

ポール用制振装置

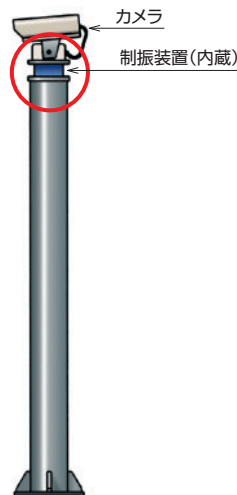


昭和電線のポール用制振装置は、ポール本体に直接固定するだけでポールの振動を1/3~1/10(振動加速度レベルによる比較)に低減することができます。河岸、橋梁、高速道路等の厳しい環境に設置されたカメラ柱や照明ポール等に対して、特に有効です。

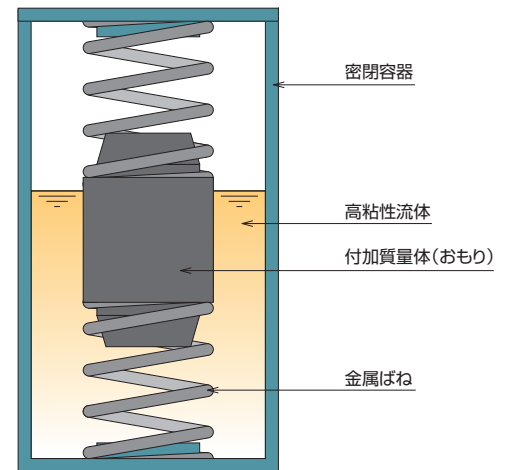
特長

- 水平、鉛直2方向の振動低減が可能
- 極めて軽量・コンパクトな設計
- メンテナンスフリー
- エネルギー源、必要なし

制振装置の取付例

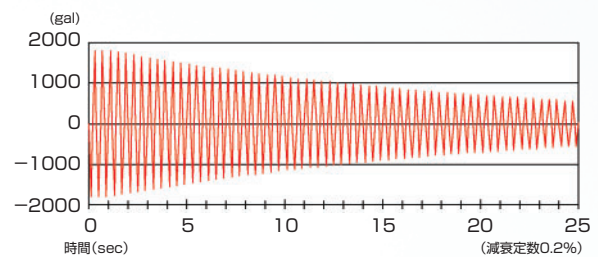


装置機構の概要

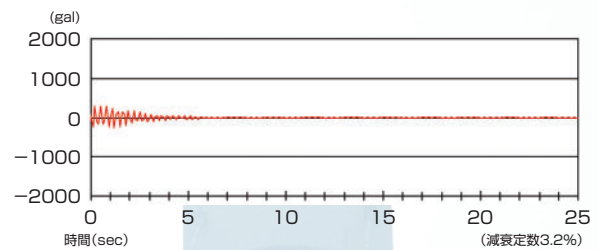


装置機構の効果

制振装置なし



制振装置あり



注意: 制御装置を設計するために制振対象物の振動解析を行う必要があります。