

防災J形瓦



Ace^{エース} Super Ace J2^{スーパーエース®J2}



TRADITIONAL BEAUTY

日本の風景を彩る伝統美



美銀®(ビギン)





美銀 (ヒギン)



美銀 (ヒギン)



銀黒 (ギンクロ)



美銀 (ヒギン)



美銀 (ヒギン)

ホームページにはより多くの施工写真を掲載中



エース Ace

伝統的なかたちと最新の防災性能を備えた屋根瓦。
やわらかな曲線が、格調高く住まいを際立たせます。

カラーバリエーション

Standard Color (スタンダードカラー) ¥8,000～/㎡



銀鱗(ギンリン)



Premium Color (プレミアムカラー) ¥9,000～/㎡



銀黒(ギングロ)



ブラック



ハイシルバー



美銀®(ビギン)



マットブラック



アンティークブラウン



スーパーブラウン



チョコレート



オレンジ



青緑(セイロク)



青銅(セイドウ)



マロンピンク

※プレミアムカラーはご注文受付後、10営業日の納期をいただきます。

お好みの色をオーダーできるシステム“MY COLOR KAWARA”もございます。詳しくはお問い合わせください。

※本体工事は屋根形状や勾配により異なります。※表示は本体工事のみの価格です。その他に役物、付帯、下葺き等別途必要となります。詳しくは工事設計価格表をご参照ください。

Super Ace J2

スーパーエース®J2

エースの防水機能をさらに強化し、2.5寸勾配屋根に対応します。

カラーバリエーション

Standard Color (スタンダードカラー) ¥8,000~/㎡



銀鱗(ギンリン)

Premium Color (プレミアムカラー) ¥9,000~/㎡



ブラック



美銀®(ビギン)

雨漏りしにくく、片流れ屋根や緩勾配屋根に最適

マウントバリア

栈山に設けたマウントバリアにより、雨や風の侵入を防ぎ、瓦重なり部の防水性能がアップしました。



特殊水返し構造

特許取得済 第4703988号

下の瓦の水返しを上瓦の先端にて包み込む特殊構造で雨水や風の侵入をシャットアウト。縦横の瓦重なり部の防水性能が格段に向上しました。



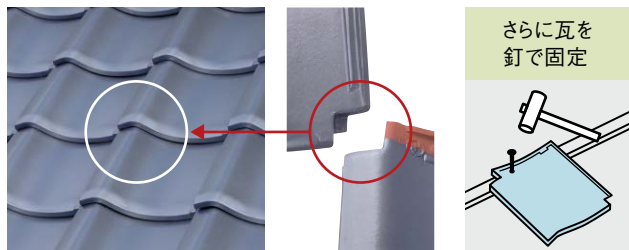
2.5寸
流れ長さ3.8m
対応

安心・安全な鶴弥の瓦

防災

地震・台風に強い屋根

かみ合わせ構造で耐震・耐風



瓦同士をかみ合わせがっちり固定し、大地震の揺れや台風の強風にも落ちない、飛ばない、崩れない屋根！大切な住まいを守ります。

二重水返しで防水



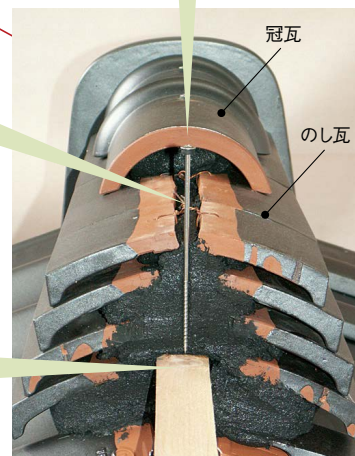
縦重ね、横重ね部に設けた二重水返しがスムーズに雨水を流します。大雨はもちろんのこと、台風にも優れた防水性能を発揮します。

ガイドライン工法で耐震・耐風



のし瓦も緊結用線で固定

棟金具で垂木をがっちり固定！



※棟部分は、地域によって仕様が異なります。

科学的実験により実証された耐震工法。屋根の棟部分を専用の金具などで固定し、瓦のズレや脱落を防ぎます。

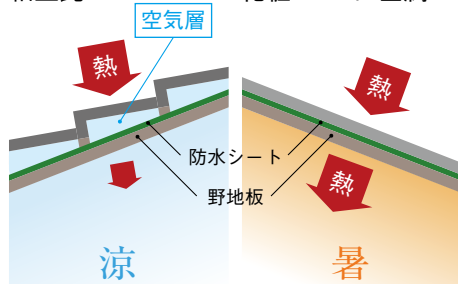
快適

夏は涼しく冬は暖かく。雨の日も静かな暮らし

夏

粘土瓦

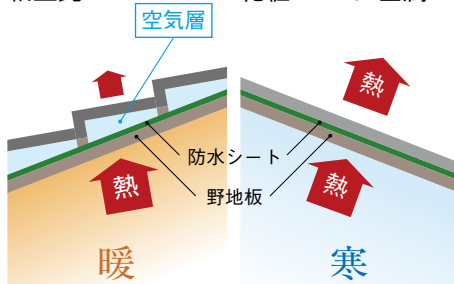
化粧スレート・金属



冬

粘土瓦

化粧スレート・金属



粘土瓦は、焼き物特有の高い断熱性を持ちます。また、屋根面と瓦の間にある「空気層」には夏の熱気・冬の冷気を屋内に伝えにくく、冷暖房の効果を外に逃しにくいはたらきがあります。また、瓦は遮音性も高く、激しい雨音に悩むこともありません。

お得

美しさ長持ち、塗り替えコスト不要

粘土瓦はお茶碗と同じように釉薬をかけて高温で焼き締めて着色しています。そのため、変色・色落ちが起こりにくく、いつまでも美しい外観を保ちます。塗り替えメンテナンスが不要で、長い目で見たときとても経済的な屋根材です。

30年後の屋根材

瓦屋根



メンテナンスが必要な他屋根材



他屋根材より230万円もお得！

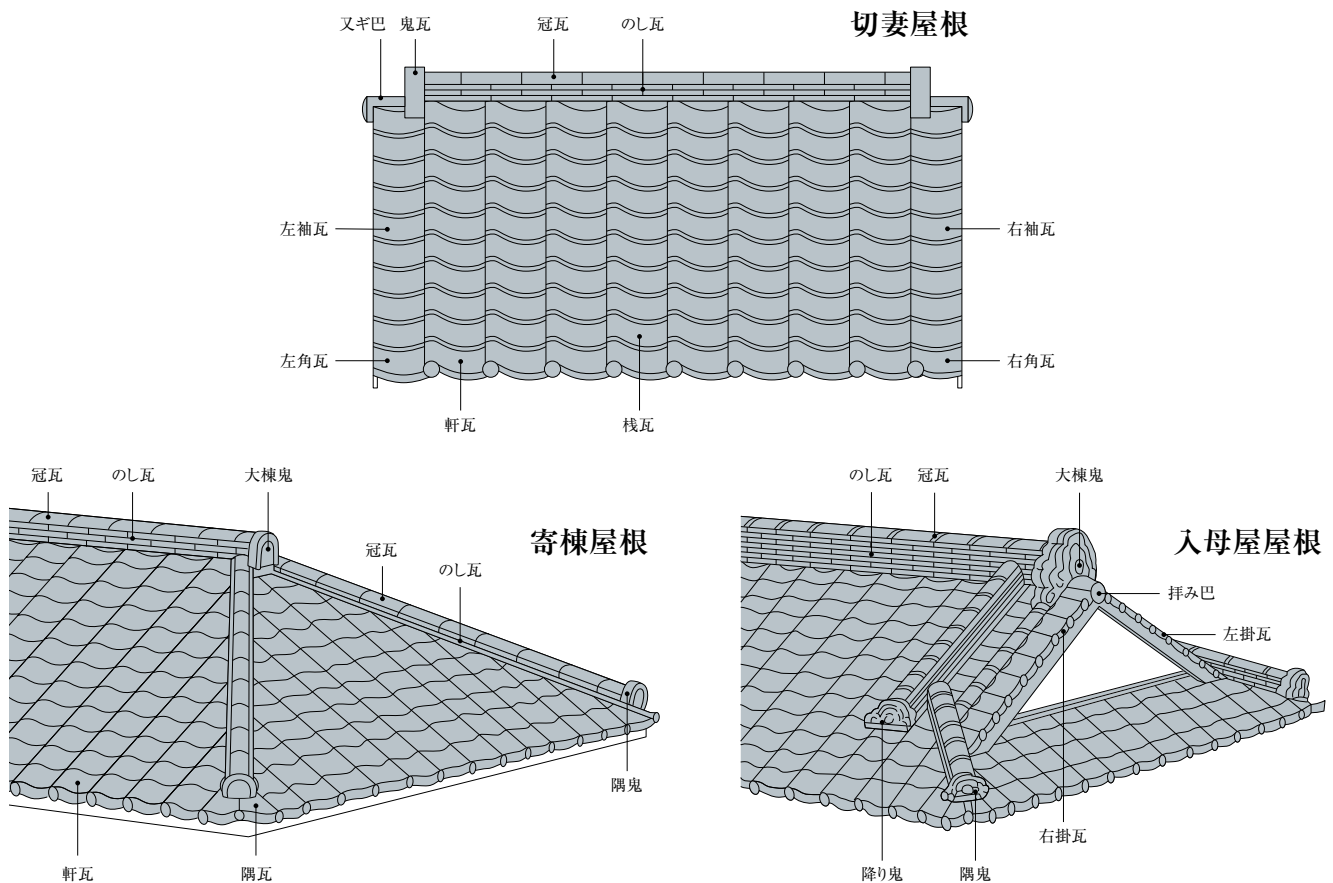
屋根面積100m²で、メンテナンスコスト・シミュレーションを行いました。

屋根材別／初期コスト	10年	20年	30年	トータルコスト
当社防災瓦 80万円 (約8,000円/㎡として)	※ 点検	点検	点検	約80万円
化粧スレート・金属 50万円 (約5,000円/㎡として)	表面塗装 +足場 70万円	表面塗装 +足場 70万円	葺き替え 120万円	約310万円 (50万+70万×2+120万)

※専門業者による定期点検を10年に1回程度を目安として実施するようにお願いします。

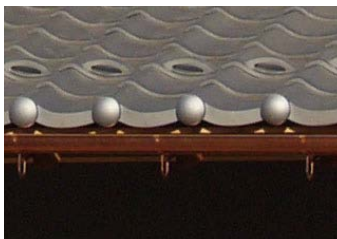
※資料：住宅産業協議会より

部位別使用箇所



役物バリエーション

軒瓦



万十軒



一文字軒



真一文字軒

鬼瓦



足付鬼



一文字鬼



カエズ足付鬼



カエズ一文字鬼



須山足付鬼 (小槌付)



影足付立浪台付鬼



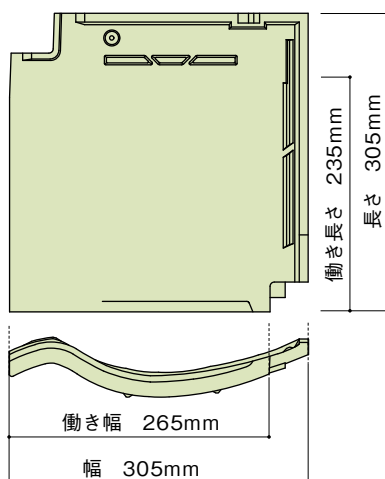
アズマ鬼



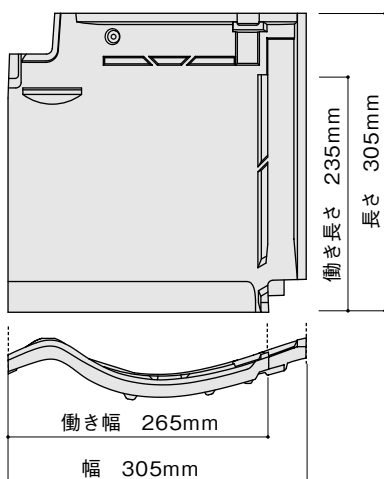
オリジナル御所足付鬼

製品仕様

エース



スーパーエース®J2



製品スペック	
長さ	305±4mm
幅	305±4mm
働き長さ	235±4mm ^{※1※2}
働き幅	265±4mm ^{※1}
重量	2.6kg/枚 (41.6kg/m ²)
葺き枚数	16枚/m ² (53枚/坪)

標準屋根勾配とその流れの長さ		
	エース	スーパーエース®J2
2.5/10		3.8m
3.0/10		6m
3.5/10		8m
4.0/10	8m	10m
4.5/10	10m	12m
5.0/10	12m	15m
6.0/10	18m	21m

ホームページより納まり図をご覧ください。

鶴弥CAD

検索

※本仕様は、製品改良のため、予告無く仕様を変更することがあります。
あらかじめご了承ください。

※1 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。
※2 働き長さが235mmの場合は、流れの瓦割付は237mmを目安で行ってください。

【注】エース・スーパーエース®J2を安心してお使いいただくための標準値です。
上記以外の勾配に関しては、工事業者にご確認ください。

不燃材

瓦は建設省告示第1400号(最終改正国土交通省告示第1178号)に不燃材として認められています。

製品に関するご注意

粘土瓦は天然原料を使った自然素材であるため、下記の要因が発生する場合がありますが、製品欠陥ではなく粘土瓦製品としての一般的な性質であり、屋根材としての品質上の問題はありせんので安心してご使用ください。

■色ムラ

粘土成分の違いや、気圧など気象条件による、焼成窯内雰囲気の変化により、微妙な色ムラが発生している場合があります。

■ネジレ、寸法

焼き物特有の若干のネジレ、寸法のバラツキにより施工時に瓦と瓦の間に若干の隙間が発生する事もあります。

■貫入(かんにゅう・表面亀裂)

瓦には貫入(かんにゅう)と呼ばれる、釉薬表面に細かい亀裂が発生している場合があります。窯から出してすぐに発生する貫入状態を直接貫入といいます。釉薬と素地(粘土)の収縮が同じ程度に調合した色の瓦は直接貫入の発生は少なく、施工後徐々に貫入が発生します。これを経年貫入といいます。

■ピンホール

瓦には釉薬表面にピンホールと呼ばれる小さいへこみや粘土素地の露出が発生している場合があります。釉薬の気泡や粘土に含まれる有機物(イワ木、小石等)などで燃焼時に発生するものです。(特に粘土に含まれる小石は、瓦の強度を保つために必要不可欠な素材ですが、焼成時には陥没しピンホールの原因となります。)

■美銀®色のご注意

美銀®色は、瓦表面に細かなキズや形状によっては釉キズが発生する場合があります。また、指紋・油などの汚れが付くと取れにくいので素手での取り扱いにはご注意ください。

■虹彩現象(こうさい)

瓦表面に雨水などが汚れとして付着し、これが平滑な薄膜状となった時、光の干渉で虹色に見える現象です。このような現象は瓦全般に発生しますが濃色の釉薬で特に目立ちやすいという特徴があります。

安全に関するご注意

当社製品を使用される際は「瓦屋根標準設計・施工ガイドライン」に基づく施工を推奨します。なお、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ります。

(地域・ハウスメーカー毎に施工方法が異なる場合があります。)

- 寒冷積雪地域あるいは強風地域では、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。
- 施工後、専門工事業者以外の方が屋根面に登ることは、落下等非常に危険です。また、雨漏り等の原因になることもありますので絶対に登らないでください。
- 陶器瓦表面はガラス質であり、滑りやすいため、特に朝露・雨など表面が濡れている場合は危険ですので絶対に屋根面に登らないでください。

三州瓦製造・販売



株式会社 鶴弥

本社 〒475-8528 愛知県半田市市の崎町2番地12

☎ 0120-817-268 ホームページ: www.try110.com

営業部 TEL.0569-29-4999 FAX.0569-29-1403 (販売・価格)

北陸支店 〒932-0136 富山県小矢部市平田3102番地
TEL.0766-69-1268 FAX.0766-69-7268

仙台営業所 〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野5丁目3番地の35
TEL.022-254-1580 FAX.022-254-1581

鶴弥スーパーライ登録施工店

ホームページより、
お近くの登録施工店を検索することができます。

特約店

2019年9月現在