

展示ルーム「NSG ガラススクエア」では、  
スペースシアの性能を体感できます。



日本板硝子ビルディングプロダクツ  
株式会社  
商品企画グループ リーダー  
**坪田 敏氏**

●詳しくは、下記URLへ  
[http://glass-wonderland.jp/glass\\_square/](http://glass-wonderland.jp/glass_square/)

「真空ガラス」だから実現できた  
**3つ**のうれしいメリット

1. -25℃になるまで **結露を防ぐ**
2. 一枚ガラスの約35% **冷暖房費節約**
3. サッシそのまま **取り替え簡単**

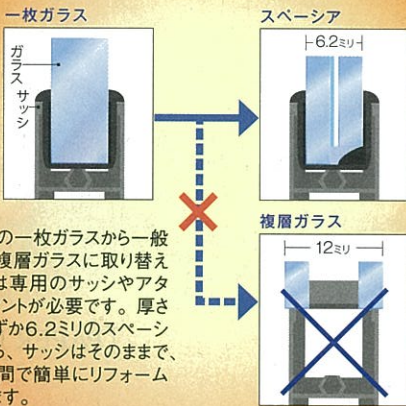
※数値は当社シミュレーション値

結露が発生せず、あたたかさを逃がさない



普通の一枚ガラスの場合、窓は結露でびしょびしょなのに対し、スペースシアの場合、窓に水滴がついていません。結露をおさえて視界もすっきりと広がります。一日に何度も窓ガラスを拭く手間も省けて、心地よく過ごせます。

薄いからリフォームしやすい



普通の一枚ガラスから一般的な複層ガラスに取り替えるには専用のサッシやアタッチメントが必要です。厚さがわずかに6.2ミリのスペースシアなら、サッシはそのままで、短時間で簡単にリフォームできます。

真空ガラス  
**スペースシア**

省エネ大賞  
受賞

エコガラス

防犯タイプもあります。まずはカタログをご請求ください

日本板硝子お客様ダイヤル 9:00~12:00 13:00~17:30(土日祝休)

☎ **0120-498-023**

●スペースシア取扱店紹介ホームページ

日本板硝子株式会社 **498023.jp**

省エネ

お部屋  
あたたか

結露防止

え  
替  
簡  
単  
取  
り  
替  
え

高断熱で快適と省エネを両立する  
次世代の「真空」窓ガラス  
スペースシアで手に入れる  
あたたかい快適空間

窓から熱を逃がさず  
快適に過ごすために

これからの季節、部屋を快適に保つには窓ガラスから熱を逃がさない工夫が必要です。「断熱ガラス」といって、空気を挟み込んだ複層ガラスが知ら

れていますが、断熱は熱の伝導や対流のない真空が理想です。空気の間は厚みが必要ですが、真空は厚みに関係なく熱を伝えません。ちょうど魔法瓶のようなイメージですね」と日本板硝子ビルディングプロダクツの坪田さんは話します。

熱を伝えない  
世界初の真空ガラス

「スペースシア」は世界に先駆けて実用化された真空ガラスです。効果を見るために、普通の一枚ガラスとスペースシアに冷却スプレーをシューッと吹き付けてみました。ガラスの反対側をそれぞれ触ってみてビックリ。一枚ガラスはスプレーがかかったところがひんやり。でも、スペースシアはどこも冷たくありません。これなら外の冷たさを室内に伝えず、そのあたたかさを外に逃がしません。当然、あの嫌な結露も防いでくれます。

「例えば、普通の一枚ガラスが室外温度8℃で結露し始める室内温度と湿度の条件では、スペースシアSTIIはマイナス25℃まで結露を防ぎます」と坪田さん。カーテンや窓枠を汚し、カビの発生につながる結露がつきにくいのは、うれしい限りです。

「断熱性が高いので、節電効果も期待できます。スペースシアSTIIの場合、一枚ガラスと比較して、東京地区では年間約35%の省エネになります」

冷暖房費を節約できて快適。しかもエコ。取り替えも簡単という、頼もしいガラスですね。