

Galvarium steel sheet

EXTRIOR MATERIAL

Heartfulstage Specialspecification - 羽鳥5丁目Ⅲ B棟-

『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。』 『ポリイソシアヌレートフォームの高い断熱性能。』

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。



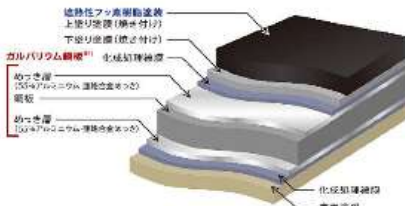
アイジーサイディングは断熱性に優れたポリイソシアヌレートフォームを採用し、他の外壁材と比較しても抜群の断熱性能を誇ります。高い断熱性で冷暖房費などの光熱費を削減でき、省エネルギーでCO2の削減に貢献します。

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

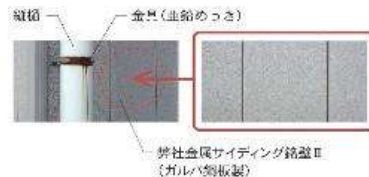


遮熱性フッ素樹脂塗装
変色色 10年保証
ひびき 10年保証

『ガルバリウム鋼板はサビに強く、寒冷地でも安心。』

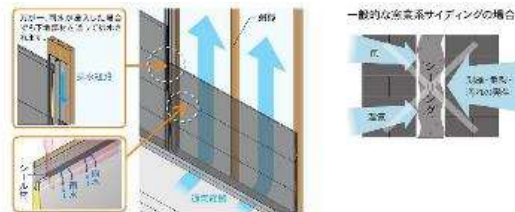
アイジーサイディングのガルバ鋼板は海岸から7km地点にある施工後15年を経過した建物において、縦樋を取り付けている亜鉛めっき製の金具はサビてしまってもガルバ鋼板には赤サビの発生はありません。また、寒冷地であっても表面が鋼板のため、吸水がなく凍害の心配もありません。

縦樋
金具 (亜鉛めっき)



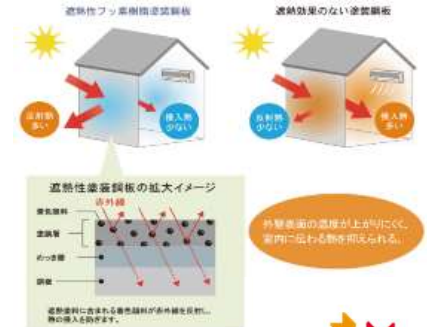
『雨水や湿気から家を守る。』

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し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。

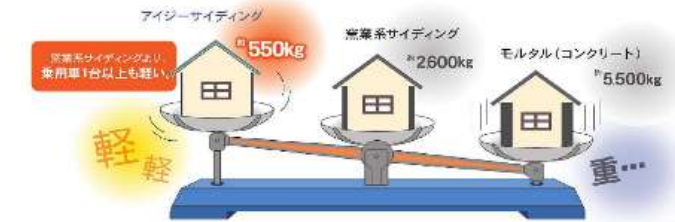


『紫外線や熱にも強く日射による温度上昇を抑制。』

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。



■150㎡の外壁面積のお住まいの場合



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。

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