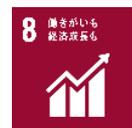


4. 働きやすい環境への取組



【御津工場屋根 遮熱塗装施工】

| | |
|------|--|
| 取組部署 | 油圧機器製造部 |
| 効果 | 通常温度より -5°C 前後の効果あり(9月度) |

暑さ対策として、御津工場屋根の遮熱塗装施工を行った。

施工後、9月の実績(工場設置温度計2ヶ所にて確認)として、通常温度より -5° 前後の効果あり。

本格的な夏になってみないと本当の効果はまだわからない。



施工前

使用塗料

エスケー化研株式会社

クールタイトS 日射反射率80%

省エネ効果 (カタログ値)

- ・平均表面温度差 $-12, 1^{\circ}\text{C}$
- ・冷房負荷軽減量 $-24,716\text{kWh}$
- ・CO2排出削減量 $-13,717\text{kg}$



施工後