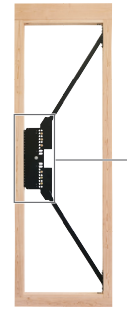


新商品 鋼製筋かい+粘弾性ダンパー制振壁「延樹・ベリー」のご案内

株式会社住宅構造研究所（本社：埼玉県八潮市、代表取締役：金井建二）は、新商品として、鋼製筋かい+粘弾性ダンパー制振壁「延樹（えんじゅ）・ベリー」を発売致します。

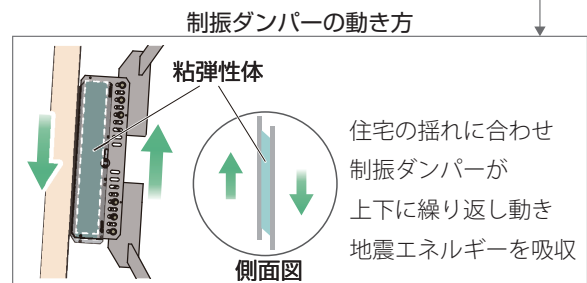
「延樹・ベリー」は小さな地震の揺れから地震エネルギーを吸収し、揺れが大きければ大きい程、更に力強く揺れを抑える制振壁です。また日常生活で起こる小さな揺れにも効果を期待できます。



鋼製筋かい+粘弾性ダンパー制振壁「延樹・ベリー」の3つの特徴

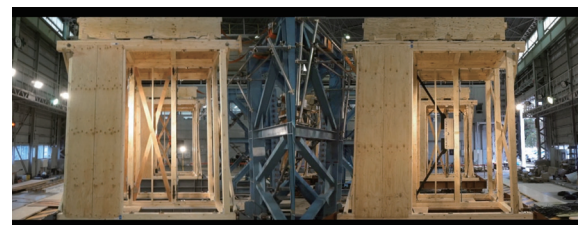
1. 小さな揺れから吸収する優れた制振特性

粘弾性ダンパーを採用する延樹・ベリーは大地震の揺れはもちろん、普段の生活で起こる小さな揺れも地震エネルギーとして吸収します。



2. たび重なる地震から揺れを抑え、住まいを守る制振性能を実証

実大建築物では延樹・ベリーを異なる強さの地震で複数回揺らし、安全性の比較を行いました。実験結果より、耐震性能が高いランクの耐震等級3の住宅と比べ、延樹・ベリーを搭載した住宅は77%も揺れを抑えました。このことから延樹・ベリーを搭載した住宅は住まいの安全を確保することがわかります。

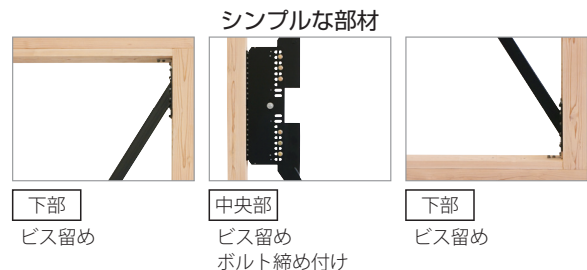


耐震等級3の耐震住宅

耐震等級1の制振住宅
延樹・ベリー

3. 3 step のシンプル施工でリーズナブルに

粘弾性ダンパーと2本の脚部を組み合わせるだけのシンプル施工。部材を分割し、軽量化することで一人でも取り付け可能にしました。施工にかかる時間は一人でもわずか30分。大幅な工期・人件費削減につながり、コストパフォーマンスに優れた制振壁です。



○ 東京工業大学との共同研究開発

制振分野の第一人者である東京工業大学筈井和彦名誉教授、坂田弘安教授との共同研究を基に開発された製品です。

ご興味をお持ちのお客様は下記問い合わせ先までお気軽にお問い合わせください。

www.homelabo.co.jp

住宅構造研究所



住宅構造研究所

実証と検証にもとづいた住宅の安全性を追求する

【製品に関するお問い合わせ】 TEL.048-999-1555 9:00-17:30 (土・日・祝日を除く)

〒340-0816 埼玉県八潮市中央2-10-15 FAX.048-999-1533 担当: 関口・石井