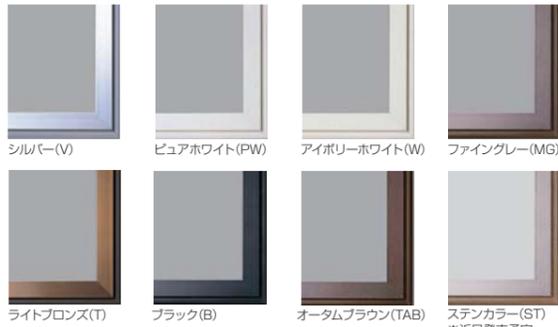


バリエーション

ペヤプラス™(戸建住宅用)

■アタッチメントのカラー



ペヤプラス™BM(ビル・マンション用)

■ビル・マンション用とは

ペヤプラス™BMは、アルミを厚くして耐風圧強度を高めたタイプ。地上10~11階までのマンションの窓に施工できます。

■アタッチメントのカラー



■ガラスバリエーション

戸建住宅用

| | 室外側ガラス呼び厚さ(ミリ) ※全周固定ガラス | アルゴンガス層(ミリ) | 室内側ガラス呼び厚さ(ミリ) | 製品の呼び厚さ(ミリ) | FIX窓対応 | 防火仕様 | 防犯仕様 |
|----------------------------|----------------------------|-------------|----------------|-------------|--------|------|------|
| ペヤプラス™スリム (網戸干渉低減薄型タイプ) | 3 | 5 | 3 | 11 | × | × | × |
| | 3 | 4 | 4 | 12 | ○ | × | × |
| | 3 | 6 | 3 | | | | |
| | 4 | 4 | 4 | | | | |
| ペヤプラス™ | 3 | 5 | 4 | 14 | × | × | × |
| | 3 | 6 | 5 | | | | |
| | 4 | 5 | 5 | 16 | ○ | × | ○ |
| | 3 | 4 | 3+3 | | | | |
| | 3 | 10 | 3 | | | | |
| | 3 | 9 | 4 | | | | |
| | 4 | 8 | 4 | | | | |
| | 3 | 6 | 6.8 | | | | |
| | 4 | 5 | 6.8 | | | | |
| | 3 | 6 | 3+3 | | | | |

ビル・マンション用

| | 室外側ガラス呼び厚さ(ミリ) ※全周固定ガラス | アルゴンガス層(ミリ) | 室内側ガラス呼び厚さ(ミリ) | 製品の呼び厚さ(ミリ) | FIX窓対応 | 防火仕様 | 防犯仕様 |
|----------------------------|----------------------------|-------------|----------------|-------------|--------|------|------|
| ペヤプラス™スリム (網戸干渉低減薄型タイプ) | 3 | 6 | 3 | 12 | ○ | × | × |
| | 4 | 4 | 4 | | | | |
| | 3 | 5 | 4 | | | | |
| ペヤプラス™ | 3 | 10 | 3 | 16 | ○ | × | × |
| | 3 | 9 | 4 | | | | |
| | 4 | 8 | 4 | | | | |
| | 3 | 6 | 6.8 | | | | |
| | 4 | 5 | 6.8 | | | | |
| | 3 | 6 | 3+3 | | | | |

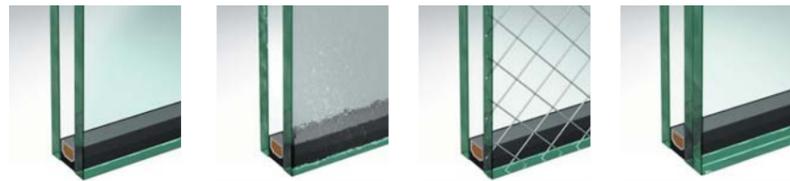
※サッシの種類によっては使えないものもあります。 ※窓のサイズ、ガラス構成によって網戸と干渉する場合があります。その場合は網戸干渉が少ないスリムタイプ(製品呼び厚さ11、12ミリ)をご検討ください。但し、サッシの種類によっては網戸と干渉することがあります。 ※ペヤプラス™はガラスの重量と厚みが増えるため、窓の開閉が重くなったり、網戸が開閉しにくくなる場合があります。 ※ペヤプラス™は、ガラス面は断熱できますが、既存のサッシとアタッチメント部分はアルミのため結露する場合があります。

■窓種バリエーション



引違い窓 FIX窓

■ガラス選択 ※Low-Eペヤガラスには高断熱タイプもございます。



透明タイプ(標準) 型板ガラスタイプ 防火タイプ 防犯タイプ

※写真等は、印刷上実際の色とは多少異なります。
※このカタログに記載されています仕様・数値等は、改良のため予告なく変更する場合があります。ご了承ください。



「エコガラスって何?」

エコガラスは、国内の建築用板ガラス製造メーカー全社にて構成される板ガラス協会が推奨する、住宅性能表示制度の温熱環境性能で最高位(等級4)を得られるガラスです。

旭硝子株式会社 AGC板ガラスカンパニー

(製造・販売元) **AGC グラスプロダクツ株式会社**
(AGC グラスプロダクツ株式会社は旭硝子株式会社の建築用加工ガラス部門を2007年5月に分社した会社です。)
(お問い合わせ窓口) カスタマーセンター
〒101-0061 東京都千代田区三崎町2-9-18 TDCビル
☎ 0570-001-555 電話03-6238-4555
【受付時間】9時~12時・13時~17時(土・日・祝日はお休み)
ホームページ URL <http://www.asahiglassplaza.net/>



明日のためにガラスができること

AGC



エコガラスに かんたんリグラス

高断熱アルゴンガス入りの
リフォーム用のスリムなエコガラス、新登場!!

新登場!!
リフォーム用
エコガラス

Pair Plus™

ペヤプラス



AGC リグラスキャラクター まどかえる

新登場



エコガラスにかんたんリグラス

高断熱・紫外線遮断・防曇・エコ・結露防止に有効な
エコガラスに、短時間でリフォームできます

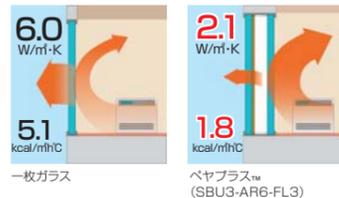
〈ペアプラス[™]〉は、高遮熱・断熱効果のあるLow-Eペアガラス(サンバランス)を、既存の単板用サッシに使えるようにアタッチメントフレームを一体化した製品です。

〈サンバランス〉は温熱環境性能で最高位の評価を得ている「エコガラス」で、室内を快適に保つだけでなく、エネルギー消費を抑える効果があります。〈ペアプラス[™]〉は高断熱アルゴンガスを標準封入しているため、断熱効果をより高めています。また、アタッチメントフレームには網戸干渉対策のスリムタイプも揃えています。

かいてき …1枚ガラスとの比較

断熱

熱貫流率[※]の比較

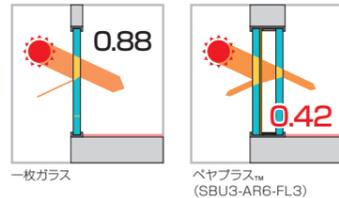


一枚ガラスの約3倍

複層ガラスの1.6倍

遮熱

遮熱性能の比較

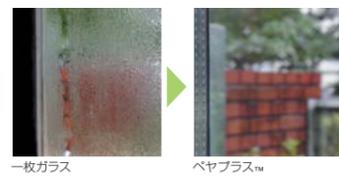


一枚ガラスの約2倍

複層ガラスの1.8倍

結露対策

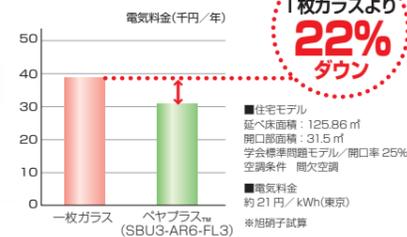
結露対策の比較



1枚ガラスとの差27°C

複層ガラスとの差15°C

東京での年間冷暖房費の比較



1枚ガラスより22%ダウン

省エネ

環境貢献

エコガラスは次世代省エネルギー基準対応で、生活をより快適にしつつ地球環境保護にも貢献します。エコガラスに変えるだけで、CO₂削減効果が期待できます。更にペアプラス[™]を含めた売り上げの一部は植樹・育苗活動の支援に使われます。

高断熱アルゴンガス入りのスリムなエコガラス、新登場!!

ペアプラス[™]の二つの特徴

断熱性を高めるアルゴンガス

2枚のガラスの間にはアルゴンガスが密封されています。アルゴンガスは断熱性の高い無色のガスで、安全で環境に悪影響が少ない不活性ガスです。この中空層が、室内の冷暖房の効果をさらに高めているのです。ガス無しのものに比べ、約1.2~1.3倍の断熱性を発揮します。

光や熱を選択透過・反射する特殊金属膜

室外側ガラス

高断熱アルゴンガス

スペーサー

吸湿材

室内側ガラス

封着材

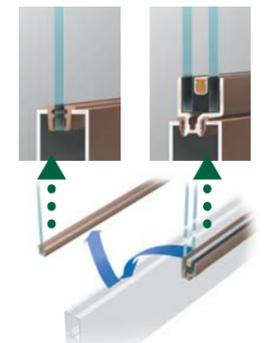
複層ガラス部分

※構造イメージです。ガラス構成によっては省エネ建材等級が等級3の場合があります。

かんたん …短時間工事の理由

既存ガラスと取り替え

〈ペアプラス[™]〉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エコガラスに簡単に取り替えることのできる、エコガラスとアタッチメントフレームを一体化した製品です。ガラスだけを取り替えるので、工事は簡単。あらかじめ窓を採寸し、サイズ通りに製作したガラスをご自宅へと搬入してからは、工事終了までひと窓あたりわずか30分~1時間しかかかりません。



- ・事前に施工者がガラス寸法を採寸し、サッシメーカー、サッシカラーを確認します。
- ・採寸寸法に基づきペアプラス[™]を製作します。
- ・既存サッシからガラスを取り外し、ペアプラス[™]に取り替えます。

地球にやさしいエコガラス

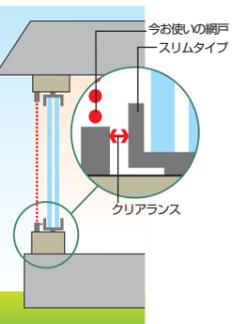
エコガラスは国内の建築用板ガラス製造メーカー全社にて構成される板硝子協会が推奨する、住宅性能表示制度の温熱環境性能で最高位(等級4)を得られるガラスです。つまり「レースのカーテンだけで次世代省エネ基準を満たすことのできるLow-E複層ガラス」のことです。



省エネ建材等級はJISの断熱性能区分に基づいた4区分とし、等級の表示は断熱性能の高さを「★マーク」の数で表示します。

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アプラス[™]スリム(製品呼び厚さ 11、12 ミリ)をご使用ください。快適性が大きく改善されます。



※納まりイメージです。

※上記性能値はガラス中央部の性能値であり、アタッチメントやサッシ枠を含まない性能値です。