



防災 F 形瓦

# TYPE I Plus

タイプI プラス



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



F形



防災瓦



太陽光パネル  
対応



緩勾配対応



2寸~  
勾配2寸~  
対応



国産  
100%  
国産粘土  
100%



保証  
60年  
製品不坏

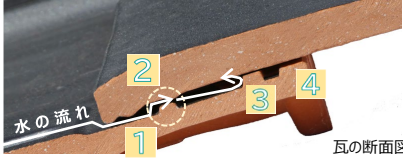
## 防水性能UP

### 「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



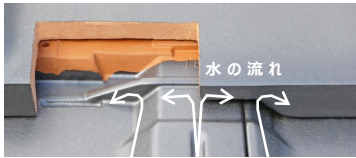
瓦の断面図

1と2の水返しで風雨をブロック

1と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  
(オーバーフローを軽減)



2箇所での切り込み

高い水返し



銀鱗 (ギンリン)



クールブラック

## 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・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。)

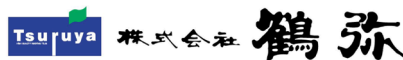
- 寒冷積雪地域あるいは強風地域では、特殊な工事が必要とする場合があります。こうした地域で粘土瓦を使う場合には、専門工事業者にご相談ください。
- 粘土瓦を使った屋根は、関連する工事標準仕様書に基づいて設計してください。特殊な設計を行う場合は、専門工事業者にご相談ください。
- 施工後、専門工事業者以外の方が屋根面に登ることは落下等非常に危険です。また、雨漏り等の原因になることもありますので絶対に登らないでください。
- 陶器瓦表面はガラス質であり、滑りやすいため、特に朝露・雨など表面が濡れている場合は危険です。絶対に屋根面に登らないでください。

## 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

■ 特約店



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.0569-28-5566 (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

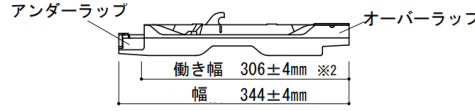
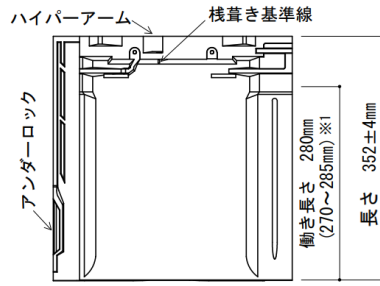
仙台営業所 〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野5丁目3番地の35  
TEL.022-254-1580 FAX.022-254-1581



## ■ 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。



## ■ 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
2.0/10	6m
2.5/10	10m
3.0/10	12m
3.5/10	14m
4.0/10	16m
4.5/10	19m
5.0/10	22m
6.0/10	28m

【注】スーパートライ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、工業業者に確認ください。

## ■ 製品リスト (抜粋)

平部	スーパ-トライ F1 Plus 棧瓦 74101	F 1 半瓦右 70103	F 1 半瓦左 70104	スーパ-トライ F1 Plus 雪止 74117	雪止は金具タイプもあります Sトライ F 1 雪止金具 80709 扇形雪止金具 (Sトライ F 1用) 80753 Sトライ F 1 雪止金具 (後付) 80715	色: 黒・茶・銀	
	F 1 Plus 4.5寸セット瓦 (右) 74103	F 1 Plus 4.5寸セット瓦 (左) 74104	タイプ I Plus施工要領書 施工事例				
RSワイド袖	トリスワイド袖右・左 右: 70313 左: 70314 全長325 130(内寸) 103(内寸) 隠し穴 レインキャッチャー ※図は右	トリスワイド角右・左 右: 70607 左: 70608 全長300 隠し穴 レインキャッチャー ※図は右	トリスワイド寸長袖右・左 右: 70315 左: 70316 全長373 隠し穴 レインキャッチャー ※図は右	F 1 巴紐付・紐無(160) 紐付: 70923 紐無: 70924	F 2 巴 (160) 71914	雨だれ軽減 トリスワイド袖	
	トライ兼用袖 71303 全長285 103(内寸) 103(内寸)	トライ兼用角 71602 全長288	トライ寸長兼用袖 71304 全長270	F 1 巴紐付・紐無(125) 紐付: 70910 紐無: 70911	F 2 巴 (125) 71910	トライ兼用袖	
三角冠仕様 (紐付)	F 1 冠瓦 70801 230 302	F 1 カップン 70902	F 1 菱巴右・左 右: 70903 左: 70904	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	
	トライ差し棟 70802 198 378	トライ差し棟カップン 70912 198 378	トライ寸長差し棟 70803 198 480	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 234 302	F 2 曲り 71905
片流れ部	トリア片流冠(紐付) 70807 145 176 306	トリア片流巴右(紐付) 70925 145	トリア片流巴左 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(石棉)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。

### ■ ネジレ、寸法

焼き物特有の若干のネジレ、寸法のバラつき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。窯から出た直後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節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。

詳しくはこちら



### ■ 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。)

### ■ 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。