

防振設計支援サービスを利用してみませんか？

防振設計は製品品質を確保し、耐久性を向上させるために重要です。

当社がお客さまに代わって「振動試験」や「防振シミュレーション」を実施し、防振設計を支援いたします。

振動試験

製品振動を計測し、防振方法を検討します。
計測結果はシミュレーションに活用できます。

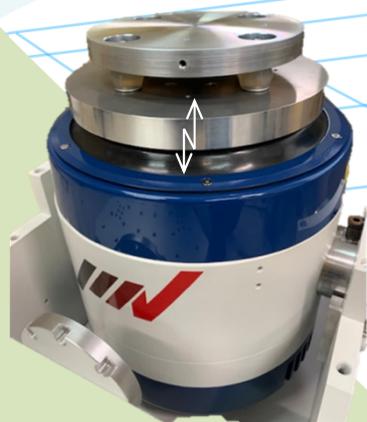
● ISO、JIS規格などの振動試験が可能

● 報告内容

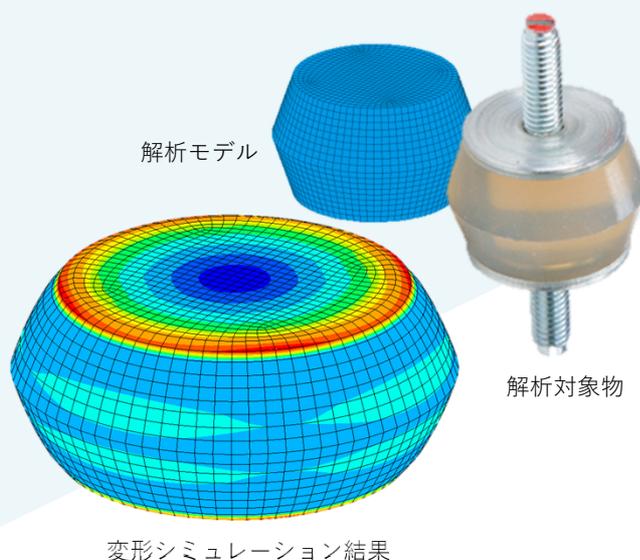
- － 振動試験報告書
- － 測定データ (*.csv)

● 追加可能オプション

- － 試験治具の製作
- － 写真や動画の撮影
- － Web会議ツールで試験実況



小型加振機
最大積載質量100kg



解析モデル

解析対象物

変形シミュレーション結果

シミュレーション

変形／振動シミュレーションを行い、
効果的な防振方法を早期にご提案します。

- 製品の振動解析モデルを構築
- 実機がなくても製品振動を予測
- 重心アンバランスを考慮した3次元的な振動を予測
- シミュレーション結果を基に防振方法を支援

多機能素材「αGEL」に関する詳細はこちら

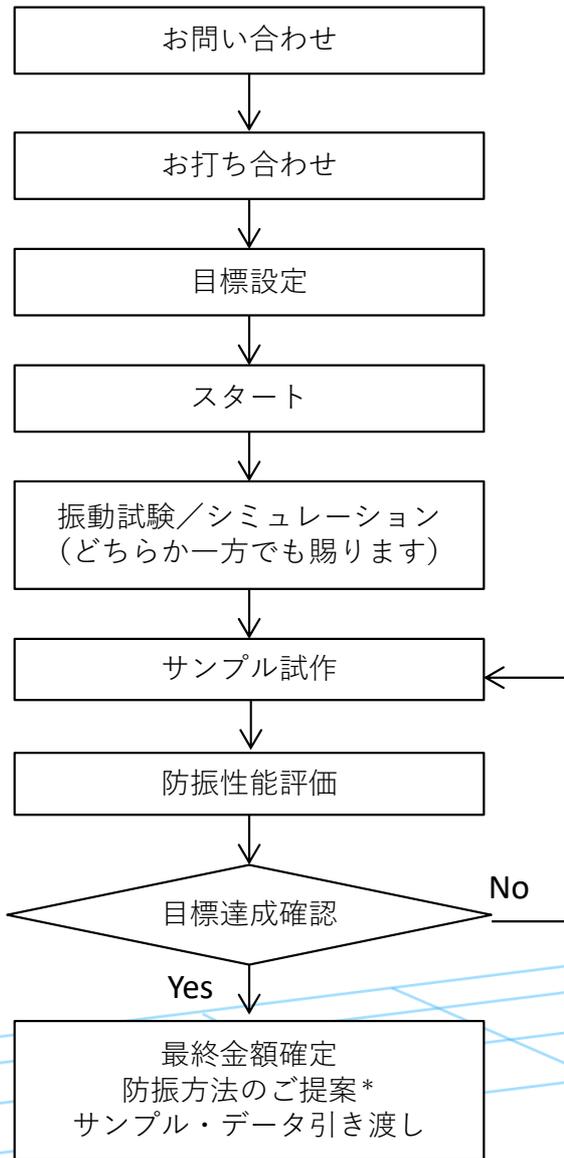
taica.co.jp/gel/

検索



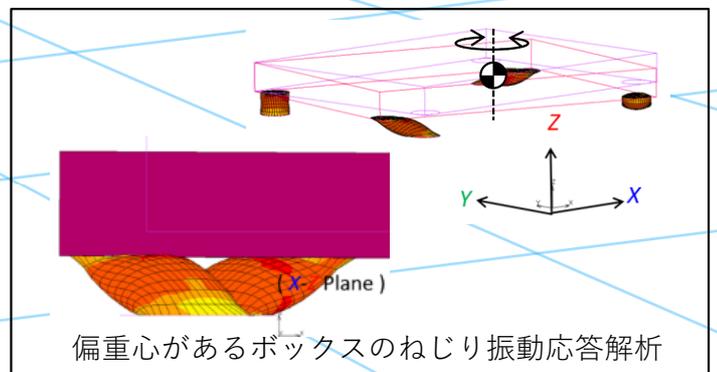
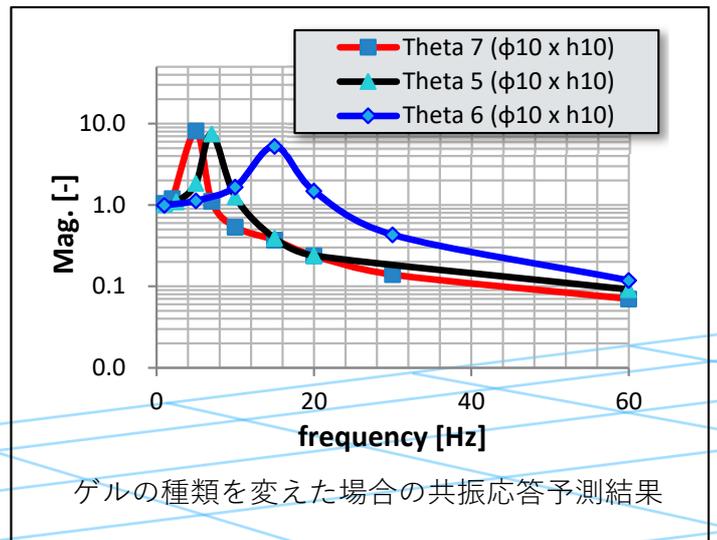
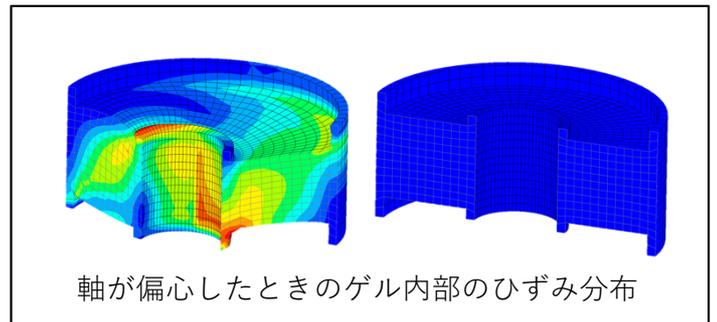
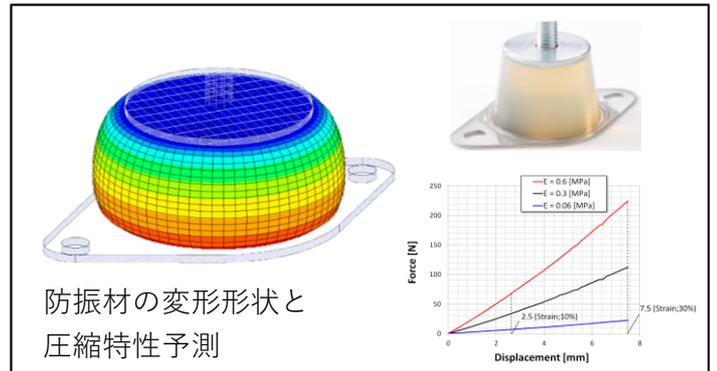
サービスの流れ

ご相談内容に応じて柔軟に対応いたします。まずはお気軽にご連絡ください。



* 本サービスは防振設計の支援であり、製品の設計や品質保証上の責任は負いかねます。
* 量産に進む場合は別途ご相談賜ります。

振動シミュレーション事例



お問い合わせ

株式会社タイカ

多機能素材事業本部 αゲル営業部 担当：戸塚

E-mail : kyotaro.totsuka@taica.co.jp