

# 住まいのニュース

Vol.112

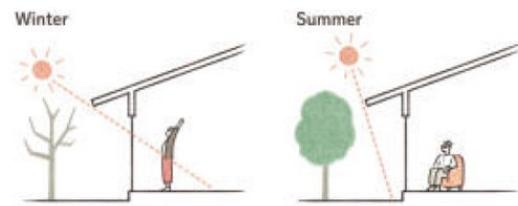
# 日差しを上手に活用して 冬のお部屋を暖かく

明るくて陽当たりのいい家ってやっぱりいいですよね。とくに寒い冬は、ぽかぽかした暖かい日差しをたっぷり採り入れたいのですが、その時カギを握るのが「窓」。南面に取りつける窓の選び方次第で採り込める熱の量も変わってきます。今回は、お日さまの熱を効果的に室内に採り込むための窓の選び方について紹介します。

## 冬は低い位置から日差しが差し込む

太陽の位置は季節や時間によって異なります。冬は低い位置から南面に日差しが入ってくるのが特徴です。晴れた日であれば、南側の窓から差し込む日差しの量は、なんと夏（8月）の約2倍。

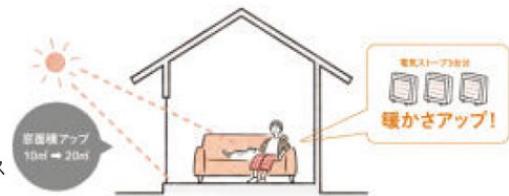
そのため、南面に大きな窓を設ければ、効果的に暖かいリビングが実現できます。



## 窓の面積次第でストーブ3台分暖かさが違う

たとえば、約10m<sup>2</sup>の窓の面積を約20m<sup>2</sup>まで広くとすれば、約3000W分の熱量を得ることが可能に。一般的な電気ストーブが1000W程度なので、この3台分に相当します。

※東京で1月に南側垂直窓における12時の平均全天日射量約600W/m<sup>2</sup>。窓はサーモスⅡ・H複層ガラス引違い一般透明Low-Eクリア色の場合、日射熱取得率50%にて試算



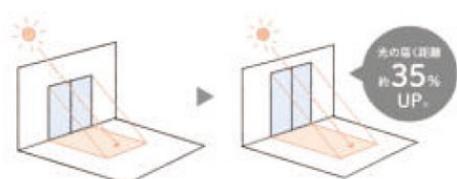
## 効果的に日差しを採り込む3つの裏ワザ

窓からの日差しを有効に活用できれば、エアコンの電気代も減って省エネ・節約にもつながります。窓を少し工夫するだけで太陽の熱をより採り込みやすくなりますので、南面の窓を選ぶ際にはぜひ参考にしてください。

### ① 背の高い窓を選ぶ

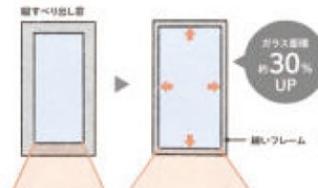
一般的な掃き出し窓の高さは2mですが、天井の高さ（2.7m）までの窓の背を高くすることで、より部屋の奥まで日差しを採り入れることが可能です。

※単体引違い窓 16520 サイズと 16527 サイズの比較



### ② フレームの細い窓を選ぶ

同じ大きさの窓でも、フレームが細い窓を選ぶとガラス面積が大きくなり、より多くの日差しを採り込みます。



### ③ 日差しを採り込むタイプのガラスを選ぶ

最近の窓は、薄い金属膜でガラスをコーティングした「Low-Eガラス」が使用されているものが使用されているものが多いのですが、このLow-Eガラスは大きく分けて「日差しをカットするタイプ（グリーン）」と「日差しを採り込むタイプ（クリア）」があり、同じ断熱性能でも後者の方がしっかりと太陽の熱を取得することができます。



# 建設中現場のご紹介



I様邸(三田市)



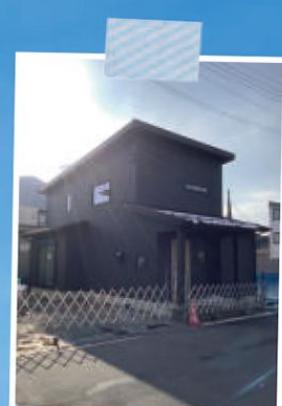
S様邸(丹波篠山市)



I様邸(福知山市)



M様邸(丹波篠山市)



U様邸(綾部市)



I様邸(丹波市)



T様邸(福知山市)



M様邸(丹波篠山市)



Y様邸(福知山市)



O様邸(丹波市)



O様邸(福知山市)

住宅事業部

## STAFFコラム



今回の担当は、

設計

水島 風花  
です。

# 正しいお手入れ方法で、 簡単キレイに窓掃除

住まいの中でも汚れが溜まりやすい場所の一つが「窓」。普段からこまめにお掃除して、いつでもキレイにしておきたいものですよね。今回は、"窓のプロ"であるTOSTEMがおすすめする正しいお手入れ方法をご紹介しますので、窓掃除の際にはぜひ参考にしてください。

## 01. フレームのお手入れ

一般的に、窓のフレームに使用されている素材は「アルミ」と「樹脂」の2つがあります。素材によってお手入れ方法が若干異なりますので、まずは自宅の窓の種類をご確認ください。

アルミは比較的腐食しにくい材質ですが、それでも砂、ほこり、塩分などがついたまま長い間、放置しておくと空気中の湿気や雨水の影響を受けて、腐食が発生する原因になります。

汚れが軽いうちに清掃してください。清掃の目安は、少なくとも年1~2回程度です。特に海岸地帯や交通量の多い道路沿いは、塩分や排気ガスによる汚損が進みやすいので、こまめにお手入れしてください。

### 用意するもの



### お手入れ方法

- 表面についた砂やほこりをていねいに取除きます。隅の清掃は歯ブラシを利用すると便利です。
- 水で濡らした柔らかい布又はスポンジで全体の汚れを拭き取ります。特に汚れがひどい場合は、中性洗剤を薄めた液で汚れを落とし、その後水洗いします。
- 最後に、かたく絞った柔らかい布又はスポンジで全体を拭き取ります。

## 02. ガラスのお手入れ

### 用意するもの



### お手入れ方法

ガラス面のお手入れは、室内外とも一般的な水拭きをおすすめします。汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤を使用しその後、水で洗い流してから拭いてください。

## 03. 網戸のお手入れ

### 用意するもの



### お手入れ方法

- 網戸をはずし、室内側の面を下にして床に置き、柔らかい布又はスポンジ、ブラシなどで水洗いしてください。
- 油汚れがひどい場合には、水で薄めた中性洗剤をつけた柔らかい布またはスポンジで軽く拭いてください。



# TRETTIO

丹波モデルハウス

2024.

1.20.OPEN



本社  
篠山店

0120-406-217  
0120-404-309

LINEからチャット感覚で  
お問合せ・カタログ請求

