

中間ミラーフィルム

暑さ熱中症対策と紫外線のシミシワ対策に!!

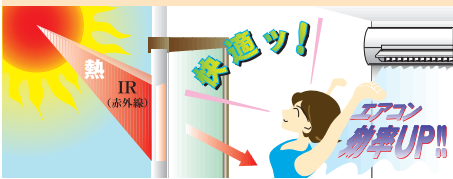
建物構造のうち、もっとも熱の出入りが大きい場所は窓です。窓から入る直射日光や照り返し、部屋の奥まで差し込む西日などにより室温が上昇します。中間ミラーフィルムは、日射を大幅カットして熱が室内に入り込むのを効率よく防ぎます。冷房効率がアップするので省エネにも効果的です。電気代の節約、省エネにつながりCO²の排出を削減出来るため、地球温暖化防止に効果を発揮します。日射しの暑さを遮り、有害な紫外線を99%カット。災害や不慮の事故など、ガラスが割れた時の飛散防止もある多機能フィルムです。

中間ミラーフィルムなし	中間ミラーフィルムあり
<p>夏場 窓ガラスから 入り込む 熱は73%!!</p> <p>※残りの熱 ・屋根 11% ・壁 7% ・換気 6% ・床 3%</p> <p>省エネルギー建材普及促進センターより引用</p>	<p>有害な紫外線99%カット</p> <p>冷房効率UP</p>

特長

1 暑さ・寒さ対策 冷暖房の効率アップ

ガラスから入る熱を大幅にカット!
車内、室内の温度上昇を抑えてエアコンの効率がアップします。



2 紫外線カット

紫外線から肌を守り、車内、室内の内装材の色あせ、劣化を防ぎます。

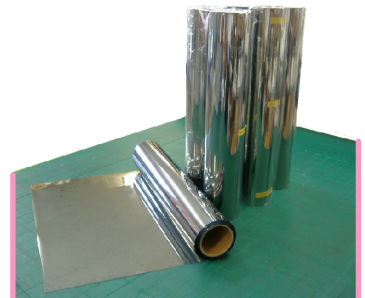


3 防災対策 地震・台風・竜巻など

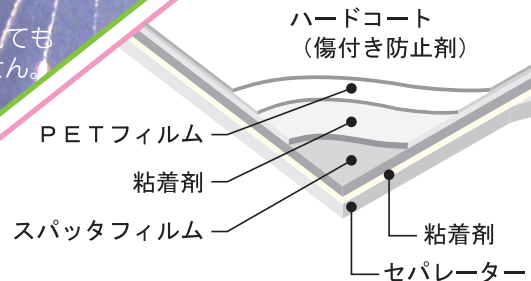
割れたガラスによる怪我を減少出来ます。

飛散防止機能

ガラスが割れても
飛び散りません。



中間ミラーフィルムの構成



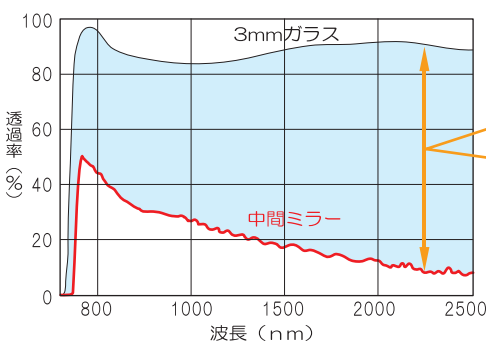
光学特性

製品名	PET厚ミクロン	全厚ミクロン	紫外線カット率	可視光線透過率%	日射%			遮蔽係数	熱貫流率 (w/m ² k)
					透過	反射	吸収		
中間ミラーフィルム	50	65	99	38.9	30.6	32.3	37.1	0.48	5.7

※測定方法はJIS A5759に基づいています。

紫外線カット率…紫外線を遮蔽する割合。数値が高いほど紫外線を遮る。
可視光線透過率…目に見える光を透過する割合。数値が100%に近いほど透明。
日射透過率…太陽光の特定の波長域(300nm~2500nm)における透過率を示す。
日射反射率…太陽光の特定の波長域(300nm~2500nm)における反射率を示す。
日射吸収率…太陽光の特定の波長域(300nm~2500nm)における吸収率を示す。
遮蔽係数…3mm厚透明ガラスを1として、フィルム貼付けた場合の日射熱取得率の割合。数値が低いほど冷房効果上がる。
熱貫流率…フィルムを貼付けた3mm厚透明ガラスの室内側、室外側の空気温度差が1℃のとき、面積1㎡当たり1時間に抜けていく熱量。数値が低いほど断熱効果があり、暖房熱が逃げるのを防ぐ。

分光透過率データ



- ・紫外線 (200nm~380nm)
 - ・可視光線 (380nm~780nm)
 - ・近赤外線 (780nm~2500nm)
- を大幅カット

お手入れ方法はカンタンです。

清掃は中性のガラスクリーナーや食器用洗剤、または水を使用して、水で濡らした柔らかい素材のタオルで拭きだけです。

日本eco断熱フィルム

[東京店] 東京都中央区銀座6丁目127 銀座新星ビル401
[福島店] 福島市鎌田字下田1-4-1

日本Eco断熱フィルム

検索

<http://kizu110.jp>