

# がんばろう、日本 ニュージーランド。 災害に負けない強い力で!



東日本大震災での岩手県陸前高田市の被害



ニュージーランド南島のクライストチャーチでの地震被害

このたびの東北地方太平洋沖地震におきまして、犠牲になられた方々のご冥福をお祈りし、甚大な被害に遭われました皆さま方には心よりお見舞いを申し上げます。また、一日も早い復旧・復興を願ってやみません。

「デクラ屋根システム」はニュージーランドで生まれました。ニュージーランドでも屋根材が破損するなど大きな被害が報告されました。

今回の二つの地域の地震により多くの屋根に被害が拡大し、世界規模で耐久性・耐震性に優れた屋根材が一層注目されています。

日本でもニュージーランドでも、今後より多くの方に「デクラ屋根システム」の安心・安全を叶える次世代屋根の情報をご提供できるよう努めてまいります。

デクラ屋根システム

## 激甚災害により、今まで以上に屋根への安心感・安全性が重要視されています。 「デクラ屋根システム」なら従来の日本の瓦より**軽くて丈夫な屋根材**で安心です。

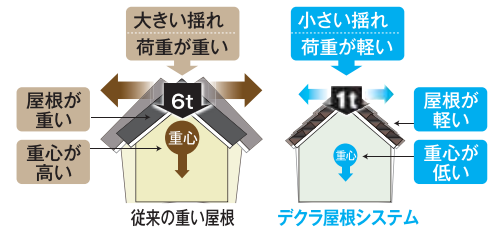
これまでの日本の屋根材は、美しさや趣向性が好まれる傾向にありましたが、昨今の台風や地震などの災害により屋根の耐久性が一層注目されています。東日本大震災では多くの瓦屋根が崩れるなど被害が拡大しました。「デクラ屋根システム」は天然石とガルバリウム鋼板でできた超軽量なハイブリッド屋根材で、軽く耐久性に優れており、世界120カ国で多くの施工実績があります。

### ●粘土瓦の約1/9という軽さが耐久性・耐震性の秘密

瓦に比べて軽量 → **1㎡あたり約7kg**

軽いので運びやすく、容易でスピーディに施工ができます。

家全体にかかる重力が軽いため荷重が小さく、地震の揺れを軽減できます。また家の重心が低くなることにより耐震性を高め、建物の構造負担を軽減することができます。



デクラ屋根システムとその他の屋根材の重さ比較	
屋根材の種類	屋根材/m <sup>2</sup>
一般的な粘土瓦	約60kg
一般的な陶器瓦	約50kg
化粧スレート	約20kg
<b>デクラ屋根システム</b>	<b>約7kg</b>

### ●メンテナンスフリーでリフォームに最適なコロナ・ミラノ

「デクラ屋根システム」の屋根材は粘土瓦に比べ約1/9と超軽量。施工が容易で仕上がりの美しさに好評をいただいております。

屋根のカビ、コケ、色あせ、塗膜劣化などの表面の経年変化や割れ、浮き、ズレ、釘抜けなどの重大な劣化が見られたらリフォームが必要になります。

「デクラ屋根システム」の屋根材なら耐風圧性に優れ、メンテナンスフリーなので長く美しい屋根が保てます。



before



after

# 瓦屋根のリフォームに最適な、軽くて強い屋根材。 「デクラ屋根システム」ならではの**メリット**。

メリット

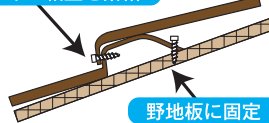
1

## 耐台風・強風水性

インターロック工法で屋根材を野地板にしっかり固定するので屋根全体の一体化をはかります。風速約70m/s時の風圧にも耐えます。

インターロック工法で屋根面を一体化

タイル相互を緊結



野地板に固定



水密性能や耐風圧テストなど世界中の厳しい気候でのテストを行い、品質が実証されています。

メリット

2

## 工期が短い

屋根材が軽量なので作業性に優れています。さらに簡単に施工できるインターロック工法で工期を短縮することができます。

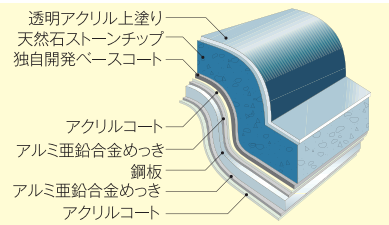


メリット

3

## 耐久性

鋼板をプレス成形加工後アクリルコートで保護し、表面に独自開発したベースコートを二重コーティング、天然石ストーンチップを焼付け加工後、トップコートを施した独自の8層構造です。



メリット

4

## メンテナンスフリー、品質・美観保証付き

色褪せの心配や、塗り替える必要がありませんので、長きにわたり屋根を守り続けることが実証されています。30年の材料品質保証と10年の美観保証が付いていて安心です。



**30年**の  
材料品質保証  
**10年**の  
美観保証

メリット

5

## 低コスト

従来一般的な屋根材に比べ初回費用は少し高額ですが、約30年間メンテナンス不要なので、長い目で見ればお得です。

### 屋根のライフサイクルコスト



メリット

6

## 無落雪性・耐塩害性

勾配屋根でも雪を滑り落とさない雪止め金具同等の効果を実証済みです。また、錆びに強いいため、塩害対策として優れた性能を発揮します。



●既存の屋根に被せるだけの簡単な施工の「カバーーフ工法」で、エコなリフォームを実現します。製品に関する資料など、詳しくは下記営業所へお問い合わせください。

ご注意

- ◆屋根下地が痛んでいる場合は、下地の補強・補修を行う必要があります。
- ◆製品保証の対象に苔・藻・カビ等は含まれません。
- ◆天然石なので色合いや質感が写真とは異なる場合があります。

### デクラ屋根システム 営業部

〒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) 3264-8701 Fax: (03) 3264-8726

東京営業所 Tel: (03) 3264-8727

大阪営業所 Tel: (06) 6532-8121

札幌営業所 Tel: (011) 281-6717



Decra

検索

www.decra-roof.jp