

## 2×4 用制震装置誕生！ 「V-RECS 2×4 〈SG〉」 新発売



株式会社カネシンは、地震のエネルギーを吸収し建物の揺れを抑える制震装置「V-RECS 2×4 〈SG〉」を8月1日に発売いたしました。

地震大国日本では、何よりも地震に強い家づくりが求められてきました。日本の木造住宅の主流である在来軸組工法とは別に、枠組壁工法の優れた「耐震力」が注目され、2×4住宅も広く普及してきました。しかし今、耐震力で大地震の倒壊を免れても、その後の繰り返す余震への対応などの観点から、揺れを制御する「制震力」の重要性が再認識され、住宅の制震機能が大きな関心を集めています。カネシンは、実績厚い独自の制震技術を活かした2×4住宅に対応する新たな制震装置を開発しました。2×4住宅の優れた耐震構造に制震性能をプラスしたワンランク上の2×4工法の家づくりを提案します。

## 5つの特長

### ① 「スピーディな取付け作業」

V-RECS 2×4〈SG〉は軽量コンパクトで部品点数も少なく、作業時間が短時間で済みます。特殊な加工もなく取付け説明書を見るだけで簡単に施工できます。

### ② 「導入しやすい製品価格」

V-RECS 2×4〈SG〉は、高い制震性能に加え、軽量コンパクトにすることで導入しやすいリーズナブルな製品価格を実現しました。短い作業時間で作業経費の削減にもつながります。

### ③ 「手間要らずで、メンテナンスフリー」

ダンパーに使用される高減衰ゴムは、60年経ってもほとんど性能が変わりません。そのためメンテナンスも不要で、温度による性能変化も少ないため、幅広い地域でご使用いただけます。

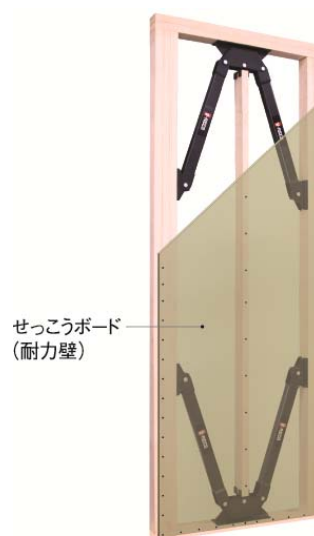
### ④ 「新築だけでなく、リフォームにも対応」

V-RECS 2×4〈SG〉は、ダンパーの幅を80mmにしたことで既存住宅にも設置しやすくなりました。耐震リフォーム時に制震装置を設置すれば、より地震に強い住まいが実現します。



### ⑤ 「設計変更なく設置可能」

V-RECS 2×4〈SG〉は、内周部の耐力壁にも設置できます。V-RECS 2×4〈SG〉を設置した耐力壁も壁量として算入することができるため、設計変更の手間をかけずに制震力を備えた安心の家づくりが可能です。



## 2×4<SG>工法 **3**つの効果

- ① 外壁や内装仕上げ材の損傷を軽減
- ② 構造性能の劣化を抑制
- ③ 補修工事等の費用  
(ライフサイクルコスト)を抑制

## V-RECS 2×4<SG>の設置例

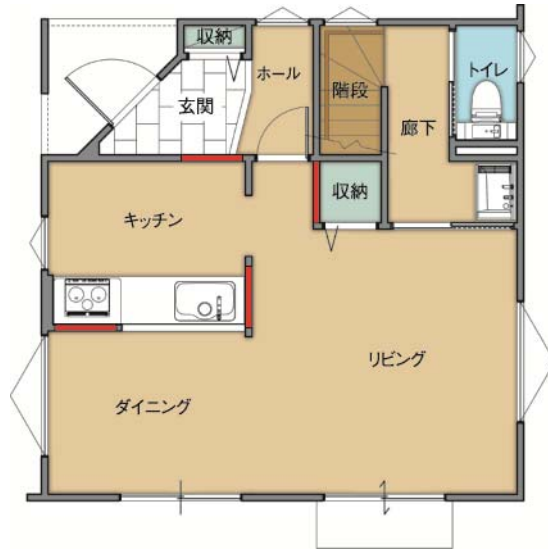
■ V-RECS 2×4<SG>の設置位置

延床面積 約81㎡(約25坪)

設置数 X方向2枚、Y方向2枚

変形抑制  
効果 **58%**※

※BCJ-L2 50kine時の変形抑制効果



## 製品概要

名称	V-RECS 2×4 <SG>
商品コード	900165
梱包	1 セット (上下のVで1セット。1セットは6梱包に分かれています)
メーカー希望小売 価格 (税抜き)	100,000 円/セット
発売日	平成 26 年 8 月 1 日

## お問合せ

株式会社カネシン 営業部 Tel. 0120-106781