

リフォームに最適な薄型遮熱断熱複層ガラス「スリムペアE」

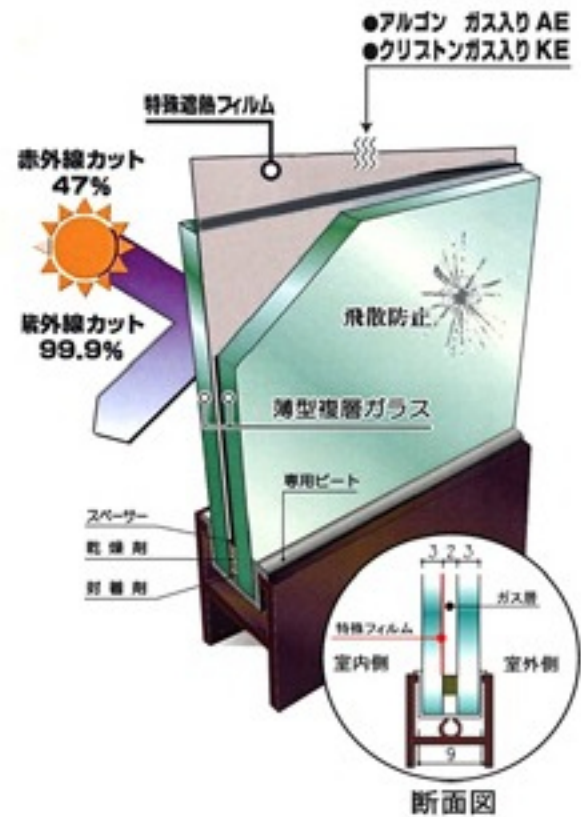
概要・品質・性能

「夏にはより涼しく」、「冬にはより暖かい」、住まいの快適性と省エネルギー性に優れた薄型の遮熱断熱ペアガラス。

窓ガラスの室外側ガラスの内面にラミネートされた特殊フィルムにより、一般のペアガラスに比べ、夏の太陽熱を室外に反射する高い遮熱効果が得られ、冷房負荷を低減できる。冬は室内の熱を外部に逃がさない断熱効果で暖房効果を高められる。

室外側ガラスと室内側ガラスの間には、空気層が設けられている構造のため、断熱効果がさらに高められ、畳やカーテン、家具の色あせの原因となる紫外線もカットできる。

取り付けは従来のサッシ枠はそのまま、ガラスを取り替えるだけと簡単のため、1日で家中のすべての窓を改修できる。



用途

(1) 断熱効果による省エネ、結露低減、UVカット、飛散防止や防音

技術移転

- (1) 形態 部品・製品の供与、特許実施権供与
- (2) 相手先 問わない
- (3) 地域 国内・海外いずれでもよい

実用化・情報

[試作・実験] 完了
 [製造・販売実績] 有り
 [技術情報の提供] パンフレット、特許公報、サンプル
 [情報提供者] (有) アイ・デイ
 開発事業部開発課 石川 神兵
 [連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 事務局
 TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

特許番号：特許第3255548号
 登録日：平成13年11月30日
 特許権者：(有) アイ・デイ、他