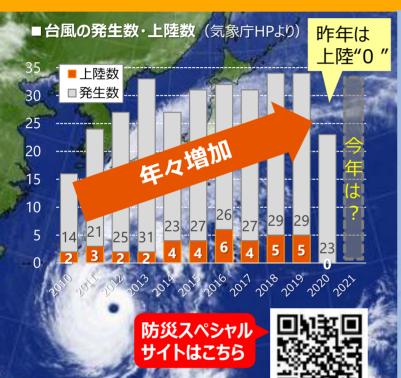
## "安心な暮らし"で心地よく

## 異常気象災害が 日常化し始めている今こそ 族や住宅を守るリフ



#### ■近年の自然災害

2018年 (平成30年)

西日本豪雨「数十年に一度」の特別警報が11府県に。 災害級の酷暑。8月9個の台風発生は24年ぶりの多さ

9月 25年ぶりの大型台風が四国から近畿を横断、 トラック横転、大規模停電、関西空港が孤立化

#### 2019年 (平成31年)

9月 台風15号による千葉県南部 過去最大の暴風被害 10月 台風19号、激甚災害の適用 過去最大雨量で河川氾濫 死者多数、住宅の浸水被害 35,000棟超



防災へのご提案商品①

### 取替雨戸



古くなった雨戸をパッと交換 最短30分の工事で、 その日から安心・快適に

防災へのご提案商品②

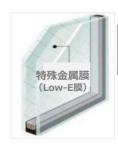
#### リフォームシャッター



外壁の上から、シャッターを パッと取付け。アルミ製の 耐風シャッターもご用意

防災へのご提案商品③

#### 防犯合わせガラスシリーズ





右:防犯建物部品関連団体 「防犯性能の高い建物部品」

防犯合わせガラスへの交換 でガラス割れによる 突風の侵入を防止

台風や竜巻に対して、 窓は住宅の弱点となります

住まいはもっと、心地よくなれる

### 家の雨戸がアルミ枠、木製枠なら、

## 取替雨戸

#### ほとんどのメーカーの雨戸パネルの取替えが可能





備えたスタンダードタイプ。

アルミ枠用 木製枠用

マド 参考商品価格 テラス アルミ枠用 ¥13,800 ¥18,000

木製枠用 ¥12,700 ¥18,000

製品色:ブラック、オータムブラウン、ブロンズ シャイングレー、ナチュラルシルバー、ホワイト



マド 参考商品価格 テラス アルミ枠用 ¥65,700 ¥84,000

木製枠用 ¥74,900 ¥103,700

製品色:ブラック、オータムブラウン、ブロンズ シャイングレー、ホワイト



硬質発泡 ポリウレタン 縦脈面図 硬質発泡ポリウレタンを充填。

エアコン効率がアップします。 アルミ枠用 2020年8月発売予定

木製枠用

タイプ

マド 参考商品価格 テラス

アルミ枠用 ¥20,700 ¥28,300

木製枠用 ¥28,300 ¥18,800

製品色:ブロンズ

防災へのご提案商品②

### リフォームシャッター

## 窓まわりをガードすることで安心・安全

採風タイプ

プライバシーを守り

ながら採風・採光

ができます。





#### 標準タイプ

シャッターに求めら れる基本性能を 備えています。



参考商品価格 テラス マド

¥193,000 ¥204,000 標準タイプ

採風タイプ ¥366,000 ¥377,000

耐風タイプ

#### 雷 動

参考商品価格 マド テラス W1690 × H1170(mm)

標準タイプ ¥163,000 ¥174,000

採風タイプ

耐風タイプ ¥247,300 ¥259,700



#### 耐風タイプ

台風や強風が 多い地域に 最適です。

参考商品価格 テラス マド W1690 × H1170(mm) W1690 × H1830(mm)

標準タイプ ¥90,000 ¥101,000

採風タイプ

耐風タイプ ¥166,300 ¥178,700

## リフォームシャッター バルコニー納まり

**NEW** 



✓強度の高い専用の バルコニー下地部材 √施工は FRP防水へ の穴あけ無し

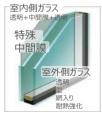
バルコニー標準タイプ	<b>テラス</b> 参考商品価格 W1690 × H1830(mm)
スマート 電動	¥285,000
電動	¥255,000

●表示価格は2021年4月現在のメーカー希望小売価格です。商品のみの価格で、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。

防災へのご提案商品③

## 防犯合わせガラスシリーズ

## 強風で飛んでくる飛来物からガラスを守りましょう



#### 防犯合わせ 複層ガラス (トリプルガラス)

ガラスの間に透明な特殊 中間膜を挟み込んだ 複層(トリプル) ガラス



#### 防犯合わせ Low-E複層ガラス (トリプルガラス)

ガラスの間に特殊金膜 (Low-E膜)を挟み込んだ 、 複層ガラス

破壊試験状況(ショットバック試験)

防犯合わせガラスは割れても飛散しません

# 網入ガラス 貫通穴があいてしまいます。

#### 防犯合わせガラス 貫通穴はあいていません

¥182,000

