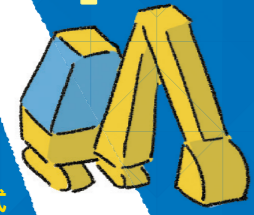


- 建機用バッテリー用 CDM
- 高減衰・高ストロークの新しいダンパ、「C-novi」
- エアサスマウント
- フコクオリジナルのコイルスプリング内蔵式キャブサスマウント (CSM)
- MR流体入りセミアクティブマウント
- トピー工業向け履帯パットシュー

●岡村向け椅子コンテッサ用 トーションブッシュ

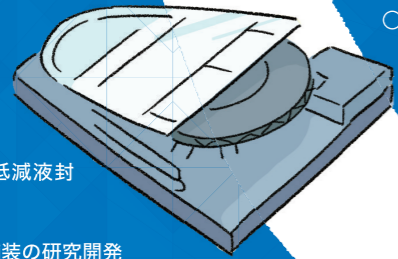
ゴムのねじり特性によってリクライニングの快適性に貢献

オフィス分野



振動抑制技術により人への負荷低減に貢献

建機分野



- 測量機用クラッチ付き超音波モータ
- 自動販売機用免振装置
- 積水ハイム向け重量衝撃音低減減封ダイナミックダンパ
- 土木研究所と弾性舗装の研究開発

●さいたまスーパーアリーナ 開閉式屋根の免振ゴム

- エレベータ管用ビスコダンパ(高粘性液封入式)
- ショーバンド建設向け道路ジョイント
- インド高速鉄道向け軌道パッド
- 高速浮上車ケーブル型地上コイル用ゴム部品

●JR東日本 次期新幹線 ALFA-X用ゴム部品

- 鉄道軌道用新型バラストスクリーン
- 鉄道総研と圧電ゴムを開発
- 高速浮上車両用緊急用着地輪
- 新幹線の360km/h走行に対応するバラストスクリーン
- 鉄道台車用防振ゴム部品
- バラストスクリーン・マット
- 弾性締結装置
- スラブマット

人やモノの高速移動を実現し経済成長に貢献

鉄道分野

- 長寿命ウレタンローラ材料
- 半導体ウェハー生産ライン用ゴム製品
- ゴムの非ハロゲン表面処理技術
- 真空用超音波モータ

半導体の生産性向上と高い品質の実現に貢献

半導体分野

●SMC(株)向け電磁弁用パッキン

- (株)THK向けリニアガイド用接触スクレーパー
- 高耐久ハネローラ
- ATM紙幣2枚検知用ローラ
- (株)コワ向け掃除機用ブレード材
- 三菱電機(株)三田製作所向けの板バネ一体プランジャー

人手不足を解消するための自動化・省人化に貢献

産業製品分野

- ヒト幹細胞順化培養液
- iPS細胞培養用容器 SphereRing
- ヒト線維芽細胞用培地、幹細胞用培地
- 旋回培養のシミュレーション技術
- RaST-TAS<sup>®</sup>顕微鏡

長寿命社会を支える再生医療への貢献

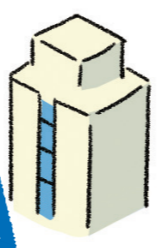
バイオ・医療分野

●ピストンシール研磨工法

- マスターシリンダー用グロメット
- 日産ディーゼル工業向けエンジンマウント
- トルクロッドブッシュ
- マスターバックゴム(ダイヤフラム)
- ワイパーブレードラバーの技術開発に成功

快適性の追求と燃費向上や排ガス抑制による環境への貢献

自動車分野



- 大容量プリンター エラストマーチューブ
- 導電性連続気泡スポンジ定着ローラ
- プリンター 定着部用高熱伝導グリース
- インクジェットプリンター用接液シール材
- 光学カメラ用CCDクッション
- 静電プリンター用シリコーン水発泡スポンジ

省電力化による経済性・生産性向上に貢献

弱電・家電分野

- 花形CVJブーツ
- シリコーンワイパー
- ワイパーGコート
- トラック用エアサスペンションシステム
- ワイパーツインカット工法
- 摩擦圧接トルクロッド
- アルミ製ビスカスダンパ
- ダンパーロール用tan $\alpha$ ノーソレックス材
- 国内初の樹脂製CVJブーツ

人類の発展と夢を乗せた宇宙開発に貢献

宇宙・航空分野

●ビスカスダンパ開発、日本初の量産化

- モータ用カップリング小型化
- ワイパー(WRS)バ
- ダブル・マダンバ
- トーションラバー
- ピストンシール
- 低粘着フッ素バルブ

超音波技術など、ゴム以外の技術により生活環境向上に貢献

電子機器分野

●超音波霧化技術

- リニアアクチュエータ
- 超音波霧化用自動回路
- 農業用高速ハイパワーマータ
- メッシュ振動子
- 車載DVDトップカバー用テフロンコート
- CD貼付き防止コーティング
- 車載エンジンジャーストッカー用弾性インク
- フューエルベントモジュール、THK(株)向けエンドシール

VISION フコクグループが実現したい未来

深い提案力と確かな解決力で、心から愛される企業へ。

ワイパーブレードラバーの技術開発に成功して以来、時代やお客様のニーズに応えるべく、新たな技術を次々と生み出してきたフコクグループ。それらの開発の過程で獲得した知見は、さらに磨き上げられ、多種多様な分野へと展開されています。

フコク技術開発の道のり