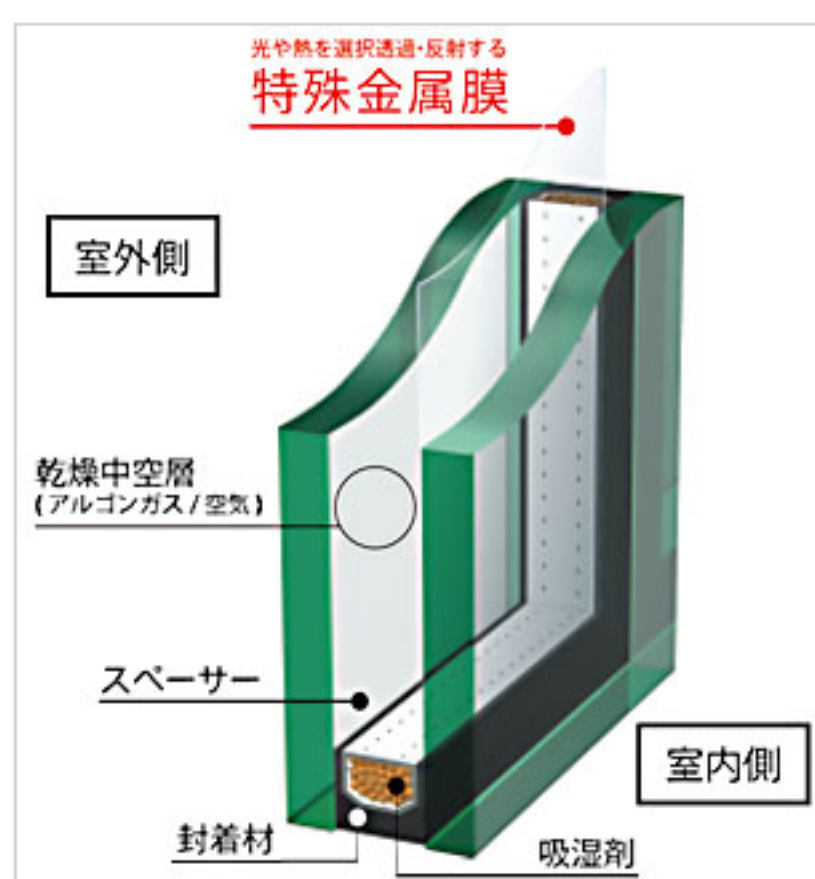


サンバランス® 高性能Low-Eペアガラス 断熱タイプ

<Sunbalance Residential>

結露・湿気 断熱・省エネ



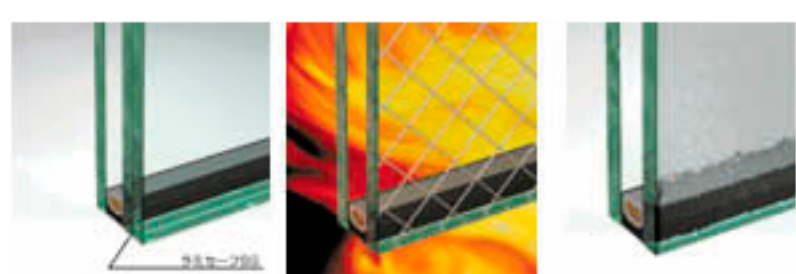
冬の太陽エネルギーを取り入れて一年を通して快適

室内側ガラスの乾燥中空層に接する面に、熱放射を遮断する特殊金属膜をコーティングしたペアガラスです。夏は日射熱の流入を防いで冷房効率を高め、冬は暖房放射熱の流出を防いで暖房効率を高めることができます。また特殊金属膜は、紫外線も大幅にカットでき、内装や家具の色あせ、劣化の防止にも効果があります。高い断熱性により、冬場の不快な結露も大幅に抑止。一年を通じて快適な空間を実現します。

機能表示マーク



バリエーション図



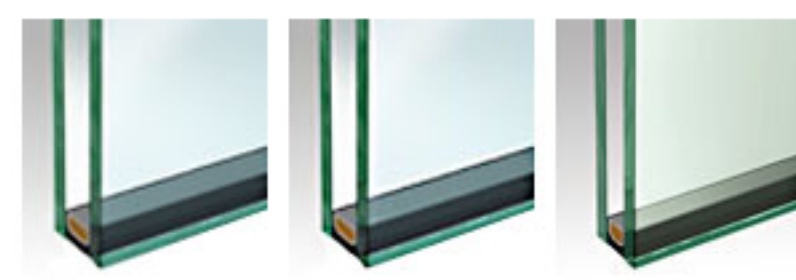
防犯・安全タイプ
(室内側に防犯・安全合わせガラスを使用)

防火タイプ
(片側に防火ガラスを使用)

視線遮蔽タイプ
(室内側に型板ガラスを使用)



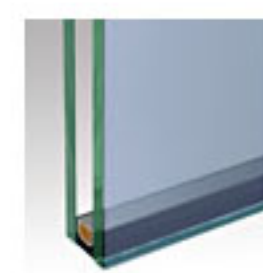
リフォームタイプ
(既存のサッシに入れ替え可能)



ピュアクリアE

ピュアクリア

シルバー



アルゴンガス入り

使用上のご注意

- あらかじめ工場では組み立てて出荷しますので、納入後の切断はできません。実際にご使用になる寸法でご発注ください。
- 70℃以上の環境では、封着材の耐久性が低下し、寿命が短くなります。
- 密封された中空層の圧力変化に伴い、ガラスに若干反りが生じるため、反射像にゆがみが生じます。
- 海拔1000m以上でご使用の場合には、内部圧力調整が必要ですので、あらかじめご相談ください。
- 封着部は有機材料を使用しています。機能を長期間保つためには、納まり標準寸法をお守りください。
- 室内側を表示したラベルが貼り付けられていますので、間違えないようご注意ください。
- JIS A 4706に規定するサッシで、かつ水抜き穴の機構を備えたサッシをご使用ください。
- ガラス周りに酢酸系シーリング材を使用しないで下さい。
- グレイジングチャンネルを使用する場合には、穴明きなどの排水を考慮した特別なグレイジングチャンネルを用いることに限ります。
- 突合せなど、小口の露出は封着部の劣化の原因となり、寿命が短くなります。
- 室外側の特殊金属膜コーティングガラスに、網入りガラスを使用することはできません。

特長

- 暖房負荷軽減で省エネに寄与**
特殊金属膜の効果により、室内の暖房熱を逃がさないため、暖房負荷を大幅に軽減します。
- 窓まわりの冷放射の解消**
特殊金属膜の効果で断熱性が向上。窓まわりの冷え込みを解消します。
- 不快な結露の抑止**
優れた断熱性により、高い結露防止性能を発揮。不快な結露を抑止します。

品揃え

品種	呼び厚さ (合計・ミリ)*
住宅用 ピュアクリアE ピュアクリア シルバー アルゴンガス入り	18,22,24, 26,28,30, 32,36

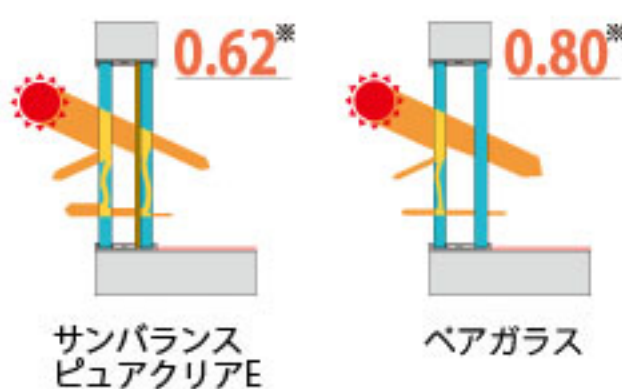
* 呼び厚さには中空層を含みます。

主な用途

戸建住宅・集合住宅の窓

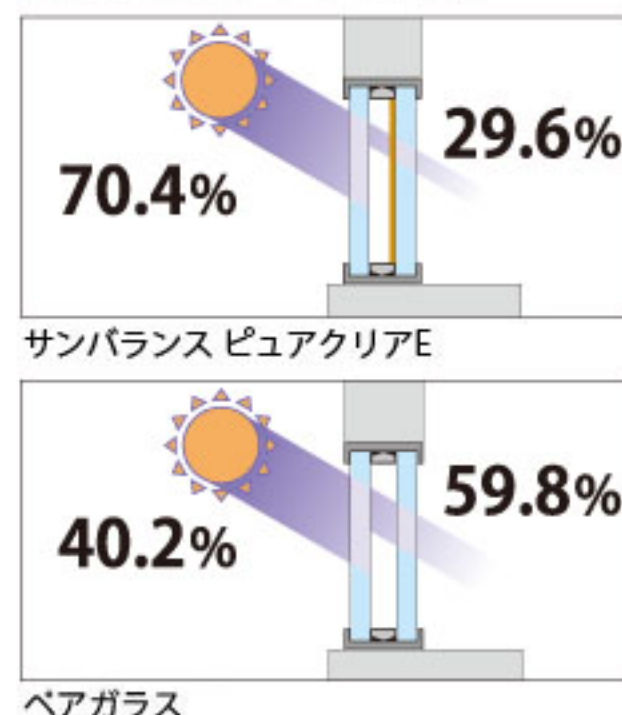
機能

■ 遮熱性能の比較



* ガラス面に入射する日射を1とした場合の室内に流入するエネルギーの比率を表します

■ 紫外線カット率の比較



* 上記紫外線カット率は弊社測定データであり、カーテンや家具などの色あせに対する保証値ではありません。

■ 熱貫流率による断熱性の比較

