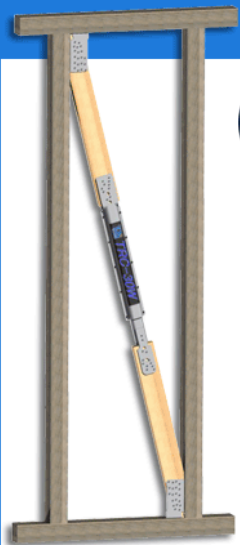


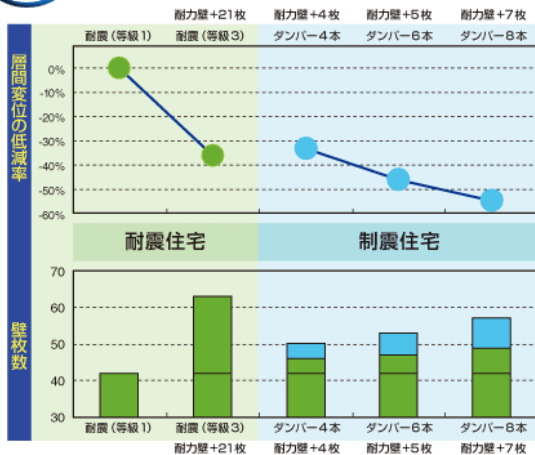
TRCダンパー TRC-30W



効果

シミュレーション結果

TRC-30W と耐震壁を適切に配置することにより、最大変位を約 1/2 以上低減することが可能となります。



※シミュレーション条件
【耐震住宅】建物延べ床面積：40坪 屋根：重い屋根 2F/1F面積比：0.5 入力波形：BCJ L2 (震度 6強レベル)



免震

地震動を絶縁

耐震

地震に耐える

制震

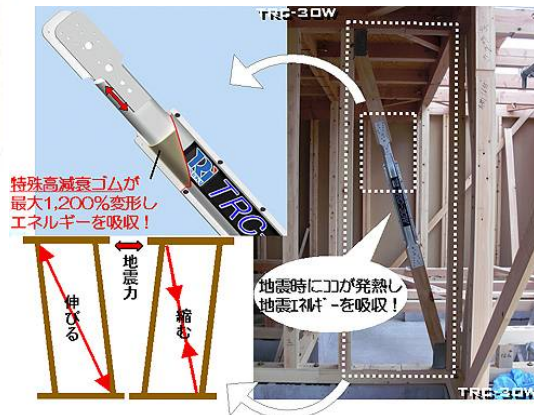
地震動エネルギーを吸収

特殊高減衰ゴム



この瞬間、エネルギーを熱に変換！※

『地震エネルギー吸収』のメカニズム
特殊高減衰ゴムがせん断変形をすると、ゴム内部で分子レベルの摩擦熱が発生。



	免震	耐震	制震
変位低減	◎	△	○
加速度低減	◎	×	○
建築コスト	×	○	○
軟弱地盤対応	×	○	○
長周期地震	×	○	○

制震の強み

- ・コストパフォーマンスに優れる
- ・軟弱地盤でも性能を発揮
- ・長周期地震でも対応

