

夏の

ルーフシェードがエネルギー問題を解決

節電対策

断熱・遮熱効果の日陰シート

空気層が熱伝導を低減、風の流れて熱気を排出

25°C低減

金属製折板屋根の表面温度

80°C以上

金属製折板屋根の表面温度

灼熱温がダイレクトに伝わるため
冷房コストが高騰

ルーフシェード®

省エネルギー効果
消費電力
44.4%削減

低価格・短期施工
1日約**500m²**
施工可能

降雨消音効果
折板屋根の雨音
大幅低減

防火性能認定
(飛び火試験)取得
国土交通大臣認定 DR-1445
(財)日本建築総合試験所



ルーフシェード施工後の工場屋根全景(2012年8月)

施工現場の屋根裏面温度比較試験

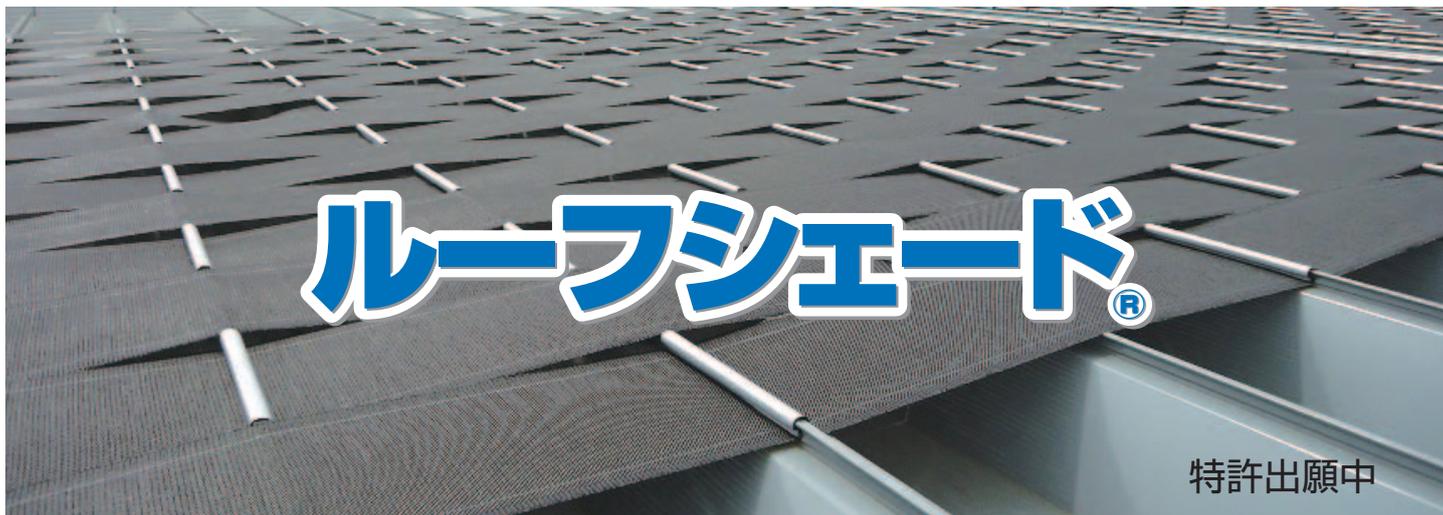


施工前
56.7°C

施工後
34.2°C

「ルーフシェード」施工前と
施工後の屋根裏面温度を
サーモセンサーで測定した
結果22.5°C低減を実証
(冷暖房負荷削減)8/22

22.5°C低減

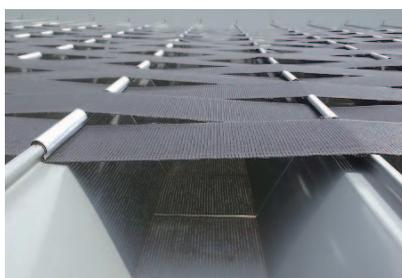


ルーフシェード®

特許出願中

構造上の特長

- チドリ状にスクリーンを固定することで断面からの通気性を確保
- 設置後も施工面の歩行が可能



電動工具を使用しない

- 電源が不要
- 施工時の騒音がほとんどない

部材点数が少ない

- 部材がスクリーンと固定金具のみ
- 見積の簡易化、施工の単純化を実現



施工方法

1 ルーフスクリーンをシェードグリッパーで固定する



2 シェードグリッパーを専用かしめ機でしっかりと固定する



3 1~2を繰り返す



部材及び工具



ルーフスクリーン
【ルーフシェード専用シート】



専用かしめ機
【シェードグリッパー用】



シェードグリッパー
【ルーフスクリーン固定金具】



はさみ
【ルーフスクリーン切断用】

新工法につき

モニター施工募集中

※モニター数には限りがあります。応募はお早めをお願いします。TEL: 072-971-5144

〈製造元〉

 日本ワイドクロス株式会社

 **EPIC**
株式会社 ジェピック

環境機器事業部

www.jepickankyo.jp

建設業許可:国土交通大臣許可(般-30)第21194号

■大阪本社

〒537-0002 大阪市東成区深江南 2-7-22
TEL:06-6975-0281 FAX:06-6974-2299

■東京支店

〒121-0073 東京都足立区六町 2 丁目 5-17
TEL:03-3858-0891 FAX:03-3858-0893

■名古屋支店

〒454-0983 名古屋市東区東春田 2-257
TEL:052-309-7585 FAX:052-309-7587