

社員が喜ぶ
会社も喜ぶ

夏場の快適が続く屋根づくり

ルーフシェードなら

低価格 & 短期施工

従来の折板屋根に対する直射日光対応策は、屋根材を二重構造にして内部にグラスウール等の断熱材を施す「二重折板工法」、屋根材に特殊塗料を塗装して太陽光線を反射させる「遮熱塗装」、屋根にスプリンクラーを施して気化熱により温度上昇を低減させる「散水」や「屋上緑化」などの対応策が施されていましたが、いずれも初期投資やランニングコスト面から得策とは言えませんでした。ルーフシェードは、低価格 & 短期施工で、夏場の暑さ対策が行えます。もちろん、ランニングコストも不要です。

ルーフシェードの特長

風の流れて熱気を排出

ルーフシェードは、ルーフスクリーンWHが太陽光を反射し、断熱・遮熱・反射効果で室温上昇を抑制します。また、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しました。金属製折板屋根と、ルーフシェードの間の空気層が熱伝導を低減するとともに、風の流れて熱気を排出します。これにより、金属製折板屋根の温度を最大25℃低減いたします。

省エネ効果

消費電力の削減

44.4%削減

(5～10月の負荷削減率)
(財)日本建築総合試験所調べ
鹿児島県での試算

熱伝導率(W/m・k)

鉄 83.5

断熱材 0.04

空気 0.024



※ ルーフシェードの効果は、お客様の現状により異なります。川木建設のスタッフが、お客様に合った、より最適なプランをご提案いたします。

まずは電話でご相談を！ 親切丁寧な対応を心がけております



斬新な老舗であり続ける

川木建設 株式会社

049-242-2111

お電話受付時間 / 8:30 ~ 17:30 (平日のみ)

川越市広栄町4-16

川木建設

検索

<https://kawamoku.com>