

防災M形瓦

イチ イチ マル
スーパートライ110
SUPER TRY



サンレイ



洋風住宅に南欧の優しい風を届けます。

スパニッシュ瓦を原型にした南欧風のデザイン性を持ちながら、
耐震・耐風性能や防水性能、汚れにくい防汚性能などの
機能を合わせ持った軽量防災瓦です。



アンティックブラウン/スウェーデンハウス(株)/大宮南展示場



ナチュラルブラウン



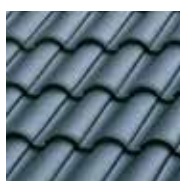
ティエライエロー

Basic Series ベーシックシリーズ

穏やかな山並みをイメージした、
明るい日差しに映える優しいウェーブ。

Standard Color 【スタンダードカラー】

Premium Color 【プレミアムカラー】



マットブラック



アンティックブラウン



ギン リン
銀 鱗



エターナグリーン

〈設計価格〉 スタンダードカラー/本体工事(4寸~5寸勾配) 切妻 8,100円/㎡~ 寄棟 8,500円/㎡~
プレミアムカラー/本体工事(4寸~5寸勾配) 切妻 9,100円/㎡~ 寄棟 9,500円/㎡~

※本体工事価格は、屋根形状や勾配により異なります。
※表示は本体工事のみの価格です。その他に役物、付帯、下葺き等別途必要となります。詳しくはスーパーライ110 サンレイ工事設計価格表を参照ください。

サンレイの特徴

軽量

粘土瓦の夢であった軽量化、
瓦1枚2,900gと従来の平板瓦(三州の平均)に比べ約20%軽くなりました。屋根全体に換算すると約1トンも軽くなります。(屋根面積120㎡で換算)



デザイン

南欧で使われているスパニッシュ瓦をイメージし、裾広がりの2つの山、頭部には段差を設けアクセントとしました。優しい中にも個性を感じさせる形状は洋風住宅を明るく演出します。

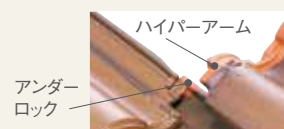


防水性能

高い水返し、棧山に設けた釘穴、水の浸入を防ぐロック構造、雨が漏れない工夫をいっばいに設計した形状です。

耐震・耐風性能

施工時に下の瓦のハイパーアームが上の瓦のアンダーロックをしっかりと押さえ込みます。台風などの強風、万一の地震に威力を発揮します。





- この他にもホームページにて施工事例を多数ご覧頂けます。▶「鶴弥 施工事例」で検索
- ホームページにてカラーシミュレーションをご利用頂けます。▶「鶴弥 カラーシミュレーション」で検索

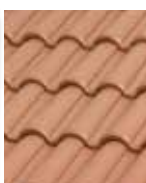
Natural Series ナチュラルシリーズ

より自然な色合いを求めて誕生しました。
明るいながらも落ちつきのある屋根に仕上げます。

Premium Color 【プレミアムカラー】



ナチュラルブラウン



ナチュラルレッド



ナチュラルイエロー

Tierra Series ティエラシリーズ

ティエラはスペイン語で〈大地〉を表します。
南欧の大地の自然な色で明るく暖かな屋根に仕上げます。

Premium Color 【プレミアムカラー】



※混ぜ葺き専用色ですが、単色葺きも可能です。

ティエラレッド

ティエライエロー

ティエラホワイト

ティエラレッド2:ティエライエロー2:ティエラホワイト1

ティエラ色に関するご注意

- 自然な風合いを特徴とした色で、吹き付け量および位置にばらつきがあります。
- 役物瓦の吹き付けは1色となります。また一部役物瓦には吹き付けはありません。

汚れ落ち試験

墨汁で汚したあと、水洗いした結果

ティエラシリーズ・ナチュラルシリーズをはじめ、弊社製品は全て瓦表面に透水性のないガラス質の釉薬でコーティングしているため、汚れが付きにくいです。



汚れは完全に落ちる



汚れが染み込み、跡が残る

オプション

サンレイ 雪止瓦

対応色: 瓦各色



写真: ナチュラルレッド

サンレイ 雪止金具

対応色: 黒・銀・茶・緑・赤



写真: 赤

金具色	黒	銀	茶	緑	赤
瓦色	・マットブラック	・銀鱗	・アンティークブラウン ・ナチュラルブラウン	・エターナグリーン	・ナチュラルレッド ・ナチュラルイエロー ・ティエラ3色

※補修用に後付雪止金具がございます。詳しくはお問い合わせください。
※地域ごとに積雪も異なるため、雪止瓦及び雪止金具を取り付けても、
気象条件などによっては雪が落下する事があります。

安心・安全な鶴弥の防災瓦



快適

粘土瓦は高断熱材です。
夏の熱気、冬の冷気も屋内に伝えにくいので1年中快適に過ごせます。

コストとメンテナンスのイメージ図

屋根面積100㎡で、メンテナンスコスト・シミュレーションを行いました。

屋根材別 / 初期コスト	10年	20年	30年	トータルコスト
当社粘土瓦 800,000円 (約8,000円/㎡として)	瓦表面塗り替えの必要なし ※1 点検 点検 点検			約800,000円
化粧スレート 500,000円 (約5,000円/㎡として)	表面塗装 足場 700,000円	表面塗装 足場 700,000円	葺き替え 1,200,000円	約3,100,000円 (50万+70万×2+120万)

※1: 専門業者による定期点検を10年に1回程度を目安として実施するようにお願いします。



雨音

粘土瓦は遮音性も優れています。
屋根を打つ激しい雨音も全く気になりません。



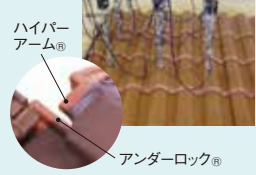
長持ち

粘土瓦は自然素材である粘土と釉薬を高温(1,130℃)で焼き締めた、表面がガラス質の被膜で覆われた陶器質の屋根材です。変色や変質を起こしにくく、時間が経過しても美しい外観を保つことができ、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。高耐久で経済的な屋根材です。



台風

下の瓦のハイパーアームが上の瓦のアンダーロックをがっちり押さえ込むため耐風性能が発揮されます。台風時などの強風に威力を発揮するオリジナルな工夫です。愛知県三河河津試験場で行った耐風圧性能試験にて「瓦屋根標準設計施工ガイドライン」にもとづいた数々の試験を行い、強さも証明されています。



地震

(財)建材試験センターに依頼し、(財)住宅基盤整備公団にて3次元振動台実験を実施。十勝沖地震、阪神大震災の地震波においても瓦のズレ、破損、脱落はなく震度4クラスの地震でも脱落しないことが証明されました。



不燃材

●瓦は建設省告示 第1400号(最終改正国土交通省告示第1178号)に不燃材として認められています。

製品に関するご注意

粘土瓦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、製品欠陥ではなく粘土瓦製品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ませんので安心してご使用ください。

■色ムラ

粘土成分の違いや、気圧など気象条件による、焼成窯内雰囲気の変化により、微妙な色ムラが発生している場合があります。

■ネジレ、寸法

焼き物特有の若干のネジレ、寸法のバラツキにより施工時に瓦と瓦の間に若干の隙間、段差が発生する事もあります。

■貫入(かんにゅう・表面亀裂)

瓦には貫入(かんにゅう)と呼ばれる、釉薬表面に細かい亀裂が発生している場合があります。窯から出してすぐに発生する貫入状態を直接貫入といいます。釉薬と素地(粘土)の収縮が同じ程度に調合した色の瓦は直接貫入の発生は少なく、施工後徐々に貫入が発生します。これを経年貫入といいます。

■虹彩現象(こうさい)

瓦表面に雨水などが濡れて付着し、これが平滑な薄膜状となった時、光の干渉で虹色に見える現象です。このような現象は瓦全般に発生しますが濃色の釉薬で特に目立ちやすいという特徴があります。

■ピンホール

瓦には釉薬表面にピンホールと呼ばれる小さいへこみや粘土素地の露出が発生している場合があります。釉薬の気泡や粘土に含まれる有機物(イワ木、小石等)などで燃焼時に発生するものです。(特に粘土に含まれる小石は、瓦の強度を保つために必要不可欠な素材ですが、焼成時には陥没しピンホールの原因となります。)

ティエラ施工に関するご注意

- 混ぜ葺きは規則性をもたず、自然なばらつきができるように、随時確認しながら施工を行って下さい。
- 役物瓦も棧瓦と同様に施工して下さい。
- 一部の役物瓦(寸長兼用袖、7寸四つ又、7寸曲り、7寸菱巴、厚のし)はティエラレッド、イエローの設定がありません。それら役物を使用する場合はナチュラルレッド、イエローのものを使用して下さい。
ティエラレッド → ナチュラルレッド / ティエライエロー → ナチュラルイエロー

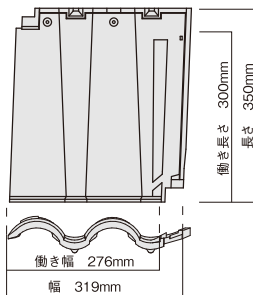
製品仕様

長さ	350 ± 4mm
幅	319 ± 4mm
働き長さ	300 ± 4mm
働き幅	276 ± 4mm
重量	2.9kg/枚 (34.8kg/㎡)
葺き枚数	12枚/㎡ (40枚/坪)

※瓦割りをする場合、現物で寸法を確認し、割付を行ってください。

※本仕様は、商品改良のため、予告無く仕様を変更することがあります。あらかじめご了承ください。

ホームページより納まり図をご覧ください。 [鶴弥CAD](#) で検索ください。



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
4.0/10	8m
4.5/10	10m
5.0/10	12m
6.0/10	18m

【注】スーパートライ110サンレイを安心してお使いいただくための標準値です。上記以外の勾配に関しては、工事業者にご確認ください。

安全に関するご注意

当社製品を使用される際は「瓦屋根標準設計・施工ガイドライン」に基づく施工を推奨します。

なお、粘土瓦の施工には専門の工事が必要です。専門工事業者にご相談ください。工事に不備があると、落下・雨漏り等の原因になることがあります。
(地域・ハウスメーカー毎に施工方法が異なる場合があります。)

- 寒冷積雪地域あるいは強風地域では、特殊な工事が必要とする場合があります。こうした地域で粘土瓦を使う場合には、専門工事業者にご相談ください。
- 粘土瓦を使った屋根は、関連する工事標準仕様書に基づいて設計してください。特殊な設計を行う場合は、専門工事業者にご相談ください。
- 施工後、専門工事業者以外の方が屋根面に登ることは、落下等非常に危険です。また、雨漏り等の原因になることもありますので絶対に登らないでください。
- 陶器瓦表面はガラス質であり、滑りやすいため、特に朝露・雨など表面が濡れている場合は危険ですので絶対に屋根面に登らないでください。

三州瓦製造・販売

特約店



本社 〒475-8528 愛知県半田市市崎町2番地12

フリーコール **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35
TEL.022-254-1580 FAX.022-254-1581

鶴弥スーパートライ登録施工店

ホームページより、お近くの登録施工店を検索することができます。

2017年7月現在