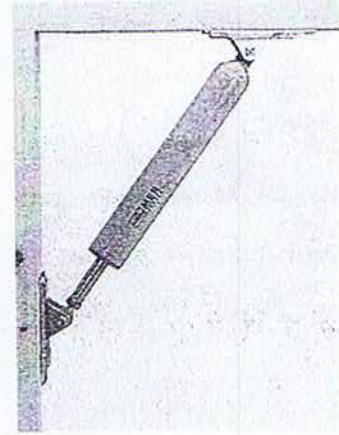


# 地震による建物の揺れを軽減

## HKS MER SYSTEM

### エッチ・ケー・エス

エッチ・ケー・エス(静岡県富士宮市北山七二八一、☎〇五四四二九九一〇五)は、東京ビッグサイトで五月三十日~六月一日まで開催された「朝日住まいフェア」で、制振装置『HKS MER SYSTEM』を紹介し、注目を集めた。



『HKS MER SYSTEM』は、自動車のサスペンション技術を活用して開発された木造住宅用の制振装置である。

地震による建物の変形エネルギーをいち早く吸収し、応答加速度の低減に効果を発揮し、建物の変形を抑えることで損傷を最小限に抑えること。

『HKS MER SYSTEM』は、自動車のサスペンション技術を活用して開発された木造住宅用の制振装置である。

地震による建物の変形エネルギーをいち早く吸収し、応答加速度の低減に効果を発揮し、建物の変形を抑えること。

## 大型制振『入(ラムダ)』 装置タイプ『入(ラムダ)』 今秋販売を予定!!



入(ラムダ)

①地震による建物の揺れを軽減し、耐圧部材の損傷を軽減することで、繰り返し繰り返る余震にも「耐える家」にする。

②応答加速度の低減により、構造体は地面の振動をそのまま居住空間に伝える。2000ガルを超える地震加速度が入力されると、建物内の家具・電化製品なども容易に転倒・移動が発生する。たとえ「家」が守られても、そこに住んでいる人が危険にさらされる。安心・安全とは言えない。

『HKS MER SYSTEM』は、地震の振動による伸縮が始まった瞬間からエネルギーの吸収が始まり、層間変形にブレーキを掛けることで安心・安全を高める。

### HKS MER SYSTEM

国内生産による高品質な製品として提供している。一方、同社においては大型制振装置タイプ『入(ラムダ)』を発表し、今秋頃には販売を開始する予定である。

③新築はもとより、耐震改修リフォームなどにも採用することで、「耐震+制振」安全と安心を提供する。設置数は4カ所/棟で制振効果を発揮することができ、様々な階高や工法に適用させることができる。

同社では、蓄積してきた技術力と長年にわたる実績を駆使し、今後も新製品の開発や性能改良に意欲的に取り組み、社会に貢献していく条件にクリアしたうえで、

国内生産による高品質な製品として提供している。

一方、同社においては大型制振装置タイプ『入(ラムダ)』を発表し、今秋頃には販売を開始する予定である。



http://www.hks-global.com