

X-WALL 制震性能について

Q、そもそも制震とは？

A、地震エネルギーを吸収しながら、揺れにブレーキを掛ける効果です。

Q、ではX-WALLはどのように地震エネルギーを吸収するのか？

A、筋交いや構造用合板には無い、変形に対する**粘り強さ (変形しても壊れない強さ)**で吸収します。

※ 筋交いや構造用合板といった従来の耐力壁は、変形を起こすと座屈や釘抜けなどの損傷を起こす危険があります。



性能上の特徴

小さな震度域は耐震性能で変形を抑え、
大きな震度域は粘り強さで揺れに繰り返しブレーキを掛ける！

復元力で建物全体の残留変形を抑制！

劣化が心配される代表的な制震材（ゴム・オイル）は不使用！

ゴムやオイルに依存せず揺れを吸収する設計は、他製品との違いのひとつです！