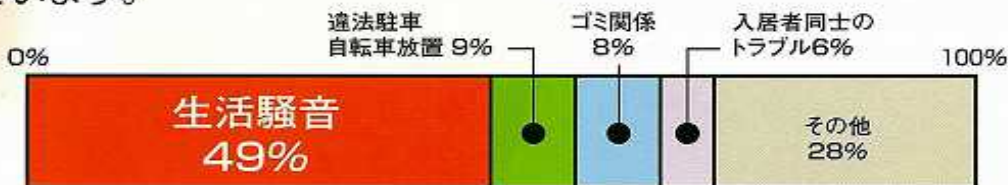


## 遮音性

### ヒーローマンションはプライバシーにこだわりました! 驚きの遮音性を実現!

入居者クレームNO.1の生活騒音をヒーローマンションでは軽減しています。

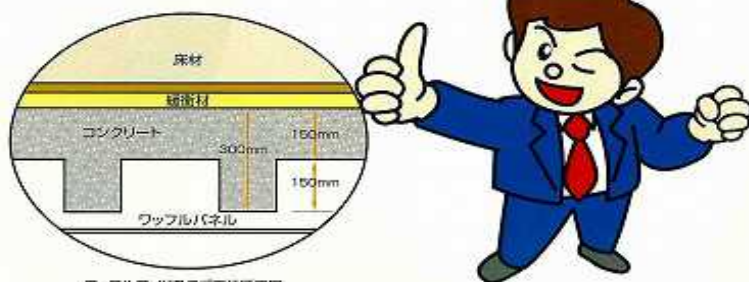
#### 入居者からのクレーム(トラブル)の内訳



出展:成功するアパートマンション経営実践講座

#### 床遮音

ヒーローマンションは入居者のニーズを最高度に満足させるため「ワッフルワイドスラブ工法」を開発いたしました。ワッフルワイドスラブ工法は「上下階の音」を大幅に軽減。



ワッフルワイドスラブ工法断面図

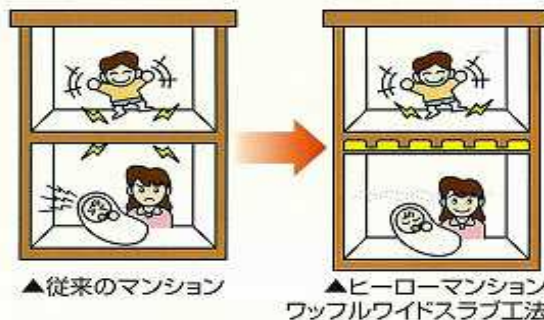
ヒーローマンションのワッフルワイドスラブ工法の遮音性能を立証する為に茨城県つくば市から、財団法人ベターリビング筑波建築試験センターを招き、遮音実験を行いました。結果は下図の通り驚きの遮音性能を実現!



●測定中の試験センターの博士 ●軽量床衝撃源となるタッピングマシン ●重量床衝撃源となるバングマシン

住宅性能表示	等級5	等級4	等級3	等級2	等級1
LH値	LH-50	LH-55	LH-60	LH-65	LH-70以上
目安	小さく聞こえる	聞こえる	よく聞こえる	かなり気になる	うるさい
ワッフルスラブ	))))))	))))))	))))))	))))))	))))))
一般RC	))))))	))))))	))))))	))))))	))))))
大手プレハブ	))))))	))))))	))))))	))))))	))))))
一般木造	))))))	))))))	))))))	))))))	))))))

財団法人ベターリビング調べ



▲従来のマンション ▲ヒーローマンションワッフルワイドスラブ工法

ワッフルワイドスラブ工法で施工した、遮音性能測定実験では、重量床衝撃音に関して最大性能等級5(LH値=50以下)を実現する、LH値=50という非常に優れた数値を得ることができました。

#### 壁遮音

隣戸壁遮音性能概念図



驚きの遮音性能を発揮しました。



#### 窓遮音

窓遮音性能概念図



より良い暮らしと地域づくりをお手伝い