

次世代型ダンパー『ミューダム』

私たちが考える地震への対策

「耐震」+「制震」で
無損傷を目指します。

アイディールブレーンは、
「人命の安全」だけでなく、
「住宅の価値」も守ります。
ミューダムは、ワンランク上の
制震システムなのです。

建築基準法で規定された耐震構造は、「人命の安全」を守るのが精いっぱい、最低限の地震対策なのです。

我が国は世界一の地震多発国です。

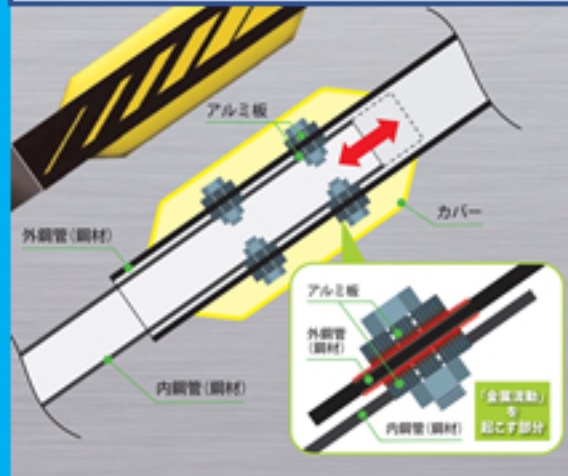
新築直後に大地震が来たら、どうなるでしょうか？

家が傾き、サッシが破損し、壁紙が破れ、それらの補修費用で二重ローンになるかもしれません。

新築時に、追加費用を出してでも最高の地震対策を講じておくべきです。

特徴 1

世界初の金属流動搭載

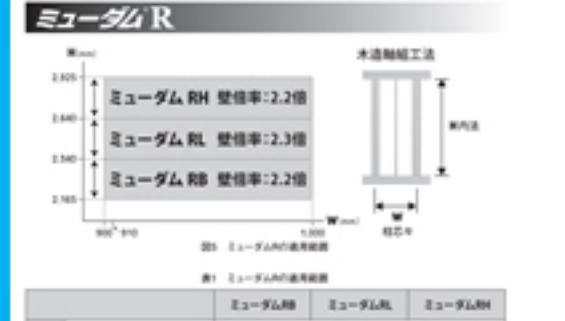


九州大学との10年以上の研究の結果、繰り返し摩擦を受けてもその摩擦抵抗力がほとんど低下しない「**アルミと鋼材の組合せ**」を世界で初めて発見しました。

特徴 2

国土交通大臣認定商品

壁倍率2.2倍以上



ムーダムは建築基準法に基づく壁倍率の大臣認定を取得した木造用耐力壁であり、かつ通常の木造耐力壁に比べて優れた地震エネルギー吸収性能をもつ制震ダンパー壁です。

特徴 3

揺れ幅**最大85%低減**

繰り返しの地震に強い

温度や速度に依存せず
性能が安定している

兵庫県南部地震（1995年）を再現した振動実験では、従来の片筋かいをムーダムRに入れ替えると、揺れ幅が**最大85%低減**され、48回の繰り返した振動実験でもほとんど変化しない安定した性能を発揮しました。