



## 制震補強金具

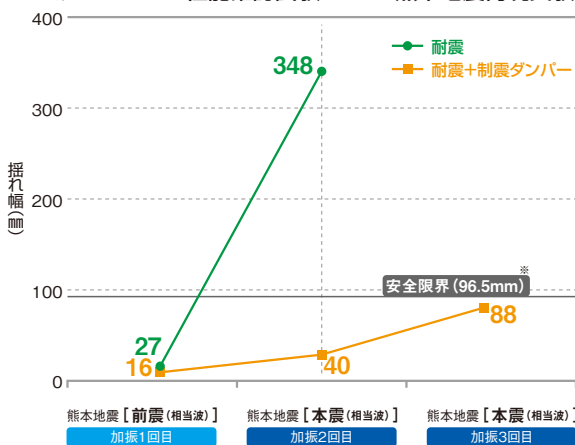
揺れを吸収し、繰返しの地震にも耐える、損傷の無い家に。

- ダンパーに内蔵されている高減衰ゴムが変形することで、地震の運動エネルギーを熱に変え、建物の変形を抑えます。
- 筋交い設置部分にも納まるコンパクトな形状と、優れた施工性をもちながら、高い減衰性能を両立しました。
- 在来軸組工法、2×4工法に使用可能です。

## REQダンパー2



## REQダンパー2 性能確認試験 H28熊本地震再現実験



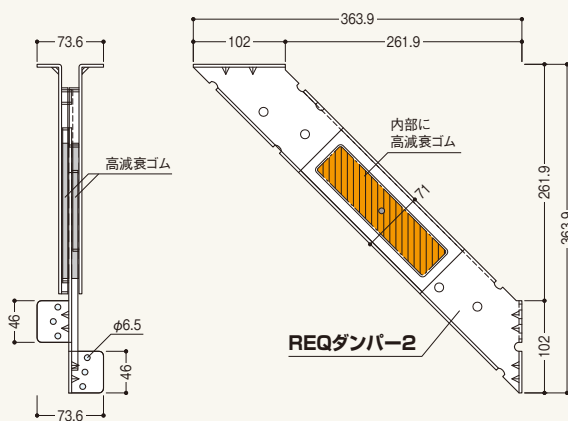
熊本地震【前震(相当波)】 加振1回目  
熊本地震【本震(相当波)】 加振2回目  
熊本地震【本震(相当波)】 加振3回目

※ 限界耐力計算に用いる基準 (1/30 rad)  
京都大学 宇治キャンパス 防災研究所による試験データ

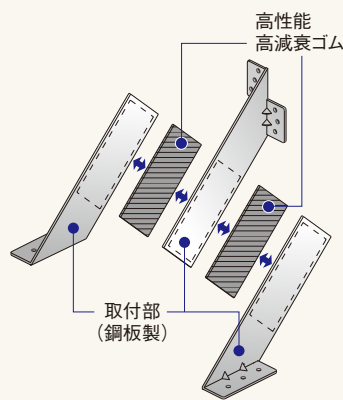
熊本地震級の前震の地震波と本震の地震波を3回加えても倒壊しないことを実証しました。

## 商品詳細

## REQダンパー2 製品図



## 製品構成



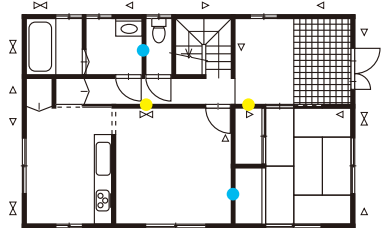
## REQダンパー2 規格

呼称	コード	単品価格(セット)	梱包価格	梱包内容	バラ出荷
REQダンパー2	REQD2	¥118,800	¥118,800	1セット(本体4個、65mm取付け用ビス65本)	×

## ■REQダンパー2の取り付け例

REQダンパー2は延床面積100㎡まで4セット、以降50㎡ごとに2セット追加します。  
X軸方向、Y軸方向にバランスよく配置してください。

X軸方向=●、Y軸方向=●



## 延床面積あたり必要数

延床面積(㎡)	X軸方向(セット数)	Y軸方向(セット数)	合計(セット数)
~100	2	2	4
100~150	3	3	6
150~200	4	4	8

新築在来軸組・新築2×4・既築住宅のいずれも「REQダンパー」取付け後の効果シミュレーション承ります。

## REQダンパー2

木造住宅用振動抑制装置

耐震制震

床基礎

断熱

気密

遮熱

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断

遮断