

LIXIL

屋根材

T・ルーフシリーズ

material
T-ROOF
series2025年12月発売
ヴェルウッドN掲載版塗り替え不要で経済的
しっかり固定で強風に強い
軽量屋根で揺れに強い地球環境のためにLIXILは
業界トップランナーとして
先進的な取組をしています。

株式会社 LIXIL

会社や商品についての情報のご確認は、LIXIL オフィシャルサイトまで

<https://www.lixil.co.jp/>※ショールームの所在地、カタログの閲覧・請求、図面・CAD データなどの各種情報は、上記オフィシャルサイトから
ご確認ください。

商品についてのお問い合わせは、屋根相談窓口まで

受付時間/月～金 9:00～18:00 (祝日、夏期休暇、年末年始等を除く)

TEL. ☎ 0120-185-460

安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくご覧のうえ、正しくお使いください。また、取付設置工事は「取付設置説明書・施工説明書」
に従ってください。いずれの場合も、取り扱いを誤ると事故や故障の原因となります。

個人情報保護について

当社は、当社取扱商品のユーザーさまおよび流通業者さま等の個人情報を商品納入にあたって取得し、将来にわたる品質
保証、メンテナンス、その他当社の「個人情報保護方針」に記載の目的のために利用させていただきます。個人情報の取り
扱いについての詳細は、当社オフィシャルサイトの「個人情報保護方針」をご覧ください。

●表示価格は2025年12月現在のメーカー希望小売価格です。商品のみで、取付費・工事費などは別途となります。

●商品価格はすべて税別価格です。

●写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。

●商品仕様・価格等は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

WEBカタログから最新の情報が確認できます。

●本カタログ掲載内容および写真・図版の無断転載はかたくお断りします。

0112L25

業務用 RT5500



2025.12



RT5500

material
T-ROOF
series

設計・性能・素材そのすべてが、
エコな住まい、暮らしのために。

■耐用年数を伸ばす。

耐久性・耐食性に優れた
天然石＋ガルバリウム鋼板を基材に使用。



製造直後

施工後20年経過

■天然石が美しい。

天然石をチップにしてコーティング。
豊富なカラーが魅力です。



■すぐれた静寂性。

表面の天然石が、雨音を吸収・拡散し、静かさを実現。



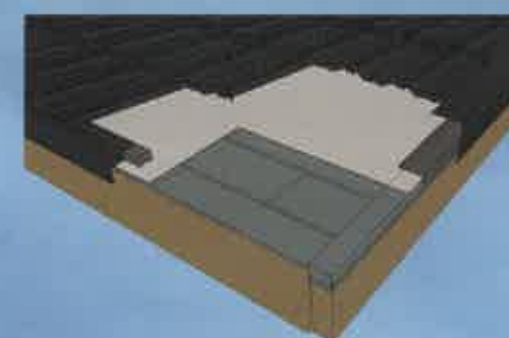
■震災に強い軽量設計。

1㎡あたりわずか約6.5kg。
軽量なので、
建物への負担を軽減。



■リフォームに最適。

スレート屋根、シングル屋根、金属屋根からの
リフォームにはカバー工法がおすすめです。



※屋根下地の劣化状況により、葺き替え工事になる場合があります。
※上図はイメージのイメージ図です。

■長期の安心保証。

基材保証
30年

美観保証
10年

※保証内容の詳細は巻末に記載しております。

■ Contents

コンセプト	1
特長	2
カラーバリエーション	6
リフォーム対応	10
維持管理	13
事例紹介	14
部材一覧	16
納まり図	20
設計・施工基準	26
注意事項	27
保証内容	28

T-ルーフの
特長動画はこちら



T・ルーフシリーズ

形状タイプ クラシックR／モダンN／ヴェルウッドN

耐震性

軽くて丈夫。だから、地震に強い。

■基材には耐食性に優れた「ガルバリウム鋼板」を採用。

「ガルバリウム鋼板」は腐食しにくい素材です。耐食性に優れ、長期間使用できます。安心の30年長期保証付きです。

基材保証
30年

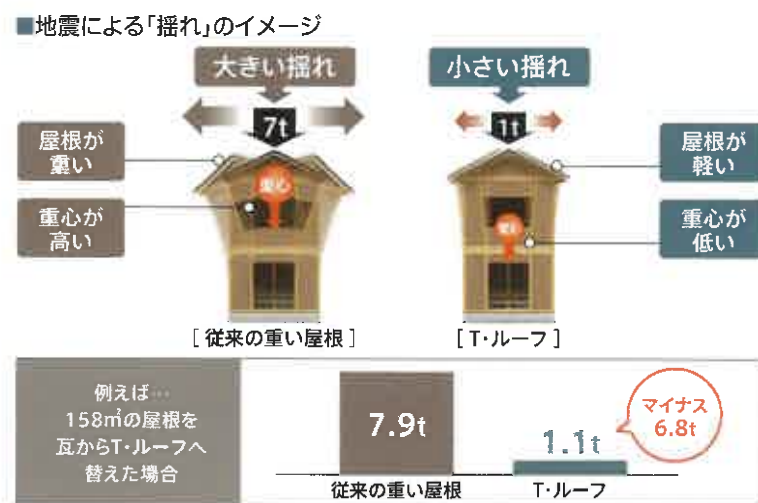
美観保証
10年

■一般的な瓦の約1/7の軽さを実現※

※和瓦との比較。
1㎡あたりわずか約6.5kg。一般的な住宅用化粧スレートの約1/3の軽さで建物への負担を軽減します。

地震のとき 揺れに強い家になる

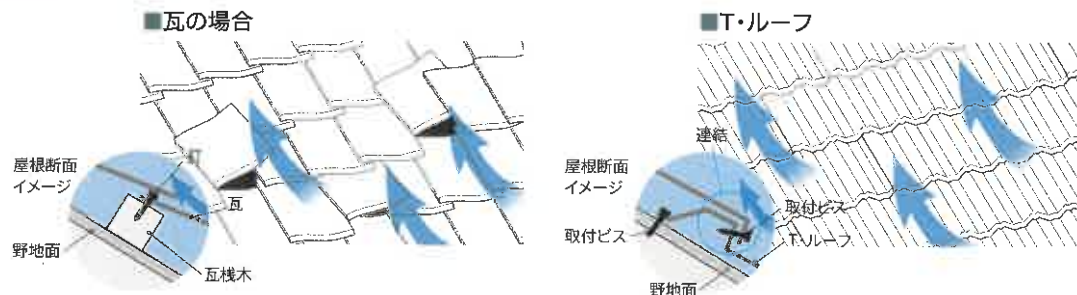
T・ルーフで軽量化することで、荷重が軽くなり、地震の揺れを軽減。また、家の重心が低くなるため耐震性が高まります。



耐風性

雨水や強風に強い、インターロッキング工法。

屋根材を野地面に留め、さらに上部の屋根材をかぶせて、直接雨水がかかるのを防ぎます。上下の屋根材をしっかりと連結し、屋根面全体を一体化させるので、強風時の屋根材の剥がれ落ちや雨水の浸入防止に高い効果を発揮します。



耐候性

天然石にセラミックコーティングを施した石粒で、美しさ長続き。

■耐候性に優れた石粒を贅沢にコーティング。

屋根材の表面には、セラミックコーティングを施した天然石を接着。長期間色褪せせず、塗替えの必要がありません。

■石の凹凸が、光や熱を拡散

真夏には直射日光を受けることから、70℃を超えることもある屋根。表面の石粒の効果により、屋根表面の熱を伝えにくくします。



構造

基材のガルバリウム鋼板は、1970年代に開発され現在も使い続けられている、優れた耐食性を持った素材です。

■断面構造図



■時間の経過とともに
表面の石粒が定着します。

表面の天然石が定着するまでは石粒が落ちることがありますが、美観・基材の品質には問題ありません。

※役物は一部樹脂製がございます。くわしくは「部材一覧」をご覧ください。

※表面のアクリル仕上げコートは、運搬や施工時の保護のためのもので、時間経過とともに雨水などで流れ落ちます。また雨水などの影響により気泡が発生し光の散乱により、濡れた部分が白く見える場合があります。※ 著しい汚れに関しては、洗浄してください。

ヴェルウッドN誕生

T-ルーフには3つのタイプがあります。

瓦の立体感を継承した **クラシックR**



立体的にデザインした **モダンN**



特徴的な波型が印象を深める **ヴェルウッドN**



表面の石の凹凸が、光や熱を拡散。



真夏には、直射日光を受けることから、70℃を超えることもある屋根。表面の石粒の効果により、屋根表面の熱を伝えにくくします。

屋根本体の裏側には、空気層を確保。

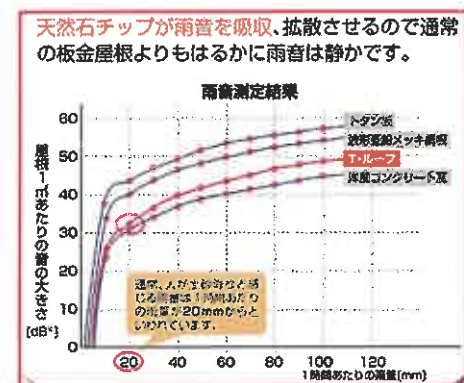
石粒と空気層が屋根下地への熱伝導を抑えて遮熱効果を発揮します。また空気層があることで屋根下地が乾きやすく、住宅の長寿命化に寄与します。

雨音を低減。

表面の石粒と、野地板と屋根材の間の空気層により、雨音を拡散、吸収。瓦と同程度の静けさを保ちます。

■試験概要 試験日:1985年3月3日/試験場所:ニュージーランド/試験機関:音響研究所(オークランド)

騒音レベル	身近な音
40db	市内深夜、図書館静かな昼の住宅地
50db	静かな事務所
60db	普通の会話・時速40km/hの速度で走行中の車の中
70db	騒々しい事務所・電話のベル



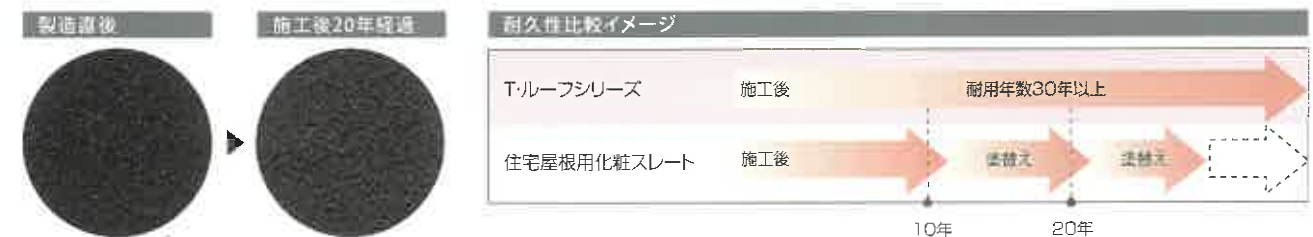
強度に優れた、コルゲート形状。

裏面の細かな凹凸が野地板との間に空気層をつくり、熱や音の伝わりを軽減するだけでなく、衝撃を吸収して強度を発揮します。

丈夫で長持ち、高い耐久性

表面の天然石とともに、基材のガルバリウム鋼板も長期耐食性に優れています。耐久性が高く、永くお使いいただけます。

塗り替えよりも葺き替え
長い目で見れば、断然おトクです。



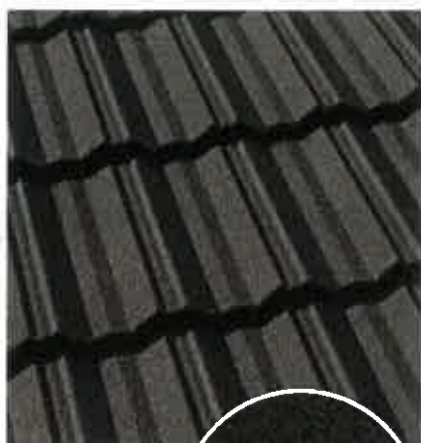


画像カラー：チャコール

Classic

T-ルーフ クラシックR

瓦調のクラシックシリーズが装い新たに
リニューアルしました。



T-ルーフ クラシックR
チャコール



T-ルーフ クラシックR
ブラウン



T-ルーフ クラシックR
グリーン



Modern

T-ルーフ モダンN

フラットスタイルでありながら、
立体的な形状が特徴的な「モダンN」。
シンプルなデザインがあらゆる住まいにマッチします。



画像カラー：ブラウン



T-ルーフ モダンN
チャコール



T-ルーフ モダンN
ブラウン



T-ルーフ モダンN
グリーン

Vellwood

T-ルーフ ヴェルウッドN

フラットスタイルでありながら、
特徴的な波型の模様が印象を深める「ヴェルウッドN」。
シックな色合いが住まいの存在感を引き立てます。



画像カラー:ブラウン



T-ルーフ ヴェルウッドN
チャコール



T-ルーフ ヴェルウッドN
ブラウン

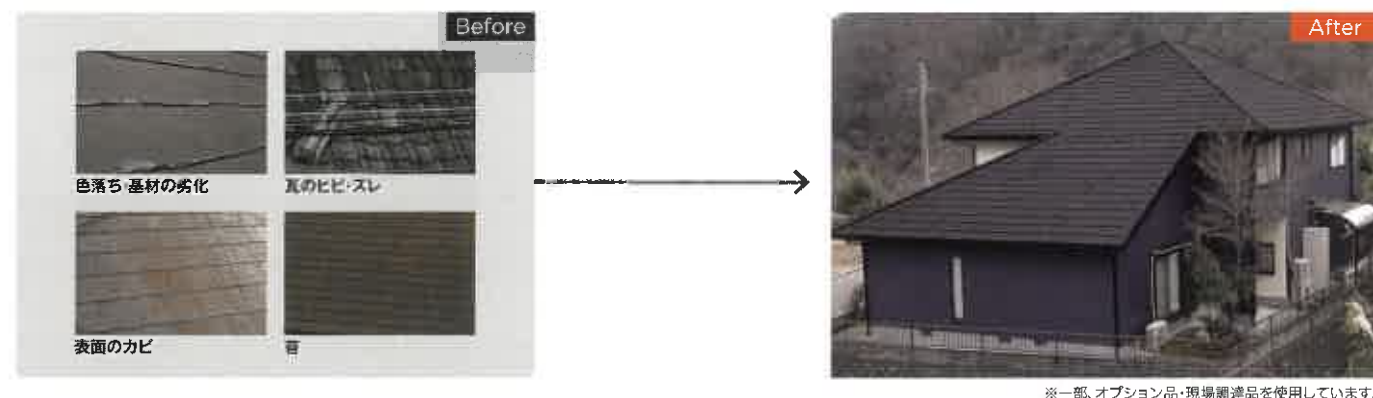


T-ルーフ ヴェルウッドN / カラー:チャコール

超軽量・高耐久のT・ルーフは、リフォームにもおすすめです。

元の屋根材を選ばず、幅広い屋根リフォームに対応。

T・ルーフなら、今お住まいの屋根の種類を問わず、手軽にリフォームできます。



※一部、オプション品・現場調製品を使用しています。

T・ルーフのリフォームポイント！

- 1 住みながらのスピード施工！**
お施主様の工事時の負担を少なくでき、さらにご近所の負担も軽減できます。
- 2 施工時の保管場所に困らない！**
2畳分ほどのスペースがあれば保管可能。狭い場所でもスムーズに施工に移れます。
- 3 通気性アップで躯体の寿命もアップ！**
葺き替えの場合、通気性が向上し、住まい全体が快適になります。

「カバー工法」ならスピーディーかつとってもお得。

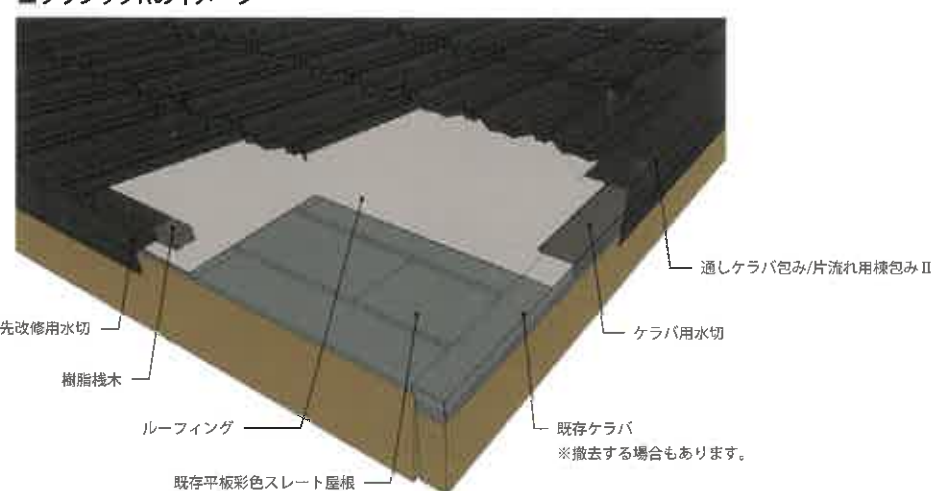
既存の屋根の上から新しい屋根を重ねて施工する「カバー工法」。工期が短縮できるだけでなく、廃材の処理費用がかからないからトータルコストが抑えられます。

スレート屋根 シングル屋根 金属屋根

からのリフォームにおすすめ！

※該当の屋根材でも、下地の状態によってはカバー工法でできない場合もあります。

■クラシックRのイメージ



T・ルーフシリーズは軽量のため、カバー工法で施工しても、一般的な瓦屋根よりは軽くなります。

■リフォームによる重さの比較

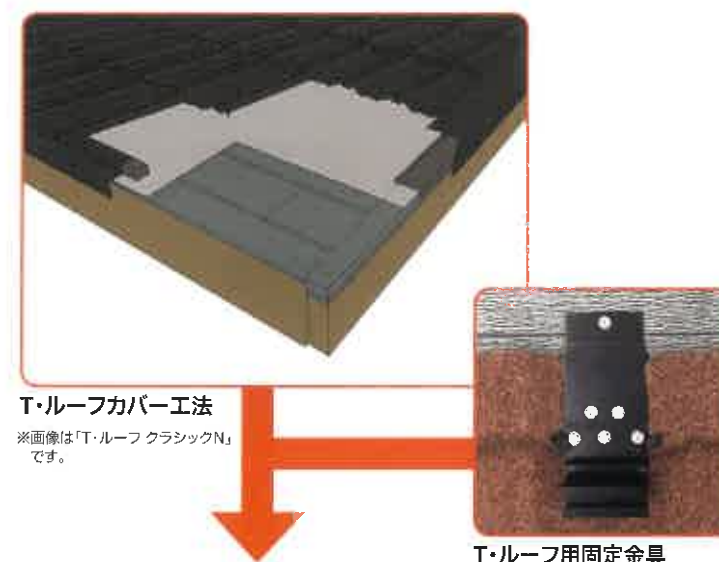
	m ² あたり重量	1棟分の重量 (100m ²)
一般的な瓦	約50kg	5.0t
化粧スレート	約20kg	2.0t
T・ルーフ	約6.5kg	0.7t

	m ² あたり重量	1棟分の重量 (100m ²)
一般的な瓦	約50kg	5.0t
カバー工法での リフォーム (化粧スレートに T・ルーフを施工)	約28kg	約2.8t

ルーフィングを含む重量です。
T・ルーフは、カバー工法をしても瓦の約半分の重さです。

専用の固定金具を使えば、太陽光発電が設置可能。

カバー工法と併せて、「T・ルーフ用固定金具」を採用することで、LIXILの太陽光発電システム「ソーラーラック」が設置できます。



T・ルーフカバー工法
※画像は「T・ルーフ クラシックR」です。

T・ルーフ用固定金具



LIXIL太陽光発電システム「ソーラーラック」

ソーラーラック設置基準(カバー工法時)

対象屋根材	T・ルーフ クラシックR、モダンN、ヴェルウッドN
設置可能屋根材	化粧スレート、アスファルトシングル
野地板(材質・厚み)	構造用合板:12mm以上※2
下葺き材	改質アスファルトルーフィング※3
基準風速	40m/s以下
垂直積雪量	99cm以下※4
設置高さ	13m以下
地表面粗度区分	ⅢまたはⅣ
適応屋根勾配	2.5寸から10寸※5

※1 新設用(新築・葺き替え)は従来のソーラーラックと同じ設置基準(積雪:99cm以下)になります。
※2 築年数は問いませんが、小屋裏換気がされており野地板、垂木に結露や漏水によるシミや腐り等が無いこと。外から屋根上を歩いてみて沈み等が無いこと。
野地板の厚みが調査できない場合は支持金具を垂木に固定してください。
※3 古いスレート材の飛散防止策として、粘着付改質アスファルトルーフィングを推奨いたします。現状設置されているスレート屋根材の下葺き材の材質は問いません。
※4 垂直積雪量:特定行政庁の定める垂直積雪量を示します。
※5 基準風速、積雪量などの条件により施工可能勾配は屋根材の条件と異なります。

注意！ 既設でT・ルーフがカバー工法で設置されている物件で改質アスファルトルーフィングが施工されていない場合は、一度現状の屋根材を外していただき、新たに改質アスファルトルーフィングを施工してください。
改質アスファルトルーフィングが施工されている物件は支持金具を取付ける際の屋根本体鼻先部のビスを外して屋根本体を捲り上げる施工方法となります。

太陽光発電システム設置メリット

電気代が削減できます

売電収入が期待できます※

※ローン支払いの場合、条件によってはT・ルーフのみの場合よりも負担が少ない場合もあります。

安心 屋根材も 太陽光発電も

LIXILが保証

T・ルーフ×ソーラーラック 対応表

	新設 葺き替え	カバー工法
クラシックR	○	○
モダンN	○	○
ヴェルウッドN	○	○

「地震対策」も、屋根リフォームで。

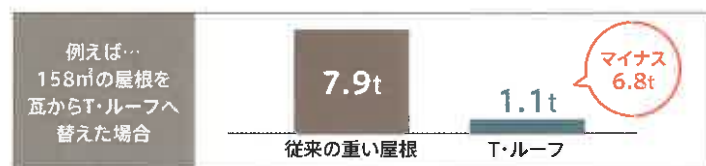
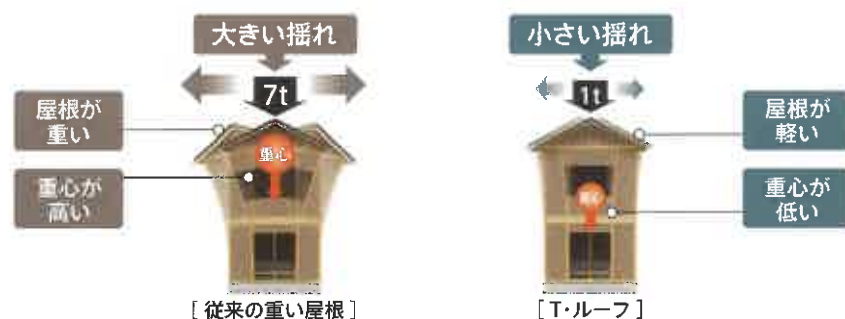
愛着のある家を、家族の安心の場所にするために。

住宅全体の重量バランスは、「屋根材」でもコントロールできます。

同じ壁量で比較した場合、住宅の重心が低いほど構造は安定し、揺れに強い家になります。住宅の重心を下げるためには、「頭」部、つまり屋根部を軽くする必要があります。

■地震による「揺れ」のイメージ

T・ルーフで軽量化することにより、揺れに強い家になります。



家のねじれを抑える「ギブス効果」。

タテ揺れとヨコ揺れの影響を受けた場合、住宅全体にねじれるような力が加わります。T・ルーフは、専用ビスでしっかりと固定するため、屋根全体をギブスのように固定。住宅の構造を支える効果があります。

■地震による「ねじれ」のイメージ

〔瓦屋根〕

〔T・ルーフ〕



瓦の落下による危険も防げます。

同様に、躯体にしっかりと固定されているため、落下などの心配もありません。

リフォームの際は、一緒に外壁もご検討ください。

リフォームにぴったりの金属サイディング

Danサイディング

よりスタイリッシュに、もっとリアルに。金属サイディングは軽くて丈夫なので、新築時はもちろん、地域、気候を選ばずに、今の壁に重ね張りができるのでリフォームに最適です。

→詳しくは「Danサイディング総合カタログ」でご紹介しております。

Dan SIDING



安心の耐久実証試験。

風雨などを想定した送風散水試験、止水性を実証する流水試験、耐候性や耐風圧など、LIXILでは、T・ルーフの屋根材としての耐久性を実証する試験を実施しています。(弊社社内試験)



T・ルーフの美観と性能を保つために、メンテナンスを行うことをお勧めします。

T・ルーフは長期間にわたり美しい外観と優れた機能性を保ちますが、経年による汚れや外的要因による破損等を放置すると、製品寿命を縮めることにもなりかねません。注意事項を順守して適切なメンテナンスを行ってください。定期・不定期のお手入れで、外観の優れた機能性をより長持ちさせることができます。



注意

屋根のメンテナンスは高所作業になりますので、一般の方がご自身でなさるのは大変危険です。メンテナンスについてはご自分ではならず、必ず元請け会社様や専門業者様にご相談ください(有償)。

屋根のメンテナンス

点検内容	メンテナンス方法
へこみ・傷・石の剥落	何らかの外的要因で屋根材に「へこみ・傷・石の剥落」等が生じた場合は、程度に応じて、「補修キット」による補修、あるいは本体を取り外して整形、または交換にて対応できます。
汚れ・有機物(藻や苔)	大気中のホコリや花粉などが屋根に飛来します。これらは大抵降雨により洗い流されますが、流れなかったときは堆積し栄養素として有機物の発育を助長することになります。有機物の発育時期や程度は地域や屋根の勾配、方位、木々の場所や屋根上の設備等により大きく異なります。汚れが著しい場合や有機物が発生した場合は水洗い、もしくは洗剤を使用して除去してください。