

高性能アクチュエータで車体振動を相殺！ Eliminate body vibration with high performance actuator!



自動車用アクティブマスダンパ

Active mass damper

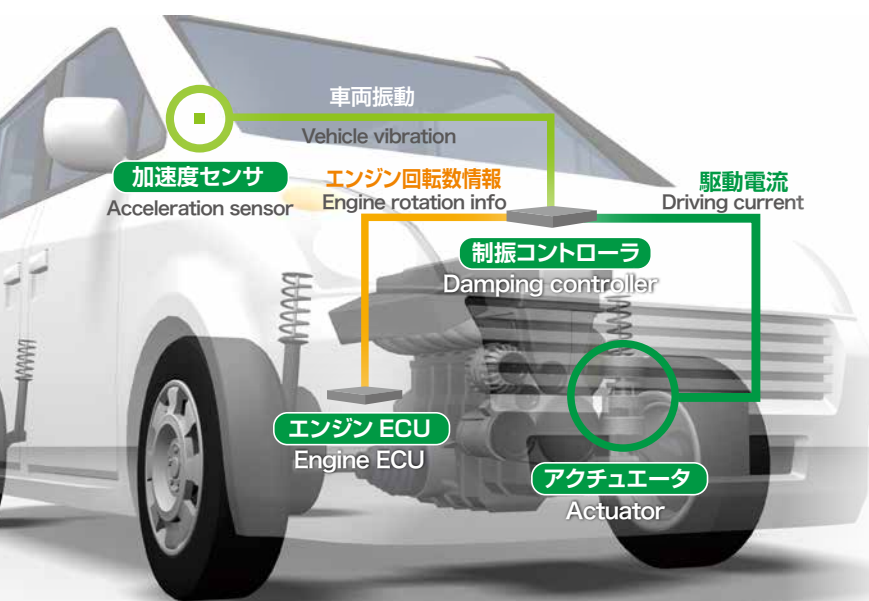


- ▶ 車両軽量化など燃費対策に伴う振動を抑制
- ▶ エンジン振動により発生するこもり音を低減
- ▶ 取付位置の自由度が高く、様々な制振用途に対応

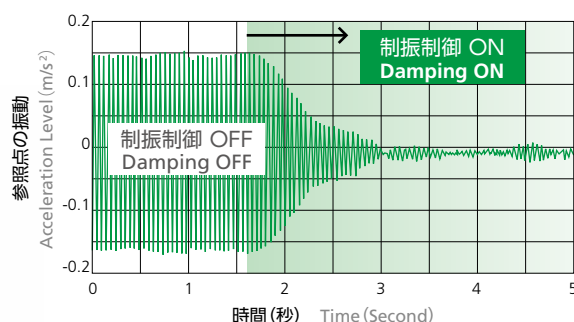


Suppressing vibration caused by body lightening for fuel consumption.
Lowering muffled sound of engine vibration.
Applicable for various use because installation position adjustable freely.

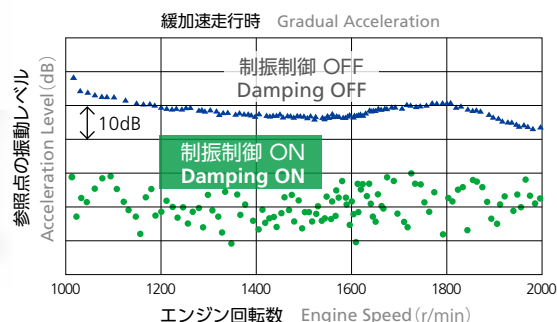
システム構成例 Configuration example



制振応答 Damping response



制振効果 Damping effect (Steering vibration)



日産自動車様 北米向け車両に採用！

Applied on a New Vehicle of NISSAN North America

世界初！

The WORLD'S FIRST

アクティブトルクロッド ACTIVE TORQUE ROD

加速時の振動を抑え、今までにないスムーズな加速をサポート！

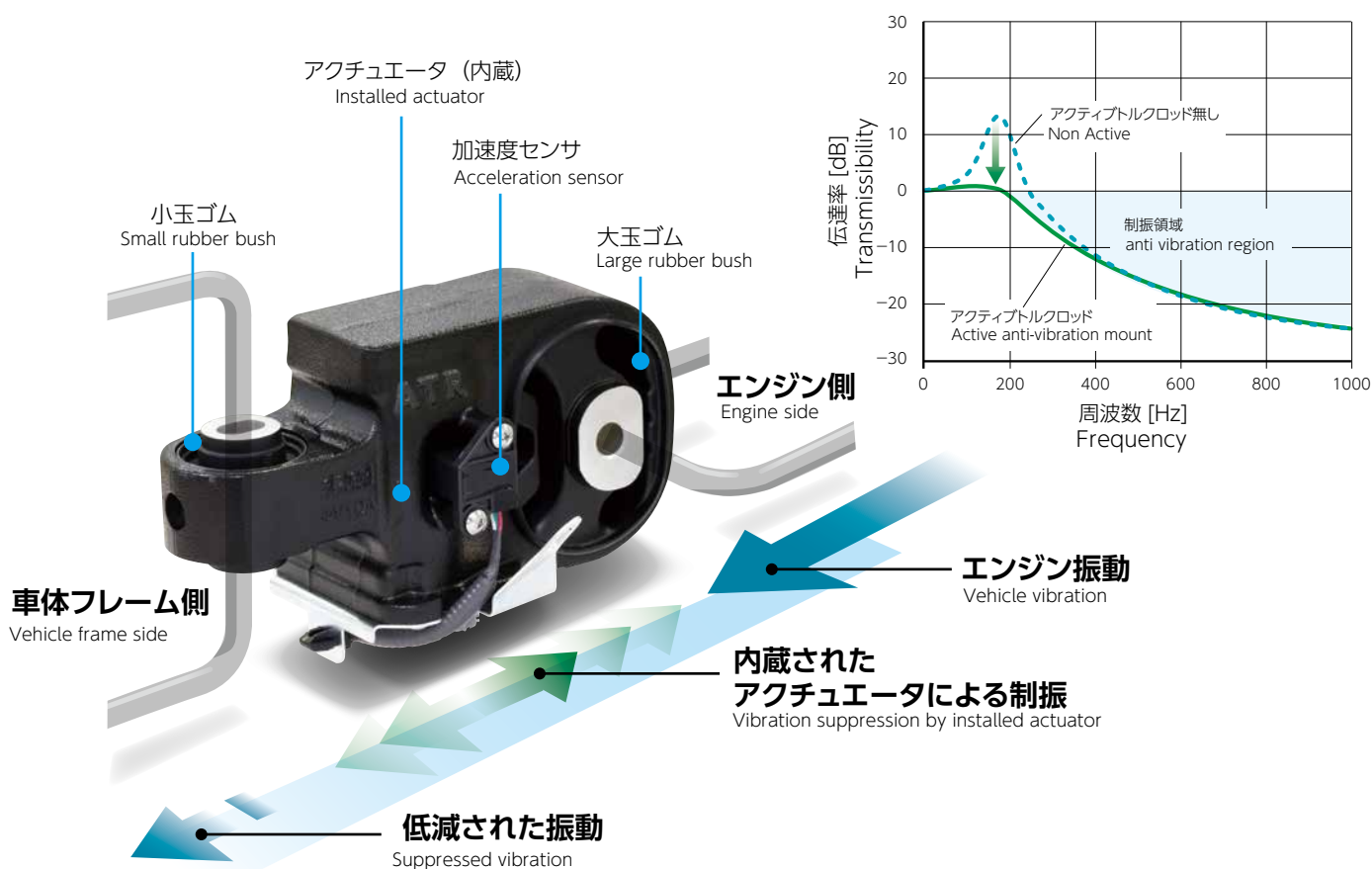
世界初の画期的な製品「アクティブトルクロッド※」。

エンジン上部に配置し、逆位相の振動を生み出すことで加速時の振動、騒音を低減。

“Active Torque Rod※” is breakthrough product which world first commercialized.
Active torque rod realizes incomparably smooth acceleration through suppressing vibration and noise by creating opposite phase vibration to balance out from upper part of vehicle engine.

※アクティブトルクロッドは日産自動車株式会社様との共同開発品です。

※Joint development with Nissan Motor Co., Ltd.



ECOing™
エコで行こう！ エコへ移行！

シンフォニアテクノロジーでは「ECOing (エコイング)™ エコで行こう！ エコへ移行！」を環境ステートメントとして掲げ、温暖化防止と地球にやさしい循環型社会の創出を目指し、環境重視の技術開発と“ものづくり”を推進しています。

響いてこそ技術
SINFONIA

シンフォニア テクノロジー 株式会社
モーションシステム営業部

東京本社 — 03-5473-1827 03-5473-1845 — 105-8564 東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー

コード

N76-440

1809B02P

●ご使用前には必ず各機器の取扱説明書をお読みください。

●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。

* ホームページアドレス <http://www.sinfo-t.jp/servo/>