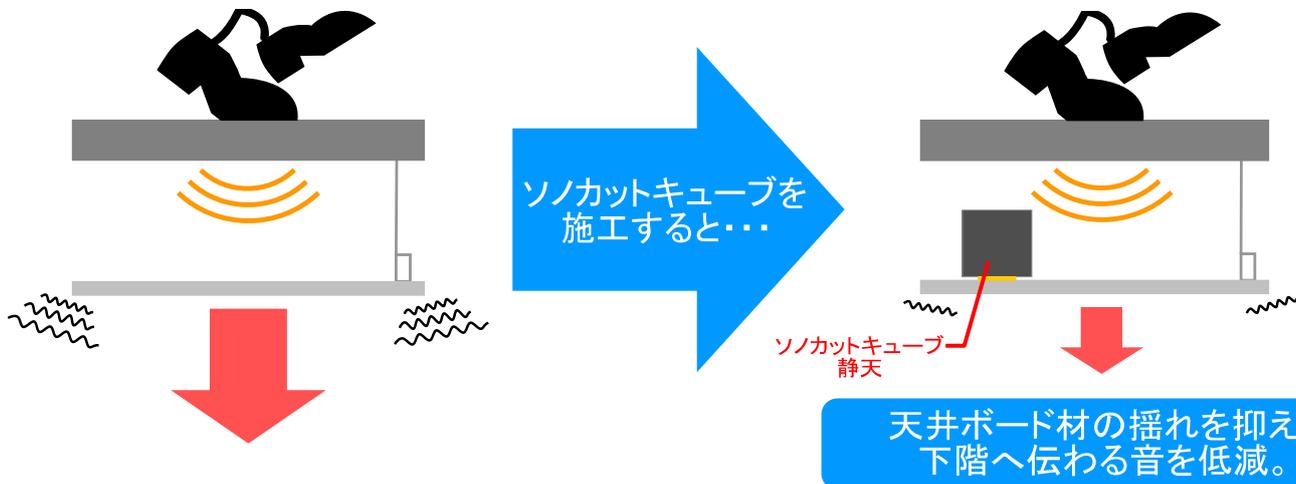


ソノカットキューブ 静天

ソノカットキューブ ～静天～ とは？

天井ボード上にソノカットキューブを設置することで、天井の振動を低減させ、足音などの低周波音が下階に伝わるのを和らげます。



振動低減の仕組みと設置方法



＜製品写真＞

＜振動低減の仕組み＞

上階で衝撃・振動が発生した際、天井ボードの代わりにソノカットキューブが振動し、下階に伝わる揺れを吸収。

＜設置方法＞

1つ1kgのソノカットキューブを1㎡に対し、約3個を等間隔に設置。

施工上のメリット

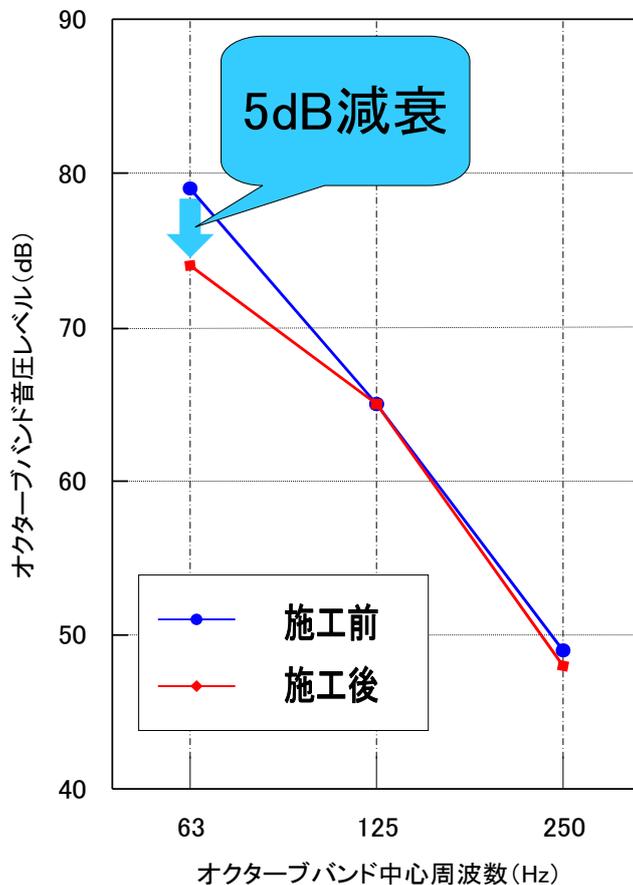
- ・今まで上階の浮床対策が必要だった歩行音などの対策が、下階の天井改修で対応可能。
- ・改修の場合は、既設天井下地を利用可能なため、低コストで短工期。



＜施工写真例＞

歩行音に対する音の低減

ソノカットキューブを設置することで、歩行音などの低周波帯域において**5dB程度**の減音効果が期待でき、聴感上も大きな改善を感じる。



＜重量床衝撃音に対する音の低減例＞