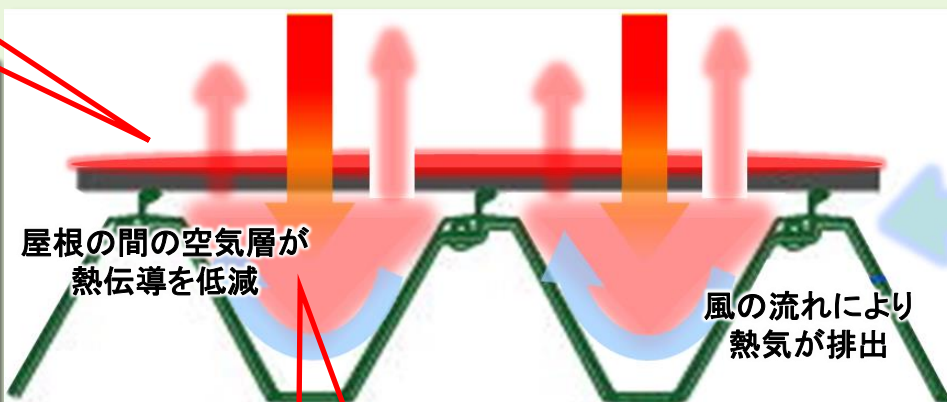
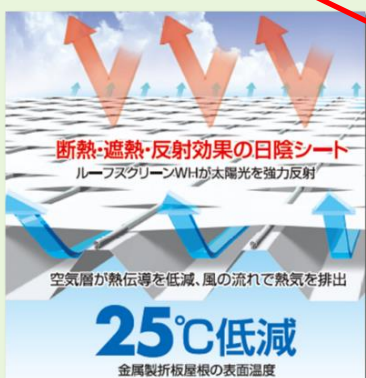


ルーフシェード

ハゼ式折板屋根の上に日陰をつくり熱中症対策！

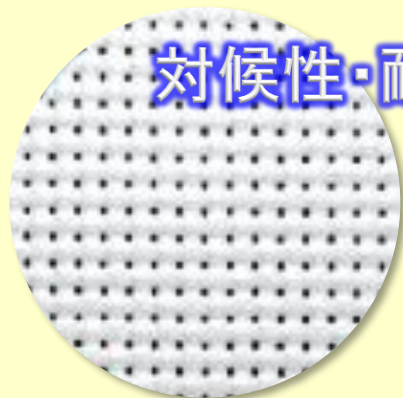
金属折板屋根は、屋根の表面温度が最大80度まで上昇と言われています。ルーフシェードを施工することで急激な温度上昇を軽減いたします。

- ・ 屋根に日影を作る事により、 屋根材の急激な温度上昇を抑制します。
- ・ シート表面の反射顔料が赤外線を反射する事により、熱の伝わりを低減させます。



- ・ シートと屋根の間の空気層が熱伝導を低減させます。
- ・ シートと屋根の間の熱気を、 風によって排出します。

対候性・耐久性に優れたルーフスクリーン



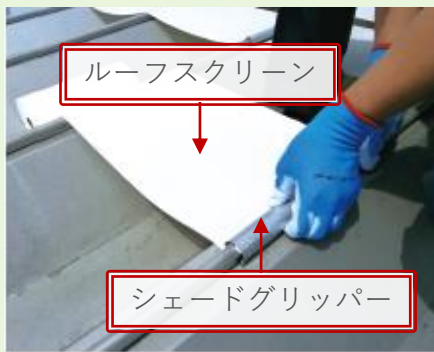
- ・ 規格：巾30cm × 長さ50m
- ・ 材質：基布 ポリステル
樹脂 ポリ塩化ビニル
- ・ 防災製品番号 F-31048

物性データ

項目	データ		試験方法
遮光率 (%)	91.64%		JIS L 1055 A法
引張強度 (N)	タテ	3,590	JIS L 1096 A法 引張速度：20cm/min つかみ間隔：20cm 試験片幅：5cm
	ヨコ	3,350	
伸び率 (%)	タテ	26.3	
	ヨコ	30.5	

■ 施工方法

電動工具を使わないため、電源が不要・施工時の騒音がほとんどない



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



部材及び工具



ルーフスクリーンWH
【ルーフシェード専用シート】



シェードグリッパー
【ルーフスクリーン固定金具】



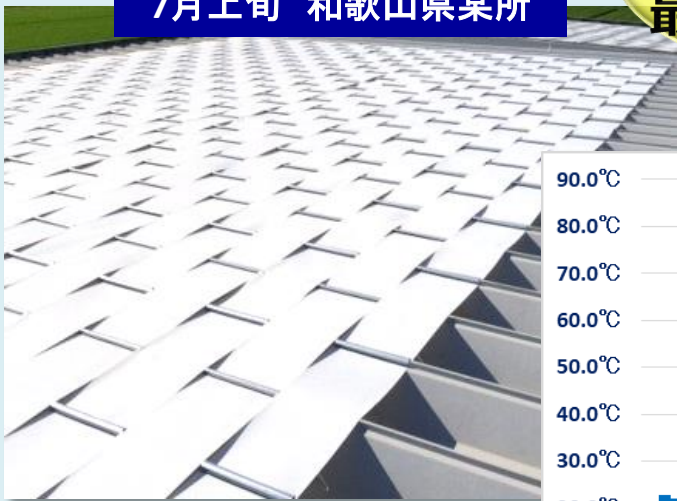
専用かしめ機
【シェードグリッパー用】



はさみ
【ルーフスクリーン切断用】

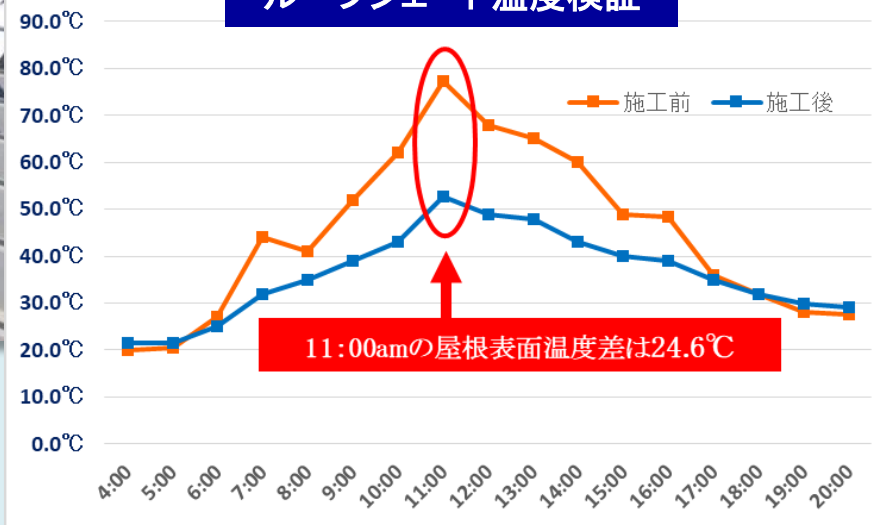
■ 施工事例

7月上旬 和歌山県某所



輻射熱による金属屋根の温度上昇を
最大**24.6℃**軽減しました。

ルーフシェード温度検証



お問い合わせはこちらまで



株式会社 **たけでん**

新事業開発部 環境省エネチーム

〒535-0011

TEL: 06-7711-3233 (代)

大阪府大阪市旭区今市1丁目14番9号

E-mail: ems-m@takeden.jp