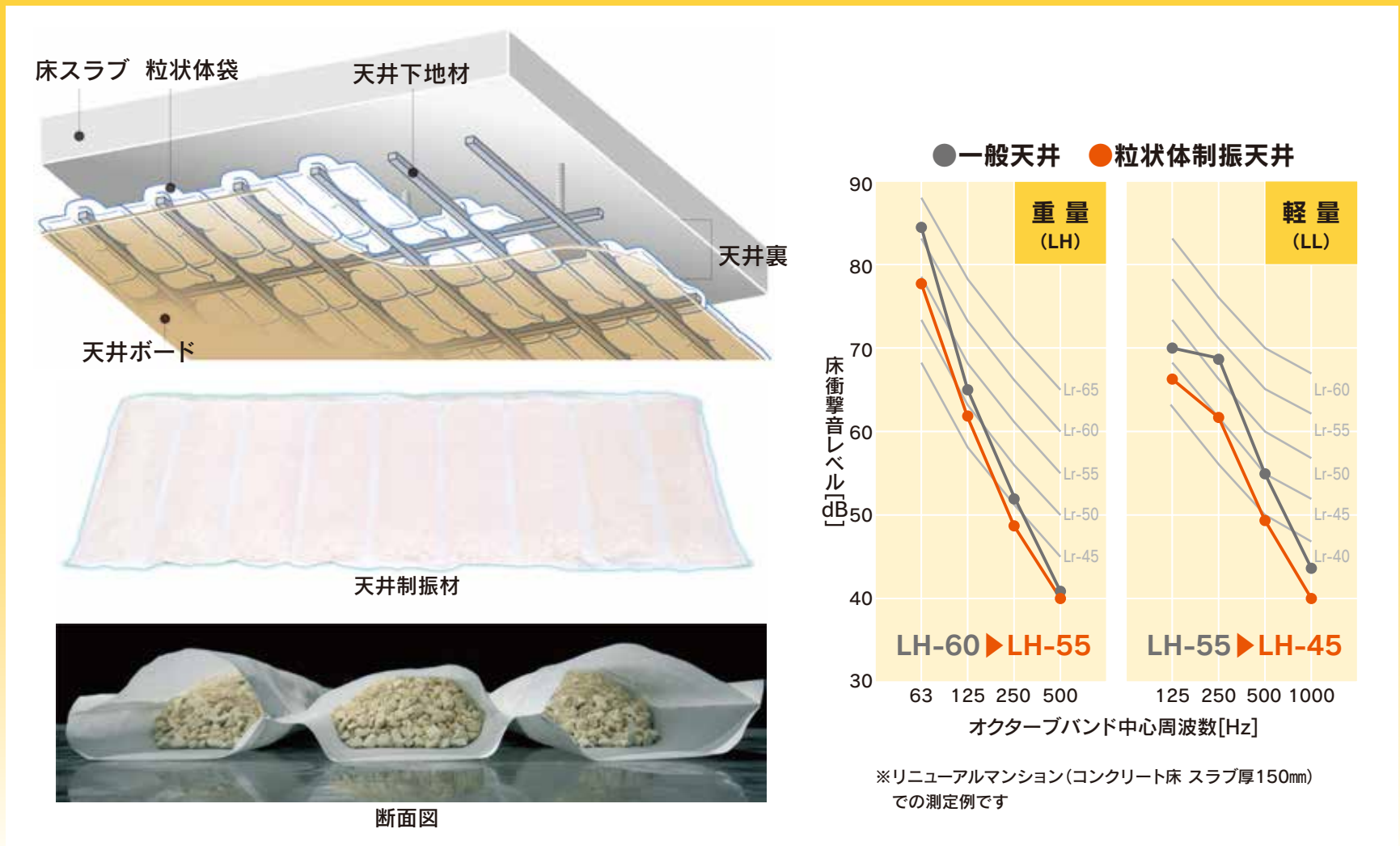




認定番号 M2401

上階からの音の伝わりを低減する『天井制振材』



製品概要

- ▶従来の集合住宅などでは上の階からの騒音が不満の上位にあり、トラブルの原因にもなっていました。『天井制振材』を天井裏に施工することで騒音を低減することができます。
- ▶宮城県産の天然鉱物ゼオライトを特殊な粒度でブレンドし、偏りを抑制する区画構造袋にて施工できるように考案、特許を出願しました。
- ▶上階から下階の天井へ伝わる振動エネルギーが製品内部のゼオライトの摩擦により熱エネルギーに変換されることで、一般天井に比較し振動エネルギーを90%程度低減可能です。
- ▶子どもの飛び跳ねるような鈍くて低い「重量床衝撃音」や、軽いものを落としたような「軽量床衝撃音」のどちらにも効果があります。
- ▶コンクリート造、軽量鉄骨造、木造など、さまざまな二重天井に適用可能で、幅広く使用することが出来ます。
- ▶ゼオライトは不燃性で調湿・脱臭効果も有しているため居住者にも安心です。

製品のセールスポイント

- 従来の騒音対策のように、コンクリート床スラブを増やすことなく、天井裏の空間を有効活用して遮音対策が可能となり、重量軽減、CO2削減、コスト削減につながります。
- 特殊粒状体袋を天井裏に隙間なく敷き詰めるだけなので、施工が容易です。新築だけでなく、既存住宅のリニューアル工事でも採用可能です。
- 大手ハウスメーカーにて新築時に標準採用されたり、ホテルやマンションなどのリニューアル適用など、既に数十万㎡の採用実績があります。
- 宮城県内のサプライヤーから原料調達し、『Made in みやぎ』にこだわった製品です。
- 製造時の電力は自社に設置した太陽光発電で100%をまかない、住宅業界のグリーントランスフォーメーションに貢献しています。

会社名 株式会社みやちゅう

代表者 代表取締役 菊池 圭吾

連絡先 〒989-2422 宮城県岩沼市空港南5-3-4(仙台空港工場)
 (本社住所:〒984-0831 宮城県仙台市若林区沖野6-29-37)
 TEL.0223-29-4127 FAX.0223-29-4129
 E-mail miya-info@miya-chu.co.jp URL https://miya-chu.co.jp/

