
住宅設計 3次元 CAD システム「SuperSoft II」バージョン 4 の提供を開始

～ 基礎を含めた構造検討など設計支援を強化 ～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中井戸 信英、以下SCSK)は、1987年より販売している住宅設計 3次元CADシステム「SuperSoft II (スーパーソフト ツー)」に、設計支援機能などを強化した「SuperSoft II」バージョン 4 を、2013年4月より提供開始しました。

1. 背景

近年、住宅業界ではさまざまな新制度の施行が相次ぎ、設計者の業務負荷も増加しています。また、住宅需要が縮小傾向にある中、住宅建築事業者間での受注競争も激化していることから、今まで以上に住宅建築事業者の支援が行えるよう機能を強化するに至りました。

2. 概要

「SuperSoft II」は、最新 OS にも対応した主に木造住宅用の設計 3次元 CAD システムです。施主様へのプレゼンテーションから実施設計、見積り、実行積算までを幅広くカバーする統合 CAD システムです。プレゼンテーション機能は、2011年2月から業務提携している株式会社コンピュータシステム研究所(本社:宮城県仙台市、代表取締役:長尾 良幸、以下CST)の 3次元プレゼンテーションツール「ALTA(アルタ)」と連携しています。「ALTA」による質の高い3次元パース(内観、外観など)でプレゼンした後の図面データを、「SuperSoft II」に取り込むことによって、効率的でシームレスな業務の遂行が可能となります。

3. 機能

<主な機能>

- ①面図、立面図(1/100、1/50) ②カラーパース(外観、内観、鳥瞰、構造) ③外構図 ④構造
- ⑤面積求積図 ⑥仕上表 ⑦壁量計算 ⑧見積、実行積算 ⑨確認申請 ⑩長期優良住宅、性能表示

<強化される機能>

①基礎検討機能の追加

長期優良住宅や住宅性能表示などで必要な耐震等級2以上の構造検討において、一般的には公益財団法人日本住宅・木材技術センター作成の基礎スパン表に基づく基礎補強設計がなされています。それに比べて補強筋などが少なく済む経済設計となる、また住宅性能評価機関による評価実績も豊富にある当社独自のロジックで構成される基礎補強スパン表の活用が可能となります。

②ALTA との連携強化

より簡単に質の高いプレゼンテーションを可能としたCSTの「ALTA」とのデータ連携を強化しました。特に住宅3次元CADの3D部品共通仕様であるSPEEDフォーマットに準じた部品の連携を強化しています。

③エコ関連の3D部品の増強

エコ関連設備の3D部品の標準実装のバリエーションを増やしました。例えば、エコキュート設備や多彩な屋根形状に対応した太陽光パネル、またプレゼンで映えるエコカーなどを追加しました。

4. 料金体系

1ライセンス ¥400,000～（税別、初年度保守含む、導入支援費用別途）

5. 今後の展開

2013年度の新規ライセンス販売目標500社を目指します。

<ご参考>

以下のURLより製品概要をご参照ください。

<http://www.scsk.jp/product/common/ss2/>

SuperSoft II シリーズ一覧

製品名	製品概要
SuperSoft II mini	1/100 平面図、立面図、基礎、屋根伏図、確認申請書式等
SuperSoft II プレゼン	Supersoft II mini+3D パース、外構図等
SuperSoft II EX 性能表示タイプ	Supersoft II プレゼン+構造伏図、詳細図、壁量計算、性能表示等
SuperSoft II EX 積算タイプ	Supersoft II プレゼン+構造伏図、詳細図、壁量計算、見積積算等
SuperSoft II EX 性能表示・積算タイプ	SuperSoft II EX 性能表示タイプ+SuperSoft II EX 積算タイプ

【本件に関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

製造・サービスシステム事業本部

住宅ITサービス部 CS推進課

東日本担当 越智

西日本担当 村上

TEL:03-6438-4013

TEL:06-6223-6070

E-mail:ochi@scsk.jp

E-mail:k.murakami@scsk.jp

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

広報部 西廣

TEL:03-5166-1150