

■企業名称：特許機器株式会社

■担当者：振動制御事業部 開発営業部 下谷 勇

■企業（個人）概要：東京都千代田区東神田 2-5-15

住友生命神田ビル

TEL：03-6831-0001

FAX：03-6831-0008

メール：simotani@tokkyokiki.co.jp



TOKKYOKIKI

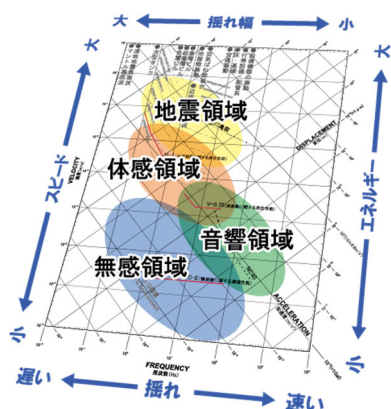
■交流委員会 所属グループ：Fグループ

■企業紹介

1969年の設立以来 50 有余年、振動制御の専門メーカーとして「現場・お客様・弊社の三位一体」で事業活動の続け、振動を科学する会社として励んで参りました。

振動障害には、地震・風による構造物の揺れ、産業機械・建築設備の加振による揺れ、精密機器による微細な揺れなどがあります。弊社は、これらの振動障害に対してトータルソリューション技術を駆使し、お客様の事業目的を阻害する振動問題を解決するため、創業時から現在に至るまで技術を研鑽し続けております。

■当社事業領域と沿革



1969年 創業、OS 式防振装置開発

1988年 空圧アクティブ除振装置開発（世界初）

1999年 高架高速道路の低周波音障害、制振装置で解消

2007年 拓許機電科技（上海）有限公司 設立

2012年 減震防振装置、変圧器用減震耐震装置開発

2018年 大連 拓許振動制御科技（大連）有限公司 設立

2019年 創立 50 周年 東京 Study Port 開所

■Study port 紹介

振動・騒音評価曲線 VL / NC 値、床性能評価曲線 V 値など、数値だけではイメージしにくい振動課題に対し、お客様の目的・用途に沿って体感できる場として、体感・提案型展示施設「Study port」を東京支店に常設しております。設計段階における空間用途別の許容値の検討など、現場における様々な課題解決にお役立てください。



■ 建造物の制振対策

現代の生活空間において、振動・騒音＝ノイズコントロール技術は快適空間実現のための最も重要な技術のひとつであるといえます。ロングスパン構造床、階段、張り出し床などの鉛直方向の歩行振動対策や、高層建屋の風揺れ対策、フィットネスジムや工場などの床衝撃音対策など、特許機器の制振技術は、オーナー・設計者が思い描いた、すこやかな快適空間を創り出すためのお手伝いをしております。



鉄骨階段の制振事例



ロングスパン構造床の制振事例



片持ち構造体の制振事例



アーチ構造の制振事例



TMD 設置事例

■ 変圧器の地震対策

種々策定・公開されている地震時のBCP対策において、電力復旧が初期手順となっていることを多く確認しますが、変圧器の地震対策を実施している企業は多くありません。

変圧器を破損させないことが電力供給の要！

モールド式・油入式、既設・新設、など様々な状況にも対応しておりますので、一度ご相談ください。



変圧器用減震耐震装置