIRCAD Ver5 『SS7 import』オプション リリースのご案内

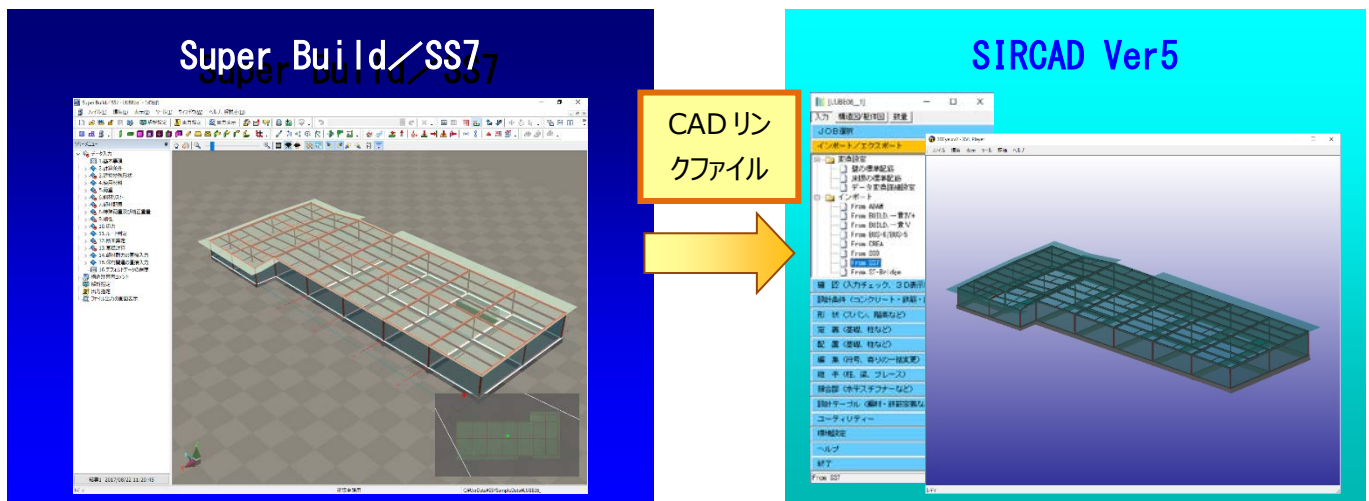
株式会社ソフトウェアセンター

SIRCAD Ver5の『SS7 import』オプションをリリースいたします。

株式会社ソフトウェアセンター(社長：阿部潔 東京都千代田区岩本町 2-6-2 大和ビル 6F、以下ソフトウェアセンター)は、ユニオンシステム株式会社(社長：吉田博史 大阪市中央区谷町 6-1-16 ナルカワビル、以下ユニオンシステム)と技術協力および営業協力において包括提携しており、「SIRCAD Ver5」のオプションとして、『SS7import』オプションをリリースいたします。「Super Build/SS7」(ユニオンシステム)のCADリンクファイルにより、SS7モデルを「SIRCAD Ver5」にインポートすることができます。

■ 特徴

『SS7 import』オプションは、「Super Build/SS7」から出力したCADリンクファイルより、SS7の建物形状、杭・基礎・柱・梁・壁・ブレース・小梁・床の部材情報を「SIRCAD」へインポートする機能です。



■ 「Super Build/SS7」の多様な建物形状に関する変換仕様

- **スキップフロア（ダミー層）**
一般の層として変換します。柱・梁に階符号があるものは、ダミー層の部材定義が追加されます。
- **多層に渡る部材**
柱・壁部材が多層に渡る場合は各階ごとの部材として変換します。
ブレース部材が多層に渡る場合は入力通りに変換します。
- **ブレース形状**
H 形鋼・角型鋼管・円形鋼管を変換することができます。
- **断面性能、断面積で入力された部材**
SIRCAD で取り扱えない鋼材や断面性能で入力された部材は「H-99x99x9x9」として変換します。
断面積で入力された壁の配筋は SIRCAD の標準配筋で変換します。
- **大梁のレベル**
逆梁等の指定された大梁のレベルを変換します。
- **杭基礎**
SIRCAD の杭基礎はタイプによって杭の本数が決まっています。
SS7 の定義と異なる杭の本数の場合はログに出力して一番近いタイプに変換します。
- **RC 造・S 造対応**
RC 造・S 造を先行してリリースします。（※SRC 造は今後対応予定）

■ 変換設定

Rev56 より SRC 造に対応

入力データファイルとして、SS7 の CAD リンクファイルを指定して変換を実行します。

■ リリース時期

2017年10月上旬の予定です。

ご不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせください。
今後とも、一層のご愛顧を賜りますようお願いいたします。

● このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いいたします。

株式会社ソフトウェアセンター

Tel : 03-3866-2095

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-6-2 大和ビル6階

ホームページ : <http://www.scinc.co.jp/>