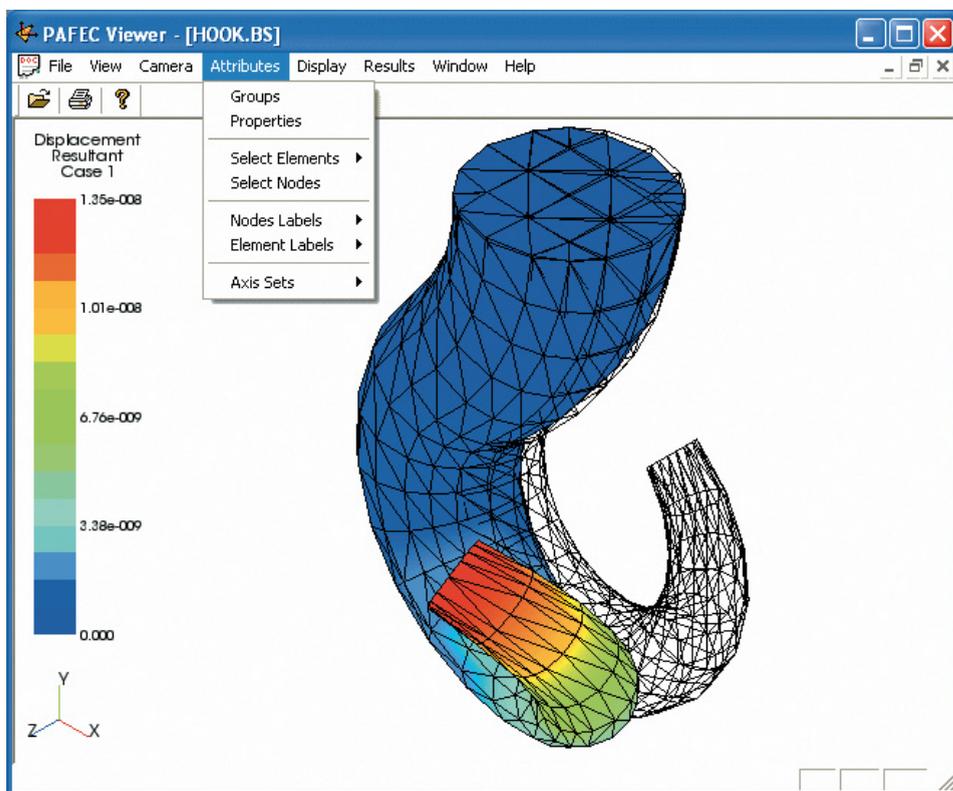


PAFECの解析結果に簡単にアクセスできる。



強調されたたねじれ形状の変位結果のコンター図(変形前の形状に重ね書き)

PafVu は、OpenGL ベースの PAFEC ポストプロセッサです。PafVu は、グラフィックスカードを利用してスムーズな回転を可能にします。それにより複雑な 3D モデルを簡単に視覚化することができます。メニューとダイアログボックスは、直感的に操作でき、PAFEC の解析結果に簡単にアクセスできるようになっています。PafVu は、音響解析ソフトウェア PAFEC - VibroAcoustics 用に開発されました。

PAFEC - PafVu の特徴

- 直感的な操作で解析結果にアクセスできます。
- 分かりやすいメニューとダイアログボックス。
- 解析の種類を自動認識し、結果データの読込を簡単にします。
- 素早い応答を可能にするサーフェイス・フィルター。
- 独立した複数ウィンドウの同時表示ができます。

PAFEC - PafVuの機能

ジョイスティック、トラックボール、マウスによるダイナミックなモデルの回転

断面表示(任意の位置に移動して断面を表示)

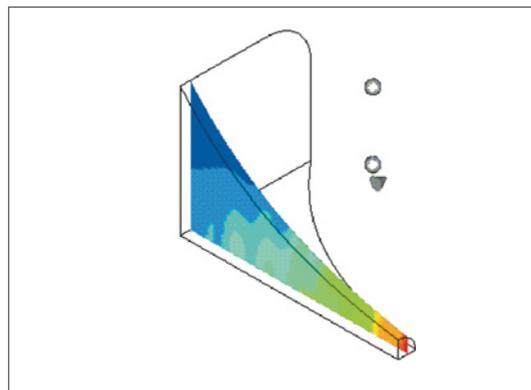
解析結果の種類

- ・ 正弦波音圧
- ・ 過渡的音圧
- ・ 正弦波結果変位
- ・ 変位
- ・ 応力

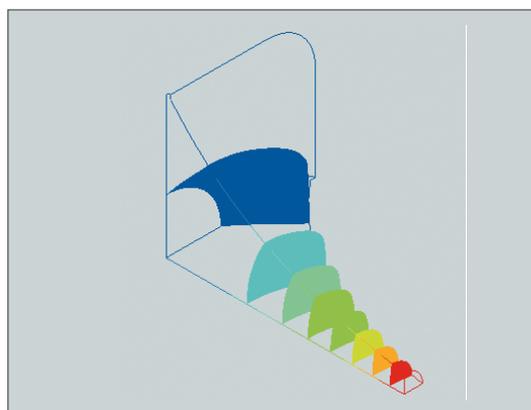
表示の種類

- ・ 陰影付表示
- ・ カラーマップ
- ・ コンター
- ・ シュリンク
- ・ ワープ(変形)
- ・ アニメーション
- ・ ベクトル
- ・ グラフ(表示の種類は様々な定義が可能。複数の表示を混在可)

すべてのPAFEC要素タイプの表示



断面表示例



結果データの定数値の断面表示例

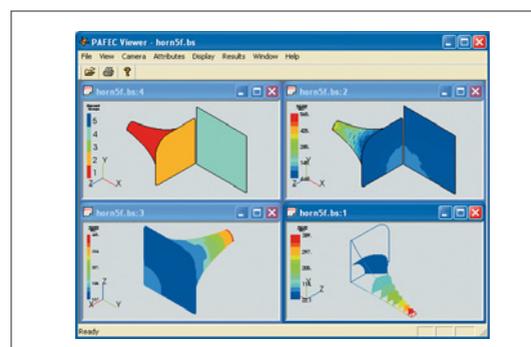
保存可能なグラフィック・フォーマット

- ・ ポータブル・ネットワーク・グラフィックス (*.png)
- ・ JPEG (*.jpg)
- ・ タグ・イメージ・ファイル (*.tif)
- ・ VTK データ (*.vtk)

対応 OS

- ・ WindowsXP

オンラインヘルプ
マニュアル付



複数の独立ウィンドウの同時表示

お問い合わせ

<http://www.fluid.co.jp/>
CAE Solutions

株式会社CAEソリューションズ
フルイド事業部

〒182-0024 東京都調布市布田 1-43-3-205
TEL:042-490-6015 FAX:042-490-5846
E-mail: sales@fluid.co.jp