

機能と美 の両立。 TSルーフ

石州防災瓦
トリプル・セーフティ
TSルーフ

強さは美しさ
石州瓦

Triple Safety Tile: Sekishu Roof Tile.



防水機能

三段の水返しと二段の水切りで
雨水の侵入をガードします。



三段の水返して
雨水の逆流を防止

二重の水切りで
雨水の漏れを防止

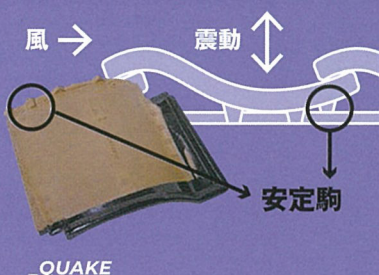


和 京

日本の空に波打つ機能美
日本建築をさらに格調高く仕上げる
滑らかなフォルム。
優れた防災性能を備えた和瓦です。

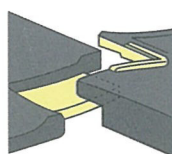
01 耐震機能

裏面に設置した安定駒が瓦
同士の押さえ込みを強化し
て固定力を発揮。強風や地
震の揺れによる瓦のズレを
効果的に防止します。



02 耐風機能

瓦同士の合体構造により強
風による瓦の浮き上がりを
防ぎ、台風などの過酷な環
境下でも問題なく住宅を守
り続けます。



合体構造(黄)に
より左後方の瓦
が押さえ込まれ
浮き上
がりを防止

瓦でつなぐ、
暮らしと風景

Kawara Designs

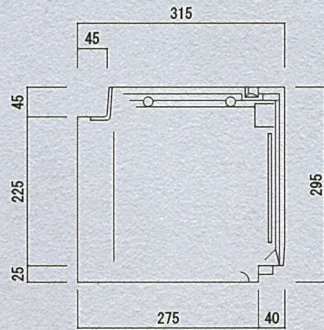




受注生産色

※写真と実物では色が若干異なる場合がございますのでご了承ください。

TSルーフは、あらゆる建築様式にフレキシブルに対応する瓦です。
豊富な部材、耐震・耐風・防水・防火・遮音性に優れた石州瓦のグローバルスタンダードであり、美しさと耐久性を兼ね備えています。



■製品仕様

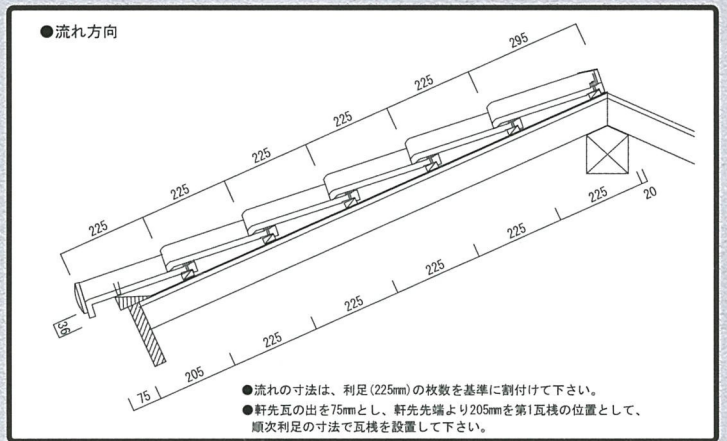
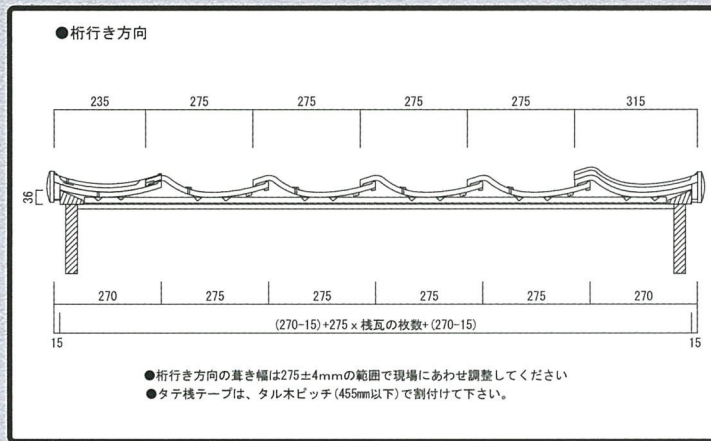
寸法	全長さ	295mm(±4mm)
	全幅	315mm(±4mm)
	働き長さ	225mm(±4mm)
	働き幅	275mm(±4mm)
葺き枚数	16枚/㎡・53枚/坪	
重量	2.8kg/枚・45kg/㎡	

※瓦の割付をする場合、現物で寸法を確認し割付を行ってください。

■標準屋根勾配と流れ長さ

勾配	長さ(m)
3.0	6
3.5	8
4.0	10
4.5	12
5.0	14
5.5	16
6.0	18

※この数値は、保証値ではありません。設計に際しては、地域特性や建築物の形状等に留意してください。



<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。
- 寒冷積雪地域或いは強風地域では、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。

<粘土瓦の特性について>

粘土瓦は天然素材から製造されるため、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。