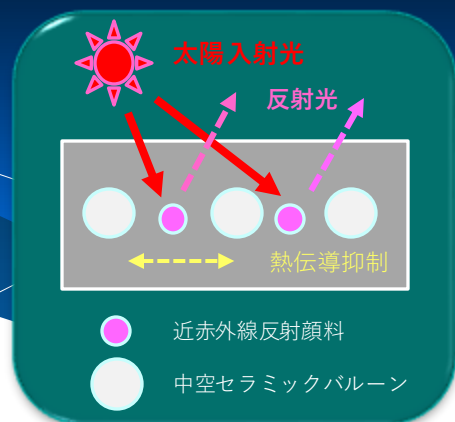


輻射熱対策 JIS規格認定品 遮熱 & UVカットシート

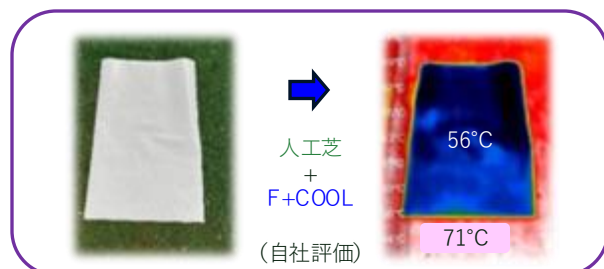
+ COOL

エフ・クール



■特 徴

- 太陽からの熱（近赤外線）を効率よく反射して輻射熱（放射熱）対策
- 実際の使用で表面温度15～19℃、室内温度2～3℃削減効果を確認
- 節電及び省エネによるCO2削減
- 遮熱率は50%を記録、JIS1951 S45相当
- 遮熱性能 + 紫外線（UV）も同時に99%(UPF50+)と大幅にカット



■構 成

【標準仕様】

遮熱コート層
不織布（200 μm）
遮熱コート層

（試作中）

【補強・防災対策仕様】

塩ビフィルム
遮熱コート層
不織布（200 μm）
遮熱コート層
塩ビフィルム

（試作中）

【遮熱性強化・断熱仕様】

遮熱コート層
不織布（200 μm）
遮熱コート層
アルミ蒸着

■基本仕様

仕 様	単 位	不織布タイプ	塩ビ加工品	アルミ蒸着貼り合わせ
製品巾	mm	1,000	要相談	要相談
製品長	m	1,000	要相談	要相談
厚 み ※1	μm	220	要相談	要相談
遮熱性 ※2	%	46~50 (S45)	不織布タイプ 相当	不織布タイプ 相当以上
紫外線遮蔽率 ※2	%	99	不織布タイプ 相当	不織布タイプ 相当以上
	-	UPF50+	不織布タイプ 相当	不織布タイプ 相当以上

※1 厚みは代表値であり保証値ではありません

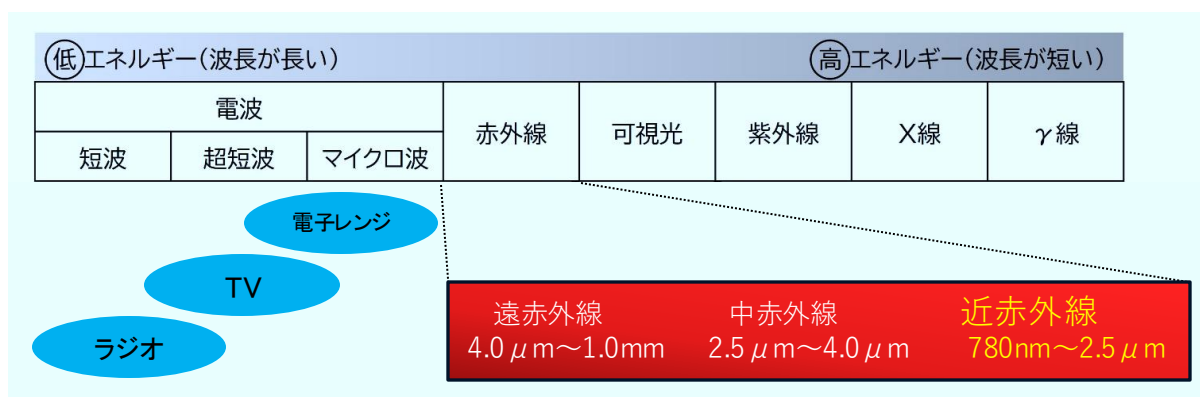
※2 遮熱性(JIS1951)、紫外線遮蔽率(JIS1925)

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。



■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ください。



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:03-3528-6755 FAX:03-3528-6757

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



More Creation, More Value