

(B-3) 地震対策技術 天井制震間仕切

特許番号

特許第 6 3 7 5 8 6 1 号ほか

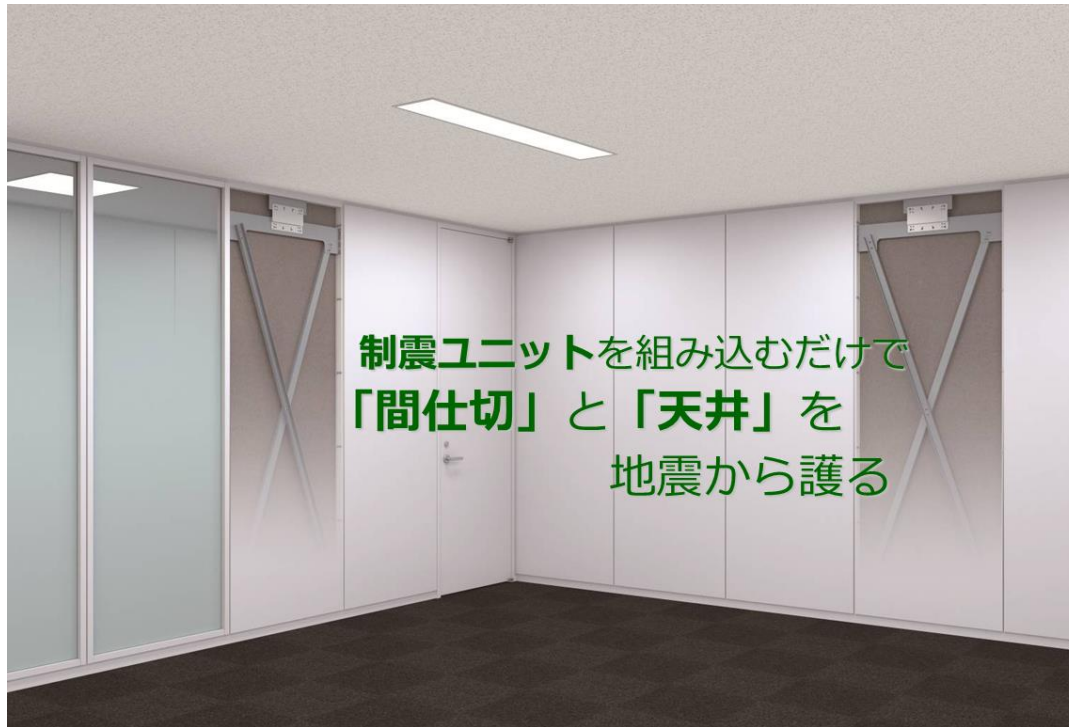
出願日

2014/10/17

登録日

2018/08/03

□ 本技術のイメージ

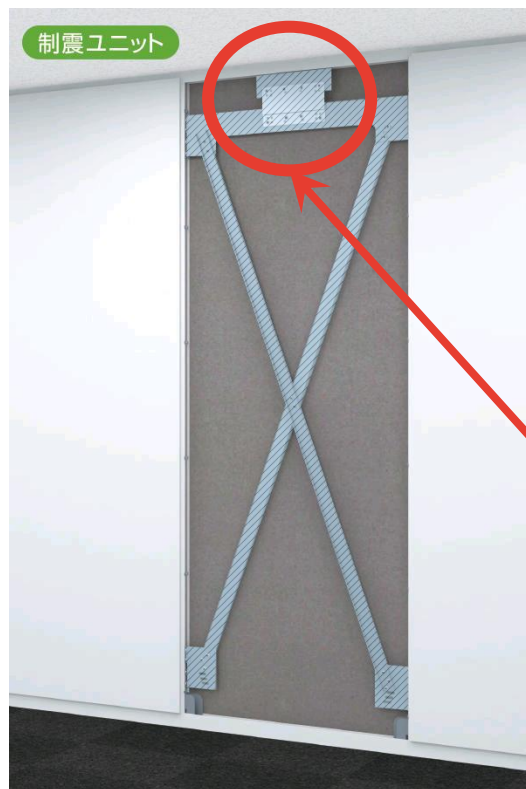


地震時に間仕切の揺れと天井の揺れを低減する耐震構造

地震時に間仕切や天井の揺れを熱エネルギーに変えて振動を吸収することで、
天井の揺れを50%以上低減し、大地震時に天井崩落のリスクを抑える

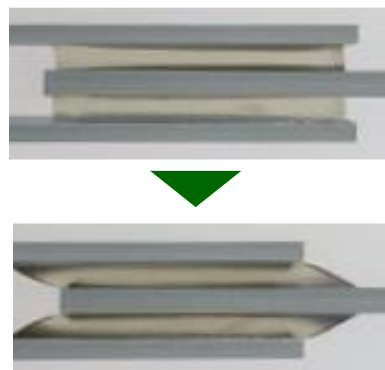
技術① 制震ユニット

特許第6375861号、特許第6540862号



天井とパネル構造体と
を粘弾性ダンパーで連
結した構造

粘弾性体ダンパー



技術② 配置構成

特許第6540862号

直行する2方向に配置する
制震機能を備えるパネル構
造体の配置構成

