



きたおか こうむてん  
**北岡工務店 ニュース**

本年も大変お世話になりました。北岡工務店ニュースも始めてまる3年が過ぎました。これも皆様のご支援の賜物です。これからも皆様に少しでもためになる情報をお伝えしたいと思っておりますので、ご愛読よろしくお願い致します。

## 「ペアガラス」と「二重サッシ」について

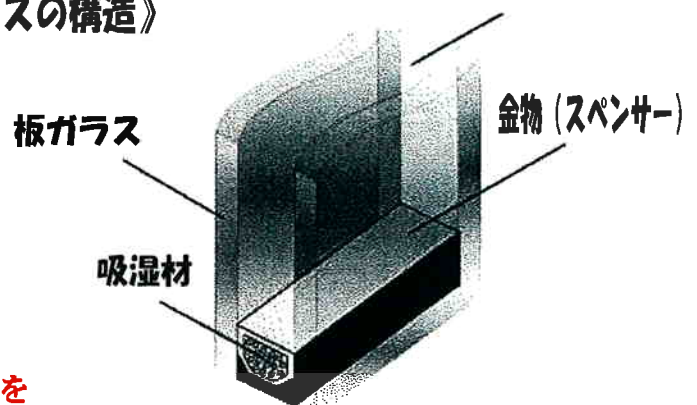
寒くなると、家の中を効率よく暖かくするには、どうしたらいいのかを考えます。

今回は家の中にたくさんある『窓』に注目してみます。窓は室内にたくさんの光を入れ明るくしてくれます。しかし、1枚のガラスでは、**冬は暖房の熱が48%逃げ、夏には外の熱が71%も入ってきます**。それを少しでも和らげる方法として、『ペアガラス』や『二重サッシ』がありますので、ご説明致します。

### ペアガラスって？

### 《ペアガラスの構造》

乾燥空気層



### ペアガラス

**2枚のガラスと空気層で構成**され、サッシの種類により空気層が異なります。単板ガラスに比べ断熱性が高く、結露しにくいのが特徴です。

### LOW-E (ローイー) ペアガラス

ペアガラスの中空層面側に、**断熱特殊金属皮膜をコーティング**した LOW-E 複層ガラスのペアガラスです。ペアガラスに比べ、断熱・保温性・結露抑止が優れ、赤外線・紫外線カット効果にも優れているので、特に暑い夏には強い見方です。

### 断熱ガス入りペアガラス

ペアガラスの**空気層に断熱性能の高いガスを封入**したペアガラスです。ペアガラスに比べ、断熱性能がさらに高まっています。

### アタッチメント付きペアガラス

**既存の単板ガラス(1枚のガラス)のサッシに取り付けるタイプ**のペアガラスです。ガラスの部分のみの交換になりますので、大掛かりな工事を必要としません。

### おそうじらくらくペアガラス

**ガラスとガラスの間の空気層に、格子入りやブラインド内蔵**のサッシもあります。棧やブラインドの掃除はいらないし、ペアガラスの役割も足しているので優れものです。

