



# HEBEL POWER BOARD

37mmのALCコンクリート外壁が可能にする、家族と暮らしを護る家。

外壁は建物を護る。

建物は、家族と、家族にとって大切なものを護る。

ヘーベルパワーボードは、

決して損なってはならない価値を、

ずっと先まで護り切る。



木造住宅を“シェルター”に変える  
ALC外壁材ヘーベルパワーボード。

## 防火性 37mmの厚さが叶える 防火性と防災性

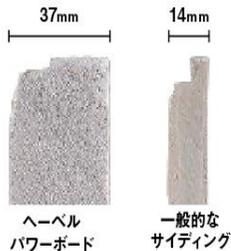


【素材は無機質。火に強く煙や有毒ガスを発生しません。】

パワーボードは火や熱に強いコンクリート系外壁材。木材は無機質の珪石などであるため、炎や熱を受けても発火することがなく、煙や有毒ガスも発生しません。また、パワーボード内部には細かい気泡があるため、空気層が熱の伝わりを抑えます。

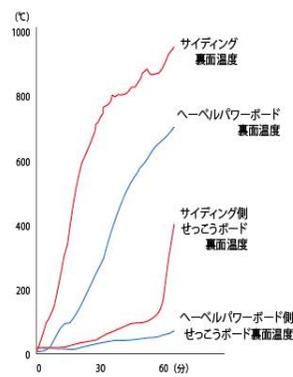
試験／パワーボードの上に雪だるまを乗せて、バーナーで加熱。溶けずに残りました。

【外壁材裏面と内装せつこうボード裏面の温度変化】



### 【圧倒的な防耐火性】

一般的なサイディングに比べ、素材の優れた断熱性能と2倍以上の厚さにより、圧倒的な防耐火性を発揮します。



試験機関／旭化成建材株式会社

## 防災性 命を護ることが 外壁の一番の責務



### 【コンクリートなのに軽い】

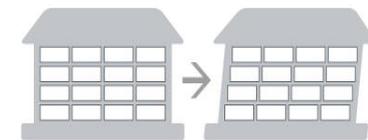
ヘーベルパワーボードは比重0.6と非常に軽い。そのため、木造の構造体にかかる負担が少ない外壁材です。



### 【最大級の台風に耐えうる強度】

ヘーベルパワーボード内のメタルラス網が強度を補完し、過去最大級の台風を想定した風圧にも耐えることが実大実験で確認されています。

### 【パネル工法で目地が地震の外力を吸収】



目地が外力を吸収し、建物構造への負担を軽減。

地震時における構造体の変形をヘーベルパワーボード間の目地で吸収する取付け構造となっており、面内変形試験(地震時の層間変形角を再現する試験)においてもその安全性が確認されています。

### 【業界初の漏水保証】

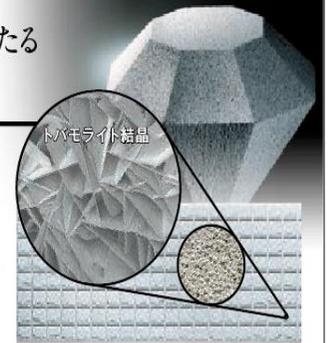


ヘーベルパワーボードは業界初のシーリングを含む10年漏水保証を実施しております。  
※発行対象は元請様となります。

## 耐久性 60年以上にわたる 耐久性

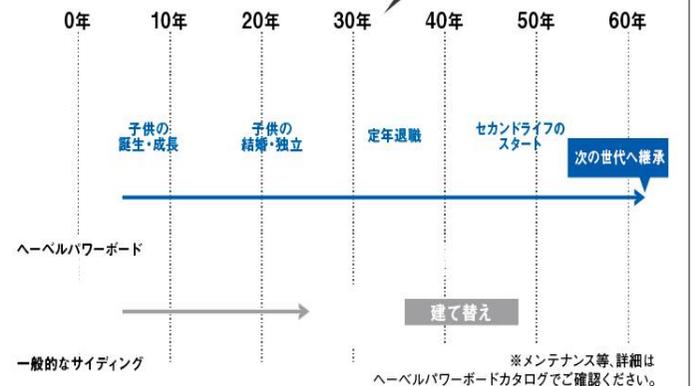
### 【トバモライト結晶がもたらす強固な構造】

トバモライトとは自然界に存在する、これ以上化学変化を起こしにくい非常に安定した鉱物です。ヘーベルパワーボードは、オートクレーブ生成によって緻密に結合したトバモライト結晶を豊富に含んでいます。



腐らず、変化しない完全無機質素材だから、その強さは60年以上の長期にわたります。

### 【外壁の耐久年数とライフステージの関係】



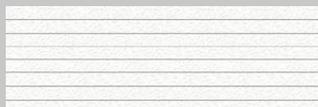


フラットパネル

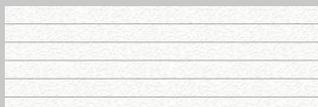
無塗装パネルを現場塗装で仕上げるパワーボードは、お客様のご希望にあわせてさまざまなカラーリングが可能です。表情多彩なテクスチャーとの組み合わせでコーディネートは自由自在です。



ライン50



ライン75



ライン100



スマートライン25



タテライン50



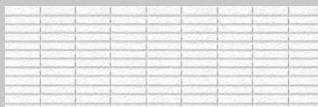
アークディンプル



アークライン50



シェイドカット



ネオタイル50



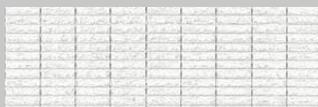
ウェーブライン200



ビーラST1



ビーラST2



ジーファスタイル50



ジーファスワイドタイル60



ジーファスタイル75



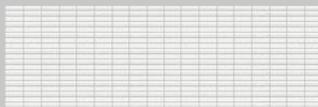
ジーファスチェック75



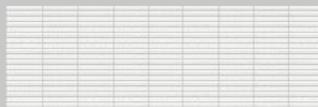
ジーファスチェック100



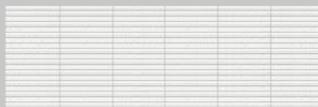
ジーファスライン50



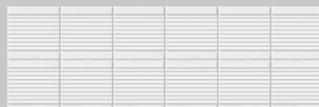
PLANETAタイル100



PLANETAタイル200



PLANETAタイル300



PLANETAミックスチェック



PLANETAライン25



ジーファスレンガ50



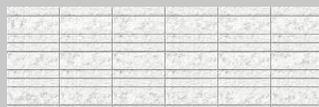
A-Beatライン25



A-Beatチェック300



A-Beatチェック600



A-Beatミックスチェック



A-Beatスタック25



レリーフ木目



レリーフ大谷石



レリーフ古レンガ



レリーフ砂岩ブロック



ラップ150

