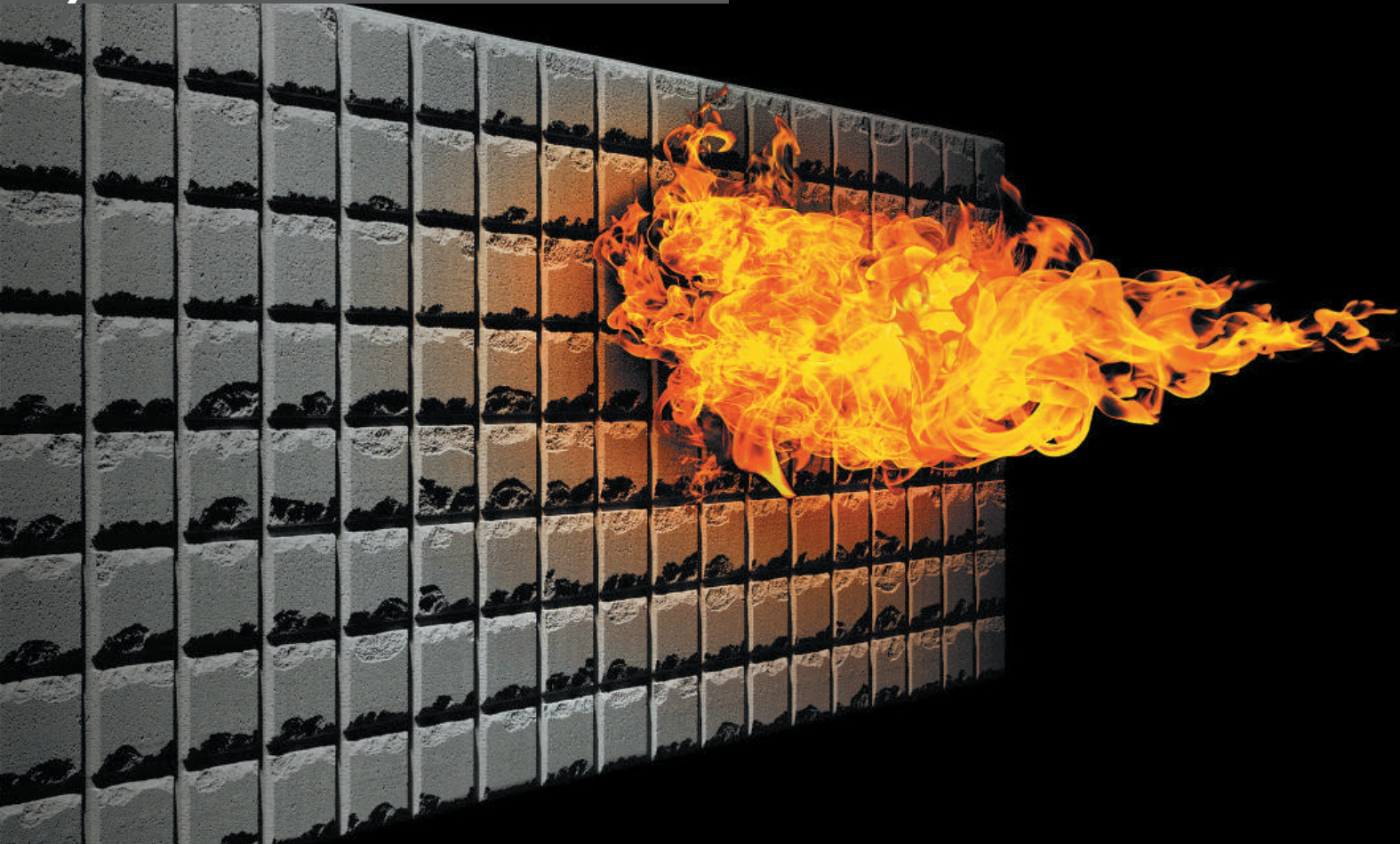
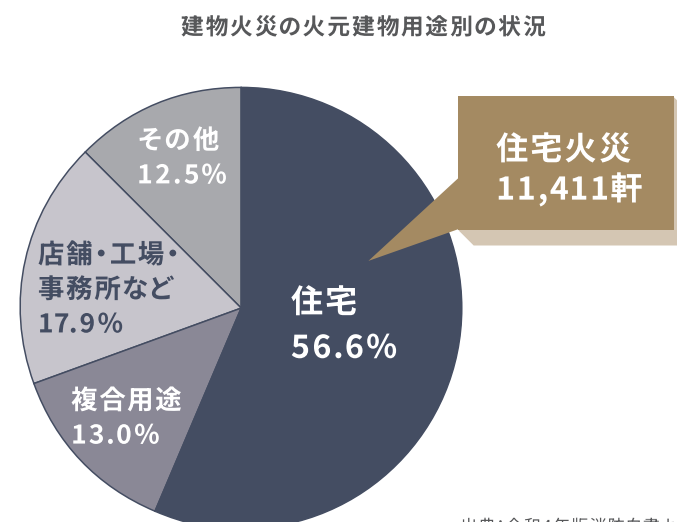




万が一の火災に強い家は、毎日の安心につながる

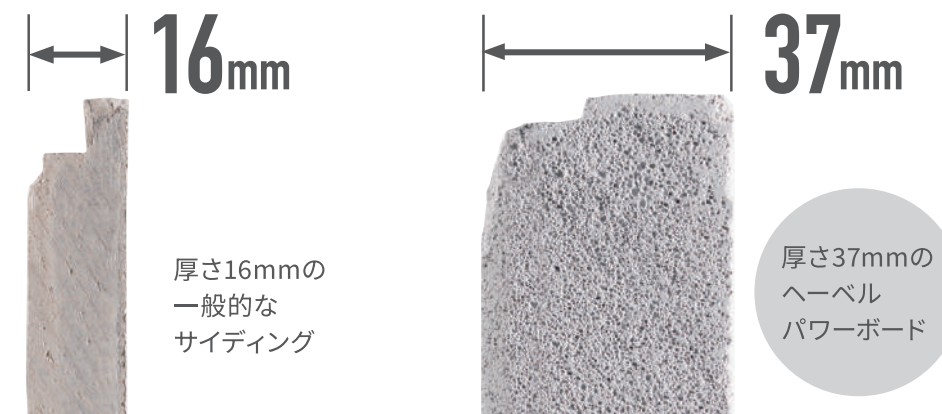
消防白書によると建物火災の56.6%が住宅火災であり、その内約40%が木造建築で最も多くなっています。隣家からの延焼や不審火など、日頃から気をつけていても防ぎきれない火災により被害を受けることもあります。万が一の火災を寄せ付けられない性能が、外壁には求められます。



出典：令和4年版消防白書より

37mmの厚さが叶える耐火性能

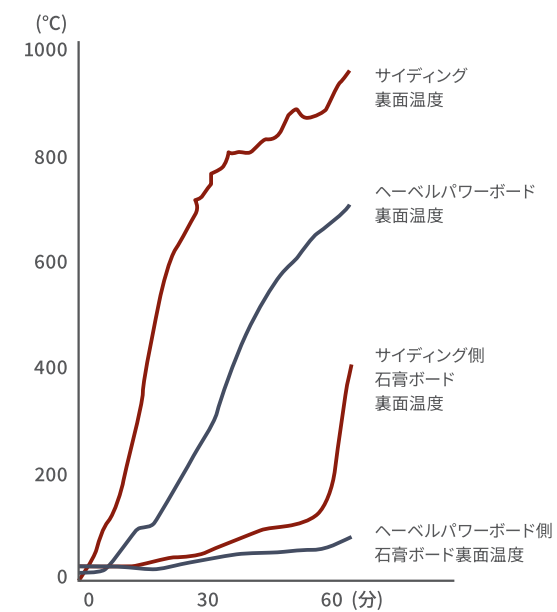
ヘーベルパワーボードは一般的なサイディングに比べ、素材の優れた断熱性能と2倍以上の厚さにより、圧倒的な耐火性能を発揮します。



防耐火実験で性能を検証

一般的なサイディングと防耐火性能の比較実験を実施。加熱を60分（温度945℃）を超えて行ったところ、外壁材裏面と内装石膏ボード裏面それぞれで、温度の明らかな差が確認されました。

外壁材裏面と内装石膏ボード裏面の温度変化



出典：ヘーベルパワーボード ホームページより抜粋



2018年度旭化成ハウジング
デザインアワード金賞受賞

重厚でいつまでも存在感のある意匠性



ヘーベルパワーボードは、コンクリート独特の重厚感で木造住宅でもコンクリートの質感を表現できます。37mmの厚みによって生み出される深い彫りは、建物に立体感を与え、シンプルで飽きのこないデザインに仕上げます。

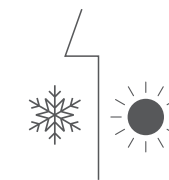
ヘーベルパワーボードの強さ

暑さ寒さや風雨、台風などの天候に耐えることはもちろん、地震や火災などからも住まいを守るために。ヘーベルパワーボードは断熱性や耐久性などいくつもの性能を備えた優れた外壁材です。家族の安心と住まいの耐久性、資産価値を守るために理想的な建材です。



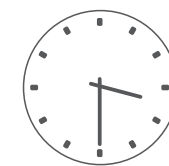
945℃ 耐火性

表面を60分間で945℃に上昇させ続ける過酷な耐火試験をクリアした耐火構造部材。



×10 断熱性

一般的なコンクリートの約10倍の断熱性能を発揮。



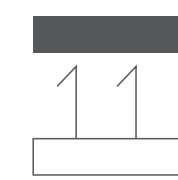
60years 耐久性

雨風にさらされる状況下でも、高品質な状態を60年以上維持。



10bar 高強度

強固なトモライト結晶構造により、優れたコンクリート強度を実現。



0.6:1 軽量性

比重0.6の水に浮く軽さ。軽くて強い。ため、地震時などには建物への負担を軽減。



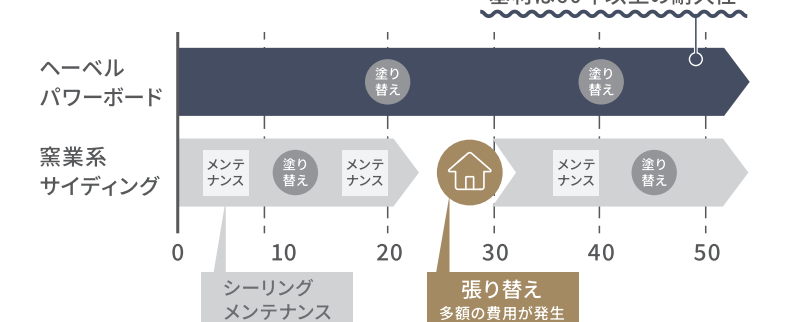
30dB(A) 遮音性

37mm厚の壁で、騒々しい街頭レベルの騒音70dB(A)をささやき声程度の30dB(A)まで抑制。

60年以上にわたる耐久性

ヘーベルパワーボードは経年変化が極めて少ないため、張り替えを前提としておらず、メンテナンスがしやすいロングライフの外壁材。性能はもちろん、美しさも長く保ちます。

メンテナンスの実例イメージ



出典：ヘーベルパワーボード ホームページより抜粋



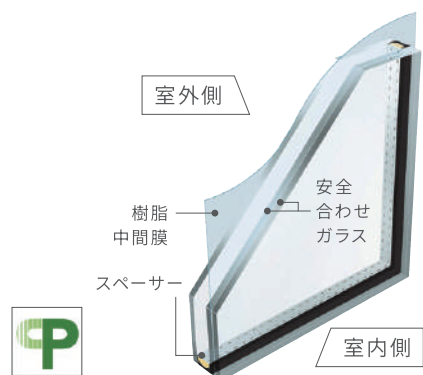
これからの安心を守る、
充実のセキュリティ機能

新しいお住まいでの暮らしで重要になるのが「防犯性」です。しっかりと防犯対策を講じること自体が抑止力となります。「狙われにくい家」を実現するため、安心してお住まいいただけるようセキュリティ機能を充実させました。

防犯には 窓の安全性がポイント

警察庁のデータによると、泥棒の半数近くが窓ガラスを破って侵入していることがわかります。そのうち最も多く見られるのが“こじ破り”。ドライバーなどで音を出さないようにガラスを破壊し、まわりに気づかれないよう密かに侵入する方法で、日本独自の手口といわれています。一般に防犯対策というと玄関の鍵を中心に考えがちですが、窓の防犯対策にも力を入れなくてはなりません。

一般的なガラスに比べ打ち破りに時間がかかる為、侵入を諦めさせる効果が高い。



CPマークとは

侵入に5分以上かかる製品のみが認定される、防犯ガラスの性能を表すマークです。防犯性に優れた製品に付けられる安全性の証です。

侵入窃盗の侵入口(一戸建て住宅)

1位 窓 ————— **7,448件**
(55.2%)
2位 表出入口 — **2,728件** (20.2%)
3位 その他出入口 — **1,990件** (14.8%)

出典：警察庁「令和5年の刑法犯に関する統計資料」令和6年8月発表

全棟に防犯性の高い 安全合わせガラスを 標準採用

一般的な窓ガラスに比べて打ち破りに時間がかかるため、侵入を諦めさせる効果が高まります。さらに、割れても破片が飛び散りにくいため、安全性も向上。追加費用なしで防犯性能を実現する、コストパフォーマンスにも優れた窓ガラスです。

打ち破り試験で**7回以上**、 こじ破り試験で **5分以上**の防犯性能

複層ガラスよりも破壊されにくい構造で、単板ガラスに比べはるかに優れた防犯性能を持っています。「打ち破り」試験では7回以上の加撃、「こじ破り」「焼き破り」試験では5分以上の抵抗性能を有する、安全性に優れたガラスです。

こじ破り試験

安全合わせガラス

単板ガラス



ガラス別破壊試験比較

安全合わせガラス

網入ガラス

単板ガラス



割れても飛散しにくく 安全をサポート

ガラスと中間膜が加熱圧縮されているので破壊されにくく、防犯性能に優れています。万が一ガラスが割れた場合でも破片が飛散しにくいため、安全面もサポートします。

※上：ショットバッグによる破壊試験
下：ハンマーによる破壊試験

その他のセキュリティ機能も充実

荷物の
盗難対策に



宅配ボックス

不在時でも荷物を安全に受け取れる宅配ボックスを採用。**宅配業者が荷物を入れると施錠され、盗難のリスクを軽減。**再配達の手間が省けるため、忙しい共働き世帯や外出が多い方にも便利です。

カギの
紛失対策に



スマートコントロールキー

スマートコントロールキーなら、カギを取り出さずスムーズに解錠でき、カギを持ち歩く必要がないため**紛失のリスクを軽減。**不正解錠を防ぐ高度なセキュリティ機能も備え、防犯性と便利さの両方を叶えます。

カギの
かけ忘れ
対策に



スマートフォン連動型
テレビドアフォン

住宅への侵入窃盗ではカギのかけ忘れ(無締り)による被害が最も多く、全体の約46.8%も。スマートフォン連動型テレビドアフォンなら、**外出先からでも解錠や施錠が可能**なので、カギのかけ忘れ対策に効果的です。