# 高反射・遮熱性能の織物を開発しました!



# 製品·技術の名称 太陽光を高反射し、遮熱するシート『白ピカ』

### 概要

可視光線を約90%、赤外線を約80%拡散反射する、添加剤を混入したオレフィン系樹脂テープから成る織物です。添加剤を混入したオレフィン系樹脂を表面加工し、光を拡散反射させる事ができます。可視光線を反射する為、遮光率が約97%と高く、赤外線を反射する為、資材が熱を持ちにくく遮熱性能を保有します。

現在最も多い用途は、農業用の反射シートです。地面に設置し、作物に当たる光を増加させる事で光合成アップ、成長を促進させる事ができます。また、高遮光・透水性を活かして雑草除けシートとしても多く利用されています。他にも土木建築資材など、幅広い用途展開の可能性を見込んでいます。



添加剤を混入したオレフィン系樹脂テープから成る織物。高い遮 光率と遮熱性能を持つ。

参考価格: ※お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

#### 企業 PROFILE



#### 小泉製麻株式会社

取締役社長:小泉 康史

兵庫県神戸市灘区新在家南町 1-2-1

Tel: 078-841-9343 / Fax: 078-841-9349

http://www.koizumiseima.co.jp/





## 企業からの一言 / PR ポイント

近年の農業界では高齢化や温暖化といった問題が注目されており、簡易な高品質栽培や地温上昇抑制を目的とした高反射シートの需要は高まっています。

老舗織物メーカーとして貢献すべく開発した、当社イチオシ商品です。