

かんたん2時間工事で、窓と住まいに防災・防犯・快適をプラス！

「かんたんマドリモ シャッター」発売

～指先ひとつで楽ラク開閉のリモコンシャッター設定～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀 秀充）は、窓シャッターのリフォーム商品「かんたんマドリモ シャッター」を、9月25日から発売します。今ある窓はそのままに、2時間（※1）で壁の上からシャッターを取付けることができるリフォーム商品です。

窓シャッターは、窓と住まいに防災、防犯と快適（防音・遮光など）の提供が可能です。特に、近年大型化する台風対策としても、窓の外側にシャッターを取付けることで、風速57メートル相当（※2）の風に耐えることができ、飛来物によるガラス破損も防ぎます。

また、今から20年程前の新築住宅で“雨戸”と言えば、横引き雨戸が約8割を占めていましたが、今では窓シャッターが9割以上となり、一般化してきました。

そのため、今お住まいの住宅の窓に窓シャッターを取付けたいという声はありました。しかし、軒下から窓までの寸法や、壁の出っ張り（入隅）、また既に横引き雨戸が取付いている状態での後付けが課題でした。

そこで今回発売の「かんたんマドリモ シャッター」では、そんな課題をすべて払拭。簡単に窓シャッターを取付けられます。

開閉方式は、手動と電動を設定。電動式は、リモコンによる指先ひとつの操作でラクに開閉でき、スマートフォンでの操作も選択できるようになりました。

YKK APは、シャッター付窓で快適な窓辺の暮らしを提案するため、シャッターリフォームが取付かない場所を無くしていくことを目指し、引き続き、シャッターリフォーム商品を強化していきます。

※1：社内確認による1窓施工の所要時間（手動シャッター ボックス下げ片入隅 16520 相当サイズの場合）。

現場状況や、仕様条件によりプラスになることがあります。

※2：Wサイズ6尺（リモコンシャッターの場合 シャッターW1,887mm）以下の場合



かんたんマドリモ  
シャッター



**【商品特長】**

**■ 壁の上からシャッターをプラス**

窓をはずしたり、壁をカットすることなく、壁の上から（※3）取付けることができるシャッターのリフォーム商品。窓からシャッター付窓へ、2時間でかんたんにリフォームが完了。

※3：シャッター枠及び下地部材を取付けるねじの位置には、木造躯体の柱が必要です。



**■ いろいろな納まりに対応**

従来品の納まり対応は、標準と土間用の2つでした。そのため、窓の横や上の壁にスペースが無い場合は、シャッターの取付けをあきらめていました。今回、片入隅、ボックス下げ、ボックス下げ片入隅3つの納まりを追加する事で、対応範囲が広がります。また、既存の窓が雨戸付の場合も、シャッター付窓にリフォームできる納まりを追加発売予定です。

<p>《片入隅》 <b>NEW</b> 窓の横にスペースが無くてもOK</p> <p>窓が接していてもOK</p>	<p>《ボックス下げ／ボックス下げ片入隅》 <b>NEW</b> 窓の横・上にスペースが無くてもOK</p> <p>取付けスペース85mmでOK</p> <p>窓が接していてもOK</p>
<p>《土間用》 窓の下が土間やデッキに接していてもOK</p> <p>窓が接していてもOK</p>	<p>《雨戸付窓用》 <b>12月発売予定</b> 既存の窓が横引き雨戸付でもOK</p>

**■ シャッターは、機能に合わせて選べる3タイプ**

YKK AP製のシャッター3種類から選択可能。

「リモコンスリットシャッター」

＝シャッターを閉めたまま採光・通風が可能

「リモコンシャッター」

＝リモコンを標準装備したスタンダードタイプ

「手動シャッター」

＝確かな基本性能を備えた手動操作シャッター



## 【商品概要】

商品名	「かんたんマドリモ シャッター」
タイプ	リモコンスリットシャッター、リモコンシャッター、手動シャッター
材質	・リモコンスリットシャッター：アルミ押出し型材 ・リモコンシャッター、手動シャッター：アルミ押出し型材(枠・ガイドレール・枠カバー・下地部材)、カラー鋼板（スラット・点検板）
カラー	ブラウン、カームブラック、プラチナステン、ピュアシルバー、ホワイト
対応躯体	木造用（ALC 鉄骨造、RC 造は設置不可）
対応納まり	第一弾：標準、片入隅、ボックス下げ、ボックス下げ片入隅、土間用（スリットシャッター除く） 第二弾：雨戸納まり（雨戸付窓をシャッター付窓へ）、土間用（リモコンスリットシャッター）
耐風圧性能 （負圧のみ）	W6 尺サイズ（リモコンシャッターの場合 シャッターW1, 887 mm以下）= 800Pa W9 尺サイズ（リモコンシャッターの場合 シャッターW2, 920 mm以下）= 600Pa ※一部機種・サイズで上記基本性能に該当しないものがあります。
参考価格 （※4）	幅（シャッターW）1, 606 mm×高さ（シャッターH）2, 123 mm、 標準納まり、下地部材なしの場合 リモコンスリットシャッター <u>331, 300 円</u> リモコンシャッター <u>205, 200 円</u> 手動シャッター <u>121, 200 円</u>
発売地域	全国
発売日	第一弾：2018 年 9 月 25 日 第二弾：2018 年 12 月発売予定
売上目標金額	2019 年度：20 億円

※4：参考価格は部材標準販売価格です。消費税、ガラス代・組立費および現場搬入費、施工費などは含まれません。