

実感！内窓の家ってこんなに快適。

Case1

埼玉県
O様邸【戸建】

家族みんなが健康で暮らせる家に。



1階の和室には和紙調ガラスの内窓をつけて純和風の雰囲気に。和紙調ガラスが外からの光を拡散し、以前より部屋が明るくなったという。



リビングの内窓は床や家具と合せた木目ナチュラル色を選び、窓辺も明るく変身。



壁断熱だけでは寒かった家が「内窓」で暖かく

「私たちもそうなのですが、おばあちゃんが一番、過ごしやすくなったと喜んでくれています」と、うれしそうに語ってくれたのは奥様。

現在、ご夫婦2人とご主人のお母様とで暮らす築40年の家。ライフステージの変化とともに、少しずつリフォームを重ねてきたという。15年前に大がかりな改修をした際には寒さ対策として壁に断熱材を入れ、床暖房も敷設したが、それでも冬場は寒さを感じていた。それだけに、その後、内窓を取付けた時の効果の大きさには驚いたという。

「これだけ家の温熱環境が変わるのは、内窓しかないでしょう」と語るのは、すっかり内窓ファンになったというご主人。初めて内窓を取付けたのは、3年前に夫婦の寝室をリフォームした時。「冬の過ごしやすさが、まったく違う」と気づき、翌年は2階のリビングとキッチン、さらに1年後には1階の和室と家全体に取付け、すっかり「内窓の家」にしてしまった。



室内で犬を飼っているため、内窓の防音効果で鳴き声が外へ漏れにくくなったのもうれしい。外窓の鍵の開けやすさを考え、内窓は逆勝手に。

家族に快適と健康をプレゼント

1階の和室は窓の面積があるだけに、断熱効果も大きい。「冬は室温が体感的に5、6℃は高くなったんじゃないかな」。2階はもともと床暖房があったが、内窓をつけてからは温度設定がほとんど『弱』だけで済むため灯油の消費量も減った。また部屋から熱が逃げなくなったので、床暖房を消しても暖かさが長時間もつという。「たまにキッチンの出窓につけた内窓を開けると、寒い!とびっくりするんです」と奥様。「まるで冷蔵庫を開けたみたい。窓が1枚の頃は、こんな寒さの中で暮らしていたのだと、いまになって驚いています」。

夏のことも考えて内窓のガラスは遮熱タイプにし、日差し対策として通風雨戸も入れたので、強い日差しをやわらげながら雨戸のルーバーから風を通すことができる。冷房をつけることはほとんどなくなったという。

ご主人いわく、リフォームする際に一番考えるテーマは『健康』。「寒さをがまんするような家では体の不調も出やすいでしょう。医療費のかわりにリフォームにお金をかける方がよっぽどいいですよ(笑)」。内窓リフォームによる冬暖かく夏涼しい暮らしが、健康に結びついていると実感しているという。お年を召したお母様にも、老後の快適で健康な暮らしが大きなプレゼントになった。お母様ご自身も「長生きできるわ」といって、ご友人にも内窓をすすめて回っているのだとか。



夏の暑さに悩んでいた西向きキッチンも、内窓のガラスを遮熱タイプにしたおかげで、すっかり快適に。

Case2

埼玉県
Y様邸 [戸建]

間取りをオープンにし、寒さも解消。
家族が集いやすい快適空間になりました。



After

インテリアとのコーディネートを考え、内窓の色はダークブラウンを選択。シックで落ち着いた雰囲気。

いつも背中感じていた寒さ、原因は窓だった

家を建てて約30年。夫婦共働きで家にいる時間が比較的少なかったことから、家のことにはあまり気をかけてこなかったというY様。ご夫婦とも定年を迎えたのを機に、これから長い時間を過ごす家をもっと住みやすくしたいと考え、1階の生活空間を全面的にリフォームした。まず間取りを見直し、壁で仕切られていたキッチンリビングダイニングと一体の空間に。内装も一新し、リビングは床座の暮らしからソファに座るスタイルへ変えた。それと同時に、以前から気になっていた部屋の寒さを解消することを考えた。

「以前はこのへんの床に座って過ごしていましたね、ずいぶ

ん寒かったんですよ。すっかりさま変わりした部屋で、ソファに座ってくつろぐY様は、身ぶりもまじえて当時の暮らしを語ってくれた。「リビングの真ん中のテーブルを囲んで座んですが、窓辺を向いた肩から背中にかけて寒くて。カーテンを閉めても冷気が下へ降りてきて、床全体が冷えるんです。暖房をつけても寒いので、洋服を多めに着て過ごしていました」。

相談を受けたMADOショップのNさんは「テラス窓や出窓など面積の大きい窓が多いので、外から寒さがどんどん入ってきてしまう。それだけに二重窓にすれば効果は大きい」と分析。こうして、5つある窓全てに内窓を取付けることになった。

部屋の保温性がよくなり
日光や家電の熱だけでもあたたかく

リフォーム後の快適さには驚くばかりだというY様。「冬、外から帰ってくると、暖房もつけていないのに部屋の中が暖かいんですよ。エアコンをつけている時間も減り、天気の良い日は太陽の光を入れておけばエアコンなしでも暖かいという。「以前なら一日中エアコンをつけばなしだったような季節でも、いまは部屋の保温性があるので、たとえば調理の熱や家電の熱だけで暖房として事足りることもある。それに外の気温の影響を受けにくいので、室温の調整がしやすいですね」。

内窓のガラスは遮熱タイプを選んだ。以前なら夏場は日差しを暑く感じるが多かった東側の窓も、いまでは内窓を閉めると、太陽の光は入ってきているのに、熱は強く感じないという。冷房の効きもよくなった。「夏の暑い日でもエアコンは短時間つけるだけでいい。あとは切っておいても涼しさを長く維持できます」。

壁で閉ざされて夏暑く冬寒かったキッチンも、リビングと一体の空間となって見晴らしがよくなったうえ、一年中快適な室温になり、奥様も喜んでいらつやるという。



After

冬の冷え込みがやわらぎキッチンに立つのも楽に。



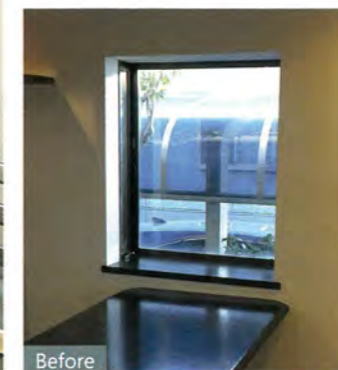
「住んでいるうちに人も変わる。だから家も変わっていく」とY様。



After



戸先錠なので内窓を施錠しやすいのもうれしい。

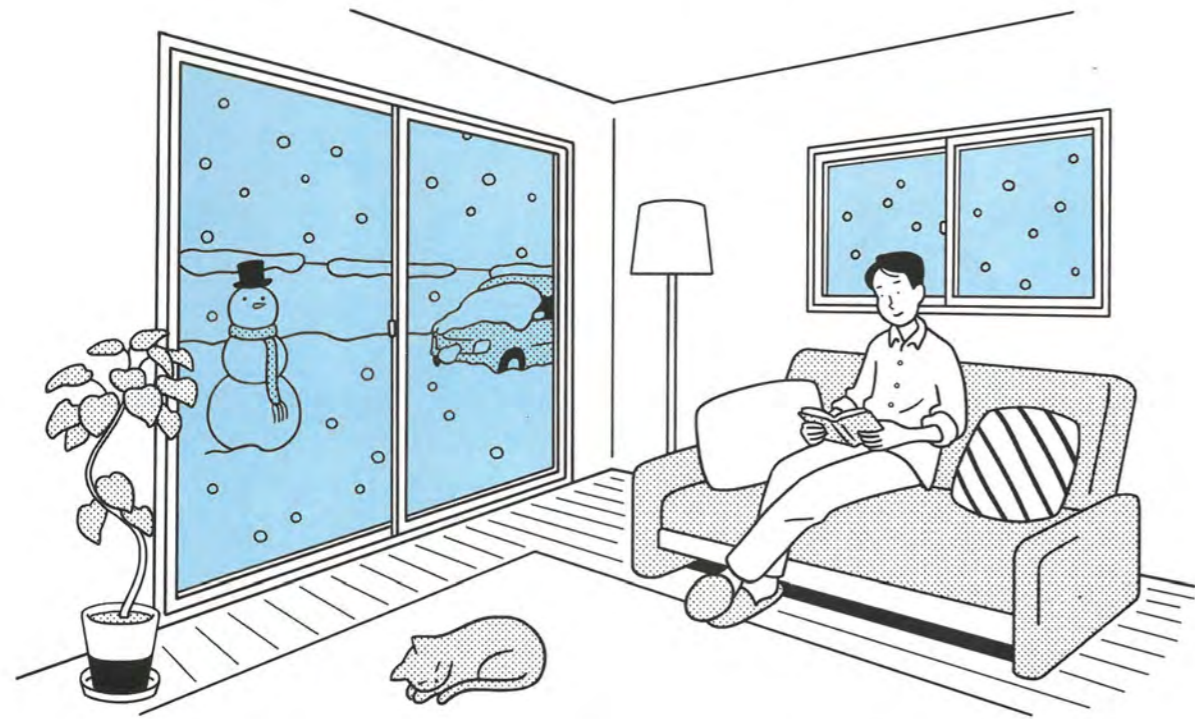


Before

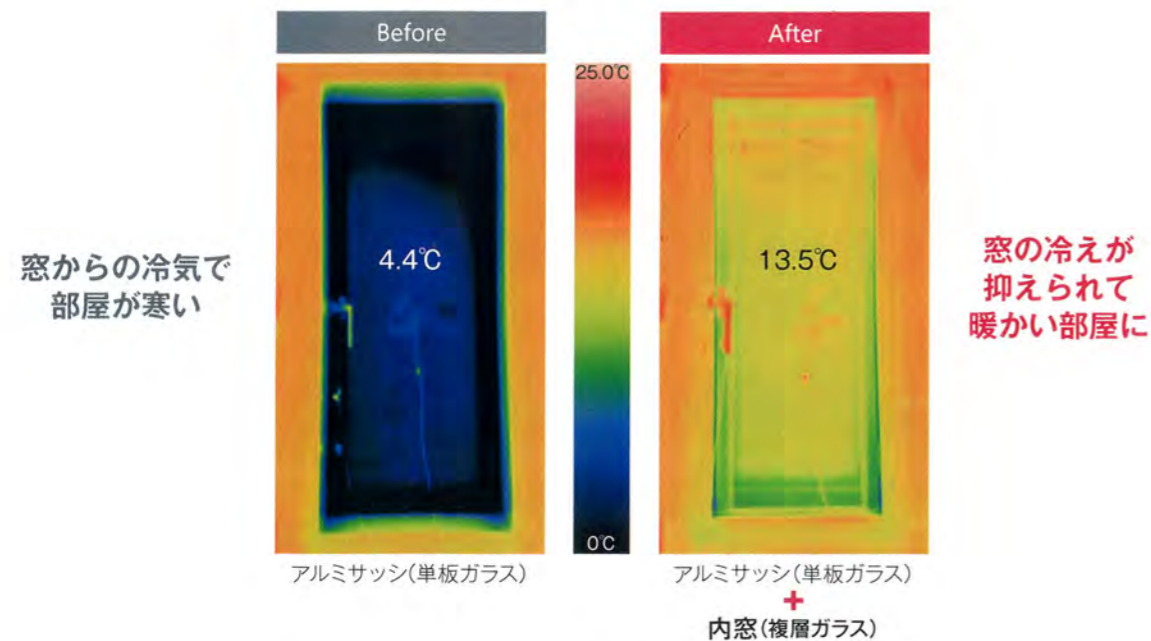
内窓つきの出窓はまるでショーウィンドウ。飾られた怪獣人形は教職時代のご主人と生徒たちとの思い出の品だとか。

家の中がぽかぽかに!

内窓をつければ断熱性が高まり、冷たい外気の影響を受けにくくなります。



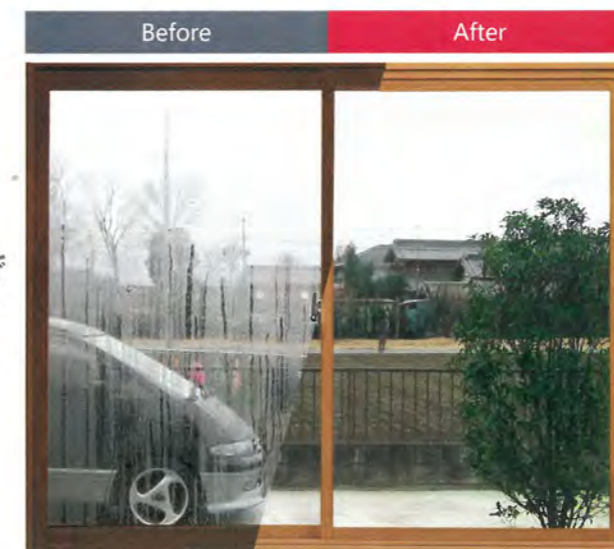
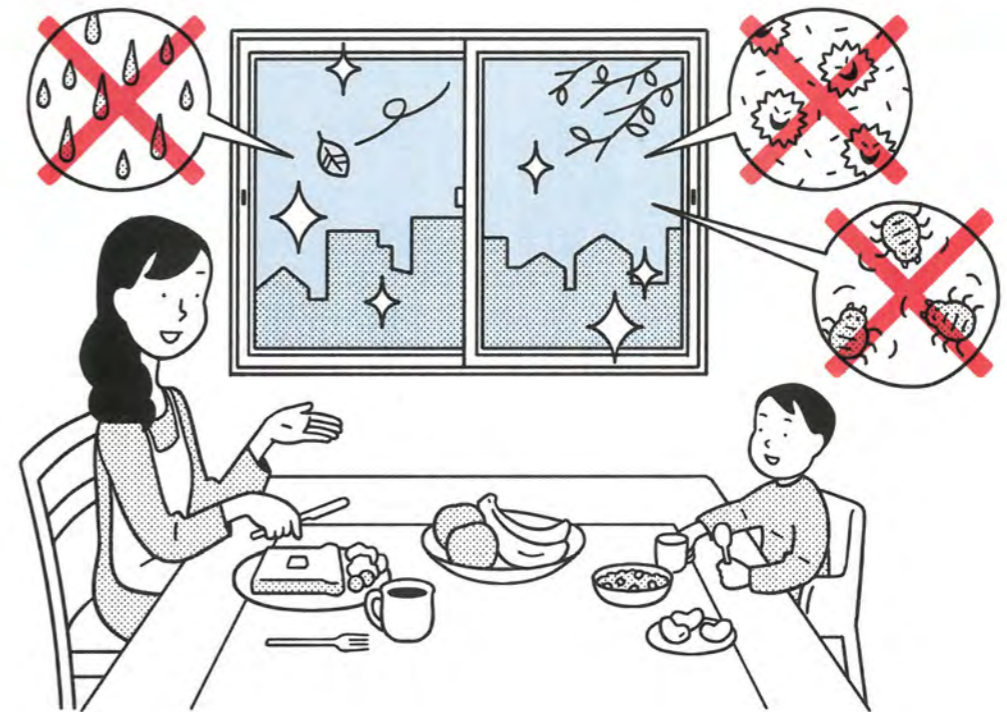
サーモグラフィーで見る冬の窓の温度



[サーモグラフィ撮影条件] 室内温度 20.0°C / 室外温度 -10.0°C YKK AP 価値検証センター

結露も減ってすっきり!

内窓をつければ冬でも窓が冷えにくくなり、結露の発生が抑えられます。



毎朝結露でびしょり(外窓側)

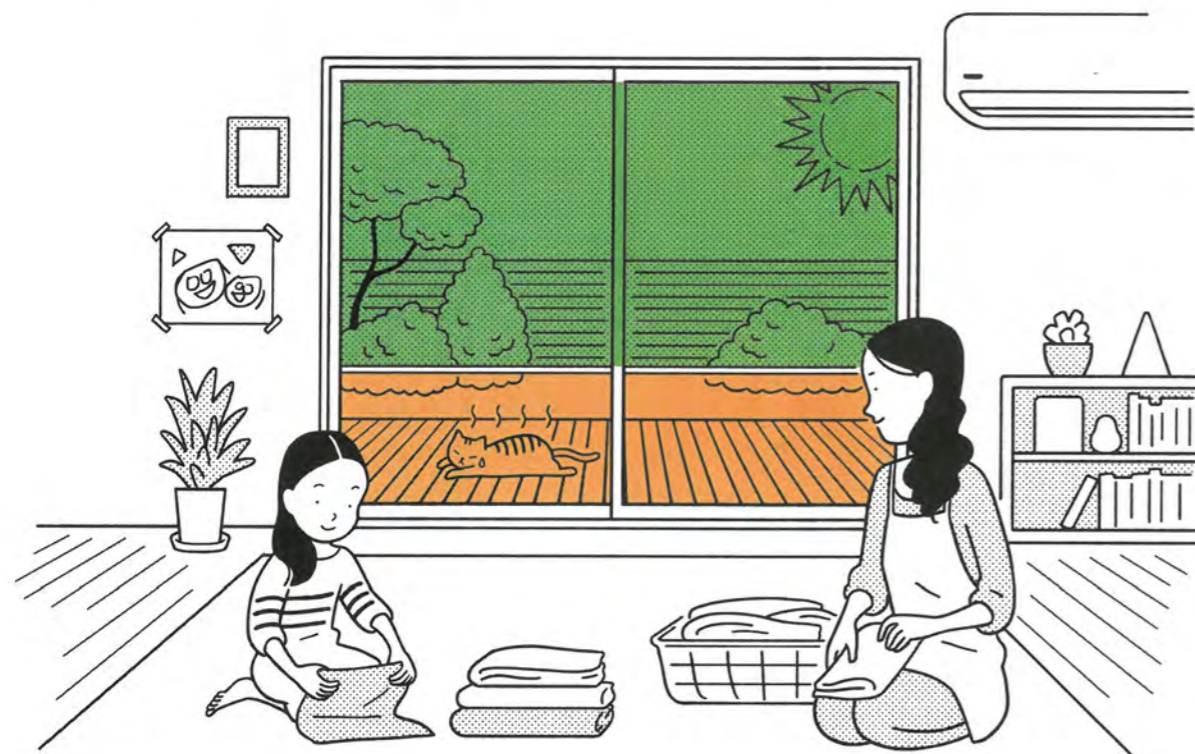
二重窓ならすっきり(内窓側)

*写真はイメージです。

● Before: 一般的なアルミサッシと単板ガラスの組合せ ● After: プラマード U を取付け
*条件により外窓やプラマード U に結露が発生する場合があります。(注意事項は P.42 を参照ください)

暑い夏も過ごしやすい!

「内窓+日よけ」で日射熱をカット。冷房効果も高まります。



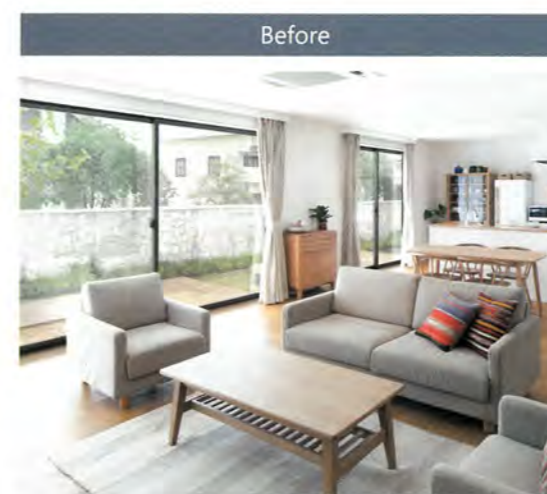
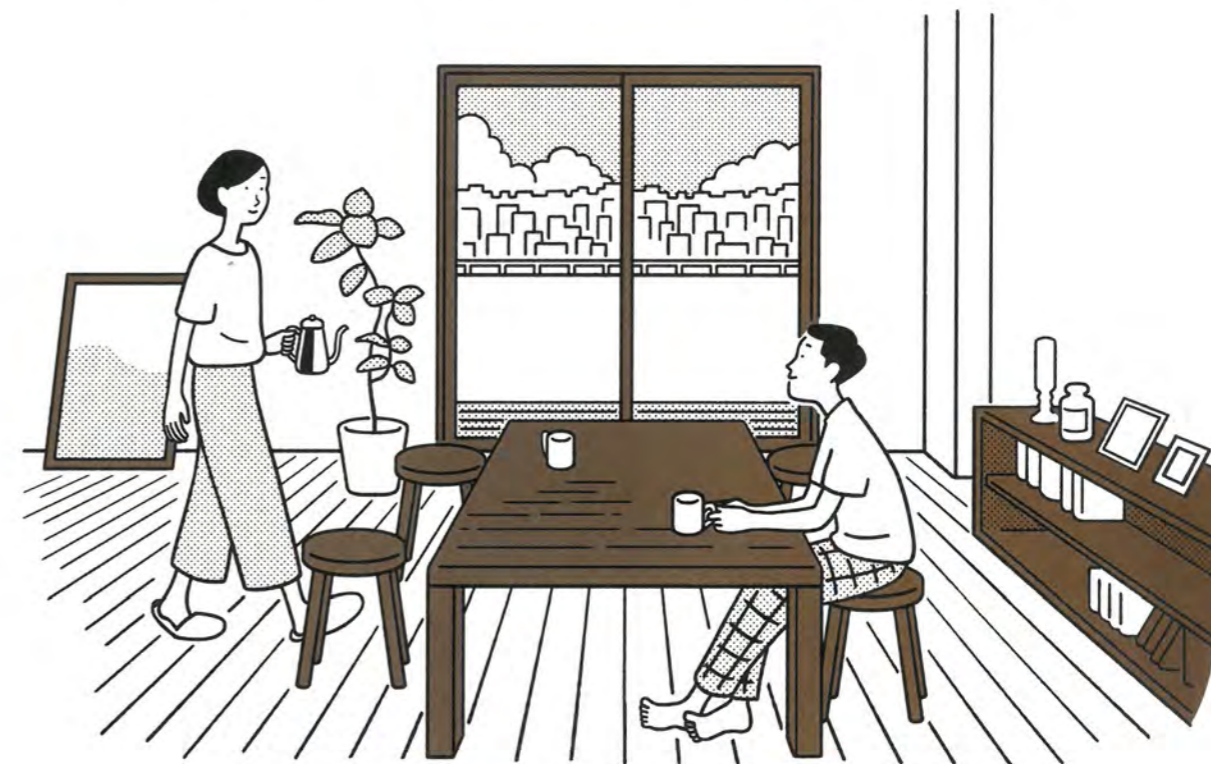
窓からの日射熱が暑さの原因に

遮熱タイプのガラスと日よけで効果的に遮熱!

●窓の日射熱取得率はガラスのみで計算。アウターシェードは日射遮蔽係数を元に算出。算出条件はP.17と同様です。

お部屋の印象も明るく!

お好みの内窓カラーを選んで、窓まわりの印象を一新できます。



内装はリフォームしても窓だけ古くて残念

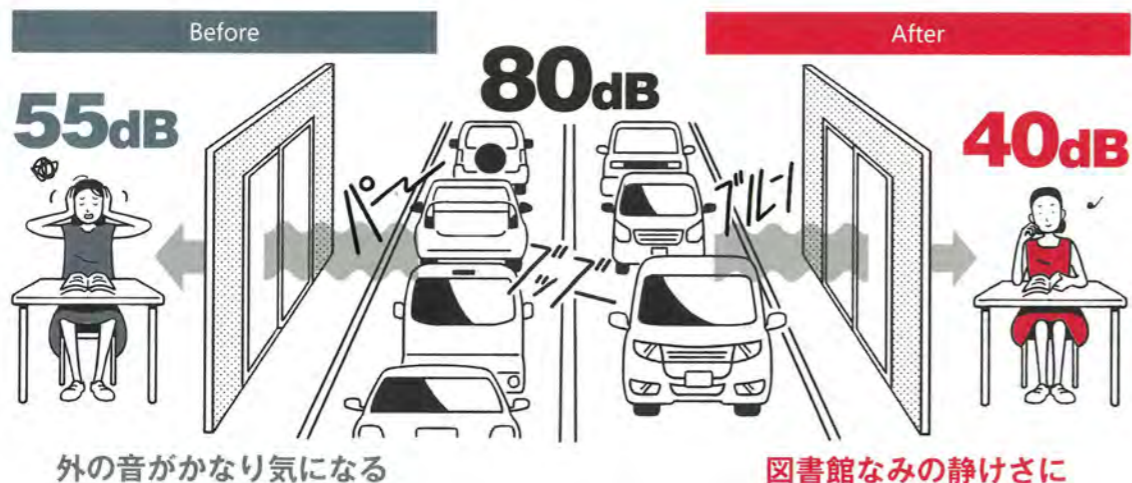
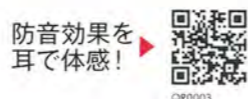


明るい木目調にしてイメージアップ

防音性もすごい!

外からの音を15dB低減。騒音が半分以下に聞こえる* 遮音効果です。

*人間の耳は、10dB下がれば、音が約半分に減ったように感じると言われています。

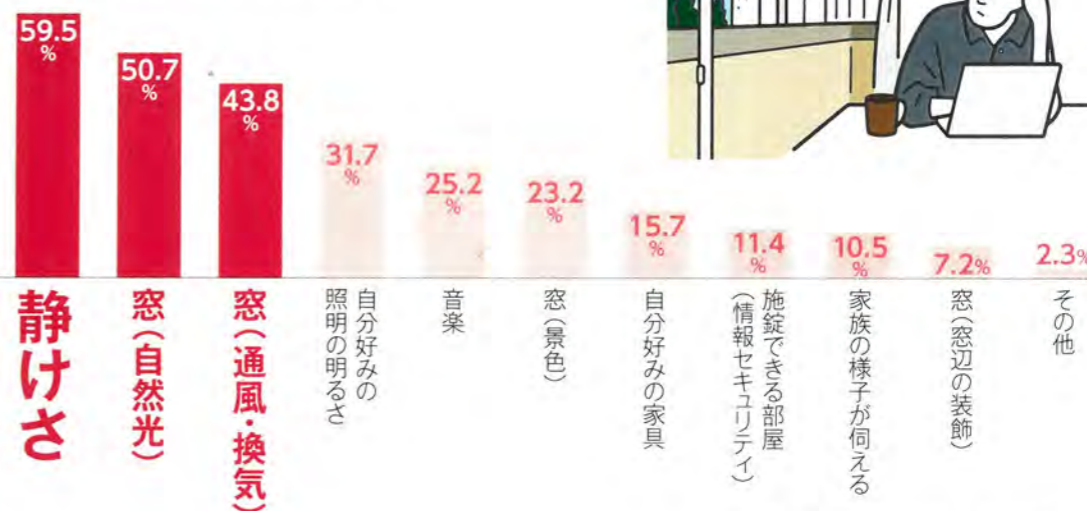


● Before: 一般的なアルミサッシと単板ガラス(5mm)の組合せ ● After: 外窓 フレミングII引違い窓外付け枠 単板ガラス(5mm)/中間空気層 84mm/内窓 プラマードU 単板ガラス(5mm)
*音域によって防音効果が異なります。 ※室内の音環境は壁など建物の性能にも影響を受けます。
 ※二重窓になることで気密性が向上し、音を外に漏らさない効果の一方で、音がお部屋にこもることもあります。窓の不具合ではありませんのであらかじめご了承ください。

テレワーク環境に必要なのは「静けさ」

Q. 自宅でテレワークをする際に必要な環境は?

テレワークを始めてみて、
 自宅が仕事に不向きな環境であると気付くことも。
 多くのテレワーカーが「音」に不満を感じ、
 環境改善を望んでいるようです。

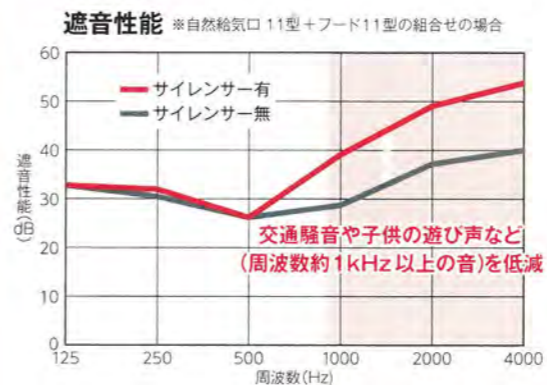


* YKK AP調べ (2020年5月インターネット調査 N=306)

こちらもおすすめ

併せて自然給気口も騒音対策を。

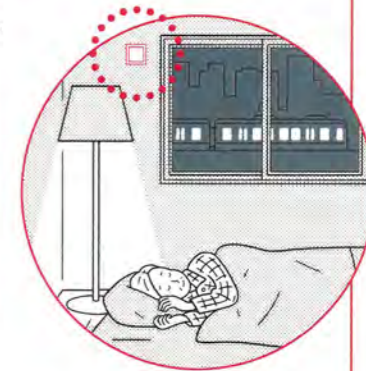
窓だけでなく自然給気口も音の入口になっています。
 かんたん取付の「サイレンサー」で、さらに騒音を抑えられます。



DAIKEN

自然給気用サイレンサー 100φ(SB0493-K01) 2,800円/個
 自然給気用サイレンサー 150φ(SB0593-K01) 6,100円/個
*寒冷地区や標準施工以外のご使用については、大建工業(株)までお問合せ下さい。

製品の仕様や施工方法に関するお問い合わせ: 大建工業(株) お客様センター ☎ 0120-787-505 受付時間: 平日 9:00 ~ 17:00
 防音に関するお問い合わせ: 大建工業(株) サウンドセンター 東京 03-6271-7785 / 大阪 06-6205-7245 受付時間: 平日 10:00 ~ 17:00
*上記受付は土・日・祝日・年末年始・夏期休暇は休みとなります



「ピークスつじもと」は、二重窓リフォームをオススメしています！

ほか
ほか

二重窓

VJAギフトカード
5,000円分
プレゼント！

先進的窓リノベ 2025
期間中に内窓工事受注を
してくださった方に

大特価 キャンペーン！

住宅省エネ 2025 キャンペーン

補助金対象決定！約**40%**補助金が交付されます！

期間中お見積りされた方に
カルディエコバッグ1つ
プレゼント！色はお任せください



河南町さくら坂 Y様

「内窓をつけただけで
8℃も違う！

エアコンもよく効くからすぐ消します。

これはやって本当に良かった！」

