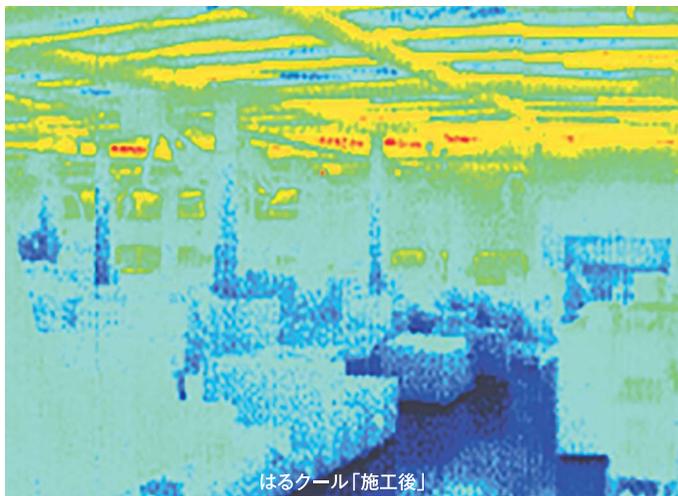


# A 工場・倉庫が暑くなるのは放射熱が原因!

## 屋内用 遮熱シート はるクール

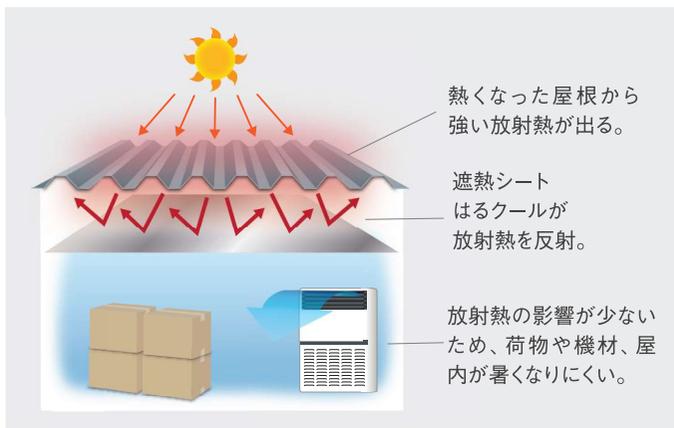
室内温度の上昇を抑え、作業環境の改善を実現



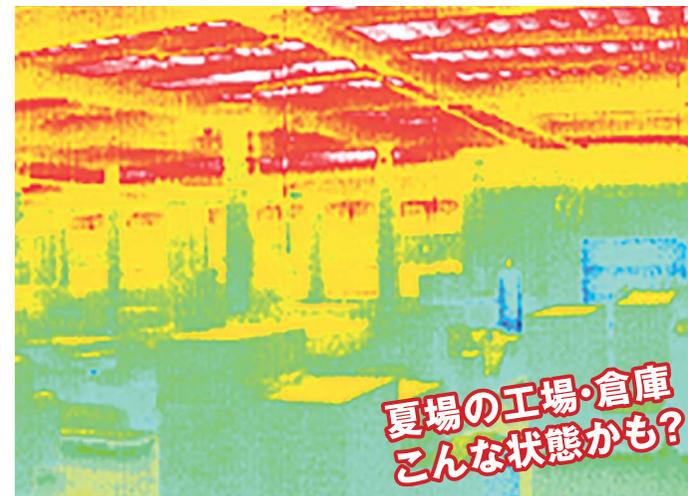
はるクール「施工後」

遮熱シート「はるクール」を施工すると、天井からの放射熱はほぼカットされ、梁から放出される弱い放射熱のみに。荷物や床の温度上昇も見られません。

### ■ 遮熱の仕組み



屋根からの放射熱を反射させることで、屋内へ熱が伝わるのを防ぎます。荷物や機材、床などが熱くなりやすく、屋内の気温上昇を抑えます。冷房効率が高くなるため省エネ・節電運転で、快適な環境創りが実現できます。



そのお悩み [詳しくは次項で>>](#)  
**はるクール**が解決します!

なぜ?



冷房しているのに涼しくならない!  
対策はしたけど、効果が感じられない!

改善したい!



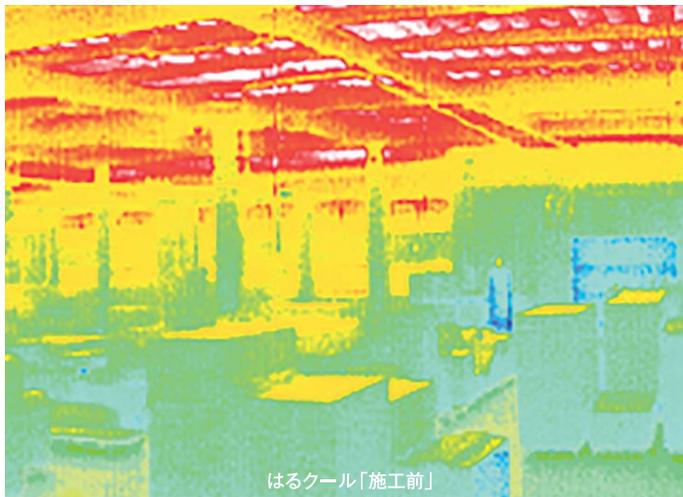
エアコン代を抑えたい!  
作業環境をよくしたい!

**BX** 文化シャッターサービス  
文化シャッターグループ



お問い合わせフォーム

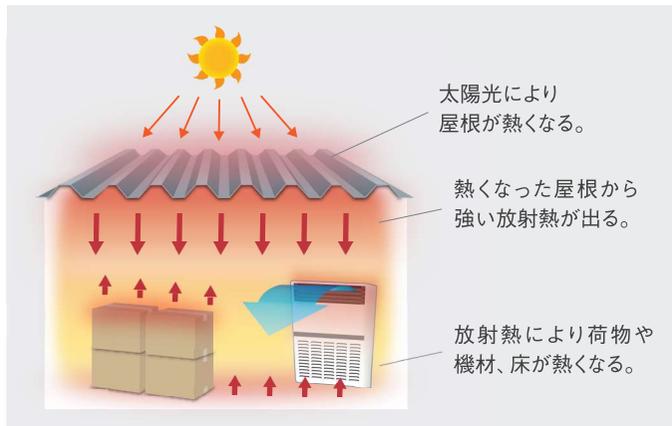
# 工場・倉庫は なぜ暑くなる？ なぜ冷房が効かない？



はるクール「施工前」

天井からの放射熱が熱を伝えるため、荷物の天面の温度が上がっているのが確認できます。

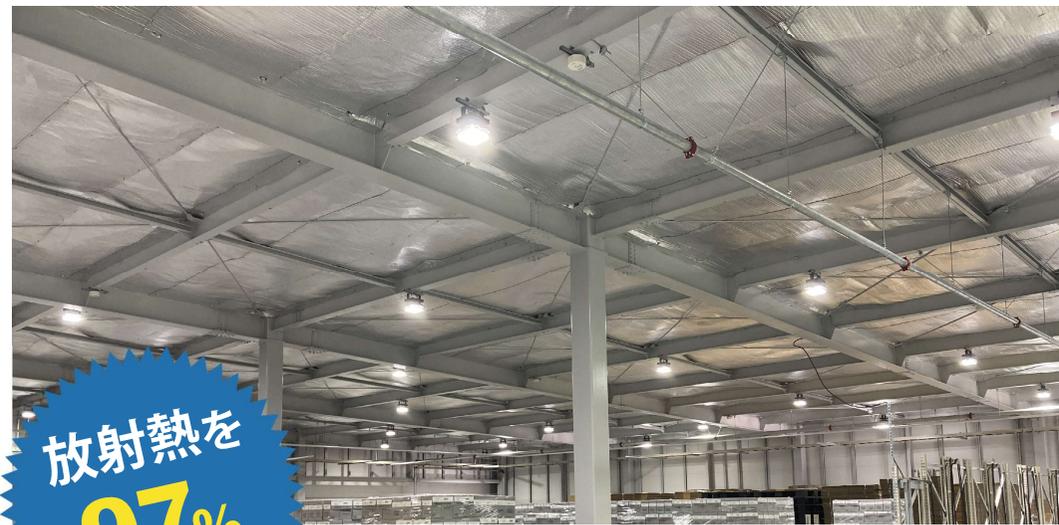
## ■ 屋内が暑くなる仕組み



太陽光で熱くなった屋根から強い放射熱が放出されます。その放射熱を受け荷物や機材、床などが熱くなります。熱を持った荷物や機材、床からも放射熱が放出され、屋内の気温が上昇。熱中症の危険性も上がります。



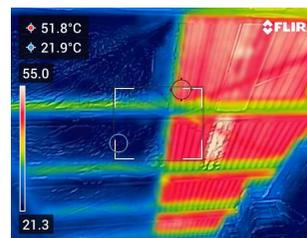
# 屋内用遮熱シートはるクールは 放射熱を反射することで夏場の 建物内の温度上昇を抑えます。



放射熱を  
97%  
カット



はるクールあり    はるクールなし



サーモカメラ画像

はるクールは、アルミ箔を使用した遮熱シートです。放射熱（輻射熱）を反射、97%カットすることにより、建物内の温度上昇を抑え、熱中症の予防や荷物へのダメージ軽減、エアコン代の削減に効果を発揮します。簡単施工で短納期が実現でき、後付けも可能。耐久性に優れ、ランニングコスト低減にも大きく貢献します。

## 空調効率改善

## 放射熱削減

はるクールが室温上昇を抑えるので、冷房の効果を得やすくなります。また、放射熱は体感温度に影響するため、削減することで感じる暑さの軽減につながります。

## 節電

## 省エネ

空調効率が高まることで、冷房の温度を高めめに設定したり、運転時間を短くするなど省エネ運転が可能になり、空調にかかる電気料金を抑えられます。

## 作業環境改善

## 熱中症予防

放射熱の削減や建物内の温度上昇を抑えることは、スタッフの熱中症予防や荷物、機材への負荷を減らす効果があり、作業性・生産性の向上につながります。