



The Masters of
Sekisyu-Kawara

アルテF (石州F形)

石州防災平板瓦

アルテF

セキシュー・セーフティフラット

Arte F

シンプルモダン クリーン&省エネライフのご提案

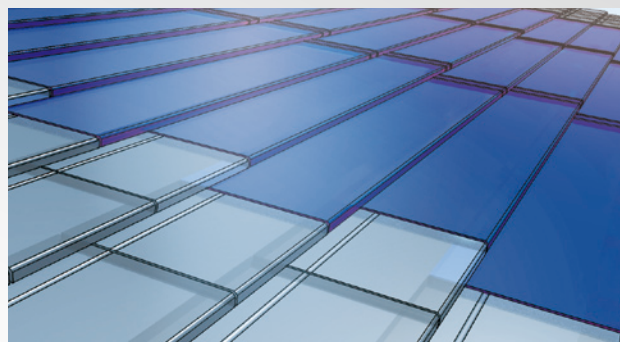
石州初 太陽光パネル敷設対応平板瓦

アルテはイタリア語で匠、技能、芸術などを意味する言葉。
石州のモノ造り400年 現代への系譜です。

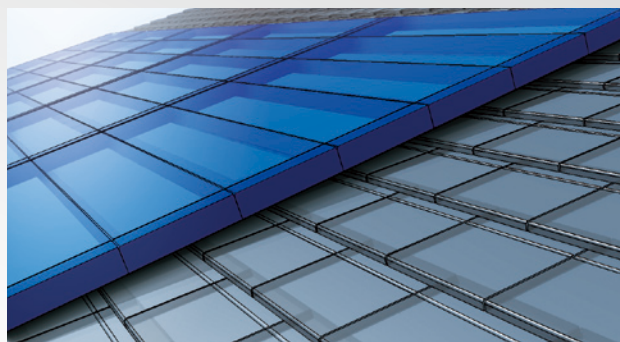
100年瓦・石州

石央瓦販売株式会社

クリーン&省エネライフのご提案 アルテF



瓦一体型
太陽光パネルシステム



屋根据置型
太陽光パネルシステム

CLEAN & ECOLOGY [クリーン&エコロジー]

アルテFは、据置型の太陽光パネルはもちろん、瓦の表面と同じレベルで敷設する瓦一体型にも対応。ご家庭のエネルギーコストを大幅に削減するとともにCO₂削減効果で地球にやさしい住居環境をご提供します。

CO₂

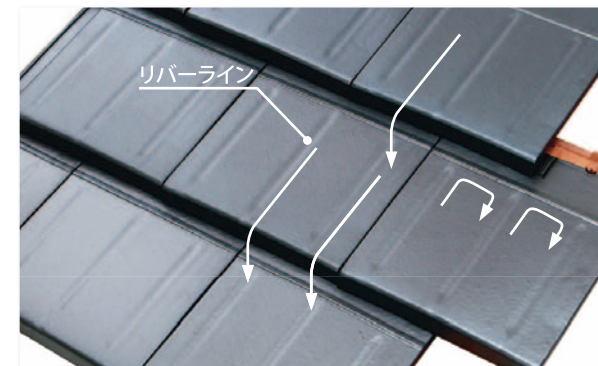
SPECIALTY [特色]

耐風性能



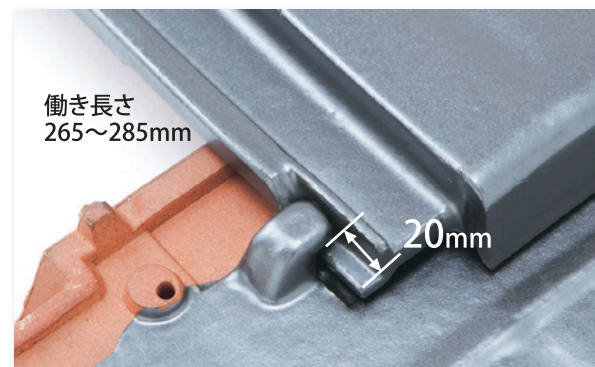
「瓦屋根標準設計・施工ガイドライン」で示された性能試験では、基準風速40m/sの地域においても、安全な耐風性能があることが証明されました。

防水性能



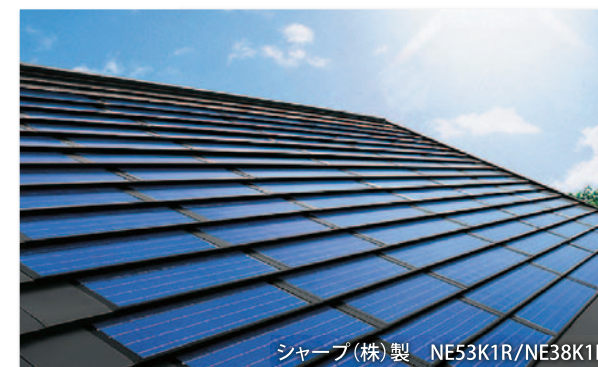
瓦の表面を流れる雨を分散し、水が屋根下地に浸入しにくい工夫を随所に造りました。だから防水にも自信があります。

施工性



働き長さに20mmの調整幅を造りました。この余裕が施工性をアップ、仕上がりの美しい屋根をお約束します。

瓦一体型太陽光パネルに対応



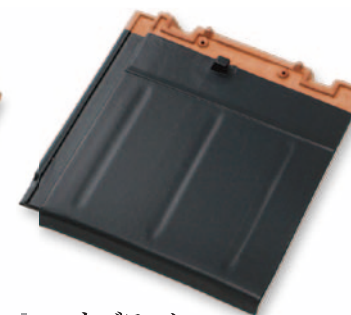
瓦屋根部分と太陽光パネルのレベルがフラットになる瓦一体型の敷設システム。屋根面のラインが美しく仕上がります。

COLOR VARIATION [カラーバリエーション]

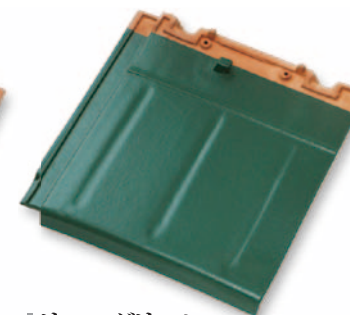
町並みと景観造りをテーマにした、シックなカラーアイテム



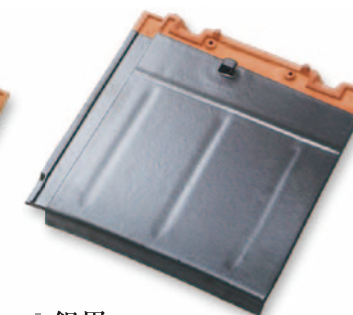
■ マットブラウン



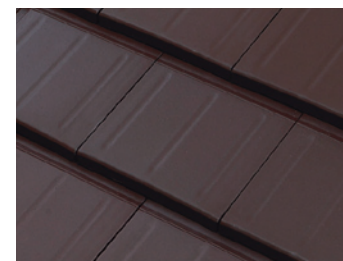
■ マットブラック



■ リーフグリーン



■ 銀黒

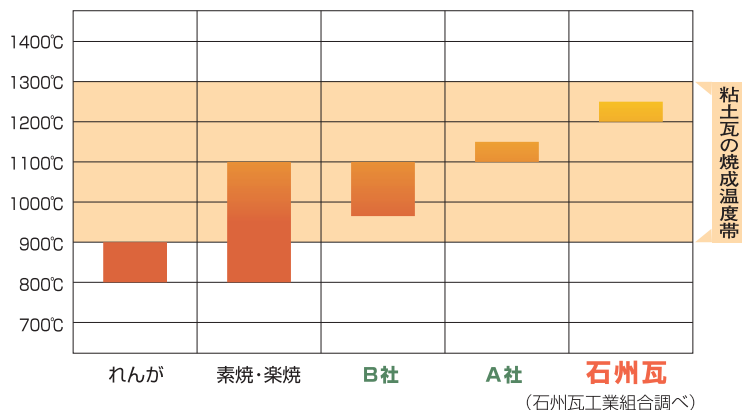


●印刷物のため、実際の色と若干異なる場合があります。

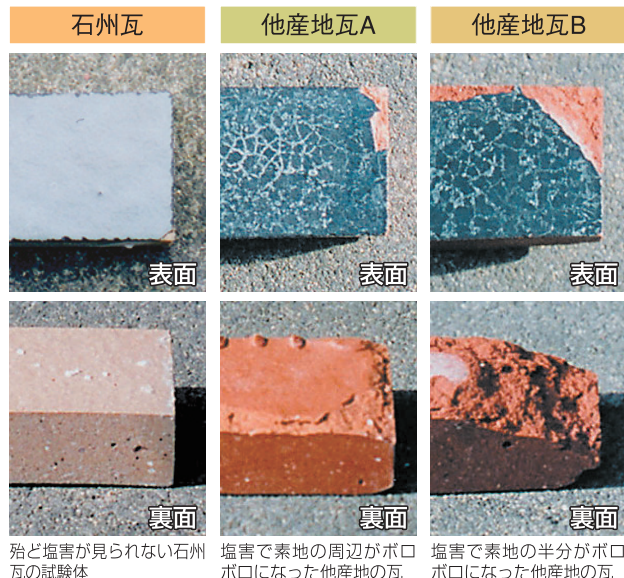
長期耐久性住宅対応のクオリティー

石州瓦最大の特性は寒さや塩害に強く、丈夫で割れにくいこと。
100 年住宅、200 年住宅に必須の屋根材製品です。その秘密は陶器瓦の焼成温度が日本最高の1200度以上であること。それが高級ブランド「石州」の誇りです。だから屋根替えリフォームにも自信を持ってお勧めいたします。

■ 焼成温度の比較

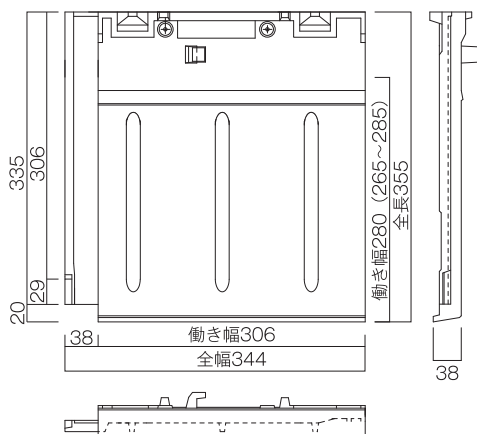


■ 塩害試験 (試験体の写真は25mm×50mmの瓦カットサンプル)



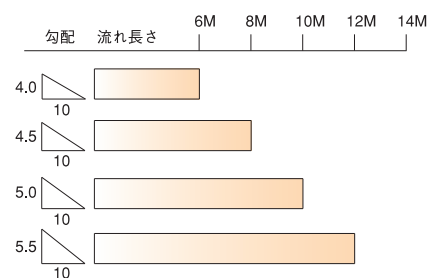
(島根県産業技術センター試験より)

製品仕様



寸 法	全長355mm (±4mm) 全幅344mm (±4mm)	
働き寸法	長 さ	280mm (±4mm) (265~285mm)
	幅	306mm (±4mm)
葺き枚数	12枚/m ² ・40枚/坪	
重 量	3.95kg/枚・47kg/m ² ・158kg/坪	

■ 石州平版瓦アルテフ標準屋根勾配



※この性能値は保証値ではありません。
※実際の施工時には、地域や建築物の種類等を考慮し、下地に注意して下さい。4/10 (4寸勾配) 以上の屋根にご利用下さい。
(注) 5寸勾配に満たない仕様の場合には、下地材に十分注意を払って下さい。

品質・性能項目	社内規格	JIS規格の規定
曲げ破壊荷重 試験の規定 JISA5208 5.3	2200N以上であること	1500N以上であること
吸 水 率 試験の規定 JISA5208 5.4	7%以下であること	12%以下であること
凍害性能 試験の規定 JISA5208 5.5	ひび割れ、剥離無し ※25回繰り返し試験結果	ひび割れ、剥離等が認められないこと (回数規定無し)

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収縮率の違いから生まれる自然現象であり、品質上の問題はありません。
【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若干含まれている有機物が焼成によって消滅することで生まれますが、品質上の問題はありません。

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、強風地域、あるいは中高層の建築物では、特殊な工事が必要とする場合があります。こうした条件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。

●記載されている仕様・設備は、改良のため予告なく変更する場合があります。



100年瓦・石州

石央瓦販売株式会社

本 社

〒695-0024 島根県江津市二宮町神主1820番地5
TEL (0855) 53-0521 FAX (0855) 53-3935

益田支店

〒699-5133 島根県益田市神田町イ627番地1
TEL (0856) 31-5115 FAX (0856) 25-2100

福井営業所

〒918-8016 福井県福井市江端町5番地11
TEL (0776) 34-8613 FAX (0776) 34-8614