

高性能ベアリングだから、転がってスーイ、スーイ!

高減衰オイルダンパーだから、どんな衝撃にもスローモーション!

ボタン一つで、いつでもキチッと元の位置へ!



ハイ免震は、清水建設(株)、東京大学、文部科学省防災科学技術研究所によって共同開発されたものです。—特許出願中—

ハイ免震

ハイテク免震! ボタン一つで家をコントロール!

高性能ベアリングによって、
転がり摩擦係数 $\frac{7}{1000}$ を達成しました。

最小の有感地震(震度2)から巨大地震まで
免震効果を発揮します。



復帰ボタンで、地震後や台風後の
残留変位をわずか90Wの電動モーターで
元の位置へ戻すことができます。

固定ボタンで、暴風時にもしっかりと
家を固定します



非免震の場合



免震の場合

本当の被害は、2次災害です。

兵庫県南部地震の震度7地域では、全半壊を免れた住宅の約60%では家具の転倒、食器の散乱、窓ガラスの破損に伴う怪我、精神的ショック等の2次災害が露呈されました。

ハイ免震は、構造躯体はもちろんのこと、これらの2次災害から大切な日常生活を守ります。