

# ご存じですか？ あなたの家は今どう映るだろう！

断熱性能が異なる部屋のサーモグラフィ画像です。断熱性能の違いによって、窓・壁・天井付近の温度に大きな差があることがわかります。こうした差が、日々の暮らしや健康、光熱費等に大きな影響を与えます。

## 日本の家の約7割は こちら！

昭和55年省エネ基準レベル



床と壁の下部が冷え切って、部屋の上下の温度差が著しい。

## 近年の新築標準レベル 裏ページの省エネ基準グレード

平成28年省エネ基準レベル



左の部屋より上下の温度差は小さいが、壁の下部や窓から冷気が伝わっている。

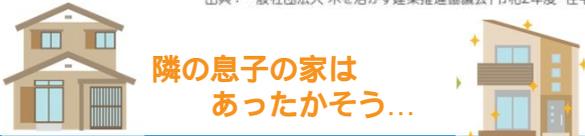
## 高断熱レベル 裏ページのAグレード

HEAT20G2レベル



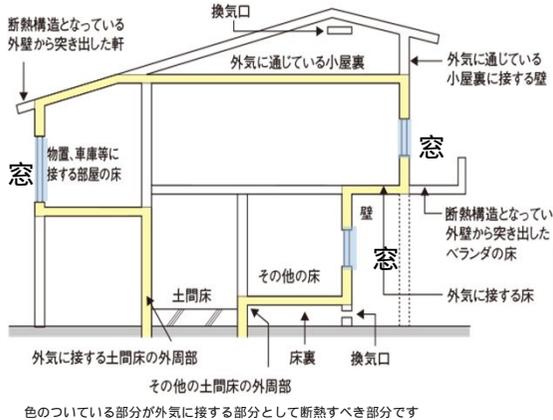
部屋の上下の温度差がなく、室内全体がむらなく暖かい。

出典：一般社団法人 木を活かす建築推進協議会「令和2年度 住宅省エネルギー技術講習テキスト 基準・評価方法編【第2版】」



隣の息子の家は  
あったかそう...

同じ方位・間取りでもなぜそこまで違うのか。  
それは断熱の性能が違うから！



外気と家内を隔てる部分をどう断熱するかで、人の快適性は驚くほど変わります



## 断熱性能を向上させるには

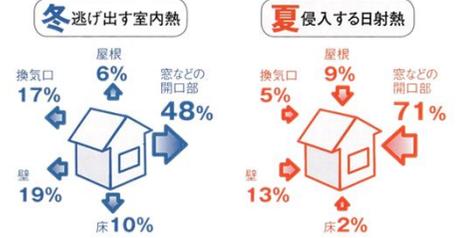
- 隔てている壁を分厚くする
- 断熱材の性能のよいものに取替える
- 窓を小さくする、壁にするなど...

2023年  
断熱リフォームが熱い！

気になったら裏面へ。

## Q-電気代も上がる一方だし、安心して快適に過ごせる方法はないかしら？

A. 高性能のエアコンに買い替える前に！  
押さえておきたい！  
今考えるべき窓の性能！

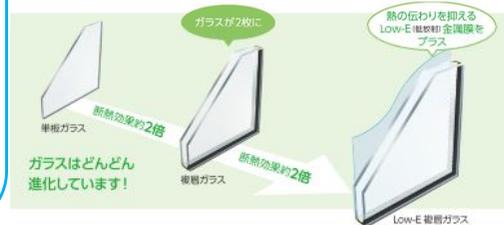


実は夏の暑さ、冬のエアコン熱の逃げは、窓が原因なのです。

## 窓は『ガラス』と『フレーム』 どちらも考えるべし！



## 今、ガラスはどんどん進化しています



複層ガラス（ペアガラス）って実は2枚以上のガラスが組み合わさって作られたガラスの総称なんですよ。

- ・ガラスの枚数（ペア・トリプルなど）
  - ・その間の空気層（中空層）の気体種（乾燥空気・アルゴンガス・真空など）
  - ・ガラスとの間に組み込まれた仕組み（LOW-Eなど）
- によっても性能が変わってくるのです！

## 実は身近でも使っていた「フレーム」の原理



実はガラスより熱伝導率（熱の伝わりやすさ）が高いアルミ。結露にお悩みの方は「このフレーム部分がくせ者！」と思われる方も多いはず。

昔から日本は窓が大きく、多く、窓を開け閉めして風通しをよくすることに重きを置かれていました。だから耐久性やコストも考えてアルミフレームが主流だったんです。以後樹脂の性能も向上して、今はアルミ樹脂複合サッシが主流に。当社でも、2つの性能のいいとこどりをした商品を多くご提案しています。

# では、窓の断熱性能を手軽に上げる方法は？

実は今、補助金を使ったら断熱性能が良い方が、安く手に入るチャンスなんです！

<p><b>窓を交換する</b></p> <p>今ある窓枠の上から新しい窓を被せる工法。壁を壊さずに室内側からかんたん施工できます。</p> <p>施工時間 <b>約2時間半</b></p> <p>外壁を触らなくていい！ 見た目もすっきりしてキレイに断熱UP！ 断熱性能費用</p>	<p><b>内窓をつける</b></p> <p>今ある窓の内側にもうひとつ窓をつけて二重窓に。高い断熱・防音効果を発揮します。</p> <p>施工時間 <b>約60分</b></p> <p>費用対効果コスパ。簡単施工。二重窓開けることになるのでご注意。 断熱性能費用</p>	<p><b>ガラスを替える</b></p> <p>今ある窓はそのまま、ガラスだけ取替えて断熱性や遮熱性を高めることができます。</p> <p>施工時間 <b>約30分</b> <b>約60分</b></p> <p>既存フレームは利用して、ガラスを単板ガラスからペアガラスへ。 断熱性能費用</p>
---	---	--



子どもエコすまい支援事業 省エネ基準レベル対応内窓

既存住宅における断熱リフォーム支援事業 Aグレード対応内窓

<p>フラメイクEII 単板ガラス</p> <p>熱貫流率 3.23</p>	<p>フラメイクEII LowE複層ガラス</p> <p>熱貫流率 1.71</p>
--	--

ガラスを変えると1.8倍熱を通しにくい

<p>幅90cm×高さ90cm 水廻りに使うことが多い小窓</p> <p>内窓本体+ガラス定価 ¥40,590 商品と取付費 <b>¥23,595-</b> (税抜) 子どもエコすまい支援事業利用で ¥15,000が補助 <b>実質 ¥8,595-</b></p>	<p>内窓本体+ガラス定価 ¥68,796 商品と取付費 <b>¥37,698-</b> (税抜) 既存住宅における断熱リフォーム支援事業で ¥30,000が補助 <b>ズバリ実質 ¥7,698-</b></p>
<p>幅180cm×高さ200cm リビングの大きな窓</p> <p>内窓本体+ガラス定価 ¥173,355 商品と取付費 <b>¥89,967-</b> (税抜) 子どもエコすまい支援事業利用で ¥23,000が補助 <b>実質 ¥66,967-</b></p>	<p>内窓本体+ガラス定価 ¥259,553 商品と取付費 <b>¥133,076-</b> (税抜) 既存住宅における断熱リフォーム支援事業で ¥69,000が補助 <b>ズバリ実質 ¥64,076-</b></p>

子どもエコすまい支援事業・既存住宅における断熱リフォーム支援事業を利用するには、最低50,000円以上の補助になることが必須です。なので1窓だけでは申請できない場合があります。(他の条件もあります。)

窓リフォームへのポイント制度や助成金・減税制度・併用可能な補助金も沢山！！

## 2023年、今が窓リフォーム 絶好のチャンスです！

# うちまど祭

今だけのチャンス！  
お見逃しなく！！

# 100窓

(2023年1月1日からのカウントスタート！)  
まで取付費 **3,000円** (税抜) で取付宣言！

(標準工事の場合のみ：通常標準工事5,000円(税抜)～大きさ・形状による)



ウチの家まるごと内窓をしたら！

35坪(115㎡)4LDKの建物想定 大サイズ窓3か所、中サイズ窓7ヶ所、小サイズ窓5か所  
玄関扉・勝手口扉は除く

<p><b>省エネ基準レベル内窓</b></p> <p>商品と取付費 <b>¥658,055</b> (税込) 子どもエコすまい支援事業利用で ¥270,000が補助 <b>実質 ¥388,055-</b></p>	<p><b>Aグレード対応内窓</b></p> <p>商品と取付費 <b>¥1,074,632</b> (税込) 既存住宅における断熱リフォーム支援事業で ¥686,000が補助 <b>実質 ¥388,632-</b></p>
---	---

その上、固定資産税+所得税減税(一年分)の減税対象になります。

LINEからでもお問合せ可能！

公式LINEID @358dincf

右のQRコードからモリリフォームをお友達登録！「お名前」と「リフォームしたい窓の写真」と「窓のサイズ」をメッセージで送ってください！  
概算ではありますが、お見積りを送らせていただきます！  
(追加資料をお願いする場合がございます)

**モリ・リフォーム MORI REFORM**

〒679-2214 神崎郡福崎町福崎新318-1  
フリーダイヤル：0120-76-1146