

雨戸で変わる快適な生活、はじめてみませんか。

防犯性



ガラス窓だけでは、
空き巣に狙われそうで不安。

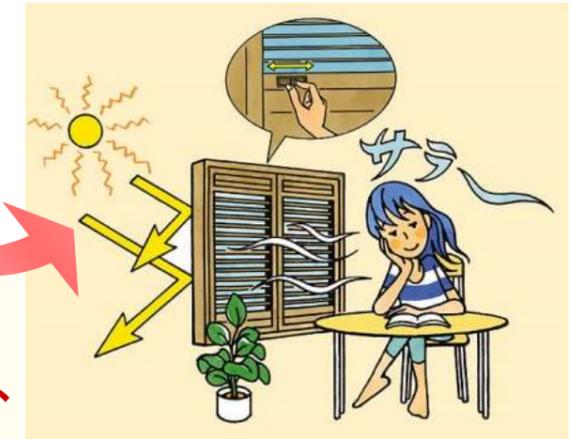


雨戸をつければ、防犯性や
安心感もアップします。

採風・採光 目隠し



窓を開けたいけれど、
外からの目が気になるわ。



可動ルーバー雨戸なら、ルーバー部
角度の調節により採風・採光はもちろん、
プライバシー確保も可能です。

操作性



古い雨戸は滑りも悪く、
鍵かけだけでもひと苦労。



一筋枠つき雨戸なら、
丈夫なアルミ製のレール式で
スムーズな開閉。

断熱性 耐風圧性



台風の時、寒い冬、暑い夏など、
だいじょうぶ？



断熱材採用の雨戸にすれば、
断熱性や耐風圧性に優れて
いるので安心です。

雨戸をリフォームして快適生活！！

防犯性

〈リフォーム前〉



〈リフォーム後〉



雨戸を後付けして防犯性や安心感がアップしました。

採風・採光
目隠し

〈リフォーム前〉



〈リフォーム後〉



新しく付けた雨戸は、光と風を取り入れられ、人目が気にならないので快適です。

操作性

断熱性
耐風圧性

〈リフォーム前〉



〈リフォーム後〉



木製の雨戸枠をアルミ製にリフォーム。開け閉めがラクになりました。断熱材採用の雨戸で台風や寒い冬でも安心です。

〈リフォーム前〉



〈リフォーム後〉



木製の雨戸枠はそのまま活かし、新しい雨戸に交換したら、見た目も新しくきれいで満足です。

雨戸をリフォームして快適生活！！

防犯性

〈リフォーム前〉



〈リフォーム後〉



雨戸を後付けして防犯性や安心感がアップしました。

採風・採光
目隠し

〈リフォーム前〉



〈リフォーム後〉



新しく付けた雨戸は、光と風を取り入れられ、人目が気にならないので快適です。

操作性

断熱性
耐風圧性

〈リフォーム前〉



〈リフォーム後〉



木製の雨戸枠をアルミ製にリフォーム。開け閉めがラクになりました。断熱材採用の雨戸で台風や寒い冬でも安心です。

〈リフォーム前〉



〈リフォーム後〉



木製の雨戸枠はそのまま活かし、新しい雨戸に交換したら、見た目も新しくきれいで満足です。

いまある窓に簡単取付け。雨戸ではじまる快適生活。

耐風圧性

大雨、強風の台風でも雨戸があれば安心です。窓をしっかりと守ります。

ガラス窓1枚で激しい台風のとくに大丈夫かしら？



〈施工後〉



〈施工前〉



空き巣被害の多くは、ガラスを割る侵入手口。あなたの家の窓は、大丈夫かな？



防犯性

雨戸を取付けるだけで、防犯への安心感がグンとアップします。

快適性

可動ルーバー雨戸なら、ルーバーの角度の調整でプライバシーを保って採風、採光が可能です。

断熱性

断熱効果の高い雨戸に付け替えれば、快適ポカポカです。

古い雨戸だと外からの冷気で部屋が暖まらないわ。

操作性

レール式雨戸なら片手でもスムーズにラクラク開閉できます。

古いせいか滑りが悪く、鍵もかけにくい。毎日の開閉が大変じゃよ。

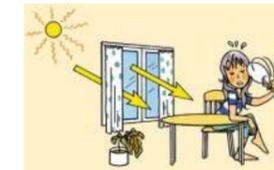


外からの視線がきになって光も風もちゃんと入ってこないし、窓も開けにくい。

〈施工前〉



〈施工後〉



いまある窓に簡単取付け。雨戸ではじまる快適生活。

耐風圧性

大雨、強風の台風でも雨戸があれば安心です。窓をしっかりと守ります。

ガラス窓1枚で激しい台風のとくに大丈夫かしら？



〈施工後〉



〈施工前〉



空き巣被害の多くは、ガラスを割る侵入手口。あなたの家の窓は、大丈夫かな？



防犯性

雨戸を取付けるだけで、防犯への安心感がグンとアップします。

快適性

可動ルーバー雨戸なら、ルーバーの角度の調整でプライバシーを保って採風、採光が可能です。

断熱性

断熱効果の高い雨戸に付け替えれば、快適ポカポカです。

古い雨戸だと外からの冷気で部屋が暖まらないわ。

操作性

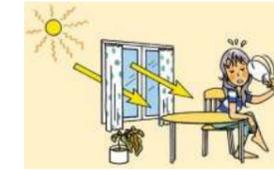
レール式雨戸なら片手でもスムーズにラクラク開閉できます。

外からの視線がきになって光も風もちゃんとしてこないし、窓も開けにくい。

〈施工前〉



〈施工後〉



古いせいか滑りが悪く、鍵もかけにくい。毎日の開閉が大変じゃよ。



雨戸のないサッシを、雨戸サッシに機能アップ出来る壁付タイプ。
 さまざまな納まりに対応可能な、出幅の小さい内付型。

半外付型は鏡板付・鏡板無戸袋、内付型は鏡板付戸袋との組み合わせになります。



鏡板付戸袋 (鏡板: アルミ鏡板ヨコリブ
 雨戸: Danパネル雨戸)
 6060 オータムブラウン (外観)

鏡板無戸袋 (雨戸: ルーバー雨戸)
 6060 オータムブラウン (外観)

商品仕様

[使用対象]
 内付型・・・引違い窓(内付型)用
 半外付型・・・引違い窓(半外付型)用
 ※サッシの出幅等納まり図をご確認の上ご使用ください。

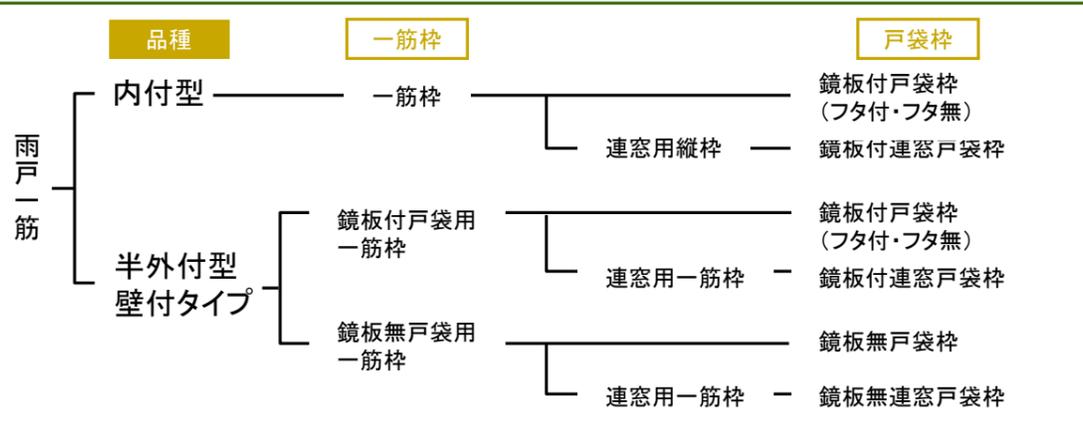
[主材質]
 アルミ型材

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

[基本性能]
 耐風圧性・・・Danパネル雨戸120等級
 ルーバー雨戸 75等級
 水密性・・・水密性能はありません。
 気密性・・・気密性能はありません。

[出荷形態]
 ノックダウン

商品体系



このような時にお使いください

内付型

リフォーム用

- 木製一筋を取替える時
- 内付型サッシに取付ける時

半外付型 壁付タイプ

リフォーム用

- 雨戸のない所に取付ける時
- 外壁の上から後付けする時

商品特長

■雨戸と鏡板の組み合わせが豊富

○雨戸は断熱性能や耐風圧性能に優れた4種類、鏡板は3種類用意しています。お好みの組み合わせができます。
 ※半外付型は、鏡板無戸袋の選択も可能です。

■戸袋の種類が豊富

○鏡板付戸袋と鏡板無戸袋を用意しています。(内付型は鏡板付戸袋のみ)
 ○鏡板付戸袋には戸出しフタ付と戸出しフタ無の2種類用意しています。

■雨戸の外れにくさの向上

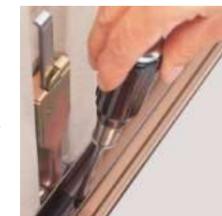
○強風時の外れ対策として、十分な雨戸のかかり寸法を確保しています。

■防犯性の向上

○全ての品種の雨戸に雨戸錠を用意しています。

■雨戸の建込みが簡単

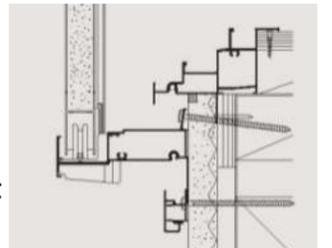
○雨戸錠の受け金具(下枠締め受け)が、雨戸を閉めたままでも室内側から見える構造です。閉めたままでも調整をしやすいです。



下枠締め受け調整

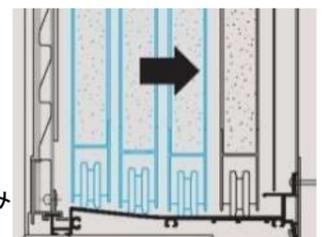
■雨戸の開閉がスムーズ

○雨戸の走行方式をレール式にしています。開閉がとても軽くなります。



レール式の下枠と雨戸の戸車

○鏡板付の4枚建戸袋の皿板形状を雨戸が引き出しやすい形状にしました。戸袋の奥の雨戸も楽に取り出せます。



戸袋の皿板形状 ※鏡板付4枚建のみ

雨戸のないサッシを、雨戸サッシに機能アップ出来る壁付タイプ。
 さまざまな納まりに対応可能な、出幅の小さい内付型。

半外付型は鏡板付・鏡板無戸袋、内付型は鏡板付戸袋との組み合わせになります。



鏡板付戸袋 (鏡板: アルミ鏡板ヨコリブ
 雨戸: Danパネル雨戸)
 6060 オータムブラウン (外観)

鏡板無戸袋 (雨戸: ルーバー雨戸)
 6060 オータムブラウン (外観)

商品仕様

[使用対象]
 内付型・・・引違い窓(内付型)用
 半外付型・・・引違い窓(半外付型)用
 ※サッシの出幅等納まり図をご確認の上ご使用ください。

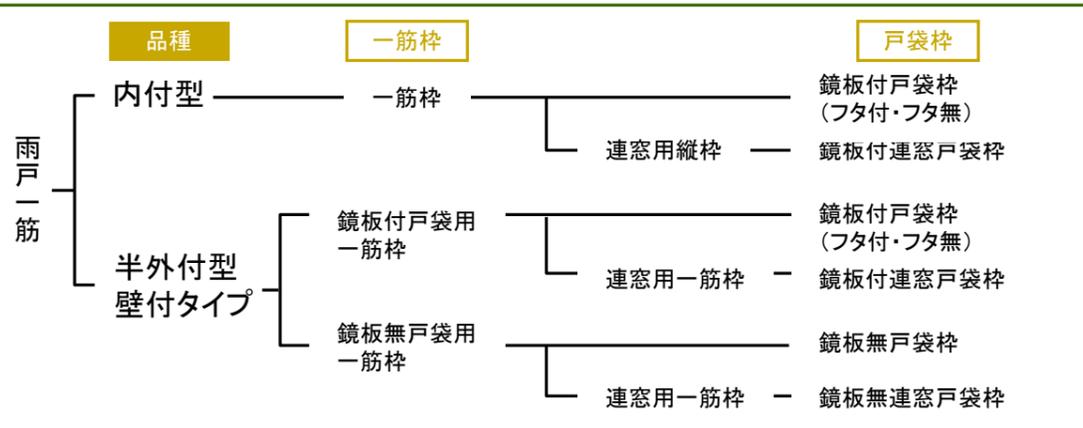
[主材質]
 アルミ型材

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

[基本性能]
 耐風圧性・・・Danパネル雨戸120等級
 ルーバー雨戸 75等級
 水密性・・・水密性能はありません。
 気密性・・・気密性能はありません。

[出荷形態]
 ノックダウン

商品体系



このような時にお使いください

内付型

リフォーム用

- 木製一筋を取替える時
- 内付型サッシに取付ける時

半外付型 壁付タイプ

リフォーム用

- 雨戸のない所に取付ける時
- 外壁の上から後付けする時

商品特長

■雨戸と鏡板の組み合わせが豊富

○雨戸は断熱性能や耐風圧性能に優れた4種類、鏡板は3種類用意しています。お好みの組み合わせができます。
 ※半外付型は、鏡板無戸袋の選択も可能です。

■戸袋の種類が豊富

○鏡板付戸袋と鏡板無戸袋を用意しています。(内付型は鏡板付戸袋のみ)
 ○鏡板付戸袋には戸出しフタ付と戸出しフタ無の2種類用意しています。

■雨戸の外れにくさの向上

○強風時の外れ対策として、十分な雨戸のかかり寸法を確保しています。

■防犯性の向上

○全ての品種の雨戸に雨戸錠を用意しています。

■雨戸の建込みが簡単

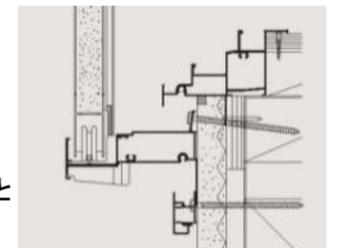
○雨戸錠の受け金具(下枠締め受け)が、雨戸を閉めたままでも室内側から見える構造です。閉めたままでも調整をしやすいです。



下枠締め受け調整

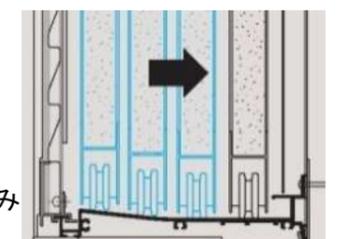
■雨戸の開閉がスムーズ

○雨戸の走行方式をレール式にしています。開閉がとても軽くなります。



レール式の下枠と雨戸の戸車

○鏡板付の4枚建戸袋の皿板形状を雨戸が引き出しやすい形状にしました。戸袋の奥の雨戸も楽に取り出せます。



戸袋の皿板形状 ※鏡板付4枚建のみ

SPD99999006353