

F R E A

KOMATSU ROOFING TILES  
EUROPEAN STYLE

洋瓦スタイル「フレア」







エクステリアのポイントとなる瓦は、住まいの表情を大きく左右します。  
伝統のヨーロッパスタイルから生まれた「フレア」の印象的でシンプルなフォルムは、  
建物の品格を高め趣ある住まいに美しく調和します。

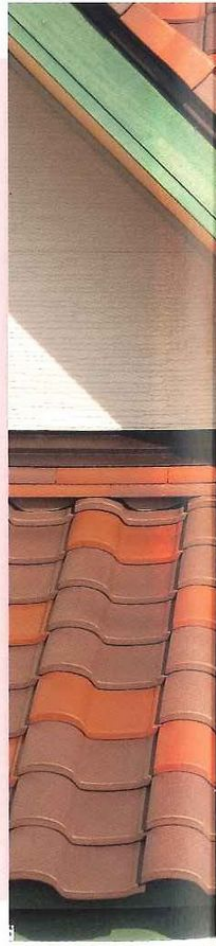


ライトブラウン・ライトレッド混ぜ葺き

[袖部] 兼用袖・兼用角使用



ライトレッド使用







# NEW STYLE PROPOSAL

最新の生産施設から生まれた、強さと美しさを兼ね備えた「フレア」は、  
確かな機能で暮らしと住空間を安全にガードします。  
伝統の意匠と先進の機能の融合は、これからの住まいに求められる新たなファクターです。



伝統から生まれた  
新たなスタンダード  
建物のスタイルに  
美しく調和します

【袖部】 一体袖・一体角使用



ライトブラウン・ライトレッド・ライトイエロー混ぜ葺き



ライトブラウン・ライトイエロー混ぜ葺き





F R E A  
S T Y L E

ヨーロッパのエスプリを感じるフォルムとカラー  
伝統に培われた強さと美しさこそフレアスタイルです



ライトブラウン使用



時代も世代も越えて愛される  
伝統のヨーロッパスタイル  
味わい深い表情を演出します

マットブラック使用



# NEW STYLE PROPOSAL

最新の生産施設から生まれた、強さと美しさを兼ね備えた「フレア」は、  
確かな機能で暮らしと住空間を安全にガードします。  
伝統の意匠と先進の機能の融合は、これからの住まいに求められる新たなファクターです。

伝統から生まれた  
新たなスタンダード  
建物のスタイルに  
美しく調和します

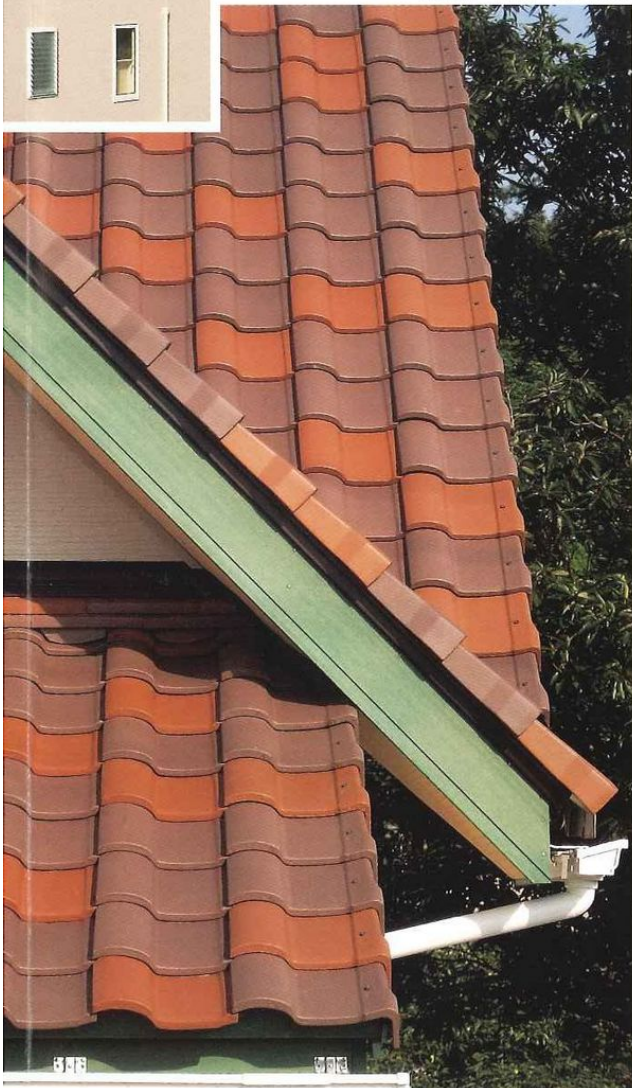
【袖部】 一体袖・一体角使用



ライトブラウン・ライトレッド・ライトイエロー混ぜ葺き



ライトブラウン・ライトイエロー混ぜ葺き





# PRODUCT PERFORMANCE

小松瓦ならではの安心の確かな製品性能  
大切な住まいを安全に美しく守ります



## ■防災機能

「フレア」はかみ合わせロック構造により耐風・耐震効果が高く、大型台風や地震においても、瓦の剥がれズレや飛散、落下などを防ぎます。



## ■エジェクター機能

「フレア」には雨水の逆流を防ぐエジェクター機能があります。これにより雨水の浸入がなく、雨漏りの心配がありません。

## ■防火性能

瓦は不燃材として認定されています。(建築基準法 第2条9項)特に小松瓦「フレア」は高温の1,200℃で焼成していますので、火災時でも変形・溶融がありません。また、高温焼成により強く硬い表面性能が得られていますので、塩害や、凍害にも強くあらゆる環境で、大切な住まいを確実に守ります。



■サイズ	全 長 / 305mm(±4mm)	働き長さ / 235mm(±4mm)
	全 幅 / 305mm(±4mm)	働き幅 / 265mm(±4mm)
■1枚あたりの重量	約2,800g(±50g)	
■3.3m <sup>2</sup> 当たりの枚数・重量	約53枚・約153kg	
■使用可能勾配	3.5寸勾配以上	

# COLOR VARIATION

シックにもモダンにも表情を変える温かな色合い  
落ち着いたあるカラーコーディネートは住まいの格調を高めます

## スタイルに合わせる 自由な色の組み合わせ

「フレア」のカラーバリエーションは、どの建物にもマッチする落ち着いたベーシックな5色。単色での施工では存在感あふれる重厚な表情を、また、それぞれの色を組み合わせることで、モダンで洗練された住まいを演出します。



■新銀 shingin



■マットブラック mat-black



■ライトブラウン light-brown



■ライトイエロー light-yellow



■ライトレッド light-red

※商品の色は印刷の性質上多少異なることもありますのでご了承ください。



販売元

## 小松製瓦株式会社

製造元

日本工業規格表示認定取得工場

## 小松協栄瓦企業組合

〒923-0061 小松市国府台5丁目29-1  
TEL.0761-47-2219(代) FAX.0761-47-0004  
URL:<http://www.komatsu-kawara.or.jp>  
E-mail:[info@komatsu-kawara.or.jp](mailto:info@komatsu-kawara.or.jp)



### ■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。

### ■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こともあります。

取 扱 店