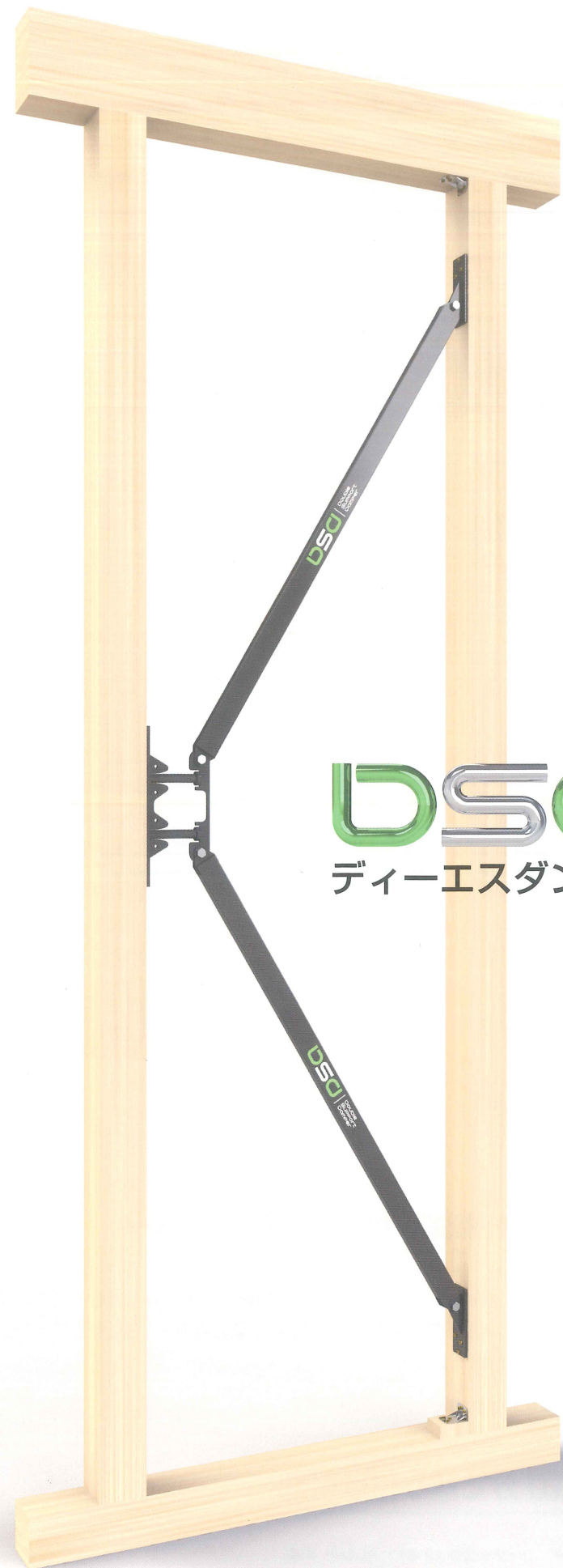




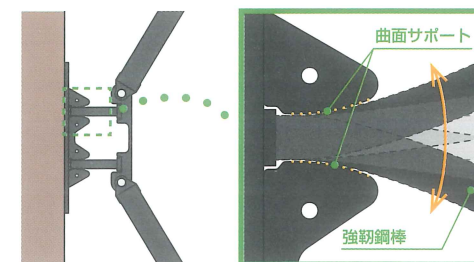
DSD
ディーエスダンパー

Double
Support
Damper

強靱鋼棒が地震エネルギーを吸収する

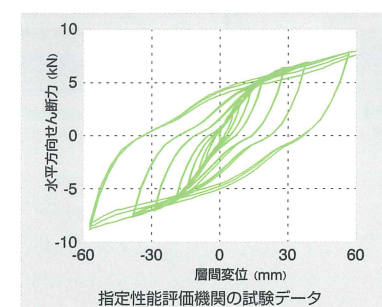
ディーエスダンパー

強靱鋼棒が建物の揺れを吸収する制震ダンパー。両面の曲面サポートにより強靱鋼棒に応力集中を生じず、理想的なエネルギーの分散吸収を達成しました。



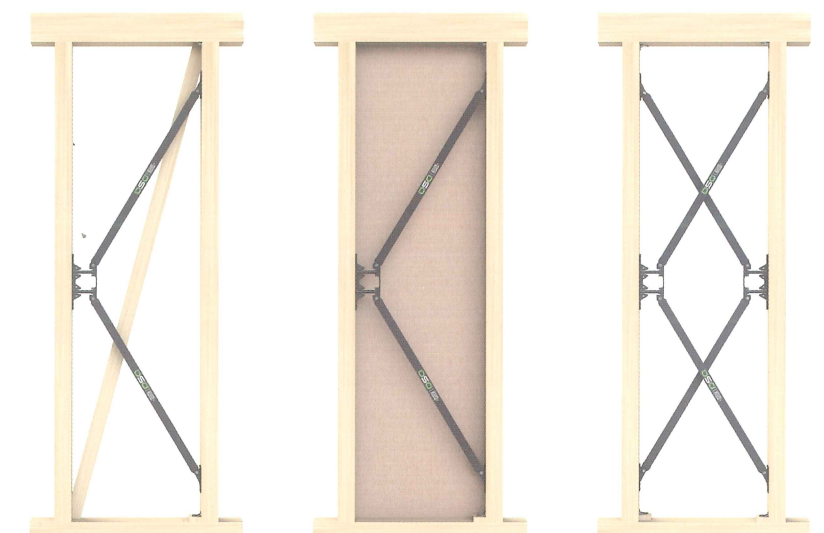
曲面サポートが強靱鋼棒の変形をコントロール
理想的な曲線が地震エネルギーを分散吸収

ポイント1 国土交通大臣認定取得 壁倍率 3.0 倍・3.4 倍



横架材間内法 (mm)	壁倍率
2,475 ~ 2,699	3.0 倍
2,250 ~ 2,474	3.4 倍

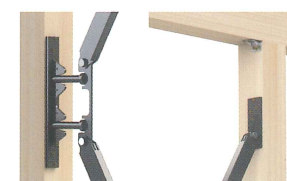
※引抜金物は壁倍率で算出される大きさとなります。
それ以上の割り増しはありません。



筋かいや耐力面材との併用可能

ダブル設置で
壁倍率 ×2 倍
※外壁面には使用できません。

ポイント2 断熱材空間を確保した薄型制震ダンパー



ディーエスダンパーは、断熱材の設置空間を十分に確保したわずか 30mm*の薄型設計のため、住宅の断熱性能を犠牲にすることなく、構造のバランスを優先した壁配置を可能にします。

※金物及びボルト除く

ポイント3 わずか 10 分で取り付け可能

ビス本数 33本 (ダンパー本体 21 本、コーナー金物 12 本) ・ ボルト 4 本
鋼管重量 約4kg / 2本