

# 木造住宅の耐震改修工法

[名称] TRCダンパー制震工法 (TRC-10S、TRC-30W)	評価番号	W-018
	評価年付日	H22. 3. 9

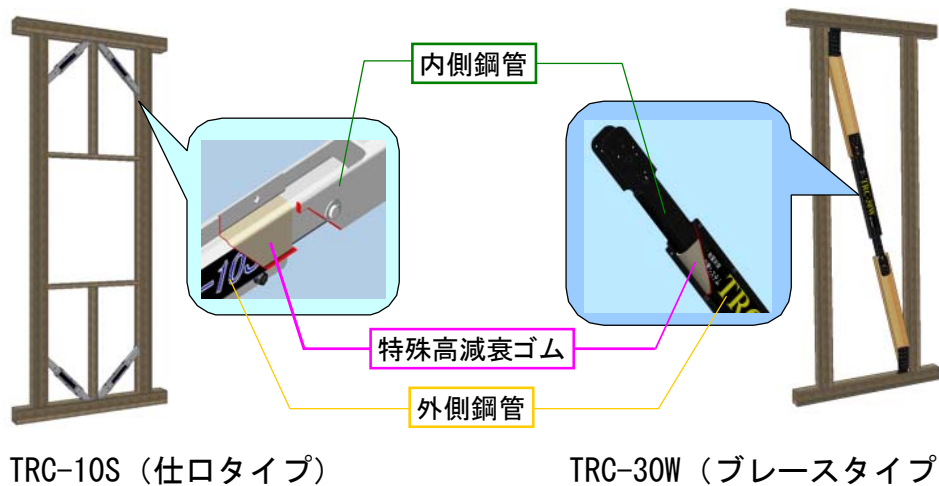
[申請者]  
東海ゴム工業株式会社

[他機関での評価]  
(財)日本建築防災協会

## ◆◆◆ お住まいの地震対策は万全ですか? ◆◆◆

### ◆工法の概要

当社独自開発の特殊高減衰ゴムにより、地震エネルギーを熱エネルギーに変換する制震工法。タイプはTRC-10S（仕口タイプ）・TRC-30W（ブレースタイプ）の2種類。



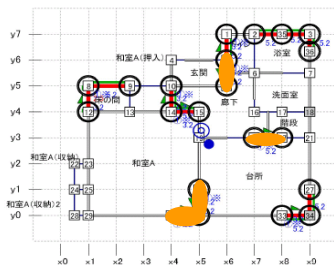
TRC-10S（仕口タイプ）

TRC-30W（ブレースタイプ）

### ◆工法の特徴

- ① 建物の変形を最大60%低減（内外装の損傷防止）
- ② 繰り返し地震にも効果を発揮（余震対策）
- ③ 確かな技術（多数の実績）と高い耐久性（メンテナンスフリー）

### ◆施工事例



### ◎概要

建築年：昭和53年  
規模：2階 69.56㎡  
耐震性能：工事前 0.66  
                  工事後 1.24  
工事期間：30日  
施工時期：平成22年2月  
工事費用：245万円  
(耐震改修費用すべて含む)

TRC-30Wを各方向2ヶ所ずつ設置

工事内容：K様邸耐震改修工事には、TRC制震工法（TRC-30W）を各方向2ヶ所ずつ施工し、その他、合板や筋交いによる補強。

### [問い合わせ先]

連絡先：東海ゴム工業株式会社      住所：〒485-8550 愛知県小牧市東三丁目1番地  
電話：0568-77-3571      FAX：0568-77-2471      HP：<http://www.tokai.co.jp/>