

夏の暑さも

「窓リフォーム」で 快適 & お得に!



内窓をつければこんなことが解決します!



今ある窓 + プラマードU = 二重窓化

冷房の効きが悪いと感じたら「内窓」をプラスして効果的な断熱を!

かんたん YKK AP マドリモ
内窓 プラマードU



かんたん施工で、住みやすさがぐんとアップ!

特長3 安心

..... 侵入をためらわせる効果も

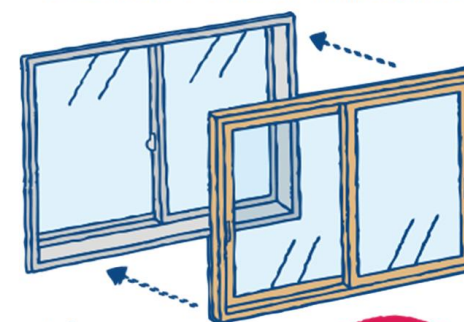


..... 窓を閉めると同時に施錠



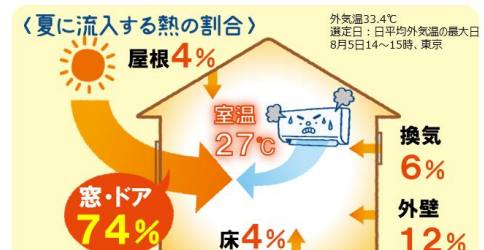
特長4 お手軽

今ある窓はそのまま、内側に取付け!



特長1 省エネ

..... 暑さの原因のほとんどは「窓」



10年間の冷暖房費がこんなにお得!

冷房費	116,000円	約20万円お得! 120,000円	約22万円お得! 97,000円
暖房費	640,000円	436,000円	436,000円

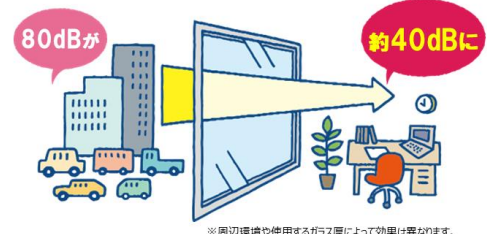
756,000円 (アルミサッシ (単板ガラス))
556,000円 (アルミサッシ (単板ガラス) + 内窓 (Low-Eユニット))
533,000円 (アルミサッシ (単板ガラス) + 内窓 (Low-Eユニット) + 日よけ (アウターシェード))

特長2 快適

..... 不快な結露も減ってスッキリ



..... 気になる外の騒音を半分以下

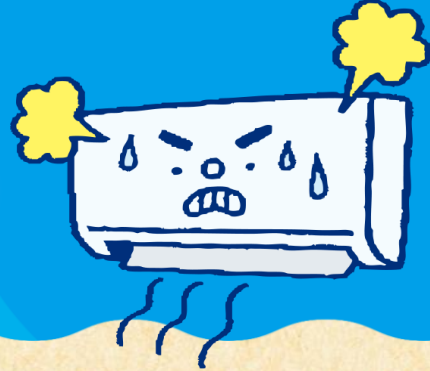


特長5 どこでも

..... 戸建からマンションリフォーム、居室から浴室、水まわりまで

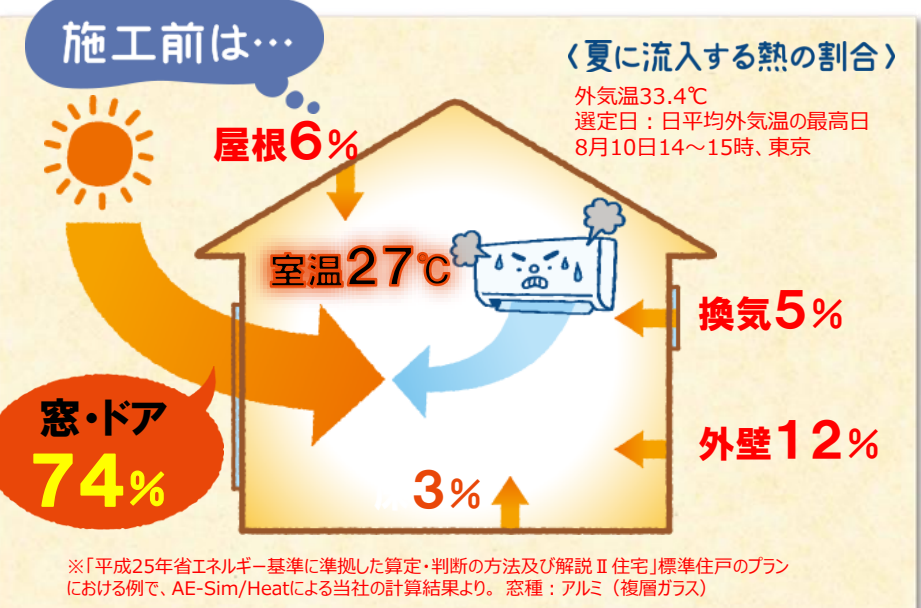


真夏の 高いエアコン代 窓リフォームで解決しませんか?



窓辺の暑さ お困りではありませんか?

二重窓にすることで、窓からの熱の流入を抑え、冷房効果が長持ち



窓からの熱流入を抑えれば、冷房の効きがよくなります

- 冷暖房費をカット
- 結露を少なく
- 一年中快適に

壁工事のいらないスピードリフォーム

足場や養生なしのお手軽工事
ご近所迷惑になる騒音を最小限に

約1時間~半日で完了!

※施工時間は平均的な目安です。諸条件によってプラスになる場合があります。

二重窓で快適

施工は約1時間

今ある窓の内側に
もう1枚窓をプラス

今ある窓

内窓 プラマードU

防音性アップで
お部屋が静かに

かんたん マドリモ
内窓 プラマードU

BEFORE AFTER

Low-Eガラスなら 日焼けも軽減!

ガラスに施した薄い金属膜が
外からの紫外線をカットし、
お肌や家具・畳を紫外線から守ります。
Low-E複層ガラス(遮熱タイプ)



新しい窓で快適

施工は約2時間~半日

今ある窓枠を
活かして
最新の窓に交換

網戸も一緒に新しく!

今ある窓枠

マドリモ 断熱窓

クリアネット
網戸
標準装備

BEFORE AFTER

窓のシリーズは3種類

高い	断熱性能	
トリプルガラス樹脂窓 世界トップクラスの断熱性能	樹脂窓 国内最高クラスの断熱性能	アルミ樹脂複合窓 優れた断熱性能
アルゴンガス入り Low-E トリプルガラス	樹脂フレーム Low-E 複層ガラス	樹脂フレーム Low-E 複層ガラス
※浴室仕様あり	※浴室仕様あり	※浴室仕様あり
	室内側:樹脂 室外側:アルミ	

窓のサイズや開き方も
変えられます

かんたん マドリモ
断熱窓 戸建用

窓を開けても快適! 網戸にクリアネットを採用!

スリムな糸で
通風量
アップ

細かい網目で
虫が
入りにくい

窓のお悩みには**内窓**がおすすめです!



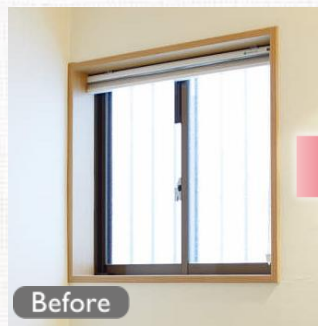
かんたん マドリモ

内窓 プラマードU

一窓あたり
工事は
約**1時間**



今ある窓の**内側**に
もう一枚窓を**プラス**



● いろいろなお部屋に取付けられます ●



キッチン



和室



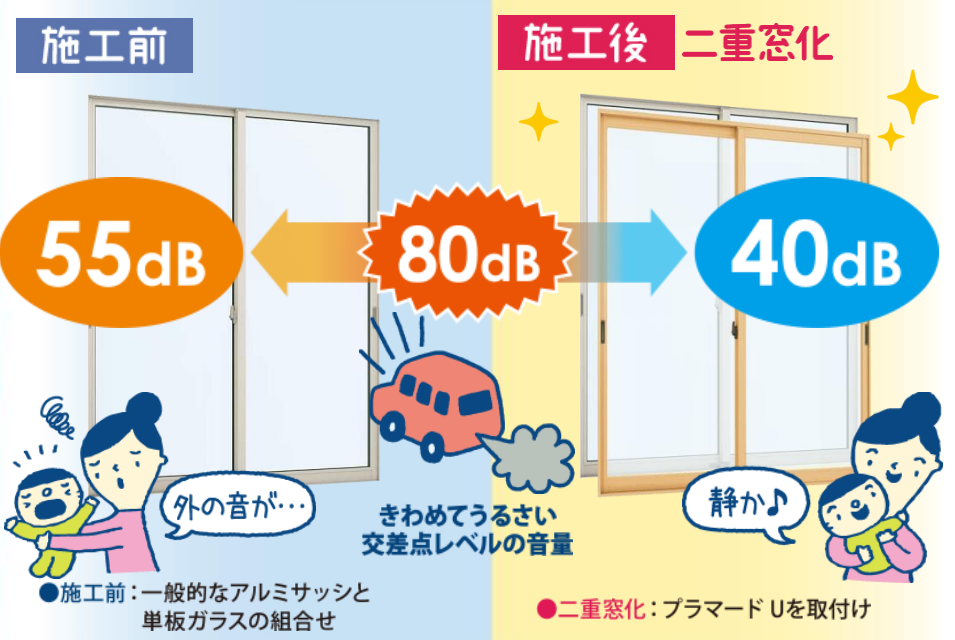
浴室



マンション

窓の「騒音」 外からの お困りでは ありませんか?

二重窓化で騒音を**15dB低減**



さらに防音効果を高める！ 異厚複層ガラス

異なる厚さのガラスを組合せることで、ほとんどの音源に対して遮音効果を発揮。騒音を軽減し、快適な居住空間を支えます。

窓の**防犯** 心配では ありませんか?

“泥棒に嫌われる窓”にして安心生活

視覚的な効果

見た目に侵入が大変そうな二重窓にすることで侵入をためらわせる。

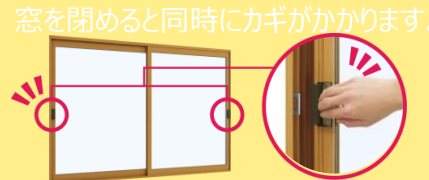
時間をかせぐ

二重窓で破壊を手間取らせ、侵入をあきらめさせる。

二重窓か、面倒だな...

まだ1枚あるのか!!

鍵のかけ忘れを防ぐ！ 戸先錠



割られても破片が飛び散りにくい！ 安全合わせガラス



* 本商品は防犯を保証するものではありません。

防犯対策! 台風対策!



今ある窓の上から取付けできる**シャッター**と**雨戸**

かんたん **マドリモ**

かんたん工事で取付けできます

シャッター

外壁工事が不要
なので短時間で
取付け可能!



〈えらべる操作方法〉

リモコンで操作

ボタン1つで
開閉ラクラク

手動で操作

操作ロープ付きで
上げ下げしやすい



雨戸もご用意しています



かんたん **マドリモ**
雨戸

小さい窓に
おすすめ

破片が飛び散りにくい**ガラス**

かんたん **マドリモ**

窓の交換で取付けられます

今ある窓枠を
活かして窓を
スピード交換

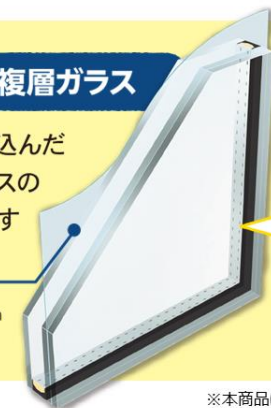
防犯性だけでなく
断熱性もアップ!



安全合わせ複層ガラス

ガラスで挟み込んだ
中間膜がガラスの
飛散を防ぎます

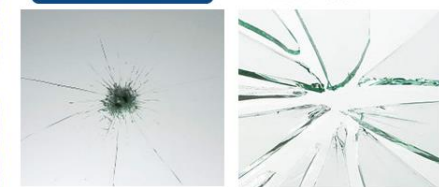
樹脂中間膜
(30mil)※0.76mm



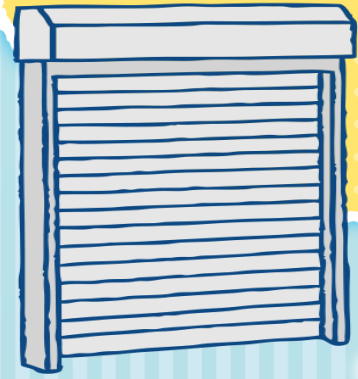
ハンマーによる破壊実験での比較

安全合わせ複層ガラス

普通の単板ガラス



※本商品は防犯性の向上を考えたものです。犯罪行為による被害の補償は致しかねます。



シャッターなら 一年中 安心 & 快適

YKK
AP



防災

住まいにとって台風や竜巻で危険なのは、
風圧そのものより
強風で飛ばされたものがぶつかること。



窓ガラスが割れると室内へガラスが飛散する恐れがあります。

シャッターがあれば…



想定外の飛来物から窓をガード

防犯

泥棒の侵入経路の圧倒的1位は「窓」。
ドライバーなどを使って音を出さないように
ガラスを破壊する手口が多くみられます。

空き巣の侵入口

窓 56.8% 出入口 43.2%

侵入方法(一戸建住宅)

ガラス破り 53.3% 無締まり 他 46.7%

出典:警視庁ホームページ 平成30年中の侵入窃盗(空き巣)の傾向

シャッターがあれば…

侵入被害を受けた窓の内訳 (1階窓の被害) ※全363件

シャッター付(閉)の窓 2% 面格子付の窓 5%

シャッターなしorシャッターを閉めていなかった窓 93%

出典:旭化成ホームズくらしノベーション研究所「戸建住宅侵入被害10年間調査」

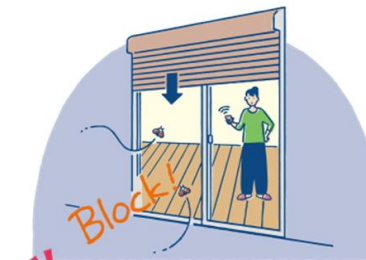
侵入抑制の効果は一目瞭然

リモコンシャッターがおすすめです



開閉音が静か

手動シャッターと比べて
開閉音は聴感で半分以下。



窓を開けずに操作可能

気になる
虫の進入を許しません。



腰がツライ

毎日の開け閉めとお別れ
腰をかかめる動作が不要です。

リモコンで ラクラク開け閉め!



【シンプルリモコン】



オプション

【マルチリモコン】
・家中のシャッターを
まとめて開閉
・タイマー設定で毎朝の
起床時間に合せて開閉



※画像は2022年10月発売予定のリモコンです。

安全面への配慮も



降下中に障害物を感じると
反転上昇し、挟まりを防ぎます。



停電などの非常時は手動で
開けることができます。

強風に強いシャッターもご用意

標準的なシャッターの1.5倍の強さ、近年の大型台風にも耐える耐風圧強度です。

シャッターラインアップ

リモコンシャッター



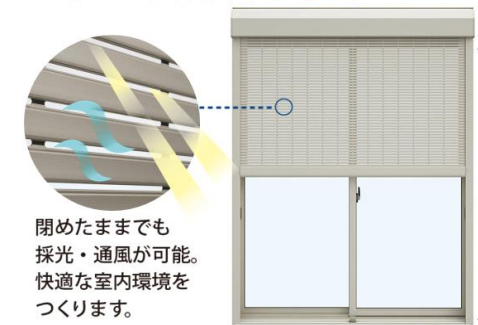
10月切替予定

リモコンシャッター-GR



10月切替予定

リモコンスリットシャッター-GR



現行継続

カラーバリエーション



スリットの開け閉めで上手に通風・採光できます。



就寝時も

お部屋を静かに

室内に入り込む
騒音を
30dB低減。



※YKK AP調べ(室外が90dBの場合、音量レベルによって低減量は異なります)。

遮光も
ばっちり



いつでも外の光に
煩わされない暗さに。

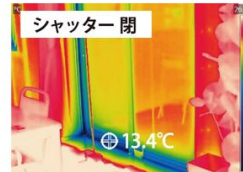
エアコンの季節も

省エネ効果アップ

シャッターと窓の間の
空気層が室内外の
熱の出入りを抑えます。



※外気温1℃



※外気温0.5℃



日差しをカット

西日対策にもおすすめです。

【室内側の温度(サーモグラフィ)】
※青森県の実邸での測定