



制震システム

**GVA II**



**「揺れ」にブレーキ。**

制震システム

**GVA II**

**FKK** 富士工業株式会社

【東京本社】  
〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町 3-1-16 神保町北東急ビル 6F TEL:03-6758-0791 FAX:03-6758-0794

【大阪支店】  
〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町 1-6-6 オザックスビル 2F TEL:06-6266-1551 FAX:06-6266-1556

製造元：株式会社アイ・エム・エー

# 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

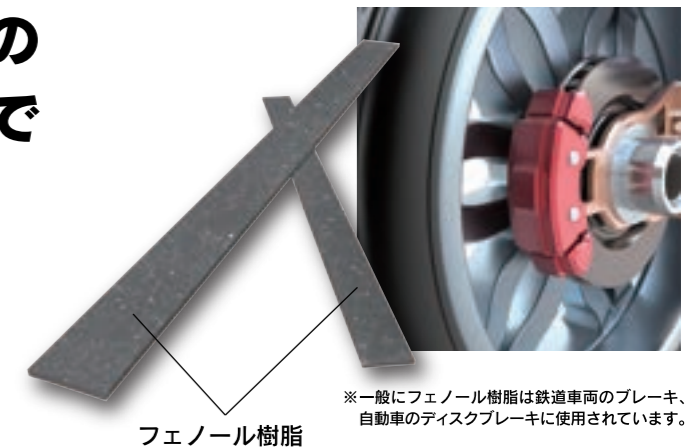
フェノール樹脂

## 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<sup>\*</sup>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

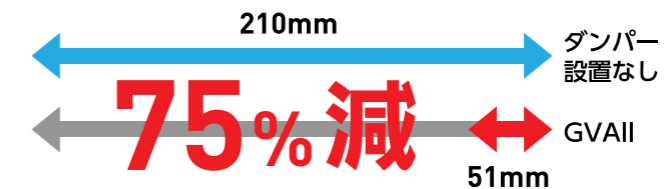
### 01 高性能・高耐久の フェノール樹脂で 揺れを吸収

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

「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<sup>\*</sup>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。



### 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。

