

地震の衝撃をやわらげ、揺れを大幅に抑える制振装置

自動車製造技術を応用した木造住宅専用の制振装置「SS-ダンパー」が
朝日住まいづくりフェア 2013 に初出展。



展示会開催中は起震機を使用して発生させた、震度3程度の揺れをSSダンパーを設置することで震度1程度まで軽減、実際にその効果を体感できる制振体験コーナーを設置。



木造住宅の制振性を高める
「SSダンパー」

木造住宅用制振装置 SS ダンパーの販売元 千博産業(株) (静岡県浜松市中区 代表取締役社長 渥美幸久) は 5 月 24 日～ 26 日に日本最大級! 住宅建材・エクステリアの総合博 “朝日住まいづくりフェア 2013” に出展します。SS ダンパーはモータースポーツの世界では国際的に知名度を誇る(株)エッチ・ケー・エス (静岡県富士宮市 代表取締役 長谷川浩之) との共同開発、ショックアブソーバの技術をベースに木造住宅用としての工夫を加えて開発した制振装置 (油圧ダンパー) です。地震発生時、小さく僅かな揺れから衝撃をやわらげ、建物の揺れを大幅に抑えます。地震の揺れの大小に関わらず、振動を抑える反応性能の高さが SS ダンパーの特徴、木造住宅を倒壊から守ります。震災以降、住まい手の地震リスクに対する意識は高まる一方。SS ダンパーは他の地震対策 “免震工法” に比べて安価であらゆる木造住宅に設置可能。新築はもちろん既設住宅にも耐震リフォームとして導入できるため耐震工法と組み合わせることにより大切な住まいを地震から守るといふ大きな安心を提供します。

【SS ダンパーの特徴】

① 20 年耐久保証の制振ダンパー

制振装置 (油圧ダンパー) の耐久性はオイルシールが生命線。SS ダンパーは宇宙開発技術で用いられている特殊素材を使用することで長期間のメンテナンスフリーを実現しています。

② 独自のメカニズム

SS ダンパーは木造住宅に最適な「ディグレッシブ特性」を実現しました。その効果は、揺れはじめた瞬間から抑制力が立ち上がり、小さな揺れから大きな揺れまで、最適な抑制力を維持して建物の揺れを吸収することができます



自動車製品同様に綿密な耐久評価試験や生産管理・品質保証システムによって高度なクオリティを実証しています。

【展示会情報】

朝日住まいづくりフェア 2013

会場：東京ビッグサイト西 1・2 ホール

開催日：2013 年 5 月 24 日 (金) ～ 26 日 (日)

10:00 ～ 17:00

【リリースに関してのお問い合わせ先】

千博産業(株)制振事業部 担当：太田、小林

〒433-8119 静岡県浜松市中区高丘北 3 丁目 1-2

TEL:053-522-7766 Mail: kobayashi@chihiro.co.jp

<http://www.chihiro.co.jp/>

SS-DAMPER

Product by

HKS