

5 安心の実績

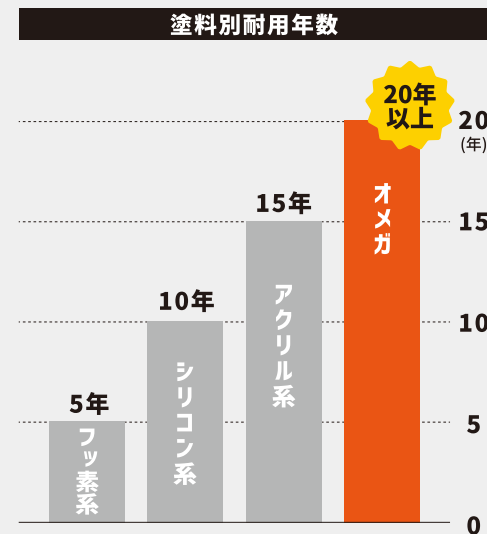
オメガ外壁の
詳細はこちら



国内**5,000棟**を超えるトップクラスの実績で、
大地震での倒壊損傷や雨漏れ**事故ゼロ**。
いつまでも、美しく強い家を叶えます。

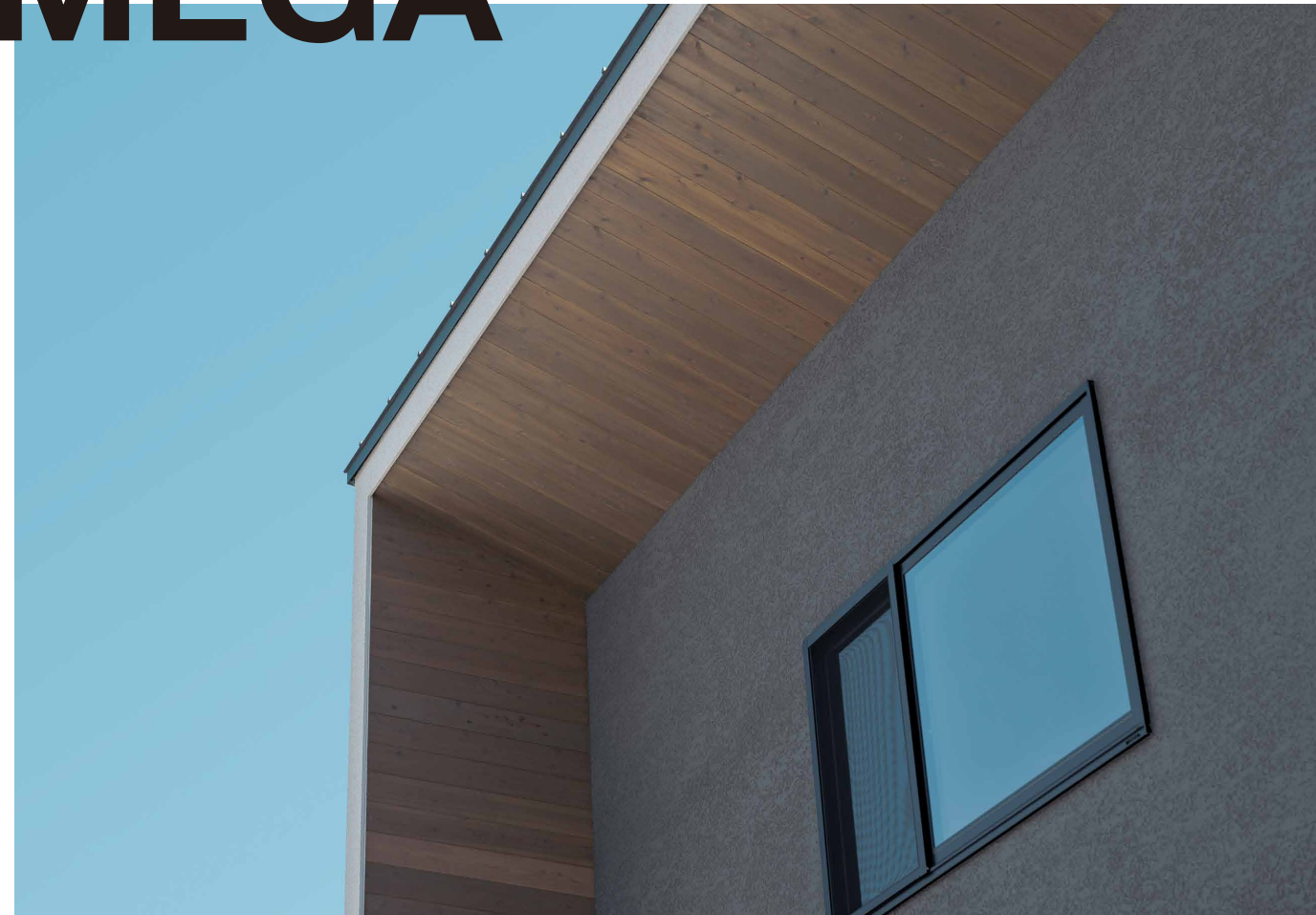
排湿効果の高い下地ボードからフィニッシュコートまで、何層にも重なる素材の一つひとつに工夫が施されているオメガ外壁。非常に軽いことやコーキング部分が紫外線から保護されていることから、建物に与える負荷を大きく軽減します。壁のつなぎ目がないため防水性があり躯体部分を守ることから、長年の高耐久性を発揮します。

下地材の柔軟性が建物の揺れを吸収することで割れ(クラック)などを防ぐクラックレス効果を生み出し建物・構造への影響を低減するため、高い耐震性にもつながっており、従来の塗り壁のデメリットや欠点の解消にも対応しています。上記の特徴からオメガ外壁は全国で選ばれ続けています。



OMEGA

内外ダブル断熱と塗り壁で実現する
美しく強いオメガ外壁



クラシス株式会社

本社事務所

〒916-0038 福井県鯖江市下河端町1701番地
TEL: (0778)54-8400(代) FAX: (0778)54-8412

CADセンター・プレカット工場

TEL: (0778)53-2900 FAX: (0778)53-2902

福井営業所

〒910-0818 福井県福井市堂島町8-23-1
TEL: (0776)52-3434 FAX: (0776)52-3436

敦賀営業所

〒914-0025 福井県敦賀市樋ノ水町27
TEL: (0770)23-3434 FAX: (0770)24-2535

金沢事業所

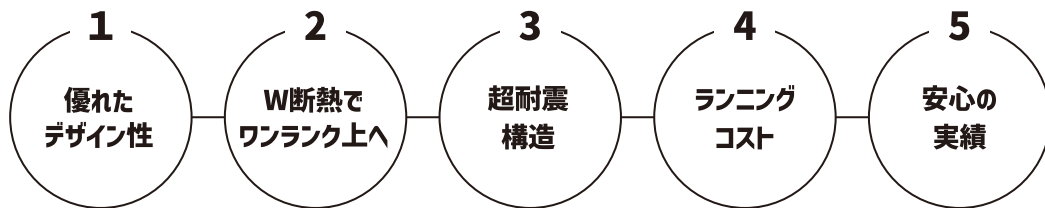
〒921-8801 石川県野々市市御経塚2丁目260

外壁は、屋根と同じように生活空間を雨風から守るという大切な役割があります。

外気に触れ続ける外壁は、メンテナンスを怠ってしまうと家の躯体が朽ちる原因となってしまうため、外壁と屋根のメンテナンスは必要不可欠です。

屋根はメンテナンスフリーの素材がなく、一番耐久年数が長い「日本瓦」でも約60年の耐久年数です。しかし重たい素材のため建物に大きな荷重が掛かってしまうことから市場では採用されることが少なくなり、今では耐久年数が約40年の「ガルバリウム鋼板」が主流となりました。

しかし、外壁は未だに重たい素材が使われていたり、10年に一度はメンテナンスが必要な素材を使っているといった古い慣習が残っています。「オメガ外壁」はそれらの外壁の課題を解決した、独自の「新素材」です。



1 優れたデザイン性



オメガボードの特徴は「**外張り断熱**」と「**塗り壁**」を同時に実現しながらも、世界中のあらゆる建築様式を表現できるほどの「**優れたデザイン性**」です。オメガボードはアールや曲線も自由自在です。塗り壁はすべて、**左官職人が一棟一棟丁寧に仕上げていくことで様々な造形物に対応**。ひとつとして同じものは存在せず、世界で唯一のデザインをつくることができます。また、既製品を加工して外壁に張り付けるサイディングとは違い自由度が高いのも特徴です。



COLOR LINEUP

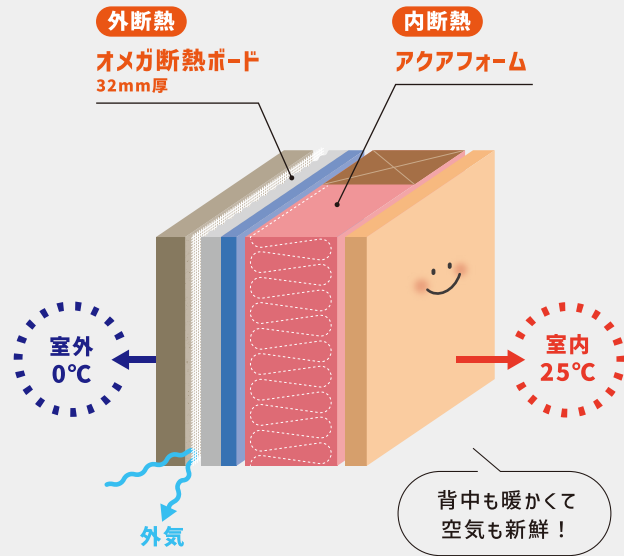


アメリカのデザイナーが選定した53色のカラーバリエーションと、3種類のテクスチャーの豊富な組み合わせでこだわりをほとんどん追求した外観を実現。

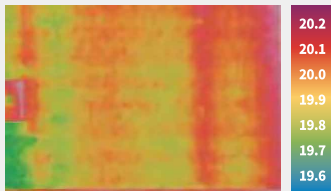
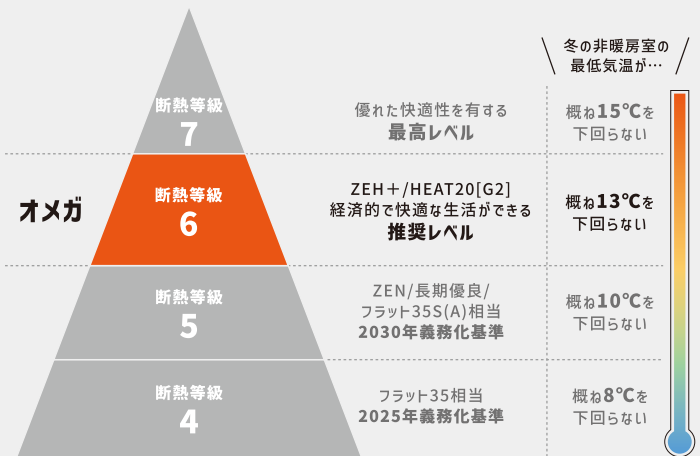
ダブルW断熱でワンランク上へ

内断熱
×
外断熱

ダブル断熱で魔法瓶に覆われたような、快適な住まい。



OMEGAでワンランク上の断熱等級6を。



壁面全体の温度がほぼ一定！
外断熱に加えて、柱の内側に断熱材を充填する内断熱を行う「ダブル断熱工法」を採用。内断熱だけの場合、柱や梁などの構造材が熱の逃げ道になってしまいますが、この部分を外断熱がすっぽりと包み込むため、高い断熱性能を実現します。

超耐震構造

✔ オメガが地震に強い3つの理由

その1

軽量

オメガシステムの外壁は軽く、地震の際に建物に与えるダメージを軽減します。

$\left[\begin{array}{l} \text{加速度} \times \text{質量} \\ \hline = \text{ダメージ} \end{array} \right]$

その2

柔軟性

建物は風・生活振動・構造材の伸縮などにより常に変形を繰り返しています。オメガボードは弾性に富み、これらの変形を吸収し、表面のクラックを防ぎます。

その3

衝撃吸収

飛来物に対して変形することでクッションとなり、建物への衝撃を吸収します。衝撃で万が一へこみや割れが生じた場合でも、部分補修が可能です。

地震後の200㎡あたりのダメージ

窯業系サイディング	タイル	オメガ
 4000kg (200㎡×20kg/㎡)	 6000kg (200㎡×30kg/㎡)	 1000kg (200㎡×5kg/㎡)
揺れのダメージによる外壁のひび割れ	タイルの重さによる剥がれ落ち	ひび割れなどのダメージ一切無し

✔ クラックレス・防水性・耐久性

オメガボードの柔軟性が建物の揺れを吸収し、塗り壁への影響を低減。ベースコートとファイバーグラスメッシュが強靱な粘りを与えクラックの発生を防ぎます。また壁の継ぎ目がないため高防水性を有し、コーキングの打ち替えも不要です。



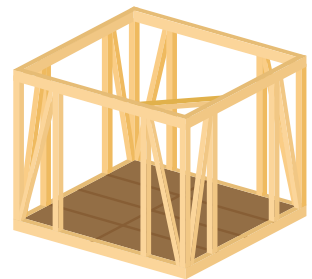
✔ 数々の震災を耐え抜いた実績

- 2016年4月／熊本地震(震度7)
熊本県上益城郡益城町・熊本市内にオメガシステムを採用した家が42軒建っていたが被害報告なし。
- 2011年3月／東日本大震災(震度6強)
2022年3月／宮城・福島地震(震度6)
宮城・福島にオメガシステムを採用した家が46軒建っていたが被害報告なし。
- 2024年1月／能登半島地震(震度5～7)
震度5を記録した福井県鯖江市におけるオメガシステム採用住宅では被害報告なし。軽微な損傷や割れも無いことを現地確認済。

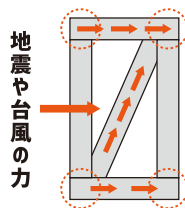


※オメガシステムは国が定めた防火認定に基づく外壁構造のため、どの家も同等の耐火性や防火性を発揮します。2004年から全国に累積5,000棟の採用実績がありますが、大地震に見舞われたエリアでも倒壊損傷などの被害報告はありません。(2025年4月時点)

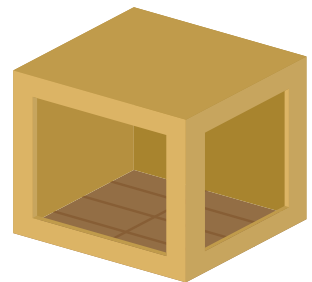
耐力面材EXハイパーを採用した ハイブリッドパネル工法で耐震等級3に対応



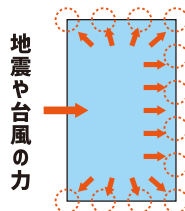
軸組工法(在来工法)



古くから日本で用いられてきた技術で、上棟が1日で完了する。柱、梁、筋交い、建築金物を使った耐量。(必要な箇所に配置できるため、間取の自由度が高い)リフォームでの可変性が高い。

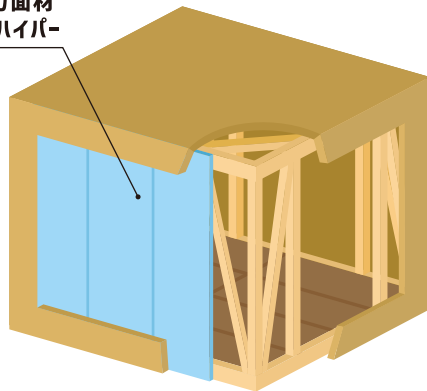


2×4工法(ツーバイフォー)



アメリカで主流のパネル壁式工法で、建物を面で支えるため地震に強いのが特徴。(90cm以上の耐力壁や1階と2階の壁の一致などの規制がある)耐力壁の撤去は負荷のため、リフォームできない箇所がある。

耐力面材
EXハイパー



ハイブリッドパネル工法

在来工法と2×4工法を
組み合わせた良いところ取り

FEATURES

4 ランニングコスト

オメガ外壁

サイディング外壁

住宅ローン
START

新築購入

10年後

20年後

30年後



メンテナンス不要期間!
(汚れた箇所のみ適時洗浄)

オメガ外壁
TOTAL COST
最大 **100万円**

差額
400万円

サイディング外壁
TOTAL COST
500万円

※外壁面積約200㎡の場合の計算

豆知識 塗り壁は汚れやすい?

塗り壁の外壁は藻などが付着して汚れやすいのが弱点と言われますが、オメガは体に優しい防カビ・防藻剤が調合されていて汚れにくいのが特徴です。



強く、美しい。究極の形。