



防災 J形瓦

エース

Ace



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

意匠性

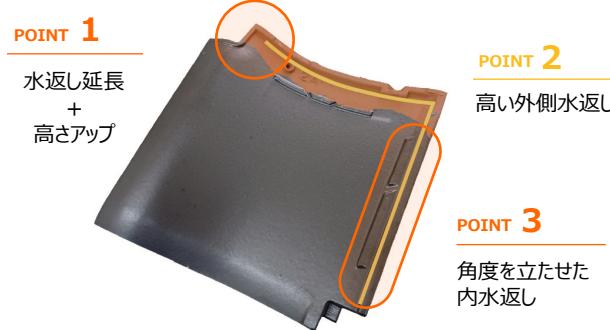
日本の歴史にはぐくまれた、安らぎの形

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。



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



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ざわざ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ベ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し、ご相談・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



セイドウ
青銅
5BG4/2



マロンピンク
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、特殊な工事を必要とする場合があります。ご当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、雨漏り等の原因によるもの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 令和4年国土交通省告示第599号）に不燃材として認められています。

三州瓦製造・販売

Tsuruya 株式会社 鶴 弥

本社 〒475-8528 愛知県半田市州崎町2番地12

TEL.0569-29-4999 FAX.0569-28-5566 (東壳・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

特約店

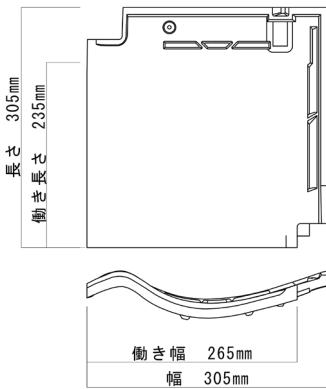


■ エース 製品仕様

長さ	305±4mm	幅	305±4mm
働き長さ	235±4mm ^{*1 *2}	働き幅	265±4mm ^{*1}
重量	2.6 kg／枚 (41.6 kg／m ²)		
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	エース桜瓦 19302	7.5寸エース特桜瓦 19303 (色限定)	8.25寸エース桜瓦 19307 (銀鱗、ブラックのみ) 250(8.25寸)	9.25寸エース幅広桜瓦 10171 (銀鱗、ブラックのみ) 281(9.25寸)	エース雪止 19306 大の表示あり 265(8.75寸)	特雪止(7寸5分巾) 10113 (銀鱗、ブラックのみ) 228(7.5寸)	幅広雪止 10176 裏面にWの表示あり 281(9.25寸)
----	----------------	------------------------------	--	--	--	---	--

袖部	袖右 10301	袖左 10302	引掛け紐付袖右 10338	引掛け紐付袖左 10339
----	-------------	-------------	------------------	------------------



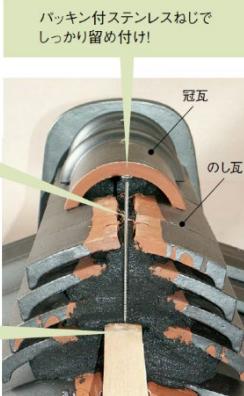
J形瓦用施工要領書
(発行:一般社団法人
全日本瓦工事業連盟)



施工事例

軒部	引掛け万十軒 10235	幅広万十軒 10270 (銀鱗、 ブラックのみ)	万十角右 10601	万十角左 10602
	安定万十軒(3寸) 10233	安定角右(3寸) 10694	安定角左(3寸) 10695	
	万十切隅 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 10250	真一文字角右 10621	一文字軒 10212	一文字角右 10624

ガイドライン 工法で 耐震



*棟部分は、地域によって仕様が異なります。

棟部	厚のし 10701 206 265	江戸(6寸丸) 10801 182 264	紐丸(5寸丸) 10802 152 265	7寸丸 20801 220 263	伏間 10803 210 265	素丸(5寸) 10804 146 265	6寸素丸 10812 190 265	F1冠瓦 70801 230 202
----	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

鬼瓦	5・6・7寸足付鬼 11202 11203 11204	5・6・7寸一文字鬼 11302 11303 11304	カエズ5・6・7寸足付鬼 11402 11403 11404	カエズ5・6・7寸一文字鬼 11502 11503 11504	又ギ巴 10901 143 290 148
----	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

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ん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(ワニ木、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あります、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。

■ 買入(かんにゅう)、表面亀裂

瓦には買入(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買入状態を直接買入といいます。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買入の発生は少なく、施工後徐々に買入が発生します。これを経年買入といいます。

■ 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つた時、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。

詳しくはこちら

