物に心を

惣

やさしい表情と多彩な色彩。

ニューセラS

石州丸惣瓦

耐寒性・耐塩害性にひときわ優れた石州丸惣瓦

オーガニックな風合いを、
余すことなく伝える印象派…

屋根材に求められる抜群の防災性と耐久力、高い性能とデザイン性がニューセラSの自慢です。

■防水性能（1）

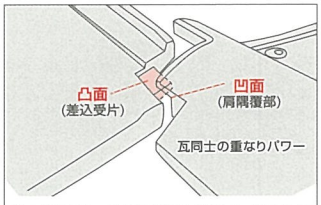
上に重なる瓦の重ね幅が70mmあります。
下の瓦に水が流れる際に懸念される、水の巻き込み（逆水）を大幅に軽減させ、雨漏りを起こしにくい構造となっています。

■防水性能（2）

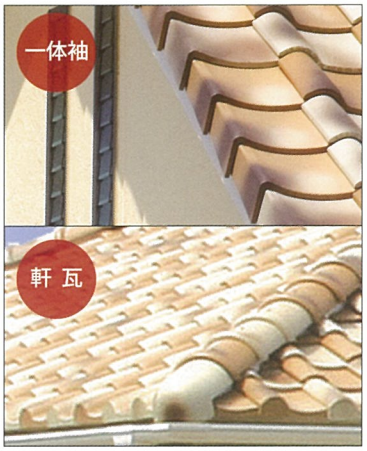
←写真は、効果を分かりやすく表現したイメージです。

先端のエッジを立てた切り落とし形状が、流れ落ちる雨水を跳飛ばして、逆流を起こさせません。

■耐風性能

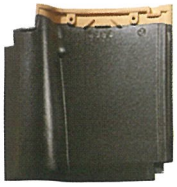


くちかぎ部分に2cmの重なり部分をもうけました。これによって瓦同志がピタッと合体。瓦一枚一枚が左斜め上の瓦を押さえ、瓦全体で強風に耐える屋根を造ります。



スッキリとした一体形状の袖瓦／軒瓦で防災性とデザイン性の両立が図られています。

飽きのこないベーシックカラー。マット加工はよりシックなイメージに。



常備色 銀黒(ぎんぐろ)

常備色 マットブラック

常備色 マットブラウン

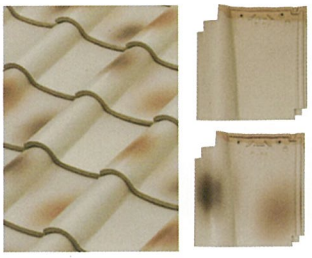
常備色 リーフグリーン

常備色 ダークブルー

常備色 檜皮(ひわだ)

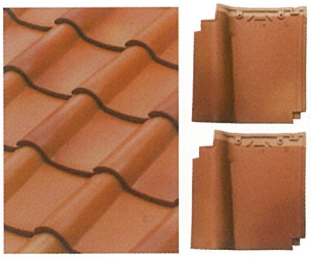
常備色 サミットレッド

ナチュラルなベースカラーに2色のパウダースプレーを施しました。より素朴なたたずまいを演出します。

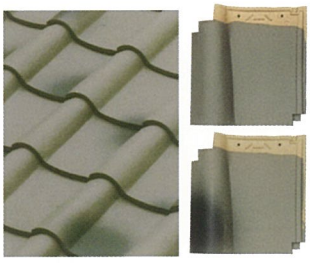


ミックス色 白樺M

ミックス色 花梨M



ミックス色 楓M



ミックス色 シャドーグレーM

※写真は印刷色のため、瓦の色を忠実に再現できない場合があります。
※製品、色によって価格が異なりますので、詳しくはお問い合わせください。

<ミックスカラーに関するご注意> ミックスカラーは混ぜ葺き専用の瓦です、ベースカラーだけの単色施工にはお応えできません。自然な風合いを生みだすために、吹き付けのない無地を意図的に混入してあります。吹き付けは製造段階で自動でランダムに行うため、吹き付け量や位置にばらつきがあり指定することはできません。

◎物性概要

曲げ破壊荷重	平均 1960N以上
吸水率	平均10%以下
凍害試験	25回の繰り返しで異常なし
耐薬品性能	異常なし

※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。

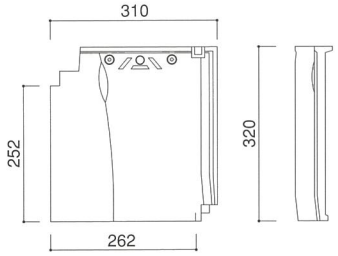
◎製品仕様

寸法	全長320mm(±4mm)全幅310mm(±4mm)	
働き寸法	長さ	252mm(±4mm)
	幅	262mm(±4mm)
葺き枚数	14.9枚/m²・49枚/坪	
重量	3.0kg/枚(44.5kg/m²・147kg/坪)	

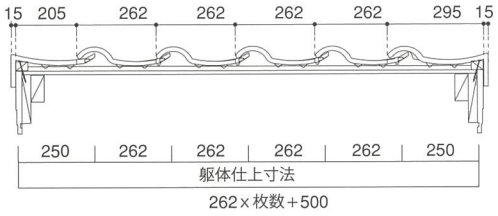
標準屋根勾配と流れ長さ	勾配	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
	長さ(m)	−	−	6	8	10	12	14	−

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。

◎寸法

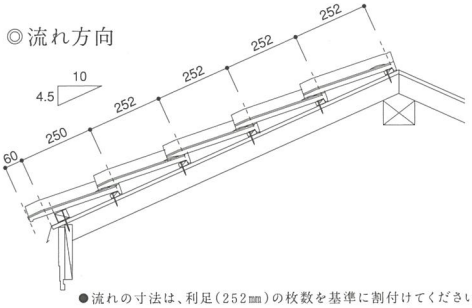


◎桁行き方向



●躯体仕上寸法は野地の外々の寸法を262× 枚数+500で割付けてください。
●桁行き方向の葺き幅は262±2mmの範囲で現場にあわせ調整してください。

◎流れ方向



●流れの寸法は、利足(252mm)の枚数を基準に割付けてください。
●軒先瓦の出を60mmとし,250mmの位置を第1瓦桟の位置として、順次利足の寸法で瓦桟を設置してください。

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、特殊な工事を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。

本社:島根県江津市二宮町神主1820番地内5 〒695-0024 TEL.0855-53-0811
益田支店:島根県益田市神田町イ627番地1 〒699-5133 TEL.0856-31-5115
福井営業所:福井県福井市江端町5番地11 〒918-8016 TEL.0776-34-8613
ホームページアドレス http://www.kawara.co.jp

物に心を
株式会社丸惣

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
JTCCM QS/EMCA RQ1982,RE0500
MS JAB CM015

2014.8.2,000