

壁付シャッター



今ある窓に取付けOK！ 簡単施工のリフォームシャッター。

壁付シャッター スチールタイプ(手動)

■チェックポイント

- ・今ある窓の外に外壁を壊さずにシャッターを取付けられます。
- ・凹凸のある外壁の上からでもスピード施工。
- ・すっきりとしたデザインで防犯性にも配慮しています。
- ・様々なバリエーションの中からお選びいただけます。



①施工前



②枠取付け



③施工後(シャッター全開)



④施工後(シャッター半開)

商品ラインアップ 一部機種、サイズにより設定が異なる場合があります。

リモコン電動

手動

電すけ

スリットタイプ

スチールタイプ

スチール耐風タイプ

スチールタイプ

スチール耐風タイプ

スチールタイプ

■カラーバリエーション

スリットタイプ

スチールタイプ

スチール耐風タイプ

電すけ



■シャッターボックス

スリットタイプ

スチールタイプ

スチール耐風タイプ

電すけ

標準タイプ(スチール) 標準タイプ(アルミ) ひさしタイプ(軒天納まり用) ラインタイプ リブタイプ



シャッターにスリット(通気孔)を設けたスリットタイプ。強い日差しや視線をガードしながら、光と風を取り込みます。スリットを全開することもできます。



スタンダードなスチールシャッターにリモコン操作の手軽さを兼ね備えました。電動なので窓を開けなくてもシャッターの開閉ができます。



スチールシャッターに強風対策を施した耐風タイプ。台風地域におすすめです。



スチール製の手動シャッター。全閉すると自動でロックがかかります。鍵のかけ忘れを防ぎます。



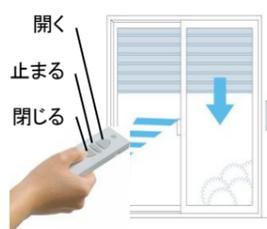
スチールシャッターに強風対策を施した耐風タイプ。台風地域におすすめです。



窓枠に設置したスイッチで開閉操作するスチール製の電動シャッター。簡単操作で手軽にお使いいただけます。

■リモコン電動

リモコンを標準装備した電動シャッター。リモコンだから、お部屋のどこからでもスイッチひとつで操作できます。電動なので開閉音も静かです。



■手動

幅広いご要望にお応えできるスタンダードなスチールシャッター。



■電すけ

窓枠に設置したスイッチで開閉操作するスチール製の電動シャッター。電動シャッターをもっとお求めやすく身近にします。



【注意】

電動の場合。1次電源工事において、内装に穴を開ける必要があります。穴を閉じ、壁紙を修復する工事が必要となります。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。※一部機種、サイズにより設定が異なる場合があります。※ご採用予定の現場状況によって商品の設置ができない場合がありますので、現場状況をご確認の上、ご発注ください。

いまある窓の外側に取付けて窓の性能を高める。

シャッターや雨戸を取付けて、防犯や防災、遮光や遮熱などの効果をプラスします。外壁を壊す必要がなく、工事が簡単に行えます。

- 遮熱
- 断熱
- 防音
- 防犯
- 防視
- 防風

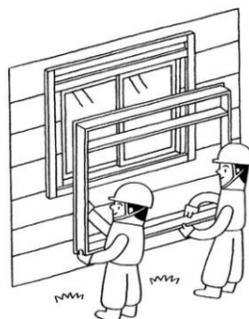


参考施工時間
(1窓あたり)

半日～1日

※現場の状況により異なります。2階施工時は足場工事加わることがあります。

一般的な施工の流れ



シャッター枠を取付け



シーリング処理



本体を取付け、完了

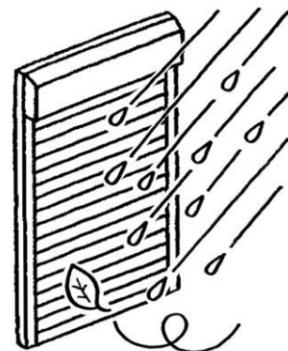
※商品の仕様や取付条件、建物と異なる場合があります。ご了承ください。強化した特別仕様です。

防犯・防視



侵入盗の7割を占めるといわれる窓ガラス破りの強力な防止策になります。また、夜間などに気になる外からの視線をシャットアウトできます。

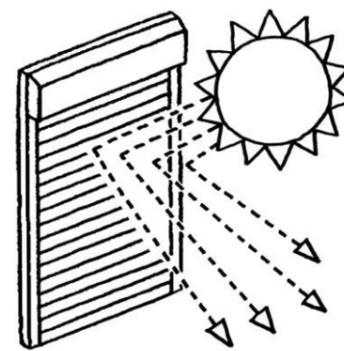
風よけ雨よけ



台風などの強い風雨から窓を守ります。普段からまめに閉めておけば砂ぼこり等による窓の汚れを軽減できます。

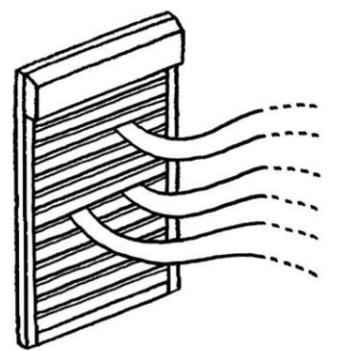
風の強いエリアはスチール耐風タイプをおすすめします。

遮熱・断熱



西日対策や夏場の室温上昇を抑えるのに役立ちます。また、窓ガラスとの間に空気層が生まれ、断熱効果を得られます。

通風・採光



通風タイプのシャッター・雨戸なら、スリットの開閉を調節することで自然の風や光を適度に取入れることができます。

シャッターはスリットタイプを、雨戸は「通風雨戸XRA」とのセットをおすすめします。

壁付シャッター

防犯・防災の安心感に快適性能もプラス。

既設の窓に後付けて防犯・防音などの性能を得られます。スリットタイプなら、スリットを開閉して換気・採光も自在。西日や視線をガードしながら適度な風を取入れるなどのコントロールが可能です。



カラー B1 B7 H2 S1 YW

◆3タイプから選べます。

- ・スリットタイプ(リモコン電動)
シャッターを降ろしても通風・採光が可能。従来比3.3倍のワイドなスリット(通気孔)で光や風をたっぷり取込めます。
- ・スチールタイプ(リモコン電動/手動)
スタンダードなスチールシャッターです。
- ・スチール耐風タイプ(リモコン電動/手動)

雨戸枠9AF

取付けらくらくの防犯・防風対策。

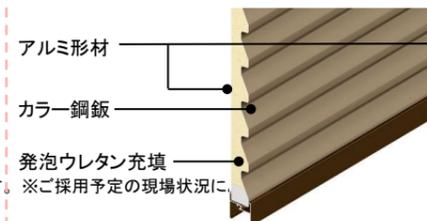
既設の引違い窓に簡単に後付けできる汎用性の高い雨戸枠。防犯や台風対策になり、外観もネジの見えないすっきりとした美しい仕上がりになります。



カラー B1 B7 H2 S1 YW

◆台風(強風)が多い地域には

おすすめ雨戸 5DA 戸板自体の防音効果で強風時のうるさを低減します。



取替用 通風雨戸 XRA

雨戸のルーバーから自然の風がそよぐ。

既存の雨戸から取替え交換できる通風機能付きの雨戸です。可動ルーバーの角度調節によって、雨戸を閉めたままでも自然の風や光を取入れることができます。



カラー B1 B7 H2

◆ルーバー角度はシンプルなスライド操作



ルーバー 上部:閉鎖時 下部:閉鎖時
ルーバー 上部:90°開放時 下部:閉鎖時
ルーバー 上部:90°開放時 下部:90°開放時