



防災 F形瓦

# TYPE I Plus



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

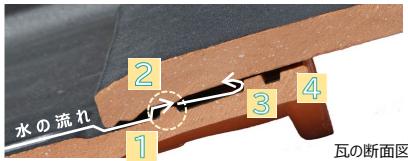
## 防水性能UP

### 「片流れ屋根」や「緩勾配屋根」にも最適

「タイプI」からさらに防水機能を強化したことでのF形瓦としては業界初の2寸勾配対応を実現。デザインの自由度がさらに広がります。

plus!

4段水返しで風雨をコントロール



1と2の水返しで風雨をブロック

1,2を超える強い風雨は流れを下向きに変えて3でブロック  
4も備えた安心の4段水返し

左右にまわり込む風雨もブロック



plus!

反り立つ高い壁が風雨をブロック



plus!

中水返しの切り込みと高い水返しで  
雨水をコントロール



### カラーバリエーション

色名

マンセル値



✓ 遮熱

クールブラック

N-2



✓ 遮熱

アンティックブラウンS

5YR3/1



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・ご確認ください。

### 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。この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置してください。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絶対に危険です。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 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 愛知県半田市州の崎町2番地12

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

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

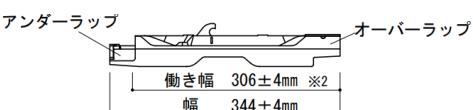
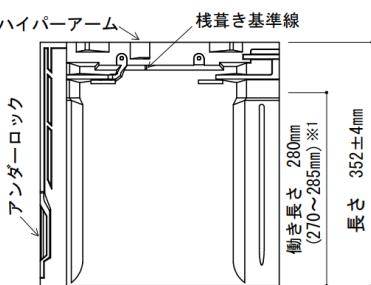


## ■ スーパートライ110 タイプI Plus 製品仕様

長さ	352±4mm	幅	344±4mm
働き長さ	280mm ※1 (270~285mm)	働き幅	306±4mm ※2
重量	3.6kg/枚 (43.2kg/m <sup>2</sup> )		
葺き枚数	40枚/坪		
梱包枚数	324枚/パレット (4枚/束)		

※1 働き長さは270~285mmの調整が可能です。範囲内で流れの瓦割付ができます。

※2 働き幅の標準値は306mmです。瓦割付をする場合、現物で寸法を確認し割付を行ってください。



## ■ 製品リスト (抜粋)

平部	スープートライ F1 Plus 棚瓦 74101	F1 Plus 半瓦右 74113	F1 Plus 半瓦左 74114	スープートライ F1 Plus 雪止 74117	雪止は金具タイプもあります SライF 1 雪止金具 80709	扇形雪止金具 (SライF 1用) 80753	ストライF 1 雪止金具 (後付) 80715
	F 1 Plus 4.5寸セット瓦 (右) 74103	F 1 Plus 4.5寸セット瓦 (左) 74104					



【注】スープートライ110タイプI Plus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。

【注】粘着ルーフィングは当社指定品同等以上をご使用ください。

【注】スープートライ110タイプI Plus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。

【注】粘着ルーフィングは当社指定品同等以上をご使用ください。



タイプI Plus施工要領書



施工事例

R S ワイド袖 <input type="checkbox"/>	トライRSワイド袖右・左 右: 70313 左: 70314 全長325mm 隠し穴 ※図は右 130(内寸) 103(内寸) レインキャッチャー	トライRSワイド角右・左 右: 70607 左: 70608 全長300mm 隠し穴 ※図は右 レインキャッチャー	トライRSワイド寸長袖右・左 右: 70315 左: 70316 全長373mm 隠し穴 ※図は右 レインキャッチャー	F 1 巴紐付・紐無(160) 紐付: 70923 紐無: 70924 (トライRSワイド袖用)	F 2 巴 (160) 71914 (トライRSワイド袖用)
兼用袖 <input type="checkbox"/>	トライ兼用袖 71303 全長235mm 103(内寸) 103(内寸) ※図は右	トライ兼用角 71602 全長208mm	トライ寸長兼用袖 71304 全長310mm	F 1 巴紐付・紐無(125) 紐付: 70910 紐無: 70911 (トライ兼用袖専用)	F 2 巴 (125) 71910 (トライ兼用袖専用)



トライRSワイド袖

三角冠仕様 <input type="checkbox"/>	F 1 冠瓦 70801 230	F 1 カップン 70902	F 1 菱巴右・左 右: 70903 左: 70904 左袖用 右袖用	F 1 曲り 70905	F 1 三ツ又 70906 推奨勾配 4寸～5寸	F 1 四ツ又 70907 推奨勾配 4寸～5寸
-----------------------------------	------------------------	-------------------	--	-----------------	--------------------------------	--------------------------------

差し棟仕様 <input type="checkbox"/>	トライ差し棟 70802 378	トライ差し棟カップン 70912 378	トライ寸長差し棟 70803 480	トライ差し棟四ツ又 70805 ※受注生産品 推奨勾配 4寸～5寸	トライ寄棟止(差し棟用) 70916	F 2 冠瓦 71801 302	F 2 曲り 71905
-----------------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------	--	-----------------------	------------------------	-----------------

片流れ部 <input type="checkbox"/>	トライ片流れ冠(紐付) 70807 145 306	トライ片流れ巴右(紐付) 70925 145	トライ片流れ巴左 70926 145	三角冠(紐付) 	差し棟 
----------------------------------	------------------------------------	------------------------------	--------------------------	-------------	---------

### 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、焼成室内空気温度の変化により、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ひ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。

詳しくはごちら

