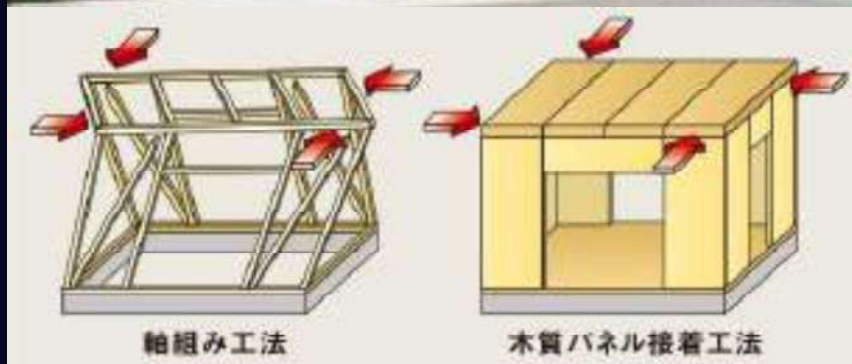


高耐久構造

木質パネル接着工法



高耐久屋根

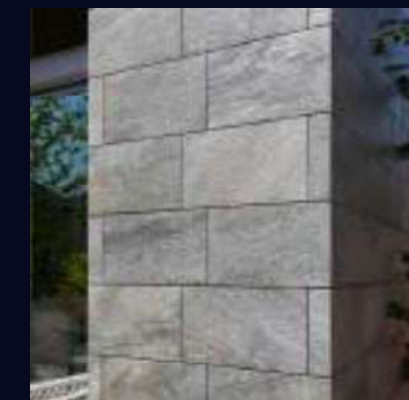
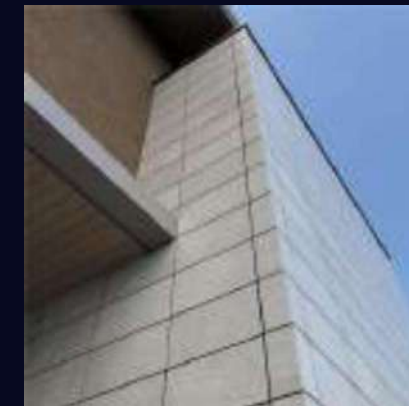
セラムFシリーズ(粘土瓦)



自然素材である粘土と釉薬を高温（1130℃）で焼き締めた、陶器質の屋根材です。他の屋根材のように塗装を塗り替えるなどのメンテナンスも必要ありません。

高耐久外壁

タイルシリーズ



本物の石材の表情をリアルに再現した大判タイル。50年以上の高耐久性と重厚さと迫力のある面構成が特徴の外装材です（親水対応品）

耐震木造住宅 MJ-WOOD工法



MJ Wood」の面構造(イメージ)

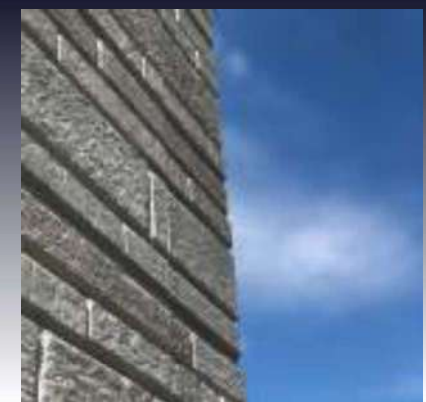


グラスサシリーズ(高耐久スレート)



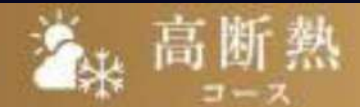
紫外線に強い独自のグラスサコートを採用。時を経てもなお鮮やかな発色と光沢を保ち、住まいの「美」に対するあなたのこだわりを満ちし続けます。

グランフォルテシリーズ



クラスティングの上位グレードとなる、オリジナル次世代外装 M-spec plus、光触媒対応品+防藻、親水対応品など特徴也多岐にわたります

MISAWA ミサワホーム TOKYOエリアモデル棟



センチュリーモノコック

ミサワホームの「センチュリーモノコック構法」は、120mm厚木質パネルによる強固な構造体に、先進テクノロジーを活用することで、＜高耐震×大空間＞＜高断熱×大開口＞という相反する要素を高いレベルで両立。ZEHにとどまらず、LCCM住宅にも対応するなど、新しい時代の住宅基準をご提案しています。



極地で生まれたテクノロジー

ミサワホームが創立翌年から約半世紀にわたり建設をサポートしている「南極の昭和基地」。
その過酷な環境下に建つ建物にも、木質パネルが用いられています。
「センチュリーモノコック」には、それら極地で培われてきた豊富な技術やノウハウがいかされています



遮熱・断熱 グレードアップ

夏涼しく、冬暖かくするためには、あらゆる部位の断熱性能を確保する必要があります。



天井・屋根の断熱・遮熱 通常の天井断熱材（二重の断熱）に加え、屋根パネルに張り付ける遮熱ボードをプラスする事により、日射熱や冷気の影響を抑えます

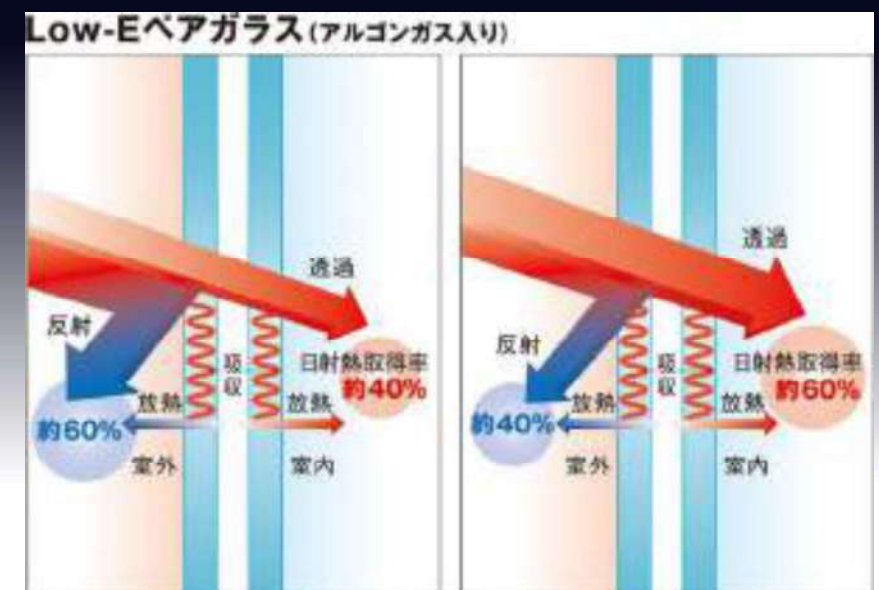


床の断熱 断熱欠損・気密欠損の心配が少ない、工場生産の高精度床パネル

断熱性能をアップする為に土間部分への断熱対応を追加することができます

高断熱サッシ

高断熱の「エア フェイスサッシ (AF)」「AZサッシ」(アルミ樹脂複合サッシ)、さらに断熱効果を高めた「ハイヒート樹脂サッシ (PWH)」「PWsサッシ」(樹脂サッシ) もご用意。
新しい省エネルギー基準にも高レベルで対応できます。



ミサワホームには、暮らしを豊かにする「特許技術」がいっぱいです ～芸術と技術の統一 機能的で美しい製品をお届けいたします～



特許-6318426号 制震装置「MGEQ」

地震時の安心のために、揺れ止めにだけでなく、仕上げ材の損傷までなくしたい

揺れ止めにだけでなく、仕上げ材の損傷までなくしたい

高減衰ゴムに地震エネルギーを効率よく伝えるため、「MGEQ」のパネル固定孔に独自の工夫

地震発生時の不安を軽減する「制震」+「制震」エムジオ MGEQ

地震エネルギーを最大50%軽減

製品のポイント

- ※高減衰の減衰ゴムによる「高い揺れ止まり能力」
- ※地震だけでなく台風、強風などの「多様な揺れ」に対応

特許-7360876号 フロアセントラル換気システム「HEPA95」

省エネのために、換気による光熱費のムダをなくしたい

美しい空間のために、換気設備を天井裏に隠したい

業界初の「個別一定風量制御」技術で省エネ性と快適性を最大化

業界最高レベルの温度交換効率 85%以上 (最大95%)

支持裏にすべて隠したフロアセントラル換気システム「HEPA95」

製品のポイント

- ※通風換気や換気不足を防ぐ「運転制御技術」
- ※給気と排気の個別制御による「多彩な運転モード」
- ※室内に取り込む外気を浄化する高性能な「HEPAフィルター」



そもそも特許とは？

他社に先んじて開発した技術や商品、いわば「発明」を最大20年間[※]保護する制度。全ての発明が特許を受けられるわけではなく、特許庁による厳しい審査をクリアしなければなりません。



「特許技術の多い家」に住むメリット

常に進化する技術で、安全・安心な住まい

国が認めた「特許技術」という、確かな信頼性

日々の住まいがより豊かになるような空間設計・設備提案など、上質なデザインの住まいに



kitchenhouse

LIXIL

水まわりって、大切だから

Takara standard

Panasonic

✓ TOCLAS

