

## メッシュ素材を使用した遮熱シート「UROKO」

概要・品質・性能

メッシュ素材を使った金属屋根用の遮熱シート。金属屋根に太陽熱を直接当てないようにメッシュシートを張り広げることで夏は断熱性、冬は保温性の向上が図れ、電気料金の大幅な削減ができる。

メッシュシートを帯状に金属屋根に広げ、魚の鱗状に施工。特性ステンレス金具で固定するため屋根に穴を開けず、屋根に掛かる負担が少なく済む。風が通りやすく、雨も少しずつ流れ落ちるようになり、雨音もしない。丸ハゼ型・角ハゼ型の金属屋根にも一人で簡単に施工でき、工期も短い。昨年（2012年）の予想外に大きかった台風4号および17号でも施工した屋根には被害がなかった。メッシュは消防庁防災適合品で、1,050m<sup>2</sup>の販売実績を持つ。

納入事例（静岡市：スーパーマーケット店）

施工面積1,055m<sup>2</sup>

用途

(1) 丸ハゼ型・角ハゼ型の金属屋根の遮熱と保温

技術移転

- (1) 形態 特許実施権供与  
 (2) 相手先 問わない  
 (3) 地域 国内・海外いずれでもよい

実用化・情報

[試作・実験] 完了

[製造・販売実績] 有り

[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、サンプル（2m×3.6m×1.5m）

[情報提供者] (有) 浅原工業

代表取締役社長 浅原 克好

[連絡先] (公財)りそな中小企業振興財団 事務局  
 TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

特許出願中