

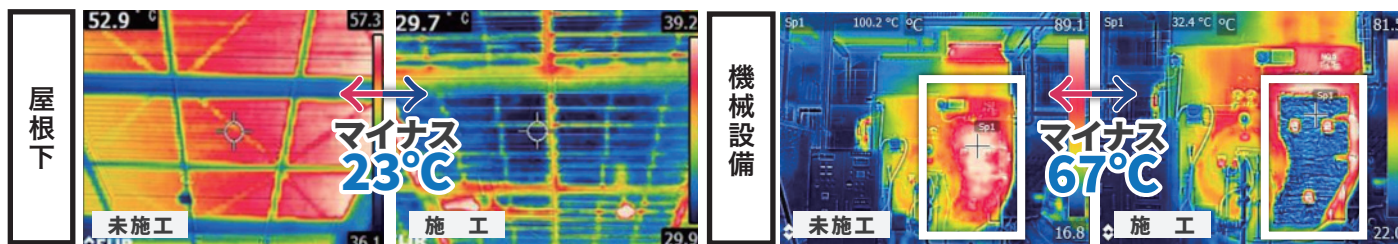
屋根下・機械設備の熱をふせぐ、
「暑くさせない」
 暑さ対策

IS HEAT BLOCK SHEET

IS HEAT BLOCK SHEET(アイエス遮熱シート)は輻射熱を最大97%カット。
 特殊コーティングにより、半永久的に使用可能。ランニングコスト0で、経済的ながらも効果的に
 工場・倉庫など建物全体の環境を改善。

アイエス遮熱シート/施工効果

※設備の性能によって異なります。



暑さ対策効果

輻射熱を建物に入れないことで、内部の温度上昇を抑制。

環境改善効果

従業員の働きやすい環境にすることで、生産性が向上。

空調設備削減効果

外部からの熱の影響を受けにくくなり、エアコン稼働率を大幅に削減。

省エネ効果

機械設備の熱放射を抑えることにより内部の熱効率UP。

アイエス遮熱シート/4つの特性

※特注品・OEM提供も可能。

最高級品質
 高純度アルミ99%

輻射熱最大97%カット

特殊コーティング

腐食による耐久性の低下を抑制、半永久的に使用可能

不燃材料

防爆倉庫など、内装制限のある建物にも施工可能

ラインナップ

業界トップクラスの多種多様な施工実績を元に、製品を開発。建物屋根下はもちろん、機械・船舶・テントなどにも施工可能。

お問合せはこちら



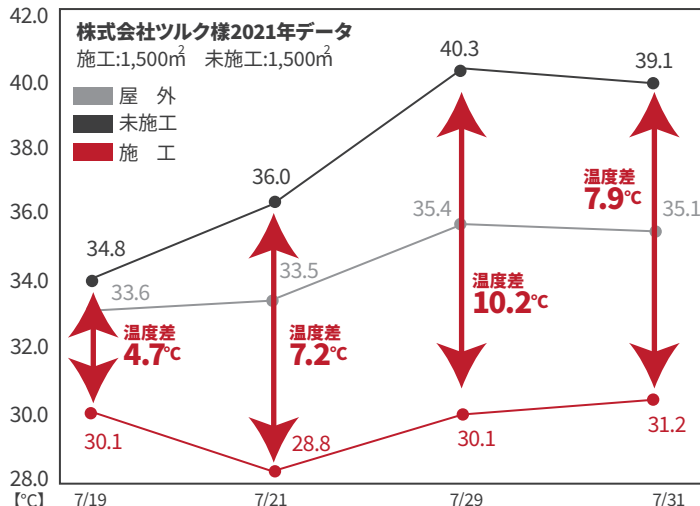
ニッポンの工場を強くする。
yoshizawa group
 株式会社ヨシザワ建築構造設計

☎ **0120-17-4430**

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-13-6 浜町ビル3F
 Mail: nihonbashi@yoshizawa-arch.co.jp



暑さ対策/効果検証 (こちらの計測結果は一部になります。詳しくは下記QRコード「施工実績」または、弊社までお問い合わせください。)



同構造の倉庫2階にて、IS遮熱シートの未施工・施工で分け、それぞれの地上約1.5mの箇所に温度計を設置、12時~13時の間で日中の温度推移を計測。

IS遮熱シートを施工後、驚異の温度差を実現
その差マイナス10度

省エネ事例/エアコン効果率化データ (屋根下にIS遮熱シートを施工6月~9月(8時間/日)で計測)

	エアコン	使用電力	電気料金
施工前	2台稼働	48,485kWh	¥935,762
施工後	1台稼働	18,254kWh	¥352,298
削減結果	1台削減	30,231kWh削減	¥583,464削減

投資額 $¥1,490,000 \div ¥583,464 =$ 投資回収 **2.6年**

IS遮熱シート/製品情報(用途に合わせた施工が可能。)

※製品各種は全て不燃材料です。



お客様の声/様々な業種のお客様から、満足の声を頂きました!

(金属加工)
 屋根からの熱を大幅にカット出来たおかげで、エアコンの効きが格段と良くなった。

(木材加工)
 体感温度が全く変わった。従業員が毎年暑いと言っていた声が無くなった。
 ※別工場2棟もリピート工事決定。

(ビルメンテナンス)
 弊社の応接室は、連日の猛暑でエアコンが常に16度にも関わらず室温は中々25度位になりませんでした。効果は抜群です!まず室温が今までと違います。そして、エアコンの効きが違います!とても良いものを提案頂きました!メーカーの方も今年は受注がととても増えたと言っていました。納得です。

