



エース  
**Ace**



台風などの強風被害に備えて令和4年1月1日から瓦屋根の緊結方法が強化されました



J形



防災瓦



太陽光パネル  
対応



緩勾配対応



勾配2.5寸~  
対応



国産粘土  
100%



保証  
60年

製品本体

意匠性

日本の歴史にはぐくまれた、安らぎの形

柔らかな曲線を描く、日本の歴史に育まれた伝統の形。  
住まいを格調高く際立たせます。

防水性

雨に強く緩勾配屋根に対応

2.5寸勾配~

耐震性、耐風性に加え、防水性にも特化しています。



銀鱗 (ギンリン)



銀鱗 (ギンリン)

散水量

**60 mm/h**

の豪雨でも余裕の防水性能

※送風散水試験数値

POINT 1

水返し延長  
+  
高さアップ



POINT 2

高い外側水返し

POINT 3

角度を立たせた  
内水返し

カラーバリエーション

色名  
マンセル値

Standard Color スタンダードカラー



ギンリン  
銀鱗  
5Y3/1

マンセル値について

瓦は焼成によって発色しているため、同じ瓦色であっても製造ロット、製造工場、製造条件等によって色がわずかに異なる場合があります。そのため、上記マンセル値は弊社で販売している補修用ペンキの色をもとに作成した参考値で、実際の瓦色とは異なる場合がございます。景観条例等の適合性については、各地方自治体等に現物サンプルを提出するなど、ご相談をご確認ください。

Premium Color プレミアムカラー



ブラック  
N-1.0



ハイシルバー  
7.5YR6/1



クールブラック  
N-2



アンティックブラウンS  
5YR3/1



スーパーブラウン  
5YR1.5/1



チョコレート  
7.5R2/2



ライトチョコ  
2.5YR2/4



オレンジ  
7.5YR4/6



セイロク  
青緑  
6.25PB3/6



セイドワ  
青銅  
5BG4/2



マロピンク  
7.5R2/4

安全に関するご注意

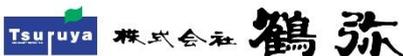
当社製品を使用される際は「瓦屋根標準設計・施工ガイドライン」に基づき施工を推奨します。なお、粘土瓦の施工には専門の工事が必要で、専門工事業者にご相談ください。工事に不備があると、落下・雨漏り等の原因になることがあります。(地域・ハウスメーカー毎に施工方法が異なる場合があります。)

- 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。
- 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。

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。

三州瓦製造・販売



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](http://www.try110.com)

営業部 TEL.0569-29-4999 FAX.0569-28-5566 (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.022-254-1560 FAX.022-254-1561

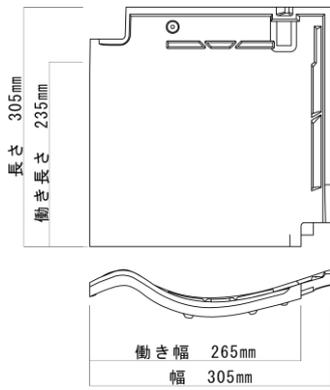
特約店



## ■ エース 製品仕様

長さ	305±4mm	幅	305±4mm
働き長さ	235±4mm <sup>※1</sup>	働き幅	265±4mm <sup>※1</sup>
重量	2.6 kg / 枚 (41.6 kg / m <sup>2</sup> )		
葺き枚数	53枚 / 坪		
梱包枚数	468枚 / パレット (4枚 / 束)		

※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。



## ■ 標準屋根勾配とその流れの長さ

標準屋根勾配	その流れ長さ
2.5/10	3.8m
3.0/10	6m
3.5/10	8m
4.0/10	10m
4.5/10	12m
5.0/10	15m
6.0/10	21m

【注】エース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。

## ■ 製品リスト (抜粋) 4.0寸勾配未満の屋根は引掛紐付袖、引掛万十軒、安定万十軒 (3寸) をお使いください。

平部	エース棧瓦	7.5寸エース特棧瓦	8.25寸エース棧瓦	9.25寸エース幅広棧瓦	エース雪止	特雪止 (7寸5分)	幅広雪止
	19302 	19303 (色限定) 	19307 (銀鱗、ブラックのみ) 	10171 (銀鱗、ブラックのみ) 	19306 	10113 (銀鱗、ブラックのみ) 	10176 (銀鱗、ブラックのみ) 

袖部	袖右	袖左	引掛紐付袖右	引掛紐付袖左
	10301 	10302 	10338 	10339 



J形瓦用施工要領書  
 (発行：一般社団法人  
 全日本瓦工事業連盟)



施工事例

軒部	万十	引掛万十軒	幅広万十軒	万十角右	万十角左
		10235 	10270 (銀鱗、ブラックのみ) 	10601 	10602 
	安定万十	安定万十軒 (3寸) 10233 	安定角右 (3寸) 10694 	安定角左 (3寸) 10695 	
	切隅部	万十トビ 10501 	万十切隅羽根大 10504 	万十切隅羽根小 10505 	雀巴 10503 
真一文字軒	真一文字軒 10250 	真一文字角右 10621 	一文字軒 10212 	一文字角右 10624 	一文字角左 10625 

### ガイドライン工法で耐震

のし瓦も緊結用線で固定

棟金具で垂木をがっちり固定!

バック付ステンレスねじでしっかり留め付け!

冠瓦  
のし瓦

棟金具 垂木

※棟部分分は、地域によって仕様が異なります。

棟部	厚のし	江戸 (6寸丸)	細丸 (5寸丸)	7寸丸	伏間	素丸 (5寸)	6寸素丸	F1冠瓦
	10701 	10801 	10802 	20801 	10803 	10804 	10812 	70801 

鬼瓦	5・6・7寸足付鬼	5・6・7寸一文字鬼	カエス5・6・7寸足付鬼	カエス5・6・7寸一文字鬼	又ギ巴
	11202 11203 11204 	11302 11303 11304 	11402 11403 11404 	11502 11503 11504 	10901 

## 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ませので安心してご使用ください。また、人体に有害なアスベスト (石綿) は一切含まれておりません。

- 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。
- 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穴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。)

- ネジレ、寸法  
焼き物特有の若干のネジレ、寸法のバラッ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が、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が。
- 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に特に目立ちやすい特徴があります。

