

セラマウント CERA-MOUNT

防災

緩勾配

10%の軽量化と緩勾配(2.5寸から)施工を可能にした高性能M形瓦。
ウォーターブレーキング機能とウォータージャンプ機能で雨水の浸入を防ぎます。

ヨーロッパの伝統が息づく二つ山の美しいフォルムが特徴。
雨風の浸入を防止するウォーターブレーキング機能と
ウォータージャンプ機能を備え、2.5寸といった緩勾配から安心してご使用可能です。
また、台風や地震などに抜群の強さを発揮する合体型接合構造を採用。
さらに、10%の軽量化を実現するなど先端技術^{*}を結集した瓦です。

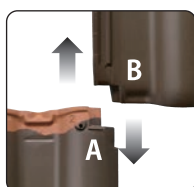
※当社従来製品に比べ



カラー：シャドーライト S.LIGHT



色種：オレンジ

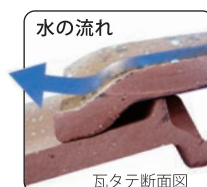
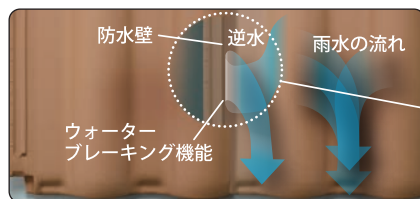


防災性能

接合部(A)と接合部(B)が合体してガタつきを防ぎ、台風・地震に抜群の強さを発揮する構造となっています。また、ウォーターブレーキング機能とウォータージャンプ機能により雨水の浸入を防ぎますので、緩勾配(2.5寸〜)にも対応可能。さらに、当社従来製品に比べ10%の軽量化を実現。

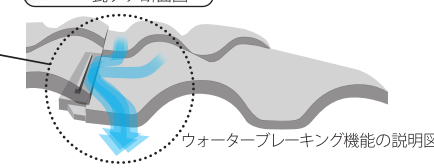
ウォーターブレーキング機能 (特許出願中)

逆水による雨水の浸入を防ぐため、防水壁を高くして水返し機能を強化しました。このため緩勾配(2.5寸〜)の屋根も安心して施工できるようになりました。



ウォータージャンプ機能

雨水の浸入を防止し、2.5寸の緩勾配から使用できます。



色種：マウントブラック



色種：マウントグリーン



色種：オータムマロン

エコハート
クールルーフ瓦
受注生産品

日射反射率

コンクリート	25%
陶器瓦(ブラック・グレイ)	10~15%
アスファルト	5%

エコハート 50%以上!

エコハート(ホワイト) 反射率 55%

エコハートは、太陽の熱を放熱し、小屋裏温度の上昇を抑えることで、居住スペース全体の温度上昇を抑制。エアコン等の光熱費を和らげ、ヒートアイランド現象や地球温暖化の緩和に向けた高機能瓦です。

小屋裏温度

当社ブラックとの比較

瓦表面温度差(実測値)

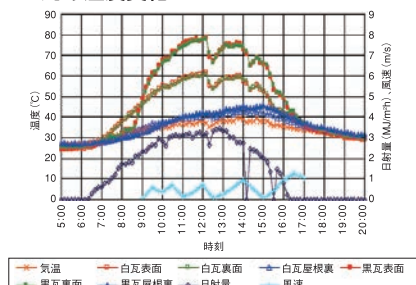
……最大 19.5℃

小屋裏温度差(実測値)

……最大 3.5℃

エコハート(ホワイト) 反射率 55%

瓦の温度変化



(機屋屋根による名古屋工業大学キャンパス内温度計測値)

セラマウント

CERA-MOUNT



軽量化
重量
10%減
(当社従来製品比較)

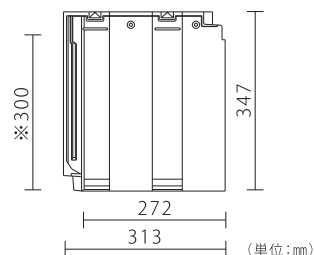
水返し強化
緩勾配
(2.5寸)対応

寸法と重量

全長	347mm ± 4mm
全幅	313mm ± 4mm
働き長さ	※300mm ± 4mm
働き幅	272mm ± 4mm
1枚の重量	2.9kg
1㎡当たり	12枚
葺き上げ3.3㎡当たり	40枚

勾配と流れ長さ*

勾配	流れ長さ
2.5寸	15m
3.0寸	17m
3.5寸	19m
4.0寸	21m
4.5寸	23m
5.0寸	25m
5.5寸	27m
6.0寸	29m

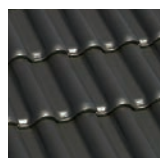


【特許登録・商標登録取得】

※297mm～303mmの範囲で調整可能です。

*自社試験結果に基づく標準値です。

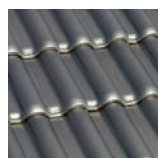
カラー



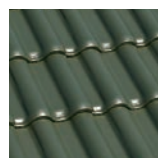
マウントブラック
M.BLACK
マンセル値
6.67RP 3.52/0.1



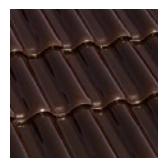
マウントブラウン
M.BROWN
マンセル値
7.55YR 4.19/2.35



マウントグレイ
M.GRAY
マンセル値
0.50P 5.49/0.45



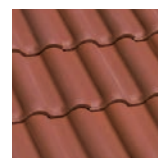
マウントグリーン
M.GREEN
マンセル値
3.25G 3.99/1.23



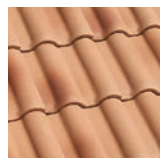
マウントワイン
M.WINE
マンセル値
1.38YR 2.63/1.09



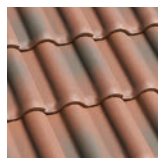
バーニングブラウン●
B.BROWN
マンセル値
3.01YR 4.66/5.52



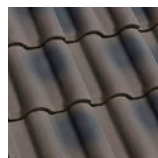
バーニングレッド●
B.RED
マンセル値
3.90YR 5.02/8.33



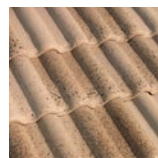
シャドーライト●
S.LIGHT
マンセル値
8.02YR 6.13/7.71



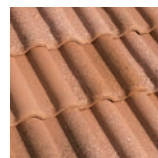
シャドーブレンド●
S.BLEND
マンセル値
5.24YR 5.25/5.32



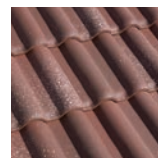
シャドーダーク●
S.DARK
マンセル値
0.33Y 4.08/1.78



アイボリー
E.IVORY
マンセル値
1.52Y 7.72/2.51



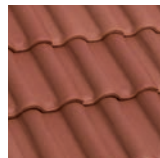
オレンジ
E.ORANGE
マンセル値
7.05YR 5.99/7.22



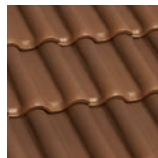
アンバー
E.LUMBER
マンセル値
3.01YR 4.66/5.52



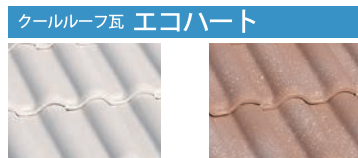
ダークブラウン
D.BROWN
マンセル値
6.50YR 3.89/0.86



オートムメイプル●
A.MAPLE
マンセル値
赤色部分
2.14YR 5.06/4.45
黄色部分
4.46YR 5.55/4.88



オートムマロン●
A.MAROON
マンセル値
茶色部分
5.64YR 4.62/1.93
黄色部分
7.22YR 4.68/2.7



クールルーフ瓦 エコハート
ホワイト
WHITE
マンセル値
2.67Y 8.68/0.43
受注生産品



ダークサーモン
D.SALMON
マンセル値
5.43YR 6.62/4.58
受注生産品



雪止瓦
対応色：瓦全色

雪止金具
対応色：ブラック、ブラウン

- 窯変釉特有の自然な色幅があります。
 - 窯変色のような色ムラを作為的に表現していますので、不均一な色調となっています。
- 受注生産品の納期についてはお問合せ下さい。

- 各色とも、時期により納期が多少ずれることがありますので、打合せ時にご確認ください。
- 印刷上現物と多少異なることがあります。
- 色によっては価格差がある商品もございますので、詳しくはお問合せください。
- マンセル値はあくまでも近似値としてお考えください。

粘土瓦の特性について

瓦は天然素材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。このため瓦には、天然素材特有の現象が見られることがありますが、瓦本来の品質、性能に何ら問題はありませので、安心してご利用いただけます。

均一な色ではありません

粘土成分の違い、気圧・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。

変形している場合があります

焼き物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隙間が発生することがあります。

経年変化により変色します

いぶし瓦は経年変化による黒ずみなどの色変化が発生する場合がありますが、これは天然素材であるいぶし瓦特有の現象であり、品質の劣化を伴うものではありません。

いぶし瓦に赤錆が発生する場合があります

いぶし瓦は粘土に含まれる鉄分が瓦表面にある場合、雨水により点状の赤錆が発生する場合があります。これは品質的な劣化ではなく、表面層での一時的な現象であり、拡大したり、また内部に進行するものではありません。

当社製品の使用に際しては「瓦屋根標準設計・施工ガイドライン」に基づいて施工してください。

■ 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・雨漏り等の原因と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。

カタログ掲載の製品柄・色調は印刷のため、実物とは異なる場合がありますのでご用意の際は、実物サンプルにてお確かめください。

表面亀裂があります

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する場合があります。これは陶磁器製品特有の現象で生地を焼いて焼結させる場合、粘土と釉薬の収縮率の違いにより釉薬表面に細かい亀裂が発生します。但しこれは製品生地までの亀裂ではなく製品の品質(漏水、強度など)には問題ありません。

表面に小さなへこみや素地の露出が生じています

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(イワ木、小石等)などが燃焼して発生するものですが、品質(漏水、強度など)には問題ありません。

日焼けによる色あせや汚れの付着により変色します

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。また、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が、屋根材としての品質・性能及び耐久性を損なうものではありません。

三州野安株式会社

本社 〒444-1323 愛知県高浜市田戸町二丁目2-44
TEL.0566-52-1148 FAX.0566-52-1500
東京支店 〒160-0004 東京都新宿区四谷二丁目8 第2河上ビル6F
TEL.03-5379-8401 FAX.03-5379-8638

三州野安 検索
www.noyasu.com

大豆インキを使用し、水無し印刷を採用しています。

