
Altair プレス成形解析ソフトウェア 「HyperWorks/HyperForm」の販売を開始

～高精度/高速解析/オール・イン・ワンを実現したシミュレーションソフトウェア～

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、Altair Engineering, Inc(アルテア エンジニアリング) 日本法人(本社:東京都豊島区、代表取締役社長:綾目 正朋、以下:Altair)とプレス成形解析ソフトウェア「HyperWorks/HyperForm(ハイパーワークス/ハイパーフォーム)」の販売に関する代理店契約を2012年9月1日に締結したことをお知らせします。

1. 背景

昨今のビジネス環境の厳しさより、製造業では品質向上とともに、コスト削減が求められています。このコスト削減を実現する一つの解決策として、製品化の事前検証が注目されており、製造プロセスの解析ニーズが高まっています。

SCSKは、製造業向け解析ソリューション分野において、お客様の立場に立った多くの解析ソリューションを提供しており、大規模構造解析ソフトウェア「ADVENTURECluster(アドベンチャークラスター)」、鋳造解析ソフトウェア「MAGMASOFT(マグマソフト)」、抵抗溶接解析ソフトウェア「SORPAS(ソーパス)」、鍛造解析ソフトウェア「FORGE(フォージ)」、射出成形ソフトウェア「Autodesk Simulation Moldflow(オートデスク シミュレーション モールドフロー)」など生産技術に関わる多くの解析ソフトの販売実績があります。このたび、プレス成形解析ソフトウェア「HyperWorks/HyperForm」を解析ソリューションに加えることで、取扱製品ラインアップの充実を図り、生産技術領域に対するトータルソリューションの提案が可能となります。

2. 製品の特長

「HyperWorks/HyperForm」は有限要素法に準拠したプレス成形解析ソフトウェアで、1997年の発表以来、全世界で多くのプレス部品設計者や金型設計者に使用されております。ソルバーには RADIOSS を用い、シェル要素/ソリッド要素に対応した多工程・時系列のプレス成形シミュレーションをはじめ、ワンステップ、ブランク展開、ネスティング、余肉作成モジュールを標準装備しています。

従来のプレス成形シミュレーションのみならず、HyperCrash、OptiStruct や HyperStudy などを用いた衝突解析や最適化手法との連成解析を行うことができ、高機能化にも対応した次世代のシミュレーションシステムです。「HyperWorks」は、製品開発から生産までの全プロセスをつなぐ統合シミュレーションシステムとして、リードタイム短縮やコスト削減に大きく貢献します。

3. Altair Engineering, Inc.について

Altair は、ビジネス情報および技術情報の解析、管理、可視化を最適化するテクノロジーにより、企業の革新および意思決定をサポートしています。Altair は 1,500 人以上の従業員を擁する株式非公開企業で、南北アメリカ、ヨーロッパ、アジア太平洋地域にオフィスを構えています。エンジニアリング、コンピューティング、企業分析、革新的な製品設計、開発を支援する先進のソフトウェアおよびコンサルティングサービスにおいて 26 年以上の実績を持つ Altair では、さまざまな業種の顧客に一貫して高い競争力を提供しています。

URL: <http://www.altairjp.co.jp/>

以上

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問合せ先】

SCSK株式会社 製造エンジニアリング事業本部 解析ソリューション部

TEL: 03-5859-3012 email: hyperform-sales@ml.scsk.jp

【報道関係からのお問い合わせ先】

SCSK株式会社 広報部 杉岡

TEL: 03-5166-1150

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。