

モーダル解析ソフトウェア



【主な仕様】

- ・データ収集システムの制御機能
- ・各種時刻歴データ処理機能
リサンプリング、デジタルフィルタ等
- ・モーダル解析機能
実験モーダル解析、各種カーブフィットなど
- ・形状作成機能
実験モデルの形状作成
- ・実験モデルとFEM構造解析モデルとの比較・相関評価機能
- ・ANSYSからのデータインポート機能

【データ出力】

記録メディア **USB** **CD-R** **FD**

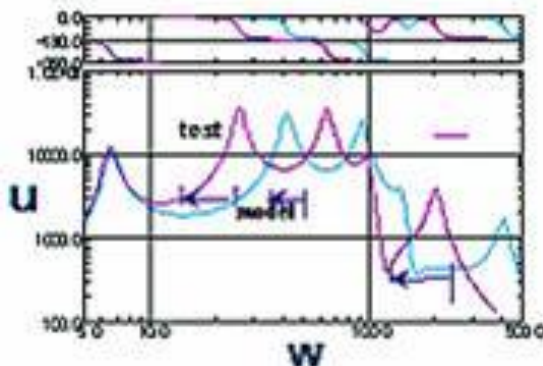
保存形式 **ASCII形式** **専用形式**

機種名

ブリュアル&ケアー I - DEAS Modal
2004年度購入

特徴

- 実測データによる振動モード解析(実験モーダル解析)が可能です。
- 解析に必要な振動データの収集や、実験モデルの形状作成を行う機能があります。
- ANSYSからのデータ取り込みが可能のため、FEM構造解析モデルと実験モデルとの比較・評価が可能です。



周波数応答解析(カーブフィット)例

料金等

機器使用: 550 円 / 時
 操作法説明: 3,900 円 (1時間)※

※その他、基礎～応用まで別途相談承ります。

研究員による支援

3,900 円 / 時

測定・解析の支援・指導

機器操作、モデリングなど

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。