

かんたんマドリモ3つのポイント

1

断熱効果アップ

従来のアルミサッシと比べて断熱性に優れているため、室内の温度を快適に保てます。

2

電気代の節約

断熱性の高い窓を採用すると、エアコン効率が上がるため省エネにもなり、冷暖房費の節約につながります。

3

結露を抑える

外と室内の気温差が大きいと結露が発生しやすくなります。熱の伝わりにくい断熱窓により結露の発生が低減します。

※高断熱窓はエアコンの仕事を減らし、CO₂排出量も削減!

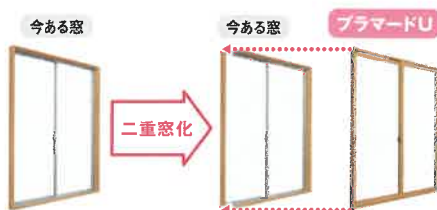
■10年間の冷暖房費比較

盛岡	アルミサッシ (単板ガラス)	1,553,000円	約58万円お得!	CO ₂ 排出量 約37%削減!
	樹脂窓 Low-E 複層ガラス (断熱タイプ)	971,000円		
東京	アルミサッシ (単板ガラス)	658,000円	約20万円お得!	CO ₂ 排出量 約37%削減!
	樹脂窓 Low-E 複層ガラス (断熱タイプ)	452,000円		

マドリモ内窓 プラマードU

Low-E複層ガラス仕様

今ある窓は
そのまま



マドリモ 断熱窓

Low-E複層ガラス仕様

壁を壊さず
窓を交換



※住まいの条件により得られる数値は異なりますので目安としてご利用ください。

【冷暖房費 算出条件】解析 No.00057

建築の断熱環境シミュレーションプログラム「AE-Sim/Heat」((株)建築環境ソリューションズ)を用いて算出した年間冷暖房負荷を「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説II住宅」((一財)建築環境・省エネルギー機構)に基づきエネルギー消費量、冷暖房費に換算。

●気象データ:「気象アメダス気象データ」2010年版標準年 / (一社)日本建築学会 ●計算地点:盛岡、東京 ●住宅モデル:2階建て / 延床面積 120.08㎡ / 開口部面積 25.2㎡ (1~3地域)、32.2㎡ (4~8地域)「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説II住宅」標準仕様のプラン ●住宅の仕様:開口部※1 アルミサッシ(単板ガラス)、開口部※2 マドリモ 断熱窓 戸建用 樹脂窓(Low-E 複層ガラス(断熱タイプ)ニュートラル)/ ガス入 / 樹脂スベーパー 躯体:平成4年省エネルギー基準適合レベル相当 ●遮熱物:居室の8窓にレースカーテン、和室の窓に和障子を併用 ●想定生活者:4人家族 ●空調設定:暖房 20℃ 冷房 27℃(就寝時 28℃)・60% ●空調運転方法:間歇運転 ●電気料金単価:27円/kWh(税込)((公社)全国家庭電気 製品公正取引協議会 新電力料金目安単価)

※1【熱貫流率】「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率を使用 【日射熱取得率】JIS R 3106より求めた日射熱取得率を使用 ※2【熱貫流率】自己適合宣言の熱貫流率を使用 【日射熱取得率】JIS R 3106より求めた日射熱取得率を使用

おすすめプラン例の場合

さらに

3つの補助金を
組合せてリフォームすると

合計

603,000円 もらえる!



A.先進的窓リノベ事業 / 経産省・環境省

①内窓(大)×2…138,000円 ③内窓(小)×3…90,000円

②内窓(中)×4…188,000円

小計 416,000円

B.こどもエコすまいる支援事業 / 国交省

④ドア交換(大)×1…34,000円 ⑧節湯水栓×3…15,000円

⑤ドア交換(小)×1…30,000円 ⑨段差解消…6,000円

⑥節水型トイレ×1…20,000円 ⑩手摺設置…5,000円

⑦高断熱浴槽…27,000円

小計 137,000円

C.給湯省エネ事業 / 経産省

高効率給湯器×1…50,000円

小計 50,000円

A + B + C 合計 603,000円

商品について詳しく知りたい方は

オンラインカウンセリングでご相談ください。

かんたん診断にお答えいただいた後、診断結果をもとに
専門カウンセラーがオンラインで商品選びをサポートします。



補助金について詳しく知りたい方は

YKK AP 補助制度のホームページを
ご覧ください。

https://www.ykkap.co.jp/consumer_business/satellite/law/subsidy2023/



YKK AP株式会社

●表示内容は2022年12月時点のものです。●改良のため予告なく商品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。●商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。●表示価格は2022年12月時点の部材標準販売価格です。消費税、ガラス代(ガラス組込商品を除く)、組立施工費等は含まれておりません。●表示価格は諸般の事情により変更することがありますので、ご了承ください。●本紙上で使用する「マドリモ」、「かんたんマドリモ」はYKK AP(株)の出願・登録商標です。●発行/2022年12月(1版)① Printed in Japan 業務用



* B H 2 2 - 1 3 5 - 1 *



●お問い合わせ、ご用命は……

福島県南相馬市原町区下太田字小原2番6

有限会社 武山サッシ

TEL 0244 (22) 464900
FAX 0244 (22) 8772

www.ykkap.co.jp/

(NO)XAAAB-H22-135-1