

各位

2012年10月23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 2012+」 日本語最新版国内出荷開始のお知らせ

**より自由度の高い直感的な3次元ダイレクトモデリングを可能にし、
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、SpaceClaim社(本社:米国 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 2012+」の国内出荷を、2012年10月24日より開始することをお知らせいたします。

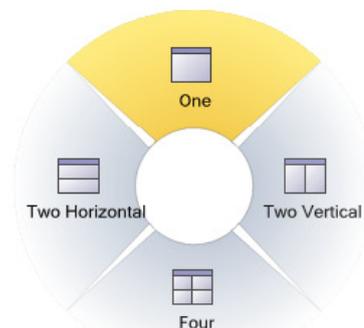
SpaceClaimは、直感的な操作環境と各種CADとのダイレクトデータ連携や汎用FEM連成解析ツールANSYS®(アンシス)(※1)との高い親和性などにより、上流工程のコンセプトデザイン環境やコンカレント・エンジニアリング(※2)業務を改善する3次元ダイレクトモデラーです。主に、機械系設計や生産プロセスにおける3次元モデルの利用で、既存のフィーチャーベース3次元CADによる詳細設計工程や設計変更にかかる工数を大きく短縮させることを可能にいたします。

操作性や処理能力が強化された新バージョンSpaceClaim Engineer 2012+は、グローバル市場でますますニーズの高まる設計時間の短縮や品質向上にこれまで以上に貢献し、日本のものづくりの生産性を更に向上させる重要な役割を担うツールとして幅広く活用されることが期待されております。

なお、サイバネットは、2009年の日本国内販売開始以来多くの日本のユーザー様に高い評価をいただいた結果、2010年から2年連続でSpaceClaim製品の「Reseller of the year」に選ばれております。

SpaceClaim Engineer 2012+主な追加機能

- ユーザインタフェースの改善：
ツールガイドのデフォルト表示位置の変更など、操作性を向上させるユーザビリティが強化されております。
- 製造ワークフロー関連の機能強化：
Mastercam(※3)およびESPRIT(※4)との連携を可能にするCAMインタフェース、溶接記号やセマンティックデータムシンボルなどのアノテーション・破断図・部分断面図などの図面機能、フォームバンドを含む板金機能などが強化されております。
- コア機能であるモデリング機能の改良：
モデルの読み込みが約30%高速化されたことを始めとして、編集時のパフォーマンスの強化、座標値入力による移動、同一円周上の同一形状要素の径方向の移動などのモデリング機能が強化されております。

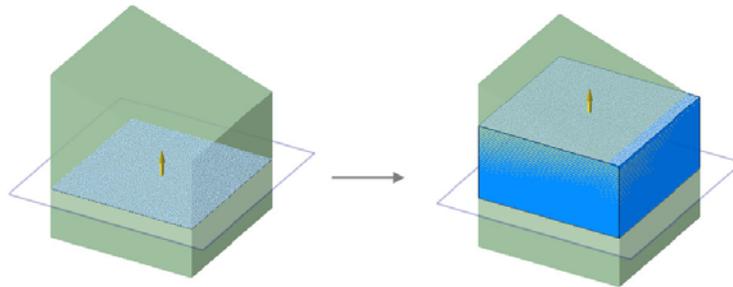


新バージョンのユーザインタフェース(GUI)一例:放射線状のメニュー画面

※実際の日本語Ver.では、上記インタフェースは日本語表記になります。

PRESS RELEASE

- メッシュリモデリング：選択したメッシュ面へのプレーン/軸/シリンダーのフィッティング、偏差ツールでのメッシュとソリッドの形状比較など、多数の新しいツールが追加、改良されております。



メッシュ面のフィッティング

※メッシュリモデリングとは、3次元測定器や産業用CTなどから出力されたSTL形式のポリゴンメッシュデータを3Dソリッド化する作業を指します。リバースエンジニアリングの際の図面作成や解析等でデータを使いやすくするために行います。

- APIの強化：アニメーションハンドラー、カスタムウィンドウ、パネル入れ替え、メッシュ、カスタムアイテムのストラクチャーツリーへの追加など、様々なAPIが強化されております。
- その他：
 - ・Microsoft SharePointと接続して利用できる無料のPDMアドインを提供
 - ・Windows 8環境での動作

価格

SpaceClaim Engineer はモデリング機能・図面機能・板金機能等すべての機能を搭載しています。また導入初年度の一年間の技術サポートおよび年間保守料が含まれております。

価格： ノードロック版 525,000円（税込み）（税抜き500,000円）より

※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/>

注釈

- ※1：ANSYS（アンシス）：当社取扱の、米アンシス社によって開発された汎用FEM連成解析ツール。構造解析をはじめ熱・電磁場・流体などの各種解析やそれらの連成解析ができる。航空宇宙・自動車・機械・電機・医療工学など広範な分野において、世界中の企業・官公庁・教育機関で利用されている。
- ※2：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。
- ※3：Mastercam：世界で最も多いインストール台数実績を持つCAD/CAMシステム。
- ※4：ESPRIT：複合加工・高速加工といった難しい加工を得意とする、工作機械向けに対応したハイパフォーマンスCAMシステム。

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.com/ja/>

PRESS RELEASE

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端的なソフトウェアソリューションサービスの提供を行っております。

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。構造解析、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 CAE 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、ビジネスプロセスの効率化を実現する各種ソフトウェアの提供や、個人情報や秘密情報などの漏洩・不正アクセス対策、データのアーカイブと保護、認証強化などでクライアント PC・サーバのセキュリティレベルを向上させる IT ソリューションの提供をしております。

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) : 「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。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」の実現に貢献する。

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 グループ/廣瀬
TEL : 03-5297-3247 E-MAIL : scsales@cybernet.co.jp
- 報道の方は
広報室/渡辺
TEL : 03-5297-3066 E-MAIL : irquery@cybernet.co.jp