

777 木造住宅用振動抑制装置〈2×4工法用〉

REQダンパー®



「高減衰ゴム」が地震の振動エネルギーを吸収!

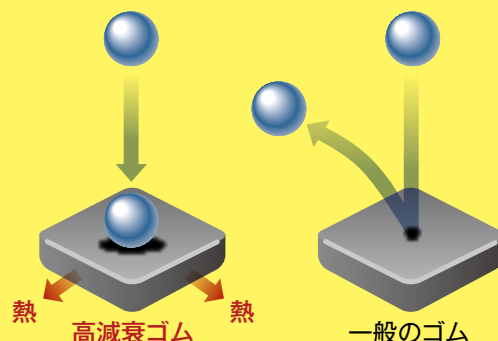
- 建物の変形を20%～50%抑制※し損傷を低減
「REQダンパー」の高い減衰機能により振動吸収能力が高まります。

※在来軸組工法の場合を示します。

- 地震の最大加速に対応する『高減衰ゴム』
「REQダンパー」は大地震の変形にも追従して動く『高減衰ゴム』と
強固な取付け部で構成されています。

地震エネルギーを低減する
「高減衰ゴム」の効果!

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エネルギーに変え、建物の変形を20～50%低減します。



※住友ゴム工業株式会社製『高減衰ゴム』を使用しています。

■規格

限定在庫品です。ご注文前に在庫有無の確認をお願いいたします。

呼 称	コード	価 格	梱 包
REQダンパー (2×4工法用)	REQ24	¥75,100/セット	2セット入 (1セット=本体4個、75mm取付け用ビス 65本)

※2セット(8個)が出荷単位となります。予めご了承ください。

「REQダンパー」は、東京都市大学 大橋好光教授と共同で開発いたしました。

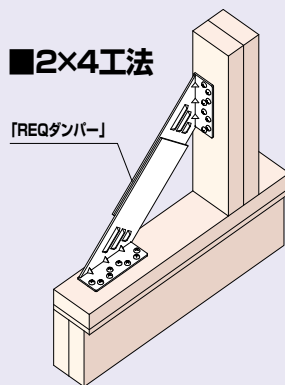
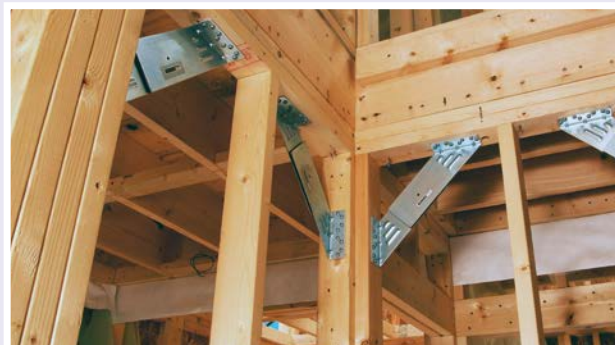
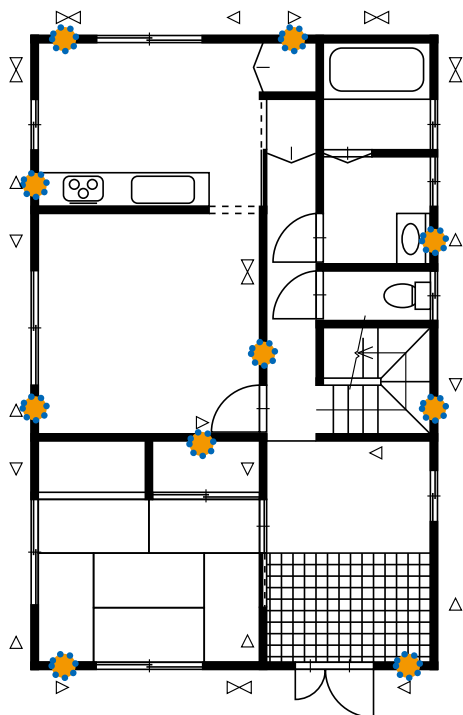
【REQダンパー(2×4工法用)の取付け例】

REQダンパーは10㎡あたり1セット(=REQダンパー4個)を目安として延床面積あたりの必要数量を求めます。
延床面積104㎡(1階64㎡・2階40㎡)の住宅(下図は1階部分のみ表示)の場合、 $104/10=10.4$ (四捨五入)で10セットが必要となります。
X軸方向5セット、Y軸方向5セットをバランスよく配置してください。

※延床面積あたりの必要数が11セット等の奇数になる場合は1セットプラスし、X・Y方向とも同じセット数を取付けるようにしてください。

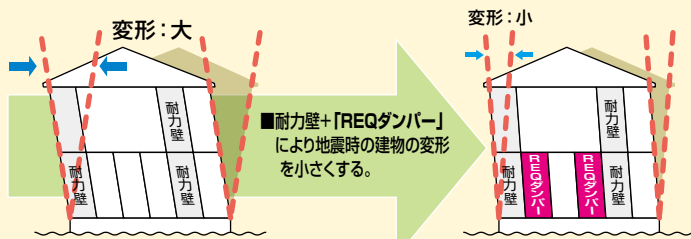
「REQダンパー(2×4工法)」取付け後の効果シミュレーション承ります。

REQダンパーセット施工壁

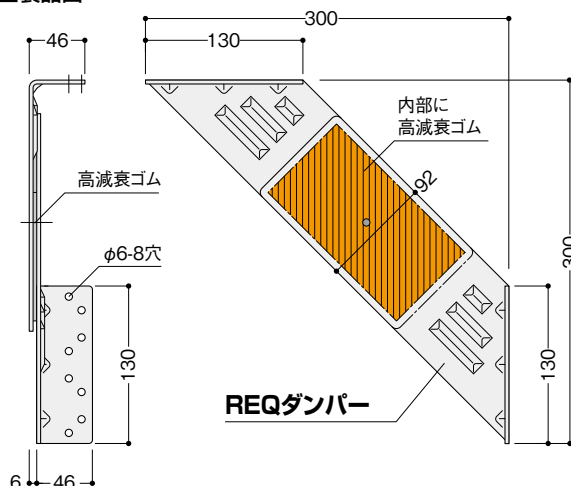


性能・コストバランスに優れた制震工法が有効な地震対策として注目されています。

一般に軸組み工法の住宅は、震度6強の地震では倒壊はしないものの、大きな損傷を受けます。「REQダンパー」を取付けることで地震時のエネルギーを熱エネルギーに変換(2〜5割変形を削減します)し、損傷を低減します。



製品図



●掲載の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。●商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。価格に消費税は含まれていません。



本社／福井市三十八社町33の66 ☎(0776)38-8013 〒918-8585
東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332

2018年7月価格改定版

札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471
東関東 ☎(029)841-7611 宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400
西東京 ☎(042)529-3911 神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832
北陸 ☎(0776)38-8010 静岡 ☎(054)288-3600 京都 ☎(075)662-2315
岡山 ☎(086)232-0601 広島 ☎(082)246-7211 高松 ☎(087)822-2301
福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220 沖縄 ☎090-1943-2112

<https://www.fukuvi.co.jp>

PDF00101

2018.7

