

evoltz
B5

制振

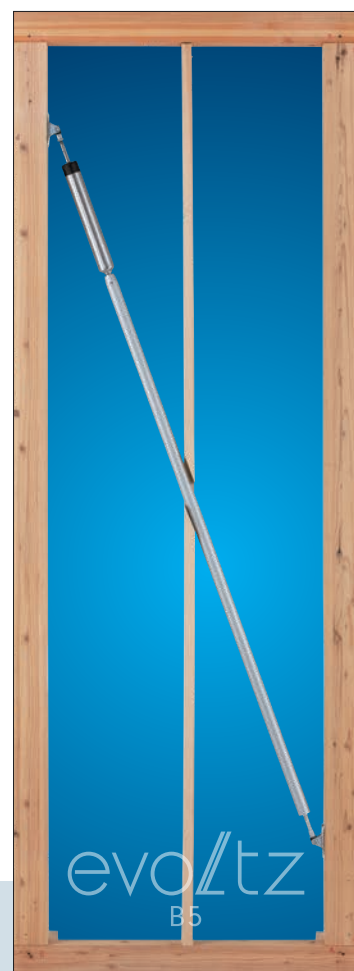
高耐震

高い耐震性を維持するために 耐震設計+制振性能をスペックイン

耐震構造は筋交いや板材などによって柱や梁、床、屋根などを
がっちり固めるもの。



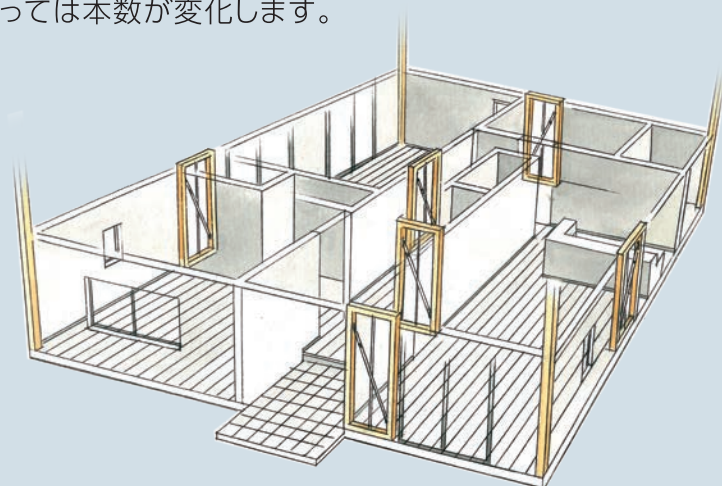
製品名: evoltz B5
全長 : 2,200mm
外径 : 50φ
重量 : 5.0kg



延べ床面積約35坪の建物での
標準使用本数は6本

※建物の重量、積雪量によっては本数が変化します。

比較動画はこちら



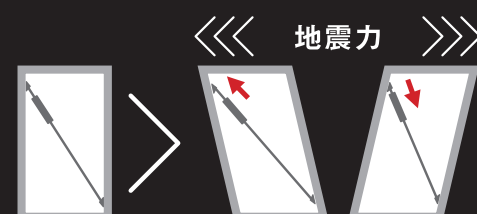
わずか
震度1
程度の揺れから
性能発揮

特許取得
オンリーワンの技術で特許取得
極バイリニア特性

バイリニア特性とは、
制振装置がエネルギーを吸収する「減衰力」の増大に伴って、
躯体を傷つけることのないように考えた特性。
evoltz B5はこの特性をさらに進化させ
「極バイリニア特性」を実現しました。

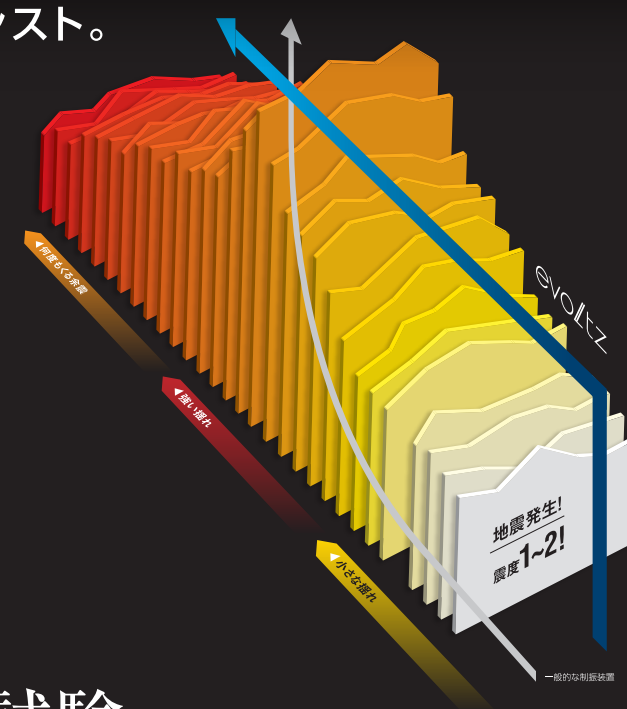


地震のエネルギーを吸収して、耐震工法をアシスト。
耐震性能を守り、建物をより長持ちさせます。



日・米・独の3カ国で特許取得!

evoltzが地震のエネルギーを吸収し、
躯体の変形を抑えることで、
構造部材へのダメージを低減します。



高耐久を裏付ける各種性能試験

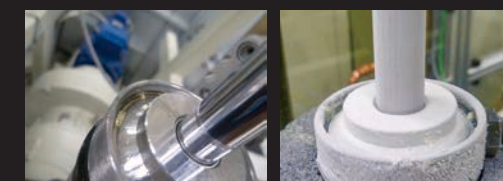
100万回の作動耐久試験 余震にも有効

100万回の作動耐久試験の実施後も性能はほとんど変わりません。大地震の発生後に何度も来る余震に対してもしっかりと対応することができます。それにより、住宅が長寿命化し、「安心」「安全」を実現します。



【温度試験】使用環境温度領域 -20~80℃に耐える

外気温が酷暑や極寒の場合、壁の中もまた過酷な状況です。しかし、evoltzは例えそのような中であってももしっかりと作動し、変わらず性能が発揮されることを実験済みです。



evoltz × BILSTEIN
Innovative collaboration with a global part maker