

屋根材

防災平板瓦

2.5寸勾配
対応



EAGLE MAXIM EX

イーグル マキシム EX



彫の深い美しい曲線は街の風景と調和しつつ、確かな主張を放ち続けます


MARUSUGI

従来のマキシムの山の高さを継承した筋葺き施工の新M形防災瓦。

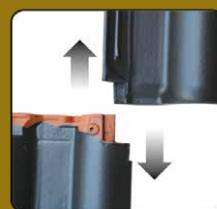


ライトブラウン

マルスギ平板規格40枚判サイズの新M形防災瓦。
優美なシルエットが緩勾配に対応します。

高い施工性

マルスギの特徴 働き幅303mm、働き長さ280mmの
平板規格40枚判に合わせて設計。施工のしやすさを追求しました。



高い防災性

瓦の右上に設けられている爪が瓦の左下に設けられている
爪と互いに噛み合い強風時の瓦の浮き上がりを防止します。

高いデザイン性 [緩勾配対応]

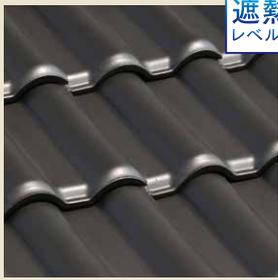
従来のマキシムの美しさをそのままに、ヨーロッパの伝統を踏襲した
スタイリングの良さに加え、M形ならではの雨仕舞の良さ、強度、施工性の
ノウハウを惜しみなく盛り込みました。
たどり着いたデザインがこの“新M形”。
その優美な曲線と8種類のカラーバリエーションが住まいに
重厚なシルエットと豊かな表情をもたらします。



瓦タテ断面図

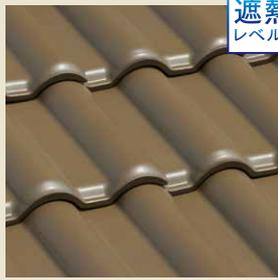
カラーバリエーション

Color variation



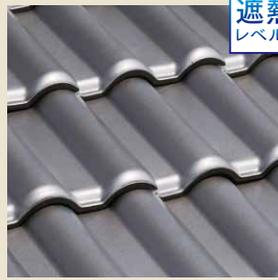
遮熱
レベル2

ストレートブラック



遮熱
レベル3

ライトブラウン



遮熱
レベル2

銀富士



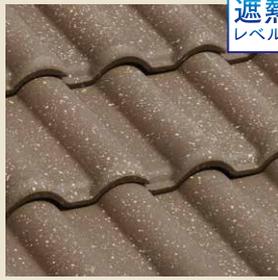
遮熱
レベル4

バーニングレッド



遮熱
レベル4

※ シシリアンレッド



遮熱
レベル1

※ ショコラ



遮熱
レベル4

※ キャロット



遮熱
レベル4

※ バニラ



雪止金具(対応色:黒・茶・緑)



雪止瓦

当社規定の遮熱レベル表

| 遮熱レベル | 赤外線反射率 |
|-------|----------|
| 1 | 約 20% 反射 |
| 2 | 約 30% 反射 |
| 3 | 約 40% 反射 |
| 4 | 約 50% 反射 |

遮熱の詳細は遮熱瓦パンフレットまたは、当社ホームページをご参照ください。

遮熱対応色は太陽光からの赤外線を50%以上反射！
だから夏でも家の中が涼しい。

※こちらの瓦は、製造段階でランダムに柄の吹きつけを行っております。製品の柄にバラツキがありますが、製品の欠陥ではありません。

彫りの深い立体的なフォルムが重厚感を演出します。



シシリアンレッド



ショコラ



バーニングレッド

製品仕様

| | | | |
|------|-------------------|-----|----------|
| 全長 | 350mm | 全幅 | 341mm |
| 働き長さ | 280mm(280~295mm) | 働き幅 | 303mm |
| 重量 | 3.4kg/枚(40.1kg/㎡) | 勾配 | 2.5寸勾配以上 |
| 葺き枚数 | 約12枚/㎡(約40枚/坪) | | |
| 梱包枚数 | 396枚/パレット | | |

※上記の働き長さは棟木木のピッチを表しております。実際の瓦表面の働き長さは2~3mm短くなります。
※イーグルマキシムとは縦・横寸法が異なりますので施工の際の寸法違いにはご注意ください。
※イーグルマキシムとは葺き合わせできませんのでご注意ください。

標準屋根勾配及びその流れ長さ

| | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 標準屋根勾配 | 2.5寸 | 3.0寸 | 3.5寸 | 4.0寸 | 4.5寸 | 5.0寸 | 5.5寸 | 6.0寸 |
| その流れ長さ | 15m | 17m | 19m | 21m | 23m | 25m | 27m | 29m |

【注】1.これはイーグルマキシムEXを安心してお使い頂くための標準値です。
2.上記以外の屋根勾配の時はご相談ください。
3.施工時には雨水の浸入に十分な配慮をいただきますようお願いいたします。

製品に関するお願い

粘土瓦の特性について

瓦は天然原料である自然の粘土を原料とした大型厚物焼成品です。粘土は採取場所により、その成分・性質は微妙に異なり、また同一場所の採取でも全く均一ではありません。このように瓦は原料自体が均質化された工業原料ではなく、自然から生まれた生きた粘土を使うため、それ自体が機械化に向くようにはできていない、科学的な管理が難しい焼成品です。日本の瓦は約1000年以上前から作られてきましたが、製造技術・焼成技術が飛躍的に進歩し、大量生産できるようになった現在でも「瓦は天然原料を使った自然素材である」ことをご理解いただき、この特性をあらかじめご承知置き下さい。

- 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。
- 焼きものの特有の若干のネジレや寸法のバラツキがある場合があります。また瓦は重ね合わせて施工していきますので、葺き上げ後に瓦と瓦の間にスキマが発生することがあります。
- 施工後、日焼けによる色あせやホコリの付着などによる色合いの変化が発生する場合がありますが、屋根材としての品質・性能および耐久性を損なうものではありません。
- 陶器瓦(釉薬瓦)は貫入(かんにゅう)と呼ばれる表面亀裂が発生しますが、これは陶器製品特有の釉薬表面層に発生する亀裂であり、本体生地までの亀裂ではなく品質の劣化を伴うものではありません。
- 陶器瓦(釉薬瓦)には釉薬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などが燃焼して発生するものですが、焼きものとして、また屋根材としての品質上の問題は一切ありません。

不燃材料認定について

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、溶解、亀裂、有害なガスの発生はありません。

※建築確認申請の不燃材料国土交通大臣認定番号は、「国土交通省告示第1400号にて認定」と記載してください。

製造・販売

MARUSUGI マルスギ株式会社

マルスギは、全国 NO.1 ブランド「三州瓦」のトップメーカーです。

愛知県碧南市と高浜市に2ヵ所の生産工場と、5つの営業所で三州瓦を製造販売しています。創業大正2年から、伝統ある地場産業を守り、最先端の技術を駆使してお客様のご要望にお応えし続けています。

〒444-1314 愛知県高浜市論地町4丁目2番地30
TEL:0566-52-0211 FAX:0566-54-5404
E-Mail:info@marusugi.co.jp

<https://www.marusugi.co.jp> 
マルスギ 検索 登録商標 136

碧南工場
〒447-0055 愛知県碧南市浜尾町1-62
TEL:0566-42-6667 FAX:0566-42-6669

北陸営業所
〒939-1502 富山県南砺市野尻1555
TEL:0763-22-7624 FAX:0763-22-7625

仙北営業所
〒981-0501 宮城県東松島市赤井字寺48
TEL:0225-83-2159 FAX:0225-82-1795

九州事務センター
TEL:090-5392-3482 FAX:092-410-2715

福島営業所
〒979-0141 福島県いわき市勿来町窪田道作59-2
TEL:0246-65-7877 FAX:0246-65-7542

マルスギ半運輪(株)
〒447-0055 愛知県碧南市浜尾町1-62
TEL:0566-48-2721

北関東営業所
〒323-0805 栃木県小山町向野981-7
TEL:0285-49-1555 FAX:0285-49-1558

安全に関するご注意

- 葺き上げた瓦屋根に乘られたり、屋根の上で作業をされる際に、瓦へ乗る位置によって、割れ・カケの原因となります。必ず専門工事業者に相談されるか、養生板等を使用するなどして、割れ・カケへの防止処置を施して下さい。
- 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。

マルスギからのお願い

膨大な実験データに基づき耐震性、耐風性を飛躍的にアップさせた施工基準
「ガイドライン工法」
巨大地震にも耐える耐震工法です。

本来の性能が十分に
発揮される
ガイドライン工法を
強くオススメします。

※このカタログの内容は2024年6月現在のものです。
※写真は、撮影、印刷インキの関係で実際の色と異なることもあります。
※本仕様は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
※カタログに掲載した写真・イラストには、一部標準外仕様が含まれています。
又、商品改良のため仕様を変更することがあります。

販売特約店

