

「ツインウォール構造」と「密閉ペアシェード」

概要・品質・性能

ツインウォール構造窓は、室内窓の外側に一面の窓開口部を設け、外部中空層を隔てて一対とし、中空層に遮熱可動スクリーン（密閉ペアシェード）を設置。室内への侵入熱を大幅に低減するツイン構造窓で、遮蔽率70%を達成。省エネ性能抜群である。

夏期、強烈な日射が窓から侵入するため、室温が上昇する。カーテンブラインド（遮蔽率50%）や復層ガラス（遮蔽率40%）を室内に設置しても不十分であったが、本製品はこうした問題を解消。



用途

通常住宅の窓（出窓タイプ形式となる）

技術移転

- (1) 形態 生産委託（販売等打ち合わせ）
 (2) 相手先 窓サッシ製造元（省エネルギー窓に強い関心があり、出窓等の製造販売実績を持つ企業）
 (3) 地域 国内に限る

実用化・情報

[試作・実験] 完了
 [製造・販売実績] 無し
 [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等
 [情報提供者] サンシェード工業(株)
 [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

出願人：森田 美樹
 出願番号：特願2000-397645
 出願日：平成12年12月27日
 公開番号：特開2002-201870
 公開日：平成14年7月19日
 特許番号：特許第3439456号