

三岐鉄道様向け鉄道用防振ゴムの開発～生産



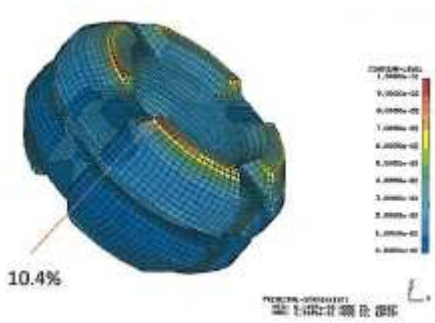
三岐鉄道様向け鉄道用防振ゴム

三重県の桑名市、いなべ市、菰野町を結ぶ三岐鉄道様向けに防振ゴムを開発から製造まで受注させていただきました。

開発からの受注

弊社にて適正ゴムの選択～FEM解析による防振特性のシュミレーション～実機試験～図面化まで行い、先日量産に結びつけることが出来ました。

FEM解析



3D CADにてモデルを作成し、防振ゴムの振動伝達シュミレーションを行います。使用周波数帯での振動伝達を最小化するゴム種類、形状の検討を行ないます。

いくつかの製品で開発段階からの受注をさせていただけるようになってまいりました。今後、ますます防振ゴムを中心とした開発からのご提案を行なってまいります。