



シャッター

もおまかせ！

窓から始める防災！

シャッターで
大型台風から
家族と家を守る！



台風強い家づくり

地球温暖化の影響で台風は年々大型化し、全国に甚大な被害をもたらしています。その脅威から家族と住まいを守るためには事前にしっかりと備えることが大切です。

飛来物が当たってガラスが飛び散ると、ケガの原因や避難の妨げになり大変危険です。窓にシャッターを設置すれば、台風の際にもしっかり窓をガードできます。

うちの窓が
割れないか心配…



台風の時に窓が割れる原因は？

風だけで窓ガラスが割れる事はほぼありません。ガラスが割れる原因の多くは風で飛ばされた物がぶつかるためです。濡れた雑巾や洗濯物、小石でも割れてしまうことがあります。

平均風速 20m/s 以上になると、看板が落下・飛散、屋根瓦が飛ぶ被害が出始めます。

さらに平均風速 35m/s を超えると外壁材が壊れて飛散し始めます。

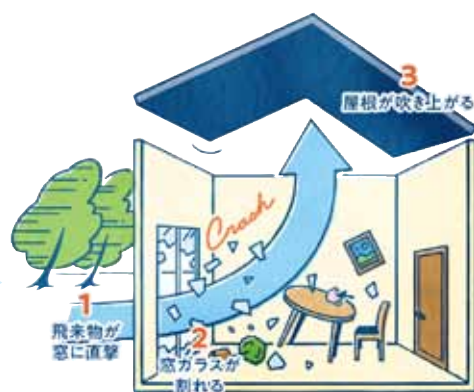
岡山県でも毎年ガラス割れの報告があります。 ※【ガラス割替え価格】横 1m × 高 1m の窓で約 3 万円～

2019 年の台風 15 号では関東地方各地の 19 カ所で『最大瞬間風速の史上 1 位』の記録を更新しました。
(茨城県 29.7m/s ～東京都 58m/s) ※気象庁ホームページより

台風時に窓ガラスが割れてしまうと…

割れたガラスが飛び散ってケガをしたり、家の中の物が舞い上がったりしてしまいます。それだけではなく、パソコンやテレビなどの電化製品がずぶ濡れになって故障してしまいます。さらに怖いのは『コンセントが濡れてショートすること』。窓ガラスが割れてしまうと被害が大きくなってしまいます。

窓ガラスが割れてしまうことで暴風が一気に室内に吹き込み、家の屋根が吹き上がったたりする被害が報告されています。



窓にシャッターをつけましょう！

台風時の飛来物に備える一番の対策は、窓をむき出しにしないこと。シャッターを取付けることで飛来物から窓を守り、結果として大事な家族と家を守ることに繋がります。

理想はすべての窓にシャッターを付けるのが一番ですが、コスト面でもなかなか難しいと思います。「どの窓に設置すれば良いのか？」や「この窓にシャッターは設置出来る？」など、お気軽に窓屋にお問合せください。



裏面はシャッターに飛来物を衝突させた検証実験写真を掲載

2kg相当の飛来物、衝突速度44km/hでの検証実験

ガラスが割れ、室内に破片が飛散…

複層ガラス



養生テープで対策した
複層ガラス



窓をしっかり守り ガラスが割れる心配なし!

シャッター



**シャッターで
窓を守ることが実証されました!**



上記検証実験の様子を
動画でご案内!!



電動シャッターなら時短・静音・ストレスフリー

手動シャッターの場合・・・

- ・ 開閉するときに屈むからひざや腰が痛い
- ・ 早朝、深夜の開閉音が気になる
- ・ 窓を開けた時に寒い＆虫が入ってくる

電動シャッターの場合はこのようなお悩みの心配はありません。エアコンを操作するのと同じ感覚で簡単に操作



をする事が出来ます。そのためカーテンの開け閉めと同じタイミングでこまめな開け閉めをすることが可能です。



様々なシャッターを取扱いしています! 過去に取付不可と言われたことがある方もお気軽にご相談ください!

リモコンスリットシャッター

スリットを調整して、採光・採風・目隠しが可能です。



倉庫やガレージシャッター

古くて動きが悪くなった…。新品にしたい、新たに取付けたいなどご相談ください。



番外編 エコ引き違い雨戸

窓と同じように使用できる雨戸。足場が無くても2階に設置が可能です。



窓屋 窓のお悩み相談所 窓屋



私達はファジャーノ岡山を応援しています

〒700-0965 岡山市北区西長瀬1203-1

■営業時間：9:00～17:30

■定休日：隔週土曜・毎週日曜・祝日

ご相談・現地調査 お気軽にお電話ください



086-241-6251



MADOショップ
岡山西長瀬店

窓屋はYKKAPが全国で展開する「MADOショップ」の加盟店です。

「ポイント貯まります!」
(対象商品のみ)