

# IG SIDING アイジーサイディング ここがすごい！ 5つのポイント

Point 1

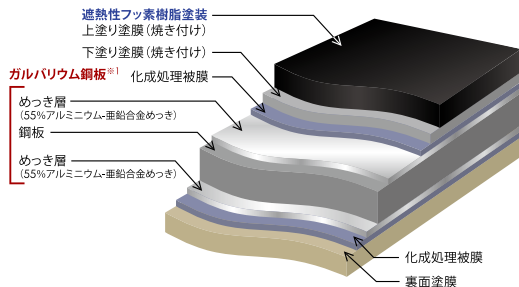
## シンプルモダンシリーズ全商品に 遮熱性フッ素樹脂塗装を採用

遮熱性フッ素樹脂塗装（焼き付け）  
ガルバリウム鋼板

遮熱性フッ素樹脂塗装

変色色 10年保証  
かびびくあせ 10年保証

亜鉛めっき鋼板に比べ3~6倍<sup>※2</sup>の寿命が期待でき、酸性雨・酸性雪に強い「ガルバリウム鋼板<sup>※1</sup>」を使用。上塗り塗膜は遮熱性に加え色褪せに強い「遮熱性フッ素樹脂塗装（塗膜変色10年保証）」を採用しています。

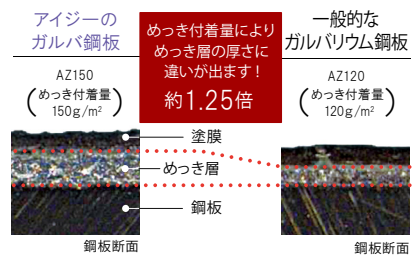
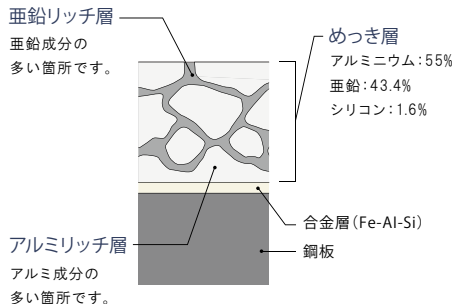


※1:55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 ※2:亜鉛めっき鋼板とガルバリウム鋼板のめっき部の溶出量の比較

Point 2

## 耐食性に優れたガルバ鋼板 （めっき量AZ150）を全商品に採用 抜群の耐久性で安心長持ち！

ガルバ鋼板のめっき層は、粒状のアルミリッチ層を亜鉛リッチ層が網目状に取り囲んでいる構造になっています。亜鉛の犠牲防食作用<sup>※2</sup>とアルミニウムの不動態被膜<sup>※3</sup>が最もバランスよく機能する組成となっており、優れた耐食性を発揮します。アイジーサイディングは、めっきAZ150（めっき付着量150g/m<sup>2</sup>）を採用。AZ120に比べめっきの付着量が多く、鋼板断面を比較してもAZ150は、めっき層が厚いことがわかります。



※1:亜鉛めっき鋼板とガルバ鋼板のめっき部の溶出量の比較  
※2:鉄が錆びる前に自ら酸化物・水酸化物になり鋼板を保護すること。  
※3:鉄の表面に酸化被膜ができ、腐食や酸化から保護すること。

Point 3

## 充実の防耐火認定

防耐火認定のバリエーションが豊富！  
SF-ガルSPAN JF は金属サイディングでは唯一 1時間耐火構造を取得  
木造下地で有機系断熱材を使用した認定も充実しています。

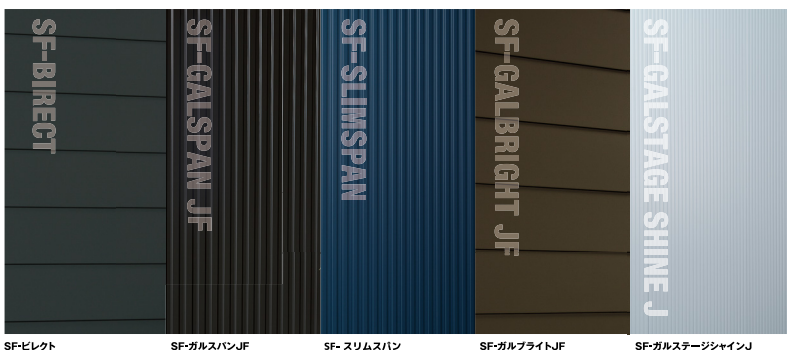
鉄骨造にも対応可能 S造防火対応 準不燃材料

口準耐二号準耐火建築物に対応できる、鉄骨下地の防火構造認定、準不燃材料認定を持った商品もラインナップしています。

対応商品 SF-ガルSPAN JF・SF-ガルブライトJF・SF-ガルステージシャインJ・銘壁スタックJ

Point 4

## 様々な住宅デザインに対応可能なラインナップ



SF-ビレクト SF-ガルSPAN JF SF-スリムSPAN SF-ガルブライトJF SF-ガルステージシャインJ

Point 5

## アイジー独自の表面フラット技術

難燃性に優れた断熱材「ポリイソシアヌレートフォーム」を裏打ちすることで、薄鋼板特有の波打ち感をなくしました

