

# パフォーマンスが最大限に発揮できる 快適な環境づくりを!



## 健康管理の強化

作業環境の適切な温度管理が、作業員の熱中症対策につながります。



## 作業効率の向上

快適な作業環境が整うと、作業員の集中力につながります。



## 電気代の節約

屋外からの輻射熱カットや屋内の間仕切りにより、空調効率を高めます。

## 品質と実績に圧倒的な自信があります

### 安心の現場実績数!

月平均60件以上の現場で培った豊富な経験と知識をもとに、最適なプランをご提案いたします。



### 現場調査無料!

現場を見ながらデモやご提案をさせていただきます。現場調査や説明はすべて無料です。



### 職場の暑さ対策に対する補助金制度が設けられている自治体があります

労働者の熱中症予防対策のための設備工事や装置の導入に要する経費を補助する制度です。補助の対象となれば、対策にかかる費用の一部を補助金で賄うことができます。お調べしますので、まずは一度ご相談ください。



お問い合わせはこちら



東京 TEL 03-3866-8201 FAX 03-3862-2809  
 大阪・九州 TEL 06-6441-0785 FAX 06-6441-0811  
 静岡 TEL 054-294-8931 FAX 054-208-1181

石塚株式会社  
<https://ishizuka-net.co.jp/>



製品のデザイン・仕様およびオプションなどは改良のため予告なく変更することがあります。製品の色は印刷の都合上実際の色と若干異なる場合があります。

202512

全国11都市 猛暑日※平均日数 気象庁より



## 年々増える猛暑日… 上がり続ける平均気温…

10年前の  
約2倍

気温20°Cを超えて  
\1°C上昇ごとに/  
労働生産性  
**2~3%**低下

2025年8月 WHO・WMO共同報告書より

2025年5-9月  
熱中症  
救急搬送者数

**10万人**超

総務省消防庁より

冷房設定温度を  
\1°C低くすることにより/  
電気代

約**10~13%**増加

環境省「節電アクション」より

# 熱中症対策は 万全ですか?

- ❑ 冷房設定温度を低くしてもなかなか冷えない
- ❑ 保管倉庫が未対応で製品の変質等の影響が心配
- ❑ 対策がまだ十分とはいえない
- ❑ 自社に合った費用対効果の高い効率的な方法が知りたい

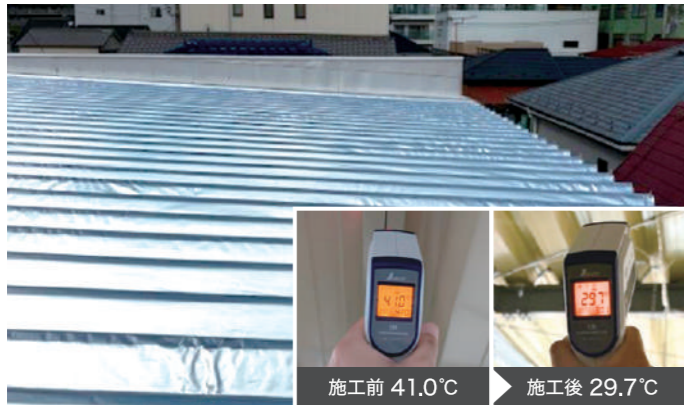
Bearlon



## 作業環境の最適化を実現します

現場や予算に合わせて、従業員の熱中症対策と作業効率の向上・製品の品質維持・電気代の節約につながる最適な暑さ対策をご提案いたします。

## 屋根上で遮熱



- POINT 1 ✓ 施工後は室内温度が約11℃低下!
- POINT 2 ✓ 遮熱塗料に比べ、遮熱効果が均一!
- POINT 3 ✓ 雨漏り対策も実現!

輻射熱を約97%反射するアルミ特殊シートを貼付施工します。屋根上からの作業のため、通常業務を妨げません。塗りムラによって遮熱効果にバラつきが生じやすい遮熱塗料と違い、遮熱シートによる遮熱効果は均一です。

## 屋根下で遮熱



- POINT 1 ✓ 屋根上の施工ができない環境に!
- POINT 2 ✓ 屋根上と同等の遮熱効果を発揮!
- POINT 3 ✓ 内反射施工も可能!

アルミ特殊エアキャップを天井に施工します。屋根上から伝わる輻射熱を屋根下で遮熱します。内部の熱を逃がさないように内側に反射させる(暖房効率を上げる)施工も可能です。

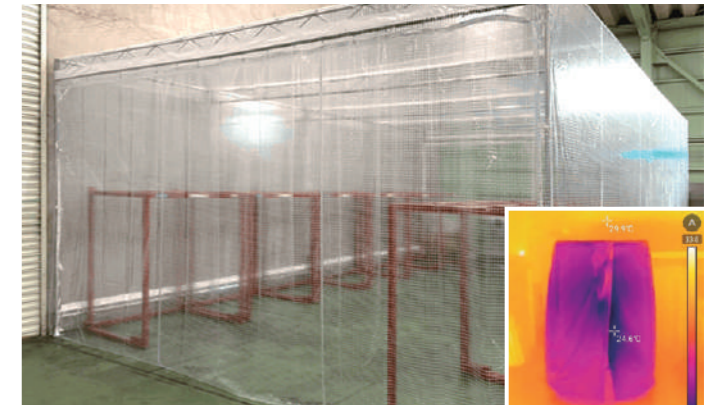
## カーテンで冷房効率化



- POINT 1 ✓ 現場に応じた形状・仕様で製作可能!
- POINT 2 ✓ ハードパーティションよりも安価!
- POINT 3 ✓ 視認性が高く、圧迫感ナシ!

ビニールカーテンで空間の分けけを行うことで必要なエリアのみ冷やすことができ、効率的に冷房効果を高めることができます。現場環境や目的に応じて、防災や帯電防止などさまざまな機能を持つ生地から選定いただけます。

## ブースで局所冷却



- POINT 1 ✓ 大規模な改修不要!
- POINT 2 ✓ 最短1日で設置可能!
- POINT 3 ✓ 視認性が高く、圧迫感ナシ!

作業場や製品保管場所などを局所的に冷やしたい場合は、スポットクーラーを組み合わせたビニールブースが最適です。1つ1つ条件の異なる現場環境に合わせたサイズや仕様での製作が可能です。

# 暑さのお悩み、全部解決!用途に合わせた

# 作業環境改善&電気代削減商品をご提案

くわしい仕様は、別途個別の商品カタログをご覧ください。

## 壁の遮熱



- POINT 1 ✓ 屋根の遮熱工事とセットで効果UP!
- POINT 2 ✓ 遮熱塗料と比べ、遮熱効果が均一!
- POINT 3 ✓ 壁の内部に施工でき、美観を保てる!

アルミ特殊エアキャップを壁面に施工することで、壁から伝わる輻射熱を反射できます。屋根上の遮熱対策などと組み合わせることで、さらに室温を下げる効果が高まります。

## 機械・炉の遮熱



- POINT 1 ✓ 現場に応じた形状・仕様加工可能!
- POINT 2 ✓ 国土交通大臣の不燃認定取得!  
不燃認定番号:NM-5169
- POINT 3 ✓ 溶鉱炉は生産性もアップ!

操業時に機械や乾燥炉から発生する熱を大幅にカットします。210℃に24時間耐えうる耐熱性\*にすぐれたアルミシートを使用します。溶鉱炉への施工で表面温度が200℃から25℃にまで下がった実績があります。\*効果は環境条件等によって異なります。

## 窓の遮熱



- POINT 1 ✓ 費用を抑えつつ遮熱対策が可能!
- POINT 2 ✓ ガラスの飛散を防ぎ安全性も向上!
- POINT 3 ✓ 省エネ効果の計算が可能!

遮熱効果を持つフィルムを貼ることで、窓から伝わる熱を防ぎます。大がかりな工事が不要で、お手軽かつ低コストで遮熱対策が可能です。また遮熱だけでなく、台風や地震など災害によって割れたガラスの飛散防止にも役立ちます。

## 空気環流で冷房効率化



- POINT 1 ✓ 冷房との併用で体感温度が-6℃!
- POINT 2 ✓ 結露・カビ対策にも有効!
- POINT 3 ✓ 暖房効率UP・底冷え防止に効果アリ!

シーリングファンでエアコンの風が届かない箇所にも冷房を還流させることで室温のムラをなくし、冷房効率を向上させます。また、空気の還流が結露やカビの防止にも効果的です。