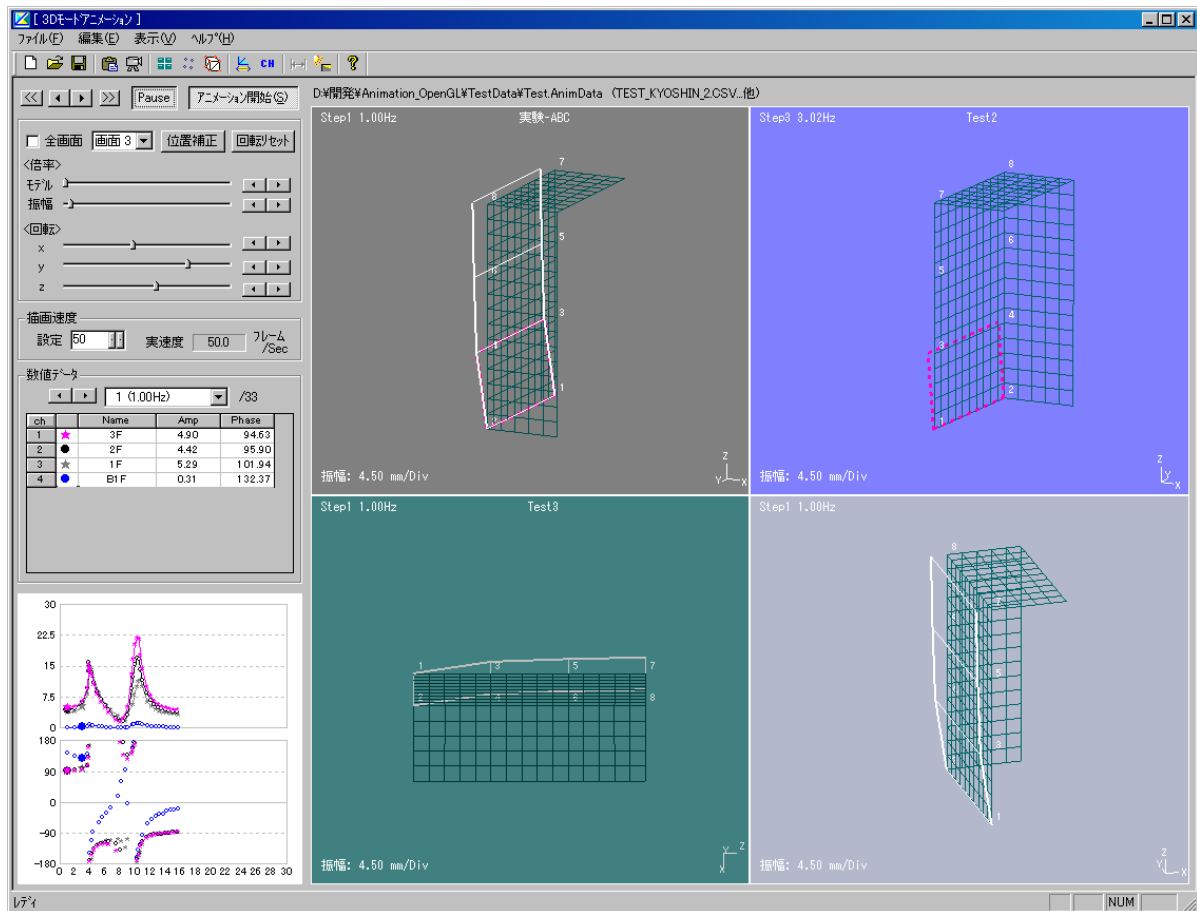


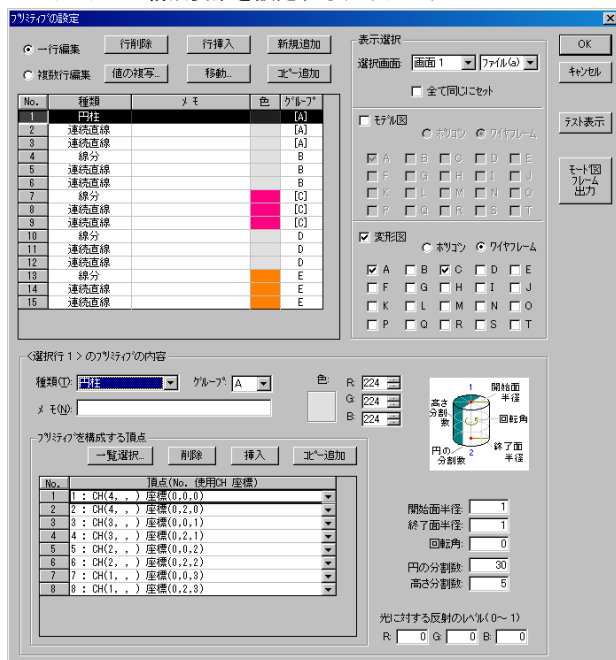
TASC MEASURE® Animation Version 3.1

試験体のモデル化、振動モードの3D表示(OpenGL 対応)



時系列波形や共振実験の振幅、位相差のデータをもとに、振動モードを視覚的に確認できます。

＜モデルの構成要素を設定するダイアログ＞



モデル化

頂点の座標 (X, Y, Z) にそれぞれの方向の計測 CH を指定できます。
線、三角形、角柱、円柱、球などの図形を設定できます。
図形の色、背景色、照明の調整ができます。
ワイヤフレーム、ポリゴン表示の切り換えが可能です。
グループ化した必要な図形のみ表示することができます。

データ

テキストデータ (時系列、あるいは共振実験による振幅、位相差) を入力して描画できます。

描画

画面を分割して複数のモードを同時に描画できます。(1、2、4、9 画面に分割可能)
モデルを X, Y, Z 軸で回転させて見るすることができます。
モデル全体の大きさ、振幅の大きさの表示倍率を変えることができます。
途中で停止して、1コマずつ前後させて見るすることができます。
連続描画のスピードを調整できます。
静止画のクリップボードコピー、動画の AVI ファイル作成ができます。

システム環境

Windows®XP/Vista/7 対応。
OpenGL の動作する PC。

※ Windows®は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
※ TASC MEASURE®はタスク株式会社の登録商標です。
※ その他、記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

タスク株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-5 いちご新横浜ビル 5 階
TEL. (045) 471-1677 FAX. (045) 471-1003
E-mail tasc@tscall.co.jp URL http://www.tscall.co.jp