

薄型遮熱断熱複層ガラス「スリムペアE」

登録番号18-32

〔技術・製品の概要と特徴〕

既存の窓枠に低価格で簡単に組み込める薄型の遮熱断熱複層ガラス。一般的な複層ガラスの厚さは12mmのため、溝幅9mmの通常のサッシ窓枠に組み込むにはアタッチメントが必要となり費用もかさむ。本製品は薄型ガラスと特殊スペーサーの組み合わせで厚さを8mmに抑え、アタッチメントを用いず専用ビートのみで通常のサッシ窓枠に装着できるようにした。薄型ながら結露防止効果はもとより、特殊フィルムをラミネートして高い遮熱断熱性と飛散防止効果による安全ガラス化を実現している。



〔用 途〕

①現在使用中の単板ガラス・アルミサッシ窓の複層ガラス化

〔希望する技術移転の①形態・②相手先・③地域〕

- ①特許実施権供与（特許権確定後）、生産委託
- ②企業規模は問わない
- ③国内に限る

〔開発段階〕

製造・販売実績（有）
関連特許（出願中）

〔提供可能資料など〕

技術資料、パンフレット、サンプル、特許公報