

2007年 4月 9日

報道関係各位

株式会社 構造計画研究所

構造計画研究所、熱設計支援解析ソフトウェアの品揃えを拡大

～ 英国 Flomerics 社製品「FLOTHERM」他の販売取扱を開始 ～

株式会社 構造計画研究所（本社：東京都中野区、資本金 10 億 1,020 万円、社長：服部正太）は、電子機器向け熱設計専用の熱流体解析ソフトウェア「FLOTHERM（フローサーモ）」（英国 Flomerics（フローメリックス）Grp.社）を始めとする Flomerics 社製品に関する日本での販売代理店契約を締結した。

これにより、電子機器・半導体を始め、家電・通信・自動車・航空機などの業界において、製品の高機能化・高密度化・納期短縮の対策として有効な“熱設計”を実現するツールとして 今後精力的にマーケティング活動および販売活動を行い、今後 1 年間で 1 億円の売上拡大を目指す。

Flomerics 社は、構造計画研究所の投資先である Nika（ニカ） GmbH 社（独、フランクフルト）を昨年 6 月に買収し、Flomerics グループに組み込んだ。これに伴い、Nika 社製品の日本総代理店である構造計画研究所は、これまで販売していた Nika 社の EFD 製品に加え、新たに以下の製品を取り扱い開始する。

- 『FLOTHERM』 電子機器の熱流体解析ソフトウェア及びアドオンモジュール
- 『FLO/EMC』 電磁ノイズ対策ソフトウェア
- 『FLO/PCB』 電子基板の熱流体解析ソフトウェア
- 『FLOVENT』 室内空調解析ソフトウェア

FLOTHERM は、世界で最初に開発された電子機器向け熱設計専用の解析ソフトウェアであり、チップ・PCB・ヒートシンク・ファン・穴あき平板など、電子機器に特化した機能やユーザーインターフェースと、100 万セルのモデルを 1 時間程度で安定的に計算することができる高速ソルバーを持つ。半導体・コンピュータ・通信機器・自動車などの主要メーカーに導入実績がある。

構造計画研究所がこれまで販売を行ってきた EFD 製品及び OEM 版である『COSMOSFloWorks』（米国 SolidWorks 社）は、3 次元 CAD に完全統合された汎用の熱流体解析であり、これまで多くの製造業の設計者に導入されてきた。これらは 3 次元 CAD との連携に優れ、複雑な形状をハンドリングでき、回転体や非ニュートン流体、マッハ流れ、キャビテーションなどの現象も扱うことができる。

一方、FLOTHERM は電子機器に特化しており、日々進化するパッケージや BGA のライブラリ情報とモデルの簡略化機能を搭載し、部品数の多いモデルでも短時間で解析実行できる。また、チップの内部構造まで考慮した解析ができるなど、電子機器専用ツールならではの利点を持つ。

FLOTHERM 及び他の Flomerics 製品は、以下の展示会に出展予定。

- TECHNO-FRONTIER2007 熱対策技術展 4月18日(水)～20日(金) 幕張メッセ
- 第18回 設計・製造ソリューション展 6月27日(水)～29日(金) 東京ビッグサイト

FLOTHERM の製品情報 <http://www.sbd.jp/product/ryutai/flo.html>

FLO/PCB の製品情報 <http://www.sbd.jp/product/ryutai/pcb.html>

構造計画研究所について

1959年設立。現在、ネットワーク、マルチメディア、情報通信、移動体通信分野から建設、製造分野に至るまでの広範かつ最新のIT技術を駆使したソフトウェア開発ならびにソフトウェアプロダクトを提供。さらにOR・シミュレーション手法を用いた工学・製造分野におけるコンサルティングサービスやマーケティング分野におけるコンサルティングサービスも行う。また建設・環境分野における数値解析コンサルティングサービスや建築・構造設計分野でも強みを発揮しており、様々な業界に対し、多様なソリューションを提供している。

本リリースの内容に関するお問い合わせは下記へお願い致します。

	本ニュースの詳細について	ニュースリリース配信元
担当者	株式会社構造計画研究所 SBD営業部 マーケティング室 川村榮子	株式会社構造計画研究所 営業戦略部 佐藤仁宣、松本飛鳥
TEL	03-5342-1051(直)	03-5342-1032(直) 03-5342-1100(代)
FAX	03-5342-1055	03-5342-1222
e-mail	eiko@kke.co.jp	kkeinfo@kke.co.jp
住所	〒164-0011 東京都中野区中央4-5-3	〒164-0012 東京都中野区本町4-38-13
H.P.	http://www.sbd.jp/	http://www.kke.co.jp

構造計画研究所および、構造計画研究所のロゴは、株式会社構造計画研究所の登録商標です。その他の会社名及び製品名は、各社の商号、登録商標または商標です。