

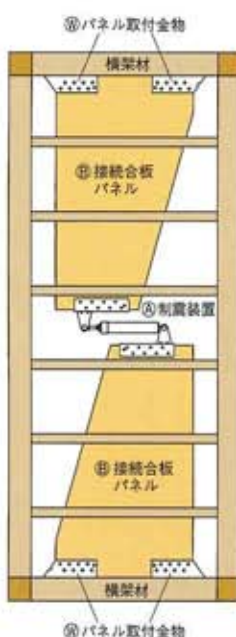
# 221 Hiダイナミック制震工法〈新築用在来工法型〉



■正面取付図



■断面取付図



用途・特長

新築用在来工法は、壁の内部に取り付ける新築木造軸組住宅用の制震工法です。

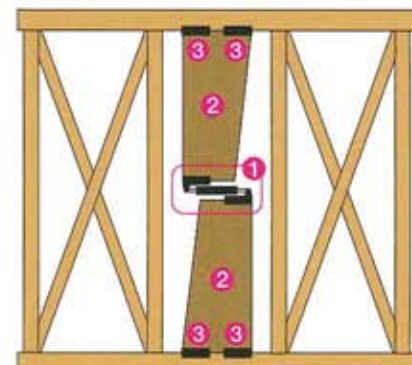
- ①制震装置「減震くんスマート」採用により、断熱材併用の際、断熱性能低下を防止できます。
- ②外周壁内のみならず間仕切り壁内にも取り付けられますので、より高い制震効果を発揮します。
- ③同壁内での筋かい(45×90)との併用が可能です。



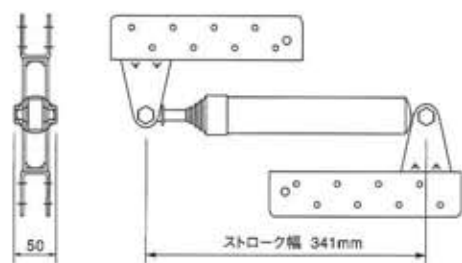
Hiダイナミック制震装置構成部材

Hiダイナミック制震装置は、オイルダンパ、接続パネル、接続金物から構成されています。

- ①オイルダンパは、日立オートモティブシステムズ(株)の製品で、ビル向け用の制震用オイルダンパで培った制震技術と自動車用ショックアブソーバーの量産技術を応用した住宅用のオイルダンパ(製品名称:「減震くんスマート」製品型式:NGA303001-A)です。
- ②接続パネルはJAS規格に適合した低ホルムアルデヒド構造用合板、厚さ28mmを使用しています。
- ③接続金物は、プレハブの鉄骨、金具等の防錆と同等以上の耐久力を有することを確認しています。



■制震ダンパ概要図



■部品リスト

商品名	商品コード	記号	部品名	数量
制震装置 Cセット	AE2G01	A	・制震装置(ブラケット付)	1組
		W	・パネル取付金物	4個
		—	・取付用ビス(合板側) L-30	96本
		—	・取付金物用ビス(横架材用) L-75	44本
接続合板/パネル		B	・L-1670	2枚