

昭和電線の

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柱等に対して、特に有効です。

特長

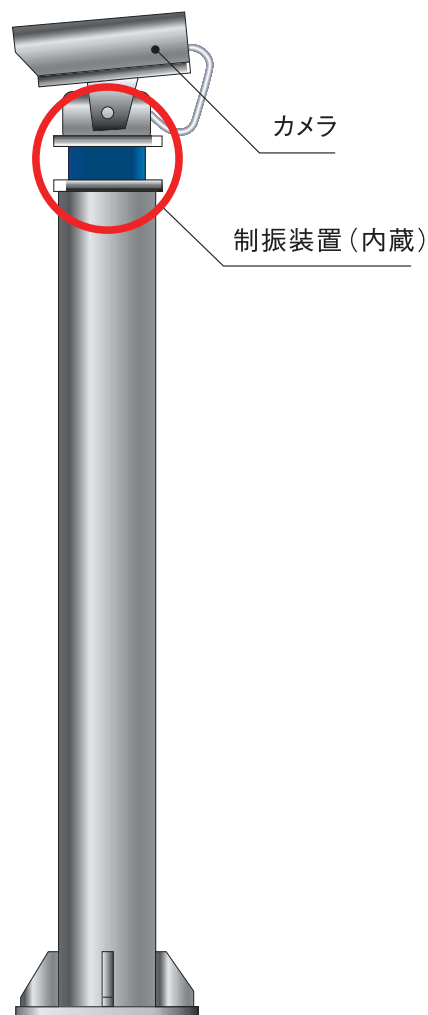
- ◎ 水平、鉛直2方向の振動低減が可能
- ◎ 極めて軽量・コンパクトな設計
- ◎ メンテナンスフリー
- ◎ エネルギー源、必要なし

ポール用制振装置の外観（例）

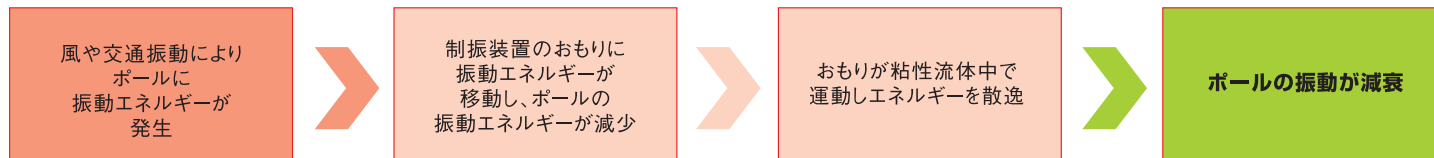


ポール内蔵型

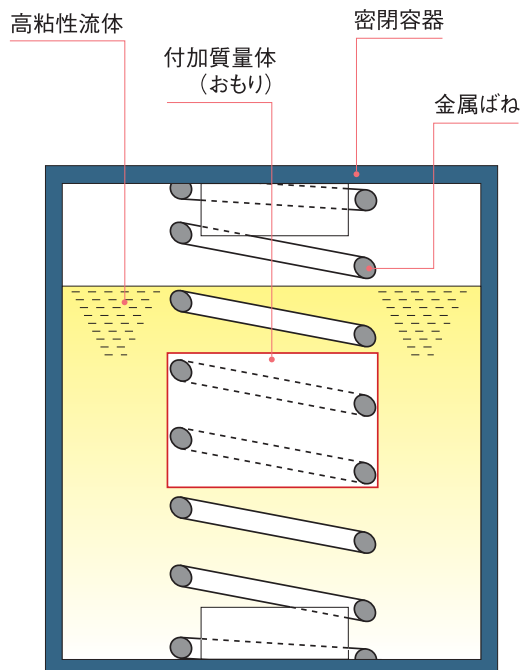
制振装置の取付例



制振装置によるポールの振動抑制のメカニズム

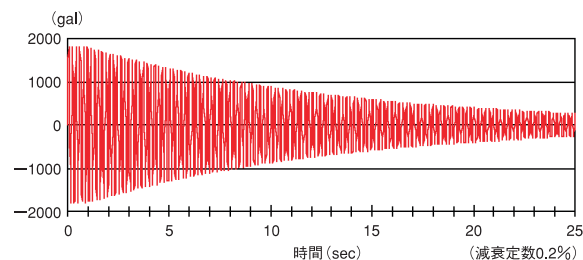


装置機構の概要 (特許申請中)

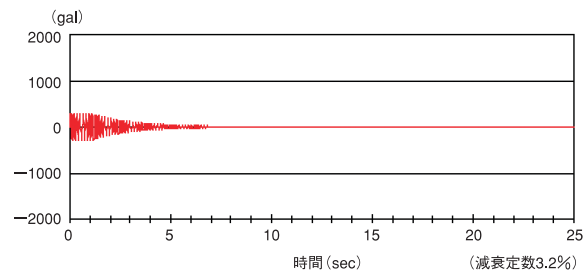


制振装置の効果

制振装置なし



制振装置あり



注意

制振装置の取付位置を決めるには、
制振対象物の振動解析を行う必要があります。