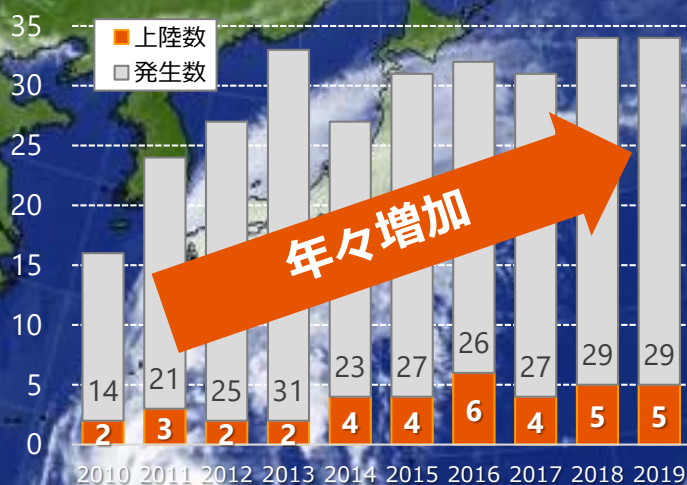


“安心な暮らし”で心地よく

異常気象災害が
日常化し始めている今こそ・・・
家族や住宅を守るリフォームを

■ 台風の発生数・上陸数 (気象庁HPより)



防災スペシャル
サイトはこちら



■ 近年の自然災害

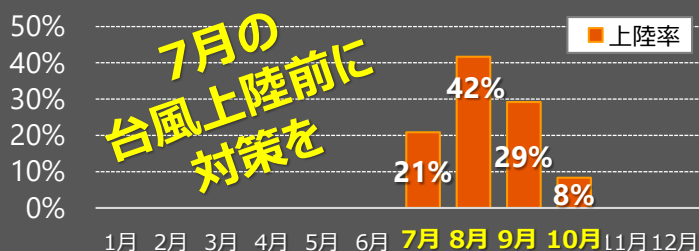
2018年 (平成30年)

- 7月 西日本豪雨「数十年に一度」の特別警報が11府県に。
- 8月 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

■ 台風の月別上陸率 (過去5年平均)



備えは大丈夫?

窓を
しっかり
守ります

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

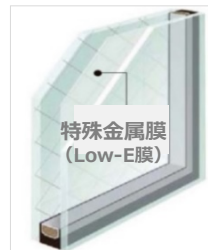
リフォームシャッター



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



左: 防犯ガラスマーク
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

防災へのご提案商品①

取替雨戸

NEW

家の雨戸がアルミ枠、木製枠なら、

ほとんどのメーカーの雨戸パネルの取替えが可能



標準タイプ

スタンダードな標準タイプ



雨戸としての特長を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



採風タイプ

風も光も取り込めます



可動部を調整することで、風や光室内に採りこめます。

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 ¥65,700 ¥84,000

木製枠用 ¥74,900 ¥103,700

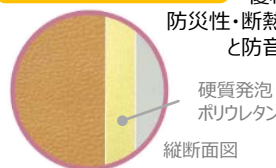
製品色：ブラック、オータムブラウン、ブロンズ
シャイングレー、ホワイト



防護断熱タイプ

New

優れた
防災性・断熱性
と防音性



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

木製枠用

マド 参考商品価格 テラス

アルミ枠用 ¥20,700 ¥28,300

木製枠用 ¥18,800 ¥28,300

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



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。

スマート 電動

マド 参考商品価格 テラス

W1690 × H1170(mm) W1690 × H1830(mm)

標準タイプ ¥193,000※ ¥204,000※

採風タイプ ¥366,000 ¥377,000

耐風タイプ - -



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。

電動

マド 参考商品価格 テラス

W1690 × H1170(mm) W1690 × H1830(mm)

標準タイプ ¥163,000※ ¥174,000※

採風タイプ - -

耐風タイプ ¥221,000 ¥232,000



耐風タイプ

台風や強風が多い地域に最適です。

手動

マド 参考商品価格 テラス

W1690 × H1170(mm) W1690 × H1830(mm)

標準タイプ ¥90,000※ ¥101,000※

採風タイプ - -

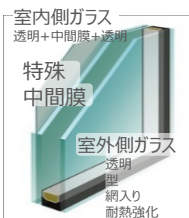
耐風タイプ ¥140,000 ¥151,000

●表示価格は2020年4月現在のメーカー希望小売価格です。商品のための価格で、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。
※RFシャッタースマート電動・電動・手動の標準タイプの価格は5月改定価格です。

防災へのご提案商品③

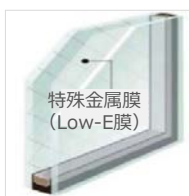
防犯合わせガラスシリーズ

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

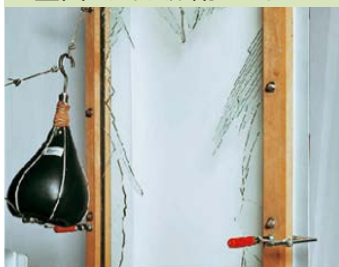


防犯合わせLow-E複層ガラス

ガラスの間に特殊金属膜(Low-E膜)を挟み込んだ複層ガラス

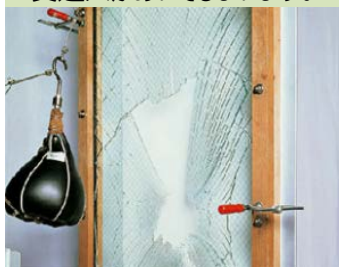
単板ガラス

全面のガラスが割れます。



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

ガラスは割れますが、貫通穴はあいていません。



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

LIXIL

5月リフォームシャッター価格改定版

住まいはもっと、心地よくなる