

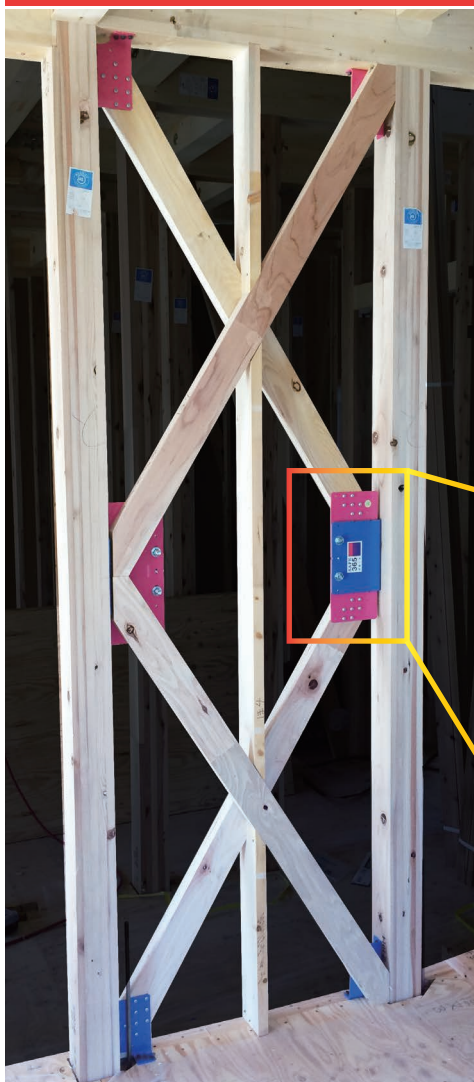
SAFE 365

地震の揺れを抑え、耐震性能を維持。

木造住宅の弱点は、ある程度の耐震構造を持っていても中規模地震（震度5弱程度）の揺れを繰り返し受けるとその耐震性能を弱めてしまうことにあります。住宅の持っている、もともとの耐震性能を維持していくために重要な役割を果たすのが制震装置です。制震装置のSAFE365は、地震で生じるエネルギーを吸収し、住宅の揺れを抑え、住宅の耐震性能を守ります。

耐震 × 制震

SAFE365 フレーム

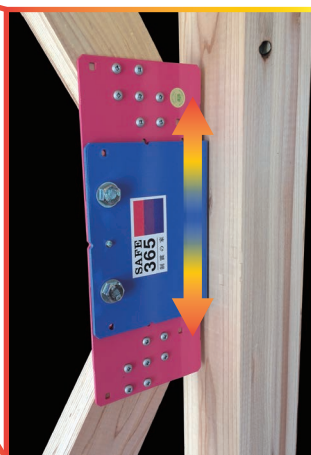


「揺れ」を「熱」に変換して吸収

粘弾性素材を活用したダンパーが地震で生じるエネルギーを吸収し、住宅の揺れを抑えます。この素材は高層ビルの制震装置にも使われており、優れた地震エネルギーの吸収を実現します。

メンテナンスフリーで追加コストなし

メンテナンスの必要がなく、繰り返す地震に効果を発揮し、建物の変形を低減します。



〈制震ダンパー〉
制震ダンパーがスライドして摩擦抵抗します。



〈制震筋かい金物 上〉



〈制震筋かい金物 下〉