

屋根に木陰を作ろうプロジェクト

『日除けシート』 ルーフリフレクター

屋根工事現場に安全を。

熱中症
対策

作業効率
アップ

転落事故
防止

夏場の屋根工事現場の問題点と危険性

- 屋根材** 屋根材の表面温度は、**場合によっては80℃**にもなります。
- 下葺材** 下葺材も高温になり、特にアスファルト系のものは**融けて靴底に付着し、跡が残ります。**
- 日除け対策** ブルーシートや養生メッシュは、**雨水が溜まったり風に煽られ危険、また隙間からの日射が多い。**
- 日焼け** 日焼けは**皮膚ガン**の要因になる**可能性**があります。
- 体感温度** 気温は同じでも、日陰と日向では**体感温度は全く異なります。**

このような**屋根の環境改善に適した日除けシート**が**軽くて強い、ループリフレクター**です

約50㎡
重量7kg

畳んだ状態

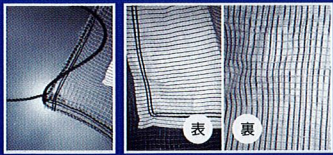


特徴

日除けシート
ループリフレクター

高い反射率で日差しと熱を遮断します。

ベースの素材タイベック®は赤外線から可視光線、紫外線までの広い波長の光を乱反射するため、優れた遮熱性を発揮します。



メッシュとPPの紐 メッシュとタイベック



設置イメージ

非常に軽量、薄い布ですが強度があります。

強靱な不織布タイベック®を使った織物を、高密度ポリエチレン素材のネットと複合することにより、強度をアップさせています。また、ネットと組み合わせることで適度に風が抜けるようになり、風圧による破損防止効果が高まると同時に、涼しさもアップしています。



風抜き部分

熱中症リスクの軽減

休憩のための昇降が減り、**転落事故リスクが軽減**できます。

ネットとの組合せにより、**風が抜け強度がアップ!**

人体に有害な紫外線β波を、約95%もカット!

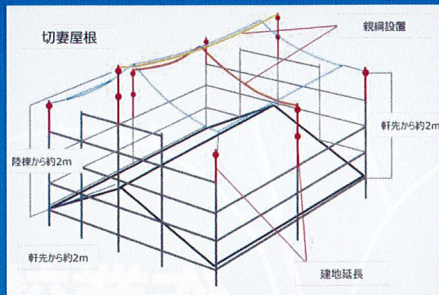
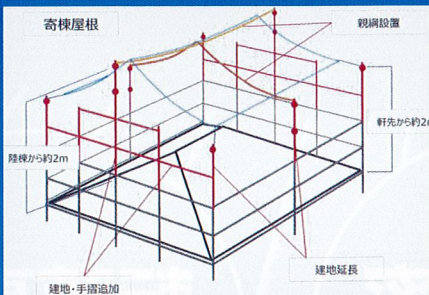
皮膚ガンの原因になるといわれている人体に有害なβ波を約95%カット。

水に濡れても染み込まないので、雨が降っても重くならず取り外し・乾燥の必要がありません。

設置例

ご不明な点はお問い合わせください。

遮熱の実験はこちらから閲覧可能です。



※タイベック®は、米国デュポン社の商標または登録商標です。

お問合せ・資料請求は

服部猛 株式会社

TEL 052-231-8763

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦二丁目16番8号