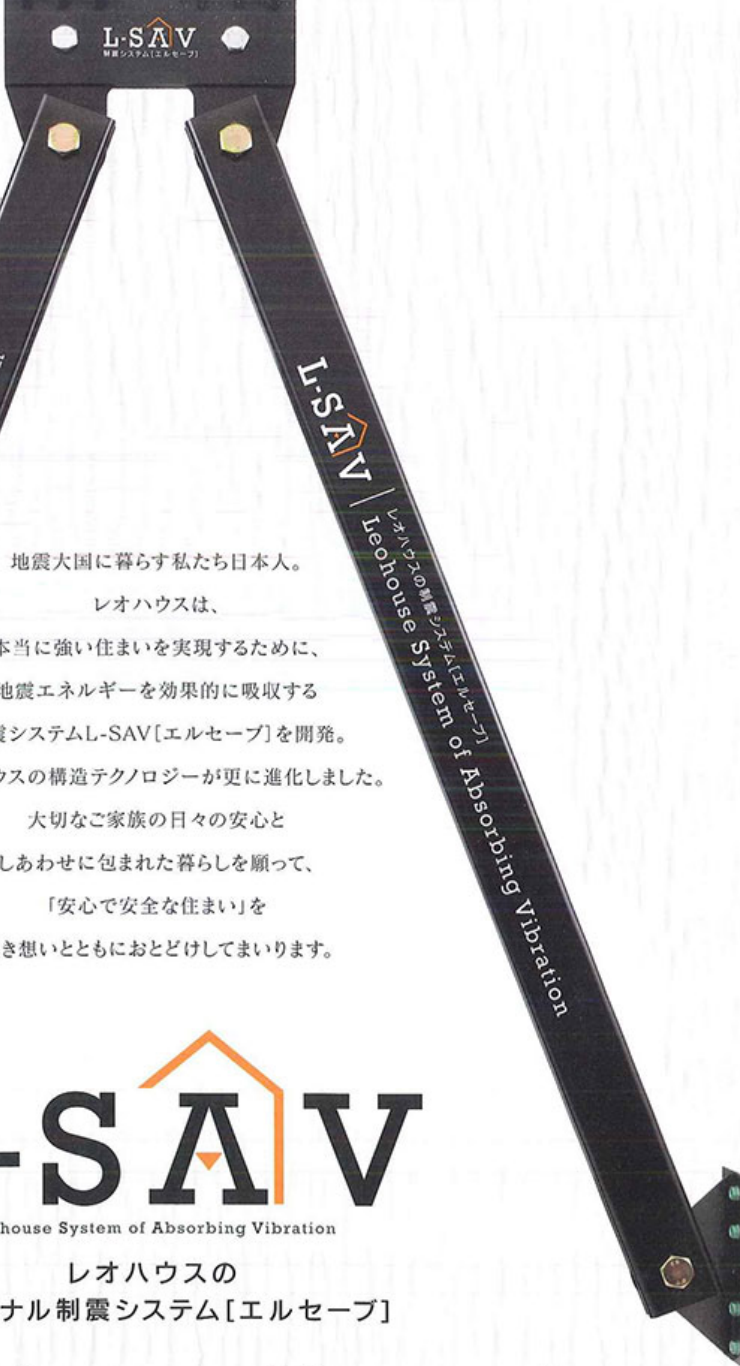


「制震」という安心を。

これからの住まいに、



地震大国に暮らす私たち日本人。

レオハウスは、

本当に強い住まいを実現するために、

地震エネルギーを効果的に吸収する

制震システムL-SAV[エルセーブ]を開発。

レオハウスの構造テクノロジーが更に進化しました。

大切なご家族の日々の安心と

しあわせに包まれた暮らしを願って、

「安心で安全な住まい」を

熱き想いとともにおとどけてまいります。

L-SAV

Leohouse System of Absorbing Vibration

レオハウスの
オリジナル制震システム[エルセーブ]

揺れによる
建物の変形を最大
50%軽減

地震性能保証
20年

安全性チェック
振動解析

日々進化するレオハウスの地震対策

Leohouse System of Absorbing Vibration

これからの地震テクノロジーのスタンダード

耐震×制震で住まいをしっかり守る

耐震性が高い住宅でも強震や度重なる余震を受けると、その強度が保てなくなります。そこで、考えられたのが、地震エネルギーを吸収する制震工法です。制震工法の始まりは高層ビル・マンション等の大型構造物の地震対策ですが、近年戸建て住宅においてもその効果が実証されています。



建物を固めて、力に対抗する

建物を固くして地震エネルギーに「力に対抗する」という考え方を耐震構造と言います。建物の強度を上回る強い揺れの場合、内部の構造が壊れて弱くなり、揺れやすくなる可能性があります。



地震エネルギーを吸収する

制震材などを利用して、建物の揺れを吸収する方法です。建物の構造を損傷から守ります。繰り返す揺れにも有効なので、建物の性能を維持します。

先進技術による地震対策

新開発L-SAVを 最適配置

頑丈な基礎や強固な構造体からなる耐震テクノロジーと、地震エネルギーを吸収し、かつ何度でも耐え続ける制震テクノロジー。レオハウスはこの2つのテクノロジーを兼ね備えた新しい地震対策をご提案します。制震システムL-SAV[エルセーブ]は性能を最大限引き出すために、設置する数量・配置などの設計思想にも特長を持っています。

