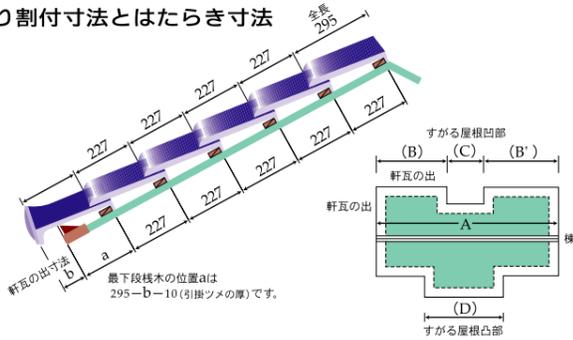


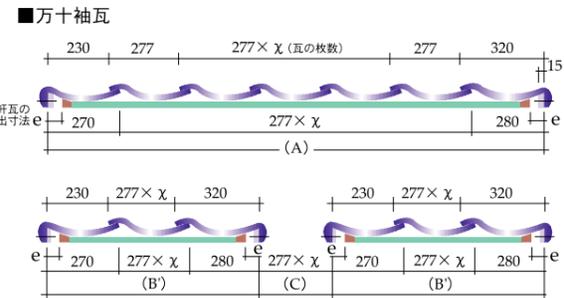
瓦の割り

(単位/mm)

1. 登り割付寸法とはたらき寸法



2. 袖行割付寸法とはたらき寸法



規格寸法

種類	寸法		働き寸法		寸法許容差	3.3㎡当り葺き枚数
	長さ	幅	長さ	幅		
53B形	295mm	320mm	225mm	275mm	±4mm	53枚

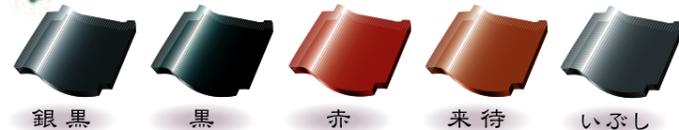
物性データ

	JIS規格	試験結果	試験方法
吸水率	12%以下	4%~6%	JISA-5208方法
曲げ破壊荷重	1500N以上	2000N以上	JISA-5208方法
耐寒性試験		ひび割れはくり異常なし	-20℃、25回繰り返し

COLOR VARIATION

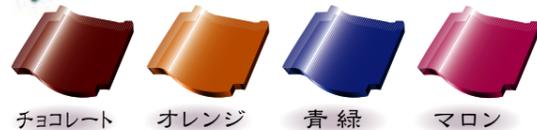
豊富なカラーバリエーションを取り揃えています。

常備色



受注生産色

日数がかかりますので、早めのご注文をお願い致します。



*印刷ですので実際の色とは多少異なります。

姉妹品

総合防災 **スパー** との併用で、よりいっそう防災効果がアップ!

強力な棟を造る **スパー** 防災のし

詳しくは、専用パンフレットを御覧下さい。

粘土瓦についてのお知らせ

粘土瓦は天然素材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全くありませんので安心してご使用下さい。

【色ムラ】粘土成分の微妙な違いや焼成窯内の環境により、微妙な色ムラが発生することがあります。

【貫入】釉薬表面に発生する細かい亀裂のことで、粘土と釉薬の収縮率の違いから生まれる自然現象です。

【ピホー】釉薬表面に発生する小さなへこみのことで、釉薬の気泡や粘土に若干含まれる有機物が焼成によって消滅することで生まれます。

粘土瓦を安全にご使用いただくためのご注意

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下さい。寒冷積雪地域や強風地域、あるいは中高層建築物においては、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ご使用の際は、専門工事業者にご相談下さい。

粘土瓦を使用した屋根は、関連する工事標準仕様書に基づいて設計して下さい。特殊な設計を行う場合には、専門工事業者にご相談下さい。

家をしっかり守るには、やっぱり瓦がイチバン!

「瓦の違いが分かるビデオ」

差し上げます! ☎0120-890-848

総合防災 **スパー** のご用命は



☎日本工業規格表示認定工場

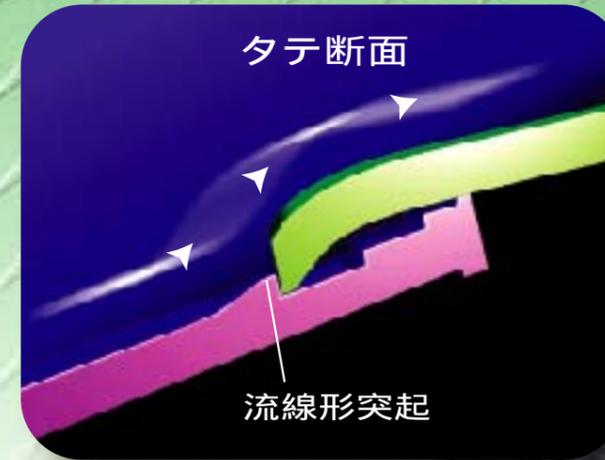
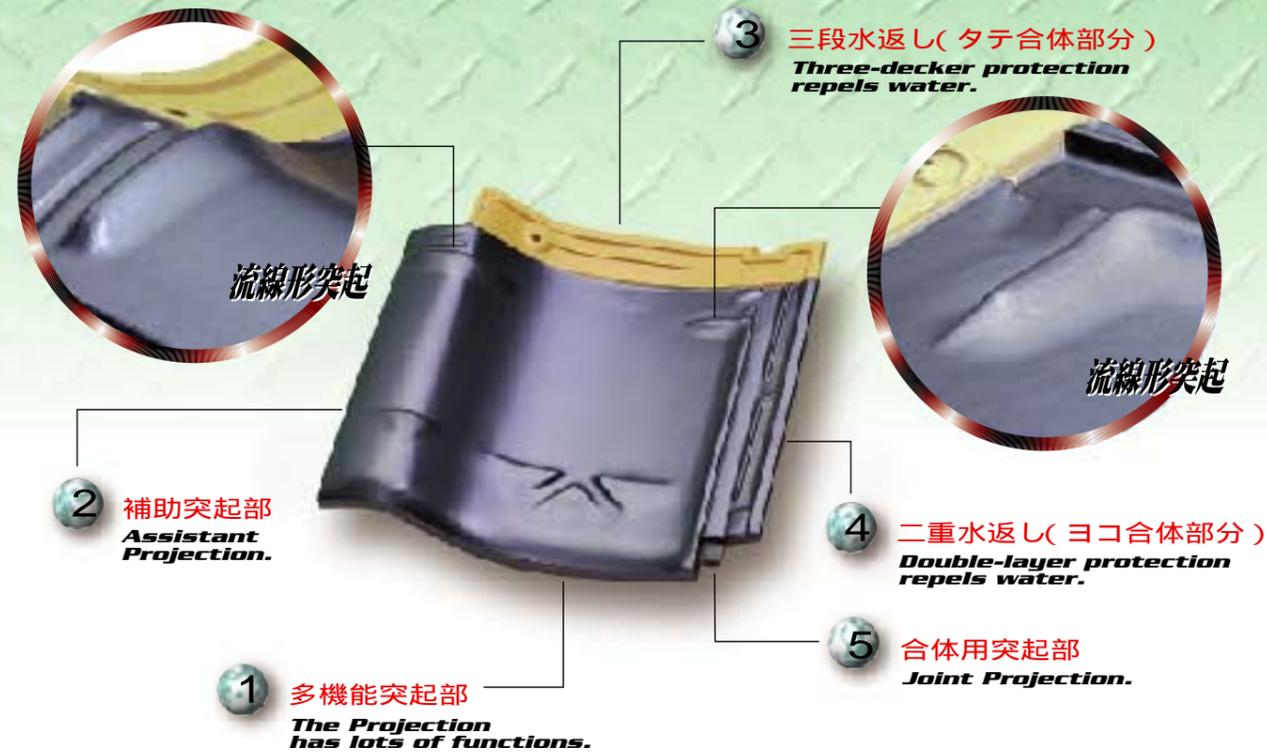
<http://www.shibao.co.jp/>

本社/島根県大田市水上町白環658-1 TEL 0854-89-0201 FAX 0854-89-0276
九州営業所/福岡県嘉穂郡桂川町大字土師3461-4 TEL 0948-65-3603 FAX 0948-65-3914

■H18年 8月印刷・改良等により予告なく内容を変更することがあります。

スーパー 雨・風・雪・地震・人の防災

総合防災 All-round Protection.
スーパー356 に備った機能はそのままに、新たに流線形突起をプラス。
 風をとらえ瓦を押さえる力に変えた、逆転の発想から生まれた
 画期的なスタイルの瓦が誕生しました。



瓦に流線形突起をプラス。

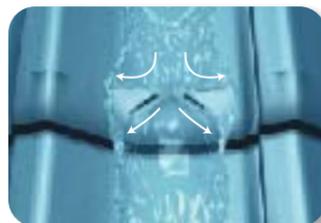
新しく加わった
 流線形突起によって
 風の流れを
 瓦を押さえる力に変え、
 瓦の飛散・ズレ防止機能が
 さらに強力になりました。

風を、飛ぶ力から
 押さえる力に変えた!

スーパーには、A・Bタイプの二種類があります。
 の項目は、Bタイプのみ機能です。

雨の防災

逆水に強い雨水分散機能
 との突起部により、雨水を左右
 に分散、緩勾配屋根で起こりやすい
 逆水を事前にセーブします。



水の流れと勢いが分散され、逆水がおこりにくい。



普通瓦だと
 水が集中して流れるため、特に低勾配の
 屋根では、水の勢いで水が水のせきさ
 して、逆水がおこりやすい。

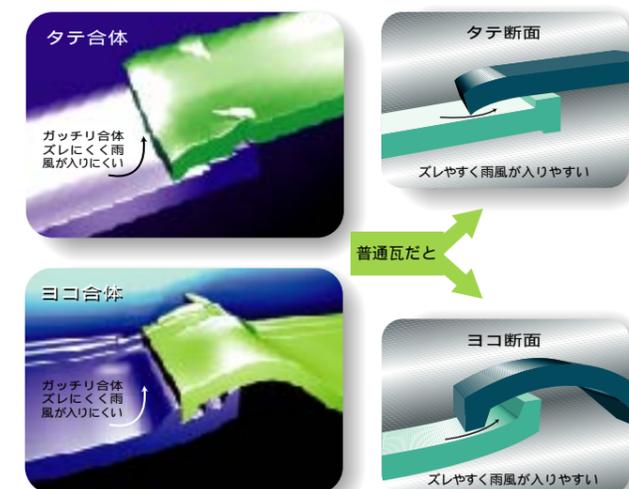
雪の防災

バランスを考えた雪止め機能
 とにより全ての瓦で平均して雪を
 抱え屋根への偏荷重を防ぎます。また
 落雪防止効果もあり雪も早く溶けます。



* 輪型雪止は、必ず一段以上ご使用下さい。一層
 効果を発揮します。瓦の色や雪質で期待通りの効果
 が得られない場合もあります。詳しくは工事店へ。

雨風地震の防災



画期的なタテヨコ合体機能
 との特殊な合体構造によりガッチリ
 とタテヨコのズレと動きを防止。雨風を
 防ぎ、さらにの合体機能を加え、特に
 地震や台風に対し安全性を発揮します。

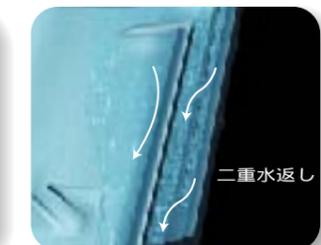


雨風の防災

理想的な逆水防止機能
 との水返しにより、雨風の侵入を妨げ
 ます。特に緩勾配屋根で威力を発揮します。



三段の水返しは普通瓦の3倍の高さ(12mm)
 で逆水と風をストップします。



二重の水返しによりスムーズに排水、逆水
 と風をストップします。

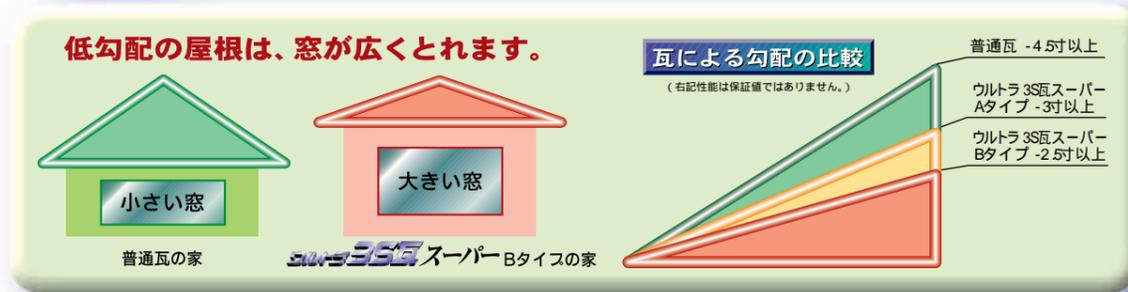
人の防災

人に優しい安全機能
 とが足掛かりとなり、屋根上
 での作業の安全性がアップします。

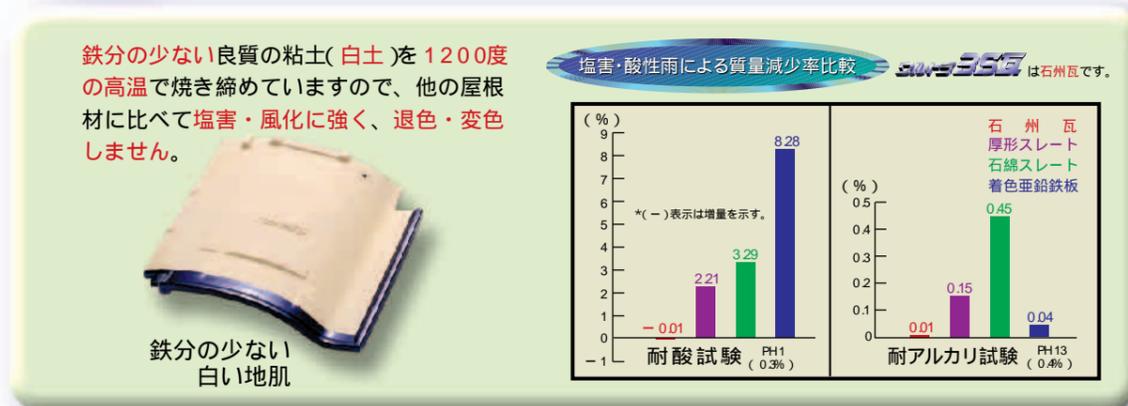


だから メリットがいっぱい!

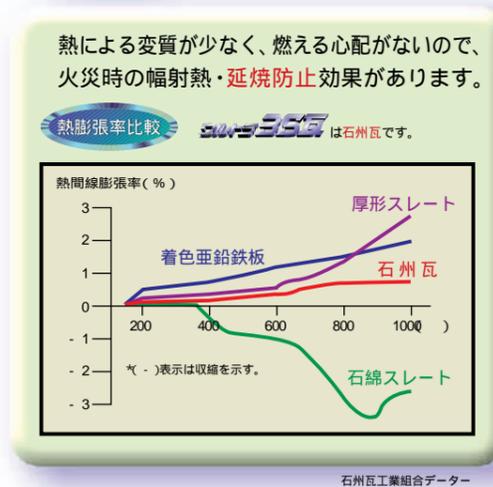
耐水性 低勾配屋根にも強い。



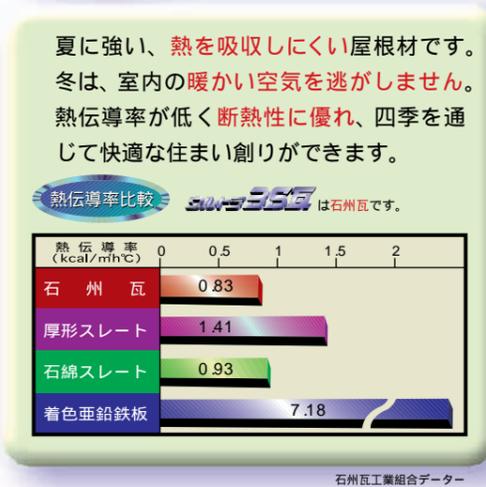
耐久性 塩害・風化に強い。



耐火性 火に強く、燃えない。



断熱性 夏涼しく、冬暖かい。



耐寒性 寒さに強い超耐寒屋根材。

耐圧性 豪雪地帯にも強い。

経済性 あらゆる面で経済的。

通気性 家と人の健康を守る。

遮音性 外部の音を遮断。

美観性 高級感が違います。



ウルトラ3S瓦スーパーには、洋風瓦「ウルトラシンプル」もございます。詳しくは、パンフレットをご覧ください。



総合防災 All-round Protection.
ウルトラ3S瓦 で家を建てたIさんのお話し
 お隣に雪が落ちるからって、境界線から2mほど内側に家を建てたんですが、普通瓦のお隣は、雪の後の晴れた日、ドスンと植木の上に雪が落ちるのに、住み始めて4年間、うちの屋根は一度も落雪しないんです。これだったら、もっと片側に寄せて家を建てれば、もう一台分の駐車スペースがとれたのに残念。それに、落雪しないうちの屋根の方が早く雪が溶けるんです。ウルトラ3S瓦のすごさは、住んでみて本当に実感しました。