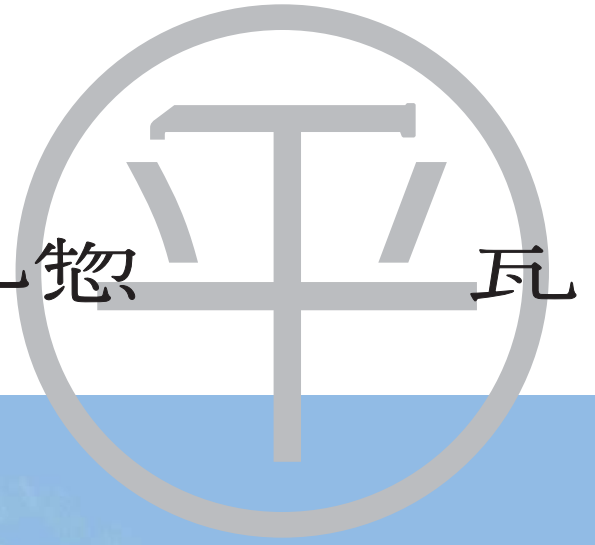




石州丸惣瓦



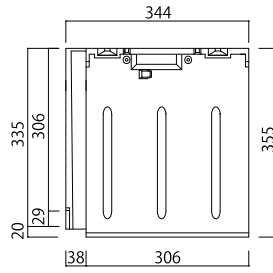
アルテF 太陽光発電システムと一体感を生む高品質瓦。

太陽光発電一体型

「瓦一体型

太陽電池モジュール」に対応。

屋根材の一部としてデザインされた「瓦一体型太陽電池」に対応した平瓦。外観美を損なうことなくエコスタイルが実現します。



常備色
銀黒(ぎんくろ)



常備色
マットブラック



常備色
マットブラウン



常備色
リーフグリーン

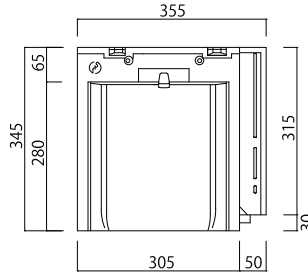
クエスト 強風や地震に強い「クエストロック」でより安心に。

耐風・耐震

Wラッチシステム

「クエストロック」で耐風を強化。

上の瓦の防災ラッチが下の瓦の防災ラッチに噛み込まれ、瓦どうしで押さえ込むため瓦の浮き上がりを防ぎます。



常備色
銀黒(ぎんくろ)



常備色
マットブラック



常備色
マットブラウン



常備色
銀嶺(ぎんれい)



常備色
リーフグリーン



窯変調色
檜皮(ひわだ)



窯変調色
花梨



窯変調色
楓

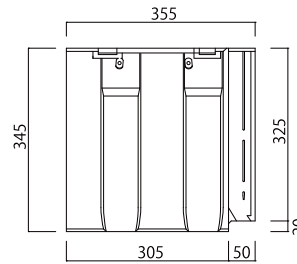
板さん シャープなデザインで、建物をスタイリッシュな印象に。

防水

トップとサイドの

水切りで高い排水効率。

可能な限りフラットに近づきながらも、大きな威力を発揮する水切りを設けました。3段階の「アンダーラップ」で水を返します。



常備色
銀黒(ぎんくろ)



常備色
マットブラック



常備色
マットブラウン



常備色
銀嶺(ぎんれい)



常備色
リーフグリーン

※写真は印刷色のため、瓦の色を忠実に再現できない場合があります。
※製品、色によって価格が異なりますので、詳しくはお問い合わせください。

◎物性概要

項目	アルテF	クエスト	板さん
曲げ破壊荷重	1800N以上	2700N±500N	1500N以上
吸水率	7.5%以下	6%以下	12%以下
凍害試験	25回の繰り返しで異常なし	25回の繰り返しで異常なし	25回の繰り返しで異常なし
耐薬品性能	異常なし	異常なし	異常なし

◎製品仕様

寸法	アルテF				クエスト				板さん				
	全長355(±4mm)全幅344mm(±4mm)				全長345(±4mm)全幅354mm(±4mm)				全長345(±4mm)全幅355mm(±4mm)				
働き寸法	長さ	280mm(±4mm)			長さ	280mm(±4mm)			長さ	280mm(±4mm)			
	幅	306mm(±4mm)			幅	305mm(±4mm)			幅	305mm(±4mm)			
葺き枚数	12枚/㎡・40枚/坪				12枚/㎡・40枚/坪				12枚/㎡・40枚/坪				
重量	3.95kg/枚(47kg/㎡・158kg/坪)				3.85kg/枚(45kg/㎡・154kg/坪)				3.85kg/枚(45kg/㎡・154kg/坪)				
標準屋根勾配と流れ長さ	勾配	4.0	4.5	5.0	5.5	4.0	4.5	5.0	5.5	4.0	4.5	5.0	5.5
	長さ(m)	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12

この数値は保証値ではありません。
設計に際しては、地域特性や建築物の形状等に留意してください。

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。●寒冷積雪地域或いは強風地域では、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。

粘土瓦の特性について

粘土瓦は天然のため、下記のような現象が発生する場合がありますが、製品欠陥ではなく品質上の問題はまったくありませんので安心してご使用ください。【色ムラ】粘土成分の微妙な違いや、焼成窯内の環境の変化により微妙な色合いが発生することがありますが、品質上の問題はありません。【貫入】釉薬表面に発生する細かい亀裂を貫入といいます。これは粘土と釉薬の取縮率の違いから生じる自然現象であり、品質上の問題は発生しません。【ピンホール】釉薬表面に発生する小さなへこみをピンホールといいます。これは釉薬の気泡や粘土に含まれている有機物が焼成によって消滅することで生じますが品質上の問題は発生しません。

本社：島根県江津市二宮町神主1820番地内5 〒695-0024 TEL.0855-53-0811

益田支店：島根県益田市神田町4627番地1 〒699-5133 TEL.0856-31-5115

福井営業所：福井県福井市江端町5番地11 〒918-8016 TEL.0776-34-8613

ホームページアドレス <http://www.kawara.co.jp>

物に心を

株式会社 丸惣