

# 部屋が寒い! どうにか ならないの?



みんな  
すまん

あなた  
寒いわ

パパもう  
嫌だよ



リフォーム最適ガラス

取り替え簡単ガラスだけ!

真空ガラス

スペーシア®



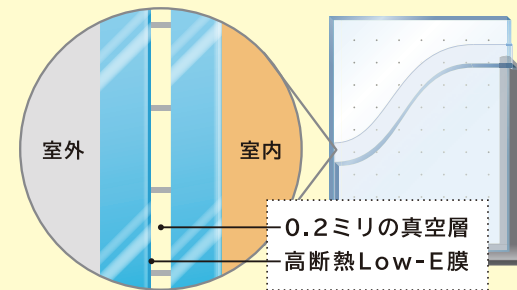
リフォーム最適ガラス

取り替え簡単ガラスだけ!

◀ スペースならできるんです!



# スペーシアは 一枚ガラスの 4倍断熱



世界で初めて実現されたテクノロジー。2枚のガラスの間にある真空層が魔法びんのように熱を伝えず逃がしません。

## 熱を逃がさない！



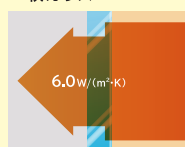
快適



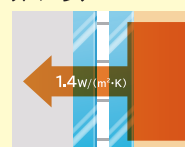
お得

スペーシアは、魔法びんのような真空構造で普通の1枚ガラスの約**4倍の断熱性能**。夏の涼しさや、冬の暖かさを部屋の外に逃がさず、快適な室温に保ちます。しかもエアコン代を約**40%カット**。家計にやさしい、エコなガラスです。

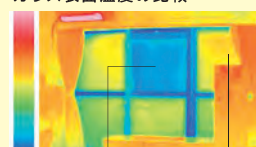
一枚ガラス



スペーシア



ガラス表面温度の比較



※数字は熱貫流率で、数字が小さいほど断熱性能に優れていることを示します(JIS R 3107:1998に基づいて求めた冬の値)。

一枚ガラス  
18.7℃

スペーシア  
23.5℃

## 結露を防ぐ！

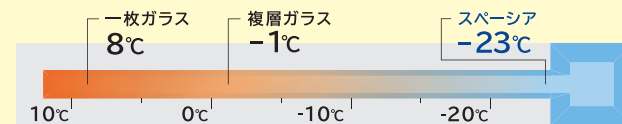


結露防止



健康

スペーシアは、室外の温度が**マイナス23℃**になるまで結露の発生をおさえます。冬もガラスはスッキリでお掃除もラクラク。またシックハウスの原因にもなるカビの発生も防ぐので、キレイで健康なお住まいに。



※算出条件：室内温度20℃、室内相対湿度60%室内自然対流、戸外風速3.5m/sの場合。

※結露の発生する外気温度は、使用条件によって変化します。

室内温度が高い場合など、使用条件によってはスペーシアでも結露を生じることがあります。

※スペーシアに交換することでガラス面の結露は軽減できますが、サッシ部分の結露は防げません。

サッシ部分の結露を防ぐには、断熱性能の高いサッシのご使用をご検討ください。

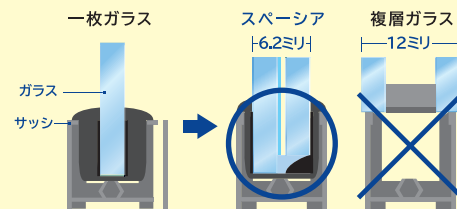


取替簡単

## 今のサッシが そのまま使えます！

スペーシアの取り替え工事は、もともとのサッシを活かしてガラスを取り替えるだけなので、とても簡単です。ガラス1枚あたり約30分で取り替えできます。

※窓ガラスの設置場所によって、取り替え時間は変わります。  
詳しくはスペーシア取扱店にお問い合わせください。



※スペーシアより薄いガラスから交換された場合にはガラスの厚さが増した分、窓の重量も増加するため、交換前に比べてサッシの動きが重たく感じられたり網戸の開閉が困難になる場合があります。サッシ構造や戸車等がガラス重量に耐えられるかを事前にご確認ください。また、現在ご使用中のサッシや建物の状況によってスペーシアが装着できない場合もありますのでご注意ください。

動画は  
コチラ!!



リフォーム最適ガラス

取り替え簡単ガラスだけ！

ガラス構成 スペーシア (Low-Eガラス3ミリ + 真空層0.2ミリ + フロート板ガラス3ミリ) 複層ガラス (フロート板ガラス3ミリ + 中空層6ミリ + フロート板ガラス3ミリ) 一枚ガラス (フロート板ガラス3ミリ)

最大寸法 2400×1,500mm (透明6.2mm) 参考価格 1m²あたり39,000円 ※参考価格は6.2ミリの厚さで、スペーシア1枚の面積が0.3m²以上の場合のガラス代のみ目安価格です。(税込)



製品の詳細は、別冊「真空ガラス スペーシア」カタログをご覧ください。

本カタログは2018年11月現在の内容について掲載しています。

- 本カタログに記載されている性能、数値などは保障値ではありません。
- 本カタログに記載されている写真は、印刷のため実際の色と多少異なります。
- 製品の仕様書は、予告なく変更することがございますのでご了承ください。

WEBムービーは  
コチラ! ▶▶▶▶



ご相談、ご用命はスペーシア取扱店へ

日本板硝子株式会社

真空ガラス

検索