

# 1枚ガラスの4倍遮熱

太陽の暑さから、お部屋をしっかりと守ります。  
さらに4倍断熱でエアコンの効きもバッチリ！



真空ガラス **スペーシア** クール

あんしんの10年保証

## 遮熱

### 太陽熱を51%カット

スペーシアクールは1枚ガラスの約4倍の遮熱性能。太陽熱を通しにくいので、いつでもお部屋が快適です。もちろん紫外線もしっかりカット。

遮熱性能比較



## 節電

### エアコン代をしっかりと節約

省エネ性能比較 (年間暖冷房費金額)

※当社シミュレーション値



スペーシアクールの特長、他にもいろいろ。

UVカット

取替簡単

遮音

結露を防ぐ

性能・品種表

| ■ フロート板ガラス ■ 網入磨板ガラス ■ すり板ガラス ■ 網入すり板ガラス ■ 真空層 ■ Low-Eガラス ■ 中空層 |              |            |                                             |            |        |      |            |            |            |                    |                                 |                  |                  |               |           |         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------------------------------------|------------|--------|------|------------|------------|------------|--------------------|---------------------------------|------------------|------------------|---------------|-----------|---------|
|                                                                 | 呼び厚さ<br>(ミリ) | 透明／<br>不透明 | ガラス構成(ミリ)<br><br>←室外側                  室内側→ | 光学的性能      |        |      |            |            |            |                    | 熱的性能                            |                  |                  | 遮音性能<br>JIS等級 | 寸法        |         |
|                                                                 |              |            |                                             | 可視光        |        |      | 日射         |            |            | 紫外線<br>カット率<br>(%) | 熱貫流率<br>W/m <sup>2</sup> K<br>冬 | 日射熱取得率<br>η<br>夏 | 遮蔽係数<br>S・C<br>夏 |               | 最大(mm)    | 最小(mm)  |
|                                                                 |              |            |                                             | 透過率<br>(%) | 反射率(%) |      | 透過率<br>(%) | 反射率<br>(%) | 吸収率<br>(%) |                    |                                 |                  |                  |               |           |         |
|                                                                 |              |            |                                             |            | OUT    | IN   |            |            |            |                    |                                 |                  |                  |               |           |         |
| スぺーシア<br>クール                                                    | 6.2          | 透明         | 3 0.2 3                                     | 68.0       | 23.7   | 20.4 | 45.7       | 34.9       | 19.4       | 69.7               | 1.2                             | 0.49             | 0.56             | T-2           | 1800×1500 | 335×120 |
|                                                                 |              | 不透明        | 3 0.2 3                                     |            |        |      |            |            |            |                    |                                 |                  |                  |               | 1800×1200 |         |
|                                                                 | 10.2         | 透明         | 5 0.2 5                                     | 66.5       | 23.2   | 20.1 | 42.6       | 31.9       | 25.5       | 73.4               | 1.2                             | 0.48             | 0.54             | T-2           | 2400×1500 | 335×120 |
|                                                                 |              | 不透明        | 5 0.2 5                                     |            |        |      |            |            |            |                    |                                 |                  |                  |               | 1800×1200 |         |
|                                                                 | 10           | 透明         | 6.8 0.2 3                                   | 65.3       | 19.7   | 23.8 | 41.9       | 28.7       | 29.4       | 73.7               | 1.2                             | 0.52             | 0.59             | T-2           | 1800×1500 | 335×120 |
|                                                                 |              | 不透明        | 6.8 0.2 3                                   |            |        |      |            |            |            |                    |                                 |                  |                  |               | 1800×1200 |         |
| 複層ガラス(参考)                                                       | 12           | 透明         | 3 0.2 3                                     | 81.8       | 14.9   | 14.9 | 74.5       | 13.4       | 12.1       | 42.4               | 3.4                             | 0.79             | 0.90             | -             | -         | -       |
| 一枚ガラス(参考)                                                       | 3            | 透明         | 3                                           | 90.1       | 8.2    | 8.2  | 85.9       | 7.7        | 6.4        | 27.5               | 6.0                             | 0.88             | 1.00             | -             | -         | -       |

[データ算出のための条件]

1. 光学的性能は垂直入射 (入射角0°) の値です。
  2. 可視光性能はJIS R3106:1998に基づき、CIEで定める標準光源D65を光源とし、明暗比視感度より求めた値です。(波長範囲: 380~780nm)
  3. 日射特性は、JIS R3106:1998に基づき、日射の標準スペクトル分布を用いて求めた値です。(日射の波長範囲: 300~2500nm)
  4. 紫外線カット率はISO 9050:2003に規定されている複層ガラスの紫外線透過率(対象波長範囲: 300~380nm) から紫外線遮断率として算出した値です。
- ※1. 本カタログに記載されている性能、数値などは弊社実測値およびそれに基づく計算数値を一般数値として示したもので、性能保証値ではありません。 ※2. ガラスの仕様・構成は、予告なしに変更することがあります。その場合、一部性能値が変わることがありますのでご了承ください。
- ※3. 上記以外の仕様についてはお問い合わせください。



ご注意

「ご採用にあたっての注意事項」「品質保証」に関しては別冊真空ガラス スペーシアカタログをご参照ください。



警告

製品のご採用にあたっては、総合カタログの「ガラスを安全にお使いいただくために」をよくお読みのうえ、必ずお守りください。

本カタログは2012年5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、数値などは保証値ではありませんのでご了承ください。●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。●製品の仕様等は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

日本板硝子株式会社

Nsg Glass Wonderland® ▶ <http://glass-wonderland.jp/>

お問い合わせはスペーシア工事で一戸建てもマンションも好評の  
**畑田ガラス店** へお気軽にどうぞ。フリーダイヤル **0720-830-592**  
ホームページ <http://www.hatadagls.com/>

スペーシアクールなら畑田ガラス店できっとご満足いただけます。

真空ガラス スペーシアクール

NSG  
GROUP

6月1日新発売!



日差しが強くても、  
私のお部屋は涼しいの。



太陽熱を**51%**カット!  
遮熱タイプのスペーシア、  
いよいよ登場。

この夏の、節電に。

真空ガラス スペーシア<sup>®</sup> クール

日本板硝子株式会社