



The Masters of
Sekisyu-Kawara

TSルーフ (石州J形53B)

石州防災瓦 トリプル・セーフティ TSルーフ



日本の職人たちが培ってきた
機能と美の融合
それが和というゆるぎない形



100年瓦・石州

石央瓦販売株式会社

あじわいある、伝統の日本美を纏う。^{まと}

伝統的な日本建築の落ち着いた佇まいのために石州和瓦があります。
凛とした風格の中に、洗練されたシャープな機能美をさりげなく表現します。
和の形は、長き歴史の中で培われてきた防水性、耐風性、耐震性を密かに有する機能美の結晶です。

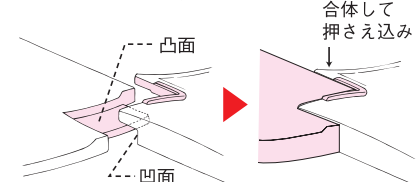
優雅な仕上がりには隠された高い防災性能。
三位一体の屋根材パワーが、
地震や強風を寄せ付けない威力を発揮します。



耐風

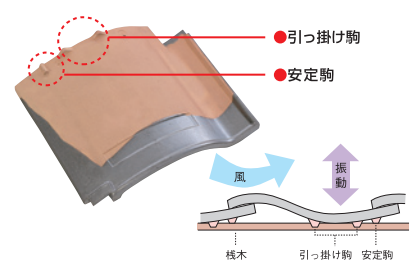
従来のお尻部分に設けた重なり板で、瓦同士を押さえ込む合体構造。風による瓦の浮き上がりを阻止。特に左下からの逆風に、大きな威力を発揮します。

●瓦同士の合体構造



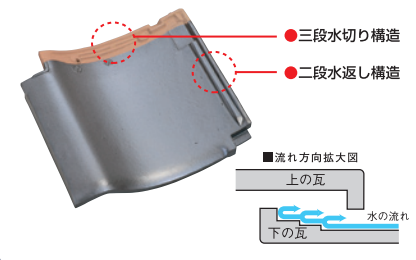
耐震

瓦同士の押さえ込みシステムと引っ掛け駒・安定駒組合せ構造によって、屋根全体を軽量化。地震によるズレや浮きあがりをガッチリ防ぎます。



防水

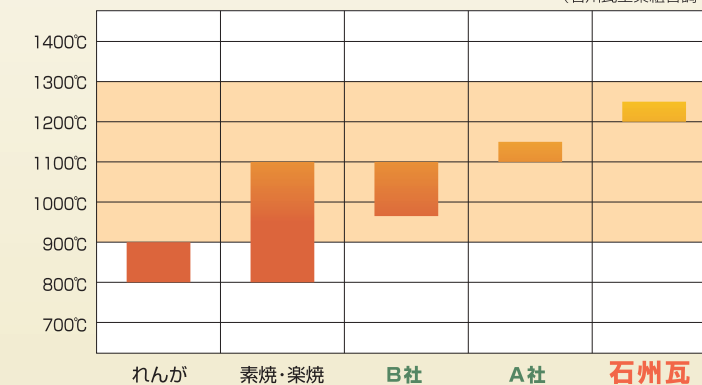
流れ方向に三段の水返し、桁行き方向に二段の水切りを設け逆水を強力にハネ返します。だから三寸の緩勾配屋根も施工可能です。



長期耐久性住宅対応のクオリティー

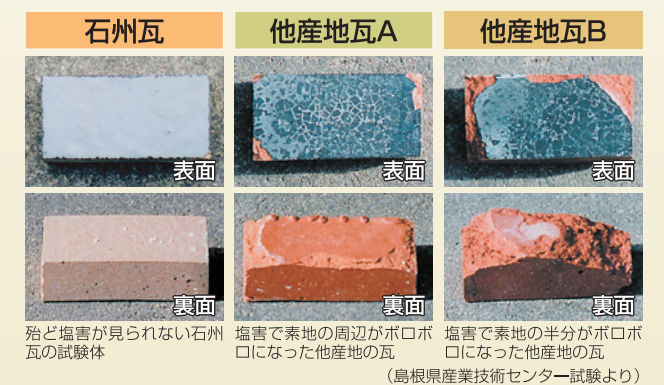
■焼成温度の比較

(石州瓦工業組合調べ)

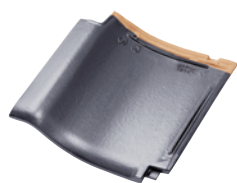


石州瓦最大の特性は寒さや塩害に強く、丈夫で割れにくいこと。100年住宅、200年住宅に必須の屋根材製品です。その秘密は陶器瓦の焼成温度が日本最高の1200度以上であること。それが高級ブランド「石州」の誇りです。だから屋根替えリフォームにも自信を持ってお勧めいたします。

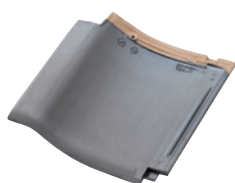
■塩害試験 (試験体の写真は25㎡/m×50㎡/mの瓦カットサンプル)



COLOR VARIATION



銀黒色



いぶし色



鉄砂色



来待色



赤色

T S ルーフの種類と形状



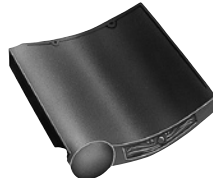
万十[唐草]



万十[小袖]



万十[大袖]



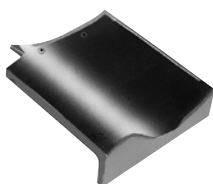
万十[小角]



万十[大角]

利休瓦の種類と形状

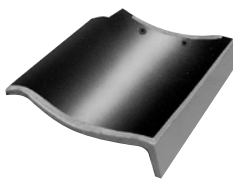
※利休瓦の色は、銀黒・いぶし色のみ対応。



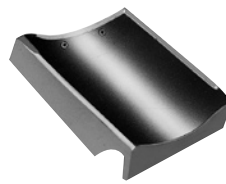
利休[唐草]



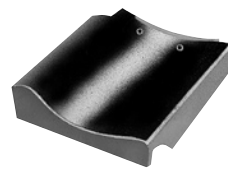
利休[小袖]



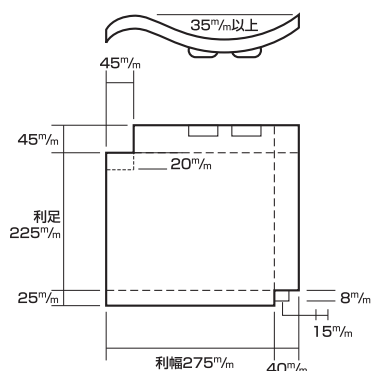
利休[大袖]



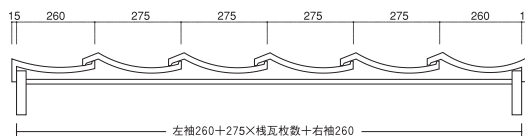
利休[小角]



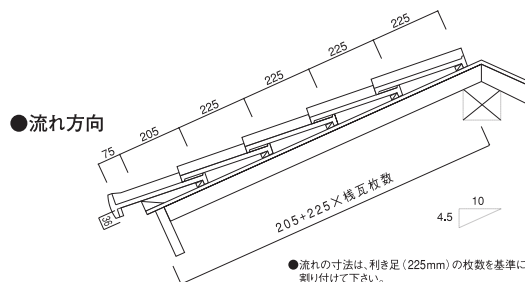
利休[大角]



寸 法	全長295mm(±4mm)全幅315mm(±4mm)
働き寸法	長 さ 225mm(±4mm)
	幅 275mm(±4mm)
葺き枚数	16枚/m ² ・53枚/坪
重 量	45kg/m ² ・150kg/坪



●桁行き方向



●流れ方向

●流れの寸法は、利き足(225mm)の枚数を基準に割り付けて下さい。

項 目	製 品 規 格	試 験 方 法
曲 げ 破 壊 荷 重	1960N以上	JISA5208 5.3
吸 水 率	10%以下	JISA5208 5.4
凍 害 試 験	25回の繰返しで異常なし	JISA5208 5.5
耐 薬 品 性 能	異常なし	JISA5209 7.13
耐風性能試験 瓦屋根標準設計・施工 ガイドライン標準試験	3600N/m ²	

※上記製品性能値は試験結果であり、保証値ではありません。

安全に関するご注意

- 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。
- 寒冷積雪地域、強風地域、あるいは中高層の建築物では、特殊な工事が必要とする場合があります。こうした条件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。

粘土瓦の特性について

粘土瓦は天然のため、下記のような現象が発生する場合がありますが、製品欠陥ではなく品質上の問題はまったくありませんので安心してご使用ください。

【色ムラ】粘土成分の微妙な違いや、焼成窯内の環境の変化により微妙な色合いが発生することがありますが、品質上の問題はありません。

【貫入】釉薬表面に発生する細かい亀裂を貫入といいます。これは粘土と釉薬の収縮率の違いから生まれる自然現象であり、品質上の問題はありません。

【ピンホール】釉薬表面に発生する小さなへこみをピンホールといいます。これは釉薬の気泡や粘土に若干含まれている有機物が焼成によって消滅することで生まれますが品質上の問題はありません。



100年瓦・石州

石央瓦販売株式会社

本 社

〒695-0024 島根県江津市二宮町神主1820番地5
TEL (0855) 53-0521 FAX (0855) 53-3935

益田支店

〒699-5133 島根県益田市神田町イ627番地1
TEL (0856) 31-5115 FAX (0856) 25-2100

福井営業所

〒918-8016 福井県福井市江端町5番地11
TEL (0776) 34-8613 FAX (0776) 34-8614