

# Galvarium steel sheet

## EXTRIOR MATERIAL

Heartfulstage Specialspecification - 小谷1丁目 -

### 『外壁材と断熱材をひとつにした独自のサンドイッチ構造』『軽量だから地震のときでも安心。』

アイジーサイディングのガルバリウム鋼板外壁は鋼板、断熱材、アルミライナー紙を一体成型した構造となっており、軽量性・断熱性に優れた外壁材です。また、雨や雪にも強く、寒冷地でも凍害の心配もありません。

#### アイジーサイディングの構造



### 『遮熱性フッ素樹脂塗装（焼付）で美しさ長持ち。』

ガルバ鋼板の表面に遮熱性フッ素樹脂塗装を採用し、長期にわたり美しさを保ち、また紫外線による色あせを防止します。屋外における経年劣化を想定できる超促進耐候性試験においても、試験時間1000時間でも塗膜表面の色あせはほとんど見られません。

#### 遮熱性フッ素樹脂塗装

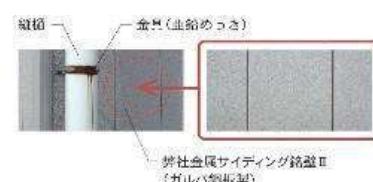
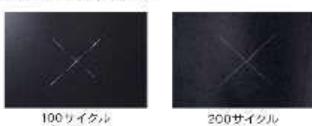


遮熱性フッ素樹脂塗装  
変色色  
10年  
保証  
10年  
保証

### 『ガルバリウム鋼板はサビに強く、寒冷地でも安心。』

アイジーサイディングのガルバ鋼板は海岸から7km地点にある施工後15年を経過した建物において、縦樋を取り付けている亜鉛めっき製の金具はサビてしまってもガルバ鋼板には赤サビの発生はありません。また、寒冷地であっても表面が鋼板のため、吸水がなく凍害の心配もありません。

複合サイクル試験において、200サイクル(20年相当)でも、赤さびの発生は見られません。

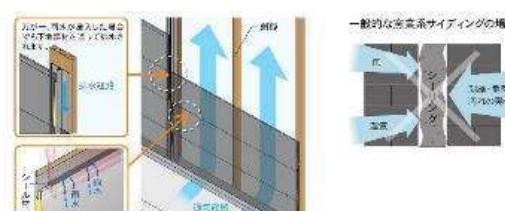


アイジーサイディングは軽量のため、建物の重量も軽くなり、地震時の揺れ幅も小さくなります。また、建物の柱や梁などに躯体にかかる負担を低減できます。さらに独自の工法により、破損・脱落の心配もありません。



### 『雨水や湿気から家を守る。』

本体独自のかん合形状とシール材で雨水の侵入を防ぎます。万が一雨水が侵入した場合でも下地部材を通って屋外に排水される仕組みです。また、室内からの湿気を屋外へ排出する外壁通気工法により、壁体内の結露を抑制させ、住まいの耐久性を向上させます。



アイジーサイディングは断熱性に優れたポリイソシアヌレートフォームを採用し、他の外壁材と比較しても抜群の断熱性能を誇ります。高い断熱性で冷暖房費などの光熱費を削減でき、省エネルギーでCO<sub>2</sub>の削減に貢献します。

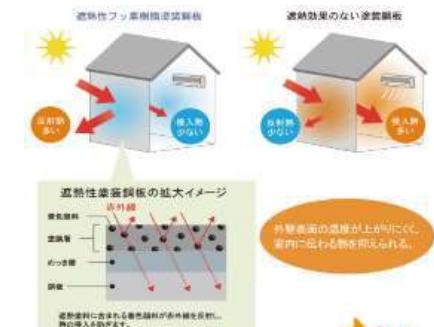


■150m<sup>2</sup>の外壁面積のお住まいの場合



### 『紫外線や熱にも強く日射による温度上昇を抑制。』

太陽光に含まれる紫外線による塗膜の劣化防止、室内温度上昇の抑制など、耐候性・遮熱性にも優れています。また遮熱効果の高い着色顔料の使用により、鋼板表面で太陽光の熱エネルギーを反射します。鋼板表面温度の上昇を制御し屋内への熱の侵入を低減します。



Heartfulhome Special quality

湘南で暮らすスタイルをご提案いたします

※画像は全て施工例またはカタログです。実際とはことなりますので予めご了承ください。



HEART  
GROUP HOLDINGS

## 木でつくる優しい暮らし

無垢ならではの深い味わいとフルハイドアの開放性。

### Floor



### Door

洗礼されたドアデザインと  
反りに強い独自のこだわり

ドアを閉めたときの、壁とフラットになる独自の納まりは、これまでの室内ドアでは表現のできなかったすっきり感を実現。スチールパイプが持つ剛性と扉の内外の空気を循環させて熱を逃がす技術と厚み40mmにすることにより、反りに強い独自性を持っています。



### Special space

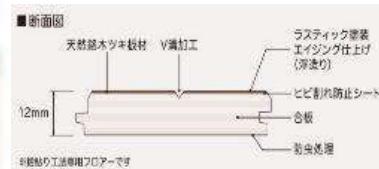
#### Second Washstand

帰宅時や来客時に嬉しい、セカンド洗面台を玄関ホールに採用。リビングに汚れやウイルスを持ち込みにくくなる使い勝手のある仕様となります。空間のアクセントとなる様、背面にはアクセントクロスを取り入れました。



#### 木肌の色合いを深めた 経年美化の味わい

しっとりとしたマットな風合いのラスティック塗装に、光触媒による消臭、ウィルス、細菌、VOC低減効果をプラスした、安心、安全、健康かつ、天然木ツキ板のフローリング。天然木ゆえの色味のバラツキもありますが、時とともに色を深めていき、それも全て風合いとなり、趣きとしてお楽しみいただけます。



#### 特別な空間を演出



#### Open ceiling

リビングに広がる吹抜天井。目線を高くすることで、リビングを広く魅せる効果があります。高く抜けた天井部分には木材を使用し、開放感を感じさせつつ、暖かな空間を演出いたしました。

## 毎日の生活を楽しく、快適に

家事負担を軽減。掃除の手間いらずなど機能満載。奥様に喜ばれる仕様。

### Kitchen

#### Takara standard



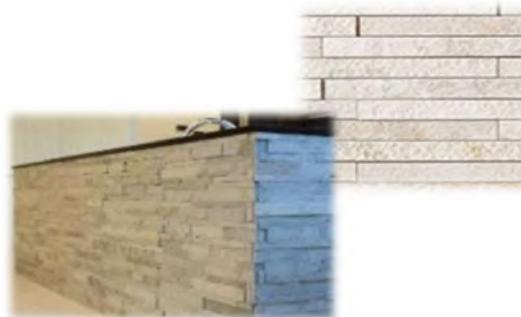
#### Bathroom

#### Takara standard



#### KitchenTile

キッチンの腰壁はリビングのアクセントとなる、タイル張りを採用しております。今回は人気のエコカラットを使用し存在感と重厚感ある仕上げといたしました。



#### point 01 家事動線の良い「見せる収納」



ホーロー製だからマグネットが付くので、キッチンの壁一面に取り出しあやすい収納を作ることができます。ワークトップに物を置かないで済むので、作業スペースが広くなります。

#### point 02 いつまでもキレイをキープ



油汚れが落ちるので、油性ペンも水拭きでキレイに落ちます。油ハネや水ハネで汚れやすい場所だからこそ、拭き掃除をラクにできるようになっています。

#### point 01 浴室全体を包み込む、トータル保温



浴槽裏・壁面・天井にたっぷりの保温性を標準装備。温まりやすく冷めにくいで、冬場の入浴も最適です。

#### point 02 お掃除ラクして、すみずみまでキレイに



ベースが金属なので、マグネット収納が使えます。

表面をガラス質でコーティングしているので、カビや湿気が染みつかずお手入れラクラク。



#### Indirect light

リビングはテレビ壁一面に間接照明とエコカラットを組み合わせ、暖かで落ち着いた印象に仕上げました。照明の陰影が空間に奥行きを感じさせるため、お部屋を広く魅せる効果があります。

住宅(住戸)

再エネ設備なし

建築物省エネ法に基づく  
省エネ性能ラベル

エネルギー  
消費性能



断熱性能



目安光熱費

なし

ZEH水準

エネルギー消費性能で ★3つ (太陽光発電は考慮しない)、かつ断熱性能で 5 を達成

ネット・ゼロ・エネルギー

太陽光発電の売電分も含めてエネルギー収支がゼロ以下を達成

第三者評価 BELS

小谷1丁目 新築工事

評価日 2024年5月15日

f8f03faa-95b3-4a79