

石粒付鋼板屋根材

SKY

スカイメタルルーフ

Metal Roof

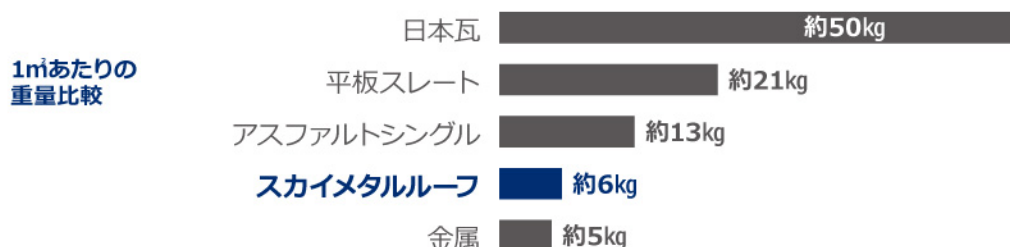
全天候型
高耐久
屋根材



建物に長期的にやさしい

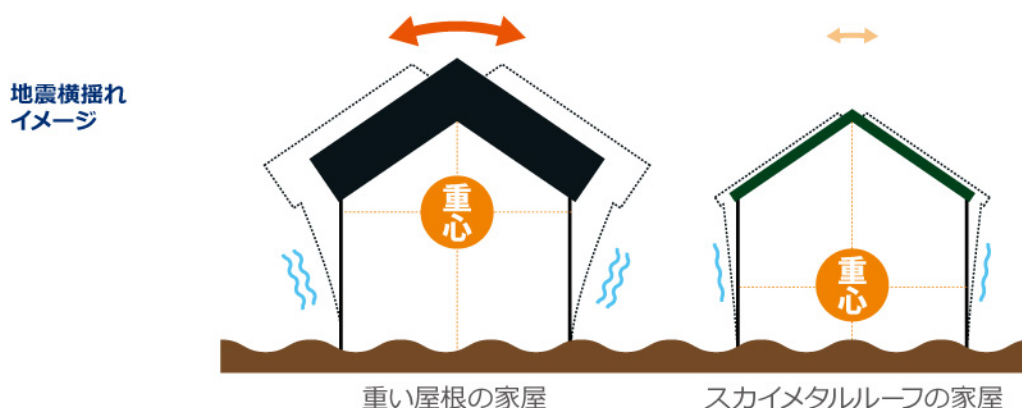
強くて軽い

スカイメタルルーフは錆に強い鋼板を基材とした屋根材なのでとても軽量です。（瓦の約1/8平板スレートの約1/3）屋根が軽量であるため、建物に負担をかけにくい屋根材です。



地震の横揺れを抑える

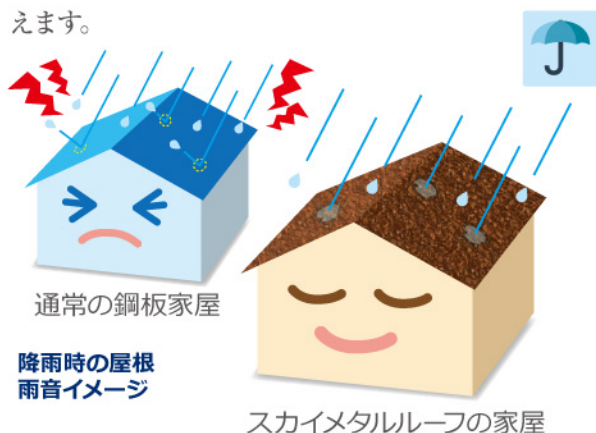
スカイメタルルーフは、軽量なため建物の重心が低くなり、地震の際の横揺れを大きく抑えることができます。また、必要壁量を軽減でき、広い空間づくりに貢献します。



雨音や熱を建物へ伝えにくい

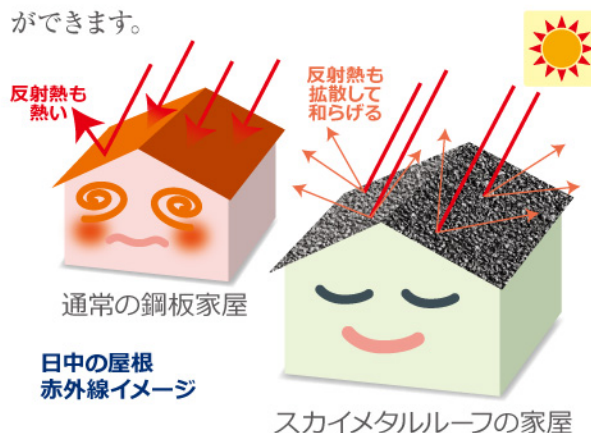
雨音を抑える

スカイメタルルーフは表面のストーンチップで高い周波の音を発生させる、微振動を制し、音を大幅に抑えます。



日射熱を和らげる

さらに、ストーンチップは赤外線の熱を吸熱し放出させるため、室内側へ伝わる熱を大幅に軽減することができます。

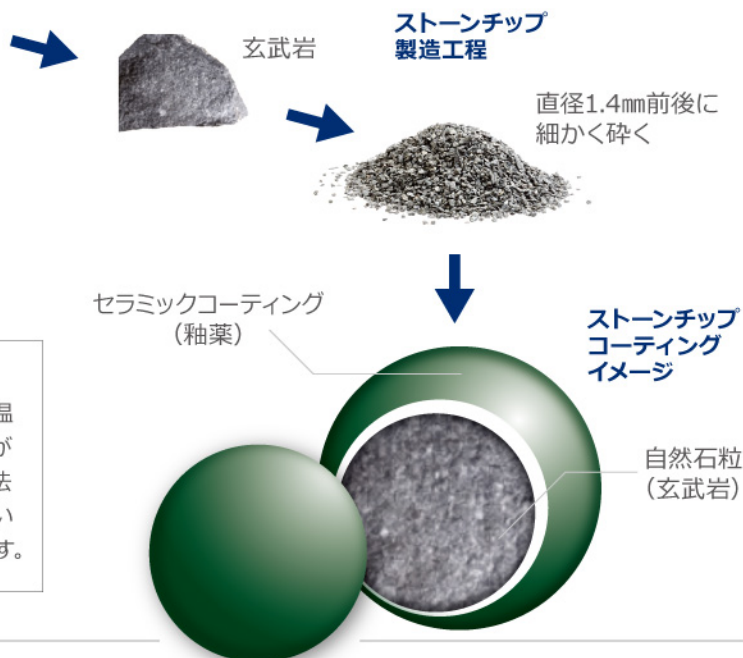


ストーンチップ構造



美しい大地の贈り物

スカイメタルルーフのストーンチップは、アルプスに近いイタリア北部の山から採られた玄武岩を細かく砕いた石粒です。

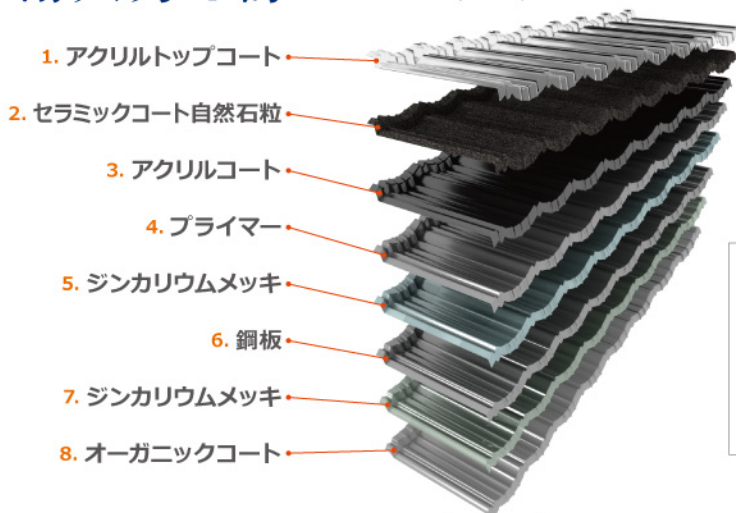


釉薬で仕上がっている

【陶器瓦】

塗料内に多く含まれた、ガラスの元が高温で焼き上げることにより、色素をガラス膜が保護するように焼き上がります。その焼成法の効果は、長く陶器瓦が、耐候性に優れていることから多くの方に知られています。

驚異の耐久力を誇るコーティング



スカイメタルルーフ構造図

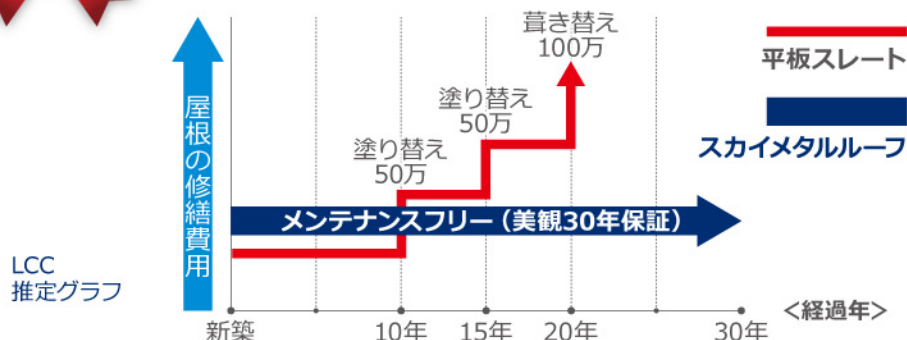
【ジンカリウムメッキ】

ガルバリウム鋼板と同等の鋼板被膜組成で、従来の亜鉛メッキよりも約3倍の耐久性と、切断面を再度メッキで覆う自己防触性質が高く評価されています。



LCC (ライフサイクルコスト) の軽減

スカイメタルルーフは、塗り替えなどメンテナンスを必要としないため、長期的に大きな経済効果を発揮します。



【美観保証】

石粒が広範囲にわたり剥離し下地が出現したり表面の塗付された石粒が退色する等、外観が著しく損なわれた場合



SKY Metal Slate

スカイメタルスレート

天然スレートの豊かな表情を忠実に再現した
格調高いデザイン



チャコール



オリーブ

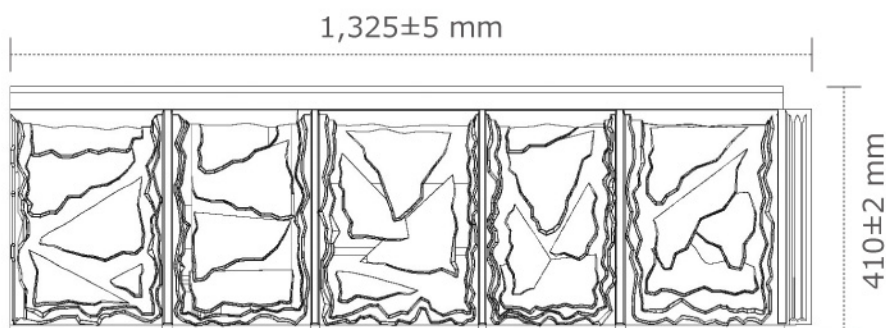


チーク

※ロットの異なる製品を混ぜて使用しないでください。色差が出る可能性があります。

SPEC [仕様]

■ 図 面



■ 色 種 チャコール、オリーブ、チーク

■ 重 量 2.6~2.7 kg/枚 (約 6 kg/m²)

■ 材 質 ジンカリウム鋼板 0.4 mm

■ 不燃認定番号 NE-0055

■ 働き寸法 1280 x 363 mm (2.2 枚/m²)

■ 対応勾配 2.5寸~



SKY Metal Wood

スカイメタルウッド

ナチュラルでシックな木目調
直線感と立体感が美しく引き立つ重厚感のあるデザイン



チャコール



ブラウンパーク

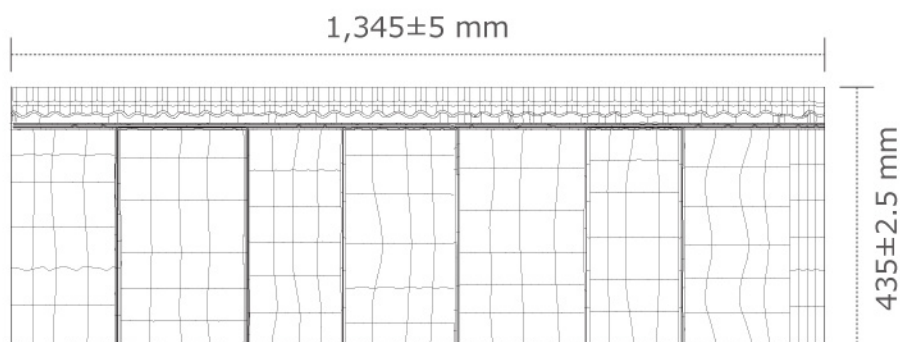


オリーブ

※ロットの異なる製品を混ぜて使用しないでください。色差が出る可能性があります。

SPEC [仕様]

■ 図 面



■ 色 種 チャコール、ブラウンパーク、オリーブ

■ 重 量 2.6~2.7 kg/枚 (約 6 kg/m²)

■ 材 質 ジンカリウム鋼板 0.4 mm

■ 不燃認定番号 NE-0055

■ 働き寸法 1280 x 380 mm (2.1 枚/m²)

■ 対応勾配 2.5寸~



SKY Metal Flat

スカイメタルフラット

コントラストが美しく あらゆる建物と調和する
シンプルで飽きのこないデザイン



チャコール



ブラウンパーク



オリーブ

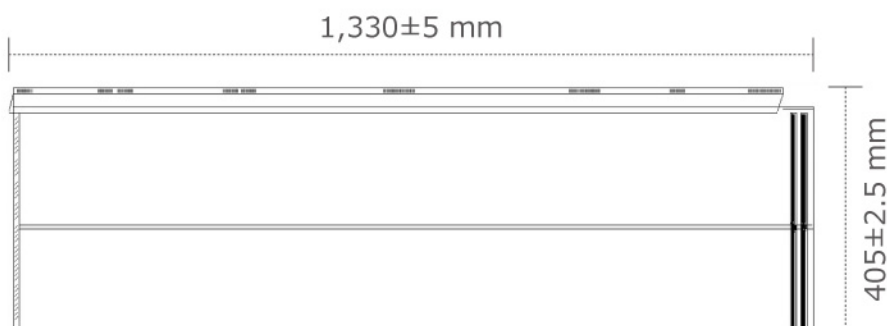


ロッソ

※ロットの異なる製品を混ぜて使用しないでください。色差が出る可能性があります。

SPEC [仕様]

■ 図 面



■ 色 種 チャコール、ブラウンパーク、オリーブ、ロッソ

■ 重 量 2.6～2.7 kg/枚 (約 6 kg/m²)

■ 材 質 ジンカリウム鋼板 0.4 mm

■ 不燃認定番号 NE-0055

■ 働き寸法 1280 x 356 mm (2.2 枚/m²)

■ 対応勾配 2.5寸～

Performance [性能]

各種試験で実証された性能

塗膜試験<項目抜粋> 試験片の形状: 塗板(耐屈曲性: 150×50×0.3mm、耐摩耗性: 100×100mm、その他: 150×70mm)

	方 法	結 果
耐 食 性	塩水噴霧1000時間	一般部:さび、膨れ、割れ及びはがれを認めない。カット部:0.5mm以下
耐摩耗性	荷重4.9Nで100回転	n1:60mg、n2:38mg、n3:76mg
耐 水 性	23℃の水に1000時間浸漬	膨れ、はがれ、割れ、光沢の低下、変色及び軟化を認めない
耐 熱 性	80℃で168時間保持	被膜のフレ、剥離、著しい光沢の低下等の異常を認めない
耐屈曲性	300gのおもり落球式	割れ及びはがれを認めない
耐衝撃性	10mmの円筒に折り曲げ	割れ及びはがれを認めない

* (一財) 日本塗料検査協会による試験

耐風圧試験

スカイメタル
スレート/ウッド/フラット
5700 パスカル以上をクリア

* (一財) 建材試験センターによる試験

雪止め試験 試験体: スカイメタルスレート、スカイメタルウッド

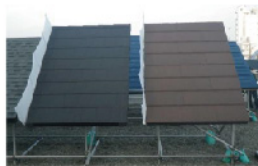
動摩擦係数測定、屋内滑落雪実験、屋外曝露試験実施

試験結果では10寸勾配でも雪崩は発生せず

スカイメタル表面の凹凸により、摩擦抵抗力が作用することから、8寸勾配以下であれば雪止め金具がなくても十分に雪止め性能を発揮する

* 北海道科学大学による試験

屋外試験
の様子



屋内実験
の様子



Reform ▶リフォーム事例

事例1 BEFORE



BEFORE 事例2



事例1 AFTER



AFTER 事例2



OPTION PARTS

優れた作業性により効率的な施工をサポート

[付属部材]



スレート用同質トリム

働き長 363 mm

備考 棟・ケラバ用部材



ウッド用同質トリム

働き長 363 mm

備考 棟・ケラバ用部材



フラット用同質トリム

働き長 356 mm

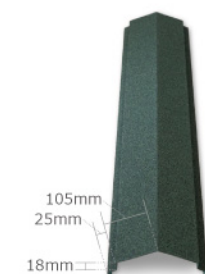
備考 棟・ケラバ用部材



補修キット

寸法 250 cc

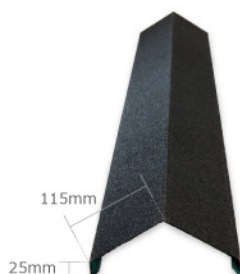
備考 補修砂、接着剤



同質棟カバー

全長 2,000 mm

備考 棟用部材



同質SKベンツカバー

全長 1,340 mm

備考 フラットベンツSK専用



同質長尺ケラバカバー

全長 2,000 mm

備考 ケラバ用部材



同質雨押え(新築用・改修用)

寸法 2,000 mm

備考 新築用・改修用2種類



フラットベンツSK

寸法 15 x 196 x 1,212 mm

備考 棟換気部材 2本/箱入



マルコプロダクト 板金鉋

品番 M2006

備考 左直 エグリ刃



ウッド専用六角ビス

寸法 25 x 4.2 mm (ビス頭 7 mm)

備考 2.2 kg入(約500本) 各色



薄板金専用ビス

寸法 25 x 4.2 mm (ビス頭 10.5 mm)

備考 1.3 kg入(約500本)

* 下地板金・役物のご用意もございます。形状等の仕様は各営業担当へお問い合わせください。*

△ご注意ください

内外諸事情により掲載の商品においても仕様の変更、廃盤、取り扱いの中止、価格変更、在庫状況の変更などを事前の通達なしに行うことがあります。制作時における誤字、脱字、表記違いなどによる不都合はあらかじめご了承ください。

製品の詳細はこちらを
ご参照ください

スカイメタルルーフ特設サイト
<https://www.skymetalroof.com/>



輸入販売元



つなぐ。つくる。こたえる。

伊藤忠建材株式会社 開発営業一部 営業二課

〒103-8419 東京都中央区日本橋大伝馬町1-4 TEL: 03-3661-1381
野村不動産日本橋大伝馬町ビル8階 FAX: 03-3661-6631

取扱店