

2024年5月20日  
モリマシナリー株式会社

## 工場内の作業環境の改善に向けた取り組みについて ～工場屋根の遮熱塗装と大型エリア空調機の導入～

このたび、モリマシナリー株式会社（本社：赤磐市仁堀東 1383 代表取締役：森郁夫）では、工場内で働く社員の作業環境を改善するために、本社工場、美作工場、岡山工場の折半屋根にミラクール遮熱塗料（注1）、スレート屋根にSOSEI工法（注2）による断熱補強を行うとともに、大型のエリア空調機36台を導入しました。

近年は猛暑日が一段と増加し、昨年夏は過去最高の暑さを記録しました。製造業では、熱中症患者の46%が工場など屋内作業時に発症しているといったデータ（注3）もあるなど、他の業界と比較しても工場など屋内の暑さ対策が課題とされており、弊社も各種の暑さ対策をこれまで進めてきました。

工場内の室温が上昇する大きな要因の一つが、工場屋根の強い輻射熱とされています。本年夏も高い気温が予想されていますが、本社工場をはじめほとんどすべての工場屋根に遮熱・断熱補強の対策を行うことで平均5～8度の工場内の気温押し下げ効果と、これまでの空調機よりも大型のエリア空調機 計36台を導入することで、今夏は社員の作業環境の改善が図られるものと考えております。

弊社は昨年8月に経営理念に基づき人権方針を定め、社員一人ひとりが心身共に健康で、安心・安全に働くことが出来る環境を確保していくと宣言しました。物価上昇に伴う賃金への対応に加え、社員の作業環境の改善にも注力し、今後とも各種対策を進めていく方針です。

注1) ミラクール遮熱塗料とは、太陽光（近赤外線）を反射し、建物内部の室温を下げる遮熱塗料

注2) SOSEI工法とは、工場等の屋根の断熱、防水、補強の効果を上げるために特殊な樹脂を吹き付ける工法

注3) 厚生労働省「令和3年 職場における熱中症による死傷災害の発生状況（確定値）」より

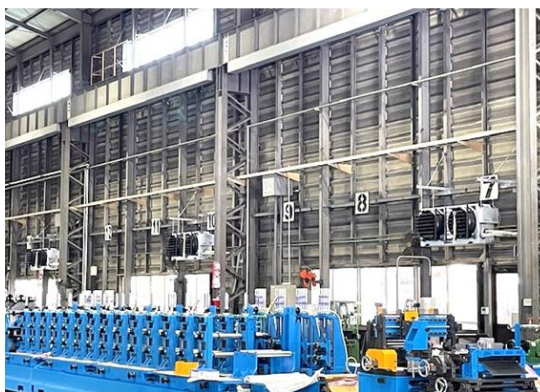
本社工場 遮熱塗装後の全景写真



本社第四工場 遮熱塗装後の写真



エリア空調機の写真



<本件に関する問い合わせ先>

モリマシナリー株式会社総務部

086-958-2352



**モリマシナリー株式会社**

〒701-2434 岡山県赤磐市仁堀東1383

TEL: 086-958-2352 FAX: 086-958-2217

<https://mori-machinery.com>