



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



台風などの強風被害に備えて令和4年1月1日から瓦屋根の緊結方法が強化されました



南欧風の明るい屋根サンレイ

南欧風の自然で明るい屋根瓦。
優しい色合いを生み出す、混ぜ葺きが人気の瓦です。
従来のF形瓦に比べ、約20%減量した軽量瓦です。

カラーバリエーション

色名
マンセル値

Standard Color スタンダードカラー



遮熱
クールブラック
N-2



遮熱
アンティクブラウンS
5YR3/1



インリン
銀鱗
5Y3/1

Premium Color プレミアムカラー



遮熱
クールブラウン
10YR3/2



ナチュラルレッド
2.5YR4/6



ナチュラルアイロー
7.5YR5/6



エターナグリーン
10GY3/2



吹き付け有
ティエラレッド
2.5YR4/6



吹き付け有
ティエラアイロー
7.5YR5/6



吹き付け有
ティエラホワイト
8.75YR6/4

受注生産品



遮熱
スノーホワイト
5Y8.5/0.5



ティエラレッド1：ティエラアイロー1：ティエラホワイト1



アンティクブラウンS

マンセル値について

瓦は焼成によって発色しているため、同じ瓦色であっても製造ロット、製造工場、製造条件等によって色がわずかに異なる場合があります。そのため、上記マンセル値は弊社で販売している補修用ペンキの色をもとに作成した参考値で、実際の瓦色とは異なる場合がございます。景観条例等の適合性については、各地方自治体等に現物サンプルを提出するなど、ご相談・ご確認ください。

安全に関するご注意

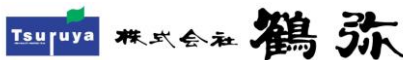
当社製品を使用される際は「瓦屋根標準設計・施工ガイドライン」に基づく施工を推奨します。なお、粘土瓦の施工には専門の工事が必要で、専門工事業者にご相談ください。工事に不備があると、落下・雨漏り等の原因になることがあります。（地域・ハウスメーカー毎に施工方法が異なる場合があります。）

- 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。絶対に屋根面に登らないでください。

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。

■ 三州瓦製造・販売



本社 〒475-8528 愛知県半田市市の崎町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.0569-28-5566 (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



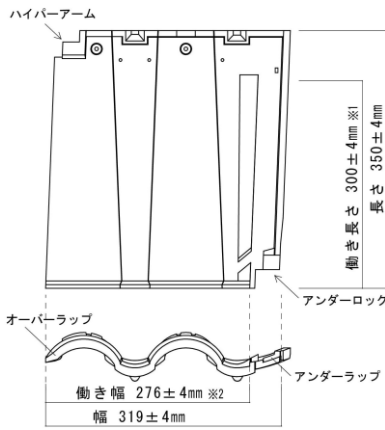
■ 特約店

■ スーパーライ110 サンレイ 製品仕様

長さ	350±4mm	幅	319±4mm
働き長さ	300±4mm ※1	働き幅	276±4mm ※2
重量	2.9 kg / 枚 (34.8 kg / m ²)		
葺き枚数	40枚 / 坪		
梱包枚数	396枚 / パレット (4枚 / 束)		

※1 流れの瓦割付は300mmで行ってください。

※2 働き幅の標準値は276mmです。瓦割付をする場合、現物で寸法を確認し割付を行ってください。



■ 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、工事業者に確認ください。



サンレイ施工要領書



施工事例

■ 製品リスト (抜粋)

部	サンレイ棧瓦	サンレイ雪止瓦
平部	75101 	75106
	サンレイ 4.5寸セット瓦 (右) 75103 廃材削減及び省力化の対応製品 ×3 (3段分で1セット) 色種は限定されます	サンレイ 4.5寸セット瓦 (左) 75104 廃材削減及び省力化の対応製品 ×3 (3段分で1セット) 色種は限定されます

雪止は金具タイプもあります



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F形瓦(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)



従来のF形瓦 (三州の平均)



サンレイ+車1台 (約1トン)

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。



アンダーロック

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盛り込んで設計した形状です。

部	サンレイ兼用袖	サンレイ兼用角	サンレイ寸長兼用袖
袖部	75301 100 (内寸) 100 (内寸) 300 全長345	75601 304 (内寸) 全長320	75302 全長375
	ティエラレッド・ティエライエローの設定無し (ナチュラル色を使用してください。)		

棟部	7寸丸	7寸丸止紐付・紐無	7寸カッパン	7寸菱巴右・左	7寸曲り	7寸三ツ又	7寸四ツ又
	20801 220 283	紐付: 20910 紐無: 20911	20902 	右: 20903 左: 20904 (左袖用) (右袖用) ティエラレッド・ティエライエローの設定無し (ナチュラル色を使用してください。)	20905 ティエラレッド・ティエライエローの設定無し (ナチュラル色を使用してください。)	20906 推奨勾配 4寸~5寸	20907 推奨勾配 4寸~5寸 ティエラレッド・ティエライエローの設定無し (ナチュラル色を使用してください。)

片流れ部	垂れ付7寸丸	垂れ付7寸丸止紐付・紐無
	20802 288	紐付: 20908 紐無: 20909

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バラツキがあります。
- 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。

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な性質であり、屋根材としての品質上の問題はありませので安心してご使用ください。また、人体に有害なアスベスト(石綿)は一切含まれておりません。

■ 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間隙、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。窯から出た直後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。

■ 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ご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。)

■ 虹彩現象 (こうさい)

瓦表面に雨水などが汚れとして付着し、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。

詳しくはこちら

