

各 位

2014年1月8日

会 社 名	サイバネットシステム株式会社
代表者の役職氏名	代表取締役社長 田中邦明 (東証第一部 コード番号:4312)
お問い合わせ先	広報室室長 野口泰伸
電 話 番 号	03-5297-3066

3次元ダイレクトモデラー 「SpaceClaim Engineer 2014」 最新版国内出荷開始のお知らせ

**処理スピードやデータ互換性が大きく向上！より直感的で質の高い
3次元ダイレクトモデリングで、設計時間の短縮や品質向上に貢献します**

サイバネットシステム株式会社（本社：東京都、代表取締役社長：田中 邦明、以下「サイバネット」）は、米国 SpaceClaim 社（本社：マサチューセッツ州、以下「スペースクレイム社」）の製品である「SpaceClaim（スペースクレイム）」シリーズの最新版「SpaceClaim Engineer 2014」の国内出荷を、2014年1月15日より開始することをお知らせいたします。

SpaceClaim は、直感的な操作環境により、上流工程のコンセプトデザイン環境やコンカレント・エンジニアリング（※1）業務を改善する 3次元ダイレクトモデラーです。詳細仕様が決定されない構想設計、解析現場、あるいは様々なモデル変更が発生するような生産、製造現場において設計変更にかかる工数を大きく短縮させることを可能にします。

ユーザーからのリクエストに応える形で強化された SpaceClaim Engineer 2014 は、モデル処理の更なる自動化および高速化、そしてデータ互換性の大幅な拡張を実現しました。例えば、モデルのロード時間は 30%向上され、ファイルインポートおよびその他の処理でのマルチスレッドサポートも備えています。新規トランスレータやフォーマットのサポートにより、Solid Edge®、AMF に新たに対応し、AutoCAD®との互換性が強化されました。

新規機能には Outlook からのファイルのドラッグアンドドロップ、セミパラメトリック機能などが追加されています。また、PC、スマートフォン、タブレット上で誰でも利用可能な Web でホストされたモデルビューアーも本バージョンから提供されることになり、3次元モデルによる業務効率の向上を取引先の関係者を含む多くのエンジニアが享受できることとなります。

なお、今回から追加された Algorix Simulation 社製品「Dynamics for SpaceClaim」は、SpaceClaim 2014 向けアドインオプションとしてリリースされます。Algorix 社の物理エンジン AgX Dynamics によるモーションダイナミクス機能により、マルチボディ間の結合や接触状態のシミュレーションを可能にします。

SpaceClaim は、CAD のエキスパート以外のエンジニアにも 3次元モデル活用による効率化の恩恵をもたらす 3D ダイレクトモデラーです。本バージョンでも、設計・開発の現場のみならず、解析や生産・製造部門での生産性や品質の向上に貢献する革新的な機能を提供します。

注釈

※1：コンカレント・エンジニアリング：製品開発において、開発・設計・生産などのデータを共有して作業を同時並行で進めることにより、品質の向上と開発期間の短縮化を目指すこと。

PRESS RELEASE

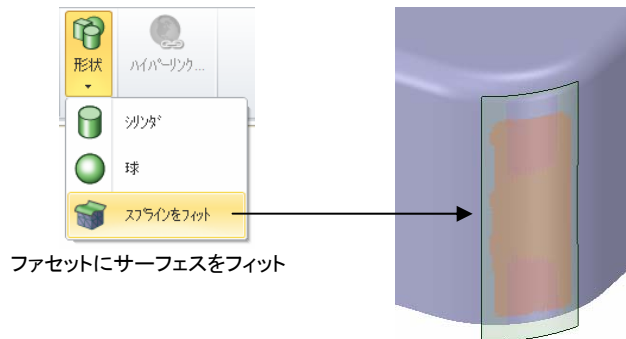
SpaceClaim Engineer 2014 に追加された機能例

<挿入>

- [挿入]タブが新設され、ファイル挿入を行う[ファイル]ツールや、[標準穴]ツール、[シリンダ]ツール、[球]ツール等が[デザイン]タブから移されました。
- [スプラインをフィット]ツールが追加されました。このツールを使用すると、選択したメッシュファセットにフィットしたスプラインサーフェスを生成できます。

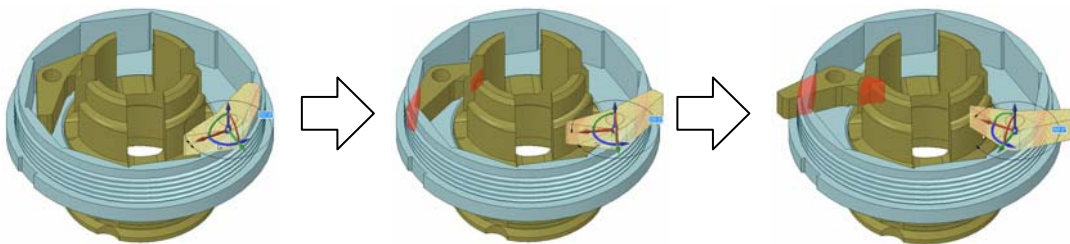


挿入タブ



<表示>

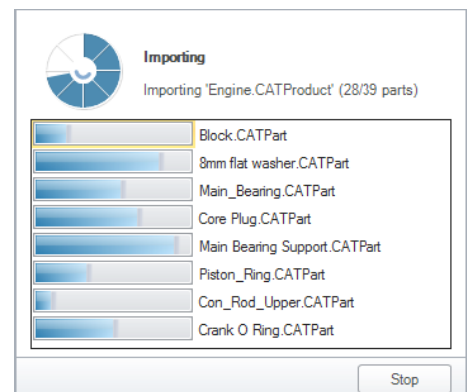
- [表示]ツールのドロップダウンメニューに「ボディの干渉」が追加されました。これを有効にすると、[移動]ツールや[プル]ツールの使用中でも、常に干渉領域がハイライトされます。



ライブ干渉機能

<データ互換>

- Solid Edge ファイルの入力、3D PDF (PRC B-Rep 形式) ファイルの入出力、AMF ファイルの入出力をサポートしました。
- フローティングライセンスを使用している場合、ファイル入出力の際に利用可能なデータ交換パッケージのライセンスを自動的に取得できるようになりました。
- CATIA V5、Creo (Pro/ENGINEER)、SolidWorks、Solid Edge のアセンブリの入力において、マルチスレッドで変換を実行できるようになりました。



PRESS RELEASE

<パートナー製品>

- ANSYS 15.0 との連携に対応しました。
- Excel 連携用プラグインが同梱されたことにより、Microsoft Excel を使用して駆動寸法グループの数値を変更できるようになりました。
- Algoryx 社製品「Dynamics for SpaceClaim」がオプション製品に追加されました。

その他の新機能や詳細は、以下の「リリース情報」をご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/spaceclaim/products/release/>

価格

モデリング機能・図面機能・3次元マークアップ機能等すべての機能を搭載したノードロック版です。一年間の技術サポートおよび年間保守料を含みます。

価格：税込み ¥525,000（税抜き¥500,000）

※フローティング版、および各種オプション製品に関しては、下記お問い合わせ先までご連絡ください。

SpaceClaim の詳細については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/spaceclaim/>

スペースクレイム社について

2005年に米国で創業し、2007年に最初の製品である SpaceClaim2007 をリリースしました。経営陣は主要3次元CADメーカー数社の創立や開発実績を持ち、開発責任者はフィーチャーモデリング手法の発明と成功に関わった実績を持ちます。エンジニアリングと製造における3次元データの利用頻度を大幅に拡張し、製品開発を劇的に改良することを目指して活動しています。

スペースクレイム社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.spaceclaim.co.jp/>

サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、科学技術計算分野、特に CAE（※）関連の多岐にわたる先進的なソフトウェアソリューションサービスを展開しており、電気機器、輸送用機器、機械、精密機器、医療、教育・研究機関など様々な業種及び適用分野におけるソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティング等を提供しております。具体的には、構造解析、射出成形解析、音響解析、機構解析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、電子回路設計、汎用可視化処理、医用画像処理など多様かつ世界的レベルのソフトウェアを取扱い、様々な顧客ニーズに対応しております。

また、企業が所有する PC/スマートデバイス管理の効率化を実現する IT 資産管理ツールをはじめ、個人情報や機密情報などの漏洩・不正アクセスを防止し、企業のセキュリティレベルを向上させる IT ソリューションをパッケージやサイバネットクラウドで提供しております。

サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/>

※CAE（Computer Aided Engineering）とは、「ものづくり」における研究・開発時に、従来行われていた試作品によるテストや実験をコンピュータ上の試作品でシミュレーションし分析する技術です。試作や実験の回数を劇的に減らすと共に、様々な問題をもれなく多方面に亘って予想・解決し、試作実験による廃材を激減させる環境に配慮した「ものづくり」の実現に貢献しております。

本件に関するお問い合わせ サイバネットシステム株式会社

- 内容について
ADS 第1事業部 PLM 室/廣瀬
TEL：03-5297-3247 E-MAIL：scsales@cybernet.co.jp

- 報道の方は
広報室/春日
TEL：03-5297-3066 E-MAIL：irquery@cybernet.co.jp