

● 網入りガラスにもOK! 店舗にもオススメ! ●

## 日本エコ断熱フィルム

代表取締役社長（行政書士有資格者）

富田 英樹 ☎ 090-7079-0095

✉ info@ecofilm.co.jp ●携帯 ●メールお気軽に



アルミエコ断熱フィルム貼り  
夏は涼しく、冬は暖かく**光熱費も節約!**  
西日・地震・防犯・結露対策に

東京本店・銀座ショールーム・大阪店・横浜店  
さいたま倉庫センター・埼玉川越店・茨城つくば店・秋田店・新潟店・静岡店

年中無休 ☎ **0120-537-303**  
東京都江東区清澄 3-10-16 代表TEL. **03-6458-8425**

# 新透明反射フィルムの性能

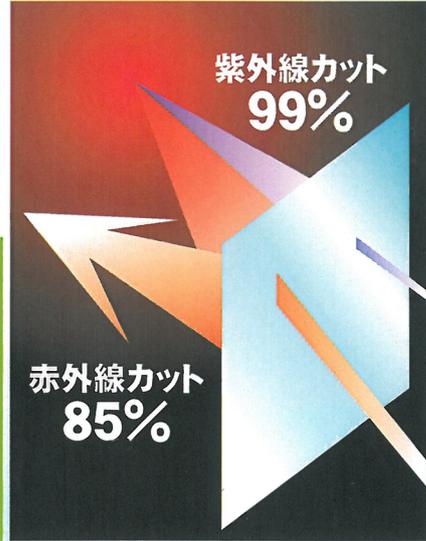
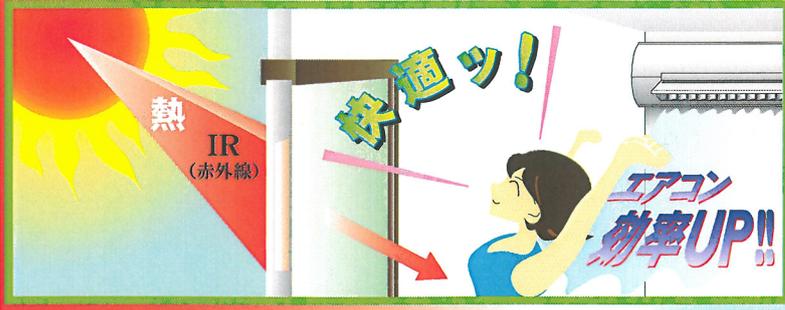
窓ガラスからの眺望を落とさずに遮断機能が高い高性能フィルムです。

室内の快適性、安全性の向上とともにエアコンの効きがよくなり、省エネや環境にやさしい透明反射フィルムです。

冷暖房の効率アップによる

## 暑さ・寒さ対策

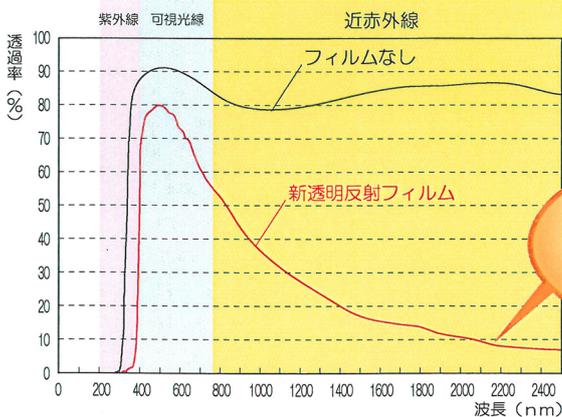
ガラスから入る熱を大幅にカット!  
室内の温度上昇を抑えてエアコンの効率がアップします。



透明感がある  
可視光線透過率  
**77%**



### 分光透過率データ



ジリジリ感じる熱を  
**約85%カット!!**  
※ジリジリ感じる熱(赤外線)は  
1500nm~2100nmです。

## “新透明反射フィルム”は

熱割れを起こしにくい!



日射吸収率が低いほど**ガラスの熱割れ**を低減します。  
新透明反射フィルムは、Nano80Sより約**10%**性能が高く  
熱割れしやすい網入りガラスでも貼れる場合があります。  
※フィルムの吸収率以外の要因でガラスの熱割れが発生する場合がございます。

### 光学特性の比較

品名	PET厚 (ミクロン)	紫外線 遮蔽率(%)	可視光線		日射			熱貫流率 W/m <sup>2</sup> ·K	遮蔽係数
			透過率(%)	反射率(%)	透過率(%)	反射率(%)	吸収率(%)		
新透明反射フィルム	50	99	77	15	51	<b>29</b>	<b>20</b>	5.8	<b>0.66</b>
Nano80S	50	100	84	10	51	22	27	5.6	0.68

※測定方法はJIS A 5759に基づく。  
・光学特性の測定値はフィルムを3mmフロートガラスに貼り付けて測定したもので  
測定ばらつきや製造ロットのばらつきを考慮した規格保証値ではありません。

未来が変わる。  
日本が変わる。  
チャレンジ **25**

3mmフロートガラスを1とし、ガラスにフィルムを貼り付けた日射熱取得率です。数値が低いほど遮熱効果が高く、室内を熱くしません。