

# 高性能アクチュエータで車体振動を相殺！ 自動車用アクティブマスダンパ



【ご提供：シンフォニア テクノロジー株式会社 様】

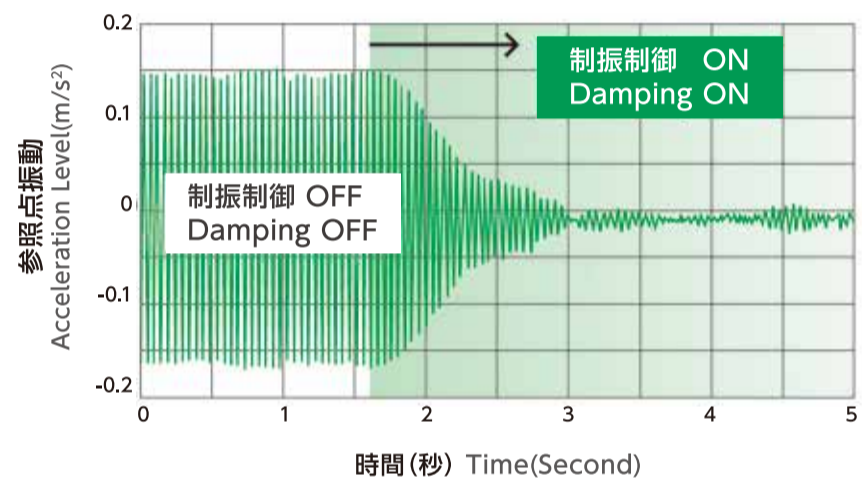
## 製品特長

- 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
- 取り付け位置の自由度が高く、様々な制振用途に対応

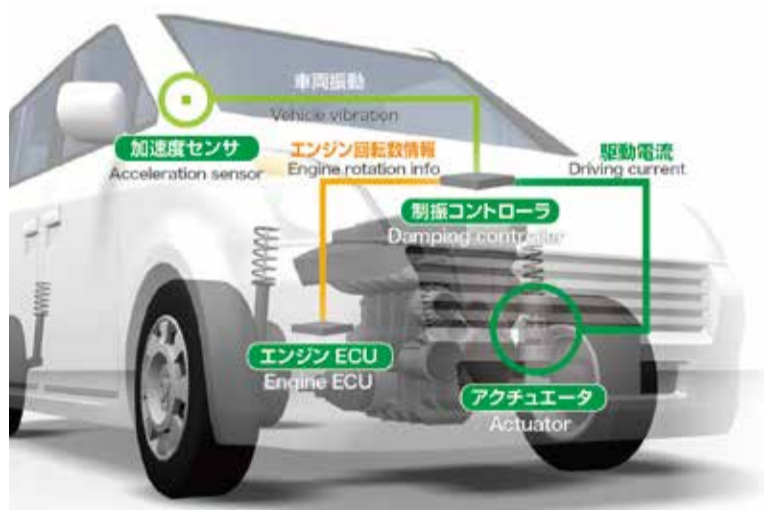
信越レア・アース  
マグネット採用



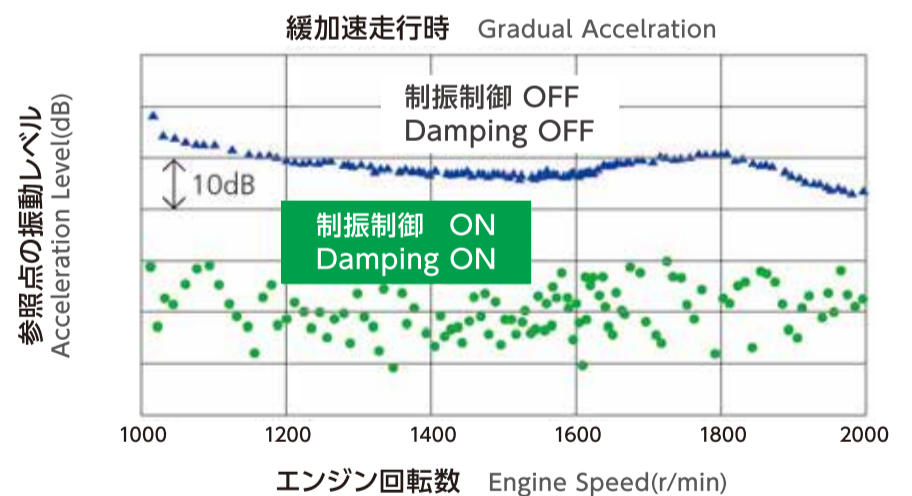
### 制振応答 Damping response



### システム構成例 Configuration example



### 制振効果 Damping effect (Steering vibration)



現代社会を支え、発展を続ける自動車。  
その快適性を追求するためには、音と振動の対策が不可欠です。  
シンフォニア テクノロジー株式会社様が開発したアクティブマスダンパは、逆位相の振動を生み出すことで振動、騒音を低減する次世代リニアアクチュエータです。  
信越レア・アースマグネットは、自動車用アクティブマスダンパに採用され、快適な乗り心地の実現に貢献しています。

\*本件の展示に際してはシンフォニア テクノロジー株式会社様のご協力をいただいております。