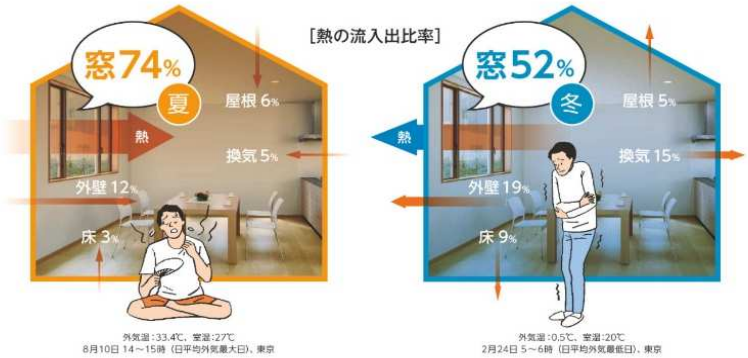
# 内窓取付リフォーム

窓がかわると、暮らしが変わる。窓から住まいを快適に。

## いちばん重要なのは「窓」の断熱なんです。

### 断熱の最大の弱点は、「窓」

窓は、熱の出入りが一番多い場所。
壁と比べると夏は約6倍、冬は約3倍の差があります。




※算出条件はP.52をご覧ください。

「冬寒く夏暑い」は、
「内窓」を取りつけて
断熱性を上げれば
改善します。

施工例 浴室に内窓を取付け断熱性が上がり、
ヒートショック防止対策にもなりました。

before　after

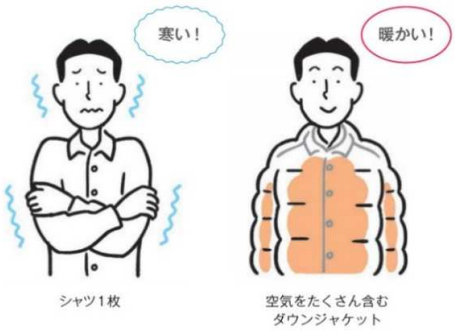
ワタケンがおすすめする内窓、「プラマードU」。YKK ap　かんたんマドリモ　プラマードU

**内窓ってすごい！**
**プラマードUの快適効果**

窓がかわると、暮らしが変わる。

### 空気層で断熱

間に空気をはさむと熱は伝わりにくくなります。

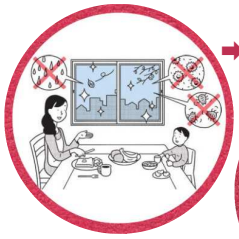



### 樹脂フレームで断熱

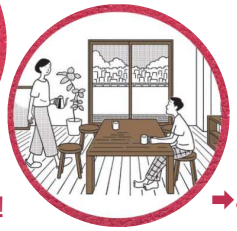
樹脂はアルミの1000倍熱を伝えにくい素材です。

➡家の中がぽかぽかに！

➡暑い夏も過ごしやすい！

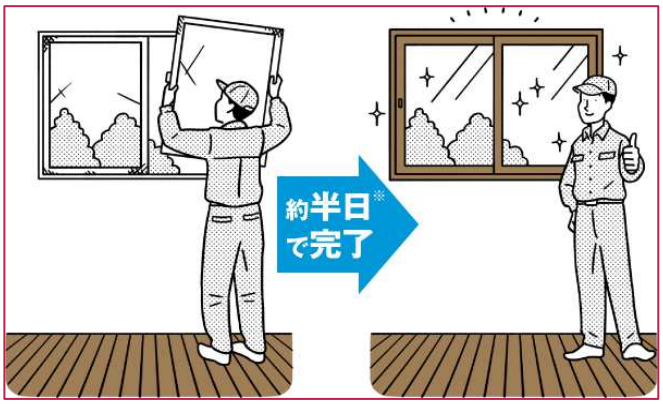


➡結露も減ってすっきり！



➡お部屋の印象も明るく！

➡防音性もすごい！




## 省コストでスピーディー

YKK AP のかんたんマドリモは、今ある窓枠に新しい枠をかぶせるだけの新しいリフォームのカタチ。
既存の壁を壊さずにリフォームできるから、省コストでスピーディな工事を実現。
窓の断熱性や気密性をアップさせ、健康で快適に暮らせる住まいへ改善します。

YKK ap かんたんマドリモ

## プラマードU

（サイズ：幅1650mm×高さ900mm）

カラーバリエーション全6色

メーカー商品価格
58,200円(税込)のところ

取付費込み**38,500**円
（うち税3,500円）

注)商品・価格とも２０２１年11月現在のものです。

和室におすすめ、
障子タイプもあります。

**ワタケンでは資格をもった専門家が、
お住まいの状態に合わせた
ご提案をするので、
安心に差が出ます。**

■お問い合わせは　0120−766−081

株式会社ワタケン　担当：渡部
本社：秋田市新屋大川町20-40
事業所：秋田市向浜2-1-1

ホームページ：http//www.kk-wataken.jp