耐震・制振壁

黒沢工務店の家づくり

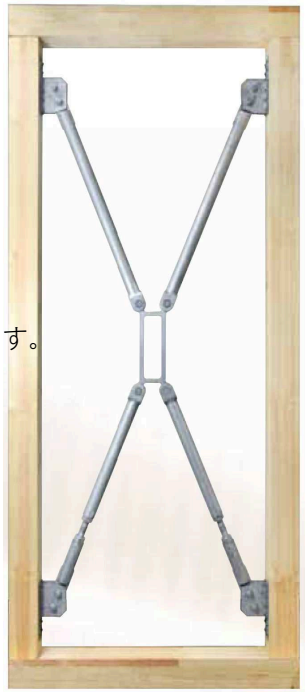
耐える家から備える家へ

繰り返しの地震に

「制振」という一歩先の地震対策

どんな地震にも効く

エネルギー吸収装置は
金属の変形を利用するので
速度依存症がありません。
短周期地震、長周期地震に
対しても同じ効果を発揮します。



夏でも冬でも効く

金属は気温変化によって
硬くなったり、柔らかくなったり
することはありません。地震が
発生しても同じ性能を発揮します。

本震も余震も効く

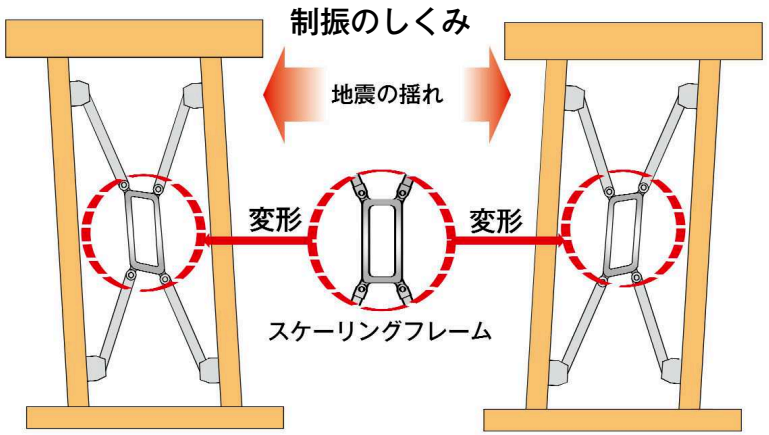
通常の木造壁は大地震を
経験した後はダメージを
受けてしまい強度も低下します。
WUTEC-SFは大地震の後も同じ性能が
保たれるので、繰り返しの余震に対しても安心です。

ﾒﾝﾃﾅﾝｽ不要

オール金属製、かつ耐食性にも
環境にも優れたメッキ技術を
採用したので、時間とともに劣化したり
性能が低下したりすることがなく、
半永久的に地震に備えます。

耐震の弱点を「制振」がカバー
地震エネルギーを吸収、建物の負担を軽減

大地震で柱や壁などの構造九対に大きなダメージが蓄積された場合、それに続く余震によって
住宅が倒壊してしまう恐れが高まります。制振装置WUTEC-SFは地震エネルギーを吸収する
ことで躯体へのダメージそのものを低減し、繰り返しの地震による建物の劣化を抑える事が出来ます。



安定した制振性能
新型制振工法

制振材に高純度アルミニウムを採用した新型制振工法は地震の種類（長周期地震・
短周期地震）や気温に性能が左右されず、経年劣化の心配もなく、高い制振性能を発揮します。

振動台実験動画はコチラ→ テクニカルムービーはコチラ→