



制震システム

GVA II



「揺れ」にブレーキ。

制震システム

GVA II

IMA 株式会社 アイ・エム・イー
Innovator Motivator Activator

<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

生涯を託せる。 信頼の制震ダンパー

制震システム

GVA II

「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。

ステンレス鋼

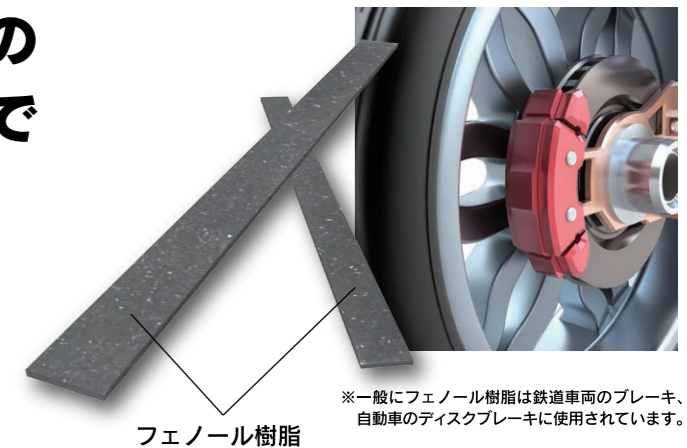
フェノール樹脂

GVA II 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

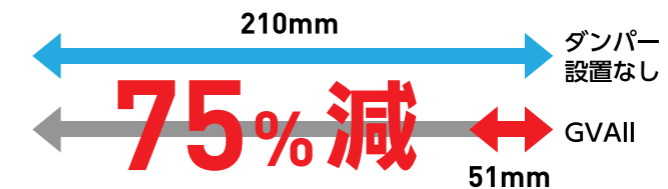
01 高性能・高耐久の フェノール樹脂で 揺れを吸収

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。



02 揺れ幅を最大75%低減

「GVA II」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、「GVA II」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。



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「GVA II」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。

