

比類なき壁

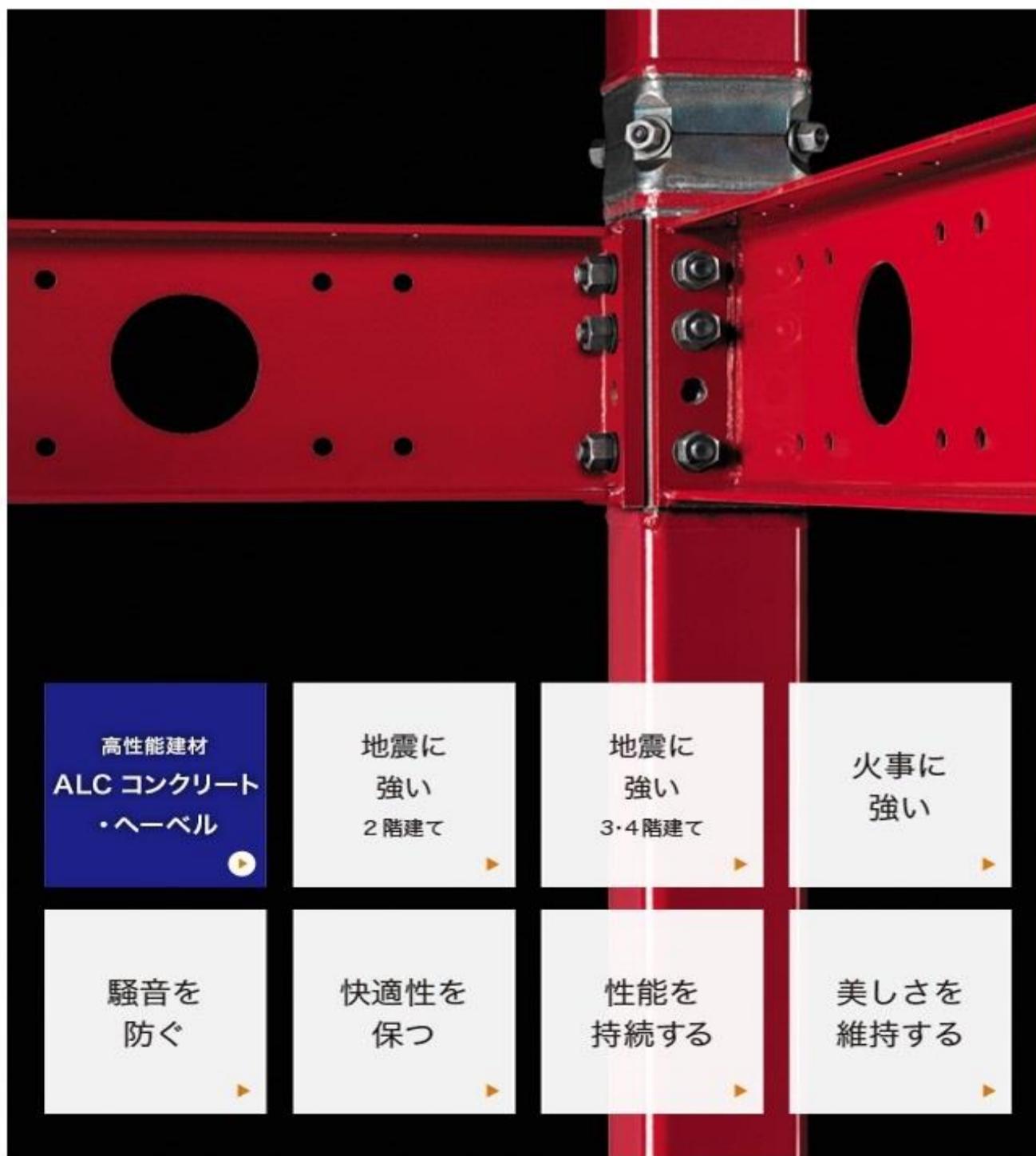
ハーベル hebel
HEBEL MAISON

都市の暮らしを、
守り抜く強さを。



長期安心を支える構造・性能

ハーベルメゾンは、高性能建材「ALCコンクリート・ハーベル」と独自の躯体を組み合わせた強固な建物。大切な資産と入居者の安全を60年以上にわたって守り続けます。



断熱性 | 快適性を保つ

ポイント

- ◆ ALCコンクリート・ヘーベルと高性能断熱材ネオマフォームを組み合わせた二重構造で、高い断熱性能を実現。
- ◆ 快適な居住環境を長期間維持し、高い入居率の維持に貢献。

テクノロジー

ヘーベルシェルタードダブル断熱構法

ヘーベルメゾンの断熱設計は、外壁・屋根・1階床をALCコンクリート・ヘーベルと高性能断熱材・ネオマフォームを一体化させた二重構造の「ヘーベルシェルタードダブル断熱構法」。夏涼しく冬暖かな快適な環境を提供でき、ZEH(※)の高断熱基準もクリアしています。
(※)ZEH:政府の推進する新築住宅のゼロエネルギー化事業。ヘーベルメゾンのZEHに対する取り組みなどは[こちら](#)



ヘーベルメゾンの断熱性能

UA値≤0.6以下[※]

ZEHの
高断熱基準

UA値

外皮平均熱還元率のこと。値が小さいほど熱の逃げにくい家となる。

※プランや仕様によってUA値は異なり、仕様追加が必要な場合があります。

断熱層を形成する経年変化のきわめて少ない2つの素材



一般的なコンクリートの約10倍の断熱性能を持つ ALCコンクリート・ヘーベル

ヘーベルメゾンが採用しているALCコンクリート・ヘーベルは、一般的のコンクリートに比べ約10倍の断熱性能で、暑さや寒さを遮り結露の発生も防ぎ、安心で快適な暮らしを60年以上守り続けます。

[採用実績を見る](#)



住環境とともに自然環境にも配慮した 次世代の高性能断熱材 ネオマフォーム

空気を上回る世界最高レベルの断熱性能を実現した、旭化成独自の素材。住まいの断熱性を上げることで、外気からの影響を和らげるだけではなく、冷暖房などのエネルギー消費量の削減にも大きく貢献します。

[採用実績を見る](#)



| 区分 | F | E | D | C | B | A-2 | A-1 |
|----------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 熱伝導率 λ | 0.022 以下 | 0.028 以下 | 0.034 ~ 0.029 | 0.040 ~ 0.035 | 0.045 ~ 0.041 | 0.050 ~ 0.046 | 0.052 ~ 0.051 |
| 断熱性能 | 高い ← → 低い | | | | | | |

(社)日本建材・住宅設備産業協会ホームページより抜粋



上下階の音(床の遮音性能)

上階からの足音や物の落し音は、暮らしの中でストレスになりかねません。ヘーベルメンツは、剛性の高い床構造と、天井内に設置する防振・制振材により、上下階に伝わる音を低減します。

ANR(旭化成ノイズリダクション)フロア LH-55・LL-50標準仕様



L値(床衝撃音レベル)

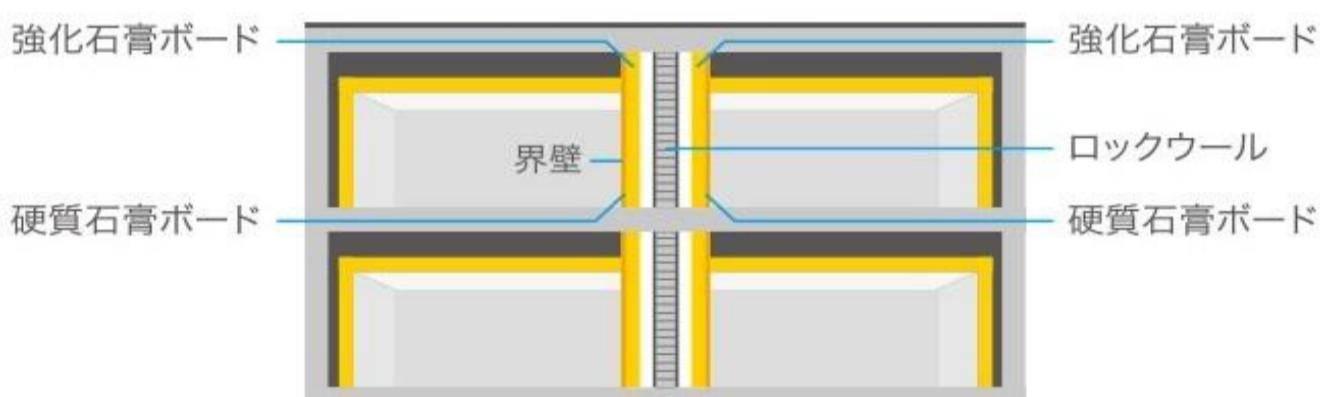
子どもが飛び跳ねるような「ドスン」という音(重量衝撃音)をLHで表示し、ものを落とすような「コツン」という音(軽量衝撃音)をLLで表示。数値が小さいほど遮音性能が高い。

※性能値は当社実測値です。プランにより異なることがあります。
※2018年5月以降の標準仕様

住戸間の音(界壁の遮音性能)

床だけでなく隣住戸と接する界壁も2種類のボードを組み合わせることで、各住戸の独立性を高めています。

D-45標準仕様



D値(空気伝搬音レベル)

交通騒音やテレビ、話し声などの生活音(空気伝搬音)のレベル差を表す指標。数値が大きいほど遮音性能が高い。

ハーベル ROOMS



ハーベル ROOMS

ハーベル ROOMS



ハーベル ROOMS

ハーベル ROOMS



ハーベル ROOMS