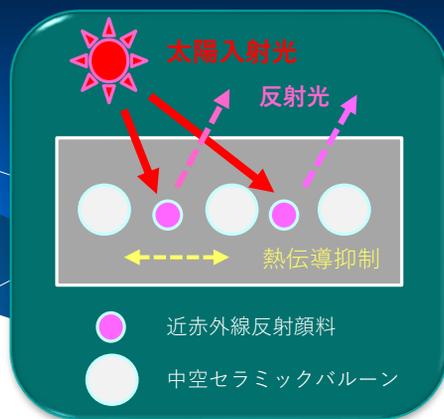


電気料金の削減に貢献する  
フジケミの遮熱&UVカットシート

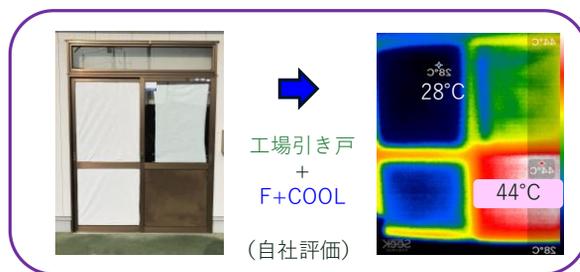
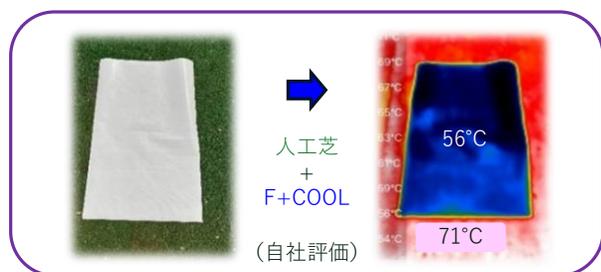
# F+ COOL

エフ・クール



## ■特徴

- 太陽からの熱（近赤外線）を効率よく反射し室内温度の上昇抑制
- 実際の使用で表面温度10～15℃、室内温度2～3℃下げる効果を確認
- 節電及び省エネによるCO<sub>2</sub>削減、必要のない時期（冬場）は取り外して簡単収納
- 遮熱性能に加えて紫外線（UV）も同時に99%／UPF50+と大幅カット
- 高性能ながら低コスト化を実現



## ■構成

### 【不織布タイプ】

遮熱コート層
不織布 (200 μm)
遮熱コート層

### 【フィルムタイプ】

遮熱コート層
特殊PEフィルムシート (100 μm)

### 【エラストマータイプ】

遮熱コート層
TPU (80/150 μm)

(開発中)

## ■基本仕様

仕様	単位	不織布タイプ	フィルムタイプ	エラストマータイプ
製品巾	mm	1,000	1,000	1,000
製品長	m	1,000	2,000	500
厚み ※1	μm	220	135	130/200
遮熱性 ※2	%	46~50 (S45)	50 (S45)	フィルムタイプ <sup>*</sup> 相当
紫外線遮蔽率 ※2	%	99	99	フィルムタイプ <sup>*</sup> 相当
	-	UPF50+	不織布タイプ <sup>*</sup> 相当	

※1 厚みは代表値であり保証値ではありません

※2 遮熱性 (JIS L 1951) / 紫外線遮蔽率 (JIS L 1925)

試験機関：一般財団法人カケンテストセンター 承認番号：23-0068 有効期限：2025年11月10日



フジケミ・トレーディング株式会社

〒104-0031

東京都中央区京橋2-5-15 京橋RKビル6階

TEL:03-3528-6756 FAX:03-3528-6757

<http://www.ftcj.co.jp/>

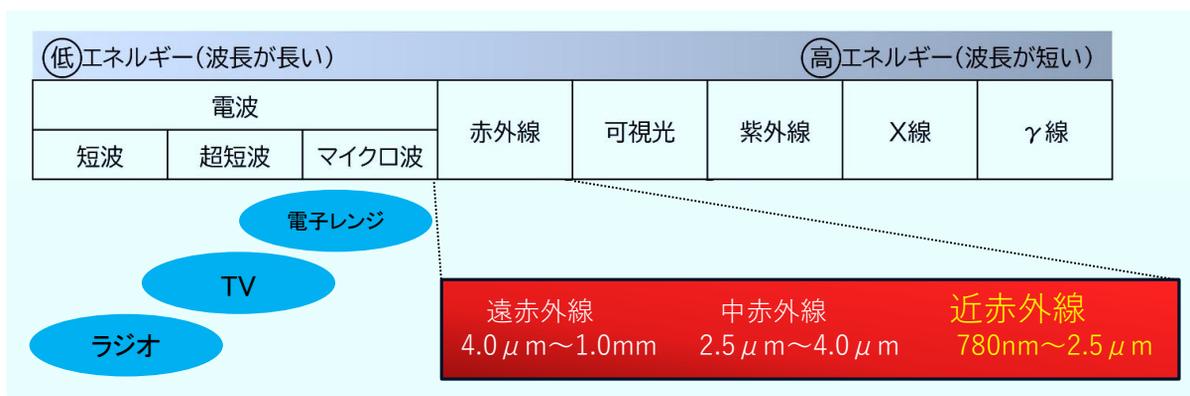


# 遮熱&UVカットシート



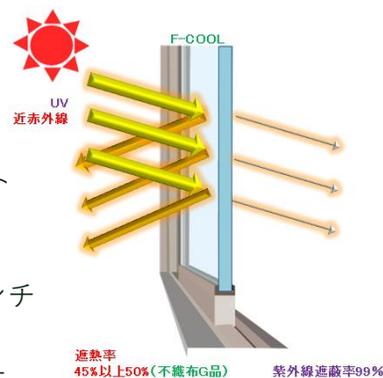
## 機能

当社が開発した遮熱&UVカットシート「エフ・クール」は、太陽光の約50%のエネルギーを占める赤外線領域（近赤外線）の光を効率よく反射し、シート表面温度の上昇を低減する効果に加えて高い紫外線遮蔽率を有します。



## 特徴

- ①塗り替え作業が無く、部分的に遮熱可能
  - ②冷房用エネルギーの使用量を抑え、電気料金、CO2削減を削減
  - ③夏場のシーズンに使用し、必要時以外は取り外しが可能
- ※シートのベース材は不織布、オレフィンシート、ウレタンシート



## 用途例

テント、タープ、レジャーシート、自動車内、窓、シェード、ベンチ  
エアコン室外機、その他アイデア次第で様々な箇所に適用可能  
※折り曲げ等の使用状況によっては粉落ちしますのでご注意願います。

