

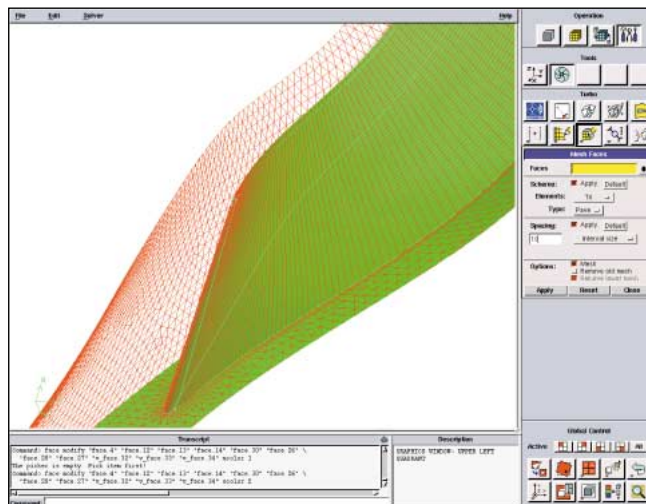
製品ニュース

ターボ機械用に最適化された 新プリプロセッサ G/Turbo

G/Turbo は、ターボ機械用に開発された新しいメッシュ生成ツールです。翼型断面の基本的な定義と最小限のユーザー入力により、専門家はもちろん、初心者でも短時間でメッシュを生成できます。さらに、G/Turbo のフルコマンド言語により、パラメトリックスタディを完全に自動化でき、FLUENT をシームレスに設計プロセスに組み込むことができます。

G/Turbo は、斬新な機能により形状を迅速に作成し、メッシュ生成における非構造格子の利点を提供します。モデリングする形状に制限を加えることなくメッシュ生成を自動化する機能を備え、限られた時間内で正確なシミュレーションを可能にします。

G/Turbo は 2001 年の上半期にリリース予定です。



G/Turbo は、高速性と柔軟性はもちろん、ユーザーフレンドリーなグラフィカルインターフェースを提供します。

ターボ機械関連の ウェブサイト

- ◆ Fluent Inc. の Web サイト (ターボ機械のセクション)
www.fluent.com/solutions/turbomachinery/index.htm
- ◆ ASME TURBO EXPO 2001
www.asme.org/igti/te2001
アメリカ、ルイジアナ州ニューオーリンズにて 2001 年 6 月 4 日から 7 日まで開催。Fluent Inc. が出展予定です (ブース No. #TE01-1429)
- ◆ アメリカ政府の IHPDET (Integrated High Performance Turbine Engine Technology) 計画
www.pr.afrl.af.mil/divisions/prt/ihptet/brochure/CFD.htm
軍用タービンエンジンの推力を倍増しようという計画。アメリカ政府は目標達成のため、CFD の最先端技術をできるだけターボ機械に適用していかようとする方針を打ち出しています。
- ◆ The European Research Community on Flow Research and Turbulence (流れの研究と乱流に関するヨーロッパ研究共同体)
imhefwww.epfl.ch/lmf/ERCOFTAC
ターボ機械の研究グループとして有名です。

Fluent Worldwide

Fluent Inc.
10 Cavendish Court
Lebanon, NH 03766, USA
Tel: 603 643 2600
Fax: 603 643 3967
email: info@fluent.com

US Regional Offices

Evansville, IL 60201
Tel: 847 491 0200
Ann Arbor, MI 48104
Tel: 734 213 6821
Santa Clara, CA 95051
Tel: 408 522 8734
Morgantown, WV 26505
Tel: 304 598 3770

Fluent Europe Ltd.

Sheffield Airport Business Park
Europa Link
Sheffield, S9 1XU, England
Tel: +44 114 281 8888
Fax: +44 114 281 8818
email: sales@fluent.co.uk

European Regional Offices

Fluent Deutschland GmbH
Darmstadt, Germany
Tel: 49 6151 36440

Fluent France SA
Montigny le Bretonneux, France
Tel: 33 1 3060 9897

Fluent Italia
Milano, Italy
Tel: 3902 8901 3378

Fluent Sweden AB
Goteborg, Sweden
Tel: 46 31 771 8780

Polyflow, S.A.
Louvain-la-Neuve, Belgium
Tel: 32 1045 2861

フルーエント・アジアパシフィック株式会社

本社
〒163-0650
東京都新宿区西新宿1-25-1
新宿センタービル50F
TEL : 03-5324-7301
FAX : 03-5324-7302

大阪営業所
〒550-0002
大阪府大阪市西区江戸堀1-18-35
肥後橋IPビル3F
TEL : 06-6445-5690
FAX : 06-6445-6022
<http://www.fluent.co.jp/>

Fluent India
Pune, India
Tel: 91 20 6131384

DISTRIBUTORS

ATES
Seoul, Korea
CFD-RES
Sydney, Australia & Singapore
SMARTtech Services and Systems, Ltd.
Sao Paulo, Brazil
Scientific Formosa, Inc
Taipei, Taiwan
Beijing Hi-key Technology Corporation Ltd.
Beijing, China

For specific contact information
visit our web site:
www.fluent.com