



屋根の塗装リフォームをお考えの方へ

アイジーリフォーム



アラッ!

奥さんのお宅
屋根がきれいになっ
たわね!?

そうなの。
ただキレイなだけでなく、
快適になったの。
これが最新の
リフォームよ。



うちもリフォームしようと思うんだけど、
**お宅はリフォームした
きっかけはなんだったの？**

古くなったから点検して
もらったなら色々気になるところが
見つかったの。

屋根の点検ってどうやるの？

危ないから業者の方に頼むのよ。
一緒に点検してもらいましょう！



屋根の診断は私たちプロにお任せください！
診断の結果 3つの **△リフォームのサイン** **が**
見つかりました！
◀アイジーリフォーム説明員

チェックポイント 1

△リフォームのサイン

色褪せ
風雨、紫外線などにより、
塗膜の表面が劣化して起こる現象

塗装リフォーム
×
塗装で修復
その後、5~10年ごとに
再塗装が必要

アイジーリフォーム
○
色褪せしにくい!
遮熱性フッ素
樹脂塗装
20年間再塗装不要

塗膜の劣化が進むと、
そこから雨水が浸入し、
雨漏れの原因に！

チェックポイント 2

△リフォームのサイン

カビ・コケの発生
屋根表面が劣化し、
雨水が染み込むことで発生する現象

塗装リフォーム
△
洗浄後、塗装で修復
再発の恐れがあり、
5~10年ごとに再塗装が必要

アイジーリフォーム
○
金属だから
カビ・コケは生えません！

チェックポイント 3

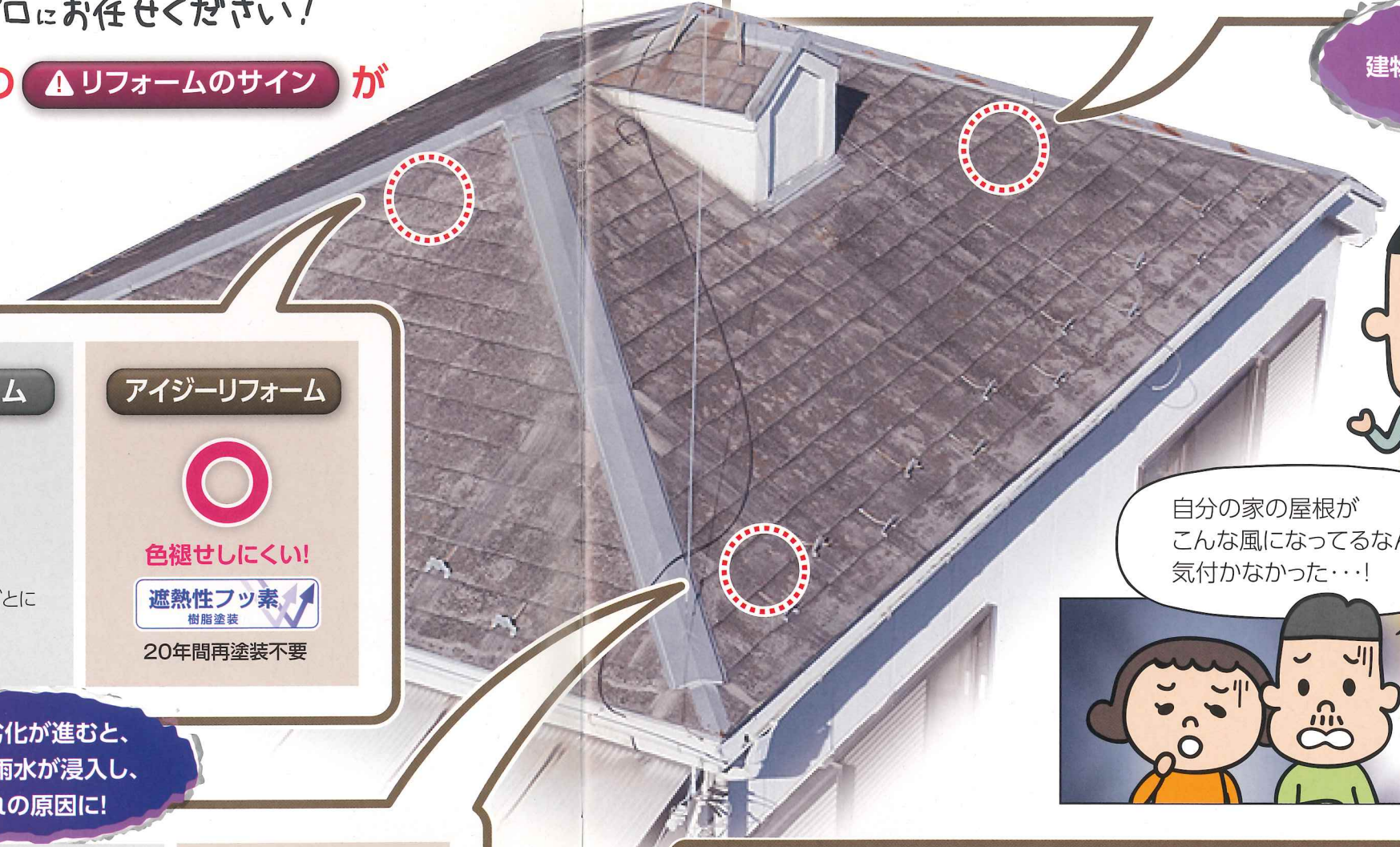
△リフォームのサイン

ひび割れ
水分付着と乾燥の繰り返しや、
地震による揺れが原因で起こる現象

塗装リフォーム
×
一部張り替え
ひび割れた状態で塗装すると
またすぐに割れてしまうため、
一部葺き替えが必要

アイジーリフォーム
○
金属だから
ひび割れしない！

雨水が内部に浸入し、
建物の躯体が弱くなる原因や、
雨漏れの原因に！



このように、
リフォーム方法
によって
違うんです。

自分の家の屋根が
こんな風になってるなんて
気付かなかった…！

わたしも点検して
もらってはじめて
気づいたのよ。

みなさんのお住まいに **△リフォームのサイン** は
見あたりませんか？

放っておくと
建物の躯体自体が
こんな風に変なことに
なりますから、
早めの修繕が必要です。

ここでおすすめなのが
アイジーリフォームです！



ところで「アイジーリフォーム」って何？

アイジーリフォームとは、**金属屋根材メーカーの「アイジー工業」**が推奨する、アイジールーフを使用した、最新のリフォームです。

「アイジールーフ」って何？

材料ひとつひとつに**遮熱・断熱効果**がある屋根材よ。それに、金属って重いイメージだけど、アイジールーフは**すごく軽いの!**

アイジールーフとは、金属板と断熱材を一体化させた熱を通しにくい屋根材です。

さびにくく、耐候性に優れた 熱を反射する 金属板

従来のガルバ鋼板^{※1}にマグネシウムを添加した**超ガルバ**^{※2}を使用しています。特に沿岸地域などでより優れた耐食性を発揮します。

日差しによる**熱を伝えにくい** 断熱材

小屋裏の湿気を通しにくい特殊な紙

※1:ガルバ鋼板は、55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板でアイジー工業の登録商標です。
※2:超高耐久ガルバは、2%マグネシウム-55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板です。

超ガルバ

採用で、充実の保証を実現しました!

保証内容	スーパーガルテクトフッ素
塗膜の変褪色 塗膜の白垂化	20年保証
塗膜のひび、われ、 はがれ、ふくれ	20年保証
赤さび	20年保証
穴あき	25年保証

沿岸地域も保証対象になりました。



詳しくは別冊の「スーパーガルテクト」をご覧ください。

こんなに保証が充実しているの？

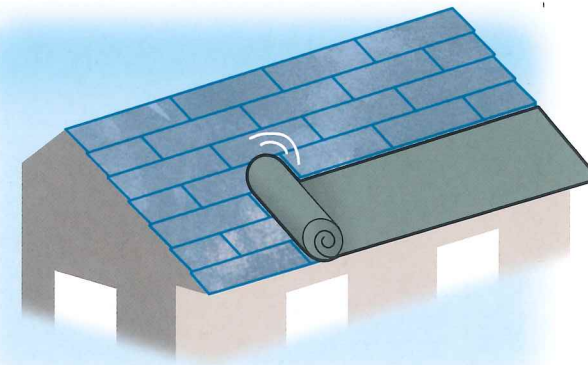
これならリフォーム後も安心ね!

アイジーリフォームを詳しく説明します。

ステップ ①

既存のスレート屋根の上から防水紙をはります。

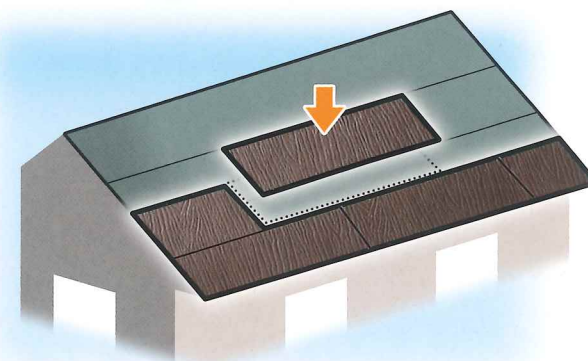
防水紙をはることで、より安全性が高まります。



ステップ ②

防水紙の上からアイジールーフを重ねて葺きます。

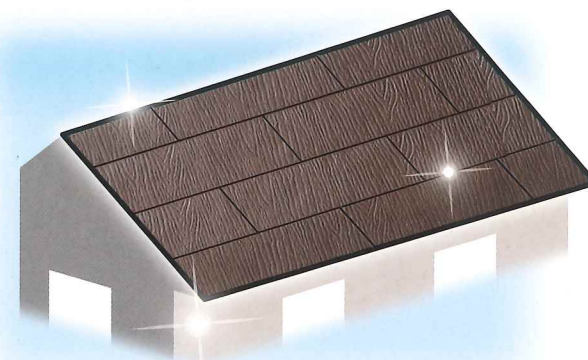
軒先から棟に向かって重ねて葺きます。



ステップ ③

アイジーリフォームの完成!

簡単な作業工程で、こんなに美しく仕上がります。



カバー工法なので、工事中の引っ越しは不要です。

家に住みながらリフォームできるなんてすごい!



塗装リフォームと違って、
私のこんな思いを叶えてくれたの。



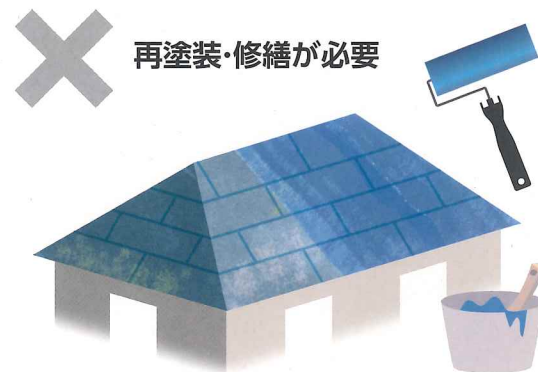
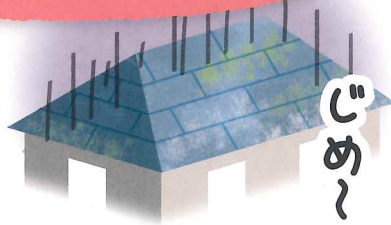
そうなんです！
あなたの思いを叶える、
それがアイジーリフォームです！

アイジーリフォームでは
こんなことが叶えられます

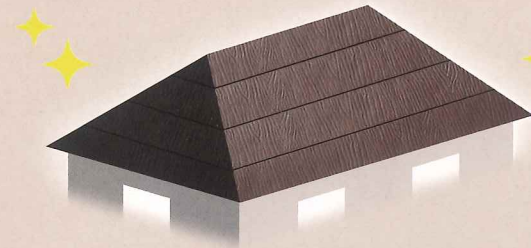
一般的なシリコン塗料で
塗装リフォーム
(塗り替え)

アイジーリフォーム
(カバー工法)

カビやコケが生えない
屋根材はないのかなあ。



○ 金属だからカビ・コケも生えないし、
遮熱性フッ素樹脂塗装だから美しい
外観が長持ち！

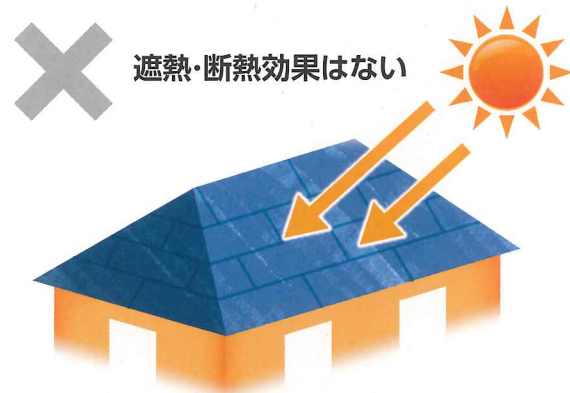


ポイント ①
美観性長持ち

金属だから
カビ・コケが生えず、
ひび割れも
ありません！



夏、夕方帰宅したら
家の中がものすごく暑い...

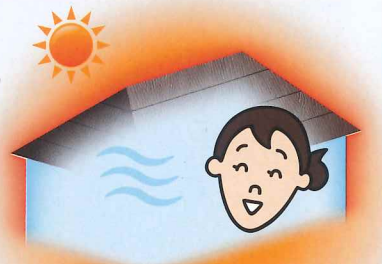


○ アイジールーフは
遮熱・断熱効果が
期待できる！



ポイント ②
夏の暑さをシャットアウト

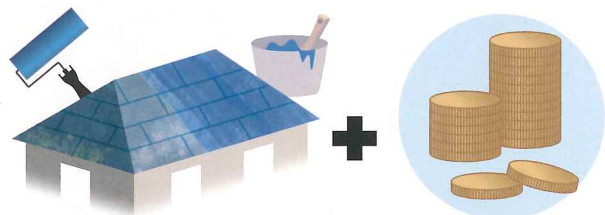
遮熱と断熱性能に
優れているので、
夏の部屋の
暑さも解決！



10年前に塗装したけど、
また色褪せしてきたから、
そろそろ塗装を考えなきゃいけないなあ。



× 再塗装・修繕が必要
・ランニングコストが高い



○ 色褪せしにくいから
20年間再塗装不要！



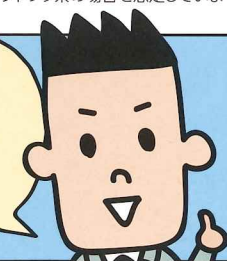
ポイント ③
20年間楽々メンテナンス

長期的にみて
メンテナンス費用が
とてもお得です！



(注) 上記は、スーパーガルテクトフッ素の場合を想定しています。

リフォーム後のことも
考えると、
アイジーリフォームは
とってもお得なんです。



キレイが長持ちして、
冷暖房費も削減できるなんて
すごい！



奥さんも
こんな悩みが
あったのね

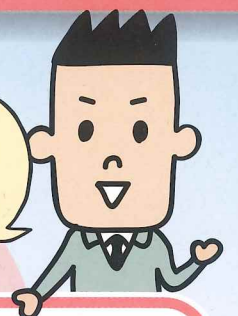


美観性長持ち

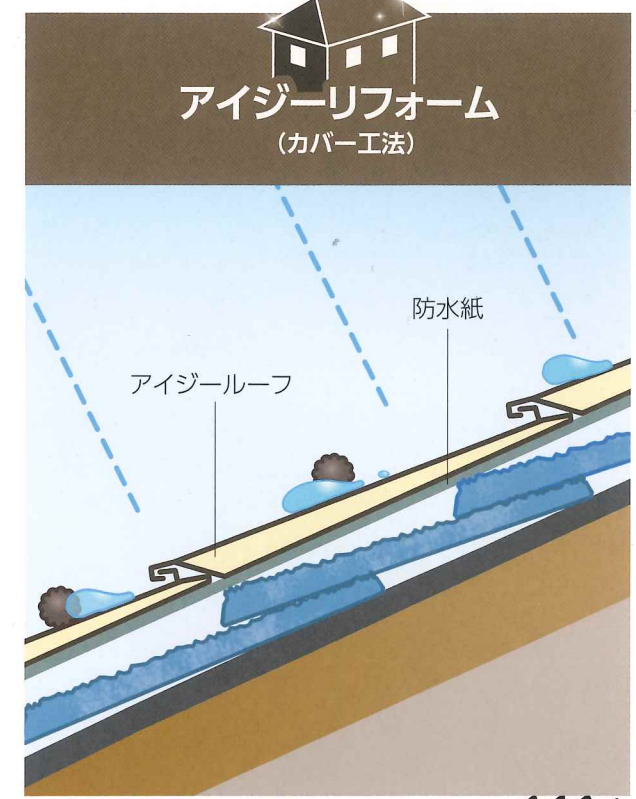
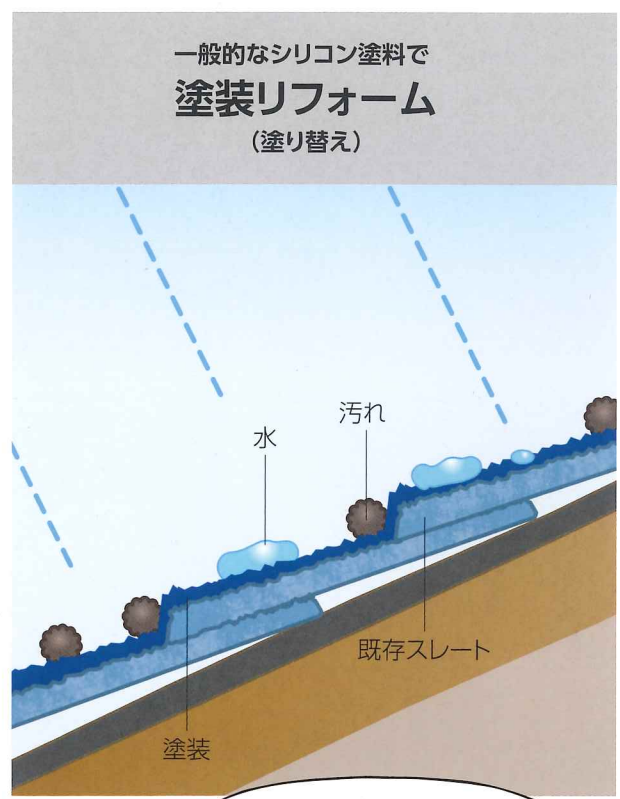
そもそもカビやコケってどうして生えるの？



カビやコケは屋根表面に堆積した水分やほこりを養分として発生します。ここで、屋根表面を詳しく見てみましょう。



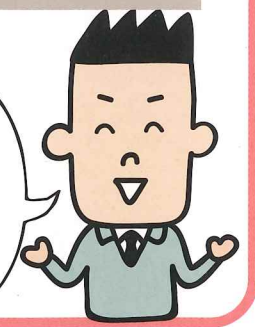
屋根表面の違い



なるほど、スレートの表面は凹凸が多いから雨水やほこりが溜まりやすいのね！



そうなんです。比べて、アイジーリフォームの場合表面が滑らかなので、雨水やほこりが溜まることもありません。

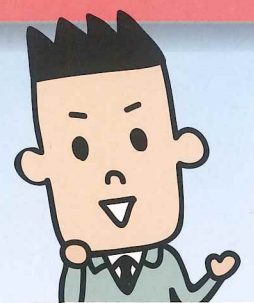


美しさが長持ちするということは、**耐候性が高い**ということなんです。



金属だからカビ・コケが生えず、ひび割れもありません！

金属なので屋根材自体の劣化が少なく、ひび割れがありません。



例えば、ひび割れが起こる原因として、このような事例があります。



屋根にアンテナを設置したり、塗装したりする時に上に乗った重みで屋根がひび割れることがあります。



え!? 塗装リフォームするのにひび割れが起きたら補修箇所が増えちゃう!



そうですね。しかし、アイジーリフォームならひび割れしないので雨漏りの心配もありません。



夏の暑さをシャットアウト



遮熱と断熱のWパワーで熱の侵入を防ぐので、
部屋の中が暑くなりにくいんです。

一般的なシリコン塗料で
塗装リフォーム
(塗り替え)

屋根裏面の温度
約50°C
温度

屋根裏面をサーモカメラで撮影

あつい...
クーラー
強くしなきゃ

涼しくならない

強

反射熱少

断熱性低

侵入熱多

こんなに
屋根裏面の温度を
比べると...
こんなに違うんです。

遮熱と断熱性能に優れているので、夏の部屋の暑さも解決!



アイジーリフォーム
(カバー工法)

屋根裏面の温度
約35°C
温度

屋根裏面をサーモカメラで撮影

すぐ涼しく
なったわ!

快適

弱

反射熱多

断熱性高

侵入熱少

こんなに
差があるなんて
びっくり!

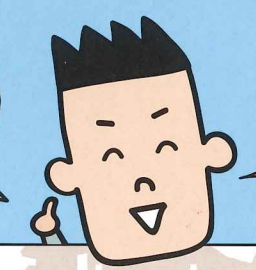


塗装リフォームの室内は、
リフォーム前と同じです。

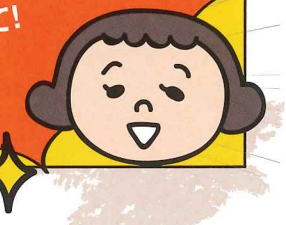
たしかに、いつも部屋が
涼しくなるまで
クーラーはしばらく
“強”にしてたわ!



アイジーリフォームは、
今までよりも少ないエネルギーで
室内が快適になります。
その分、電気代も削減できます!



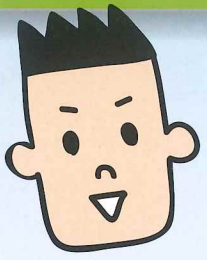
リフォームで冷暖房費を
抑えられるなんて!
お得!



*アイジー工業(株)の試験による参考値です。
実際の屋根を再現した模型に人工太陽を照射し、温度が安定した状態(80分経過後)に屋内側をサーモカメラで撮影した結果です。
試験条件: 屋根表面温度80°C、外気温30°C、小屋裏温度30°C

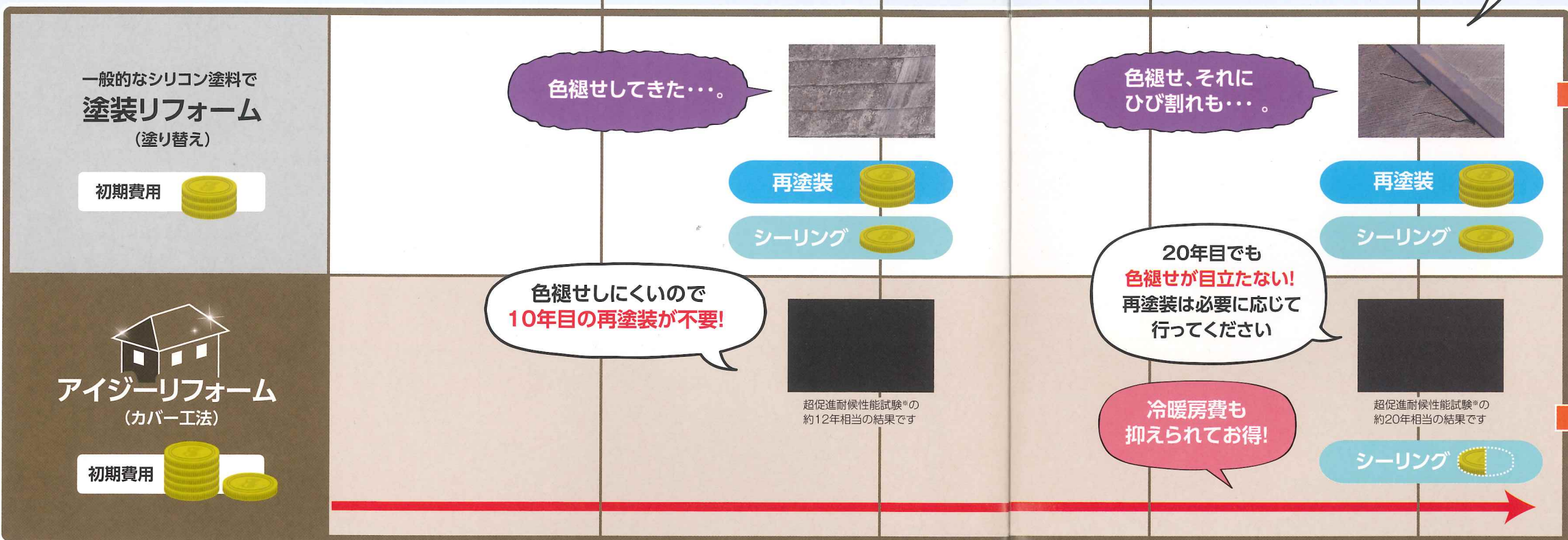
20年間楽々メンテナンス

長期的にみてメンテナンス費用がとてもお得です!



色褪せしにくいので10年目の再塗装が不要です。
塗装リフォームに比べ、メンテナンスの手間もコストも少なくて済みます。

■例えば、屋根面積100m²のスレート屋根の住宅をリフォームした場合



2回目の塗装はスレート自体の劣化が進んでいるため、塗料が剥がれてくる可能性があります。

トータルコスト

初期費用は安いけど、10年後ごとに再塗装を考えなきゃいけないね。

初期費用が安いのは魅力だけど、また再塗装を考えるのは面倒だしやだなあ...

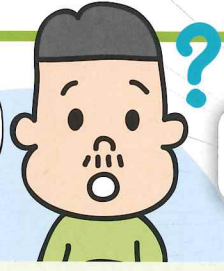
トータルコスト

20年間ずっとキレイで、しかも冷暖房費も抑えられてこんなにお得!

初期費用の分も、リフォームの後のランニングコストでカバーできるね!

(注)上記は、スーパーガルテクトフッ素の場合を想定しています。

ところで どうして色褪せしないの?



遮熱性フッ素樹脂塗装



色褪せしない秘密はこれ!

紫外線・熱に強い「遮熱性フッ素樹脂塗装」

太陽光に含まれる紫外線による塗膜の劣化防止、室内温度上昇の抑制など、耐候性・遮熱性に優れた塗装です。

遮熱性フッ素樹脂塗装

◀ このマークの付いた商品が対応しています。

加えて、鋼板は耐久性に優れた超耐久ガルバを使用しています。

超ガバの

採用で、海岸付近でも優れた性能を発揮します。



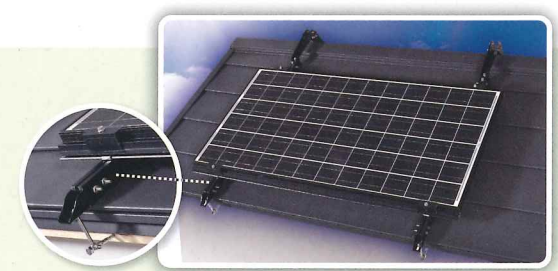
こんなにコストを抑えられるならソーラーパネルも設置したいな...。リフォームの屋根でもソーラーパネルって設置できるの?



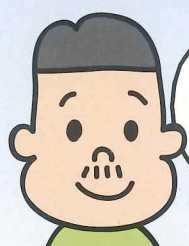
もちろんです! **アイジーリフォームならソーラーパネルも設置可能!** いつでもご相談ください。

ソーラーパネルの設置

軒先から金具で固定する、屋根に穴をあけない安心施工です!

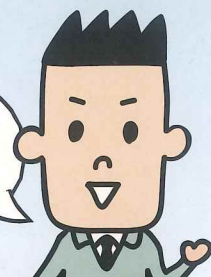


(注)費用はあくまで一例であり、実際の費用とは異なる場合があります。
*アイジー工業(株)の社内試験による参考値で、性能を保証するものではありません。



実際にアイジーリフォームで
リフォームしたお住まいを
見てみたいなあ。

こちらがアイジーリフォームで
リフォームしたお住まいです。



After



これで
雨漏りも
安心だね！

あら、
とっても
ステキ



After



雨水が集まる谷部のカビや
全体的な色褪せが目立っていました。
断熱性能の高さやデザインから
採用していただきました。

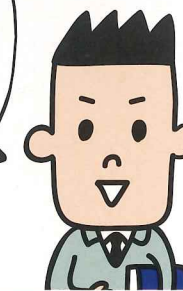


お施主様からの喜びの声

様々なメーカーの商品から検討しましたが、「安心感」でアイジールーフを選びました。
屋根、外壁ともにリフレッシュし、機能性やデザインも気に入っています。
周りの方にも是非紹介したいです。

静岡県 K様邸

こちらのお住まいは屋根の劣化が進み、
全体的に色褪せが目立つようになって
いました。
住みながらリフォームできる点や
断熱性からアイジーリフォームを
採用していただきました。



お施主様からの喜びの声

既存屋根を残してのカバー工法は安心感がありました。
夏の朝の暑さが緩和されたことを体感でき、とても満足しています。

愛知県 M様邸



うちも
「アイジーリフォーム」に
してみようか!



お問い合わせはこちら

お気軽に
お問い合わせ
ください



●このカタログに掲載の商品は専門施工を必要とします。施工は専門施工店にご依頼ください。

詳細は

アイジー工業

検索



弊社ホームページをご覧ください。

まっすぐに、建物を包むチカラ。

8 アイジー工業

アイジー工業株式会社

<https://www.igkogyo.co.jp/>

TEL: 0237-43-1810

商品改良などにより、予告なく仕様の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。

2018.7.10.000

