

FD-W0001 (内貼り) 飛散防止フィルム

地震等の災害時の二次災害対策にも役立つ
飛散防止とUVカットに特化した透明度の高いフィルムです。

安全性の向上だけでなく、有害な紫外線をカットすることにより
室内調度品の褪色防止にも効果があります。
虹彩現象対策品の為、施工後もガラス本来の透明度を保ちます。
マットタイプとの使い分けで、様々な空間への対応が可能です。
JISA5759飛散防止性能(記号A)を満たします。



FD-W0002 (内貼り) 熱線再帰・遮熱・飛散防止フィルム

太陽からの熱線を熱に変えず、上方に反射する機能を持った透明ウィンドウ用フィルムです。

特許に基づく唯一の技術(アルビードテクノロジー)でヒートアイランド現象の緩和に貢献します。 ※2015年12月時点
JISA5759飛散防止性能(記号A、記号B)を満たします。 グリーン購入法適合品



ヒートアイランド現象の
緩和に貢献

熱線再帰*

太陽熱や建物の反射熱線を地面が
吸収、再放出することにより気温の上
昇を助長します。この吸収・再放出が
ヒートアイランド現象の原因の一部と
考えられています。熱線再帰・遮熱・
飛散防止フィルムは、反射した熱線
の多くを空に帰すことにより、ヒート
アイランド現象の緩和に貢献します。

※特許取得済み



地球温暖化
(省エネ・CO₂削減)に貢献する

遮熱

外から住宅に入る熱の7割以上が窓
を通しており、これが室内温度を上昇
させる原因となります*。熱線再帰・
遮熱・飛散防止フィルムは、日射の
内、熱線を大幅にカットし、室温を上
げるのを効率よく防ぎます。そのた
め、冷房効率がアップし、省エネや
CO₂削減にも効果的です。

※出典: 一般社団法人日本建材・
住宅設備産業協会 HPより



ガラスが割れた時の
安全対策

飛散防止

台風や地震などの災害で割れたガラ
スは、危険なガラス片となって辺り一
面に飛び散ります。熱線再帰・遮熱・
飛散防止フィルムは飛散防止機能に
よりガラス片の飛散を低減。また直接
当たる危険だけではなく、飛散したガ
ラスによる避難時の二次災害の可能
性も抑制します。

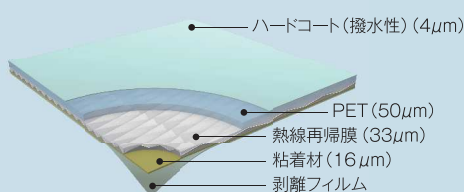


紫外線99%以上を
実現した

UVカット

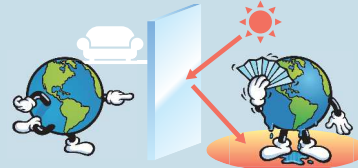
有害な紫外線(UV-A、UV-B)
を99%以上カットします。家具
やお肌も紫外線から守ります。

熱線再帰・遮熱・飛散防止フィルムの場合



熱線再帰・遮熱・飛散防止フィルムなら、
特殊な反射膜により上方からの熱線を上方に反射させ、
地表に向かう熱を低減します。

一般的な遮熱フィルムの場合



遮断フィルムは、上方からの熱線を
下方に反射します。

FD-W1001 (内貼り) すりガラス調フィルム

透明ガラス・アクリルに貼るだけで
美しい、すりガラス調に仕上がります。

カッティングマシンでの加工が可能です。
目隠し効果だけでなく、光の透過を和らげることで
美しい空間を演出します。

