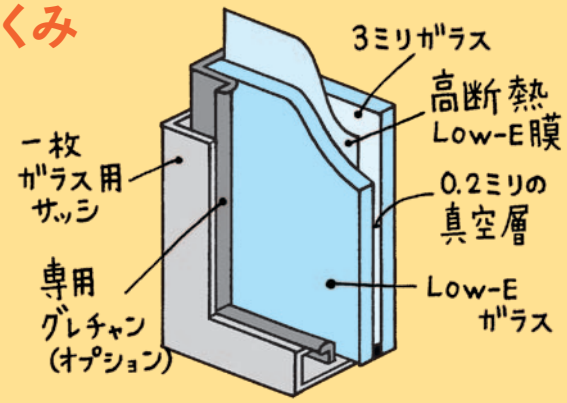
## スペーシア／スペーシア クールのしくみ

0.2ミリの真空層を挟んだガラス構造。室内の熱を逃しにくい高断熱Low-Eガラスにより、優れた断熱性能を実現しました。「高断熱Low-E膜」（右図参照）を「遮熱高断熱Low-E膜」に変えることで、夏の暑さも防ぐのが新商品「スペーシア クール」。
参考価格は35,000円/㎡（スペーシア）、38,000円/㎡（スペーシア クール・共に税別/施工費・副資材費を除くガラス代のみ）。




## エコガラスとは？

室内外の熱の出入りを防ぐ窓ガラスです。室内を快適に保ちながら暖冷房費が節約できるので、暖冷房によって発生する$CO_2$排出量をも削減します。日本のすべての住宅の窓ガラスをエコガラスに交換すると、年間で1,700万トンもの$CO_2$を削減※でき、これは2003年度の全国の家庭からの$CO_2$排出量の約10%にも相当します。

※板硝子協会試算

### ガラス屋さんを探せるサイト

**窓なび®** http://mado2.jp/ 窓なび 検索

「窓なび」は日本板硝子が運営する、全国のガラス屋さんをスピーディーに探せるサイト。窓の断熱リフォームをお客さまと一緒に解決してくれるガラス屋さんの情報が豊富に掲載されています。サイトの利用は無料なので、地域のガラス屋さんを探すのにぜひ活用して。




## 比較しよう

住まいは、例えるなら保温性なもの。少ないエネルギーで持することができます。スペの約40%もエネルギー消費間暖冷房負荷金額では、一枚約22,000円もオトクです。

| ガラスの種類 | 年間暖冷房負荷（MJ/年） | | 年間暖冷房負荷金額（¥/年） | |
|---|---|---|---|---|
| | 東　京 | 大　阪 | 東　京 | 大　阪 |
| スペーシア 6.2ミリ | 21,700 | 24,900 | ¥39,000 | ¥41,800 |
| スペーシア クール 6.2ミリ | 19,300 | 22,900 | ¥34,200 | ¥38,200 |
| 一枚ガラス 3ミリ | 36,400 | 40,800 | ¥60,800 | ¥65,400 |
| クリアFit 6.2ミリ | 25,700 | 29,300 | ¥45,400 | ¥48,700 |

※算出条件：住宅用熱負荷計算プログラム「SMASH for Windows Ver 2.0」とSMASH用気象データによる（「SMASH」は国土交通省の監修のもとに（財）建築環境・省エネルギー機構（IBEC）によって開発されたものです）