

## 工事だより

## M様邸改修工事 完成しました

M様邸の大規模改修を行いました。屋根、外壁、サッシ、玄関ドア、和室（窓、天井）などを改修し、見違えるようになりました。

改修前



改修前



改修前



改修後



改修後



改修後



## 網戸を貼り替えませんか？

～リクシルPATTOリフォームより～

様々な窓に合わせた網戸がありますが、網戸に貼るネットの素材も4種類あります。設置場所・生活環境に合わせた素材にしてみたい方が多いのではないでしょうか。

リクシルの網戸「きれいネット」は、網の糸が細かく、視界をさまたげません。一般的な網戸よりも通風量が多く、網目も細かいので虫が侵入しにくいです。景色を楽しむことができる網戸です。

ポリプロピレン	<ul style="list-style-type: none"> <li>石油から作られる化学繊維のひとつ</li> <li>多くの網戸に普及している素材</li> <li>耐久性もよく柔らかい、軽くて熱に強い</li> </ul>
ポリエステル	<ul style="list-style-type: none"> <li>合成繊維でできたネット</li> <li>ポリプロピレンより線が太いため強度があり耐久性もある</li> <li>犬・猫、ペットが引っ掻いても破れにくい素材</li> <li>ペットなどの爪による破れなどを防ぎたい方におすすめ</li> </ul>
グラスファイバー	<ul style="list-style-type: none"> <li>ガラス繊維にポリ塩化ビニルをコーティングしたネット</li> <li>ガラスの繊維が含まれているため熱に強い</li> <li>タバコの火などでも網戸に穴があきにくい</li> <li>キッチン周りや日差しの強い場所におすすめ</li> </ul>
ステンレス	<ul style="list-style-type: none"> <li>鉄・クロム・ニッケルなどをあわせた合金</li> <li>金属なため耐久性がいい</li> <li>破れにくいため防犯面・ペットのいる家庭でもおすすめ</li> <li>ステンレスは加工が難しい素材なため、コストがかかる網戸</li> </ul>

### 「きれいネット」特徴



あたたかな春がようやく来ましたね。気持ちの良い季節が終わると梅雨や台風がやって来ます。

強い雨や風から窓を守り、大切な家も守ってくれる「窓シャッター」を取り付けてみてはいかがでしょうか。既存の窓の上に取り付けられる文化シャッターの「電動窓シャッター」をご紹介します。



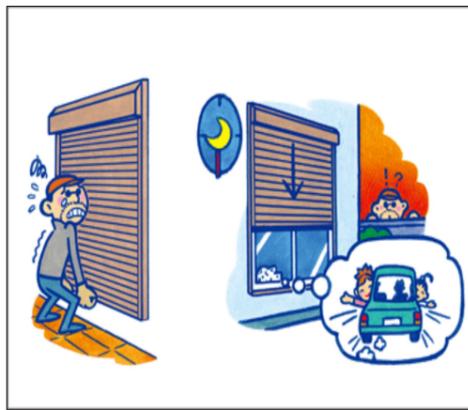
台風などの荒天候時、気を付けたいのが飛来物。窓が割れて隙間ができるそこから入り込んだ強風で屋根に圧力がかかり建築被害につながります。

窓シャッターは飛来物から窓の破損を防ぎ、すまいを安全に守ります。

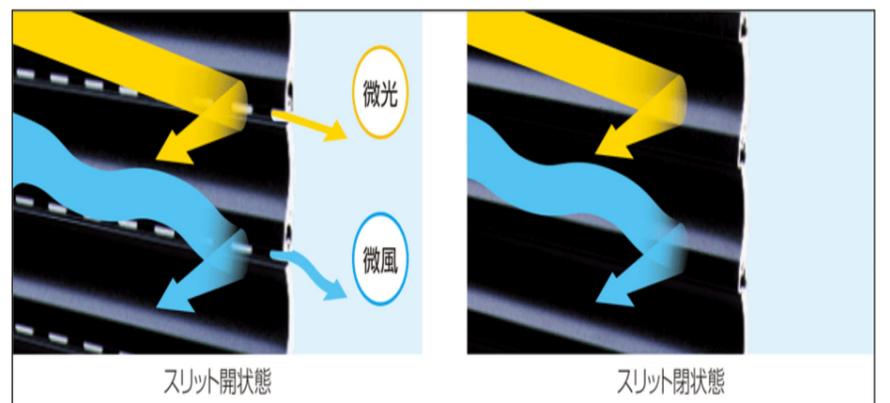


また、**防犯対策**としても窓シャッターの取付をおすすめします。

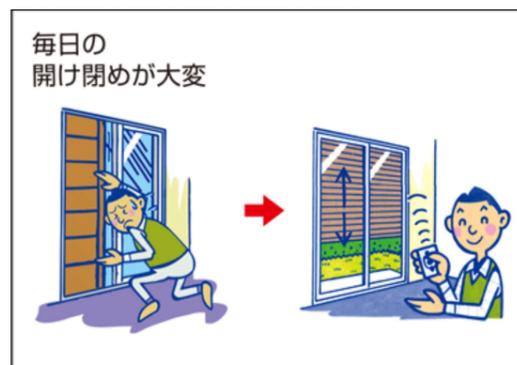
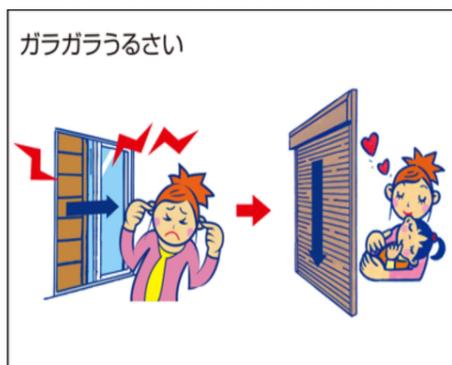
侵入抑止効果はもちろん、電動窓シャッターならではの防犯機能が充実。無理なこじ開けを防ぐモーターロック付き機能を標準装備。外出時も留守を感じられないタイマー付きスイッチによる自動開閉機能をオプションで付加できます。



**換気・採光**を取ることができるスリット（換気孔）が設けられており、シーンに合わせて開き具合を自由に調節することができます。



「**雨戸後付電動窓シャッター ヨコタテ**」は、今お使いの雨戸を外すことなく窓シャッターが取り付けられる、文化シャッター独自のオリジナル工法です。音も静か、雨戸開け閉めのわずらわしさが解消されます。

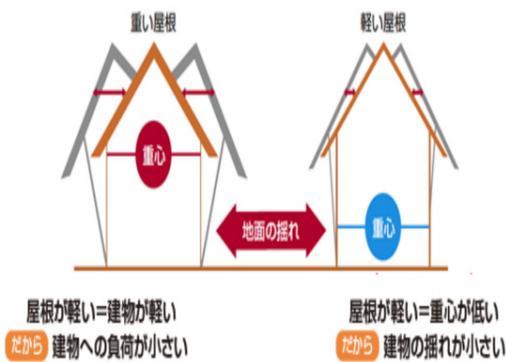


東日本大震災から10年、熊本大地震から5年が過ぎ、日本各地で発生している地震のニュースを目にする度に、香川県に住んでいると南海トラフ地震のことが頭をよぎります。防災グッズ、避難経路の確認、様々な防災準備をしても、大切な家が壊れてしまつては、大変悲しくなります。そこで、**ケイミューの屋根で減震、外壁で耐震**をご紹介します。

●「**屋根を軽く**」するリフォームで、地震時の建物の揺れを抑えられます。

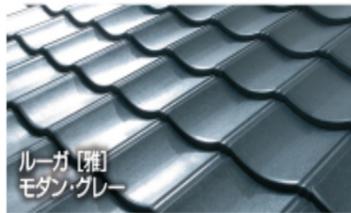
軽い屋根材「ルーガ」「グランネクスト」「カラーベスト」「スマートメタル」(葺き替え)

■軽い屋根材「ルーガ」「グランネクスト」「カラーベスト」「スマートメタル」葺き替え



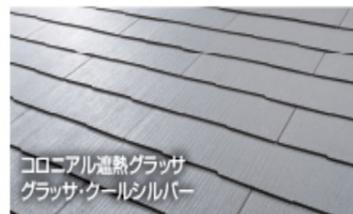
**ルーガ**

軽さと強さを兼ね備えた理想の屋根材。邸宅感・重厚感ある住まいに。



**グランネクスト/カラーベスト**

多彩なカラー、デザインの平板スレート。コーディネートが自由自在。

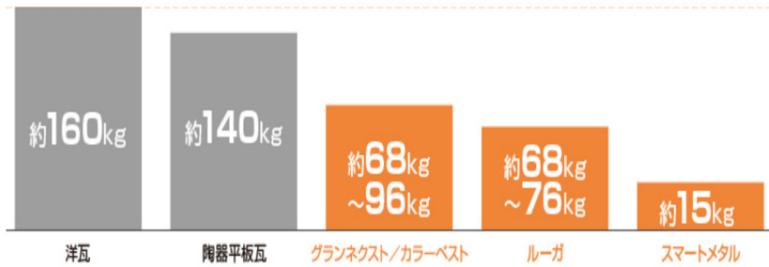


**金属屋根材 スマートメタル**

軽くて、さびに強い金属屋根材。平板スレートへのカバー工法にも対応。



屋根材別「重さ」比較(kg/坪)

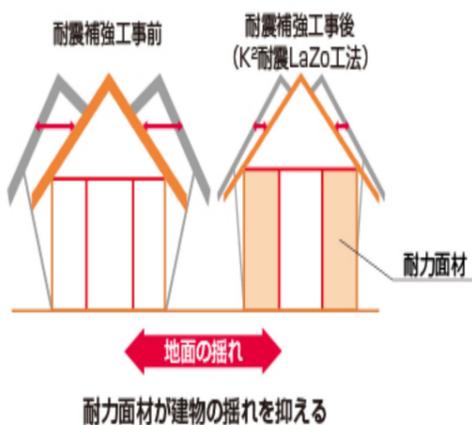


陶器瓦などの重い屋根材から軽い「ケイミュー屋根材」に葺き替えて、「屋根材で減震」を実現します。

●「**外壁を強く**」するリフォームで、地震時の建物の揺れを小さくします。

K<sup>2</sup>耐震LaZo工法：既存外壁に耐震補強を行った後、ケイミュー外壁材を重ね張りする工法。

■ケイミュー外壁材+K<sup>2</sup>耐震LaZo工法(耐震タイプ) 重ね張り



リフォームのために引越しなくてもいいんだね!

屋外側からの耐震補強工事により、今の住まいに暮らしながらリフォームができておすすめです。



既存外壁(モルタル、直張りサイディング) 直張りに限ります。耐震工法や通気金具留の施工の場合は、適用できません。

住みながら施工

工期短縮

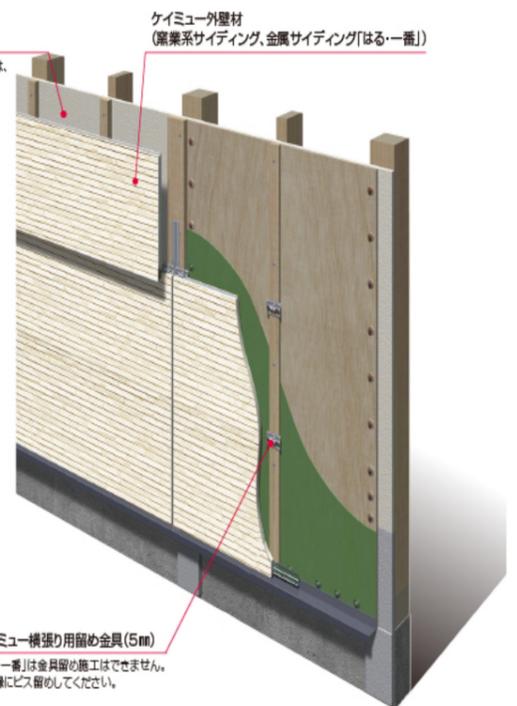
低コスト

環境負荷低減

「住宅等防災技術評価」取得

詳しくお問い合わせ先 BXCナカネン株式会社  
TEL:03-3696-6781 受付時間:8:30~17:30  
休日・土曜日、日曜日、祝日

耐震性ととも断熱性も向上する「断熱・耐震タイプ」もあります



## 耐震診断・耐震改修 補助金

～香川県住宅耐震ポータルサイト～

昭和56年5月31日以前に着工された住宅は、耐震診断、耐震改修の費用の補助金を受けることができます。

耐震診断費用(約10万円)の10分の9(約9万円)の補助金、耐震改修工事費用の100万円まで、全額補助が受けられます。

耐震改修工事費用は、昨年度まで90万円まででしたが、今年度から100万円までとなりました。各補助金には、予算があります。

予算が無くなり次第、受付が終了します。まずは、耐震診断から受けてみませんか。(お問い合わせ:087-861-5470)