

断熱性は一枚ガラスの約4倍

断熱性能の比較

室内から熱が逃げる割合の比較
※一枚ガラスを100とした場合

スペーシア 約**23**

約**57** 一般複層ガラス

100 一枚ガラス

冬は部屋の暖かさを逃がしにくく、一年を通じて快適な室内環境にしてくれる

省エネ・節約

エネルギー消費量のシミュレーション比較
※一枚ガラスを100とした場合（東京地区）

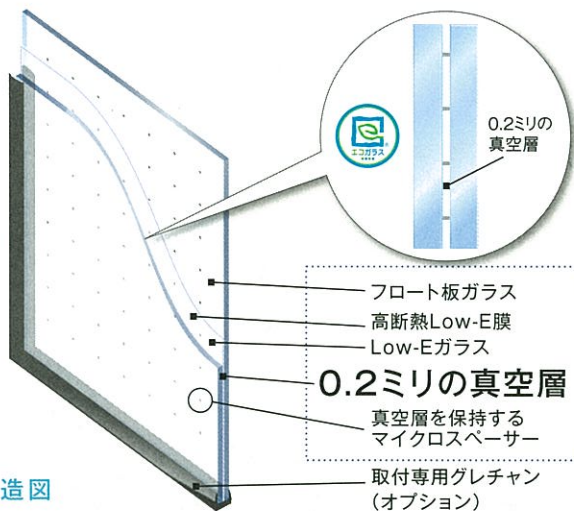
約**60** スペーシア

約**76** 一般複層ガラス

100 一枚ガラス

一枚ガラスや一般的な複層ガラスよりも外気の影響を受けにくいので室内は快適

優れた断熱性によって省エネ性でも一枚ガラスに対して約40%のエネルギーを削減できる



構造図

スペーシアは、ガラスとガラスの間が空気ではなく、真空になっているうえ、室外側のガラスにはLow-E膜がコーティングされているので、窓からの熱の出入りを大幅に遮断する

結露の発生を抑制



室外温度9℃ 室内温度19℃
※計測日：2011年2月5日、室内湿度：69%、暖房設定温度：26℃ 計測地：埼玉県鴻巣市

冬は窓際が冷え冷えとしなくて結露が発生しづらく、拭き掃除の手間やカビ発生も抑制

埼玉県A氏邸／全窓をスペーシアに交換。快適性がぐんとアップ

孫が遊びに来るのが楽しみです

「明るい家にしたくて窓の多い家を作ったのですが、ガラスの結露がひどく、掃除や床が損傷して困っていました。また、孫が遊びに来ると、寒暖の差で風邪をひかないか心配で…」

そこで、窓ガラスをスペーシアに交換した知人から、すごくいいと聞き、ガラス交換というリフォームすることに決めました。

全部で29枚の窓ガラスをスペーシアに交換したのですが、朝から工事を始めて昼前には完了！ その早さに驚きました。ファンヒーターのあるリビングは、暖まるのが早くなったので設定温度を低くし、脱衣所にはストーブを持ち込むこともなくなりました。浴室もすぐに暖かくなります。家中の温度ムラがなくなりヒートショックの面で安心ですし、結露も解消。何よりも、快適な空間に孫が喜んでくれるのが一番嬉しいです」（Aさんご夫妻）。



「快適性が高まったことに加え、窓回りの壁を壊すこともなく、既存の窓枠やサッシをそのまま利用できるのも、費用面や、室内の景観が変わらないことも嬉しかったです」とAさん

日本板硝子／スペーシア
真空だから、部屋の熱を逃がさず
結露を抑えて居心地のよい空間に

この商品の価格

3万9000円～

(補足)

※参考設計価格。
※ガラス製品はオープン価格のため、ガラス代のみ目安価格。ご購入の際はスペーシア取扱店の、搬入・取付工事・副資材等を含めた見積価格でご確認ください。

ネット近くのガラス店を検索できる「窓ナビ」

ガラスの相談や工事をしたいなら2000件余りの中から我が家に近いガラス店を探せるサイトが便利。
<http://mado2.jp/>

※このページの暖冷房負荷算出条件／住宅用熱負荷計算プログラム「SMASH」と地域の気象データを使用。延床面積125.9㎡。その他の詳しい内容は同社ホームページに掲載

もっと詳しく知るにはこちら
日本板硝子／スペーシア

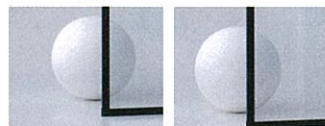
日本板硝子(株)
《住所》東京都港区三田三丁目5番27号 住友不動産三田ツインビル西館
☎ 0120-498-023 (お客様ダイヤル)
《URL》<http://shinku-glass.jp/>
《販売エリア》全国

まとめて資料請求番号) No.355

工法構造 ガラス交換は、1枚あたり約30分

リフォームは、既存の窓枠を活かしてガラス交換するだけ。1枚あたり約30分、家中の窓を換えても約1日で工事終了。

景色や視界はクリアなまま



※この色調見本は印刷のため実際の色と多少異なります。ご採用の際にはサンプルによるご確認をおすすめします。ガラス面がクリアなので、明るい光を室内に取り込み、部屋からの眺めも損なわない

この商品をもっと見たい方へ

スペーシア全シリーズと、ここで紹介できなかった特徴も丁寧に解説。たくさんのお客様の声も収めた参考になるカタログです。小冊子「ホントはどーなの？ スペーシア」の資料とともに送ります。

●まとめて資料を請求する際は、本誌の専用ハガキまたはFAX、または<http://suumo.jp/matomete/h>をご利用ください。

厚さは一枚ガラスとほぼ同じでも断熱性能は約4倍
冬を前に、住まいを賢く快適な空間にするなら、窓ガラスを「スペーシア」に交換するのがオススメ。厚さは一枚ガラスとほぼ同じだが、ガラスとガラスの間が真空で、断熱性は一般的な複層ガラスの約2倍、一枚ガラスに対しては約4倍。太陽の暖かさを取り込みつつ、温まった部屋の熱を逃がさないの、暖房効率が高まり、省エネ性も向上する。また窓際のヒンヤリ感が解消されるとともに、結露を抑え、視界はクリアに。拭き掃除の手間からも解放してくれる。工期が短いので、家族が集まるリビング、暖房設備のない浴室や脱衣所など、まずは1窓だけでも交換してみよう。