

ガラス交換リフォームで、夏も冬も快適。

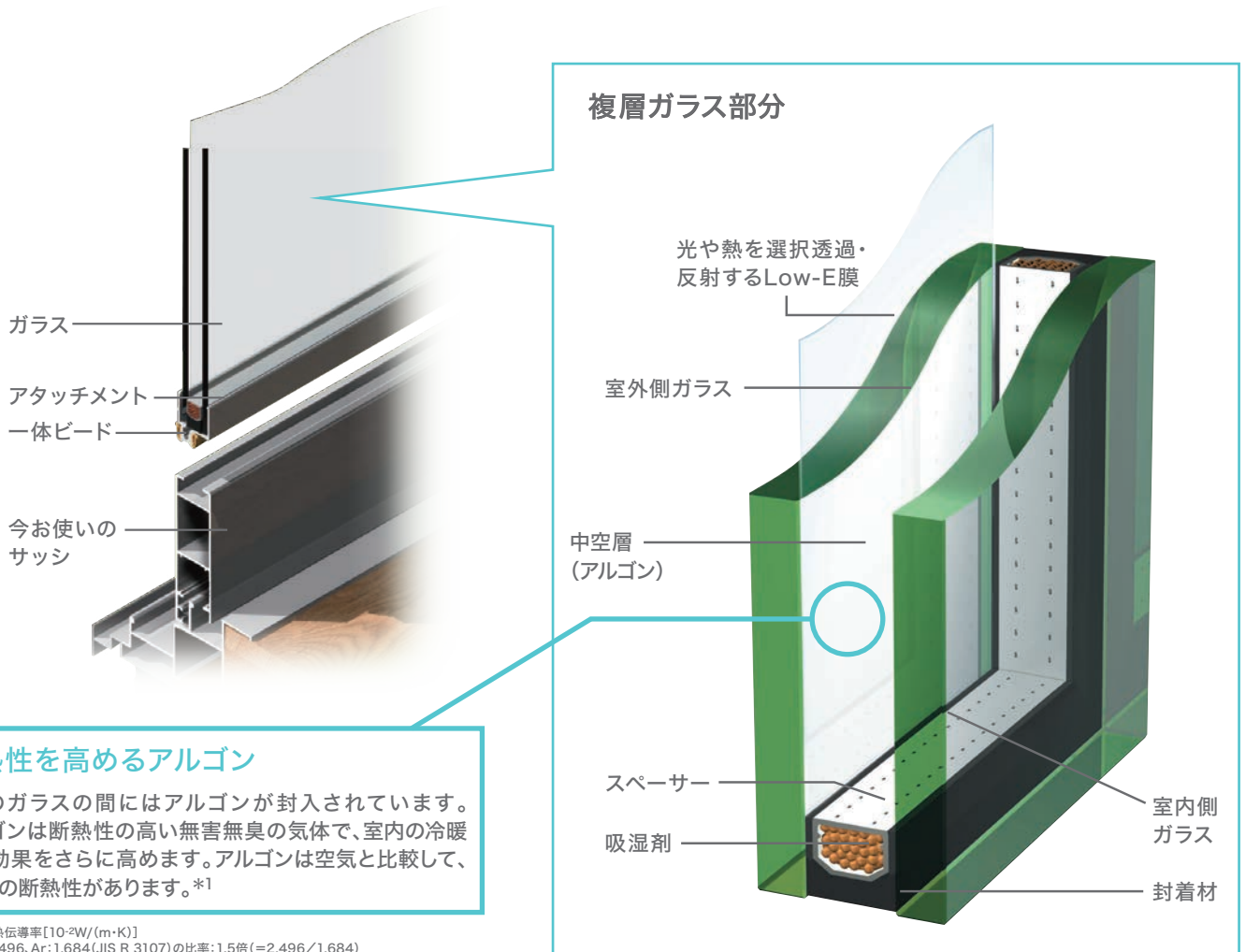
PAIR PLUS

ペアプラス。

高遮熱・断熱・省エネ・結露防止・紫外線カットに有効なLow-E複層ガラスに、比較的簡単にリフォームできます。

ペアプラス®は、高遮熱・断熱効果のあるLow-E複層ガラス「サンバランス®」を、既存の単板用サッシに使えるようにアタッチメントフレームと一体化した商品です。

断熱性の高いアルゴンを封入することにより、乾燥空気を封入した一般的な複層ガラスと比較して断熱効果をより高めています。頻繁に開け閉め・出入りする窓や、物を置きたい出窓、開きタイプの窓などに最適です。



*構造イメージです。



遮熱

断熱

結露対策

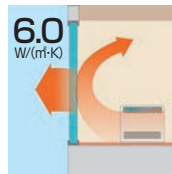
省エネ

紫外線

快適 一枚ガラスとの比較

断熱性 UP

熱貫流率の比較



一枚ガラス

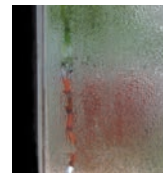


ペヤプラス® (SBQ3+中空層(アルゴン)6ミリ+FL3)

💡熱貫流率とは
壁や窓などの各部位で、熱の移動を表す数値。「室内外の温度差が1℃の時、面積1㎡あたりに移動する熱量」で数値が小さいほど断熱性にすぐれています。(単位:W/(m²·K))

結露対策

結露対策の比較

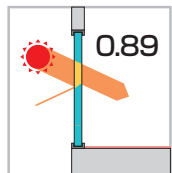


一枚ガラスとの差22℃

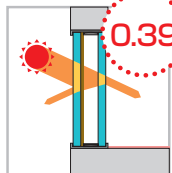
*写真はイメージです。
*温度差は室温20℃、室内湿度60%の時に結露が始まる外気温との比較。

遮熱性 UP

日射熱取得率の比較



一枚ガラス



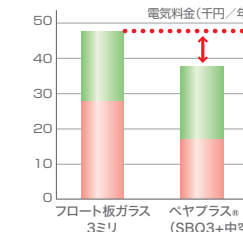
ペヤプラス® (SBQ3+中空層(アルゴン)6ミリ+FL3)

💡日射熱取得率とは
ガラス面に到達する日射のうち、透過するものと、吸収された後、室内側に放出されるものの割合として求められます。数値が小さいほど遮熱性能が高いことを意味します。

*一枚ガラス…フロート板ガラス3ミリの場合

省エネ性 UP

東京での年間冷暖房費の比較



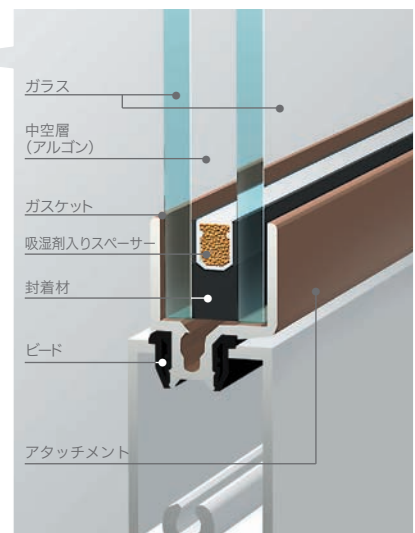
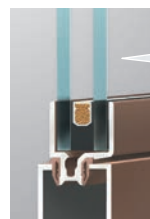
■住宅モデル
延べ床面積:125.86㎡
開口部面積:31.5㎡
学会標準問題モデル/
開口率25%
空調条件 間欠空調

■電気料金
約26.00円/kWh(東京)
*AGC調べ

簡単 短時間工事の理由

既存ガラスと取り替え

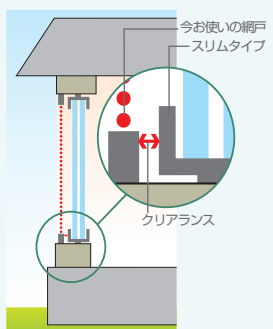
ペヤプラス®は今お使いのサッシはそのまま、ガラスだけを一枚ガラスからLow-複層ガラスに比較的簡単に取り替えることのできる、アタッチメントフレームを一体化した商品です。



*既存サッシからガラスを取り外し、ペヤプラス®に取り替えます。

網戸に干渉しにくい スリムタイプ

窓のサイズ、ガラス構成によって網戸の干渉を受ける場合があります。その場合は網戸干渉が少ないペヤプラス® スリムタイプ(製品呼び厚さ10、12ミリ)をご使用ください。



*納まりイメージです。

ペヤプラス®
ペヤプラス・エア®

ペアスマート®

まじまじ® plus(プラス)

セキユレ®
ラミセーフ®
セキユリティー®

技術資料

ペヤプラス®
ペヤプラス・エア®

ペアスマート®

まじまじ® plus(プラス)

ミニ知識

巻末資料