

地震の後の余震 あなたの家の備えは万全ですか？

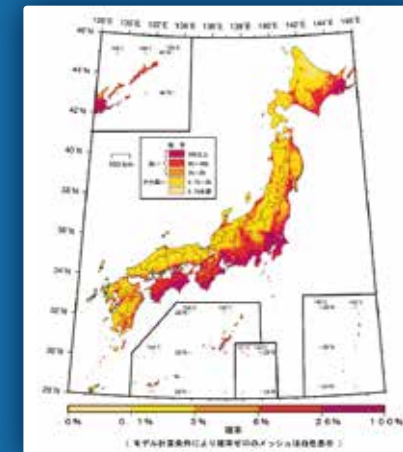
ゴムで揺れを吸収する「制震ユニット」ミライエ

MIR A IE

日本で大地震が来ないと言える地域はありません。

2000年に施行された新しい耐震基準の住宅は、震度6強クラスの大きな地震でも、1回では倒壊しないように設計されています。しかし、この耐震基準は、その後の余震までは考慮されていません。地震の規模や回数によっては倒壊する可能性が高まります。

今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率
出典元：地震調査研究推進本部事務局資料

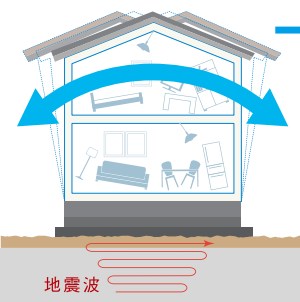


MIRAIEは 繰り返しの地震にも効果 を発揮

● 耐震だけではなく、「制震」という最新技術を。

耐震

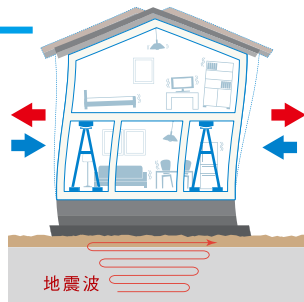
柱・梁・壁などの強度で地震に対抗する。揺れに「耐える」地震対策



イメージ図

制震 [MIRAIE]

揺れを吸収する装置で地震に対抗する。揺れを「制御する」地震対策



MIRAIEの特徴

1. 揺れ幅を最大95%*低減。

優れたエネルギー吸収性能を持つ高減衰ゴムは、高層ビルや斜張橋などの制震装置にも採用され、安全を支えています。

※2017年1月京都大学防災研究所でのMIRAIE軸組を使用した実大実験の結果による。

2. 繰り返す地震に効果を発揮。

本震だけでなく、何度も発生する余震から住まいを守りつづけます。地震によるダメージを軽減するので、補修を最小限にとどめます。

3. 高い制震性能が長期間つづく。

MIRAIEの「高減衰ゴム」は、90年*経過しても性能がほとんど変わらないことが実験で確認されています。メンテナンスの必要もありません。

※当社による促進劣化試験の結果による(高減衰ゴムダンパー部分において)。

1階に4ヶ所*設置するだけで制震効果が得られます。



イメージ図

*延べ床面積140平米(m²)以下の平屋、及び2階建の住宅の場合、但し多雪地域は除く

MIR A IE

MIRAIE(ミライエ)の詳しい情報はこちら

→ <https://miraie.srigroup.co.jp>

