

陶板屋根材

瓦

M I G A R U

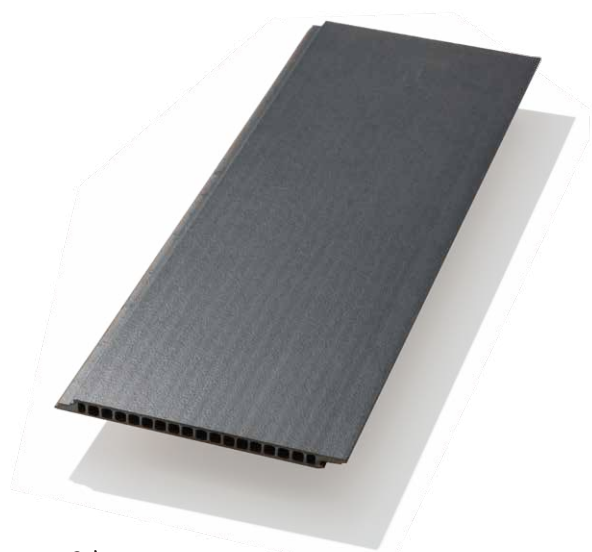
板瓦



瓦はここままで進化した

美しく、
軽く、
扱いやすく。

陶板屋根材「スーパートライ美軽」は、
陶器瓦の素材、耐久性、高級感そのままに、
軽量化を実現した新しい屋根材です。



陶板屋根材 みがる
スーパトライ 美軽
SUPER TRY

陶器の美しさ

美軽は瓦やお茶碗と同じく陶器の屋根材です。高温で焼き締めて着色するので、紫外線・酸性雨などによる色落ちや劣化が起りません。屋根塗り替えのコストも不要、自然な風合いの美しさが続きます。



塗替コスト
¥0

かつてない軽さ

陶板を中空構造にすることで、化粧スレートとほぼ同等の重量を実現しました。古い土葺き工法と比べて75%軽量です。



重量
24.9
kg/m²

大雨に負けない 高い防水性

3層の防水構造により、高い防水性を
実現。緩勾配屋根にも施工可能です。

勾配
2.5寸
対応

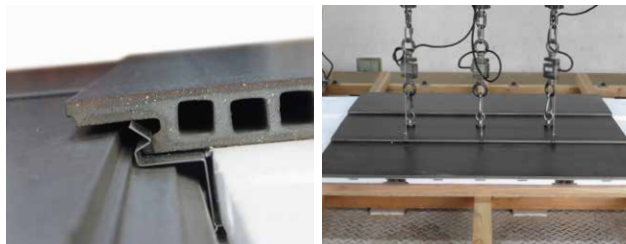


防水性能試験において、 $4\text{L}/\text{m}^2\cdot\text{min}$ (240mm/hr相当)の最も厳しい条件で漏水が
確認されず、高い防水性が実証されました。(試験機関 三河窯業試験場)

強風に負けない 高い耐風性

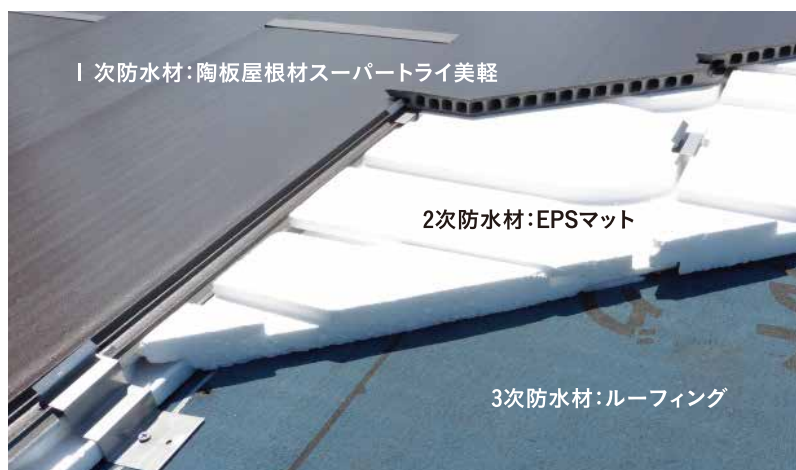
高強度と柔軟性を兼ね備えたステンレスの
専用固定金具で、陶板を野地にワンタッチ固定。
高い耐風性能を有する設計です。

耐荷重
3,335
 N/m^2



耐風圧性能試験において、風速42m/sの強風に耐える確かな安全性が実証されました。
(試験機関 三河窯業試験場)

美軽オリジナルの
システム工法が、過酷な
環境から住まいを守ります。



大雪に負けない 高い耐荷重性

屋根下地のEPSマットによるバックアップ
効果により、多雪地域にも対応できる耐
荷重性能を誇ります。

積雪
2m
対応

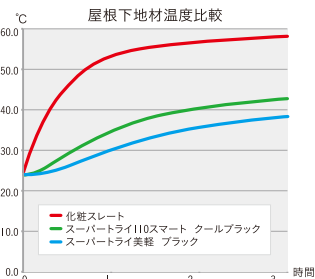


曲げ破壊試験において、粘土瓦のJIS規格値の2倍である
3,000N (306kg)の強度が実証されました。(試験機関 三河窯業試験場)

夏涼しく冬暖かい 高い断熱性

陶板の中空構造とEPSマット下地が
共に空気の通気層を作り、
高い断熱性を誇ります。

高断熱
システム



断熱性能試験において、屋根下地材温度が化粧スレートより約20°C低く、
優れた断熱性が確認されました。(社内試験)

本物の自然素材だけがもつ、美しい陶器の風合い

フルフラット形状で、シンプルかつ高級感ある屋根を演出します。



カラーバリエーション



製品仕様



幅 904mm

スーパーライ美軽

働き長さ 286±1mm
 働き幅 910mm(本体904+目地6)
 重量 6.1kg/枚(23.8kg/㎡)
 葺き枚数 3.9枚/㎡

不燃材認定番号 建設省告示第1400号*

*瓦と同様の原料・生産方法をとっているため不燃材料とされています。(建築主事、担当部局に確認の上、ご利用ください。)



働き幅 1,820mm

EPSマット

働き長さ 286±1mm
 働き幅 1,820mm
 重量 0.4kg/枚(0.8kg/㎡)
 葺き枚数 1.95枚/㎡



固定金具

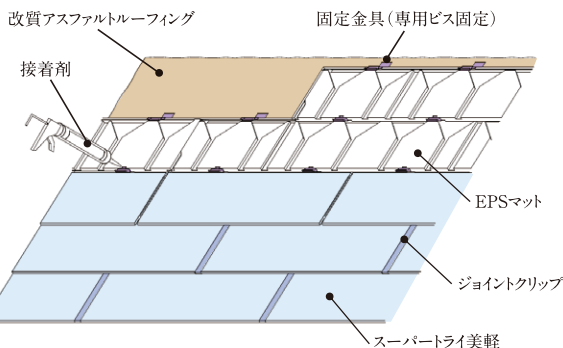
使用数量 陶板1枚に対し2個
 材質 SUS301CSP3/4H



ジョイントクリップ

使用数量 陶板1枚に対し1個
 材質 ガルバリウム鋼板0.35/フッ素塗装
 裏面プチルテープ

【施工図】



標準屋根勾配とその流れの長さ

標準屋根勾配	その流れ長さ
2.5/10	6m
3.0/10	10m
3.5/10	12m
4.0/10	14m
4.5/10	16m
5.0/10	19m
6.0/10	25m

【製品に関するご注意】

陶板屋根材は天然原料を使った自然素材であるため、下記の要因が発生する場合がありますが、製品欠陥ではなく、陶器としての一般的性質であり、屋根材としての品質上の問題はありませんので、安心してご使用ください。

●色ムラ ●ネジレ ●寸法誤差 ●貫入(かんにゅう・表面亀裂) ●ピンホール(小さいへこみ・粘土素地の露出)
 手袋を着用せずに触ると手あかが残る可能性がありますので、ご注意ください。

【製品保証・保証期間】

1. 外観上の不具合: 陶板屋根材本体の施工完了より2年間とする。
2. 重大な不具合: 陶板屋根材本体の施工完了より10年間とする。
3. 陶板屋根材本体の著しい変褪色: 陶板屋根材本体の施工完了より20年間とする。

製造・販売



本社 〒475-8528 愛知県半田市州の崎町2番地12

TEL.0120-817-268

ホームページ www.try110.com

営業部 TEL.0569-29-4999 FAX.0569-29-1403 (販売・価格)

北陸支店 〒932-0136 富山県小矢部市平田3102番地

TEL.0766-69-1268 FAX.0766-69-7268

仙台営業所 〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野5丁目3番地の35

TEL.022-254-1580 FAX.022-254-1581