

イチイチマル
スーパトライ 110
SUPER TRY

世界初、スーパーロック工法によりあなたの屋根を、暮らしを守ります。



地震・台風に強い **防災平板瓦**

特許取得済
意匠登録済

TYPE I
タイプI

イチイチマル スーパトライ110

5大性能

®は商標登録です。

1 耐風性能

下の瓦のハイパーアームが上の瓦のアンダーロックをがっちりと押さえ込むため耐風性能が発揮されます。台風時などの強風に威力を発揮するオリジナルな工夫です。

三河窯業試験場で行った耐風圧性能試験にて「瓦屋根標準設計施工ガイドライン」にもとづいた数々の試験を行い、強さも証明されています。



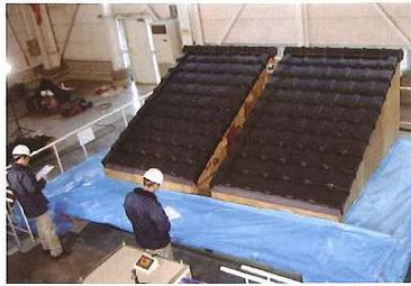
特許3560604 特許3640212 方法特許3490998
 特許3560844 特許3640213 方法特許3560603
 特許3628009 特許3670658 登録意匠1144599
 特許3640211 特許3706625 登録意匠1153179
 登録意匠1174461



下の瓦のハイパーアーム®が上の瓦のアンダーロック®をがっちりロック。

2 耐震性能

(財)建材試験センターに依頼し、(財)住宅基盤整備公団にて3次元振動台実験を実施。十勝沖地震、阪神大震災の地震波においても瓦のスレ、破損、脱落はなく震度7クラスの地震でも脱落しないことが証明されました。



4 防水性能

三州で生産される平板瓦の平均的なウォーターチャンネル容量と比較して大幅に容量がアップしています。(タイプ1 50%) 愛知県三河窯業センターで行った漏水試験(圧力箱試験)においても、最も厳しい条件である降水量240mm/h、圧力1470Pa(風速49m/秒)で、全く問題にならない少量の瓦下の屋根への水滴付着といった結果になり、余裕の防水性能を実証しました。



●ウォーターチャンネル断面拡大図

タイプ1 容量 50%アップ!

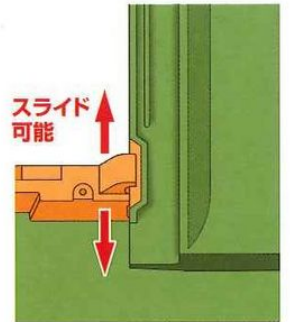
3 耐久性能

自然素材である粘土と釉薬を高温(1130°C)で焼き締めた、表面がガラス質の被膜で覆われた陶器質の屋根材です。変色や変質を起こしにくく、時間が経過しても美しい外観を保つことができます。セメント系屋根材のように、表面が塗料による着色でないため、塗り替えの必要はありません。



5 施工性能

ロック構造でありながら普通の施工方法と変わりなく施工が可能です。(働き長さの調節可能)7釘、クリップを使う耐風工法に比べて、施工性は大幅に向上しています。



役物バリエーション

寄棟部

同質差し棟
同質の優しさはそのままに、寄棟部をスタイリッシュで華やかにまとめます。

三角冠(紐付)
味わいのある棧瓦の表情に合わせ、紐付の三角冠で屋根を優しく演出。

切妻部

袖(紐付)
適度な重厚感が棧瓦のボリューム感にマッチします。

兼用袖
同質の温かみはそのままに、屋根をシンプルにまとめます。

雪止瓦 対応色:瓦各色

※雪止め瓦は棧瓦と焼成窯、焼成方法の違いにより色差が生じる場合があります。

雪止金具 対応色:黒・銀・茶・緑

金具色	黒	銀	茶	緑
瓦色	マットブラック青磁	銀鏡美銀	アンティークブラウン ナチュラル3色	マットグリーン青磁

※補修用に後付雪止金具がございます。詳しくはお問い合わせ下さい。

TYPE I

タイプ I

伝統の風格と気品を再現した華やかな屋根材。
住まいに格調高さと高級感を演出します。

STANDARD COLOR

スタンダードカラー



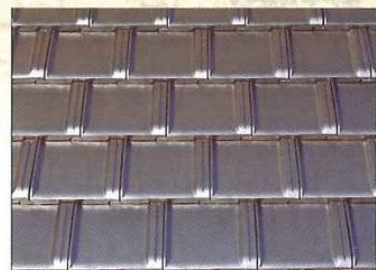
マットブラック



アンティーク
ブラウン



銀 鱗



PREMIUM COLOR

プレミアムカラー

NEW

日差しをうけ、優しく輝く銀白色。
和テイストのあるシャープなシルバー。

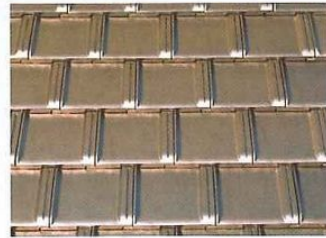
美 銀



マットグリーン



写真提供 株式会社イシン



青 磁[※]



※この色は単一色ではありません。窯変釉による特有の色幅があります。



Natural Series ナチュラルシリーズ

より自然な色合いを求め、誕生しました。明るいながらも、落ち着きのある屋根に仕上げます。

ナチュラル
レッド



ナチュラル
イエロー



ナチュラル
ブラウン



街なみに潤いをそそぐ屋根がある。
そして、その下の暮らしを
安心して支えるパワーがある。



TYPE I

タイプI

瓦の素材が持つ高性能を知りつくした鶴弥だからこそ、「瓦だけに」こだわりました。
耐風性能を保持する部分が瓦なので曲がったり、錆びたり、雨を釘穴によび込んだりといった心配は全くありません。

NEW

トライRS袖

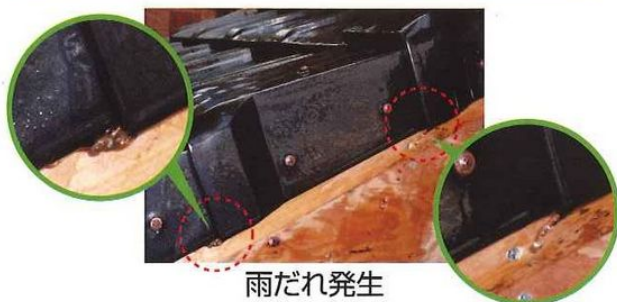
スーパートライシリーズの新たな提案!

袖瓦の側面に同質素材の雨受け部“レインキャッチャー”を設けました。

「外壁や基礎の水跳ね汚れ」や「出窓などに落ちる雨音」の原因である、袖瓦からの雨だれを防止するRain Stop機能を付加させました。

これにより、従来の袖瓦に比べ、格段に雨だれを防止できる袖瓦となりました。

従来



雨だれ発生

RS袖(特許出願中)



雨だれ防止

※雨量または風向きにより雨水が落ちる場合もあります。
※軒樋は必ずRS袖瓦(角瓦)の外側まで伸ばして施工してください。

スーパトライ110は陶器瓦です。陶器瓦は大変優れた屋根材です。

高耐久

陶器瓦は自然素材である粘土と釉薬を高温(1130℃)で焼き締めた、表面がガラス質の被膜で覆われた陶器質の屋根材です。変色や変質を起こしにくく、時間が経過しても美しい外観を保つことができ、他の屋根材のように塗装を塗り替えるなどのメンテナンスも必要ありません。高耐久で経済的な屋根材です。

▼ランニングコストを比較すると約10年で違いが出ます。(屋根100㎡の場合)

スーパトライ110 (陶器瓦)	10年経つと	塗り替え不要 +¥0 ¥0	20年経つと	塗り替え不要 +¥0 ¥0
	10年経つと	約3000円/㎡の 特殊塗料にて塗装 +約30万円 約30万円	20年経つと	約3000円/㎡の 特殊塗料にて塗装 +約30万円 約60万円
化粧スレート	10年経つと	約3000円/㎡の 特殊塗料にて塗装 +約30万円 約30万円	20年経つと	約3000円/㎡の 特殊塗料にて塗装 +約30万円 約60万円

不燃材

建築基準法第2条9項に基づき国土交通省告示1400号に瓦は不燃材料として定められています。1100℃以上の高温で焼き固められているので通常の火災に対して燃焼、変形、溶融、亀裂、有害なガスの発生はありません。

断熱

陶器瓦は高断熱材です。夏の熱気、冬の冷気も屋内に伝えにくいので1年中快適に過ごせます。

遮音

陶器瓦は遮音性も優れています。屋根を打つ激しい雨音も全く気になりません。

安心

原材料は自然素材の粘土、粘土を高温で焼き締めることにより、強度を出しています。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。

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。

●色ムラ

粘土成分の違いや、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後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、



●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になる原因となります。)

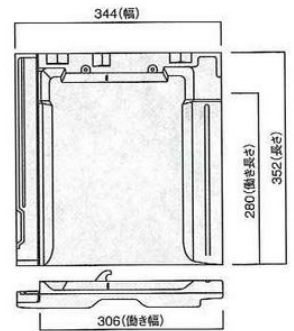


●表面の汚れ

住宅の立地条件により瓦表面に緑藻類などの汚れが付着することがあります。

■製品仕様

長さ	352mm
幅	344mm
働き長さ	280mm(270~285mm)
働き幅	306mm
重量	3.6kg
葺き枚数	40枚/坪



■標準屋根勾配とその流れの長さ

標準屋根勾配	4.0/10	4.5/10	5.0/10	6.0/10
その流れ長さ	8m	10m	12m	18m

【注】 スーパトライ110タイプを安心してお使い頂くための標準値です。

※本仕様は、商品改良のため、予告な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。

安全に関するご注意

- 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。
- 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。

製造・販売

特約店

Tsuruya 株式会社 鶴弥

本社 〒475-8528 愛知県半田市市の崎町2番地12
TEL.0569-29-7311(代表)

業務部 TEL.0569-29-2311 FAX.0569-29-2881 (人財開発課)
開発室 TEL.0569-49-0550 FAX.0569-49-0553 (経営企画課)
営業部 TEL.0569-29-4999 FAX.0569-28-5566 (販売課)
事業開発室 TEL.0569-29-4699 FAX.0569-28-5566 (マーケティング課)
丸福支店 〒939-1554 富山県南砺市安居298番地
TEL.0763-22-2549 FAX.0763-22-7097
仙台営業所 〒983-0002 宮城県仙台市宮城野区蒲生2丁目29番地3
TEL.022-254-1580 FAX.022-254-1581

http://www.try110.com

2010年4月現在