「揺れ」にブレーキ。

制震システム

GVA II

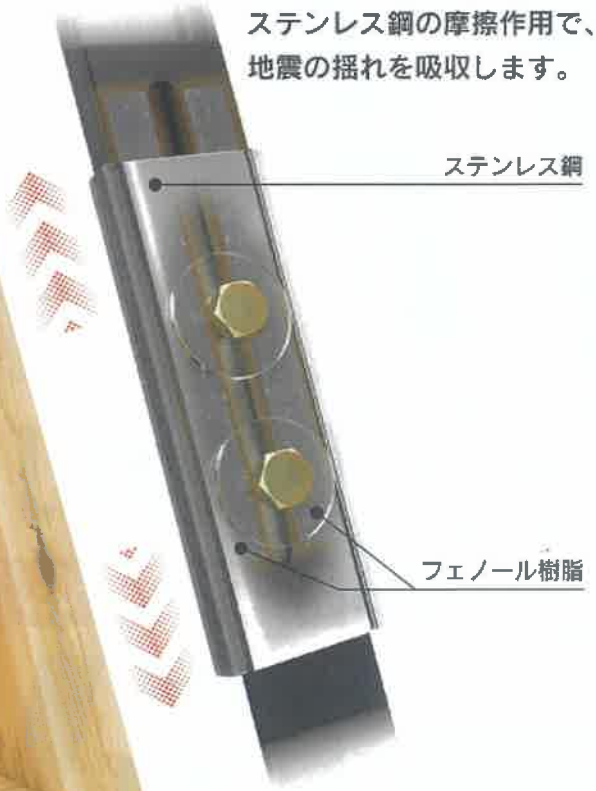
生涯を託せる。
信頼の制震ダンパー

制震システム

GVAII

「GVAII」は、すぐれた制震性能によって
地震の揺れを吸収するため、
すまいの構造へのダメージが低減します。
これにより繰り返しの地震に耐える、
持続可能なすまいが実現します。

フェノール樹脂と
ステンレス鋼の摩擦作用で、
地震の揺れを吸収します。

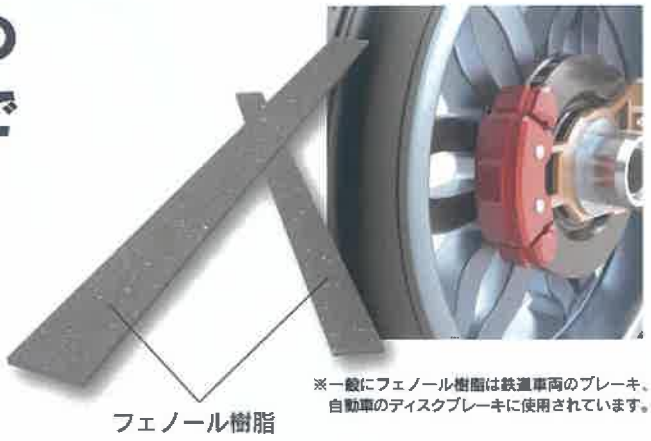


GVAⅡ 進化した3つの強み

「GVAシリーズ」はダンパー業界でトップクラス、累計100,000棟※の供給実績。
家づくりのプロフェッショナルに選ばれ続けてきた信頼の性能に、
さらに強みが加わりました。※2022年8月現在

01 高性能・高耐久のフェノール樹脂で揺れを吸収

フェノール樹脂は169年相当の耐久性があるため、
メンテナンスフリーで性能を発揮し続けます。
性能試験で1000回繰り返し加振しても、
安定した性能を発揮し続けました。



※一般にフェノール樹脂は鉄道車両のブレーキ、
自動車のディスクブレーキに使用されています。

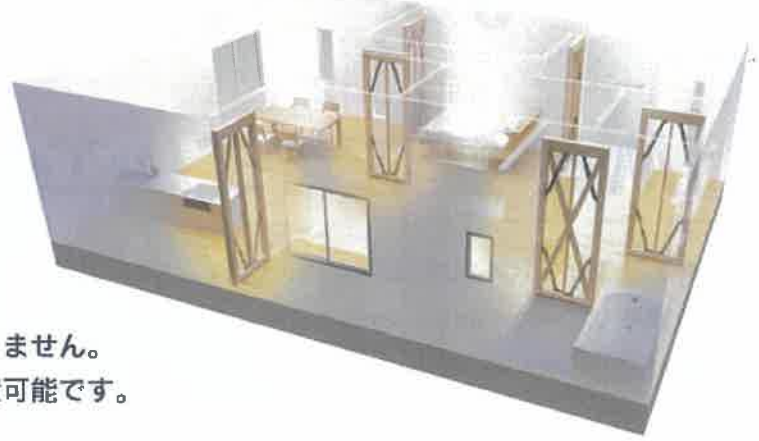
02 揺れ幅を最大75%低減

「GVAⅡ」設置と「ダンパー設置なし」の試験体に、
想定外の揺れを加える実験※を行った結果、
「GVAⅡ」は「設置なし」との比較で、揺れ幅が最大75%低減。
繰り返しの揺れを加えても、ほぼ損傷はありませんでした。

※実験は同一条件（合板付き）で実施

03 間取りの制約なしで設置可能

少ない設置数で高い性能を発揮する「GVAⅡ」は、
ダンパー設置のために壁面を追加する必要がありません。
思い描いた間取りに合わせて、バランスよく設置可能です。



制震システム

GVA II

IMA Innovator Motivator Activator

株式会社 アイ・エム・エー

http://www.imanet.jp

本　　社　〒104-0041東京都中央区新富1-7-7新富センタービル3F　Tel.03-3553-5400　Fax.03-3553-5408

大阪支店　〒541-0054 大阪市中央区南本町1-3-9 船場サンコービル8F　Tel.06-6264-2755　Fax.06-6261-5615

名古屋支店　〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-11-33 1107　Tel.052-977-8287　Fax.052-755-0609