

報道関係者 各位

2010年4月13日  
株式会社 C&G システムズ

## 「NeoSolid (ネオソリッド)」 金型設計者向けの樹脂流動解析オプション搭載

～ 東レエンジニアリングと OEM 提携で、CAD 組み込み型の CAE ～

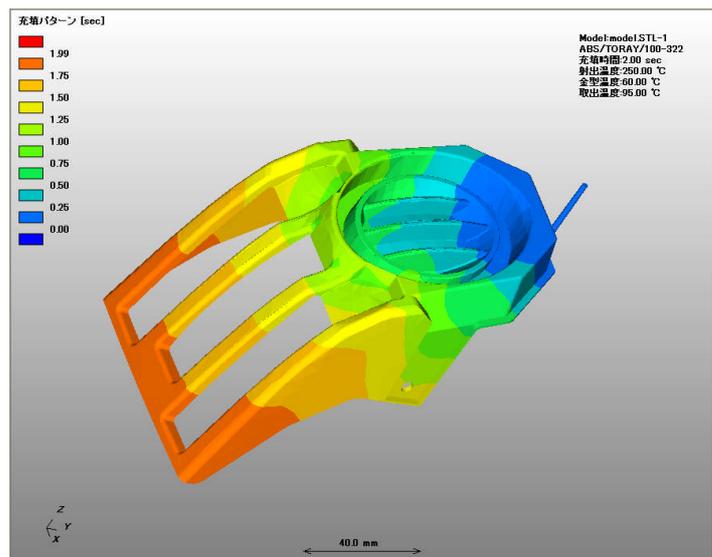
株式会社 C&G システムズ（東京本社：東京都渋谷区）は、金型用 3 次元 CAD システム「NeoSolid(ネオソリッド)」のオプションソフトとして、樹脂流動解析オプション（以下、本オプション）を、2010 年 5 月 6 日に発売します。

本オプションは、東レエンジニアリング株式会社（本社：東京都中央区）と OEM 提携し、同社の樹脂流動解析ソフト「TMD-FLOW」のソルバーを採用しています。

本オプション搭載の狙いは、高度な知識や経験を必要とする流動解析の機能を、CAE を主業務としない金型設計者がメリットを享受しやすいようにコンパクト化することで、設計者にとって使いやすく、より実用的な「CAD 組み込み型の CAE オプション」として提供します。

本オプションでは 3D CAD データをそのまま使用でき、ウィザード形式の簡単操作で高速に演算結果を得ることが可能です。充填パターン、温度、圧力などから解析エンジンが演算した結果を、ウェルド、ガスベント、ヒケ、流動比、流動配向、ゲートやノズルなどの圧力履歴や温度履歴など、設計者が評価したい流動性を、金型設計の初期段階で検証可能となり、トライアウト低減による金型試作工数の短縮に寄与します。

4 月 14 日に開催されます、第 21 回金型加工技術展（インタモールド 2010）にて先行出品します。



### 流動解析オプションの特徴

- ・機能範囲を金型設計者用に最適化した低価格オプション
- ・ウィザード形式等を採用した手続き型の簡易オペレーション
- ・高速な演算と豊富な解析結果シミュレーション



■ オプション価格

- ・ 樹脂流動解析オプション定価： ¥1,000,000- (税別)

■ 初年度販売目標

- ・ 24シート

■ 株式会社 C&G システムズについて ■

当社は、共に 30 年以上の歴史を持つ国内 CAD/CAM メーカーのコンピュータエンジニアリング社およびグラフィックプロダクツ社が合併して出来た企業です。「世界を築く、創造のソリューション。」をキーワードに、高度化・多様化する金型製作の現場に役立つ CAD/CAM ソリューションを提供しております。

(<http://www.cgsys.co.jp>)

■ 本リリースに関するお問合せ：

株式会社 C&G システムズ 広報 伊沢 達也 (いざわ たつや)

渋谷区恵比寿 1-19-15 ウノサワ東急ビル 1 階

TEL 03-5793-8800 FAX 03-5793-5003 e-mail: [cgs\\_pr@cgsys.co.jp](mailto:cgs_pr@cgsys.co.jp)