



親水コートは、水になじみやすく、雨で汚れを洗い流す。

■親水コートのキレイになるしくみ(イメージ)

親水性

雨の日に、水滴が入り込む → 雨の日に、汚れを洗い流す

汚れ落ち試験 [条件] ●油汚れ: 一般食用油+カーボンを使用 ※社内実験結果です。

汚れが付着

一般塗料

霧状の水をかける

一般塗料

水で汚れが流れ落ちる

親水コート

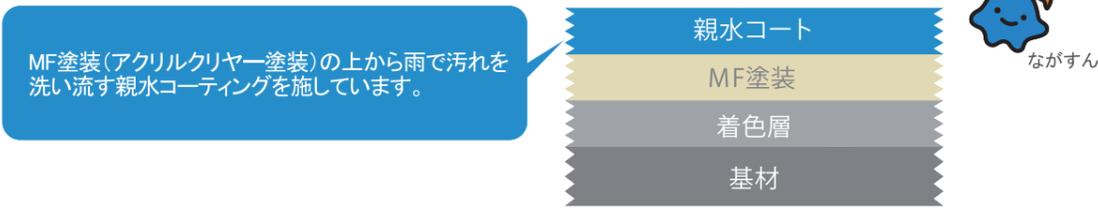
[親水性]が雨で汚れを洗い流します。

親水性の高いSi(シリカ)が空気中のH₂O(水分子)を吸着します。

SiとH₂Oが反応した結果、表面に水となじみが非常によい-OH(親水基)ができます。

-OH(親水基)が出来る事により水が汚れの下に入り込み、浮き上がらせ汚れを流し落とします。

■ 構造断面図 (イメージ図)

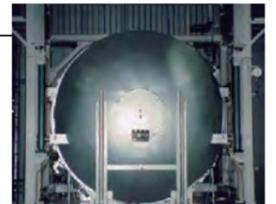


ケイミュー外壁材の優れた性能

ケイミュー外壁材は、日本の環境や気候にあわせて改良を続けてきた外壁材。美しさだけでなく、安心・安全へのこだわりを満たす品質です。

■ オートクレープ養生による優れた寸法安定性、凍害性

窯業系外壁材のもともとの原料であるセメント材料は、完全に硬化するまでに数年間かかるといわれています。このため、例えば商品となって施工されてからも大きく収縮したりする場合があります。品質、性能が安定しないといった問題があります。このような欠点を解消するために当社の商品は、すべて独自の原材料配合で高温高圧によるオートクレープ養生を実施し、セメント材料を完全に硬化させています。このオートクレープ養生によって、優れた品質のトバモライト結晶ができ、非常に強固な組織構造となり、特に、寸法安定性や耐凍害性をはじめとした品質性能が優れたものとなっています。



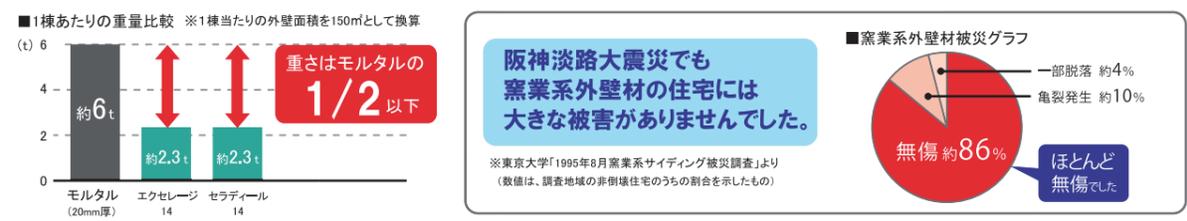
◎オートクレープ養生とは…外壁材の原板を、高温・高圧(160~170℃の水蒸気/6~7気圧)の窯で固め完全硬化させる製造法です。

無石棉 全商品に石綿は使用していません。

ケイミュー株式会社は、石綿を原材料として使用しない外壁材を開発、製品化。住む人と地球環境にやさしい商品をお届けいたします。

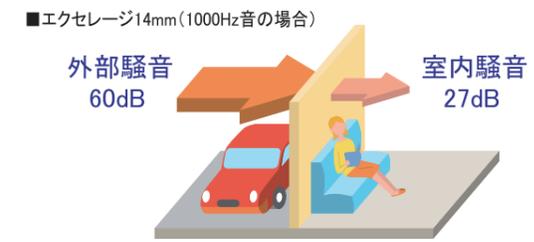
耐震 全商品、地震の揺れを軽減する軽量設計。

地震が発生した際に、住宅の躯体にかかる負担を左右するのは外壁材の重量です。ケイミュー外壁材の住宅1棟当たりの重量はモルタルに比べて軽く、地震時にかかる負担を軽減します。



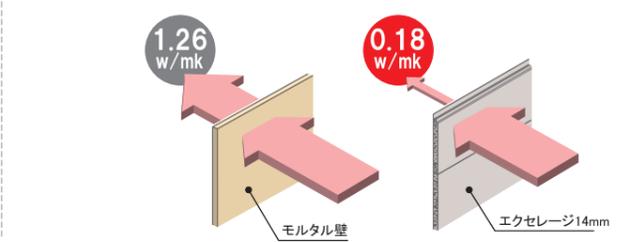
遮音 音の侵入を抑え、心地よい生活空間を保ちます。

人の耳が最も敏感な250-1000ヘルツの音域に優れた性能を発揮するケイミュー外壁材。外からの騒音はもちろんのこと、中からの生活音の漏れも軽減します。



断熱 熱損失を抑え、冷暖房効率を高めます。

ケイミュー外壁材に使用している基材はすべて熱の伝導が小さく、優れた断熱性を発揮。外部から、内部から、ともに熱損失が少なく、住まいを快適に過ごしやすい保ちます。





14 mm厚

エクセレージ・親水 14

アビブリック

横



EW2151H
QWエーデルホワイト



EW2152H
QWバランスオレンジ



EW2154H
QWフローラルブラウン



EW2155H
QWルシールダークブラウン

【コーナー材】



同質出隅
ℓ=3030



同質出隅
ℓ=455

標準 オプション

ラフレンガ

横



EW1754K
MWプロッサムオレンジ



EW1755K
MWプロッサムブラウン



EW1756K
MWハイドホワイト



EW1757K
MWプロッサムライトブラウン

【コーナー材】



同質出隅
ℓ=3030



同質出隅
ℓ=455

標準 オプション



EW1758K
MWプロッサムオーカー

レナータストーン

横



EW2281H
QWパレスアイボリー



EW2282H
QWルシールピンク



EW2283H
QWパレスイエロー



EW2284H
QWパレスグレー

【コーナー材】



同質出隅
ℓ=3030



同質出隅
ℓ=455

標準 オプション



EW2285H
QWパレスブラウン



EW2286H
QWパレスダークブラウン



EW2287H
QWルシールブラック



EW2288H
QWハイドホワイト

シビックストーン

横



EW1911H
MWソルホワイト



EW1913H
MWマダレットブラウン



EW1915H
MWディスクイズベージュ



EW1916H
MWクローズブラック

【コーナー材】



同質出隅
ℓ=3030



同質出隅
ℓ=455

標準 オプション

ルキナストーン



EW2171K
QWフォールホワイト



EW2172K
QWハーモニーベージュ



EW2173K
QWハーモニーグレー



EW2174K
QWパレスライトオレンジ

【コーナー材】



同質出隅
ℓ=3030



同質出隅
ℓ=455

標準 オプション

シームストーン

横



EW1871H
MWソルホワイト



EW1872H
MWクローズグレー



EW1873H
MWパイルサーモンピンク



EW1875H
MWカリスダークグレー

【コーナー材】



同質出隅
ℓ=3030



同質出隅
ℓ=455

標準 オプション



14 mm厚

エクセレージ・親水 14

ゼブラウッド

縦横



EW2111K
QWレーベンホワイト



EW2112K
QWボワグレー



EW2117K
QWサトルブラック



EW2118K
QWカバードグリーン



EW2119K
QWテンダーブラウン

【コーナー材】

同質出隅
ℓ=3030



標準

同質出隅
ℓ=455



オプション

シルフィード

縦横



EW2091H
QWマーチホワイト



EW2092H
QWマーチベージュ



EW2093H
QWアルパオーカー



EW2094H
QWアルパブラウン

【コーナー材】

同質出隅
ℓ=3030



標準

同質出隅
ℓ=455



オプション

シュプリストーン

縦横



EW1781H
MWマーチホワイト



EW1782H
MWマーチベージュ



EW1784H
MWボワブラック



EW1785H
MWファインシルバー



EW1786H
MWトワイライトブラウン

【コーナー材】

同質出隅
ℓ=3030



標準

同質出隅
ℓ=455



オプション

シマーストーン

縦横



EW2241H
QWプリートホワイト



EW2242H
QWファインホワイト



EW2243H
QWプリュレアイボリー



EW2246H
QWボワグレー

【コーナー材】

同質出隅
ℓ=3030



標準

同質出隅
ℓ=455



オプション

パストラル

縦横



EW2101H
QWコンフォートホワイト



EW2102H
QWピュアベージュ



EW2103H
QWニュアンスベージュ



EW2104H
QWボワブラック

【コーナー材】

同質出隅
ℓ=3030



標準

同質出隅
ℓ=455



オプション

スレッドストーン

縦横



EW1921H
QWニュアンスホワイト



EW1922H
QWアルパホワイト



EW1923H
QWニュアンスグレー



EW1926H
QWアディクションベージュ

【コーナー材】

同質出隅
ℓ=3030



標準

同質出隅
ℓ=455



オプション



14 mm厚

エクセレージ・親水 14

メイズスクエア

縦横



【コーナー材】



標準 オプション

スマッシュライン

縦横



【コーナー材】



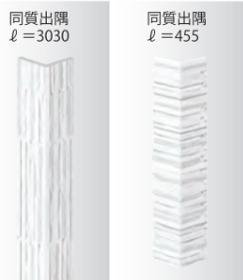
標準 オプション

レベレント

縦横



【コーナー材】



標準 オプション

マレーア

縦横



【コーナー材】



標準 オプション

オラージュウッド

縦横



【コーナー材】



標準 オプション



14 mm厚

セラディール・親水 14

板木目14

縦横



CW1831GC
MWボワホワイト



CW1832GC
MWボワグリーン



CW1833GC
MWボワブラウン



CW1834GC
MWボワブラック



CW1835GC
MWボワグレー



CW1836GC
MWボワメープル



CW1837GC
MWボワマホガニー



CW1838GC
MWボワイエロー



CW1839GC
MWボワライトブラウン

【コーナー材】



同質出隅
ℓ=3030

同質出隅
ℓ=455

標準

オプション

モダンストライプ8

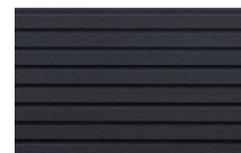
縦横



CW1251GC
MWオータムホワイト



CW1256GC
MWアトランティックブルー



CW1257GC
MWストレートグレー



CW12511GC
MWフrintブラック



CW12513GC
MWシルバーグレー



CW12514GC
MWベルベットブラウン



CW12515GC
MWロゼレッド



CW12516GC
MWワサビグリーン



CW12517GC
MWフォレストイエロー

【コーナー材】



同質出隅
ℓ=3030

同質出隅
ℓ=455

標準

オプション

プラシス

縦横



CW2121GC
MWオータムホワイト



CW2122GC
MWアッシュベージュ



CW2123GC
MWパールオレンジ



CW2125GC
MWスティルライトブラウン



CW2126GC
MWチャコールブラウン

【コーナー材】



同質出隅
ℓ=3030

同質出隅
ℓ=455

標準

オプション