

製品仕様

和形[銀いぶし瓦]

棧瓦

53A

※耐風仕様(防災瓦)
※縦棧工法も可能です。

削切落

寸法*

全長(mm):305±4.0
全幅(mm):305±4.0
働き長さ(mm):235
働き幅(mm):265

必要数

m²当り枚数(枚):16
坪当り枚数(枚):53

重量

1枚当り(kg):2.8
m²当り(kg):45

品質

吸水率(平均%):8以下
曲げ破壊荷重(N):1800以上
耐凍害性(凍害試験):合格
防火性(不燃性):法定不燃材

荷姿

1梱包(枚数):4
1パレット(枚数):432

※働き寸法には、バラツキがあります。出荷ロット毎で、ご確認ください。

※棧瓦の働き長さ+2mm(237mm)は横棧木の間隔です。

片2寸(中深)

両2寸

64枚判

80枚判

53A雪止／輪大

切落

切落

削切落

削切落

削切落

耐風万十軒

耐風一文字軒

州浜軒

耐風京花唐草

中剣京花唐草

一文字鬼

カエズ一文字鬼

州浜一文字鬼

フクリノ一文字鬼

数珠掛鬼面一文字鬼

粘土瓦製品の特長についてのご注意

瓦は粘土を原料とした焼成品です。粘土は採取場所により、その成分・性質は微妙に異なり、均一ではありません。「瓦は天然原料を使った自然素材である」ことをご理解頂き、その特性を予めご承知下さい。

●粘土成分の違いや焼成窯内雰囲気の変化により、微妙な「色ムラ」が発生する場合があります。

●やき物の特有のネジレや、寸法のバラツキがあります。葺き上げ後に瓦と瓦の間にスキマが発生することがあります。

●施工後、色合いの変化が発生することがありますが、屋根材としての品質・性能および耐久性を損なうものではありません。

●「いぶし瓦」は経年の変化による、黒ずみなどの色変化が発生する場合があります。これは自然素材であるいぶし瓦特有の現象であり、品質の劣化を伴うものではありません。

●養生テープなどを直接貼り付けると、銀光沢がはがれてテープの跡が黒くなりますのでご注意ください。

●「いぶし瓦」は雨水により点状の赤錆が発生する場合があります。これは品質的な劣化ではなく、表面層での一時的な現象であり、拡大したり、また内部に進行するものではありません。

●日当たりの悪い場所、湿度の高い場所に施工された瓦には、「コケ」や「カビ」が発生することがあります。これは瓦表面層に発生しているものであり、屋根材としての品質・性能を損なうものではありません。

●「銀いぶし瓦」の製造過程において瓦素地表面に円形の跡が残る場合がありますが、屋根材としての機能を損なうものではありません。

●運搬、施工時に軽微なスレ症、欠けなどが表面に付く場合がありますが、屋根材としての機能を損なうものではありません。

●「銀いぶし」の表面は、品質特性として炭素被膜がコーティングされています。粘着性のものを貼ると被膜が剥がれ、黒い層が露出してしまいますので、養生テープなどをご使用の際はご注意ください。

黒ずみ

赤錆

カビ

コケ

安全に関するご注意

- 当社製品の使用に際しては、「瓦屋根標準設計・施工ガイドライン」に基づいて施工して下さい。

●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・強風地域・多雨地域では、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は、専門工事業者にご相談下さい。

●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下さい。特殊な工事を行う場合は、専門工事業者にご相談下さい。

●瓦の取扱い時は必ず手袋を着用して下さい。瓦のバリなどによりケガをすることがあります。
- 瓦を運ぶ時は、結束バンドを持たないで瓦自体をお持ち下さい。

●われ物につき、運搬・解梱・積み上げにご注意下さい。

●標準屋根勾配とその流れ長さ

標準屋根勾配	2.5/10	3.0/10	3.5/10	4.0/10	4.5/10	5.0/10	5.5/10	6.0/10
その流れ長さ	—	6m	8m	10m	13m	15m	18m	21m

【注】1:これは瓦を安心してお使い頂くための標準値です。

2:緩勾配(4寸未満)屋根の施工に関しては【栄四郎瓦で暮く緩勾配屋根瓦施工「防水強化仕様」】を推奨していますので、当社または専門工事業者にご相談ください。

製品は改良のため、予告なく変更することがあります。／本パンフレットは印刷物のため、現物の色と若干異なる場合があります。

栄四郎瓦株式会社

本社

〒447-8512 愛知県碧南市白沢町1-38
Tel.0566-48-5115 Fax.0566-48-2416

関東営業所

〒321-3233 栃木県宇都宮市上籙谷町3097-3
Tel.028-612-5823 Fax.028-612-5824

九州営業所

〒849-0101 佐賀県三養基郡みやき町大字原古賀5529
Tel.0942-94-4460 Fax.0942-94-4383



四季折々の景観を楽しむ、気品あふれる〈いぶし〉の和瓦。



和形[銀いぶし瓦]

防災

防水

遮熱
断熱

緩勾配
3寸～

太陽光
パネル

耐寒

耐火

防音

製品本体
20年
保証



和形 [銀いぶし瓦]

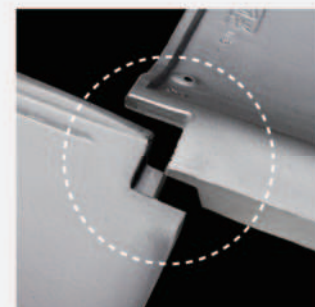
防災 防水 遮熱+断熱 緩勾配 3寸〜 太陽光パネル 耐寒 耐火 防音 製品本体 20年保証

良質な三河土を使い、
伝統的な燻化技法と高温焼成により
深みある色と風格を得た和形[銀いぶし瓦]。
主張しすぎず、流行にも左右されず、
歳月を重ねるごとに、
やわらかな風合いを増しながら
四季折々の自然の彩りを
自らの姿の中に映し出します。



遮熱 ★★

遮熱について
☆☆ … 赤外線反射率15〜40%
☆☆☆ … 赤外線反射率40%以上



防災

瓦同士で支えて固定
地震や台風にも安心です

全ての瓦を1枚ずつ屋根に固定し、
さらに瓦同士をしっかりと噛み合わせる
構造の防災瓦。加えて、最新の

実験データに基づいた「ガイドライン工法」による施工で、優れた耐震性・
耐風性を実現しています。

台風などの強風被害に備えて令和4年から瓦屋根の緊結方が
強化されました。(詳細をwebでご確認いただけます→)



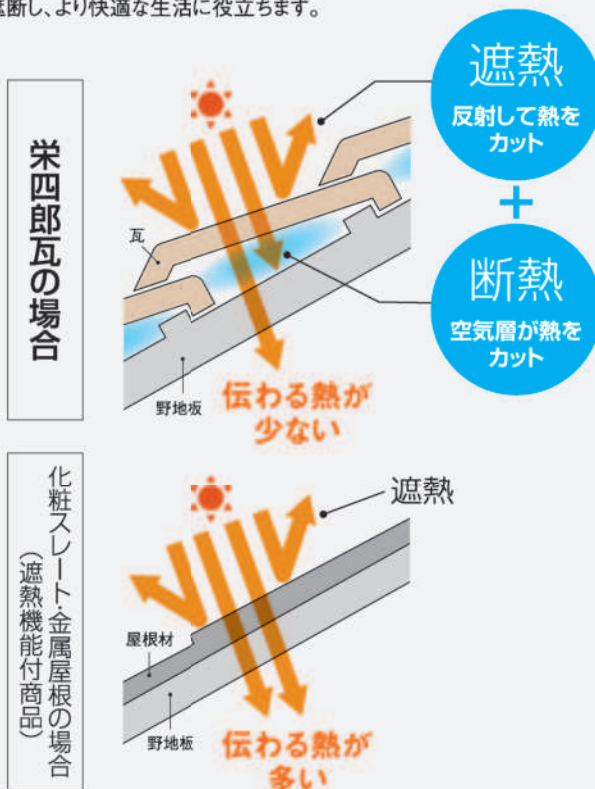
耐寒 寒冷地でも広く採用されています

瓦に浸透した水分が凍結を繰り返し、体積膨張で破損させる凍害。その発生
には瓦の吸水率が大きく関係しています。栄四郎瓦はJIS規格(15%以下)を
大きく下回る8%以下の吸水率で、凍害の心配はほとんどありません。

遮熱+断熱

真夏の日射熱をカットし、室内の気温上昇を抑えます

粘土を原料とする瓦は、元来熱を伝えにくい特性を備えています。また、施工
でできる瓦と野地板との間の空気層が、さらに断熱効率を高めます。空気
層がほとんどない化粧スレートや金属の屋根材に比べ、外気温の影響を
遮断し、より快適な生活に役立ちます。



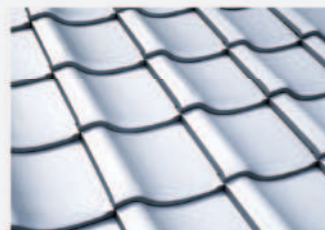
栄四郎瓦の場合

化粧スレート・金属屋根材の場合
(遮熱機能付商品)

そぎ
53A [削面]



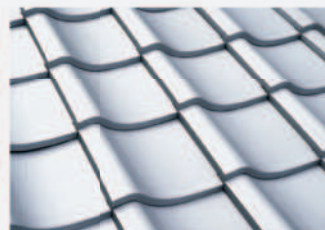
一般住宅向けのJIS規格品。屋根の
表面がやわらかく葺き上がります。



きりおとし
53A [切落面]



一般住宅向けのJIS規格品。陰影が
はっきりして、男性的な葺き上がりです。



かた
片2寸(中深) [切落面]



瓦と瓦の重なりが深く、風雨の強い
地域で葺かれています。



りょう
両2寸 [切落面]



片2寸よりさらに重なりが深く、風雨の
強い地域で葺かれています。



和形軒瓦 純和風にもモダンスタイルにも、住まいの表情ががらりと変わります

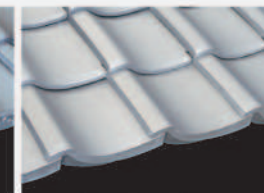
万十軒瓦



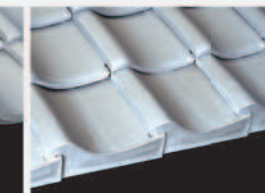
中剣京花軒瓦



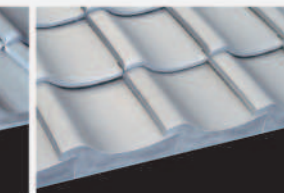
州浜軒瓦



州浜一文字軒瓦



一文字軒瓦



※ 印刷物のため、現物の色と若干異なる場合があります。



個人邸/州浜軒



近江町舟崎公民館/万十軒



集合住宅/中剣京花軒



某店舗/京花軒