

本社 〒475-8528 愛知県半田市市の崎町2番地12

TEL 0120 -817 -268

ホームページ: www.try110.com

営業部 TEL 0569-29-4999 FAX 0569-28-5566 (販売・価格)

北陸支店 〒932-0136
富山県小矢部市平田3102番地
TEL 0766-69-1268 FAX 0766-69-7268

仙台営業所 〒983-0013
宮城県仙台市宮城野区中野5丁目3番地の35
TEL 022-254-1580 FAX 022-254-1581



株式会社ルーフタイルグループジャパン

〒102-0094

東京都千代田区紀尾井町3-8 第2紀尾井町ビル7階

TEL 03-3264-8712 FAX 03-3264-8726

<http://www.rooftg.co.jp>



一枚の働き長さ	1,260mm
一枚の働き幅	370mm
1㎡当りの枚数	2.2枚/㎡
1㎡当りの重量	6.4kg/㎡
最低勾配	1.7寸
板厚	0.39mm
色	黒(チャコールブレンド)・茶(バークウッド)
不燃認定番号	NE0049-1



The Next Generation of Roofing

次世代の金属屋根材



黒(チャコールブレンド)



茶(バークウッド)

屋根材正面(軒先部)からのファスナー留め作業を無くしました!

◆オリジナル構造で屋根材本体を確実にロック ◆低勾配から施工可能 最低勾配1.7寸



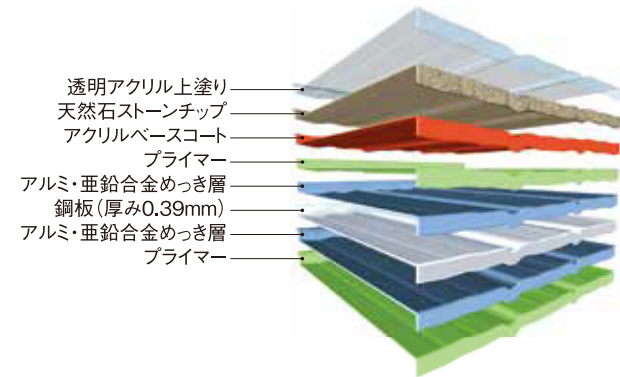
TILCORタイルの特徴



0.39mm厚の鋼板をベースにしてアルミ・亜鉛合金めっき層を持つガルバリウム鋼板を採用。のみならず表面には天然石粒を焼き付け塗装しているため、塩害、凍害に強く、紫外線による色褪せがないという特徴があります。それゆえ、一般的なガルバリウム鋼板には不可欠な保証年数を超えた時点での塗り替えが不要。また、表面の天然石粒は紫外線が直接鋼板に影響を及ぼさないように遮蔽していますので錆にも強く、優れた耐候性を発揮するメンテナンスフリーの屋根材です。性能の裏付けとして「**30年製品保証**」及び「**10年美観保証**」がついた軽量屋根材の最高峰です。

TILCORタイルの表面に焼き付け塗装されている天然石粒はニュージーランド国内に多く埋蔵されているいろいろな色合いの岩を砕いたものです。右の写真は茶色の鉱山全景です。ここはたまたま島になっており、海岸の砂自体がすでに茶色です。一周、歩いて30～40分程度ですが現在の生産量から推定しても数十年分の埋蔵量があることは既に調査済みです。数百万年前からの地球規模の火山活動によってできあがった自然の産物ですので着色された屋根材と違い色の変化がなく、**塗り替えの要らない屋根材**として多くのお客様のご愛顧を賜っております。また、それらの石粒を微妙なグラデーションが出るようにコンピューター制御された工場で緻密に生産されており、飽きの来ないカラーリングもTILCORタイルの特徴です。

■信頼のガルバリウム鋼板を採用



■天然石粒採掘鉱山の概要



【不燃認定番号】 NE0049-1

TILCORタイルは金属屋根材です。建築基準法の不燃材に該当しますので隣家からのもらい火などにも安心です。



【保証】塩害地域でも**30年製品保証**、**10年美観保証**

海岸線からの距離によっては保証が減年されるガルバリウム鋼板と違い、TILCORタイルは海岸線でも一般地域同様の保証が適用される耐候性あるうれしい屋根材です。

- ※1 保証内容には施工地域の気象条件により異なる場合があります。
- ※2 製品30年保証とは屋根材本来の持つ性能を発揮できない場合を対象とします。
- ※3 美観10年保証とは表面の天然石コーティングに大きな劣化が見られ、弊社の専門的見解において屋根の美観を著しく損ねている場合を対象とします。また、苔、藻、カビなどに対するメンテナンスを施している事が条件です。



【塗り替え不要】

10年の美観保証があるTILCORタイルはガルバリウム鋼板の大敵である紫外線をカットするよう、表面に天然の石粒を独自の技術でコーティングしております。天然石故、色の変化もなく塗り替えは不要です。



【耐震性】TILCORタイルは「軽量屋根材」です。

瓦などの重量屋根材の1/8、彩色スレート板と比べても1/3の軽量を誇ります。軽量であればコスト削減やライフスタイルに合わせた自由な間取りも可能です。特に商業施設、老人福祉施設、公共施設など広い空間が必要な建築物の場合は威力を発揮します。2011年東日本大震災以降、築年数が古い住宅の重い屋根材からの葺き替えに数多くご採用を賜っております。

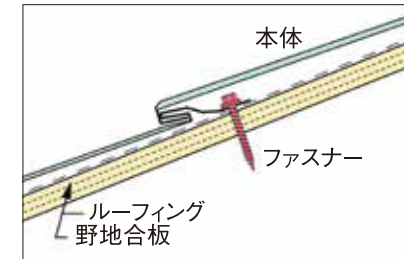


【耐風性】強風に強いクリップロック工法は台風でも安心

CFタイルは上下段の本体屋根材を引掛けるクリップロック工法です。クリップロック工法は高い耐風性と水密性を有し、抜群の安心をご提供いたします。

CONCEALED FASTENING

『隠されたビス』の意味合いと特徴を持つCFタイル。ロゴマークにもクリップロック工法の断面がデザインされました。



クリップロック工法



【耐雪性】

TILCORタイルの表面は全面的に石粒が塗布されています。そのため摩擦係数が非常に高く一般地域では雪止め金具を必要としないほどです。



札幌市近郊の積雪状況



【雷(ひょう)にも安心】

TILCORタイルはガルバリウム鋼板製の金属屋根材ですので、陶器瓦やスレート系屋根材のように雹によって割れる心配はございません。また、落下点の凹みもほとんど気にならない程度です。



【遮熱性】

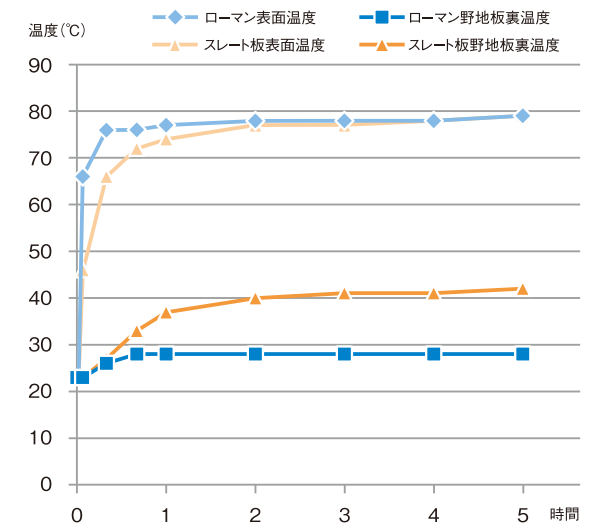
気になる地球温暖化…。夏場の気温が35℃を超える地域も増えました。TILCORタイルは表面に天然石粒を塗装している効果として優れた遮熱性能をご提供します。その効果はまるで瓦なみ。金属屋根材に不可欠とされる屋根材下の断熱材も不要なほど。その分エネルギーコスト削減に貢献します。また、彩色スレート板と比べても空気層がある構造なので、野地裏での温度測定では10℃以上も温度を低減することが可能です。



夏場の表面温度 62℃

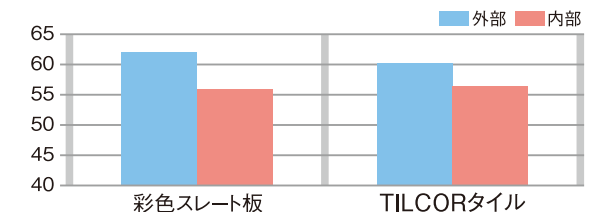


夏場の裏面温度 41℃



【遮音性】

表面の全面的な石粒塗布効果により雨粒やあられが直接鋼板に当たる音を緩和してくれます。概ね彩色スレート板同等の試験結果です。



【サステナブル建築資材】【環境にやさしい】

ハイグレードのガルバリウム鋼板で設計されたTILCORタイルは世界でもっともリサイクル可能で地球にやさしい建築材料です。



【信頼の実績】屋根業界70年超の実績

ニュージーランドにおける屋根材のサプライヤーとして70年を超える堅実な経営は世界中で信頼を得ています。