

日本板硝子レポート Vol.1

部屋が暖かくなり
孫の笑顔が一番嬉しい

埼玉県北足立郡 A様



スペーシアに交換する前は、結露が一番の悩みでした。

自然光や開放感を重視して大きなガラス窓を沢山取り入れたんですが、冬場の結露がすごくて、お掃除をマメにしてもカビの原因になつてしまい、酷い所は窓枠の下の木の部分に腐敗が始まっていたんです。何か良い方法はないかな?と思っていた時に、知人の紹介でスペーシアを知りました。

特に交換して良かったと思うのは、ガラス面の多いリビングですね。一番結露が酷くて。脱衣所も冬場はガラスが外気の冷たさを引き込む感じだったんです。小さな孫も来ますから、風邪を引かせないように脱衣所にはストーブが必要でしたが、スペーシアに交換してからは全然寒くならず、ストーブがいらなくなりました。浴室と脱衣所の極端な温度差は身体に良くないと言われていますので、高齢者がいらつしやるご家庭にとってもオススメですよ。



▲一枚ガラス

▲スペーシア

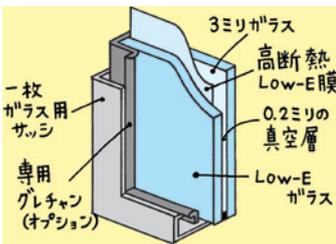
※イメージ画像
インフラエンザや乾燥対策で加湿器を使用すると、窓についてしまう結露は本当に嫌なモノ。カビの発生やアレルギーの原因にもなつてしまいます。一枚ガラスと違って結露を抑えるスペーシアは健康的な暮らしに最適です。

断熱シートを貼ってみたい、二重窓も検討はしましたよ。

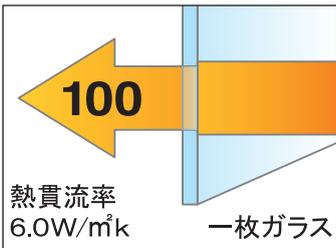
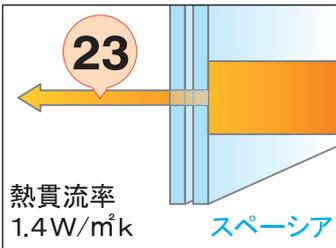
防寒対策で市販の断熱シート(結露防止のもの)を買って貼ってみました。貼るのがとっても大変。なのに、結露ですぐに剥がれたり、シートにたまつた湿気でカビが発生。手間がかかる割に上手に貼るのは困難で、せっかく貼っても見た目があまりキレイじゃなくて。シートだとやっぱり不衛生な感じがすごく嫌でした。

二重窓も検討しましたが、重い窓が二つもあつたらお掃除も大変になりますし、何となく圧迫感を感じてしまうので二重窓にはしたくと思いませんでした。

見た目もそのまま断熱効果もあつて、家事の手間も省けて、家族みんなが一年中快適に過ごせるリフォームという視点からガラスの交換に興味を持つたんです。



真空ガラス スペーシアは2枚のガラスの間に0.2mmの真空層を挟んだ構造。この真空層と高断熱Low-Eガラスの効果で、普通一枚ガラスに比べて断熱性能は約4倍。窓から出入りする熱ロスを抑えてエアコンの効率を高めます。室内を快適に保ちます。



※数値は一枚ガラスを100とした場合の室内から熱が逃げる割合の比較

結露と防寒対策を重視の結果、思った以上の省エネと節約に！

ガラスを交換する前は、夏の間は外出先から帰るとまずエアコンを付けなければ我慢できないくらい、家の中にムツと不快な熱気がこもつていて、逆に冬は室内がとて冷え切っていたんです。

でも、スペーシアに交換してからは、外気の熱や冷えをシャットアウトしてくれるので、家の中が外出する前の温度に近い状態で保たれているというか、帰宅した時に以前のような極端な暑さ寒さを感じなくなりましたね。

脱衣所のストーブもそうですが、スペーシアが【コンセントのないエアコン】でも良かったらいいのでしょうか。エアコンを使う時間が減つて思いがけない省エネになり、光熱費の節約にも繋がっているなど実感しています。



スペーシアは外の寒さの伝わりを抑え、暖かさを逃がさないでお部屋の温度差を解消します。リビングや寝室はもちろん、脱衣所や浴室の窓など冬のヒートショック対策にも有効です。

結露知らずなガラスにしたら、衛生的でお掃除もとても楽。

結露は衛生面や健康面の他に、お掃除にキリがないので、家事の時短という面でも何かよい対策はないかな？とずっと思っていたんです。窓のお掃除つて腕を伸ばしたりしゃがんだりするので疲れますし、以前は型板ガラスだったので凹凸があり時間もかかっていましたからね。スペーシアに換えてからはシンプルでスッキリしていてお掃除も時短になりました。

さらに、カビの心配もなくなつて、何よりも衛生面でも安心して生活できるのが大満足です。

▼交換後【スペーシア(不透明)】



浴室や通りに面した窓は、プライバシー保護のため型板ガラスを用いるご家庭が多いですが、型板ガラスは凹凸面に汚れがたまりやすくお手入れが大変。スペーシアは平面状のすりガラスなのでスッキリしていて、大切なプライバシーもしっかり守ります。

▼交換前【型板ガラス】



一枚ずつオーダーメイドなのに、予算内で収まったのも嬉しい。

数年前にガラスの展示会を見に行った時、すごく高価なイメージで二度諦めていたんです。スペーシアは全ての窓ガラスを採寸して細かく見積もつて頂けるといふことだったので、その後、予算内で何処と何処をお願いするか決めれば良いかなと思っていました。

既製品はなくて、発注してから一枚ずつ受注生産と云うことでしたので、オーダーメイドなら予算がかなりオーバーするかな？と思っていたら、意外にも予算内で収まる金額だったので、思い切つて家中のガラスを発注しました。オーダーしてから納品されるまでも早くて助かりました。



協力：株式会社山口硝子（埼玉県）

スペーシアは各ご家庭の各窓のサイズに合わせて1枚1枚製造します。わずか6.2mmの薄さなので今お使いのサッシはそのままガラス面のみお手軽に取り換えできます。

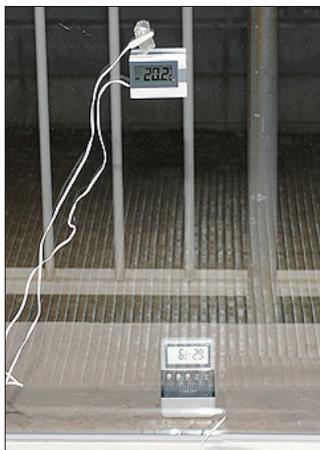


工事が約半日で済むなんて、手際の良さにも感謝です。

家中のガラスを交換するとなるとかなり大掛かりになるし、家の前に駐車スペースもないため、ご近所にもご迷惑をおかけしてしまいかしら...という心配がありました。工事が冬場だったので、窓枠ごと外して一つ一つガラスを取り換えていたら外気が入ってきて寒くなるかな？と思いましたが、あつという間に終わりで、その日から快適な生活が始まり本当に感謝しています。

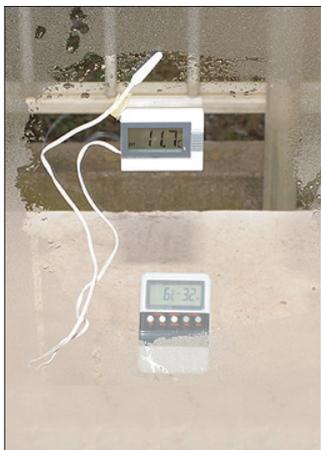
ガラスだけのリフォームつていうと、知らない方は割高なイメージを持たれるかもしれませんが、私たちが工事前はそういう先入観がありました。私たちがやってみたら、冬はファンヒーターの設定温度を低くしても早く暖まります。夏はエアコンを使う時間が短くなりましたよ。衛生的で節約もできる快適な暮らしはエコにも繋がります。長い目で見たら大満足、大正解なりフォームだったなど大変気に入っています。

▼交換後【スペーシア】



●外気温度：6℃
●室内温度：21℃
●室内側ガラス表面温度：20.2℃

▼交換前【一枚ガラス】



●外気温度：6℃
●室内温度：20℃
●室内側ガラス表面温度：11.7℃